

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: A2021-084D5
Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:
Dátum: 26.4.2022

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

Projektant:
Aproving, s.r.o.

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	4 975 000,00
Materiál	3 307 829,84
Montáž	1 667 170,14
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	4 975 000,00
--------------	--------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	4 975 000,00	995 000,00

Cena s DPH	v	EUR	5 970 000,00
------------	---	-----	--------------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	A2021-084D5		
Stavba:	Krytá plaváreň Lučenec		
Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	26.04.2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	Metrostav Slovakia a.s.	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		4 975 000,00	5 970 000,00
01	Stavebná časť	2 493 533,13	2 992 239,76
STAVBA			
S.01	Spodná stavba	657 740,69	789 288,83
S.02	Horná stavba	1 835 792,44	2 202 950,93
02	Spevnené plochy	349 673,96	419 608,75
PLOCHY			
02.01	Komunikácia a parkovisko	181 622,72	217 947,26
02.02	Odvodnenie komunikácie a parkoviska	23 480,23	28 176,28
02.03	Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva A (od šachty Š3 po výustný objekt)	117 429,60	140 915,52
02.04	Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva C (od šachty RŠ2 po šachtu Š3)	27 141,41	32 569,69
03	Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec	551 635,68	661 962,82
ELEKTRO			
03.01	STL prípojka plynu, Uzemnenie	2 301,83	2 762,20
03.02	Vonkajšia a vnútorná ochrana pred atmosferickými vplyvmi	13 059,12	15 670,94
03.03	Elektrická prípojka NN, silnoprúd	163 927,50	196 713,00
03.04	Trafostanica	48 851,75	58 622,10
03.05	VN prípojka	21 276,14	25 531,37
03.06	VN prípojka - časť SSE	3 655,92	4 387,10
03.07	Verejné osvetlenie	25 253,70	30 304,44
03.08	Dátové rozvádzače, kamerový ochranný systém a štrukturovaná kabeláž	23 051,73	27 662,08
03.09	Hlasová signalizácia požiaru	22 058,58	26 470,30
03.10	Elektrická požiarňa signalizácia	8 965,27	10 758,32
03.11	Elektronický zabezpečovací systém	8 032,22	9 638,66
03.12	Elektronický systém obsluhy klienta a kontroly vstupov	124 645,83	149 575,00
03.13	FTV - Fotovoltická elektráreň 61,38 kWp	86 556,09	103 867,31
04 PLYN	Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ	26 046,84	31 256,21
04.01	Pripojovací plynovod	3 070,67	3 684,80
04.02	Meracia a regulačná zostava (plyn)	3 219,21	3 863,05
04.03	Odberné plynové zariadenie	19 756,96	23 708,35
05 ZTI	Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie	423 658,61	508 390,33
05.01	Ústredné vykurovanie	250 724,85	300 869,82
1.1.1	Kotolňa	94 266,84	113 120,21
1.1.2	Podlahové kúrenie	53 794,02	64 552,82
1.1.3	Hlavné rozvody	24 963,89	29 956,67
1.1.4	Solárny systém	77 700,10	93 240,12
05.02	Zdravotechnické inštalácie	109 592,11	131 510,53
05.03	Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)	63 341,65	76 009,98
05.03.01	Vodovodná prípojka	36 461,75	43 754,10
05.03.02	Splašková kanalizačná prípojka	17 375,92	20 851,10
05.03.03	Dažďová kanalizačná prípojka	9 503,98	11 404,78
06 VZT	Vzduchotechnika	332 203,23	398 643,88
07 Bazény	Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény	492 999,13	591 598,96
B1	PLAVECKÝ BAZÉN ROZMERY 25,02 x 12,50 x 1,10 - 1,60 m, plocha 312,75m2	370 681,74	444 818,09
B2	VIRIVÝ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 2,0 m, hĺbka vody 1,0 m, plocha 3,1m2	54 804,13	65 764,96
B3	DETSKÝ BAZÉN ROZMERY 3,70 x 3,70 x 0,20 - 0,30 m, plocha 13,7m2	32 755,71	39 306,85
B4	OCHLADZOVACÍ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 1,45 m, hĺbka vody 1,2 m, plocha 1,65 m2	26 320,06	31 584,07
B5	BRODITKO KLASICKE ROZMERY2,0 x 1,5 x 0,10 - 0,14 m, plocha 3,0 m2	8 437,49	10 124,99
08 BT	Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia	252 816,36	303 379,63

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
08.01	U1 pre vnútorný bazén B1	103 790,23	124 548,28
08.02	U2 pre whirlpool B2	63 007,67	75 609,20
08.03	U3 pre detský bazén B3	40 040,75	48 048,90
08.04	centrálne dávkovanie	16 438,94	19 726,73
08.05	Technologické vybavenie stavby - meranie a regulácia bazénovej technológie	29 538,77	35 446,52
09 SAUNY	Wellness - sauny	52 433,06	62 919,67
09.1	SAUNA SUCHÁ + COMBI m.č.1.36	8 334,90	10 001,88
09.2	PARNÁ SAUNA m.č.1.41	23 549,06	28 258,87
09.3	SAUNA INFRA - SVETELNÁ m.č.1.33	9 590,64	11 508,77
09.4	SAUNA SUCHÁ m.č.1.34	10 958,46	13 150,15
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Ostatné náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Vyplň vlastné		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		4 975 000,00	5 970 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 01 STAVBA - Stavebná časť
Časť: S.01 - Spodná stavba

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	657 740,69
Materiál	421 395,53
Montáž	236 345,16
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	657 740,69

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	657 740,69	20,00%	131 548,14

Cena s DPH	v EUR	789 288,83
------------	-------	------------

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:	Krytá plaváreň Lučenec	Dátum:	26.04.2022
Objekt:	01 STAVBA - Stavebná časť	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Časť:	S.01 - Spodná stavba	Spracovateľ:	
Miesto:	ul. Športová, Lučenec		
Objednávateľ:	Mesto Lučenec		
Zhotoviteľ:	Metrostav Slovakia a.s.		

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	421 395,53	236 345,16	657 740,69
HSV - Práce a dodávky HSV	350 566,42	199 646,76	550 213,18
1 - Zemné práce	4 080,59	41 356,87	45 437,47
2 - Zakladanie	153 406,52	30 697,34	184 103,86
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	98 136,54	33 011,96	131 148,50
4 - Vodorovné konštrukcie	68 524,69	30 382,53	98 907,21
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	26 418,08	22 089,73	48 507,81
99 - Presun hmôt HSV	0,00	42 108,34	42 108,34
PSV - Práce a dodávky PSV	50 735,04	20 899,36	71 634,40
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	13 792,43	9 299,96	23 092,39
713 - Izolácie tepelné	7 832,00	4 317,76	12 149,75
763 - Konštrukcie - drevostavby	1 952,41	551,60	2 504,00
766 - Konštrukcie stolárske	1 707,65	326,66	2 034,31
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	16 714,38	1 729,18	18 443,56
777 - Podlahy syntetické	5 086,33	1 705,78	6 792,11
783 - Dokončovacie práce - nátery	3 263,26	1 991,78	5 255,04
784 - Maľby	386,59	976,65	1 363,25
M - Práce a dodávky M	20 094,08	15 799,04	35 893,11
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	20 094,08	15 799,04	35 893,11

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	657 740,69
-----------------------------------	------------

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 01 STAVBA - Stavebná časť

Časť: S.01 - Spodná stavba

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 26.04.2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

657 740,688

D HSV

Práce a dodávky HSV

550 213,176

D 1

Zemné práce

45 437,465

1	K	111101102.S	Odstránenie trávín a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celk. ploche nad 1000 do 10000m2	m2	3 500,000	0,00	0,10	350,00
2	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	500,000	0,00	2,40	1 200,00
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	150,000	6,57	8,69	2 289,00
4	K	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	720,000	0,00	5,53	3 981,60
VV 24*30					720,000			
5	K	115101300.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	30,000	0,00	4,22	126,60
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	150,000	3,64	4,28	1 188,00
7	K	120901121.S	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekladaného kameňom v odkopávkach	m3	5,000	0,00	387,30	1 936,50
8	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	960,000	0,00	1,24	1 190,40
VV 3200*0,300					960,000			
9	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 571,944	0,00	3,02	4 747,27
VV výkop od zobratej ornice - kóta -1,700								
VV kóta -3,430								
VV (3,430-1,700)*(687,33-45,45-10,40)					1 092,460			
VV kóta -2,530								
VV (2,530-1,700)*(571,05)					473,972			
VV kóta -2,230								
VV (2,230-1,700)*(10,40)					5,512			
VV Súčet					1 571,944			
10	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	471,583	0,00	1,32	622,49
VV 1571,944*0,3					471,583			
11	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	50,832	0,00	8,13	413,26
VV základová päťka								
VV 1,500*1,800*(3,350-2,150)*12					38,880			
VV 1,700*1,700*(3,950-3,050)*2					5,202			
VV 1,500*2,500*(3,950-3,050)*2					6,750			
VV Súčet					50,832			
12	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	15,250	0,00	1,16	17,69
VV 50,832*0,3					15,250			
VV Súčet					15,250			
13	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	247,920	0,00	21,83	5 412,09
VV Plaváreň-"základový pás								
VV 4,850*0,600*(3,050-2,150)*2					5,238			
VV 4,500*0,600*(3,050-2,150)*6					14,580			
VV 4,500*1,200*(3,050-2,150)*3					14,580			
VV 2,221*0,600*(3,050-2,150)*2					2,399			
VV 2,450*0,600*(3,050-2,150)*1					1,323			
VV 2,450*0,600*(3,350-1,650)*1					2,499			
VV 2,279*0,600*(3,950-3,050)*2					2,461			
VV 18,400*0,600*(3,950-3,050)*1					9,936			
VV 23,400*0,600*(2,850-1,650)*1					16,848			
VV 2,050*0,600*(2,850-1,650)*1					1,476			
VV 2,050*0,600*(3,950-1,650)*1					2,829			
VV 8,950*0,600*(2,850-1,650)*1					6,444			
VV 9,350*0,800*(2,850-1,650)*1					8,976			
VV 2,200*0,800*(3,950-1,650)*1					4,048			
VV 6,000*0,800*(3,950-2,900)*1					5,040			
VV 4,600*0,600*(3,950-2,900)*1					2,898			
VV 4,500*0,600*(3,950-3,050)*1					2,430			
VV 7,200*0,600*(3,950-3,050)*1					3,888			
VV 5,400*0,600*(3,950-3,050)*2					5,832			
VV 1,600*0,600*(3,950-3,050)*1					0,864			
VV 4,950*0,600*(3,950-3,050)*4					10,692			
VV 21,000*1,500*(3,950-3,050)*1					28,350			
VV 4,150*0,400*(3,950-3,050)*2					2,988			
VV 4,300*0,400*(3,950-3,050)*1					1,548			
VV 27,500*0,600*(3,950-3,050)*1					14,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		2,250*0,600*(3,950-1,650)*1		3,105			
	VV		8,150*0,600*(2,850-1,650)*1		5,868			
	VV		3,000*0,600*(2,850-1,650)*1		2,160			
	VV		3,000*0,600*(3,950-1,650)*1		4,140			
	VV		6,700*0,600*(3,950-3,050)*1		3,618			
	VV		2,900*0,600*(3,950-1,650)*2		8,004			
	VV		2,400*0,600*(2,850-1,650)*2		3,456			
	VV		7,950*0,600*(2,850-1,650)*1		5,724			
	VV		9,700*0,600*(3,950-3,050)*1		5,238			
	VV		3,500*0,800*(3,950-2,900)*1		2,940			
	VV		6,200*0,600*(3,950-3,050)*1		3,348			
	VV		4,349*0,600*(3,950-3,050)*1		2,348			
	VV		4,130*0,600*(3,950-3,050)*1		2,230			
	VV		3,780*0,600*(3,950-3,050)*1		2,041			
	VV		3,150*0,600*(3,950-2,900)*2		3,969			
	VV		2,100*0,600*(3,950-2,900)*1		1,323			
	VV		Medzisúčet		232,529			
	VV		"základový pás pod terasy, rampy, schodiská					
	VV		15,150*0,450*(2,800-2,250)*1		3,750			
	VV		16,460*0,450*(2,800-2,250)*1		4,074			
	VV		14,210*0,450*(2,800-2,250)*1		3,517			
	VV		1,300*0,450*(2,800-2,250)*4		1,287			
	VV		3,145*0,450*(2,800-2,250)*1		0,778			
	VV		5,200*0,450*(2,800-2,250)*1		1,287			
	VV		1,550*0,450*(2,800-1,800)*1		0,698			
	VV		Medzisúčet		15,391			
	VV		Súčet		247,920			
14	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	74,376	0,00	11,56	859,79
	VV		247,920*0,3		74,376			
15	K	162301161.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	1 870,696	0,00	1,89	3 535,62
	VV		1571,944+50,832+247,92		1 870,696			
16	K	162301500.S	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	500,000	0,00	1,91	955,00
17	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	2 830,696	0,00	2,50	7 076,74
	VV		960,00" ornica		960,000			
	VV		1870,696" výkopy		1 870,696			
	VV		Súčet		2 830,696			
18	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	1 870,696	0,00	1,23	2 300,96
	VV		1870,696" výkopy		1 870,696			
19	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	157,194	0,00	4,36	685,37
	VV		1571,944/10		157,194			
20	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	297,097	8,58	0,00	2 549,09
	VV		157,194*1,89 'Prepočítané koeficientom množstva		297,097			
21	K	181301115.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	m2	3 200,000	0,00	1,25	4 000,00
D	2		Zakladanie					184 103,86
22	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	370,449	48,82	22,55	26 438,95
	VV		ZD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		497,766*0,30		149,330			
	VV		PD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		(4,320+3,360+26,730+20,924+124,295+29,205+27,225+29,205)*0,30		79,579			
	VV		PD0.02 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		27,990*0,30		8,397			
	VV		PD0.03 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		6,840*0,30		2,052			
	VV		PD0.04 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		18,269*0,30		5,481			
	VV		Medzisúčet		244,839			
	VV		D0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		(123,67+66,634+5,876+32,415+56,550)*0,30		85,544			
	VV		D0.02 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		20,865*0,30		6,260			
	VV		Medzisúčet		91,804			
	VV		Základové pásy					
	VV		225,375*0,15		33,806			
	VV		Medzisúčet		33,806			
	VV		Súčet		370,449			
23	K	271563001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	12,938	41,68	22,09	825,06
	VV		P10 - skladba pod bazénom					
	VV		(18,63+5,50)*2,5*0,05		3,016			
	VV		(18,63+5,50)*5,3*0,05		6,394			
	VV		(18,63+5,50)*2,5*0,05		3,016			
	VV		Medzisúčet		12,426			
	VV		3,20*3,20*0,05		0,512			
	VV		Medzisúčet		0,512			
	VV		Súčet		12,938			
24	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	106,817	34,49	22,24	6 059,73
	VV		P10 - skladba pod bazénom					
	VV		(8,89+1,26)*2,5		25,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(8,89+1,26)*5,3		53,795			
	VV		(8,89+1,26)*2,5		25,375			
	VV		Medzisúččet		104,545			
	VV		0,71*3,20		2,272			
	VV		Medzisúččet		2,272			
	VV		Súččet		106,817			
25	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	89,771	108,13	16,83	11 217,78
	VV		ZD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		497,766*0,080		39,821			
	VV		PD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		(4,320+3,360+26,730+20,924+124,295+29,205+27,225+29,205)*0,080		21,221			
	VV		PD0.02 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		27,990*0,080		2,239			
	VV		PD0.03 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		6,840*0,080		0,547			
	VV		PD0.04 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		18,269*0,080		1,462			
	VV		Medzisúččet		65,290			
	VV		D0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		(123,67+66,634+5,876+32,415+56,550)*0,080		22,812			
	VV		D0.02 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		20,865*0,080		1,669			
	VV		Medzisúččet		24,481			
	VV		Súččet		89,771			
26	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	4,635	108,13	16,83	579,19
	VV		Základové dosky pre oporný múr					
	VV		"OM1" podkladný betón hrúbky 50 mm					
	VV		8,100*2,000*0,05		0,810			
	VV		21,380*2,00*0,05		2,138			
	VV		6,300*2,000*0,05		0,630			
	VV		Medzisúččet		3,578			
	VV		"OM2" podkladný betón hrúbky 50 mm					
	VV		12,150*1,423*0,05		0,864			
	VV		2,750*1,400*0,05		0,193			
	VV		Medzisúččet		1,057			
	VV		Súččet		4,635			
27	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	234,756	128,19	16,63	33 997,36
	VV		ZD0.01 - ŽB základová doska hrúbky 300 mm					
	VV		549,489*0,300		164,847			
	VV		PD0.01 - ŽB podlahová doska hrúbky 150 mm					
	VV		372,185*0,150		55,828			
	VV		PD0.02 - ŽB podlahová doska hrúbky 200 mm					
	VV		39,69*0,200		7,938			
	VV		PD0.03 - ŽB podlahová doska hrúbky 180 mm					
	VV		10,35*0,180		1,863			
	VV		PD0.04 - ŽB podlahová doska hrúbky 180 mm					
	VV		23,78*0,180		4,280			
	VV		Súččet		234,756			
28	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	42,642	128,19	16,63	6 175,41
	VV		Základové dosky pre oporný múr					
	VV		"OM1"					
	VV		8,100*2,000*(3,800-3,400)		6,480			
	VV		21,380*2,00*(3,800-3,400)		17,104			
	VV		6,300*2,000*(3,300-2,900)		5,040			
	VV		Medzisúččet		28,624			
	VV		"OM2"					
	VV		12,150*1,423*(2,750-2,400)		6,051			
	VV		2,750*1,400*(2,750-2,400)		1,348			
	VV		Medzisúččet		7,399			
	VV		doska pre rampu					
	VV		2,300*1,500		3,450			
	VV		2,070*1,500		3,105			
	VV		1,700*0,250*0,150		0,064			
	VV		Medzisúččet		6,619			
	VV		Súččet		42,642			
29	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	2,324	1 952,39	866,95	6 552,15
	VV		ZD0.01 - ŽB základová doska hrúbky 300 mm					
	VV		1482,03/1000 "výkaz výstuže		1,482			
	VV		PD0.03 - ŽB podlahová doska hrúbky 180 mm					
	VV		PD0.04 - ŽB podlahová doska hrúbky 180 mm					
	VV		842,42/1000 "výkaz výstuže		0,842			
	VV		Súččet		2,324			
30	K	273362441.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	1 430,000	16,59	0,91	25 025,00
	VV		ZD0.01 - ŽB základová doska hrúbky 300 mm					
	VV		1430 "výkaz sieťovej výstuže		1 430,000			
	VV		Súččet		1 430,000			
31	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	618,800	11,77	0,92	7 852,57
	VV		PD0.01 - ŽB podlahová doska hrúbky 150 mm					
	VV		483,6 "výkaz sieťovej výstuže		483,600			
	VV		PD0.02 - ŽB podlahová doska hrúbky 200 mm					
	VV		52,0"výkaz sieťovej výstuže		52,000			
	VV		doska pre rampu					
	VV		83,2"výkaz sieťovej výstuže		83,200			
	VV		Súččet		618,800			
32	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	247,920	130,00	14,82	35 903,77
	VV		Plaváreň					
	VV		4,850*0,600*(3,050-2,150)*2		5,238			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		4,500*0,600*(3,050-2,150)*6		14,580			
	VV		4,500*1,200*(3,050-2,150)*3		14,580			
	VV		2,221*0,600*(3,050-2,150)*2		2,399			
	VV		2,450*0,600*(3,050-2,150)*1		1,323			
	VV		2,450*0,600*(3,350-1,650)*1		2,499			
	VV		2,279*0,600*(3,950-3,050)*2		2,461			
	VV		18,400*0,600*(3,950-3,050)*1		9,936			
	VV		23,400*0,600*(2,850-1,650)*1		16,848			
	VV		2,050*0,600*(2,850-1,650)*1		1,476			
	VV		2,050*0,600*(3,950-1,650)*1		2,829			
	VV		8,950*0,600*(2,850-1,650)*1		6,444			
	VV		9,350*0,800*(2,850-1,650)*1		8,976			
	VV		2,200*0,800*(3,950-1,650)*1		4,048			
	VV		6,000*0,800*(3,950-2,900)*1		5,040			
	VV		4,600*0,600*(3,950-2,900)*1		2,898			
	VV		4,500*0,600*(3,950-3,050)*1		2,430			
	VV		7,200*0,600*(3,950-3,050)*1		3,888			
	VV		5,400*0,600*(3,950-3,050)*2		5,832			
	VV		1,600*0,600*(3,950-3,050)*1		0,864			
	VV		4,950*0,600*(3,950-3,050)*4		10,692			
	VV		21,000*1,500*(3,950-3,050)*1		28,350			
	VV		4,150*0,400*(3,950-3,050)*2		2,988			
	VV		4,300*0,400*(3,950-3,050)*1		1,548			
	VV		27,500*0,600*(3,950-3,050)*1		14,850			
	VV		2,250*0,600*(3,950-1,650)*1		3,105			
	VV		8,150*0,600*(2,850-1,650)*1		5,868			
	VV		3,000*0,600*(2,850-1,650)*1		2,160			
	VV		3,000*0,600*(3,950-1,650)*1		4,140			
	VV		6,700*0,600*(3,950-3,050)*1		3,618			
	VV		2,900*0,600*(3,950-1,650)*2		8,004			
	VV		2,400*0,600*(2,850-1,650)*2		3,456			
	VV		7,950*0,600*(2,850-1,650)*1		5,724			
	VV		9,700*0,600*(3,950-3,050)*1		5,238			
	VV		3,500*0,800*(3,950-2,900)*1		2,940			
	VV		6,200*0,600*(3,950-3,050)*1		3,348			
	VV		4,349*0,600*(3,950-3,050)*1		2,348			
	VV		4,130*0,600*(3,950-3,050)*1		2,230			
	VV		3,780*0,600*(3,950-3,050)*1		2,041			
	VV		3,150*0,600*(3,950-2,900)*2		3,969			
	VV		2,100*0,600*(3,950-2,900)*1		1,323			
	VV		Medzisúčet		232,529			
	VV		Vonkajšie schody a rampa					
	VV		15,150*0,450*(2,800-2,250)*1		3,750			
	VV		16,460*0,450*(2,800-2,250)*1		4,074			
	VV		14,210*0,450*(2,800-2,250)*1		3,517			
	VV		1,300*0,450*(2,800-2,250)*4		1,287			
	VV		3,145*0,450*(2,800-2,250)*1		0,778			
	VV		5,200*0,450*(2,800-2,250)*1		1,287			
	VV		1,550*0,450*(2,800-1,800)*1		0,698			
	VV		Medzisúčet		15,391			
	VV		Súčť		247,920			
33	K	274321411.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	52,084	129,75	15,07	7 542,81
	VV		Nadbetónávky pod konštrukciu bazéna					
	VV		NB1.01					
	VV		11,800*0,850*((0,780+0,766)/2)		7,753			
	VV		9,800*0,850*((0,780+0,592)/2)*2		11,429			
	VV		NB1.02					
	VV		9,800*0,850*((0,592+0,403)/2)*2		8,288			
	VV		NB1.03					
	VV		6,400*0,850*0,280*2		3,046			
	VV		11,800*0,850*0,280		2,808			
	VV		Medzisúčť		33,324			
	VV		betón pre dnový kanál					
	VV		(9,800-0,850)*0,750*((0,766+0,592)/2)*2		9,116			
	VV		9,800*0,750*((0,592+0,403)/2)*2		7,313			
	VV		(6,400-0,850)*0,750*0,280*2		2,331			
	VV		Medzisúčť		18,760			
	VV		Súčť		52,084			
34	K	274351217.S	Debňenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	128,438	4,31	15,05	2 486,56
	VV		Nadbetónávky pod konštrukciu bazéna					
	VV		NB1.01					
	VV		11,800*2*((0,780+0,766)/2)		18,243			
	VV		9,800*2*((0,780+0,592)/2)*2		26,891			
	VV		NB1.02					
	VV		9,800*2*((0,592+0,403)/2)*2		19,502			
	VV		NB1.03					
	VV		6,400*2*0,280*2		7,168			
	VV		11,800*2*0,280		6,608			
	VV		Medzisúčť		78,412			
	VV		betón pre dnový kanál					
	VV		(9,800-0,850)*2*((0,766+0,592)/2)*2		24,308			
	VV		9,800*2*((0,592+0,403)/2)*2		19,502			
	VV		(6,400-0,850)*2*0,280*2		6,216			
	VV		Medzisúčť		50,026			
	VV		Súčť		128,438			
35	K	274351218.S	Debňenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	128,434	0,00	7,69	987,66
36	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	1,404	1 943,93	875,41	3 958,35
	VV		Nadbetónávky pod konštrukciu bazéna					
	VV		NB1.01, NB1.02, NB1.03					
	VV		1403,61/1000 "výkaz výstuže		1,404			
	VV		Súčť		1,404			
37	K	275313711.S	Betón základových pätiťek, prostý tr. C 25/30	m3	50,832	130,13	14,69	7 361,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,500*1,800*(3,350-2,150)*12		38,880			
	VV		1,700*1,700*(3,950-3,050)*2		5,202			
	VV		1,500*2,500*(3,950-3,050)*2		6,750			
	VV		Súčet		50,832			
38	K	279100022	Prestup v základoch z vláknoce. rúr PFR-Permur dĺžky do 300 mm, vn. pr. 125 mm, potrubie vonk.pr. 57-78 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	4,000	74,66	8,78	333,76
39	K	279100032	Prestup v základoch z vláknoce. rúr PFR-Permur dĺžky do 300 mm, vn. pr. 150 mm, potrubie vonk.pr. 78-111 mm (bez sady PDE-Permur)	ks	4,000	82,55	9,02	366,28
40	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	258,779	0,02	0,65	173,38
	VV		P10 - skladba pod bazénom					
	VV		(18,63+5,50)*2,5		60,325			
	VV		(18,63+5,50)*5,3		127,889			
	VV		(18,63+5,50)*2,5		60,325			
	VV		Medzisúččet		248,539			
	VV		3,20*3,20		10,240			
	VV		Medzisúččet		10,240			
	VV		Súčet		258,779			
41	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	263,955	1,01	0,00	266,60
	VV		258,779*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		263,955			
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie					131 148,50
42	K	311271302	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 250 mm	m3	25,803	160,56	70,70	5 967,20
	VV		DT25 - ŽB murovaná stena					
	VV		3,000*0,300*28,670 " vonkajšia rampa a schody		25,803			
43	K	311271303	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm	m3	189,734	158,48	63,84	42 181,66
	VV		DT30 - ŽB murovaná stena					
	VV		1,250*0,300*75,100		28,163			
	VV		0,750*0,300*19,300		4,343			
	VV		1,250*0,300*87,650		32,869			
	VV		(1,000+1,000)*0,300*9,900		5,940			
	VV		1,750*0,300*12,850		6,746			
	VV		(1,750+0,500)*0,300*6,130		4,138			
	VV		1,000*0,300*3,000		0,900			
	VV		6,000*0,300*18,400		33,120			
	VV		(2,250*0,300*105,000)+(2,000*0,300*4,400)		73,515			
	VV		Súčet		189,734			
44	K	311271303	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm	m3	11,070	158,48	63,84	2 461,08
	VV		Oporný múr					
	VV		"OM0.2" 2,250*0,300*16,400		11,070			
45	K	311271304	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x40x25 s betónovou výplňou hr. 400 mm	m3	43,519	151,07	69,05	9 579,40
	VV		Oporný múr					
	VV		"OM1" 3,250*0,400*28,230		36,699			
	VV		"OM1" 2,750*0,400*6,200		6,820			
	VV		Súčet		43,519			
46	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	12,952	2 323,54	495,80	36 516,09
	VV		DT25,DT30 - ŽB murovaná stena					
	VV		12952,13/1000" výkaz výstuže		12,952			
47	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	5,680	2 323,54	495,80	16 013,85
	VV		Oporný múr					
	VV		5679,70/1000 "výkaz výstuže (vrátane základovej dosky pre oporný múr)		5,680			
48	K	317321411.S	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	1,683	115,52	29,30	243,73
	VV		"P1.01" 0,270*0,300*2,500		0,203			
	VV		"P1.02" 0,120*0,300*5,300		0,191			
	VV		"P1.03" 0,300*0,300*5,250		0,473			
	VV		"P1.04" 0,300*0,300*4,530		0,408			
	VV		"P1.05" 0,300*0,300*4,530		0,408			
	VV		Súčet		1,683			
49	K	317351107.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	11,208	6,96	21,96	324,14
	VV		"P1.01" 0,270*2*2,500		1,350			
	VV		"P1.02" 0,120*2*5,300		1,272			
	VV		"P1.03" 0,300*2*5,250		3,150			
	VV		"P1.04" 0,300*2*4,530		2,718			
	VV		"P1.05" 0,300*2*4,530		2,718			
	VV		Súčet		11,208			
50	K	317351108.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	11,208	0,00	9,61	107,71
51	K	317361821.S	Výstuž prekladov z ocele B500 (10505)	t	3,039	1 956,81	862,53	8 567,97
	VV		3038,70/1000" výstuž prekladov a vencov		3,039			
52	K	331321410.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	8,936	122,68	24,51	1 315,29
	VV		S01 - ŽB stĺp					
	VV		1,200*0,400*2,180*4		4,186			
	VV		S02 - ŽB stĺp					
	VV		0,300*0,300*2,180*1		0,196			
	VV		S03 - ŽB stĺp					
	VV		0,600*0,400*1,550*12		4,464			
	VV		S04 - ŽB stĺp					
	VV		0,300*0,300*1,000*1		0,090			
	VV		Súčet		8,936			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
53	K	331351101.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	68,920	14,83	6,17	1 447,32
	VV		S01 - ŽB stĺp					
	VV		(1,200*2+0,400*2)*2,180*4		27,904			
	VV		S02 - ŽB stĺp					
	VV		(0,300*2+0,300*2)*2,180*1		2,616			
	VV		S03 - ŽB stĺp					
	VV		(0,600*2+0,400*2)*1,550*12		37,200			
	VV		S04 - ŽB stĺp					
	VV		(0,300*2+0,300*2)*1,000*1		1,200			
	VV		Súčet		68,920			
54	K	331351102.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	68,920	0,00	8,27	569,97
55	K	331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele B500 (10505)	t	1,221	1 850,05	969,29	3 442,41
	VV		S0X - ŽB stĺp					
	VV		1220,61/1000 "výkaz výstuže		1,221			
	VV		Súčet		1,221			
56	K	341321410.S	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	2,376	122,57	24,62	349,72
	VV		Anglické dvorce					
	VV		"AD0.1"					
	VV		1,500*1,200*0,150*4		1,080			
	VV		0,900*1,200*0,150*4		0,648			
	VV		0,900*1,200*0,150*4		0,648			
	VV		Súčet		2,376			
57	K	341361821.S	Výstuž stien a priečok B500 (10505)	t	0,731	1 936,96	882,38	2 060,94
	VV		730,72/1000" výkaz výstuže (vrátane dosky D0.5)		0,731			
D 4 Vodorovné konštrukcie								98 907,21
58	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	173,147	121,70	25,49	25 485,51
	VV		D0.01 - ŽB stropná a podlahová doska hrúbky 180 mm					
	VV		571,76*0,180-((PI*1,025*1,025*0,18)+(3,000*1,900))		96,623			
	VV		578,03*0,180-351,00*0,180		40,865			
	VV		D0.02 - ŽB podlahová doska hrúbky 180 mm					
	VV		22,28*0,180		4,010			
	VV		D0.03 - ŽB stropná doska hrúbky 180 mm					
	VV		23,79*0,180-(PI*1,4*1,4*0,18)		3,174			
	VV		D0.04 - ŽB stropná doska hrúbky 220 mm					
	VV		122,56*0,220		26,963			
	VV		D0.05 - ŽB stropná doska hrúbky 150 mm - anglické dvorce					
	VV		0,210*1,800*4		1,512			
	VV		Súčet		173,147			
59	K	411354401	Denný prenájom dodatočného podoprenia stropov systémom DOKA pre svetlú výšku miestnosti do 3500 mm a zaťaženia do 5 kN/m2	m2	16 020,300	0,04	0,00	640,81
	VV		534,01*30 'Prepočítané koeficientom množstva		16 020,300			
60	K	411354451	Montáž dodatočného podoprenia stropov systémom DOKA pre zaťaženia do 5 kN/m2	m2	534,010	0,00	0,23	122,82
61	K	411354461	Demontáž dodatočného podoprenia stropov systémom DOKA pre zaťaženia do 5 kN/m2	m2	534,010	0,00	0,16	85,44
62	K	411355001	Denný prenájom ručného systému Dokaflex 1-2-4 na debnenie jednoduchých stropov hr. do 250 mm, svetlej v. miestnosti do 2920 mm	m2	16 020,300	0,49	0,00	7 849,95
	VV		534,01*30 'Prepočítané koeficientom množstva		16 020,300			
63	K	411355061	Montáž debnenia stropov Dokaflex 1-2-4 pre jednoduché stropy vrátane podpernej konštrukcie a dorezov pre hr. stropu do 250 mm	m2	534,010	0,10	5,13	2 792,87
	VV		"0.01" 22,47		22,470			
	VV		"0.02" 19,38		19,380			
	VV		"0.03" 117,63		117,630			
	VV		"0.04" 33,90		33,900			
	VV		"0.05" 18,00		18,000			
	VV		"0.06" 18,00		18,000			
	VV		"0.07" 60,98		60,980			
	VV		"0.08" 208,30		208,300			
	VV		0.09 vyrovnávací bazén					
	VV		35,35*1		35,350			
	VV		Súčet		534,010			
64	K	411355071	Demontáž debnenia stropov Dokaflex 1-2-4 pre jednoduché stropy vrátane podpernej konštrukcie a dorezov pre hr. stropu do 250 mm	m2	534,010	0,00	3,55	1 895,74
65	K	411355301	Denný prenájom ručného systému svorky Doka na debnenie čela dosky uloženej na bet. alebo žb. stene, pre hr. stropu do 200 mm	m	5 325,000	0,53	0,00	2 822,25
	VV		177,5*30 'Prepočítané koeficientom množstva		5 325,000			
66	K	411355321	Montáž debnenia čela dosky svorkou Doka uloženej na bet. alebo žb. stene vrátane debniacej dosky	m	177,500	0,02	7,91	1 407,58
	VV		79,00+98,5		177,500			
67	K	411355331	Demontáž debnenia čela dosky svorkou Doka uloženej na bet. alebo žb. stene vrátane debniacej dosky	m	177,500	0,00	5,50	976,25
68	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	15,597	1 930,61	888,73	43 973,25
	VV		D0.0X - ŽB podlahová a stropná doska					
	VV		7672,38/1000 "výkaz výstuže - spodný povrch		7,672			
	VV		7925,27/1000 "výkaz výstuže - horný povrch		7,925			
	VV		Súčet		15,597			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
69		K	411362422.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	277,200	6,64	0,80	2 062,37
		VV		D0.0X - ŽB podlahová a stropná doska					
		VV		277,2 "výkaz sieťovej výstuže		277,200			
		VV		Súčet		277,200			
70		K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	22,258	116,05	31,14	3 276,16
		VV		"V1.01" 0,300*0,220*75,100		4,957			
		VV		"V1.02" 0,300*0,020*87,650		0,526			
		VV		"V1.03" 0,300*0,250*18,400		1,380			
		VV		"V1.04" 0,300*0,270*93,800		7,598			
		VV		"V1.05" 0,300*0,070*25,200		0,529			
		VV		"V1.06" 0,300*0,200*12,900		0,774			
		VV		"V1.07" 0,300*0,140*12,900		0,542			
		VV		"V1.08" 0,300*0,800*4,500		1,080			
		VV		"V1.09" 0,300*0,170*4,750		0,242			
		VV		"V1.10" 0,300*0,220*4,750		0,314			
		VV		"V1.11" 0,250*0,150*25,67		0,963			
		VV		"V1.12" 0,400*0,150*34,430		2,066			
		VV		"V1.13" 0,300*0,150*16,850		0,758			
		VV		"V1.14" 0,300*0,090*19,600		0,529			
		VV		Súčet		22,258			
71		K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	146,220	5,63	13,62	2 814,74
		VV		"V1.01" 2*0,220*75,100		33,044			
		VV		"V1.02" 2*0,020*87,650		3,506			
		VV		"V1.03" 2*0,250*18,400		9,200			
		VV		"V1.04" 2*0,270*93,800		50,652			
		VV		"V1.05" 2*0,070*25,200		3,528			
		VV		"V1.06" 2*0,200*12,900		5,160			
		VV		"V1.07" 2*0,140*12,900		3,612			
		VV		"V1.08" 2*0,800*4,500		7,200			
		VV		"V1.09" 2*0,170*4,750		1,615			
		VV		"V1.10" 2*0,220*4,750		2,090			
		VV		"V1.11" 2*0,150*25,67		7,701			
		VV		"V1.12" 2*0,150*34,430		10,329			
		VV		"V1.13" 2*0,150*16,850		5,055			
		VV		"V1.14" 2*0,090*19,600		3,528			
		VV		Súčet		146,220			
72		K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	146,220	0,00	8,89	1 299,90
73		K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	3,250	101,89	47,67	486,07
		VV		SCH0.01					
		VV		0,739*1,100		0,813			
		VV		0,737*1,100		0,811			
		VV		0,159*0,100		0,016			
		VV		Medzisúčet		1,640			
		VV		vonkajšie schody					
		VV		0,920*1,750		1,610			
		VV		Medzisúčet		1,610			
		VV		Súčet		3,250			
74		K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,168	1 865,85	953,49	473,65
		VV		SCH0.01					
		VV		168,32/1000" výkaz výstuže		0,168			
		VV		Súčet		0,168			
75		K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	6,613	8,27	28,92	245,94
		VV		2,830*1,100		3,113			
		VV		3,100*1,100		3,410			
		VV		0,900*0,100		0,090			
		VV		Súčet		6,613			
76		K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	6,613	0,00	6,73	44,51
77		K	433351131.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,500	5,74	28,78	51,78
		VV		0,75*2		1,500			
78		K	433351132.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,500	0,00	7,70	11,55
79		K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3,190	5,09	17,48	72,00
		VV		0,18125*1,10*16		3,190			
80		K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	3,190	0,00	5,05	16,11
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						48 507,81
81		K	611460363.S	Vnúťorná omietka stropov vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm	m2	498,660	2,64	9,34	5 973,95
82		K	611461113	Príprava vnútorného podkladu stropov BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonPrimer	m2	498,660	0,97	1,36	1 161,88
		VV		"0.01" 22,47		22,470			
		VV		"0.02" 19,38		19,380			
		VV		"0.03" 117,63		117,630			
		VV		"0.04" 33,90		33,900			
		VV		"0.05" 18,00		18,000			
		VV		"0.06" 18,00		18,000			
		VV		"0.07" 60,98		60,980			
		VV		"0.08" 208,30		208,300			
		VV		Súčet		498,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	K	612460364.S	Vnútnorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 15 mm	m2	518,688	3,80	8,34	6 296,87
84	K	612465113	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonPrimer	m2	518,688	1,41	0,92	1 208,54
	VV		"0.01" 2,50*26,40-(0,90*2,02)		64,182			
	VV		"0.02" 2,50*17,80-(0,90*2,02+0,90*2,00+0,80*1,00)		40,082			
	VV		"0.03" 2,50*39,60-(0,90*2,02*4+0,90*2,00+2,50*2,40+0,80*1,00)		83,128			
	VV		"0.04" 2,50*23,30-(0,90*2,02+0,90*2,00)		54,632			
	VV		"0.05" 2,50*17,90-(0,90*2,02+1,50*1,00)		41,432			
	VV		"0.06" 2,50*17,90-(0,90*2,02+1,500*1,00)		41,432			
	VV		"0.07" 2,50*32,80-(1,500*1,00*2)		79,000			
	VV		"0.08" 1,40*82,00		114,800			
	VV		Súčet		518,688			
85	K	622451071.1	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vonkajších suchou maltou	m2	753,259	0,91	1,22	1 604,44
	VV		DT30 - ŽB murovaná stena - vyrovnanie povrchu pre hydroizoláciu					
	VV		(0,150+0,750)*19,300		17,370			
	VV		(1,250+0,020)*87,650		111,316			
	VV		(1,000+0,140)*9,900		11,286			
	VV		(0,15+1,750+0,09)*12,850		25,572			
	VV		(0,15+1,750+0,09)*6,130		12,199			
	VV		(1,000+0,140)*3,000+(1,000+0,320+1,000+0,200)*3		10,980			
	VV		(0,150+2,250+0,270)*105,000+(0,150+2,000+0,270)*4,400		290,998			
	VV		(0,300+1,250+0,400)*75,100		146,445			
	VV		(1,250+0,200)*87,650		127,093			
	VV		Súčet		753,259			
86	K	622451071.2	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vonkajších suchou maltou - Príplatok za každý ďalší 1 mm hrúbky	m2	6 026,072	0,74	1,22	11 811,10
	VV		753,259*8		6 026,072			
87	M	205437001	Tixotrópna, rýchlo tvrdnúca, stierková hmota pre hrúbky do 20 mm SOLOCRET-15, 25kg	kg	16 948,335	0,83	0,00	14 067,12
	VV		1129,889*10" pre hrúbku 10 mm		11 298,890			
	VV		11298,89*1,5 'Prepočítané koeficientom množstva		16 948,335			
88	K	622465138	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová WEBER, weber.pas dizajn betón	m2	257,160	7,29	12,56	5 104,63
	VV		otvorená časť 1.PP					
	VV		74,00		74,000			
	VV		oporný múr					
	VV		74,00+6,40*2,90		92,560			
	VV		terasa					
	VV		21,50+44,80+7,80+6,50+2,20+7,80		90,600			
	VV		Súčet		257,160			
89	K	642942111.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	4,000	0,00	90,06	360,24
90	M	553310005100	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x60 mm L	ks	1,000	157,60	0,00	157,60
91	M	553310005200	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x60 mm P	ks	3,000	157,60	0,00	472,80
92	K	642942221.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	1,000	0,00	90,06	90,06
93	M	553310010354.S 1	Zárubňa požiarne oceľová, šxvxhr 1400x1970x100 mm, bez povrchovej úpravy, EI30	ks	1,000	198,58	0,00	198,58
D 99			Presun hmôt HSV					42 108,34
94	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	4 279,303	0,00	9,84	42 108,34
D PSV			Práce a dodávky PSV					71 634,40
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti					23 092,39
95	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	35,350	0,00	0,61	21,56
	VV		0.09 vyrovnávací bazén 1X					
	VV		35,35*1		35,350			
96	M	245510000700	Náter penetračný špeciálny tixotrópny ASODUR-SG2-THIX HELLGRAU, 2-zložková epoxidová živica, 10 kg, SCHOMBURG	kg	28,280	22,68	0,00	641,39
	VV		35,35*0,8 'Prepočítané koeficientom množstva		28,280			
97	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	34,200	0,00	0,61	20,86
	VV		0.09 vyrovnávací bazén 1X					
	VV		(5,700*4*1,500)*1		34,200			
98	M	245510000700	Náter penetračný špeciálny tixotrópny ASODUR-SG2-THIX HELLGRAU, 2-zložková epoxidová živica, 10 kg, SCHOMBURG	kg	27,360	22,68	0,00	620,53
	VV		34,2*0,8 'Prepočítané koeficientom množstva		27,360			
99	K	711113211.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na vodorovnej ploche náterom 1x z kryštalickej izol.	m2	1 347,514	0,00	2,57	3 463,11
	VV		ZD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		497,766		497,766			
	VV		PD0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		(4,320+3,360+26,730+20,924+124,295+29,205+27,225+29,205)		265,264			
	VV		PD0.02 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		27,990		27,990			
	VV		PD0.03 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		6,840		6,840			
	VV		PD0.04 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		18,269		18,269			
	VV		Medzisúčet		816,129			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		D0.01 - podkladný betón hrúbky 80 mm (123,67+66,634+5,876+32,415+56,550)		285,145			
	VV		D0.02 - podkladný betón hrúbky 80 mm					
	VV		20,865		20,865			
	VV		Medzisúččet		306,010			
	VV		Základové pásy					
	VV		4,850*0,600*2		5,820			
	VV		4,500*0,600*6		16,200			
	VV		4,500*1,200*3		16,200			
	VV		2,221*0,600*2		2,665			
	VV		2,450*0,600*1		1,470			
	VV		2,450*0,600*1		1,470			
	VV		2,279*0,600*2		2,735			
	VV		18,400*0,600*1		11,040			
	VV		23,400*0,600*1		14,040			
	VV		2,050*0,600*1		1,230			
	VV		2,050*0,600*1		1,230			
	VV		8,950*0,600*1		5,370			
	VV		9,350*0,800*1		7,480			
	VV		2,200*0,800*1		1,760			
	VV		6,000*0,800*1		4,800			
	VV		4,600*0,600*1		2,760			
	VV		4,500*0,600*1		2,700			
	VV		7,200*0,600*1		4,320			
	VV		5,400*0,600*2		6,480			
	VV		1,600*0,600*1		0,960			
	VV		4,950*0,600*4		11,880			
	VV		21,000*1,500*1		31,500			
	VV		4,150*0,400*2		3,320			
	VV		4,300*0,400*1		1,720			
	VV		27,500*0,600*1		16,500			
	VV		2,250*0,600*1		1,350			
	VV		8,150*0,600*1		4,890			
	VV		3,000*0,600*1		1,800			
	VV		3,000*0,600*1		1,800			
	VV		6,700*0,600*1		4,020			
	VV		2,900*0,600*2		3,480			
	VV		2,400*0,600*2		2,880			
	VV		7,950*0,600*1		4,770			
	VV		9,700*0,600*1		5,820			
	VV		3,500*0,800*1		2,800			
	VV		6,200*0,600*1		3,720			
	VV		4,349*0,600*1		2,609			
	VV		4,130*0,600*1		2,478			
	VV		3,780*0,600*1		2,268			
	VV		3,150*0,600*2		3,780			
	VV		2,100*0,600*1		1,260			
	VV		Medzisúččet		225,375			
	VV		Súččet		1 347,514			
100	M	245510002400	Hmota hydroizolačná kryštálická AQUAFIN-IC, 25 kg,SCHOMBURG	kg	1 010,636	3,43	0,00	3 466,48
101	K	711113311.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na zvislej ploche náterom z kryštálickej izolácie 1x	m2	753,259	0,00	3,55	2 674,07
102	M	204218002	Rýchlotvrdnúca hybridná hydroizolácia AQUAFIN-RB400, 20 kg	kg	903,911	5,03	0,00	4 546,67
	VV		753,259*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva		903,911			
103	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	199,538	0,00	4,17	832,07
	VV		DT30 - ŽB murovaná stena					
	VV		(0,300+1,250+0,400)*75,100		146,445			
	VV		(1,250+0,200)*87,650		127,093			
	VV		otvorená časť 1.PP					
	VV		-74,00		-74,000			
	VV		Súččet		199,538			
104	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	229,469	3,06	0,00	702,18
	VV		199,538*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		229,469			
105	K	711462301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	106,050	17,16	9,19	2 794,42
	VV		0.09 vyrovnávací bazén 3X					
	VV		35,35*3		106,050			
106	K	711463301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K hr. 2,5 mm na ploche zvislej	m2	116,280	17,16	10,42	3 207,00
	VV		0.09 vyrovnávací bazén 3X					
	VV		(5,700*4*1,700)*3		116,280			
107	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	2,546	0,00	40,08	102,04
D	713		Izolácie tepelné					12 149,75
108	K	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prílepením	m2	753,259	0,00	5,52	4 157,99
109	M	283750001000	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	279,009	18,39	0,00	5 130,98
	VV		DT30 - ŽB murovaná stena					
	VV		(0,300+1,250+0,400)*75,100		146,445			
	VV		(1,250+0,200)*87,650		127,093			
	VV		Súččet		273,538			
	VV		273,538*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		279,009			
110	M	283750000500	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 30 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	489,315	5,52	0,00	2 701,02
	VV		DT30 - ŽB murovaná stena					
	VV		(0,150+0,750)*19,300		17,370			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(1,250+0,020)*87,650		111,316			
	VV		(1,000+0,140)*9,900		11,286			
	VV		(0,15+1,750+0,09)*12,850		25,572			
	VV		(0,15+1,750+0,09)*6,130		12,199			
	VV		(1,000+0,140)*3,000+(1,000+0,320+1,000+0,200)*3		10,980			
	VV		(0,150+2,250+0,270)*105,000+(0,150+2,000+0,270)*4,400		290,998			
	VV		Súčet		479,721			
	VV		479,721*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		489,315			
111	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	3,914	0,00	40,82	159,77
D 763 Konštrukcie - drevostavby 2 504,00								
112	K	763111112.1	Priečka aquapanel hr. 100 mm, tepelná/zvuková/izolácia ISOVER AKUPLAT+	m2	79,625	24,52	4,29	2 294,00
	VV		2,50*(3,80+5,20+5,70+5,65+5,80+5,70)		79,625			
113	K	998763301	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	1,811	0,00	115,96	210,00
D 766 Konštrukcie stolárske 2 034,31								
114	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	3,600	0,00	10,42	37,51
	VV		"D7" (0,80*2+1,00*2)*1		3,600			
115	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	3,780	5,96	0,00	22,53
116	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	3,780	4,90	0,00	18,52
117	M	6114100011.D7	Plastové okno jednokrídlové O, vxš 1000x800 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	141,59	0,00	141,59
118	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	4,000	0,00	42,52	170,08
	VV		4		4,000			
119	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	4,000	24,52	0,00	98,08
120	M	6116100022.D6	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	4,000	307,70	0,00	1 230,80
121	K	766669917.S	Oprava dverného krídla, samozatvárač dverí na oceľovú zárubňu	ks	1,000	0,00	22,06	22,06
122	M	549170000600.S	Samozatvárač dverí do 70 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 1050 mm	ks	1,000	79,68	0,00	79,68
123	K	766669921.S	Oprava dverného krídla, výmena kovaní dverného krídla, zámku	ks	5,000	0,00	18,39	91,95
124	M	549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie	ks	5,000	23,29	0,00	116,45
125	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,145	0,00	34,87	5,06
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 18 443,56								
126	K	767230030.S	Montáž zábradlia nerezové na schody, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	5,980	0,00	30,65	183,29
	VV		2,385+2,355+1,240		5,980			
127	M	553520001000.S	Zábradlie nerezové, horizontálna výplň nerez, madlo hranaté, výška 900 mm, dĺžka 3000 mm, kotvenie do podlahy	m	5,980	242,71	0,00	1 451,41
128	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	4,800	0,00	19,61	94,13
	VV		2,400+2,400		4,800			
129	M	553520003500.S	Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové	m	4,800	66,19	0,00	317,71
130	K	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	3,600	0,00	25,23	90,83
	VV		"O1" (0,800*2+1,000*2)*1		3,600			
	VV		Súčet		3,600			
131	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	m	3,780	5,96	0,00	22,53
132	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	m	3,780	4,90	0,00	18,52
133	M	5534100096.O1	Okno hliníkové, jednokrídlové OS, vxš 1000x800 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016	ks	1,000	747,37	0,00	747,37
134	K	767641120.S	Montáž kovového dverového krídla otočného dvojkrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	0,00	183,87	183,87
135	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	24,52	0,00	24,52
136	M	553410031902.S 1-1	Dvere požiarne oceľové, interiérové, jednokrídlové EI - C 30 D3, šxv 500x1970 mm	ks	1,000	497,14	0,00	497,14
137	M	553410031907.S 1-2	Dvere požiarne oceľové, interiérové, jednokrídlové EI - C 30 D3, šxv 800x1970 mm	ks	1,000	795,42	0,00	795,42
138	K	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	17,400	0,00	44,15	768,21
	VV		"O7" (0,900*2+2,000*2)*2		11,600			
	VV		"O7.1" (0,900*2+2,000*2)*1		5,800			
	VV		Súčet		17,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	M	5534100321.O7	Dvere hliníkové jednokrídlové otočné šxv 900x2000 mm, výplň plný panel RAL 7016, zárubňa RAL 7016 + spodný rozširovací profil 200mm	ks	2,000	2 093,91	0,00	4 187,82
140	M	5534100321.O7.1	Dvere hliníkové jednokrídlové otočné šxv 900x2000 mm, výplň plný panel RAL 7016, zárubňa RAL 7016 + spodný rozširovací profil 200mm, vetracia mriežka 450x450 mm - prívod vzduchu do kotolne	ks	1,000	2 339,07	0,00	2 339,07
141	K	767658351.S	Montáž sekcionálnej brány s integrovanými dverami pozink farebný plochy do 6 m2	ks	1,000	0,00	367,74	367,74
142	M	5534100619.O10	Brána sekcionálna zateplená pozink farebný s elektrickým pohonom a integrovanými dverami, hrúbka panelu 60 mm, vxš 2500x2500 mm	ks	1,000	6 312,87	0,00	6 312,87
143	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,796	0,00	51,66	41,12

D	777	Podlahy syntetické						6 792,11
144	K	777610000.S	Zhotovenie náteru zo syntetických hmôt na báze epoxidovej živice v jednej vrstve	m2	498,660	0,00	3,41	1 700,43
145	M	205056203	Epoxidový uzatvárací náter - vodou emulgovaný ASODUR-V360W (INDUFLOOR-IB2360), RAL 7032, 12kg	kg	199,464	25,50	0,00	5 086,33

VV	P4							
VV	"0.01"	22,47			22,470			
VV	"0.02"	19,38			19,380			
VV	"0.03"	117,63			117,630			
VV	"0.04"	33,90			33,900			
VV	"0.05"	18,00			18,000			
VV	"0.06"	18,00			18,000			
VV	"0.07"	60,98			60,980			
VV	"0.08"	208,30			208,300			
VV	Súčet				498,660			
VV	498,66*0,4 'Prepočítané koeficientom množstva				199,464			
146	K	998777101.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	0,199	0,00	26,86	5,35

D	783	Dokončovacie práce - nátery						5 255,04
147	K	783142102.S	Nátery oceľ.konštr. vinylové polystyrénové stred. B a plnosten. D jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	133,140	4,90	6,38	1 501,82
148	K	783142107.S	Nátery oceľ.konštr. vinylové polystyrénové stred. B a plnosten. D základný - 35µm	m2	133,140	2,45	1,84	571,17

VV	oceľová konštrukcia na 1,PP							
VV	"HEA 100" (36,8)*0,56				20,608			
VV	"HEA 140" (9,4+36,0+6,8+15,4+12,6)*0,79				63,358			
VV	"HEA 200" (4,3)*1,14				4,902			
VV	"HEB 300" (5,8+10,1)*1,73				27,507			
VV	"D01" 0,230*6,44*2				2,962			
VV	"D02" 0,070*12,88*2				1,803			
VV	"D03" 0,057*7,84*2				0,894			
VV	"D04" 0,140*7,00*2				1,960			
VV	"D05" 0,050*30,03*2				3,003			
VV	"D06" 0,133*3,92*2				1,043			
VV	"D07" 0,300*1,20*2				0,720			
VV	"D08" 0,350*0,80*2				0,560			
VV	"D09" 0,065*0,56*2				0,073			
VV	"D010" 0,070*1,60*2				0,224			
VV	"D011" 0,300*0,80*2				0,480			
VV	"D012" 0,300*0,60*2				0,360			
VV	"D013" 0,144*6,29*2				1,812			
VV	"D014" 0,067*6,50*2				0,871			
VV	Súčet				133,140			
149	K	783180124.S	Nátery oceľových konštrukcií protipožiarne vypeňovacie ťažkých A, hr. 500 µm	m2	133,140	17,16	6,74	3 182,05

D	784	Maľby						1 363,25
150	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex Polar, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	1 017,348	0,38	0,96	1 363,25

VV	strop							
VV	"0.01"	22,47			22,470			
VV	"0.02"	19,38			19,380			
VV	"0.03"	117,63			117,630			
VV	"0.04"	33,90			33,900			
VV	"0.05"	18,00			18,000			
VV	"0.06"	18,00			18,000			
VV	"0.07"	60,98			60,980			
VV	"0.08"	208,30			208,300			
VV	Medzisúčet				498,660			
VV	steny							
VV	"0.01" 2,50*26,40-(0,90*2,02)				64,182			
VV	"0.02" 2,50*17,80-(0,90*2,02+0,90*2,00+0,80*1,00)				40,082			
VV	"0.03" 2,50*39,60-(0,90*2,02*4+0,90*2,00+2,50*2,40+0,80*1,00)				83,128			
VV	"0.04" 2,50*23,30-(0,90*2,02+0,90*2,00)				54,632			
VV	"0.05" 2,50*17,90-(0,90*2,02+1,50*1,00)				41,432			
VV	"0.06" 2,50*17,90-(0,90*2,02+1,500*1,00)				41,432			
VV	"0.07" 2,50*32,80-(1,500*1,00*2)				79,000			
VV	"0.08" 1,40*82,00				114,800			
VV	Medzisúčet				518,688			
VV	Súčet				1 017,348			

D	M	Práce a dodávky M						35 893,11
---	---	-------------------	--	--	--	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií	35 893,11				
151	K	430861001.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	6 195,700	0,00	1,04	6 443,53
VV			oceľová konštrukcia na 1,PP					
VV			6195,7" výkaz ocele	6 195,700				
152	M	553850000200.S	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	6,505	3 089,02	0,00	20 094,08
VV			6195,7*0,00105 'Prepočítané koeficientom množstva	6,505				
153	K	430865001.S	Výroba segmentov pre oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti do 300 kg, stupeň zložitosti opracovania 1	kg	6 195,700	0,00	1,51	9 355,51

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Krytá plaváreň Lučenec
Objekt:
01 STAVBA - Stavebná časť
Časť:
S.02 - Horná stavba

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			1 835 792,44
Materiál			1 319 332,66
Montáž			516 459,78
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			1 835 792,44
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 835 792,44	20,00%	367 158,49
Cena s DPH	v EUR		2 202 950,93

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:		Krytá plaváreň Lučenec			
Objekt:		01 STAVBA - Stavebná časť			
Časť:		S.02 - Horná stavba			
Miesto:		ul. Športová, Lučenec		Dátum: 26.04.2022	
Objednávateľ:		Mesto Lučenec		Projektant: Aproving, s.r.o.	
Zhotoviteľ:		Metrostav Slovakia a.s.		Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	1 319 332,66	516 459,78	1 835 792,44
HSV - Práce a dodávky HSV	82 069,28	39 971,03	122 040,31
2 - Zakladanie	576,18	377,61	953,79
4 - Vodorovné konštrukcie	6 964,48	2 393,09	9 357,57
5 - Komunikácie	7 635,22	3 235,59	10 870,81
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	57 762,19	9 542,13	67 304,32
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 131,22	20 889,06	30 020,27
99 - Presun hmôt HSV	0,00	3 533,55	3 533,55
PSV - Práce a dodávky PSV	1 084 993,23	342 186,19	1 427 179,42
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	34 893,83	17 403,03	52 296,86
712 - Izolácie striech	41 876,56	37 382,14	79 258,70
713 - Izolácie tepelné	87 717,53	15 104,15	102 821,68
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	317,76	64,30	382,06
725 - Zdravotechnika - zariadenia predmety	6 987,03	333,43	7 320,46
762 - Konštrukcie tesárske	6 922,33	2 029,24	8 951,57
763 - Konštrukcie - drevostavby	240 207,77	86 019,29	326 227,06
764 - Konštrukcie klampiarske	88 519,02	22 203,05	110 722,08
766 - Konštrukcie stolárske	133 729,99	25 554,31	159 284,30
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	279 860,41	55 250,62	335 111,03
771 - Podlahy z dlaždíc	38 491,29	22 749,75	61 241,04
777 - Podlahy syntetické	1 112,82	373,21	1 486,03
781 - Dokončovacie práce a obklady	32 194,81	28 604,31	60 799,12
782 - Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa	6 032,07	5 423,53	11 455,60
783 - Dokončovacie práce - nátery	50 579,41	18 417,56	68 996,97
784 - Dokončovacie práce - maľby	563,09	745,37	1 308,46
787 - Dokončovacie práce - zasklievanie	34 987,52	4 528,89	39 516,41
M - Práce a dodávky M	152 270,15	119 714,34	271 984,49
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	152 270,15	119 714,34	271 984,49
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	0,00	14 588,22	14 588,22
VRN03 - Geodetické práce	0,00	1 225,80	1 225,80
VRN10 - Inžinierska činnosť	0,00	7 356,00	7 356,00

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 835 792,44
-----------------------------------	--------------

ROZPOČET

Stavba:	Krytá plaváreň Lučenec			Dátum:	26.04.2022
Objekt:	01 STAVBA - Stavebná časť			Projektant:	Aproving, s.r.o.
Časť:	S.02 - Horná stavba			Spracovateľ:	
Miesto:	ul. Športová, Lučenec				
Objednávateľ:	Mesto Lučenec				
Zhotoviteľ:	Metrostav Slovakia a.s.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 835 792,44

DHSVPráce a dodávky HSV

122 040,31

D2Zakladanie

953,79

1	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkyy od 0 do 3 m	m2	307,000	0,00	1,23	377,61
VV			P9					
VV			307,00	307,000				
2	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	313,140	1,84	0,00	576,18
VV			307*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva	313,140				

D4Vodorovné konštrukcie

9 357,57

3	K	411201052.S	Nadbetónávka polomontovaných stropov betónom C 20/25 hrúbky 50 mm	m2	172,333	5,10	2,25	1 266,65
VV			"2.01" 129,25+129,25/3	172,333				
4	K	411354235.S1	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým lesklým, výšky vln do 50 mm hr. 0,7 mm	m2	129,250	14,94	1,99	2 188,20
5	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	1,855	1 930,61	888,73	5 229,88
VV			1854,70/1000 "výkaz výstuže - strop PL1	1,855				
VV			Súčet	1,855				
6	K	411362412.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	126,000	4,55	0,79	672,84
VV			126,00 "výkaz výstuže - strop PL1	126,000				
VV			Súčet	126,000				

D5Komunikácie

10 870,81

7	K	564651111.S1	Kamenná kôra- drvina veľ. 63-150 mm s rozprestretím hr. 150 mm	m2	51,750	4,90	1,60	336,38
VV			51,75 "kamenná kôra	51,750				
8	K	564730111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	157,520	5,31	0,98	990,80
VV			P8					
VV			"1.50" 120,63	120,630				
VV			"1.51" 36,89	36,890				
VV			Súčet	157,520				
9	K	564730211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	307,000	5,06	0,98	1 854,28
VV			P9					
VV			307,00	307,000				
10	K	564731111.S1	Kryt z premývaného riečneho štrku veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	307,000	3,68	1,27	1 519,65
VV			P9					
VV			307,00	307,000				
11	K	596911163.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	157,520	2,19	14,65	2 652,64
VV			P8					
VV			"1.50" 120,63	120,630				
VV			"1.51" 36,89	36,890				
VV			Súčet	157,520				
12	M	592460008500.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x80 mm, prírodná	m2	160,670	21,89	0,00	3 517,07
VV			157,52*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva	160,670				

D6Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

67 304,32

13	K	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	250,000	0,25	0,91	290,00
14	K	612460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	108,500	1,63	0,61	243,04
15	K	612460361.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 5 mm	m2	93,668	6,13	7,35	1 262,65
VV			"1.06" 2,60*(2,75+4,20+2,75+4,20)-(0,90*2,02-0,80*2,600)	36,402				
VV			"1.11" 2,60*(3,00+1,60+3,00+1,60)-(0,70*2,02*2+0,80*2,60+1,00*2,60)	16,412				
VV			"1.16" 2,60*(4,45+4,30+4,45+4,30)-(0,70*2,02*2+0,90*2,02)	40,854				
VV			Medzisúčet	93,668				
VV			Súčet	93,668				
16	K	612462117	Vnútorná omietka stien štuková WEBER, cementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, weber.dur stierka, hr. 2 mm	m2	108,500	4,90	6,38	1 223,88
VV			"1.25" 108,50	108,500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	632450489.1	Cementový spádový poter ASO-SEM, triedy CT-C40-F6, hr. 50 mm	m2	907,190	61,29	8,46	63 276,50
	VV		podlahy P1,P3					
	VV		907,19		907,190			
	VV		Súčet		907,190			
18	K	632921115.S	Kladenie betónovej dlaždice voľne, rozmeru nad 300 x 300 mm	ks	109,000	0,00	1,77	192,93
	VV		109		109,000			
19	M	592460013700.S	Platňa betónová, GRANADA NATURO - dlažba rozmer 80 x 40 x 8 cm	ks	109,000	7,48	0,00	815,32
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					
				30 020,27				
20	K	916561211.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	134,900	3,26	2,71	805,35
21	M	592170001500.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, farebný	ks	136,249	2,57	0,00	350,16
	VV		134,9*1,01 *Prepočítané koeficientom množstva		136,249			
22	K	936941131.1	Montáž svetelného nápisu vrátane dopravy a lešenia	kpl	1,000	0,00	627,61	627,61
23	M	5535600123.1	Mestská plaváreň - celkový rozmer: 900 x 7890 mm - prevedenie: 3D svetelné písmená Classic, čelná strana z opálového plexiskla, boky z ohýbaného hliníkového plechu, zadná strana s osadenou elektroinštaláciou s LED modulmi	ks	1,000	4 222,88	0,00	4 222,88
24	K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	1 276,590	3,06	4,98	10 263,78
	VV		1276,59*plocha 1NP		1 276,590			
25	K	949941101.1	Výsuvná nožnicová plošina so zdvihom motorickým - diesel výšky do 12 m	deň	60,000	0,01	25,93	1 556,40
26	K	949941101.2	Výsuvná nožnicová plošina akumulátorová so zdvihom výšky do 9 m	deň	60,000	0,01	25,93	1 556,40
27	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 916,700	0,11	5,44	10 637,69
	VV		531,01+1276,59+109,1"celá úžitková plocha plavárne		1 916,700			
D		99	Presun hmôt HSV					
				3 533,55				
28	K	998011002.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	t	359,101	0,00	9,84	3 533,55
D		PSV	Práce a dodávky PSV					
				1 427 179,42				
D		711	Izolácie proti vode a vlhkosti					
				52 296,86				
29	K	711462301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K/M hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	907,190	18,14	8,21	23 904,46
	VV		podlahy P1,P3					
	VV		907,19		907,190			
	VV		Súčet		907,190			
30	K	711463301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K/M hr. 2,5 mm na ploche zvislej	m2	1 016,395	18,14	9,44	28 032,17
	VV		pod obklady					
	VV		749,658+266,737		1 016,395			
	VV		Súčet		1 016,395			
31	K	998711102.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	8,695	0,00	41,43	360,23
D		712	Izolácie striech					
				79 258,70				
32	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 449,765	0,00	1,23	1 783,21
	VV		S1					
	VV		888,069-107,20		780,869			
	VV		S2					
	VV		576,20		576,200			
	VV		S4					
	VV		123,500*0,400		49,400			
	VV		okolo svetlíka					
	VV		48,030*0,350		16,811			
	VV		atika na streche S2					
	VV		105,940*0,250		26,485			
	VV		Súčet		1 449,765			
33	M	283230007300	Parozábrana FATRAFOL Fatrapar E, hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE, FATRA IZOLFA	m2	1 667,230	1,23	0,00	2 050,69
	VV		1449,765*1,15 *Prepočítané koeficientom množstva		1 667,230			
34	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	1 357,069	0,00	17,77	24 115,12
	VV		S1					
	VV		888,069-107,20		780,869			
	VV		S2					
	VV		576,20		576,200			
	VV		Súčet		1 357,069			
35	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	1 560,629	10,30	0,00	16 074,48
36	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	8 142,414	0,61	0,00	4 966,87
	VV		1357,069*6 *Prepočítané koeficientom množstva		8 142,414			
37	M	311970001800	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	8 142,414	0,74	0,00	6 025,39
	VV		1357,069*6 *Prepočítané koeficientom množstva		8 142,414			
38	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	50,800	0,00	20,23	1 027,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		S3					
	VV		50,80		50,800			
39	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	58,420	10,30	0,00	601,73
40	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	159,512	0,74	0,00	118,04
41	K	712873240.S	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom	m2	105,366	0,00	20,23	2 131,55
	VV		S4					
	VV		123,500*0,400		49,400			
	VV		okolo svetlíka					
	VV		48,030*0,350		16,811			
	VV		atika na streche S2					
	VV		156,620*0,250		39,155			
	VV		Súčet		105,366			
42	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	121,171	10,30	0,00	1 248,06
43	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	428,840	0,74	0,00	317,34
44	K	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	9,000	0,00	6,13	55,17
	VV		S1					
	VV		4		4,000			
	VV		S2					
	VV		5		5,000			
	VV		Súčet		9,000			
45	M	283770003700	Strešná vpusť FATRAFOL - priemer 100 mm, dl. 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	9,000	153,23	0,00	1 379,07
46	M	311970001200	Kotviaca prvok FATRAFOL d 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. do 0.9 mm, oceľový, FATRA IZOLFA	ks	45,000	0,61	0,00	27,45
47	M	311970001800.1	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	45,000	0,74	0,00	33,30
48	K	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	15,000	0,00	6,13	91,95
	VV		vetracia hlavica kanalizácie					
	VV		3+8		11,000			
	VV		komín					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Súčet		15,000			
49	M	283220002300	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 2,00 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá, FATRA IZOLFA	m2	4,275	22,06	0,00	94,31
	VV		15*0,285 'Prepočítané koeficientom množstva		4,275			
50	K	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	57,000	0,00	12,26	698,82
	VV		S1					
	VV		31		31,000			
	VV		S2					
	VV		26		26,000			
	VV		Súčet		57,000			
51	M	283220002300	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 2,00 mm, š. 1,6/2,05 m, izolácia plochých striech, sivá, FATRA IZOLFA	m2	22,800	22,06	0,00	502,97
52	M	283770004000	Odvetrávací komín FATRAFOL, výška 225 mm, priemer 75 mm, FATRA IZOLFA	ks	57,000	58,84	0,00	3 353,88
53	M	311970001300	Kotviaca prvok FATRAFOL d 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový, FATRA IZOLFA	ks	285,000	0,61	0,00	173,85
54	M	311970001800.2	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	285,000	0,61	0,00	173,85
55	K	712973245.S	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	22,000	0,00	2,45	53,90
	VV		S1					
	VV		8		8,000			
	VV		S2					
	VV		8		8,000			
	VV		S3					
	VV		6		6,000			
	VV		Súčet		22,000			
56	M	283220002300.S	Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2,0 mm izolácia plochých striech	m2	0,880	22,06	0,00	19,41
	VV		22*0,04 'Prepočítané koeficientom množstva		0,880			
57	K	712973410.S	Detaily k termoplastom všeobecne, kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	280,570	0,00	6,13	1 719,89
	VV		S4					
	VV		123,500		123,500			
	VV		0,400*4		1,600			
	VV		okolo svetlíka					
	VV		48,030		48,030			
	VV		atika na streche S2					
	VV		105,940		105,940			
	VV		0,250*6		1,500			
	VV		Súčet		280,570			
58	M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	140,285	0,61	0,00	85,57
59	M	311970001400	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON d 50x135 mm, FATRA IZOLFA	ks	140,285	0,61	0,00	85,57
60	K	712973610.S	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	231,340	0,00	7,35	1 700,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		S4					
	VV		123,500		123,500			
	VV		okolo svetlíka					
	VV		0,350*4		1,400			
	VV		atika na streche S2					
	VV		105,940		105,940			
	VV		0,250*2		0,500			
	VV		Súčet		231,340			
61	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	1 850,720	0,74	0,00	1 369,53
62	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 500,565	0,00	1,23	1 845,70
	VV		S1					
	VV		888,069-107,20		780,869			
	VV		S2					
	VV		576,20		576,200			
	VV		S3					
	VV		50,80		50,800			
	VV		S4					
	VV		123,500*0,400		49,400			
	VV		okolo svetlíka					
	VV		48,030*0,350		16,811			
	VV		atika na streche S2					
	VV		105,940*0,250		26,485			
	VV		Súčet		1 500,565			
63	M	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	1 725,650	1,84	0,00	3 175,20
	VV		1500,565*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		1 725,650			
64	K	998712202.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	770,999	0,00	2,80	2 158,80
D 713			Izolácie tepelné					102 821,68
65	K	713141250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	1 357,069	0,00	2,45	3 324,82
	VV		S1					
	VV		888,069-107,20		780,869			
	VV		S2					
	VV		576,20		576,200			
	VV		Súčet		1 357,069			
66	M	631640000100.S	Doska zo sklenej vlny hr. 30 mm, pre šikmé strechy a odvetrané fasády	m2	2 768,421	7,35	0,00	20 347,89
	VV		1357,069*2,04 'Prepočítané koeficientom množstva		2 768,421			
67	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	647,089	0,00	3,68	2 381,29
	VV		S1					
	VV		38,950*0,910*2		70,889			
	VV		S2					
	VV		576,20		576,200			
	VV		Súčet		647,089			
68	M	283760007500.S	Doska spádová EPS, pevnosť v tlaku 150 kPa, šedý polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	m3	66,003	183,87	0,00	12 135,97
	VV		647,089*0,102 'Prepočítané koeficientom množstva		66,003			
69	K	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	1 357,069	0,00	4,29	5 821,83
	VV		S1					
	VV		888,069-107,20		780,869			
	VV		S2					
	VV		576,20		576,200			
	VV		Súčet		1 357,069			
70	M	269	ISOVER EPS 100S hrúbka 150 mm	m2	2 768,421	18,39	0,00	50 911,26
	VV		1357,069*2,04 'Prepočítané koeficientom množstva		2 768,421			
71	K	713144030.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom prikotvením	m2	217,396	0,00	7,35	1 597,86
72	M	283720007700	Doska EPS 100S hr. 50 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ISOVER	m2	94,550	7,35	0,00	694,94
	VV		S4					
	VV		123,500*0,400		49,400			
	VV		okolo svetlíka					
	VV		48,030*0,350		16,811			
	VV		atika na streche S2					
	VV		105,940*0,250		26,485			
	VV		Súčet		92,696			
	VV		92,696*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		94,550			
73	M	283720008000	Doska EPS 100S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ISOVER	m2	127,194	14,71	0,00	1 871,02
	VV		S4					
	VV		124,700*1,000		124,700			
	VV		124,7*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		127,194			
74	K	713170110.S	Montáž spádového klinu z EPS na balkóny a terasy položením voľne	m2	51,800	0,00	7,35	380,73
	VV		S3					
	VV		51,80		51,800			
75	M	283720001500.S	Spádový klin 4-6 EPS 150 S, hr. 50 mm	m2	52,836	12,26	0,00	647,77
	VV		51,8*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		52,836			
76	K	713591162.S	Montáž tepelnej izolácie - doplnky a konštrukčné súčasti nosná konštrukcia priečky jednostranné	m2	258,430	0,00	5,52	1 426,53
77	M	631640003900	Doska ISOVER AKUPLAT 7,5, 75x600x1200 mm, sklená minerálna izolácia pre ľahké priečky	m2	258,430	4,29	0,00	1 108,67
78	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	3,899	0,00	43,88	171,09
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod					382,06
79	K	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	12,000	0,00	4,81	57,72

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
80		M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	12,000	26,48	0,00	317,76
81		K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,256	0,00	25,71	6,58
D		725		Zdravotechnika - zariad'. predmety					7 320,46
82		K	725291113	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiak na WC-papier, mydelnička)	súb.	12,000	0,00	8,58	102,96
VV				2+10	12,000				
83		M	429420016500	Sušič rúk SL 2002 AUTOMATIC, ELEKTRODESIGN	ks	2,000	257,42	0,00	514,84
84		M	79011.1	Sušič vlasov Starmix STH 2400 Z, antivandal, vrátane posuvnej lišty	ks	10,000	551,61	0,00	5 516,10
85		K	725291114	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	súb.	4,000	0,00	9,81	39,24
86		M	5514677190.1	Madlo k WC a umývadlu, sklopné	ks	8,000	98,06	0,00	784,48
VV				8"2ks madlá pri WC+2ks madlá pri umývadle pevné	8,000				
87		K	725291116	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, zástena z HPL, DTD ukotvená do steny	súb	1,000	0,00	183,87	183,87
88		M	6424310203	Sanitárna keramika KOLO Nova deliaca stena pisoárová 62x32,5cm, č. 20201	ks	1,000	171,61	0,00	171,61
89		K	998725102	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,021	0,00	350,22	7,36
D		762		Konštrukcie tesárske					8 951,57
90		K	762421312.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 15 mm	m2	176,500	36,77	10,42	8 329,04
VV				S3					
VV				51,80	51,800				
VV				S4					
VV				124,700*1,000	124,700				
VV				Súčet	176,500				
91		K	762495000.S	Spojovacie prostriedky pre olištovanie škár, obloženie stropov, strešných podhládov a stien - klinec, závrtky	m2	176,500	2,45	0,61	540,09
92		K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1,306	0,00	63,13	82,45
D		763		Konštrukcie - drevostavby					326 227,06
93		K	763111132	Priečka SDK KNAUF W111 hr. 100 mm, jednoduchá kca CW 75, UW 75, dosky 1x GKBI hr. 12,5 mm s TI 75 mm - systémové riešenie	m2	314,875	25,44	19,09	14 021,38
VV				1.NP					
VV				3,570*(5,030+2,600+2,600)	36,521				
VV				3,570*(2,000+2,600+2,100+4,200+1,450+1,450+4,200+1,600+11,150)	109,778				
VV				3,570*(2,300+4,500+7,850+6,300+6,300+1,600+0,800)	105,851				
VV				2.NP					
VV				3,250*(19,300)	62,725				
VV				Súčet	314,875				
94		K	763111132.1	Priečka SDK KNAUF W111 hr. 100 mm, jednoduchá kca CW 75, UW 75, dosky 1x aquapanel hr. 12,5 mm s TI 75 mm - systémové riešenie	m2	520,885	24,52	16,89	21 569,85
VV				1.NP					
VV				3,570*(6,125+0,890+1,690+3,000+1,630+0,500+7,070)	74,631				
VV				3,750*(6,500+1,700+1,075*2+0,700*2+2,050+1,390*2+0,500*2+2,750*2+0,500+0,900+3,050+1,900)	110,363				
VV				3,750*(2,100+2,000*2+1,050+1,000+1,400+4,850+5,400)	74,250				
VV				3,750*(6,000+2,500*2+4,900+1,600*2+1,100*2+1,400+2,400+1,400*2+1,550*2+0,900*2+0,700*2+1,900*2+2,700*8,480+4,645+4,230)	261,641				
VV				Súčet	520,885				
95		K	763113280	Montáž jednoduchéj nosnej konštrukcie z oceľových profilov CW, UW pre SDK priečku, KNAUF - systémové riešenie	m2	358,430	0,22	8,80	3 233,04
VV				6,900*(5,700+5,700+5,700)	117,990				
VV				3,570*(5,700+5,700+5,700+5,700+4,700+6,200+6,200+4,800)	159,579				
VV				3,570*(0,900+0,900+1,900)	13,209				
VV				Medzisúčet	290,778				
VV				3,570*(0,900+5,700+4,150+5,700)	58,727				
VV				3,570*(1,550+0,950)	8,925				
VV				Medzisúčet	67,652				
VV				Súčet	358,430				
96		M	590180000200	Profil CW Knauf oceľový, šxvxl 75x50x2750 mm, hr. plechu 0,6 mm pre systémy priečok, predsadených a šachtových stien a samonosných podhládov	m	716,860	2,21	0,00	1 584,26
97		M	590180000800	Profil UW Knauf okrajový oceľový, šxvxl 75x40x4000 mm, hr. plechu 0,6 mm pre samonosné podhlady a pre predsadené a šachtové steny	m	250,901	1,80	0,00	451,62
98		K	763113283	Montáž jednoduchého opláštenia SDK priečky na konštrukciu z oceľových profilov bez TI, KNAUF - systémové riešenie	m2	290,778	3,31	8,92	3 556,22
VV				6,900*(5,700+5,700+5,700)	117,990				
VV				3,570*(5,700+5,700+5,700+5,700+4,700+6,200+6,200+4,800)	159,579				
VV				3,570*(0,900+0,900+1,900)	13,209				
VV				Súčet	290,778				
99		M	595140000100	Cementová doska AQUAPANEL Cement Board Indoor, pre vnútorné použitie, rozmer 12,5x900x1200 mm	m2	305,317	25,14	0,00	7 675,67
VV				290,778*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva	305,317				

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	M		585820005500	Lepidlo na hrany dosiek KNAUF AQUAPANEL FUGENKLEBER, kartuša 310 ml	ks	4,472	10,37	0,00	46,38
	VV			29,0778*0,1538 'Prepočítané koeficientom množstva		4,472			
101	M		309600001700	Skrutka "AQUAPANEL Maxi skrutky SB 39 s vrtnou špicou", dl. 39 mm k cementovým doskám, do profilov hrubších ako 1 mm, 250ks, KNAUF	bal	1,745	27,05	0,00	47,20
	VV			29,0778*0,06 'Prepočítané koeficientom množstva		1,745			
102	K		763113283	Montáž jednoduchého opláštenia SDK priečky na konštrukciu z oceľových profilov bez TI, KNAUF - systémové riešenie	m2	67,652	3,31	8,92	827,38
	VV			3,570*(0,900+5,700+4,150+5,700)		58,727			
	VV			3,570*(1,550+0,950)		8,925			
	VV			Súčet		67,652			
103	M		590110001100	Doska sadrokartónová Knauf GREEN, hrana HRAK, GKBI vlhkovzdorná hr. 12,5 mm, šxl 1250x2000 mm	m2	71,035	5,17	0,00	367,25
	VV			67,652*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		71,035			
104	K		763114135	Inštalčná priečka SDK KNAUF W116, dvojité kca 2xCW 50, 2xUW 50, dosky 2x GKBI hr. 12,5 mm s TI 2x50 mm - systémové riešenie	m2	18,832	43,28	31,04	1 399,59
	VV			priečka 175					
	VV			3,570*(2,625+1,750+0,900)		18,832			
105	K		763114136	Inštalčná priečka SDK KNAUF W116, dvojité kca 2xCW 75, 2xUW 75, dosky 2x GKBI hr. 12,5 mm s TI 2x75 mm - systémové riešenie	m2	24,938	49,74	31,13	2 016,74
	VV			priečka 225					
	VV			3,750*(1,000)		3,750			
	VV			priečka 250					
	VV			3,750*(2,000+1,850+0,900+0,900)		21,188			
	VV			Súčet		24,938			
106	K		763114136.1	Inštalčná priečka SDK KNAUF W116, dvojité kca 2xCW 75, 2xUW 75, dosky 2x aquapanel hr. 12,5 mm s TI 2x75 mm - systémové riešenie	m2	90,751	49,03	25,81	6 791,81
	VV			priečka 200					
	VV			3,750*(2,700+1,000*2+2,000+1,000+1,800+0,800+1,800+1,800)		52,125			
	VV			priečka 205					
	VV			3,750*(3,750)		14,063			
	VV			priečka 250					
	VV			3,750*(1,050+1,900+1,800+1,800)		24,563			
	VV			Súčet		90,751			
107	K		763135020.S	Kazetový podhľad 600 x 600 mm, hrana ostrá, konštrukcia viditeľná, doska sadrokartónová biela hr. 8 mm - systémové riešenie	m2	92,070	32,92	18,18	4 704,78
	VV			PO.04					
	VV			"1.06" 11,55		11,550			
	VV			"1.11" 14,80		14,800			
	VV			"1.13" 65,72		65,720			
	VV			Súčet		92,070			
108	K		763138222.01	Podhľad Knauf AQUAPANEL - systémové riešenie	m2	231,820	24,52	6,74	7 246,69
	VV			PO.01					
	VV			"1.02" 4,42		4,420			
	VV			"1.07" 5,44		5,440			
	VV			"1.08" 1,15		1,150			
	VV			"1.09" 6,03		6,030			
	VV			"1.12" 2,78		2,780			
	VV			"1.14" 22,60		22,600			
	VV			"1.15" 17,46		17,460			
	VV			"1.16" 4,05		4,050			
	VV			"1.17" 3,23		3,230			
	VV			"1.18" 16,87		16,870			
	VV			PO.02					
	VV			"1.19" 5,09		5,090			
	VV			"1.20" 15,44		15,440			
	VV			"1.21" 4,91		4,910			
	VV			"1.22" 2,90		2,900			
	VV			"1.23" 3,78		3,780			
	VV			"1.25" 59,90 "časť"		59,900			
	VV			"1.27" 16,00		16,000			
	VV			"1.29" 1,92		1,920			
	VV			"1.30" 2,52		2,520			
	VV			"1.32" 4,20" časť"		4,200			
	VV			"1.33" 6,00		6,000			
	VV			"1.34" 8,44		8,440			
	VV			"1.36" 5,72		5,720			
	VV			"1.37" 2,02		2,020			
	VV			"1.38" 1,00		1,000			
	VV			"1.39" 1,00		1,000			
	VV			"1.40" 1,95		1,950			
	VV			"1.41" 5,00		5,000			
	VV			Súčet		231,820			
109	K		763138222.02	Lamelový drevený podhľad Thermo Wood 40x80x2800 a=140mm	m2	306,380	111,09	32,19	43 898,13
	VV			PO.02					
	VV			"1.01" 9,90		9,900			
	VV			"1.05" 11,77		11,770			
	VV			"1.31" 18,30		18,300			
	VV			"1.32" 66,43-4,20" časť"		62,230			
	VV			"1.35" 8,11		8,110			
	VV			"1.42" 52,10		52,100			
	VV			"1.43" 17,65		17,650			
	VV			"1.44" 14,25		14,250			
	VV			"1.45" 36,22		36,220			
	VV			"1.46" 60,39		60,390			
	VV			"1.47" 8,54		8,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"1.48" 4,32		4,320			
	VV		"1.42" 2,60		2,600			
	VV		Súčet		306,380			
110	K	763138222.03	Lamelový drevený podhľad Thermo Wood 40x80x2800 a=240mm	m2	472,070	74,39	21,97	45 488,67
	VV		PO.03					
	VV		"1.25" 573,40-101,33 "časť		472,070			
	VV		Súčet		472,070			
111	K	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	241,460	0,00	43,83	10 583,19
	VV		atika					
	VV		126,06		126,060			
	VV		Medzisúččet		126,060			
	VV		kotvenie dosiek fundermax					
	VV		"V1" 5,750*12		69,000			
	VV		"V2" 23,200*2		46,400			
	VV		Medzisúččet		115,400			
	VV		Súčet		241,460			
112	M	612220000600.1	Väzník strešný drevený priehradový	m2	324,282	35,68	0,00	11 570,38
	VV		atika					
	VV		126,060*1,20		151,272			
	VV		Medzisúččet		151,272			
	VV		kotvenie dosiek fundermax					
	VV		"V1" 5,750*12*1,65		113,850			
	VV		"V2" 23,200*2*1,275		59,160			
	VV		Medzisúččet		173,010			
	VV		Súčet		324,282			
113	K	763782213.S	Montáž stropnej konštrukcie z nosníkov plnostenných, prierez. plochy 150-500 cm2	m	43,400	0,00	25,72	1 116,25
	VV		K5,6,7 väznica 10x22 cm = 220 cm2					
	VV		1,750*4		7,000			
	VV		4,475*4		17,900			
	VV		4,625*4		18,500			
	VV		Súčet		43,400			
114	M	605720000100.S	Hranoly BSH-lepené vrstvené, sušené 12±2% pohľadová kvalita, hr. 80-1240 mm, š. 80-240 mm, dĺ.12000 mm, pevnostná trieda GL 24(BS 11) možnosť GL 28(BS 14)	m3	0,955	1 103,22	0,00	1 053,58
	VV		0,100*0,220*1,750*4		0,154			
	VV		0,100*0,220*4,475*4		0,394			
	VV		0,100*0,220*4,625*4		0,407			
	VV		Súčet		0,955			
115	K	763782214.S	Montáž stropnej konštrukcie z nosníkov plnostenných, prierez. plochy 500-1000 cm2	m	280,570	0,00	28,33	7 948,55
	VV		K2,3,4 väznica 20x35 cm = 700 cm2					
	VV		5,700*42		239,400			
	VV		1,710*12		20,520			
	VV		1,475*14		20,650			
	VV		Súčet		280,570			
116	M	605720000100.S	Hranoly BSH-lepené vrstvené, sušené 12±2% pohľadová kvalita, hr. 80-1240 mm, š. 80-240 mm, dĺ.12000 mm, pevnostná trieda GL 24(BS 11) možnosť GL 28(BS 14)	m3	19,640	1 103,22	0,00	21 667,24
	VV		0,200*0,350*5,700*42		16,758			
	VV		0,200*0,350*1,710*12		1,436			
	VV		0,200*0,350*1,475*14		1,446			
	VV		Súčet		19,640			
117	K	763782215.S	Montáž stropnej konštrukcie z nosníkov plnostenných, prierez. plochy nad 1000 cm2	m	163,100	0,00	37,45	6 108,10
	VV		K1 väzník 25x125 cm = 3,125 cm2					
	VV		23,300*7		163,100			
118	M	605720000100.S1	Hranoly BSH-lepené vrstvené, sušené 12±2% pohľadová kvalita, hr. 80-1240 mm, š. 80-250 mm, dĺ. do 24000 mm, pevnostná trieda GL 24(BS 11) možnosť GL 28(BS 14)	m3	50,969	1 415,43	0,00	72 143,05
	VV		0,25*1,25*23,3*7		50,969			
119	K	763793111.S1	Montáž ostatných dielcov oceľov. spojovacích prostriedkov kotevných želez, príložiek, pätiiek,tiahel	ks	66,000	0,00	91,94	6 068,04
120	M	369697.T1	Konštrukčné tiahlo Macalloy 460 M24 + koncovky FA24 + Napínák TA24, dĺ. 7,946	ks	12,000	389,56	0,00	4 674,72
	VV		6*2 "tiahlo T1 - výkres S-07		12,000			
121	M	369697.T2	Konštrukčné tiahlo Macalloy 460 M24 + koncovky FA24 + Napínák TA24, dĺ. 8,244	ks	6,000	400,36	0,00	2 402,16
	VV		3*2 "tiahlo T2 - výkres S-07		6,000			
122	M	369697.T3	Konštrukčné tiahlo Macalloy 460 M24 + koncovky FA24 + Napínák TA24, dĺ. 6,390	ks	8,000	344,94	0,00	2 759,52
	VV		4*2 "tiahlo T2 - výkres S-07		8,000			
123	M	369697.TM18-1	Konštrukčné tiahlo Macalloy 460 M18 + koncovky FA18 + Napínák TA18, dĺ. 3,114	ks	24,000	168,61	0,00	4 046,64
	VV		12*2 "tiahlo TM18 - výkres S-11		24,000			
124	M	369697.TM18-2	Konštrukčné tiahlo Macalloy 460 M18 + koncovky FA18 + Napínák TA18, dĺ. 7,111	ks	16,000	206,07	0,00	3 297,12
	VV		8*2 "tiahlo TM18 - výkres S-11		16,000			
125	K	998763101.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	74,651	0,00	52,46	3 916,19
126	K	998763401.S	Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m	%	3 242,814	0,00	0,60	1 945,69
D	764		Konštrukcie klampiarske					110 722,08
127	K	764172491.S	Montáž krytiny z trapézového plechu, sklon do 30°	m2	1 407,869	0,00	8,83	12 431,48
	VV		S1					
	VV		888,069-107,20		780,869			
	VV		S2					
	VV		576,20		576,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		S3					
	VV		50,80		50,800			
	VV		Súčet		1 407,869			
128	M	14313.1	Nosný trapézový profil T130M-75L-930 hr.0,7 mm, farba R33	m2	858,956	49,03	0,00	42 114,61
	VV		S1					
	VV		888,069-107,20		780,869			
	VV		780,869*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		858,956			
129	M	14314.1	Nosný trapézový profil T153-40L-840 hr.1,0 mm, farba R33	m2	633,820	55,16	0,00	34 961,51
	VV		S2					
	VV		576,20		576,200			
	VV		576,2*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		633,820			
130	M	14311.1	Nosný trapézový profil T45-30L-905 hr.0,7 mm, farba R33	m2	55,880	35,55	0,00	1 986,53
	VV		S3					
	VV		50,80		50,800			
	VV		50,8*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		55,880			
131	K	764430500.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	265,000	12,26	18,39	8 122,25
	VV		"K1" 265		265,000			
132	K	764430510.S1	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 324 mm	m	164,150	24,52	15,32	6 539,74
	VV		"K4" 94,15		94,150			
	VV		"K5" 70,00		70,000			
	VV		Súčet		164,150			
133	K	764430537.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 570 mm	m	18,350	36,77	33,10	1 282,12
	VV		"K6" 18,35		18,350			
134	K	764430557.S	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 825 mm	m	20,500	73,55	27,58	2 073,17
	VV		"K3" 20,50		20,500			
135	K	998764102.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	14,089	0,00	85,93	1 210,67
	D	766	Konštrukcie stolárske					159 284,30
136	K	766124100.1	Montáž drevených stien záchodových s dvoma krídlami alebo s jedným krídlom a dvierkami, prezliekacích kabín	m2	48,260	0,00	51,48	2 484,43
	VV		"sanitárne oddeľovacie steny vrátane nožičiek,dvier a kovaní					
	VV		"WC deliace steny					
	VV		"DP1" 1,450*1,900		2,755			
	VV		"DP2" 1,300*1,900		2,470			
	VV		"DP3" 1,800*1,900+1,500*1,900		6,270			
	VV		"DP4" 1,800*1,900+1,500*1,900		6,270			
	VV		"prezliekacie kabíny					
	VV		"DP5" 7,480*1,900+1,500*1,900+1,010*1,900*7		30,495			
	VV		Súčet		48,260			
137	M	6119000930.1	WC montované deliace steny, kabíny - drevotriesková doska/HPL5	m2	53,086	277,40	0,00	14 726,06
	VV		WC montované deliace steny, kabíny - drevotriesková doska/HPL5					
	VV		48,26*1,1		53,086			
138	K	766423233.S	Montáž obloženia podhládov členitých panelmi obkladovými dyhovanými, veľ. nad 1,5 m2 - systémové riešenie	m2	497,980	0,00	30,65	15 263,09
	VV		126*3,3"rímsa bazénovej haly		415,800			
	VV		51,40+30,30+0,48"podhfaad vstupnej striešky		82,180			
	VV		Súčet		497,980			
139	M	607930000340	Doska kompaktná z vysokotlakého laminátu (HPL) Fundermax Exterior NATURE dekor CREEK, hrúbky 6 mm, FUNDERMAX	m2	497,980	156,90	0,00	78 133,06
140	K	76649210.1	Ostatné - montáž drevenej stenovej lamely	m2	183,066	0,00	24,52	4 488,78
	VV		"L1" 2,100*2,800		5,880			
	VV		"L2" 2,205*2,800-(1,00*2,02)		4,154			
	VV		"L3" 6,400*2,800		17,920			
	VV		"L4" 4,800*2,800-(0,90*2,02*2)		9,804			
	VV		"L5" 1,610*2,570		4,138			
	VV		"L6" 1,750*2,800		4,900			
	VV		"L7" 0,400*2,570		1,028			
	VV		"L8" 1,750*2,570		4,498			
	VV		"L9" 3,400*2,650		9,010			
	VV		"L10" 2,500*3,010+0,200*2,590		8,043			
	VV		"L11" 2,700*2,590		6,993			
	VV		"L12" 0,200*2,59+4,890*3,010-(0,70*2,02*2)		12,409			
	VV		"L13" 5,700*3,010+2,300*2,590		23,114			
	VV		"L14" 2,300*2,590+5,700*3,010-(1,20*2,60)		19,994			
	VV		"L15" 2,000*2,590		5,180			
	VV		"L16" 0,500*3,010		1,505			
	VV		"L17" 0,650*2,500+5,050*2,050		11,978			
	VV		"L18" 2,750*2,840		7,810			
	VV		"L19" 3,350*2,840		9,514			
	VV		"L20" 2,150*2,840		6,106			
	VV		"L21" 0,750*2,840		2,130			
	VV		"L22" 2,450*2,840		6,958			
	VV		Súčet		183,066			
141	M	28319000350.1	Konštrukčný hranol 50x50 THERMOWOOD	m	2 415,286	10,92	0,00	26 374,92
	VV		(11,45/0,1)*2,8+5,12/0,1*2,3"ochladzovacia kaďa, vírivka		438,360			
	VV		"L1" 2,800*21		58,800			
	VV		"L2" 2,800*12+0,800*10		41,600			
	VV		"L3" 2,800*63		176,400			
	VV		"L4" 2,800*30++0,800*18		98,400			
	VV		"L5" 2,570*16		41,120			
	VV		"L6" 2,800*17		47,600			
	VV		"L7" 2,570*4		10,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"L8" 2,570*18		46,260			
	VV		"L9" 2,650*34		90,100			
	VV		"L10" 3,010*25+2,590*2		80,430			
	VV		"L11" 2,590*26		67,340			
	VV		"L12"2,590*2+3,010*35		110,530			
	VV		"L13" 3,010*59+2,590*23		237,160			
	VV		"L14" 2,590*12+3,010*60		211,680			
	VV		"L15" 2,590*20		51,800			
	VV		"L16" 3,010*20		60,200			
	VV		"L17" 2,500*7+2,050*51		122,050			
	VV		"L18" 2,840*28		79,520			
	VV		"L19" 2,840*34		96,560			
	VV		"L20" 2,840*22		62,480			
	VV		"L21" 2,840*8		22,720			
	VV		"L22" 2,840*25		71,000			
	VV		Súčet		2 322,390			
	VV		2322,39*1,04 'Prepočítané koeficientom množstva		2 415,286			
142	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	29,000	0,00	42,52	1 233,08
	VV		9+16+2+2		29,000			
143	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	29,000	24,52	0,00	711,08
144	M	6116100022.D2	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	9,000	307,70	0,00	2 769,30
145	M	6116100022.D3	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	16,000	307,70	0,00	4 923,20
146	M	6116100022.D4	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	2,000	307,70	0,00	615,40
147	M	6116500010.D5	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	2,000	445,60	0,00	891,20
148	K	766669921.S	Oprava dverného krídla, výmena kovaní dverného krídla, zámku	ks	29,000	0,00	18,39	533,31
149	M	549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie	ks	29,000	23,29	0,00	675,41
150	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	29,000	0,00	36,77	1 066,33
151	M	611810002200.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	29,000	134,84	0,00	3 910,36
152	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	12,527	0,00	38,74	485,30
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové					335 111,03
153	K	767113150.S	Montáž stien a priečok pre zasklenie z AL-profilov s plochou jednotlivých stien nad 16 m2	m2	341,202	0,00	50,80	17 333,06
	VV		"O11" 4,450*2,600		11,570			
	VV		"O12" 10,810*2,600		28,106			
	VV		"O13" 24,070*5,610		135,033			
	VV		"O14" 19,350*5,620		108,747			
	VV		"O15" 11,060*2,600		28,756			
	VV		"O16" 11,150*2,600		28,990			
	VV		Súčet		341,202			
154	M	553410013.O12	Zasklená AL stena + dvere otváravé dvojkrídlové , dxv 4450x2600 mm, izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm	ks	1,000	5 370,90	0,00	5 370,90
155	M	553410013.O13	Zasklená AL stena + dvere posuvné dvojkrídlové , dxv 10810x2600 mm, izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm	ks	1,000	13 445,71	0,00	13 445,71
156	M	553410013.O14	Zasklená AL stena , dxv 24070x5610 mm, izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm	ks	1,000	60 140,27	0,00	60 140,27
157	M	553410013.O15	Zasklená AL stena + dvere otváravé dvojkrídlové , dxv 19350x5620 mm, izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm	ks	1,000	51 339,63	0,00	51 339,63
158	M	553410013.O16	Zasklená AL stena + dvere otváravé jednokrídlové + dvere posuvé jednokrídlové , dxv 11060x2600 mm, izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm	ks	1,000	14 843,41	0,00	14 843,41
159	M	553410013.O17	Zasklená AL stena + dvere otváravé dvojkrídlové , dxv 11150x2600 mm, izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm	ks	1,000	11 344,36	0,00	11 344,36
160	K	767163065.S1	Montáž zábradlia celoskleneného bez madla na francúzske okná, výplň bezpečnostné sklo, kotvenie do fasády	m	4,250	0,00	85,81	364,69
	VV		1,00+0,75+0,75+1,00+0,75		4,250			
161	M	553520003200.S1	Zábradlie celosklenenéna francúzske okná, výplň bezpečnostné sklo, výška do 1200 mm, kotvenie do fasády	m	4,250	275,81	0,00	1 172,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
162	K	767163100.S1	Montáž zábradlia nerezové na terasy a balkóny, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	44,020	0,00	53,32	2 347,15
	VV		rampa					
	VV		5,480+2,000+5,525+1,710		14,715			
	VV		5,480+2,000+5,600+1,635		14,715			
	VV		5,515+2,005+4,585+2,485		14,590			
	VV		Súčet		44,020			
163	M	553520001100.S1	Zábradlie nerezové, 3 x madlo kruhové, výška 900 mm, kotvenie do podlahy	m	44,020	186,32	0,00	8 201,81
164	K	767163100.S2	Montáž zábradlia nerezové na terasy a balkóny, výplň ťahokov, kotvenie do podlahy	m	2,255	0,00	122,58	276,42
165	M	553520001000.S2	Zábradlie nerezové, výplň ťahokov ,nerez, madlo hranaté, výška 900 mm, kotvenie do podlahy	m	2,255	605,55	0,00	1 365,52
166	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	23,205	0,00	19,61	455,05
	VV		3,125+3,125" vonkajšie schody		6,250			
	VV		3,215+1,635+5,515+2,005+4,585" rampa		16,955			
	VV		Súčet		23,205			
167	M	553520003500.S	Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové	m	23,205	66,19	0,00	1 535,94
168	K	767230075.S	Montáž prídavného madla na zábradlie	m	33,910	0,00	47,19	1 600,21
	VV		3,215+1,635+5,515+2,005+4,585" rampa		16,955			
	VV		3,215+1,635+5,515+2,005+4,585" rampa		16,955			
	VV		Súčet		33,910			
169	M	553520003700.S1	Madlo prídavné na zábradlie pre invalidov a vozíčkarov, nerezové	m	33,910	138,03	0,00	4 680,60
170	K	767310100.S	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	1,000	0,00	257,42	257,42
171	M	611330000500.S	Strešné schody Wippro FDA, šxv 700x1400 mm, pre plochú strechu	ks	1,000	1 795,80	0,00	1 795,80
172	K	767311360.S	Montáž svetlíkov sedlových pozdĺžnych alebo priečných so zasklením, s rozpätím 6000 mm	m	17,600	0,00	257,42	4 530,59
173	M	C.P186/2021/JS - 1	Dodávka samonosných (uloženie na oceľové/drevené/prafbrikované väznice s rozponom do 6,000m - dodávka stavby) oceľových pozinkovaných obrúb, vnútorná svetlosť rozmer: 6 000 x 17 600 mm	ks	1,000	4 851,72	0,00	4 851,72
174	M	C.P186/2021/JS - 2	Dodávka pevného oblúkového strešného svetlíka ArchSky s dvojitém presklením PC AKYVER hr.16mm + 10mm vzduchová medzera + PC AKYVER hr.16mm - Opál Ug= 1,06 W/m2K	ks	1,000	14 499,99	0,00	14 499,99
175	M	C.P186/2021/JS - 3	Doplatok za vybavenie svetlíka vetracím krídlom o rozmere: 3,000 x 1,050m, 1,050mPresklenie - identické ako pri svetlíku, Elektromotor JMBB LA, 230V, zdvih 300mm	ks	1,000	429,03	0,00	429,03
176	M	C.P186/2021/JS - 4	Dodávka a montáž riadiacej ústredne + meteo stanice + ovládacie tlačidlá	ks	1,000	1 464,83	0,00	1 464,83
177	K	767411113.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky nad 150 - systémové riešenie	m2	656,525	0,00	32,54	21 363,32
	VV		PU1					
	VV		4,160*42,700		177,632			
	VV		-11,150*2,800		-31,220			
	VV		4,160*12,160		50,586			
	VV		4,160*11,200		46,592			
	VV		-11,100*2,800		-31,080			
	VV		-10,810*2,800		-30,268			
	VV		4,160*18,700		77,792			
	VV		4,160*42,660		177,466			
	VV		-4,450*2,800		-12,460			
	VV		Medzisúčet		425,040			
	VV		PU2					
	VV		3,350*36,700		122,945			
	VV		3,350*12,700		42,545			
	VV		3,350*19,700		65,995			
	VV		Medzisúčet		231,485			
	VV		Súčet		656,525			
178	M	5532500014.PU1	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojom oceľový plášť š. 1050 mm hr. jadra 200 mm, RAL 9010	m2	425,040	88,26	0,00	37 514,03
	VV		PU1					
	VV		4,160*42,700		177,632			
	VV		-11,150*2,800		-31,220			
	VV		4,160*12,160		50,586			
	VV		4,160*11,200		46,592			
	VV		-11,100*2,800		-31,080			
	VV		-10,810*2,800		-30,268			
	VV		4,160*18,700		77,792			
	VV		4,160*42,660		177,466			
	VV		-4,450*2,800		-12,460			
	VV		Medzisúčet		425,040			
	VV		Súčet		425,040			
179	M	5532500014.PU2	Panel sendvičový s jadrom z minerálnej vlny stenový so skrytým spojom oceľový plášť š. 1050 mm hr. jadra 200 mm, RAL 7016	m2	231,485	93,16	0,00	21 565,14
	VV		PU2					
	VV		3,350*36,700		122,945			
	VV		3,350*12,700		42,545			
	VV		3,350*19,700		65,995			
	VV		Súčet		231,485			
180	K	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	87,600	0,00	28,68	2 512,37
	VV		"O2" (0,600*2+2,600*2)*3		19,200			
	VV		"O3" (0,800*2+2,600*2)*2		13,600			
	VV		"O4" (1,000*2+0,800*2)*2		7,200			
	VV		"O5" (4,000*2+0,800*2)*2		19,200			
	VV		"O6" (1,500*2+1,000*2)*4		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"O10" (0,600*2+0,800*2)*3		8,400			
	VV		Súčet		87,600			
181	M	283290006100.S	Tesniaca paropriepustná fólia polymér-flísová, š. 290 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z exteriéru	m	91,980	5,96	0,00	548,20
182	M	283290006200.S	Tesniaca paronepriepustná fólia polymér-flísová, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva z interiéru	m	91,980	4,90	0,00	450,70
183	M	5534100094.O2	Okno hliníkové, jednokridlové OS, vxš 2600x600 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm, mliečne sklo	ks	3,000	1 138,69	0,00	3 416,07
184	M	5534100095.O3	Okno hliníkové, jednokridlové OS, vxš 2600x800 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016 + spodný rozširovací profil okna 200mm, mliečne sklo	ks	2,000	1 262,86	0,00	2 525,72
185	M	5534100087.O4	Okno hliníkové, jednokridlové OS, vxš 800x1000 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016	ks	2,000	757,72	0,00	1 515,44
186	M	5534100128.O5	Okno hliníkové, trojkridlové OS+O+OS, vxš 800x4000 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016	ks	2,000	2 708,23	0,00	5 416,46
187	M	5534100100.O6	Okno hliníkové, jednokridlové OS, vxš 1000x1500 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016	ks	4,000	992,24	0,00	3 968,96
188	M	5534100086.O11	Okno hliníkové, jednokridlové OS, vxš 800x600 mm izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, max. hrúbka zasklenia 56mm , rám UF=0,80 W/m2k, stavebná hĺbka rámu 112mm, RAL 7016	ks	3,000	615,51	0,00	1 846,53
189	K	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	12,800	0,00	44,08	564,22
	VV		"O8" (1,200*2+2,600*2)*1		7,600			
	VV		"O9" (1,000*2+1,600*2)*1		5,200			
	VV		Súčet		12,800			
190	M	5534100323.O8	Dvere hliníkové jednokridlové otočné s nadsvetlíkom šxv 1200x2600 mm, výplň izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, zárubňa RAL 7016 + spodný rozširovací profil 200mm	ks	1,000	3 294,21	0,00	3 294,21
191	M	5534100321.O9	Montážny otvor hliníkový jednokridlový otočný šxv 1000x1450 mm, výplň plný panel RAL 7016, zárubňa RAL 7016 + spodný rozširovací profil 430mm	ks	1,000	1 317,24	0,00	1 317,24
192	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3 314,649	0,00	1,10	3 646,11
D	771		Podlahy z dlaždíc					61 241,04
193	K	771415008.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 600 x 95 mm	m	75,060	1,20	2,29	261,96
194	M	597640005800.S1	Sokel keramický, lxxvhr 600x95x10 mm Gres aragon - urban - gris a grafito protišmyk	ks	69,008	9,19	0,00	634,18
	VV		"1.33" (2,4+2,5+2,4+2,5)-(0,7)		9,100			
	VV		"1.34" (3,4+2,5+3,4+2,5)-(0,7)		11,100			
	VV		"1.42" 8,43+8,43+0,2*3+2,00		19,460			
	VV		Súčet		39,660			
	VV		39,66*1,74 'Prepočítané koeficientom množstva		69,008			
195	M	597640005800.S2	Sokel keramický, lxxvhr 600x95x10 mm Ceramicalimone - gubus soft grey a gubus antracite	ks	61,596	9,81	0,00	604,26
	VV		"1.06" (2,75+4,20+2,75+4,20)-(0,90)		13,000			
	VV		"1.11" (3,00+1,60+3,00+1,60)-(1,00*2+0,9)		6,300			
	VV		"1.16" (4,45+4,30+4,45+4,30)-(0,70*2)		16,100			
	VV		Súčet		35,400			
	VV		35,4*1,74 'Prepočítané koeficientom množstva		61,596			
196	K	771575530.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 600 mm	m2	948,950	5,39	21,58	25 593,18
197	M	59774000351.S1	Keramická dlažba, Gres aragon - urban - gris a grafito protišmyk C, 30 x 60 cm	m2	904,180	33,10	0,00	29 928,36
	VV		"1.01" 9,90		9,900			
	VV		"1.02" 4,42		4,420			
	VV		"1.03" 20,35		20,350			
	VV		"1.04" 5,71		5,710			
	VV		"1.05" 11,77		11,770			
	VV		"1.13" 65,72		65,720			
	VV		"1.15" 17,46		17,460			
	VV		"1.18" 16,87		16,870			
	VV		"1.19" 5,09		5,090			
	VV		"1.20" 15,44		15,440			
	VV		"1.21" 4,91		4,910			
	VV		"1.22" 2,90		2,900			
	VV		"1.23" 3,78		3,780			
	VV		"1.24" 7,76		7,760			
	VV		"1.25" 320,58		320,580			
	VV		"1.27" 16,00		16,000			
	VV		"1.28" 23,73		23,730			
	VV		"1.31" 18,30		18,300			
	VV		"1.32" 66,43		66,430			
	VV		"1.33" 6,00		6,000			
	VV		"1.34" 8,44		8,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
			VV		8,110			
			VV		5,720			
			VV		1,000			
			VV		1,000			
			VV		5,000			
			VV		52,100			
			VV		17,650			
			VV		14,250			
			VV		36,220			
			VV		60,390			
			VV		853,000			
			VV		904,180			
198	M	59774000351.S2	Keramická dlažba, Ceramicalimone - gubus soft grey a gubus antracite, 31 x 62 cm	m2	101,707	20,84	0,00	2 119,57
			VV		11,550			
			VV		5,440			
			VV		1,150			
			VV		6,030			
			VV		14,800			
			VV		2,780			
			VV		22,600			
			VV		4,500			
			VV		3,230			
			VV		1,920			
			VV		2,520			
			VV		2,020			
			VV		1,950			
			VV		8,540			
			VV		4,320			
			VV		2,600			
			VV		95,950			
			VV		101,707			
199	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	591,415	0,00	3,55	2 099,52
D 777 Podlahy syntetické1 486,03								
200	K	777610000.S	Zhotovenie náteru zo syntetických hmôt na báze epoxidovej živice v jednej vrstve	m2	109,100	0,00	3,41	372,03
201	M	205056203	Epoxidový uzatvárací náter - vodou emulgovaný ASODUR-V360W (INDUFLOOR-IB2360), RAL 7032, 12kg	kg	43,640	25,50	0,00	1 112,82
			VV					
			VV		109,100			
			VV		109,100			
			VV		43,640			
202	K	998777101.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	0,044	0,00	26,86	1,18
D 781 Dokončovacie práce a obklady60 799,12								
203	K	781445107.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x600 mm	m2	1 016,395	0,00	26,97	27 412,17
204	M	59774000351.S3	Keramická dlažba, Gres aragon - urban - gris a grafito protišmyk C, 30 x 60 cm	m2	794,637	33,10	0,00	26 302,49
			VV					
			VV		17,472			
			VV		8,325			
			VV		18,520			
			VV		70,204			
			VV		38,092			
			VV					
			VV		19,526			
			VV		17,940			
			VV		19,820			
			VV		15,210			
			VV		12,025			
			VV		17,940			
			VV		15,925			
			VV		13,990			
			VV		10,920			
			VV		14,092			
			VV		12,948			
			VV		15,786			
			VV		18,260			
			VV					
			VV					
			VV		78,590			
			VV		5,954			
			VV		42,533			
			VV		41,660			
			VV		7,200			
			VV					
			VV		6,480			
			VV		4,268			
			VV		15,420			
			VV		3,000			
			VV		7,560			
			VV		12,150			
			VV		22,200			
			VV		8,400			
			VV		19,958			
			VV		8,700			
			VV		13,770			
			VV		9,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"1.31" (2,60*(3,40+5,40+5,40))- (0,70*2,02+4,45*2,60+1,00*2,00)		21,936			
	VV		"1.33" 0		0,000			
	VV		"1.34" 0		0,000			
	VV		"1.36" (2,60*(2,40*4))-(0,70*2,02)		23,546			
	VV		"1.38" (2,60*(0,90+1,10+0,90+1,10))-(0,70*2,02)		8,986			
	VV		"1.39" (2,60*(0,90+1,10+0,90+1,10))-(0,70*2,02)		8,986			
	VV		"1.41" (2,60*(2,50+1,90+2,50+1,90))-(0,70*2,02)		21,466			
	VV		"1.42" 0		0,000			
	VV		Súčet		749,658			
	VV		749,658*1,06 'Prepočítané koeficientom množstva		794,637			
205	M	59774000351.S4	Keramická dlažba, Ceramicalimone - gubus soft grey a gubus antracite, 31 x 62 cm	m2	282,741	20,84	0,00	5 892,32
	VV		"1.06" 0		0,000			
	VV		"1.07" (2,60*(1,465+4,20+1,45+4,20))-(0,60*2,60+0,70*2,02)		26,445			
	VV		"1.08" (2,60*(1,275+0,90+1,275+0,90))-(0,70*2,02)		9,896			
	VV		"1.09" (2,60*(1,30+0,35+4,30+1,65+4,20))- (0,60*2,60+0,60*2,02)		27,908			
	VV		"1.11" 0		0,000			
	VV		"1.12" (2,60*(1,75+1,60+1,75+1,60))-(1,00*0,80+0,70*2,02)		15,206			
	VV		"1.14" (2,60*(3,00+8,585+3,005+8,60+0,60+0,60))- (0,90*2,02*2)		59,778			
	VV		"1.16" 0		0,000			
	VV		"1.17" (2,60*(1,69+1,90+1,69+1,90))-(0,90*2,02)		16,850			
	VV		"1.29" (2,60*(1,00+1,70+1,00+1,70))-(0,70*2,02)		12,626			
	VV		"1.30" (2,60*(1,40+1,80+1,40+1,80))-(0,70*2,02)		15,226			
	VV		"1.37" (2,60*(1,30+1,10+1,30+1,10))-(0,90*2,02)		10,662			
	VV		"1.40" (2,60*(1,30+1,55+1,30+1,55))-(0,90*2,02)		13,002			
	VV		"1.47" (2,60*(3,23+2,60+3,23+2,60))- (0,90*2,02+0,70*2,02+1,30*2,60)		23,704			
	VV		"1.48" (2,60*(1,660+2,60+1,60+2,60))-(0,70*2,02*2)		19,168			
	VV		"1.49" (2,60*(1,00+2,40+1,00+2,40))-(0,70*2,02)		16,266			
	VV		Súčet		266,737			
	VV		266,737*1,06 'Prepočítané koeficientom množstva		282,741			
206	K	998781201.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	596,070	0,00	2,00	1 192,14
D 782			Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa					11 455,60
207	K	782111160.S	Montáž obkladov stien štiepanými kamennými doskami s nepravidelným tvarom rubu a líca	m2	77,800	0,00	66,19	5 149,58
	VV		76,4+1,40"kamenný obklad vonkajšej fasády		77,800			
	VV		Súčet		77,800			
208	M	S42122588	Kamenný obklad - IRON RF88	m2	89,470	67,42	0,00	6 032,07
	VV		77,8*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		89,470			
209	K	998782202	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	111,817	0,00	2,45	273,95
D 783			Dokončovacie práce - nátery					68 996,97
210	K	783142102.S	Nátery oceľ.konstr. vinylové polystyrénové stred. B a plnosten. D jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	1 133,615	6,37	4,91	12 787,18
211	K	783142107.S	Nátery oceľ.konstr. vinylové polystyrénové stred. B a plnosten. D základný - 35µm	m2	1 133,615	2,45	1,84	4 863,21
	VV		oceľová konštrukcia na 1.NP,2.NP					
	VV		výkaz ocele - výkres S-04					
	VV		"HEA 160" (72,8+17,8)*0,91		82,446			
	VV		"HEA 200" (13,4+11,6)*1,14		28,500			
	VV		"HEA 220" (81,0)*1,26		102,060			
	VV		"D1" 0,400*8,40*2		6,720			
	VV		"D2" 0,150*16,80*2		5,040			
	VV		"D3" 0,080*8,40*2		1,344			
	VV		"D4" 0,400*1,00*2		0,800			
	VV		"D5" 0,150*2,00*2		0,600			
	VV		"D6" 0,090*1,20*2		0,216			
	VV		"D7" 0,300*6,60*2		3,960			
	VV		"D8" 0,150*13,20*2		3,960			
	VV		"D9" 0,062*13,20*2		1,637			
	VV		"D10" 0,400*3,60*2		2,880			
	VV		"D11" 0,150*3,16*2		0,948			
	VV		"D12" 0,150*3,28*2		0,984			
	VV		"D13" 0,080*4,80*2		0,768			
	VV		Medzisúčet		242,863			
	VV		výkaz ocele - výkres S-05					
	VV		"IPE 240" (28,7+69,6)*0,92		90,436			
	VV		"IPE 270" (11,6+11,6+11,6+17,4+6,5+4,4)*1,04		65,624			
	VV		"UPE 270" (34,9+2,1+2,2+10,5)*0.89212		44,338			
	VV		"JOKL 70/70/4"					
	VV		(68,4+12,4+12,1+22,4+45,6+12,4+4,7+87,4+13,8+18,9+15,8+ 15,9+17,3+10,3+37,8)*0.27		106,704			
	VV		Medzisúčet		307,102			
	VV		výkaz ocele - výkres S-06					
	VV		"D1.1" 0,16*8,16*2		2,611			
	VV		"D1.2" 0,152*6,66*2		2,025			
	VV		"D1.3" 0,10*5,80*2		1,160			
	VV		"D1.4" 0,122*3,89*2		0,949			
	VV		"D1.5" 0,07*15,30*2		2,142			
	VV		"D1.6" 0,09*13,77*2		2,479			
	VV		"D1.7" 0,16*2,22*2		0,710			
	VV		"D1.8" 0,08*3,60*2		0,576			
	VV		"D1.9" 0,21*6,80*2		2,856			
	VV		"D1.10" 0,11*0,77*2		0,169			
	VV		"D1.11" 0,115*6,60*2		1,518			
	VV		"D1.12" 0,095*9,72*2		1,847			
	VV		"D1.13" 0,095*1,36*2		0,258			
	VV		"D1.14" 0,135*1,48*2		0,400			
	VV		"D1.15" 0,21*1,74*2		0,731			
	VV		"D1.16" 0,09*6,60*2		1,188			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Medzisúččet		21,619			
	VV		výkaz ocele - výkres S-07					
	VV		"TD1" 0,106*2,55*2		0,541			
	VV		"TD2" 0,110*2,40*2		0,528			
	VV		"TD3" 0,122*2,15*2		0,525			
	VV		"TD4" 0,110*1,26*2		0,277			
	VV		Medzisúččet		1,871			
	VV		výkaz ocele - výkres S-09					
	VV		"JOKL 90/90/4" (73,7+12,2)*0.35		30,065			
	VV		"HEA 120" (40,8+34,8+4,8+4,8+12,6+5,8)*0,68		70,448			
	VV		"D2.1" 0,135*4,51*2		1,218			
	VV		"D2.2" 0,110*3,30*2		0,726			
	VV		"D2.3" 0,090*3,00*2		0,540			
	VV		"D2.4" 0,110*0,22*2		0,048			
	VV		"D2.5" 0,135*0,68*2		0,184			
	VV		"D2.6" 0,160*2,80*2		0,896			
	VV		"D2.7" 0,086*3,10*2		0,533			
	VV		"D2.8" 0,200*0,44*2		0,176			
	VV		"D2.9" 0,210*3,08*2		1,294			
	VV		"D2.10" 0,210*6,30*2		2,646			
	VV		"D2.11" 0,152*8,00*2		2,432			
	VV		Medzisúččet		111,206			
	VV		výkaz ocele - výkres S-12					
	VV		"DS1" 0,350*5,16*2		3,612			
	VV		"DS2" 0,200*7,92*2		3,168			
	VV		"DS3" 0,110*9,02*2		1,984			
	VV		"DS4" 0,350*4,20*2		2,940			
	VV		"DS5" 0,350*7,04*2		4,928			
	VV		"DS6" 0,250*27,72*2		13,860			
	VV		"DS7" 0,350*9,60*2		6,720			
	VV		"DS8" 0,400*7,00*2		5,600			
	VV		"DS9" 0,450*6,80*2		6,120			
	VV		"DS10" 0,150*4,20*2		1,260			
	VV		"DS11" 0,350*18,40*2		12,880			
	VV		"DS12" 0,400*4,48*2		3,584			
	VV		"DS13" 0,450*1,98*2		1,782			
	VV		"DS14" 0,500*3,00*2		3,000			
	VV		Medzisúččet		71,438			
	VV		výkaz ocele - výkres S-14					
	VV		"HEB 200" (74,9+8,1+92,0+3,2+3,9)*1,150		209,415			
	VV		"JOKL 100/100/8" (32,6+25,5+25,5)*0.379		31,684			
	VV		"JOKL 100/100/5" (22,4)*0.387		8,669			
	VV		"JOKL 70/70/4" (27,0+28,3*0.27					
	VV		"IPE 200" (3,60)*0,77		2,772			
	VV		Medzisúččet		252,540			
	VV		výkaz ocele - výkres S-16					
	VV		"JOKL 70/70/4" (6,0+5,6)*0.27		3,132			
	VV		"JOKL 50/50/4" (5,3)*0.19		1,007			
	VV		"UPE 180" (49,6+22,5+5,9)*0.6387		49,819			
	VV		"SP1" 0,200*3,20*2		1,280			
	VV		"SP2" 0,200*4,00*2		1,600			
	VV		"SP3" 0,075*1,65*2		0,248			
	VV		"SP4" 0,075*2,88*2		0,432			
	VV		"SP5" 0,145*1,16*2		0,336			
	VV		Medzisúččet		57,854			
	VV		výkaz ocele - výkres S-18					
	VV		"JOKL 100/100/4" (39,0+17,5+18,9+34,8+10,4+9,4)*0.39		50,700			
	VV		"JOKL 100/200/4" (2,1)*0.59		1,239			
	VV		"VD1" 0,25*4,75*2		2,375			
	VV		"VD2" 0,23*1,50*2		0,690			
	VV		"VD3" 0,226*9,00*2		4,068			
	VV		"VD4" 0,075*11,1*2		1,665			
	VV		"VD5" 0,25*0,50*2		0,250			
	VV		"VD6" 0,20*0,50*2		0,200			
	VV		Medzisúččet		61,187			
	VV		oceľová konštrukcia schodiska					
	VV		výkaz ocele - výkres S-08					
	VV		"UPE 160"					
	VV		(0,145+3,22+1,01+0,842+0,09+2,82+0,088)*0.5787		4,754			
	VV		"JOKL 60/100/5" (1,847)*0.31		0,573			
	VV		"OD1" 0,064*1,28*2		0,164			
	VV		"OD2" 0,160*0,60*2		0,192			
	VV		"OD3" 0,150*0,50*2		0,150			
	VV		"OD4" 0,064*0,80*2		0,102			
	VV		Medzisúččet		5,935			
	VV		Súččet		1 133,615			
212	K	783180104	Nátery oceľových konštrukcií protipožiarne vypeňovacie ťažkých A, Pyrostop steel hr. 500 µm	m2	1 133,615	18,39	5,51	27 093,40
213	K	783782406.S	Nátery tesárskych konštrukcií, hĺbková impregnácia 3 v 1 s biocídom, jednonásobná	m2	1 149,985	3,68	1,35	5 784,43
	VV		K5,6,7 väznica 10x22 cm = 220 cm2					
	VV		(0,10*2+0,22*2)*1,750*4		4,480			
	VV		(0,10*2+0,22*2)*4,475*4		11,456			
	VV		(0,10*2+0,22*2)*4,625*4		11,840			
	VV		Medzisúččet		27,776			
	VV		K2,3,4 väznica 20x35 cm = 700 cm2					
	VV		(0,20*2+0,35*2)*5,700*42		263,340			
	VV		(0,20*2+0,35*2)*1,710*12		22,572			
	VV		(0,20*2+0,35*2)*1,475*14		22,715			
	VV		Medzisúččet		308,627			
	VV		K1 väzník 25x125 cm = 3,125 cm2					
	VV		(0,25*2+1,25*2)*23,300*7		489,300			
	VV		Medzisúččet		489,300			
	VV		atika					
	VV		126,060*1,20		151,272			
	VV		Medzisúččet		151,272			
	VV		kotvenie dosiek fundemax					
	VV		"V1" 5,750*12*1,65		113,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"V2" 23,200*2*1,275		59,160			
	VV		Medzisúčtet		173,010			
	VV		Súčtet		1 149,985			
214	K	783785102	Nátery tesárskych konštrukcií protipožiarne vypeňovacie s vrchným lakom Plamostop D transparent 440 g/m2, odolnosť 16 min.	m2	1 149,985	13,48	2,58	18 468,76
D		784	Dokončovacie práce - maľby					1 308,46
215	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	325,488	0,33	0,63	312,47
216	K	784430010	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	325,488	1,40	1,66	995,99
	VV		PO.01					
	VV		231,82		231,820			
	VV		Medzisúčtet		231,820			
	VV		"1.06" 2,60*(2,75+4,20+2,75+4,20)-(0,90*2,02-0,80*2,600)		36,402			
	VV		"1.11" 2,60*(3,00+1,60+3,00+1,60)-(0,70*2,02*2+0,80*2,60+1,00*2,60)		16,412			
	VV		"1.16" 2,60*(4,45+4,30+4,45+4,30)-(0,70*2,02*2+0,90*2,02)		40,854			
	VV		Medzisúčtet		93,668			
	VV		Súčtet		325,488			
D		787	Dokončovacie práce - zasklievanie					39 516,41
217	K	787100040.S1	Montáž presklenej steny, rozmer otvoru do - 3000/3000 mm	ks	1,000	0,00	373,13	373,13
218	M	611830006.ZS4	Presklená stena , šírka 2500 mm, výška 2600 mm, s dvomi bočnými svetlíkmi, jednou dverovkou, dvere otočné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm čire + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 530 mm	ks	1,000	3 358,20	0,00	3 358,20
219	K	787100040.S2	Montáž presklenej steny, rozmer otvoru do - 6000/3000 mm	ks	6,000	0,00	585,72	3 514,32
220	M	611830006.ZS1	Presklená stena , šírka 4650+2190 mm, výška 2750 mm, s tromi bočnými svetlíkmi, dvomi dverovkami, dvere otočné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm čire + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 620 mm	ks	1,000	7 333,10	0,00	7 333,10
221	M	611830006.ZS2	Presklená stena , šírka 5600 mm, výška 2750 mm, s dvomi bočnými svetlíkmi, dvomi dverovkami , dvere otočné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm čire + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 380 mm	ks	1,000	5 454,32	0,00	5 454,32
222	M	611830006.ZS3	Presklená stena , šírka 5600 mm, výška 2750 mm, s dvomi bočnými svetlíkmi, dvomi dverovkami , dvere otočné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm čire + spodný rozširovací profil 200mm	ks	1,000	4 316,90	0,00	4 316,90
223	M	611830006.ZS5	Presklená stena , šírka 4400+1790 mm, výška 2600 mm, s tromi bočnými svetlíkmi, jednou dverovkou, dvere otočné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm čire + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 570 mm	ks	1,000	5 477,49	0,00	5 477,49
224	M	611830006.ZS6	Presklená stena , šírka 4365+900 mm, výška 2600 mm, s jedným bočným svetlíkom, jednou dverovkou, dvere otočné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm čire + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 570 mm	ks	1,000	4 583,88	0,00	4 583,88
225	M	611830006.ZS7	Presklená stena bezrámová, šírka 4200 mm, výška 2640 mm, , jednou dverovkou, dvere posuvné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm čire + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 750 mm	ks	1,000	4 463,63	0,00	4 463,63
226	K	998787202.S	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	388,750	0,00	1,65	641,44
D		M	Práce a dodávky M					271 984,49
D		43-M	Montáž oceľových konštrukcií					271 984,49
227	K	430861001.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	46 946,800	0,00	1,04	48 824,67
	VV		oceľová konštrukcia na 1.NP,2.NP					
	VV		9884,9" výkaz ocele - výkres S-04		9 884,900			
	VV		10289,1" výkaz ocele - výkres S-05		10 289,100			
	VV		967,6" výkaz ocele - výkres S-06		967,600			
	VV		74,0" výkaz ocele - výkres S-07		74,000			
	VV		3566,1" výkaz ocele - výkres S-09		3 566,100			
	VV		3893,6" výkaz ocele - výkres S-12		3 893,600			
	VV		14038,7" výkaz ocele - výkres S-14		14 038,700			
	VV		1861,3" výkaz ocele - výkres S-16		1 861,300			
	VV		2022,8" výkaz ocele - výkres S-18		2 022,800			
	VV		oceľová konštrukcia schodiska					
	VV		348,7" výkaz ocele - výkres S-08		348,700			
	VV		Súčtet		46 946,800			
228	M	553850000200.S	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	49,294	3 089,02	0,00	152 270,15
	VV		46946,8*0,00105 'Prepočítané koeficientom množstva		49,294			
229	K	430865001.S	Výroba segmentov pre oceľové konštrukcie a prvky, celkovej hmotnosti do 300 kg, stupeň zložitosti oprarovania 1	kg	46 946,800	0,00	1,51	70 889,67
D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady					14 588,22
230	K	000400021.1	Projektové práce - výrobná dokumentácia OK	eur	1,000	0,00	6 006,42	6 006,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D VRN03			Geodetické práce					1 225,80
231	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	0,00	1 225,80	1 225,80
D VRN10			Inžinierska činnosť					7 356,00
232	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky - iskrová skúška tesnosti strešnej fólie	eur	600,000	0,00	12,26	7 356,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 02 PLOCHY - Spevnené plochy
Časť: 02.01 - Komunikácia a parkovisko

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			181 622,72
Materiál			96 434,08
Montáž			85 188,65
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			181 622,72
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	181 622,72	20,00%	36 324,54
Cena s DPH	v EUR		217 947,26

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 02 PLOCHY - Spevnené plochy
Časť: 02.01 - Komunikácia a parkovisko

Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	96 434,08	85 188,65	181 622,72
HSV - Práce a dodávky HSV	95 066,96	82 692,41	177 759,37
1 - Zemné práce	578,66	40 048,00	40 626,66
2 - Zakladanie	2 326,45	7 100,07	9 426,52
5 - Komunikácie	82 026,51	17 931,84	99 958,35
8 - Rúrové vedenie	241,21	338,11	579,32
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9 894,13	6 655,40	16 549,53
99 - Presun hmôt HSV	0,00	10 618,99	10 618,99
PSV - Práce a dodávky PSV	1 367,12	2 496,24	3 863,35
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	237,20	294,56	531,75
715 - Izolácie proti chemickým vplyvom	759,42	1 175,47	1 934,90
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	370,49	974,40	1 344,89
783 - Nátery	0,00	51,81	51,81

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 181 622,72

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť: 02.01 - Komunikácia a parkovisko

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 26.04.2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

181 622,72

D HSV

Práce a dodávky HSV

177 759,37

D 1

Zemné práce

40 626,66

1	K	111101102.S	Odstránenie trávín a tŕstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celk. ploche nad 1000 do 10000m2	m2	2 000,000	0,00	0,10	200,00
2	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	200,000	0,00	2,40	480,00
3	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	34,000	0,00	7,66	260,44
4	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	36,000	0,00	3,02	108,72
VV 14+10+12					36,000			
5	K	113307125.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.400- 500mm, -0,72000t	m2	34,000	0,00	33,04	1 123,36
6	K	121101113.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	600,000	0,00	1,18	708,00
VV 2000*0,3					600,000			
7	K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	865,125	0,00	4,28	3 702,74
VV 105*14*0,25					367,500			
VV 30*14*0,5					210,000			
VV 10*7,5*1,2					90,000			
VV 15,5*7,5*1,7					197,625			
VV Súčet					865,125			
8	K	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	865,125	0,00	1,40	1 211,18
9	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	44,550	0,00	40,87	1 820,76
VV "trativod								
VV 105*2*0,15					31,500			
VV 30*2*0,15					9,000			
VV 27*0,15					4,050			
VV Súčet					44,550			
10	K	162303113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	747,000	0,00	2,19	1 635,93
VV 909-162					747,000			
11	K	162503102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	747,000	0,00	3,84	2 868,48
12	K	162503103.S	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 735,000	0,00	0,40	1 494,00
VV 747,000*5					3 735,000			
13	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	747,000	0,00	2,50	1 867,50
14	K	171101141.S	Uloženie akýchkoľvek hornín do násypu na cesty alebo železnice do 0.75 m3	m3	40,000	0,00	6,78	271,20
VV 80*0,5					40,000			
15	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	747,000	0,00	0,87	649,89
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 344,600	0,00	13,48	18 125,21
VV 747*1,8					1 344,600			
17	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	162,000	0,00	4,36	706,32
VV 105*0,5*2					105,000			
VV 30*0,5*2					30,000			
VV 27*0,5*2					27,000			
VV Súčet					162,000			
18	K	180402111.S	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	324,000	0,05	0,97	330,48
VV 105*1*2					210,000			
VV 57*1*2					114,000			
VV Súčet					324,000			
19	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	64,800	8,68	0,00	562,46
20	K	181301115.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	m2	2 000,000	0,00	1,25	2 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 2			Zakladanie					9 426,52
21	K	212312111.S	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	12,960	0,00	111,67	1 447,24
	VV		324,000*0,04		12,960			
22	K	212752127.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	324,000	0,00	13,04	4 224,96
	VV		105*2		210,000			
	VV		57*2		114,000			
	VV		Súčet		324,000			
23	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	193,120	0,04	1,19	237,54
	VV		(17,5+11,7+7)*1,6		57,920			
	VV		73*1,6		116,800			
	VV		11,5*1,6		18,400			
	VV		Súčet		193,120			
24	M	693110005555.1	Geotextília polyestérová 300g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	196,982	1,84	0,00	362,45
	VV		193,12*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		196,982			
25	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 3 do 6 m	m2	1 015,300	0,05	1,18	1 248,82
	VV		73*5,05*2		737,300			
	VV		20*5,05*2		202,000			
	VV		20*3,8		76,000			
	VV		Súčet		1 015,300			
26	M	693110005555.1	Geotextília polyestérová 300g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	1 035,606	1,84	0,00	1 905,52
	VV		1015,3*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		1 035,606			
D 5			Komunikácie					99 958,35
27	K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	297,420	6,94	1,03	2 370,44
	VV		34		34,000			
	VV		(17,5+11,7+7)*1,6		57,920			
	VV		73*1,6		116,800			
	VV		11,5*1,6		18,400			
	VV		19*3,7		70,300			
	VV		Súčet		297,420			
28	K	564762114.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 230 mm	m2	2 045,500	9,51	1,62	22 766,42
	VV		34		34,000			
	VV		105*13,5		1 417,500			
	VV		30*13,5		405,000			
	VV		27*7		189,000			
	VV		Súčet		2 045,500			
29	K	564782111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 300 mm	m2	80,000	12,23	2,09	1 145,60
30	K	564821111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 80 mm	m2	1 843,000	2,88	0,93	7 021,83
	VV		34		34,000			
	VV		105*12		1 260,000			
	VV		30*12		360,000			
	VV		27*7		189,000			
	VV		Súčet		1 843,000			
31	K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	2 113,000	2,88	0,49	7 120,81
	VV		34		34,000			
	VV		105*14		1 470,000			
	VV		30*14		420,000			
	VV		27*7		189,000			
	VV		Súčet		2 113,000			
32	K	571907118.S	Posyp podkladu alebo krytu, kamenivom drveným alebo ťaženým v množstve nad 65 do 70 kg/m2	m2	80,000	1,94	0,61	204,00
33	K	572991122.S	Ošetrovanie trhlín asfaltovou sanačnou hmotou šířky nad 20 do 30 mm	m	32,000	1,63	1,63	104,32
34	K	573231109.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	946,900	1,18	0,13	1 240,44
	VV		(7+12)*0,1		1,900			
	VV		945		945,000			
	VV		Súčet		946,900			
35	K	577134261.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	945,000	17,74	1,96	18 616,50
	VV		105*7		735,000			
	VV		30*7		210,000			
	VV		Súčet		945,000			
36	K	577144361.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	945,000	18,24	2,22	19 334,70
37	K	581120315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 150 mm	m2	520,150	14,45	7,06	11 188,43
	VV		73*5,05		368,650			
	VV		30*5,05		151,500			
	VV		Súčet		520,150			
38	K	596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	4,800	2,01	15,48	83,95
	VV		0,4*0,4*30		4,800			
39	M	592460020000	Dlažba betónová SEMMELROCK pre nevidiacich s výstupkami, rozmer 400x400x80 mm, sivá	ks	30,300	5,39	0,00	163,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			30*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva	30,300				
40	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	263,420	2,19	13,19	4 051,40
VV			(17,5+11,7+7)*1,6	57,920				
VV			73*1,6	116,800				
VV			11,5*1,6	18,400				
VV			19*3,7	70,300				
VV			Súčet	263,420				
41	M	592460017300	Dlažba betónová SEMMELROCK CITYTOP systémová s fázou, rozmer 100x100 až 300x300x60 mm, sivá	m2	268,688	16,92	0,00	4 546,20
VV			263,42*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva	268,688				
D 8			Rúrové vedenie	579,32				
42	K	812479011.S	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 800 do DN 1200 -1,640 t	m	0,650	0,00	33,22	21,59
43	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	2,33	54,62	113,90
44	M	592240012800.S	Betónový vyrovnávací prstnenec TBS 13-100, DN 1000, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	57,40	0,00	57,40
45	M	592240012900.S	Betónový kónus TBS 1-57, DN 576, výška 1000/600 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	62,07	0,00	62,07
46	K	899332111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm znížením poklopu	ks	4,000	29,27	51,82	324,36
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	16 549,53				
47	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	8,000	17,37	27,74	360,88
48	M	404410033905	Regulačná značka ZDZ 201 "Daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V1-630 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	67,05	0,00	67,05
49	M	404410112306	Informatívna značka ZDZ 302 "Hlavná cesta", Zn lisovaná, V1-420x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	70,48	0,00	70,48
50	M	404410035315	Regulačná značka ZDZ 232 "Zákaz vjazdu pre všetky motorové vozidlá", Zn lisovaná, V1 - kruh 420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	64,60	0,00	64,60
51	M	404410034267	Regulačná značka ZDZ 210-33 "Prikázaný smer jazdy (vľavo alebo vpravo)", Zn lisovaná, V2 - kruh 600 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	64,60	0,00	64,60
52	M	404410037210	Regulačná značka ZDZ 272 "Parkovanie", Zn lisovaná, V1 - 420 x x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	5,000	70,48	0,00	352,40
53	M	404410178728.S	Všeobecná dodatková tabuľa, rozmer 231x420 mm, retroreflexia RA1, pozinkovaná	ks	5,000	44,86	0,00	224,30
54	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	14,000	3,92	0,00	54,88
55	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	16,000	11,28	0,00	180,48
VV			8*2	16,000				
56	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	8,000	0,98	0,00	7,84
57	M	404490008800.S	Hliníková pätká pre montáž stĺpika d 60 mm do pevného základu	ks	8,000	32,85	0,00	262,80
58	K	915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	261,500	0,48	1,17	431,48
59	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	261,500	0,01	0,30	81,07
VV			7,8*6	46,800				
VV			5,05*28	141,400				
VV			5,05*4	20,200				
VV			5,3*3	15,900				
VV			6,2*6	37,200				
VV			Súčet	261,500				
60	K	916361113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	106,000	9,86	6,54	1 738,40
VV			4+7	11,000				
VV			73,5	73,500				
VV			21,5	21,500				
VV			Súčet	106,000				
61	M	592170003600	Obrubník SEMMELROCK cestný so skosením, lxšxv 250x150x250 mm, sivá	ks	107,060	3,16	0,00	338,31
VV			106*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva	107,060				
62	K	916362113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	305,000	7,56	5,54	3 995,50
VV			12	12,000				
VV			23	23,000				
VV			105*2	210,000				
VV			30*2	60,000				
VV			Súčet	305,000				
63	M	592170003800	Obrubník SEMMELROCK cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, sivá	ks	300,000	7,97	0,00	2 391,00
VV			297,029702970297*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva	300,000				
64	M	592170003500	Obrubník SEMMELROCK rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, sivá	ks	7,000	6,03	0,00	42,21
65	M	592170002400	Obrubník PREMAC cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	1,000	9,81	0,00	9,81
66	M	592170004000	Obrubník SEMMELROCK cestný, oblúkový, vonkajší polomer 1 m, lxšxv 520x150x250 mm, sivá	ks	16,000	14,71	0,00	235,36

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
67		M	592170004100	Obrubník SEMMELROCK cestný, oblúkový, vonkajší polomer 2 m, lxšxv 780x150x250 mm, sivá	ks	12,000	19,21	0,00	230,52
68		K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	199,000	4,69	2,69	1 468,62
		VV		17,5*2		35,000			
		VV		12		12,000			
		VV		7		7,000			
		VV		65		65,000			
		VV		19*3		57,000			
		VV		11,5*2		23,000			
		VV		Súčet		199,000			
69		M	592170002900	Obrubník SEMMELROCK parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	200,990	3,68	0,00	739,64
		VV		199*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		200,990			
70		K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	36,000	0,18	4,74	177,12
		VV		36		36,000			
71		K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	1,000	0,00	3,00	3,00
72		K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	35,858	0,00	17,01	609,95
73		K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	358,540	0,00	0,54	193,61
		VV		35,854*10		358,540			
74		K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	35,858	0,00	60,06	2 153,63
D 99 Presun hmôt HSV									10 618,99
75		K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	298,166	0,00	10,04	2 993,59
76		K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 813,800	0,00	2,71	7 625,40
D PSV Práce a dodávky PSV									3 863,35
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti									531,75
77		K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	67,405	0,00	4,17	281,08
		VV		67,405		67,405			
78		M	283230002700	Nopová HDPE fólia FONDALINE 500, výška nopy 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu, ONDULINE	m2	77,516	3,06	0,00	237,20
		VV		67,405*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		77,516			
79		K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	5,183	0,00	2,60	13,48
D 715 Izolácie proti chemickým vplyvom									1 934,90
80		K	715131001.1	Zhotovenie izolácie fóliami	m2	469,650	0,00	2,45	1 150,64
		VV		73*5,05		368,650			
		VV		20*5,05		101,000			
		VV		Súčet		469,650			
81		M	283290003600	Separačná fólia FE, šxl 1,3x100 m, na oddelenie poterov, PE, BAUMIT	m2	516,615	1,47	0,00	759,42
		VV		469,65*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		516,615			
82		K	998715201.S	Presun hmôt pre izolácie proti chemickým vplyvom v objektoch výšky do 6 m	%	19,101	0,00	1,30	24,83
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové									1 344,89
83		K	767995159.S	Montáž nosných a pomocných konštrukcií z kompozitných profilov hmotnosti nad 10 kg/m	m	6,400	0,00	15,94	102,02
		VV		6,4		6,400			
84		M	145540000700.S	Profil oceľový 50x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,078	3 138,05	0,00	244,77
		VV		74,75*1,05/1000		0,078			
85		M	145540000400.S	Profil oceľový 40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,002	3 138,05	0,00	6,28
		VV		2,11*1,05/1000		0,002			
86		M	132110000400.S	Tyč oceľová jemná kruhová D 8 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,012	3 003,21	0,00	36,04
		VV		11,23*1,05/1000		0,012			
87		M	245990000100.1	Kapsula chemická M10x190, kotevná technika do betónu, HILTI	ks	5,000	12,26	0,00	61,30
88		M	631260001485.S	Matka kompozitná M10	ks	10,000	1,23	0,00	12,30
89		M	631260001495.S	Závitová tyč kompozitná M10, dĺžky 980 mm	ks	1,000	9,81	0,00	9,81
90		K	767995205.S	Výroba atypického zábradlia rovného z profilovanej ocele	kg	93,000	0,00	2,15	199,95
		VV		93		93,000			
91		K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	6,725	0,00	99,99	672,43
D 783 Nátery									51,81
92		K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	4,447	0,00	11,65	51,81
		VV		18,1*0,05*4		3,620			
		VV		0,65*0,04*4		0,104			
		VV		28,8*2*3,14*0,004		0,723			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		4,447			

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 02 PLOCHY - Spevnené plochy
Časť: 02.02 - Odvodnenie komunikácie a parkoviska

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			23 480,23
Materiál			15 361,97
Montáž			8 118,26
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			23 480,23
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	23 480,23	20,00%	4 696,05
Cena s DPH	v EUR		28 176,28

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 02 PLOCHY - Spevnené plochy
Časť: 02.02 - Odvodnenie komunikácie a parkoviska

Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	15 361,97	8 118,26	23 480,23
HSV - Práce a dodávky HSV	15 361,97	8 118,26	23 480,23
1 - Zemné práce	0,00	6 572,01	6 572,01
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	4 805,14	134,84	4 939,98
4 - Vodorovné konštrukcie	1 324,94	487,25	1 812,20
8 - Rúrové vedenie	9 231,89	630,25	9 862,14
99 - Presun hmôt HSV	0,00	293,90	293,90

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 23 480,23

ROZPOČET

Stavba:	Krytá plaváreň Lučenec							
Objekt:	02 PLOCHY - Spevnené plochy							
Časť:	02.02 - Odvodnenie komunikácie a parkoviska							
Miesto:	ul. Športová, Lučenec			Dátum:	26.04.2022			
Objednávateľ:	Mesto Lučenec			Projektant:	Aproving, s.r.o.			
Zhotoviteľ:	Metrostav Slovakia a.s.			Spracovateľ:				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

23 480,23

DHSVPráce a dodávky HSV

23 480,23

D1Zemné práce

6 572,01

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	37,500	0,00	9,95	373,13
VV		5*3*2,5			37,500			
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	37,500	0,00	0,85	31,88
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	79,800	0,00	26,98	2 153,00
VV		95*0,6*1,4			79,800			
4	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	79,800	0,00	7,64	609,67
5	K	162301111.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	34,000	0,00	2,07	70,38
VV		38+80-34-25-25			34,000			
6	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	34,000	0,00	4,45	151,30
7	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	170,000	0,00	0,44	74,80
VV		34*5			170,000			
8	K	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	34,000	0,00	6,51	221,34
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	34,000	0,00	0,80	27,20
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	61,200	0,00	23,90	1 462,68
VV		34*1,8			61,200			
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	34,200	0,00	3,31	113,20
VV		95*0,6*0,6			34,200			
12	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	25,650	0,00	22,59	579,43
VV		95*0,6*0,45			25,650			
13	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	25,000	0,00	28,16	704,00
VV		10*1*2,5			25,000			

D3Zvislé a kompletne konštrukcie

4 939,98

14	K	386921011.S1	Montáž odlučovača ropných látok železobetónového jednonádržového,komplet, hmotnosti jednotlivo do 3 t	ks	1,000	0,00	134,84	134,84
15	M	594320010200.S1	Odlučovač ropných látok, 6 l/s, 0,1mg NEL/l, koalescenčný+sorpčný filter, 1xpoklop, betónový, Klartec	ks	1,000	4 805,14	0,00	4 805,14

D4Vodorovné konštrukcie

1 812,20

16	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	8,738	0,00	34,94	305,31
VV		2,5*2,5*0,03			0,188			
VV		95*0,6*0,15			8,550			
VV		Súčet			8,738			
17	M	581530000500.1	Piesok kremičitý ST 03/08, frakcia 0,3-0,8 mm	t	0,417	674,64	0,00	281,33
18	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	18,806	17,90	0,00	336,63
19	K	452112121.S	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	3,000	0,00	11,38	34,14
20	M	592240012800.S	Betónový vyrovnávací prstnenec TBS 13-100, DN 1000, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	3,030	52,24	0,00	158,29
VV		3*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva			3,030			
21	K	452112211.S	Osadenie rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3,000	0,00	8,46	25,38
22	M	552410002400	Poklop liatinový D 400, WAVIN	ks	3,030	181,09	0,00	548,70
VV		3*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva			3,030			
23	K	452311146.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	0,938	0,00	130,52	122,43
VV		2,5*2,5*0,15			0,938			

D8Rúrové vedenie

9 862,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	812479011.1	Demontáž uličného vpustu komplet	m	1,000	0,00	5,93	5,93
25	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	95,000	0,00	0,51	48,45
26	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m, WAVIN	ks	16,000	84,80	0,00	1 356,80
27	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	4,000	0,00	3,09	12,36
28	M	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,000	5,04	0,00	20,16
29	K	877326028.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 150	ks	4,000	0,00	3,09	12,36
30	M	286510013600	Odbočka 45° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,000	11,42	0,00	45,68
31	K	877326100.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 150	ks	18,000	0,00	3,09	55,62
32	M	LG150	IN SITU manžeta 150 - pre OD tvarovky - PP korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	18,000	19,64	0,00	353,52
33	K	877356030.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	1,000	0,00	3,51	3,51
34	M	286510013900	Odbočka 45° PVC-U, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1,000	15,18	0,00	15,18
35	K	877376034.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300	ks	3,000	0,00	4,40	13,20
36	M	286510014800	Odbočka 45° PVC-U, DN 315/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	3,000	48,30	0,00	144,90
37	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	95,000	0,00	1,34	127,30
38	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000	0,00	38,92	77,84
39	M	592240009700.S	Betónová šachtová skruž TZS 5/10, DN 1180, dĺžka 500 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	34,74	0,00	34,74
40	M	592240012900.S	Betónový kónus TBS 1-57, DN 576, výška 1000/600 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	56,48	0,00	56,48
41	K	894431167.1	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 600/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1700 do 28000mm	ks	2,000	0,00	68,64	137,28
42	M	RF110000	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/160x0°	ks	1,000	286,85	0,00	286,85
43	M	RF150000	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/160-T	ks	1,000	307,70	0,00	307,70
44	M	RP060000	TEGRA 600 - Vlnovcová šacht. rúra ID600x6000	m	4,000	98,73	0,00	394,92
45	M	RF999900	TEGRA 600 - Tesnenie šacht. rúry 600	ks	4,000	29,79	0,00	119,16
46	K	895991112.1	Osadenie PVC uličnej vpuste DN 425, vývod DN 160	ks	10,000	0,00	6,17	61,70
47	M	286630036900	Uličný vpust DN 425, vývod DN 150, výška 1,0 m, PP, PIPELIFE	ks	10,000	144,95	0,00	1 449,50
48	M	286610045900	Teleskopický adaptér DN 400 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PVC-U, WAVIN	ks	10,000	120,31	0,00	1 203,10
49	K	895991121.S	Montáž lapača nečistôt pre PVC uličné vpuste	ks	10,000	0,00	3,92	39,20
50	M	286630056700	Lapač strešných splavenín pre PVC vpuste, PIPELIFE	ks	10,000	55,84	0,00	558,40
51	K	895991131.S	Osadenie liatinovej mreže pre PVC uličné vpuste, nosnosť 12,5 t	ks	10,000	0,00	3,55	35,50
52	M	552410003500	Mreža liatinová D 400 štvorcová 500x500 mm na teleskopickú rúru DN 425, WAVIN	ks	10,000	288,48	0,00	2 884,80
D		99	Presun hmôt HSV					293,90
53	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	47,945	0,00	6,13	293,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 02 PLOCHY - Spevnené plochy
Časť: 02.03 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva A (od šachty Š3 po výustný objekt)

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			117 429,60
Materiál			60 452,10
Montáž			56 977,50
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			117 429,60
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	117 429,60	20,00%	23 485,92
Cena s DPH	v EUR		140 915,52

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 02 PLOCHY - Spevnené plochy
Časť: 02.03 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva A (od šachty Š3 po výustný objekt)

Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	60 452,10	56 977,50	117 429,60
HSV - Práce a dodávky HSV	60 438,57	54 619,04	115 057,61
1 - Zemné práce	9 292,74	45 081,90	54 374,64
4 - Vodorovné konštrukcie	1 574,00	1 438,23	3 012,23
5 - Komunikácie	308,88	233,64	542,52
8 - Rúrové vedenie	49 262,95	3 418,09	52 681,04
99 - Presun hmôt HSV	0,00	4 447,19	4 447,19
PSV - Práce a dodávky PSV	13,53	1 806,86	1 820,39
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	13,53	1 806,86	1 820,39
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	551,60	551,60

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Mimostaven. doprava	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Klimatické vplyvy	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 117 429,60

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť: 02.03 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva A (od šachty Š3 po výustný objekt)

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

117 429,60

D HSV Práce a dodávky HSV

115 057,61

D 1 Zemné práce

54 374,64

1	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	0,00	2 684,50	2 684,50
2	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	72,000	0,00	19,12	1 376,64
3	K	115101302	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	3,000	0,00	122,58	367,74
4	K	11510R	Zemná prehrádzka na toku pre stavbu VO	kpl	1,000	0,00	816,38	816,38
5	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	4,000	0,00	20,37	81,48
6	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	14,720	0,00	13,84	203,73
VV					2,3*1,6*4	14,720		
VV					Súčet	14,720		
7	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	105,120	0,00	1,14	119,84
VV					(2+1,6)*146*0,2	105,120		
VV					Súčet	105,120		
8	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	640,896	0,00	9,37	6 005,20
VV					1,6*1,7*5	13,600		
VV					1,6*3,1*40	198,400		
VV					1,6*2,8*50,2	224,896		
VV					1,6*2,5*51	204,000		
VV					Súčet	640,896		
9	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	640,896	0,00	0,92	589,62
10	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	801,120	0,00	6,85	5 487,67
VV					(1,7*5+3,1*40+2,8*50,2+2,5*51)*2	801,120		
VV					Súčet	801,120		
11	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	801,120	0,00	3,48	2 787,90
12	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 4m	m2	14,220	0,00	3,64	51,76
VV					1,9*1,8+2*3*1,8	14,220		
VV					Súčet	14,220		
13	K	151101211	Odstránenie paženia stien príložené hĺbky do 4 m	m2	14,220	0,00	1,01	14,36
14	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	359,190	0,00	3,46	1 242,80
VV					305,856+33,984+1,5*1,5*(3,2+2,9+2,5)	359,190		
VV					Súčet	359,190		
15	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	718,380	0,00	0,33	237,07
VV					359,19*2	718,380		
VV					Súčet	718,380		
16	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	359,190	0,00	1,89	678,87
17	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	359,190	0,00	0,72	258,62
18	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	574,704	0,00	23,90	13 735,43
VV					359,19*1,6	574,704		
VV					Súčet	574,704		
19	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	281,706	0,00	3,09	870,47
VV					640,896-359,19	281,706		
VV					Súčet	281,706		
20	K	175101102	Obsyp potrubia štrkopieskom zrnitosť do 40mm, alebo drvené kamenivo zrnitosť do 11 mm	m3	305,856	0,00	22,59	6 909,29
VV					1,6*1,35*(146,1-3*1,5)	305,856		
VV					Súčet	305,856		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	5833734300	Štrkopiesok frakcia 16-32 STN EN 13242 + A1	t	550,541	16,82	0,00	9 260,10
	VV		305,856*1,8		550,541			
	VV		Súčet		550,541			
22	K	181101102	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	525,960	0,00	0,43	226,16
	VV		(1,6+2)*146,1		525,960			
	VV		Súčet		525,960			
23	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	4,000	8,16	0,00	32,64
24	K	181301313	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	525,600	0,00	0,64	336,38
	VV		(2+1,6)*146		525,600			
	VV		Súčet		525,600			
D 4			Vodorovné konštrukcie					3 012,23
25	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	33,984	0,00	34,94	1 187,40
	VV		1,6*(146,1-3*1,5)*0,15		33,984			
	VV		Súčet		33,984			
26	M	5833719100	Štrkopiesok 0-32 b	t	61,171	15,67	0,00	958,55
	VV		33,984*1,8		61,171			
	VV		Súčet		61,171			
27	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	1,944	98,06	12,10	214,15
	VV		1,8*1,8*0,2*3		1,944			
	VV		Súčet		1,944			
28	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 25/30	m3	3,014	110,32	24,91	407,58
	VV		2,9*1,9*0,2+1,8*1,8*0,3+2,35*0,2*2		3,014			
	VV		Súčet		3,014			
29	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	18,840	4,90	8,08	244,54
	VV		1,8*1,8*2		6,480			
	VV		4*(2,9*1,8/2)		10,440			
	VV		(2,9+1,9)*2*0,2		1,920			
	VV		Súčet		18,840			
D 5			Komunikácie					542,52
30	K	594511115	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z betónu tr. C 25/30-VO	m2	18,000	17,16	12,98	542,52
D 8			Rúrové vedenie					52 681,04
31	K	871490410	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 8 DN 1000 mm	m	146,000	0,00	2,77	404,42
32	M	2860012770	Rúra1000/6000 - PP korugovaný kanalizačný systém SN8	ks	25,070	1 336,61	0,00	33 508,81
	VV		23 * 1,09		25,070			
	VV		Súčet		25,070			
33	M	2860014220	Tesnenie1000 - PP korugovaný kanalizačný systém	ks	25,000	37,17	0,00	929,25
34	M	2860013810	Spojka so záražkou1000 -PRAGMA ID tvarovky - PP korugovaný kanalizačný systém PIPELIFE	ks	3,000	474,90	0,00	1 424,70
35	K	877490410	Montáž šachtového prechodu na potrubie z kanalizačných korungovaných polypropylénových rúr DN 1000 mm	ks	6,000	0,00	49,03	294,18
36	M	2860014060	Šachtový prechod 1000 - PP korugovaný kanalizačný systém	ks	6,000	268,77	0,00	1 612,62
37	K	891492121	Montáž kanalizačného posúvača/stavidla/spätnej klapky DN 1000	ks	1,000	0,00	152,34	152,34
38	M	4228562350	HADE koncová klapka DN 1100 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-G so zvislým tanierom	ks	1,000	5 456,27	0,00	5 456,27
39	M	4228562530	HADE koncová klapka DN 1100 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-G: sada pre ukotvenie	súb.	1,000	196,70	0,00	196,70
40	K	892491000	Skúška tesnosti kanalizácie vzduchom medzi dvomi šachtami D 1000	m	146,000	0,87	7,36	1 201,58
41	K	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	3,000	0,00	50,59	151,77
42	M	592246675K	Dno štvorcové 1200/1200/2000/150trojkrížové DN 1000 +stropná doska	ks	1,000	1 529,91	0,00	1 529,91
43	M	592246674K	Dno štvorcové 1200/1200/2000/150 priame DN 1000 priame +stroná doska -betónový prefabrikát	ks	2,000	1 529,72	0,00	3 059,44
44	M	2572141300	Mydlo mazacie priemyselné GLEIT - bal 5kg	ks	6,000	9,79	0,00	58,74
45	K	894421114	Zriadenie vstupných komínov z prefabrikovaných šachtových dielcov	ks	3,000	0,00	62,26	186,78
46	M	5922470162	Skruž betónová prechodová Klartec 1000/600/120 SPK s plast stupadlami	ks	3,000	94,29	0,00	282,87
47	M	5922470160	Skruž betónová rovná Klartec 1000/500/120 s poplastovanou stupačkou	ks	2,000	94,72	0,00	189,44
48	M	5922470150	Skruž betónová rovná Klartec 1000/250/120 s poplastovanou stupačkou	ks	2,000	62,92	0,00	125,84
49	M	5922470211	Tesnenie pre DN1000	ks	7,000	8,70	0,00	60,90
50	K	894421117	Skúška tesnosti kanalizačnej šachty vodou	kpl	3,000	1,23	366,51	1 103,22
51	K	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	3,000	0,00	18,17	54,51
52	M	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	3,030	229,95	0,00	696,75
	VV		3 * 1,01		3,030			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV		Súčet			3,030			
D		99	Presun hmôt HSV					4 447,19
53	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	725,479	0,00	6,13	4 447,19
D		PSV	Práce a dodávky PSV					1 820,39
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové					1 820,39
54	K	767914830	Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	11,000	0,00	12,26	134,86
55	K	767915110	Montáž oplatenia priebežného z profilovej ocele s hmotnosťou 1 m oplatenia do 15 kg	m	11,000	1,23	152,00	1 685,53
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					551,60
56	K	HZS000118	Stavebno montážne práce-práce žeriavom	hod	10,000	0,00	55,16	551,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 02 PLOCHY - Spevnené plochy
Časť: 02.04 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva C (od šachty RŠ2 po šachtu Š3)

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			27 141,41
Materiál			11 340,33
Montáž			15 801,07
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			27 141,41

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	27 141,41	20,00%	5 428,28

Cena s DPH	v	EUR	32 569,69
------------	---	-----	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 02 PLOCHY - Spevnené plochy
Časť: 02.04 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva C (od šachty RŠ2 po šachtu Š3)

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	11 340,33	15 801,07	27 141,41
HSV - Práce a dodávky HSV	11 335,41	15 144,03	26 479,45
1 - Zemné práce	3 680,17	13 106,63	16 786,80
4 - Vodorovné konštrukcie	184,54	214,88	399,42
8 - Rúrové vedenie	7 470,71	315,65	7 786,36
99 - Presun hmôt HSV	0,00	1 506,88	1 506,88
PSV - Práce a dodávky PSV	4,92	657,04	661,96
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	4,92	657,04	661,96

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Mimostaven. doprava	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Klimatické vplyvy	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 27 141,41

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 02 PLOCHY - Spevnené plochy

Časť: 02.04 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva C (od šachty RŠ2 po šachtu Š3)

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								27 141,41
D	HSV	Práce a dodávky HSV						26 479,45
D	1	Zemné práce						16 786,80
1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	45,000	0,00	1,59	71,55
VV		30*1,5			45,000			
VV		Súčet			45,000			
2	K	111201402	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu nad 100 do 1000m2	m2	45,000	0,00	0,31	13,95
3	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000	0,00	1 103,22	1 103,22
4	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	4,000	0,00	20,37	81,48
5	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	8,560	0,00	13,84	118,47
VV		2,14*4,0*1,0			8,560			
VV		Súčet			8,560			
6	K	132301202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	117,515	0,00	19,74	2 319,75
VV		2,05*1,0*61,5-8,56			117,515			
VV		Súčet			117,515			
7	K	132301209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	117,515	0,00	2,03	238,56
VV		2,05*1,0*61,5-2,14*1,0*4,0			117,515			
VV		Súčet			117,515			
8	K	132311121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	8,560	0,00	81,49	697,55
VV		2,14*4,0*1,0			8,560			
VV		Súčet			8,560			
9	K	132311139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	8,560	0,00	14,92	127,72
10	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	252,150	0,00	3,97	1 001,04
VV		2,05*61,5*2			252,150			
VV		Súčet			252,150			
11	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	252,150	0,00	2,11	532,04
12	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	126,075	0,00	3,46	436,22
VV		117,515+8,56			126,075			
VV		Súčet			126,075			
13	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	378,225	0,00	0,33	124,81
VV		126,075*3			378,225			
VV		Súčet			378,225			
14	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	126,075	0,00	1,89	238,28
15	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	126,075	0,00	0,72	90,77
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	201,720	0,00	23,90	4 821,11
VV		126,075*1,6			201,720			
VV		Súčet			201,720			
17	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	83,025	0,00	3,09	256,55
VV		(117,515+8,56)-(36,9+6,15)			83,025			
VV		Súčet			83,025			
18	M	5833716700	Štrkopiesok frakcia 0-22 STN EN 13242 + A1	t	149,445	16,67	0,00	2 491,25
VV		83,025*1,8			149,445			
VV		Súčet			149,445			
19	K	175101102	Obsyp potrubia štrkopieskom zrnitosť do 40mm, alebo drvené kamenivo zrnitosť do 11 mm	m3	36,900	0,00	22,59	833,57
VV		61,5*0,6*1,0			36,900			
VV		Súčet			36,900			
20	M	5833734300	Štrkopiesok frakcia 16-32 STN EN 13242 + A1	t	66,420	17,90	0,00	1 188,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		36,9*1,8		66,420			
	VV		Súčet		66,420			
D		4	Vodorovné konštrukcie					399,42
21	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	6,150	0,00	34,94	214,88
	VV		61,5*1,0*0,1		6,150			
	VV		Súčet		6,150			
22	M	5833719100	Štrkopiesok 0-32 b	t	11,070	16,67	0,00	184,54
	VV		6,15*1,8		11,070			
	VV		Súčet		11,070			
D		8	Rúrové vedenie					7 786,36
23	K	871370410	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 8 DN 300 mm	m	61,500	0,00	0,93	57,20
24	M	2861420670	Rúra X-Stream PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 8, DN 300 L=6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	10,000	254,23	0,00	2 542,30
25	K	877370410	Montáž šachtového prechodu na potrubie z kanalizačných korungovaných polypropylénových rúr 300 mm	ks	5,000	0,00	5,61	28,05
26	M	2865404040	Šachtová prechodka X-Stream PP, DN 300 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5,000	45,61	0,00	228,05
27	M	2830010610	Výstražná fólia HNEDA - KANALIZÁCIA, 1 kotúč=500m	m	61,000	0,26	0,00	15,86
28	K	892352131	Tlaková skúška vzduchom potrubí DN 200-400 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	2,000	0,77	47,81	97,16
29	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2,000	0,00	67,39	134,78
30	M	2866113700	Šachtové dno s výkyvom ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG - prietochné DN 315x0° pre hladké potrubia KG, materiál: PP, WAVIN	ks	2,000	866,46	0,00	1 732,92
31	M	2867107440	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000, WAVIN	ks	2,000	39,92	0,00	79,84
32	M	2865405150	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: PP, WAVIN	ks	2,000	333,30	0,00	666,60
33	M	2864102140	Šet príslušenstva k rebriku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	ks	2,000	54,58	0,00	109,16
34	M	2866200155	Plastový poklop A15 TEGRA 600 na šachtové rúry, WAVIN	ks	2,000	111,57	0,00	223,14
35	M	286MP000060	Vlnovcová šachtová rúra TEGRA NG 1000- ID 1000x6000, WAVIN	cm	170,000	2,71	0,00	460,70
36	M	MF730000	Liatinový poklop D600 Wavin D400	ks	2,000	267,96	0,00	535,92
37	M	286W4032047	Rebrík - s nášľapnými stupňami L=5,23m ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	cm	290,000	1,77	0,00	513,30
38	M	2866200160	Tesnenie z PVC k plastovému poklopu A15/600, WAVIN	ks	2,000	30,94	0,00	61,88
39	M	2865403980	X-Stream PP Prechod XS hrdlo/KG rura, DN 300/315 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5,000	54,81	0,00	274,05
40	M	2867107280	Tesnenie X-Stream PP, DN 300 pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5,000	5,09	0,00	25,45
D		99	Presun hmôt HSV					1 506,88
41	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	245,820	0,00	6,13	1 506,88
D		PSV	Práce a dodávky PSV					661,96
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové					661,96
42	K	767914830	Demontáž oplotenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	4,000	0,00	12,26	49,04
43	K	767915110	Montáž oplotenia priebežného z profilovej ocele s hmotnosťou 1 m oplotenia do 15 kg	m	4,000	1,23	152,00	612,92

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.01 - STL prípojka plynu, Uzemnenie

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu				2 301,83
Materiál				91,51
Montáž				2 210,32
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				2 301,83
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	2 301,83	20,00%	460,37	
Cena s DPH	v EUR			2 762,20

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.01 - STL prípojka plynu, Uzemnenie

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	91,51	2 210,32	2 301,83
M - Práce a dodávky M	91,51	396,14	487,65
21-M - Elektromontáže	91,51	132,54	224,05
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	0,00	263,60	263,60
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	1 814,18	1 814,18

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 2 301,83

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.01 - STL prípojka plynu, Uzemnenie

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 2 301,83

D M Práce a dodávky M 487,65

D 21-M Elektromontáže 224,05

1	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	1,000	0,00	20,04	20,04
2	M	E00000261	Svorka ekvipotenciálna OBO 5015073 1809	KS	1,000	13,48	0,00	13,48
3	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	10,000	0,00	2,41	24,10
4	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1 resp. náhrada	ks	10,000	0,72	0,00	7,20
5	K	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	4,000	0,00	16,73	66,92
6	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	2,000	19,59	0,00	39,18
7	K	210222021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov d 10 mm, pre vonkajšie práce	m	10,000	0,00	1,75	17,50
8	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,250	3,80	0,00	23,75

VV 10*0,625 'Prepočítané koeficientom množstva 6,250

9	K	210800628.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	2,000	0,00	0,76	1,52
10	M	341310009100.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	2,000	1,12	0,00	2,24
11	K	210800630.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	2,000	0,00	1,23	2,46
12	M	341310009300.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	2,000	2,83	0,00	5,66

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 263,60

13	K	460200153.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,000	0,00	18,39	183,90
14	K	460560153.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	10,000	0,00	7,97	79,70

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 814,18

15	K	HZS000111.S	Pripojenie zemniacich vedení k zariadeniam	hod	4,000	0,00	30,65	122,60
16	K	HZS000112.S	Privarenie zemniacich vedení v zemi, vrátane ochrana náterov	hod	6,000	0,00	36,77	220,62
17	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	16,000	0,00	61,29	980,64
18	K	HZS000114	Účasť autorizovanej osoby na úradnej skúške (TI, TUV, EIC)	hod	8,000	0,00	61,29	490,32

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť:

03.02 - Vonkajšia a vnútorná ochrana pred atmosferickými vplyvmi

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			13 059,12
Materiál			7 259,82
Montáž			5 799,30
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			13 059,12
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	13 059,12	20,00%	2 611,82
Cena s DPH	v EUR		15 670,94

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť:

03.02 - Vonkajšia a vnútorná ochrana pred atmosferickými vplyvmi

Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	7 259,82	5 799,30	13 059,12
M - Práce a dodávky M	7 259,82	3 715,56	10 975,38
21-M - Elektromontáže	7 259,82	3 715,56	10 975,38
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	2 083,74	2 083,74

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 13 059,12

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť:

03.02 - Vonkajšia a vnútorná ochrana pred atmosferickými vplyvmi

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu13 059,12

D MPráce a dodávky M10 975,38

D 21-MElektromontáže10 975,38

1	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v základoch FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	400,000	0,00	2,44	976,00
2	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	380,000	4,63	0,00	1 759,40
3	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	50,000	0,00	1,75	87,50
4	M	354410054810.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	ks	31,250	9,76	0,00	305,00
VV50*0,625 'Prepočítané koeficientom množstva					31,250			
5	K	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	22,000	0,00	1,08	23,76
6	M	354410064600.S	Štítok orientačný nerezový zemniaci na zvody	ks	22,000	0,86	0,00	18,92
7	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	110,000	0,00	1,51	166,10
8	M	354410034900.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	110,000	1,84	0,00	202,40
9	M	354410035000.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	110,000	1,84	0,00	202,40
10	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	250,000	0,00	1,51	377,50
11	M	EBL000000735	Podpera vedenia samolepiaca 297110 (ozn. PV-SI Rd 8 grip 32S)	ks	250,000	9,19	0,00	2 297,50
12	K	210220206.S	Zachytávacia tyč FeZn s osadením JP 30	ks	17,000	0,00	11,15	189,55
13	M	354410023300.S	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 30, d 25 mm	ks	17,000	29,65	0,00	504,05
14	K	210220210.S	Podstavec betónový FeZn k zachytávacej tyči JP	ks	17,000	0,00	10,33	175,61
15	M	354410024825.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn k JP a OB, d 330 mm	ks	17,000	12,29	0,00	208,93
16	M	354410030650.S	Podložka ochranná AlMgSi k betónovému podstavcu, d 330 mm	ks	17,000	5,03	0,00	85,51
17	M	354410058640.S	Klin nerezový do podstavca, d 330 mm	ks	34,000	2,08	0,00	70,72
18	K	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	34,000	0,00	3,46	117,64
19	M	354410001700.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	34,000	1,62	0,00	55,08
20	K	210220241.S	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	80,000	0,00	3,46	276,80
21	M	354410002500.S	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	80,000	0,93	0,00	74,40
22	K	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	134,000	0,00	2,41	322,94
23	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou	ks	134,000	0,55	0,00	73,70
24	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	44,000	0,00	2,41	106,04
25	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	44,000	0,72	0,00	31,68
26	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ na streche	ks	22,000	0,00	3,46	76,12
27	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	22,000	1,61	0,00	35,42
28	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	110,000	0,00	2,68	294,80
29	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	15,400	17,11	0,00	263,49
30	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	110,000	0,00	2,68	294,80
31	M	354410064400.S	Drôt bleskozvodový izolovaný zliatina AlMgSi označenie O 8 Al PVC	kg	22,000	17,11	0,00	376,42
32	K	210881203.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 25	m	120,000	0,00	1,92	230,40
33	M	KPE000002605	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x25 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	120,000	5,79	0,00	694,80

D HZSHodinové zúčtovacie sadzby2 083,74

34	K	HZS000112.S	Privarenie zemniacich vedení, drobné stavebné úpravy, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	30,000	0,00	36,77	1 103,10
35	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	16,000	0,00	61,29	980,64

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.03 - Elektrická prípojka NN, silnoprúd

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			163 927,50
Materiál			105 663,16
Montáž			58 264,35
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			163 927,50
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	163 927,50	20,00%	32 785,50
Cena s DPH	v EUR		196 713,00

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.03 - Elektrická prípojka NN, silnoprúd

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	105 663,16	58 264,35	163 927,50
M - Práce a dodávky M	105 663,16	53 238,35	158 901,50
21-M - Elektromontáže	104 319,82	49 996,21	154 316,03
A - Rozvádzače	32 538,70	8 507,48	41 046,18
A1 - Rozvádzač RH	15 580,56	4 919,97	20 500,53
A2 - Rozvádzač RB	1 742,26	268,21	2 010,47
A3 - UPS	1 470,96	91,94	1 562,90
A4 - Kompenzačný rozvádzač RC	3 730,11	91,94	3 822,05
A5 - Rozvádzač kotolne DT1	10 014,81	3 135,42	13 150,23
A51 - PLC komponenty MAR	6 462,67	0,00	6 462,67
A52 - Programovanie	0,00	2 258,48	2 258,48
A53 - Rozvádzač MAR	3 552,14	876,94	4 429,08
B - Káble a vodiče	20 089,27	17 865,20	37 954,47
C - Inštalачný materiál	51 691,85	23 623,53	75 315,38
C1 - Osvetlenie	20 450,82	8 770,06	29 220,88
C2 - Koncové prvky	15 087,34	4 011,56	19 098,90
C3 - Káblové trasy	14 970,30	9 986,10	24 956,40
C4 - Inštalácia kotolne	1 183,39	855,81	2 039,20
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	1 249,85	2 004,14	3 253,99
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	93,49	1 238,00	1 331,49
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	5 026,00	5 026,00

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 163 927,50

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.03 - Elektrická prípojka NN, silnoprúd

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 163 927,50

D M Práce a dodávky M 158 901,50

D 21-M Elektromontáže 154 316,03

D A Rozvádzače 41 046,18

D A1 Rozvádzač RH 20 500,53

1	K	210190052.S	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	ks	2,000	0,00	306,45	612,90
2	M	RH_šasi	2x rozvádzačová skriňa s podružným materiálom, rozmery: 2000 x 800 x 300, krytie IP54	ks	2,000	1 033,35	0,00	2 066,70
3	K	210192575.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 25 mm2	ks	30,000	0,00	3,58	107,40
4	M	345610016400.S	Svornica radová RS 25/0, 101 A, max. prierez pevného vodiča 25 mm2, IP20	ks	30,000	0,92	0,00	27,60
5	K	210192577.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 50 mm2	ks	4,000	0,00	4,82	19,28
6	M	345610016600.S	Svornica radová RS 50, 150 A, max. prierez pevného vodiča 70 mm2, IP20	ks	4,000	2,70	0,00	10,80
7	K	210160814.S	Montáž meracieho transformátora prúdu 400 - 600A/5A, prípojnica 50x20	ks	1,000	0,00	18,39	18,39
8	M	389810003900.S	Tranformátor prúdu 400A/5A, pre prípojnice	ks	1,000	38,55	0,00	38,55
9	K	KNX	Inštalácia, nastavenie a naprogramovanie systému KNX DALI	kpl	1,000	0,00	2 880,63	2 880,63
10	M	MTN6513-1202	Napájací zdroj KNX, REG-K/640 mA - napr.: MTN6513-1202	ks	2,000	339,55	0,00	679,10
11	M	MTN693003	Zdroj KNX REG 24V DC/0,4A, - napr.: MTN693003	ks	1,000	91,94	0,00	91,94
12	M	LSS100100	Logický radič, kontrolér - napr.: LSS100100 KNX/Modbus/BACnet/IP homeLYnk kontrolér, Schneider Electric	ks	1,000	1 724,70	0,00	1 724,70
13	M	23064920	Průmyslový modul na DIN lištu pro jeden keystone šedý SXXJ-DIN-GY - RJ45	ks	2,000	3,68	0,00	7,36
14	M	DehnBuster	Zvodič prepätia 24V~ pre prípojnice EIB, napr.: DehnBuster	ks	1,000	139,74	0,00	139,74
15	M	MTN6725-0004	Brána DALI, - napr.: MTN6725-0004 - Basic REG-K/2/16/64	ks	2,000	953,67	0,00	1 907,34
16	M	MTN649202	KNX spínací akční člen REG-K/2x230/10+manuální režim napr.: MTN649202	ks	1,000	304,00	0,00	304,00
17	K	210110069.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, spínacie hodiny digitálne	ks	1,000	0,00	10,10	10,10
18	M	374410019700.S	Spínacie hodiny digitálne 2 kanálové pre ovládanie osvetlenia, astronomický program, výstup 2x16A prepínací	ks	1,000	83,37	0,00	83,37
19	K	210120009.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	3,000	0,00	6,86	20,58
20	M	345290013800.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3, 63A, veľkosť 14x51	ks	3,000	27,61	0,00	82,83
21	M	345290015600.S	Poistková vložka valcová PV14 63A gG, veľkosť 14x51	ks	3,000	1,90	0,00	5,70
22	M	345290016300.S	Poistková vložka valcová PV22 100A gG, veľkosť 22x58	ks	3,000	2,32	0,00	6,96
23	M	345290016400.S	Poistková vložka valcová PV22 125A gG, veľkosť 22x58	ks	3,000	3,86	0,00	11,58
24	K	210120401.S	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	4,000	0,00	4,82	19,28
25	M	358220006700.S	Istič 1P, 10 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	4,000	5,39	0,00	21,56
26	M	358220006600.S	Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	4,000	6,31	0,00	25,24
27	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	5,000	0,00	6,50	32,50
28	M	358220046300.S	Istič 3P, 25 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	24,33	0,00	24,33
29	M	358220046500.S	Istič 3P, 40 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	30,03	0,00	30,03
30	M	358220046600.S	Istič 3P, 50 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	36,77	0,00	36,77
31	M	358220049300.S	Istič 3P, 40 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	30,65	0,00	30,65
32	M	358220049500.S	Istič 3P, 63 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	39,43	0,00	39,43
33	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	71,000	0,00	9,19	652,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	358230006200.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	16,000	85,81	0,00	1 372,96
35	M	358230006000.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	12,000	76,00	0,00	912,00
36	M	358230006800.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	23,000	61,92	0,00	1 424,16
37	M	358230007000.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	20,000	57,22	0,00	1 144,40
38	K	210120415.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou štvorpólové	ks	12,000	0,00	7,98	95,76
39	M	358230022900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	3,000	140,97	0,00	422,91
40	M	358230023900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	5,000	171,61	0,00	858,05
41	M	358230024200.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 32 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	1,000	176,52	0,00	176,52
42	M	358230023100.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 25 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	1,000	147,10	0,00	147,10
43	M	358230023000.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 20 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	2,000	142,19	0,00	284,38
44	K	210120420.S	Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 3pól, 3+1pól	ks	1,000	0,00	16,98	16,98
45	M	A05093	Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia, vhodné pre 3-fázový systém TN-C, inštalácia na vstupe do budovy, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20), napr.: FLP-B+C MAXI V/3, lxšxv 122x105x83 mm	ks	1,000	159,35	0,00	159,35
46	K	210120503.S	Výkonové ističe vzduchové do 630 A, 3P	ks	1,000	0,00	30,61	30,61
47	M	358220060134.S	Výkonový istič 3P, 630 A, s tepelno-magnetickou spúšťou, 36 kA nast. Ir=400A	ks	1,000	735,48	0,00	735,48
48	M	OEZ:24420.1	Podpäťová spúšť AC 230 V pre výkonový istič	ks	1,000	98,06	0,00	98,06
49	K	210130104.S	Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A	ks	1,000	0,00	8,91	8,91
50	M	358210002400.S	Stýkač inštalačný 3P, 25A, kontakty 4 NO, cievka 230 V, 2 moduly	ks	1,000	67,42	0,00	67,42
51	K	210161011.S	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	1,000	0,00	23,56	23,56
52	M	389810000810.S	Elektromer trojfázový 63A, 4 moduly, impulzný výstup, priame pripojenie, montáž na DIN lištu	ks	1,000	208,39	0,00	208,39
53	K	210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	250,000	0,00	1,24	310,00
54	M	345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm2, IP20	ks	250,000	0,47	0,00	117,50
55	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	20,000	0,89	0,00	17,80
56	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	20,000	0,69	0,00	13,80
57	K	210192573.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 10 mm2	ks	30,000	0,00	2,02	60,60
58	M	345610016300.S	Svornica radová RS 10/0, 61 A, max. prierez pevného vodiča 10 mm2, IP20	ks	30,000	0,80	0,00	24,00
D		A2	Rozvádzač RB					2 010,47
59	K	210110403.S	Modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu	ks	1,000	0,00	6,86	6,86
60	M	358220041600.S	Istiaci modulárny vypínač 3P-400 V, 63 A, 3 moduly	ks	1,000	32,26	0,00	32,26
61	K	210120009.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	1,000	0,00	6,86	6,86
62	M	345290013800.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3, 63A, veľkosť 14x51	ks	1,000	27,61	0,00	27,61
63	M	345290015500.S	Poistková vložka valcová PV14 50A gG, veľkosť 14x51	ks	3,000	2,17	0,00	6,51
64	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	12,000	0,00	9,19	110,28
65	M	358230006200.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	10,000	85,81	0,00	858,10
66	M	358230006800.S	Prúdový chránič s istením 1P+N, charakteristika C, 10 A, 10000 A/10 kA, 30 mA, typ A, 2 moduly	ks	2,000	61,92	0,00	123,84
67	K	210120415.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou štvorpólové	ks	2,000	0,00	7,98	15,96
68	M	358230022900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	2,000	140,97	0,00	281,94
69	K	210120421.S	Zvodiče prepätia typ 2 (triedy C), 3pól, 3+1pól	ks	1,000	0,00	9,28	9,28
70	M	A01722	Zvodič prepätia, vhodné pre 3-fázový systém TN-S, 160 kA (8/20), napr.: SLP-275 V/4, lxšxv 123x83x80 mm	ks	1,000	126,26	0,00	126,26
71	K	210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	40,000	0,00	1,24	49,60
72	M	345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm2, IP20	ks	40,000	0,47	0,00	18,80
73	M	345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	4,000	0,89	0,00	3,56
74	M	345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	4,000	0,69	0,00	2,76
75	K	210192573.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 10 mm2	ks	4,000	0,00	2,02	8,08

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	M		345610016300.S	Svornica radová RS 10/0, 61 A, max. prierez pevného vodiča 10 mm2, IP20	ks	4,000	0,80	0,00	3,20
77	K		210193084.S	Domova rozvodnica do 72 M povrchová montáž IP 30	ks	1,000	0,00	61,29	61,29
78	M		357140008000.S	Rozvodnicová skriňa oceľoplechová nástenná, počet radov 3, modulov v rade 24, modulov celkom 72, PE+N, IP 30	ks	1,000	257,42	0,00	257,42
D A3 UPS									1 562,90
79	K		210193089.S	Rozvodnica, povrchová montáž IP 30	ks	1,000	0,00	91,94	91,94
80	M		9103-73921	UPS 1/1fáza, 2kVA	kus	1,000	1 470,96	0,00	1 470,96
D A4 Kompenzačný rozvádzač RC									3 822,05
81	K		210193089.S	Rozvodnica, povrchová montáž IP 30	ks	1,000	0,00	91,94	91,94
82	M		VLVAW0N03504 AA	Kompenzačný rozvádzač, komplet so 6 stupňovým regulátorom účinníka 30kVAr, 400V, 50Hz	ks	1,000	3 730,11	0,00	3 730,11
D A5 Rozvádzač kotolne DT1									13 150,23
D A51 PLC komponenty MAR									6 462,67
83	M		TXN 120 07.11 NDN	CP-2007 Tecomat foxtrot 12xAI/DI+DI230 10Relé 2xAO/AI 2x AO/PWM 2xETH 1xCIB	ks	1,000	1 671,75	0,00	1 671,75
84	M		TXN 133 82	C-RM-1109M, CIB, 3xAI, 8xDI, 8xRO, 1xAO	ks	4,000	175,74	0,00	702,96
85	M		TXN 116 04	IT-1604, 8xAI: 16bit, 4-20mA, 0-10V, Ni1000, 2xAO: 10 bit/0÷10 V, GO	ks	1,000	9,94	0,00	9,94
86	M		TXN 111 01	SC-1101 1x RS-232/RS-485 rozhraní	ks	1,000	1 501,04	0,00	1 501,04
87	M		TXN 133 55	C-BS-0001M; CIB oddělovač sběrnice, 1A	ks	1,000	219,32	0,00	219,32
88	M		TXN 121 41	CF-2141 je master CIB sběrnice pro systém Foxtrot 2	ks	1,000	342,98	0,00	342,98
89	M		TXF 689 15	APplikačný profil komunikácie ATREA	ks	1,000	303,75	0,00	303,75
90	M		CTO-Pt1000	Snímač teploty vonkajší Pt1000 (W100=1,385)	ks	1,000	28,62	0,00	28,62
91	M		CTZ-Pt1000-2m	Snímač teploty káblový Pt1000 (W100=1,385)	ks	22,000	36,47	0,00	802,34
92	M		ADZSML10.0 0..10b	Snímač tlaku ADZ 0..10 bar 4..20mA G1/4" 0,5%	ks	3,000	164,56	0,00	493,68
93	M		G1/4-G1/2	G1/4"-G1/2" nerez redukcia	ks	3,000	21,21	0,00	63,63
94	M		TXF 689 90	MOSAIC Single Licence Foxtrot	ks	1,000	110,69	0,00	110,69
95	M		RB951G-2HnD (RB9	Routerboard Mikrotik s USB	ks	1,000	77,35	0,00	77,35
96	M		HRH-5/UNI	Spínač hladinový jednoduchý	ks	1,000	104,32	0,00	104,32
97	M		SHR-PZ	Sonda zaplavenia 1,4m vodič 2 kontakty	ks	1,000	30,30	0,00	30,30
D A52 Programovanie									2 258,48
98	K		Pol1	Program ovládania kotolne	IO	56,000	0,00	11,03	617,68
99	K		Pol2	Oživenie programových bodov	IO	56,000	0,00	16,55	926,80
100	K		Pol3	Grafické rozhranie pre ovládanie cez PC	IO	56,000	0,00	12,75	714,00
D A53 Rozvádzač MAR									4 429,08
101	M		WST1208300	Nástenná skriňa IP65 V=1200 Š=800 H=300mm, oceľová	ks	1,000	587,16	0,00	587,16
102	M		WSTVBF002--	Príruba 309x119mm pre WST	ks	2,000	9,01	0,00	18,02
103	M		WSTBT2150G	Príruba izolačná, plastová pre WSTVBF, 50 priechodiek, IP65	ks	2,000	11,34	0,00	22,68
104	M		1206599	Din lišta NS35/15 ZN PERF	ks	2,000	2,10	0,00	4,20
105	M		RH229210--	Perforovaný žlab 60x40 (VxŠ)	m	2,000	4,55	0,00	9,10
106	M		RH229247--	Perforovaný žlab 60x25 (VxŠ)	m	6,000	4,35	0,00	26,10
107	M		BZ900243--	Hlavný vypínač 40A, trojpólový, na montážnu lištu	ks	1,000	26,73	0,00	26,73
108	M		BM617125--	Istič C25/1 6kA C 25A 1 pól	ks	1,000	5,68	0,00	5,68
109	M		BM900001--	Pomozcný kontakt 1NO/1NC 5-250V/4A	ks	1,000	9,57	0,00	9,57
110	M		BM900005--	Vypínacia cievka B-FA/24 (12-110VAC/12-60VDC) upínací mech.	ks	1,000	23,18	0,00	23,18
111	M		BC604103--	Prúdový chránič 40A, 4-pólový, 30mA, typ AC, 6kA	ks	1,000	49,02	0,00	49,02
112	M		BM617320--	Istič C20/3 6kA, charakteristika C, 20A, 3-pólový	ks	1,000	19,34	0,00	19,34
113	M		BO668516--	Pr.chránič s ističom, char. B, 16A, 30mA, 1+N, typ AC,6kA	ks	10,000	59,28	0,00	592,80
114	M		BO668510--	Pr.chránič s ističom, char. B, 10A, 30mA, 1+N, typ AC,6kA	ks	1,000	59,28	0,00	59,28
115	M		LZDC18B3--	Stýkač 3-pólový, CUBICO Classic 7,5kW 1Z+1R 230VAC	ks	1,000	28,07	0,00	28,07
116	M		BM617104--	Istič C4/1 6kA C 4A 1 pól	ks	1,000	8,90	0,00	8,90
117	M		BM617106--	Istič C6/1 6kA C 6A 1 pól	ks	4,000	6,02	0,00	24,08
118	M		BM617110--	Istič C10/1 6kA C 10A 1 pól	ks	18,000	5,25	0,00	94,50
119	M		BM617204--	Istič C4/2 6kA, charakteristika C, 4A, 2-pólový	ks	2,000	18,35	0,00	36,70
120	M		BZ501215-B	Signálka LED monoblok červená 230V AC	ks	1,000	4,20	0,00	4,20
121	M		BZ501218-B	Signálka LED monoblok zelená 230V AC	ks	1,000	4,20	0,00	4,20
122	M		TR6401DIN 230/24V	Transformátor 24V 100VA	ks	1,000	46,95	0,00	46,95
123	M		MM216592--	Ovládacia hlavica plochého tlačidla biela, vratná IP67	ks	1,000	4,01	0,00	4,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
124	M	MM263467--	Tlačidlo núdzové, nepodsvietené, odblokovanie pootočením	ks	2,000	16,27	0,00	32,54
125	M	MM216536--	Skrinka povrchová IP67, pre 1 prvok, žlté veko	ks	1,000	11,38	0,00	11,38
126	M	MM216374--	Upevňovací adaptér čelný M22-A	ks	2,000	1,23	0,00	2,46
127	M	MM216376--	Kontakt 1Z, čelná montáž, skrutkové svorky NO	ks	2,000	2,62	0,00	5,24
128	M	MM216378-	Kontakt 1R, čelná montáž, skrutkové svorky	ks	1,000	2,62	0,00	2,62
129	M	MM216382--	Kontakt 1R, na základňu, skrutkové svorky	ks	1,000	2,68	0,00	2,68
130	M	MM216380--	Kontakt 1Z, na základňu, skrutkové svorky	ks	1,000	2,68	0,00	2,68
131	M	IK021037--	Zemniaca svorkovnica, 7 vývodov	ks	1,000	2,51	0,00	2,51
132	M	EDR-150-24	NAPÁJACÍ ZDROJ NA DIN LIŠTU 156W / 24V	ks	1,000	39,05	0,00	39,05
133	M	DR-UPS40	UPS MODUL DR-UPS40 40A DC	ks	1,000	48,36	0,00	48,36
134	M	Akumulátor GT 12	Akumulátor GT 12V 9Ah	ks	2,000	31,50	0,00	63,00
135	M	HDR-30-12	MDR-30-12 Napájecí zdroj 230VAC/12VDC, 1.5A ve 4M krabici	ks	1,000	21,06	0,00	21,06
136	M	3212147	PT 16 N-PE Ground modular terminal block	ks	1,000	9,73	0,00	9,73
137	M	3211813	Průchozí svornice - PT 6	ks	3,000	0,71	0,00	2,13
138	M	3211819	Průchozí svornice - PT 6 BU	ks	1,000	0,85	0,00	0,85
139	M	3211822	Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-PE	ks	1,000	2,08	0,00	2,08
140	M	3214052	PTI 4-L/L Installation level terminal block	ks	1,000	4,09	0,00	4,09
141	M	3214049	PTI 4-PE/L/N Installation ground terminal block -	ks	1,000	5,75	0,00	5,75
142	M	3214054	D-PTI 4/3 End cover	ks	1,000	4,31	0,00	4,31
143	M	3213950	Instalační svornice ochranného vodiče - PTI 2,5-PE/L/N	ks	29,000	2,37	0,00	68,73
144	M	3213975	Zakončovací kryt - D-PTI/3	ks	1,000	0,34	0,00	0,34
145	M	3036877	Zástrčný můstek - FBS 2-5 BU - 3036877	ks	1,000	0,63	0,00	0,63
146	M	3012325	Ochranná krytka - FBSC - 3012325	ks	3,000	7,62	0,00	22,86
147	M	3209510	Průchozí svornice - PT 2,5	ks	20,000	1,12	0,00	22,40
148	M	3209523	Průchozí svornice - PT 2,5 BU	ks	10,000	1,12	0,00	11,20
149	M	3209536	Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 2,5-PE	ks	10,000	3,98	0,00	39,80
150	M	3030417	Zakončovací kryt - D-ST 2,5	ks	1,000	0,72	0,00	0,72
151	M	3213138	Zástrčný můstek - FBS 20-3,5 modrý	ks	1,000	9,59	0,00	9,59
152	M	3213953	Instalační patrová svorka - PTI 2,5-L/L	ks	8,000	2,81	0,00	22,48
153	M	3213975	Zakončovací kryt - D-PTI/3	ks	1,000	0,34	0,00	0,34
154	M	2910534	Reléový modul - PLC-RPT-230UC/21HC/MS 10A/230Vac	ks	30,000	11,99	0,00	359,70
155	M	2966841	Oddělovací deska - PLC-ATP BK	ks	4,000	1,70	0,00	6,80
156	M	2966692	Nekonečný zásuvný můstek - FBST 500-PLC BU	ks	1,000	15,51	0,00	15,51
157	M	2966838	Nekonečný zásuvný můstek - FBST 500-PLC GY	ks	1,000	15,51	0,00	15,51
158	M	3214666	Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 1,5/S/U-OG/O-GN	ks	16,000	1,99	0,00	31,84
159	M	3214662	Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 1,5/S WH/U-BK/O-RD	ks	17,000	1,99	0,00	33,83
160	M	3214666	Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 1,5/S/U-OG/O-GN	ks	12,000	1,99	0,00	23,88
161	M	3214699	Zakončovací kryt - D-PTTBS 1,5/S	ks	4,000	1,09	0,00	4,36
162	M	3213099	FBS 3-3,5 BU Zástrčný můstek	ks	4,000	1,27	0,00	5,08
163	M	3213138	Zástrčný můstek - FBS 20-3,5 modrý	ks	2,000	9,59	0,00	19,18
164	M	3211861	Pojistková řadová svornice - PT 4-HESI (5X20) - 3211861	ks	3,000	5,50	0,00	16,50
165	M	3022218	Koncový držák - CLIPFIX 35	ks	15,000	0,97	0,00	14,55
166	M	1004348	Nosiče označení svorkovnice - KLM-A (Klipfix35)	ks	9,000	1,77	0,00	15,93
167	M	829144	Značkovače pro svorky - UCT-TM 12	ks	1,000	8,26	0,00	8,26
168	M	UTP	Kábel UTP 4x2	m	1,000	0,96	0,00	0,96
169	M	828744	Značkovače pro svorky - UCT-TMF 5 (kontakt)	ks	3,000	7,44	0,00	22,32
170	M	828734	Značkovače pro svorky - UCT-TM 5 (svorka)	ks	1,000	7,44	0,00	7,44
171	M	829484	Značkovače pro svorky - UCT-TM 3,5 (1,5 svorka)	ks	1,000	7,44	0,00	7,44
172	M	829486	Značkovače pro svorky - UCT-TMF 3,5	ks	1,000	7,44	0,00	7,44
173	M	Pol4	Vodiče, dutinky	sad	1,000	230,47	0,00	230,47
174	M	Pol5	Označenia vodičov, popis komponentov, štítky	sad	1,000	51,31	0,00	51,31
175	K	Pol6	Poskladanie rozvádzača	kpl	1,000	0,00	876,94	876,94
176	M	4FE60111	Húkačka PIRATA 24Vac	ks	1,000	50,75	0,00	50,75
177	M	Svietidlo	Svietidlo s nápisom "UNIK PLYNU"	ks	1,000	124,05	0,00	124,05
178	M	GI30	Detektor úniku plynu 12DV GI30 JTO	ks	1,000	143,79	0,00	143,79
179	M	GIC40N	Detektor úniku plynu "CO" 3st.	ks	1,000	169,16	0,00	169,16
D		B	Káble a vodiče					37 954,47
180	K	210902222.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x240 pre vonkajšie práce	m	50,000	0,00	6,99	349,50
181	M	341110031300.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x240 mm2	m	50,000	34,78	0,00	1 739,00
182	K	210800627.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 4	m	225,000	0,00	1,04	234,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
183	M	KVO000001368	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x4 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	225,000	2,70	0,00	607,50
184	K	210800628.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 6	m	300,000	0,00	1,10	330,00
185	M	KPE000002622	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	300,000	2,88	0,00	864,00
186	K	210800630.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 16	m	400,000	0,00	1,10	440,00
187	M	KPE000002609	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x16 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	400,000	4,49	0,00	1 796,00
188	K	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	550,000	0,00	0,97	533,50
189	M	KPE000001573	Kábel pevný 1-CXKH-V-J 3x1,5 FE180/P90-R B2cas1d0a1 s funkčnou odolnosťou hnedý	m	550,000	1,73	0,00	951,50
190	K	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	850,000	0,00	0,97	824,50
191	M	KPE000001632	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 3x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	850,000	1,73	0,00	1 470,50
192	K	210881217.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1 200,000	0,00	1,09	1 308,00
193	M	KPE000001628	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	1 200,000	2,33	0,00	2 796,00
194	K	210881217.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	50,000	0,00	1,09	54,50
195	M	KPE000000972	Kábel pevný CHKE-V-J 3x2,5 FE180/PS60 B2cas1d1a1 s funkčnou odolnosťou hnedý	m	50,000	2,57	0,00	128,50
196	K	210881218.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x4	m	150,000	0,00	1,15	172,50
197	M	KPE000001936	Kábel pevný CHKE-R-J 3x4 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	150,000	3,80	0,00	570,00
198	K	210881232.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	2 000,000	0,00	1,05	2 100,00
199	M	KPE000001631	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	2 000,000	1,04	0,00	2 080,00
200	K	210881233.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	100,000	0,00	3,68	368,00
201	M	KPE000001627	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	100,000	1,04	0,00	104,00
202	K	210881234.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x4	m	275,000	0,00	6,56	1 804,00
203	M	KPE000002849	Kábel pevný CHKE-R-J 5x4 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	275,000	1,16	0,00	319,00
204	K	210881235.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x6	m	50,000	0,00	7,60	380,00
205	M	KPE000001941	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový /PRAFlaSafe X/	m	50,000	1,35	0,00	67,50
206	K	210881236.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x10	m	250,000	0,00	13,56	3 390,00
207	M	KPE000002847	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x10 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	250,000	1,41	0,00	352,50
208	K	210881237.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x16	m	80,000	0,00	19,63	1 570,40
209	M	KPE000001634	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x16 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	80,000	3,43	0,00	274,40
210	K	210881238.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x25	m	45,000	0,00	2,95	132,75
211	M	KPE000000481	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x25 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	45,000	22,36	0,00	1 006,20
212	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	500,000	0,00	0,89	445,00
213	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	500,000	0,83	0,00	415,00
214	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	500,000	0,00	1,01	505,00
215	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	500,000	1,23	0,00	615,00
216	K	210800159.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	250,000	0,00	1,15	287,50
217	M	341110002000.S	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	250,000	1,64	0,00	410,00
218	K	210800161.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	25,000	0,00	1,77	44,25
219	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	25,000	5,17	0,00	129,25
220	K	210800628.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 6	m	100,000	0,00	1,10	110,00
221	M	341310009100.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	100,000	1,23	0,00	123,00
222	K	210872122.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	400,000	0,00	0,83	332,00
223	M	341210001600.S	Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm2	m	400,000	0,99	0,00	396,00
224	K	210872023.S	Kábel signálny uložený pevne	m	800,000	0,00	1,07	856,00
225	M	KSK224	Zbernicový kábel EIB YCYM2x2x0,8x100 m	ks	8,000	123,29	0,00	986,32
VV		800*0,01 'Prepočítané koeficientom množstva			8,000			
226	K	210872125.S	Kábel signálny uložený pevne	m	150,000	0,00	0,74	111,00
227	M	KPE000000021	Kábel pevný tienený SYKFY 04x2x0,5 pvc	m	150,000	0,51	0,00	76,50
228	K	210872025.S	Kábel signálny uložený pevne	m	200,000	0,00	0,74	148,00
229	M	341210004700.S	Kábel medený signálny typu: CAVO ALLARME AF CEI 20/22 10x0,22+T+S (ovládanie sáun)	m	200,000	0,59	0,00	118,00
230	K	210800158.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	200,000	0,00	0,98	196,00
231	M	341110001900.S	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	200,000	1,59	0,00	318,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
232	K	210802330.S	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 5x1,5	m	40,000	0,00	0,97	38,80
233	M	341310012200.S	Vodič medený flexibilný H05VV-F 5x1 mm2	m	40,000	1,74	0,00	69,60
234	K	210872120.S	Kábel signálny uložený pevne	m	600,000	0,00	0,80	480,00
235	M	KPE000002072	Kábel pevný tienený J-H(ST)H 1x2x0,8 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	600,000	1,23	0,00	738,00
236	K	210872162.S	Kábel signálny uložený pevne	m	400,000	0,00	0,80	320,00
237	M	KPE000002020	Kábel pevný tienený J-H(ST)H 2x2x0,8 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový (alt. JY(St)Y 2x2x0,8)	m	400,000	1,42	0,00	568,00

D	C	Inštalačný materiál	75 315,38
---	---	---------------------	-----------

D	C1	Osvetlenie	29 220,88
---	----	------------	-----------

238	K	210201082.S	Zapojenie LED svietidla IP66, stropného - nástenného	ks	234,000	0,00	15,94	3 729,96
239	M	SV_1	LED svietidlo, zapustené do podhľadu 230V, 2200lm, 21W, DALI, IP54	ks	59,000	56,29	0,00	3 321,11
240	M	SV_2	LED svietidlo, zavesená montáž medzi lameli, 230V, 5500lm, 35W, DALI, IP54	ks	39,000	129,35	0,00	5 044,65
241	M	SV_3	LED svietidlo, zapustené do podhľadu 230V, 1100lm, 12W, DALI, IP54	ks	42,000	41,82	0,00	1 756,44
242	M	SV_1_1PP-2NP	LED svietdlo, prisadené k stropu - 230V, 3100lm, 25W, DALI, IP65	ks	56,000	34,67	0,00	1 941,52
243	M	SV_4	LED svietidlo, osvetlenie bazénovej haly - 230V, 27 827lm, 194W, DALI, IP54	ks	8,000	526,65	0,00	4 213,20
244	M	SV_exter	LED svietidlo so snímačom pohybu pre osvetlenie zásob. komunikácie - 230V, 30W, IP44	ks	4,000	76,74	0,00	306,96
245	M	SV_E	LED svietidlo, zapustené do podhľadu v exteriéry 230V, 2200lm, 21W, DALI, IP54, 3000K	ks	22,000	75,17	0,00	1 653,74
246	M	SV_E2	LED svietidlo, nástenné do exteriéru (osvetlenie vchodov) 230V, 2200lm, 21W, DALI, IP54, 3000K	ks	4,000	94,93	0,00	379,72
247	K	210201514.S	Zapojenie núdzového svietidla IP65, 1x svetelný LED zdroj - núdzový režim	ks	34,000	0,00	21,45	729,30
248	M	348150001206.S	LED svietidlo núdzové 2W, IP65, 1h stály/núdzový režim, piktogram	ks	34,000	31,81	0,00	1 081,54
249	K	210201520.S	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, antipanikového, LED - núdzový režim	ks	20,000	0,00	18,78	375,60
250	M	SV_A1	LED antipanokové svietidlo zavesené vo výške lamiel 230V, 146lm, 4W, IP54	ks	18,000	33,98	0,00	611,64
251	M	SV_A2	LED antipanokové svietidlo zapustené 230V, 158lm, 4W, IP54	ks	2,000	70,15	0,00	140,30
252	K	210201902.S	Montáž svietidla interiérového núdzového piktogramového na stenu do 2 kg	ks	34,000	0,00	19,00	646,00
253	K	210201912.S	Montáž svietidla interiérového antipanikového na strop, zapusteného do 2 kg	ks	8,000	0,00	19,00	152,00
254	K	210201914.S1	Montáž svietidla interiérového na strop do 10 kg (na 1.PP, 2.NP)	ks	56,000	0,00	17,63	987,28
255	K	210201916.S	Montáž svietidla interiérového antipanikového vo výške 5,4 do 2 kg	ks	12,000	0,00	7,35	88,20
256	K	210201913.S	Montáž svietidla interiérového zaveseného vo výške lamiel (č. 2)	ks	39,000	0,00	13,94	543,66
257	K	210201914.S	Montáž svietidla interiérového na strop vo výške 5m v bazénovej hale	ks	8,000	0,00	30,65	245,20
258	K	210201953.S	Montáž svietidla zapusteného do 5 kg (č.1, č.3)	ks	101,000	0,00	9,24	933,24
259	K	210201924.S	Montáž svietidla exterierového na stenu do 10 kg (reflektor so snímačom)	ks	4,000	0,00	9,19	36,76
260	K	210201923.S	Montáž svietidla exterierového na stenu do 5 kg (sv. pri vstupoch)	ks	4,000	0,00	15,94	63,76
261	K	210201954.S1	Montáž svietidla zapusteného v exteriéry pod strechou vo výške 6m do 5 kg	ks	15,000	0,00	15,94	239,10

D	C2	Koncové prvky	19 098,90
---	----	---------------	-----------

262	K	KNX_spinace	Montáž, zapojenie a nastavenie KNX spínačov	ks	50,000	0,00	15,94	797,00
263	M	MTN619125	KNX KRYT TLAČ. MOD. 1-NÁS. SYSM ACTIVE (MTN619125)	ks	30,000	4,29	0,00	128,70
264	M	MTN625199	SCHNEIDER Modul MTN625199 KNX 1-násobný tlač.	ks	30,000	80,56	0,00	2 416,80
265	M	MTN4010-3625	KRYCÍ RÁMČEK 1-NÁS. M-PURE ACTIVE WHITE MTN4010-3625	ks	32,000	4,45	0,00	142,40
266	M	MTN6215-5910	KNX Multitouch Pro, čierna, System M MTN6215-5910	ks	3,000	452,32	0,00	1 356,96
267	M	MTN4010-6534	Rámček D-Life, jednonásobný, antracit MTN4010-6534	ks	3,000	6,13	0,00	18,39
268	M	MTN619225	KNX KRYT TLAČ. MOD. 2-NÁS. SYSM ACTIVE (MTN619225)	ks	2,000	6,55	0,00	13,10
269	M	MTN625299	KNX TLAČIDLOVÝ MODUL 2-NÁS. SYSM (MTN625299)	ks	2,000	93,25	0,00	186,50
270	M	MTN630919	KNX DETEKTOR PRÍTOMNOSTI ARGUS IR POLÁRNA BIELA (MTN630919)	ks	14,000	284,39	0,00	3 981,46
271	M	MTN6354-0019	KNX detektor prítomnosti pre vysoké stropy pre povrchovú montáž MTN6354-0019	ks	1,000	319,93	0,00	319,93
272	K	inv_sada	Inštalácia sady pre núdzovú signalizáciu - wc imobilný	kpl	2,000	0,00	183,87	367,74
273	M	3280B-C10001 B	Sada pre núdzovú signalizáciu (komplet) - 1x FAP 3002, 1x FAP2001, 1x FEH2001, Trafo FLM 1000 + rámčeky	ks	2,000	245,16	0,00	490,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
274	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	120,000	0,00	1,59	190,80
275	M	345410002400.S	Krabica inštalačná pre vypínače a zásuvky KU 68-1901 KA pod omietku	ks	120,000	1,04	0,00	124,80
276	K	210010322.S	Krabica (KR 97) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	100,000	0,00	9,33	933,00
277	M	345410001200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5	ks	100,000	1,04	0,00	104,00
278	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	3,000	0,00	8,95	26,85
279	M	E00000261	Svorka ekvipotenciálna na omietku napr.: OBO 5015073 1809	KS	3,000	14,10	0,00	42,30
280	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	17,000	0,00	4,90	83,30
281	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	17,000	1,84	0,00	31,28
282	M	345520000430.S	Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet	ks	17,000	6,74	0,00	114,58
283	M	345350003800.S	Rámček 5-násobný vodorovný	ks	1,000	6,99	0,00	6,99
284	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	30,000	0,00	4,90	147,00
285	M	EZA000001975	Zásuvka 1-násobná 2M s clonkami biela do parapetného žľabu	ks	30,000	4,29	0,00	128,70
286	M	ERA000001434	Rámček 2M biela, pre parapetný žľab	ks	30,000	3,92	0,00	117,60
287	M	010917	DLP izolačná krabica pre 1-násobnú zásuvku	ks	30,000	2,21	0,00	66,30
288	K	210111012.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	30,000	0,00	5,71	171,30
289	M	345520000450.S	Zásuvka dvojnásobná polozapustená, radenie 2x(2P+PE), komplet	ks	30,000	4,29	0,00	128,70
290	K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	15,000	0,00	8,11	121,65
291	M	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	15,000	9,19	0,00	137,85
292	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	8,000	0,00	8,95	71,60
293	M	345410000200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E	ks	8,000	4,29	0,00	34,32
294	M	345610005000.S	Svorkovnica ekvipotencionálna pod omietku, napr.: EPS 3, z PP	ks	8,000	18,39	0,00	147,12
295	K	210110602.S	Tlačítko antibakteriálne polozapustené a zapustené vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	1,000	0,00	4,45	4,45
296	M	X00000797	Skrinka so sklom 13180 ABB IP55 STOP-tlačidlo požiar na stenu	KS	1,000	79,68	0,00	79,68
297	M	EZN000000069	Samolepka centralny stop 100mm	ks	1,000	1,84	0,00	1,84
298	K	Konvektory	Montáž systému pre ovládanie podlahových konvektorov	kpl	1,000	0,00	429,03	429,03
299	M	Trafko	Transformátor Minib TT300 v montážnej krabici	ks	10,000	91,94	0,00	919,40
300	M	Term_1	Termostat TH0482/12V regulácia EB-C	ks	3,000	61,29	0,00	183,87
301	K	Svetlík	Montáž systému pre elektrické otváranie svetlíka	kpl	1,000	0,00	42,90	42,90
302	M	_4935502	Vetracia centrála PAN LZP/DIN/2 pro pohony na 230 V AC, umiestnenie na DIN lištu, dve vetracie skupiny, max. zaťaženie 4 A/skupina resp. ekvivalent	ks	1,000	183,87	0,00	183,87
303	M	_3697434	Lineárny pohon RACK MAX 450, 230 V pre otvorenie svetlíka, resp. ekvivalent	ks	4,000	79,09	0,00	316,36
304	M	_4772000	Detektor vetra a dežďa PAN WRS – Set, vč. konzoly pro uchytenie, resp. ekvivalent	ks	1,000	315,03	0,00	315,03
305	M	_4780145	Vetracie tlačítko LT-I s ochranou IP 44, s krabicou resp. ekvivalent	ks	2,000	18,39	0,00	36,78
306	K	210110068.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	1,000	0,00	16,77	16,77
307	M	374350003300.S	Termostat analógový jednoduchý, IP54 na kontrolu a reguláciu teploty, výstup 1x8A spínací - Termostat ES21/230, nastavený na 29°C resp. ekvivalent	ks	1,000	91,94	0,00	91,94
308	K	210010313.S	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	30,000	0,00	4,41	132,30
309	M	8595568924315	Krabica s krytím IP66 PO E60 bezhalogen KSK 125 2PO6	ks	30,000	49,03	0,00	1 470,90
310	K	210111103.S	Priemyslová zásuvka nástenná CEE 400 V / 16 A vrátane zapojenia, IZN 1643, 3P + PE, IZN 1653, 3P + N + PE	ks	2,000	0,00	7,18	14,36
311	M	345510002400.S	Zásuvka nástenná priemyslová IZG 1653 16A/400V/5P IP67	ks	2,000	9,19	0,00	18,38
312	K	210020922.S	Protipožiarna upchávka, priechod stenou - okraja orámovaný uhol t 30 cm	m2	0,250	0,00	430,70	107,68
313	M	429802	Protipožiarna pena CFS-F FX	ks	3,000	18,39	0,00	55,17
314	M	3488604	PROTIPOŽIARNY ŠTÍTOK	ks	40,000	0,61	0,00	24,40
315	K	210451005.S	Montáž ultratenkej vykurovacej rohože 150 W/m2	m2	13,000	0,00	24,52	318,76
316	M	341720006300	Rohož vykurovacia 150W/m2, 230V, 900W, šxl 0,5x12 m (m.č. 1.34)	m2	6,000	58,80	0,00	352,80
317	M	341720006100	Rohož vykurovacia 150W/m2, 230V, 600W, šxl 0,5x8 m (m.č. 1.36)	m2	4,000	74,97	0,00	299,88
318	M	341720005900	Rohož vykurovacia 150W/m2, 230V, 450W, šxl 0,5x6 m (m.č. 1.41)	m2	3,000	74,04	0,00	222,12
319	K	210451020.S	Montáž a napojenie termostatu na stenu pre elektrické podlahové kúrenie	ks	3,000	0,00	11,69	35,07

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
320		M	341730006100.S	Termostat digitálny programovateľný pre snímanie teploty priestoru aj podlahy, rozmer 50x50 mm, IP 30 (v nastavení pre snímanie teploty podlahy)	ks	3,000	91,94	0,00	275,82
D		C3		Káblové trasy					24 956,40
321		K	220261141.S	Príchytka káblová kovová pre pripevnenie káblovej príchytky na konštrukciu	ks	1 500,000	0,00	0,43	645,00
322		M	KZL000001550	Príchytka káblová kovová, požiarne odolná	ks	1 500,000	0,21	0,00	315,00
323		K	210011302.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8, do tehlového muriva	ks	1 500,000	0,00	0,06	90,00
324		M	311310008410.S	Hmoždinka celokovová, požiarne odolná	ks	1 500,000	0,09	0,00	135,00
325		K	210010139.S	Parapetný kanál dutý z PVC 120x55, vrátane príslušenstva	m	20,000	0,00	5,93	118,60
326		M	345750058000.S	Kanál parapetný dutý z PVC, 120X55 mm	m	20,000	15,94	0,00	318,80
327		K	210010150.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	750,000	0,00	2,13	1 597,50
328		M	345710006220.S	Rúrka ohybná 09050 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 50 mm	m	750,000	3,13	0,00	2 347,50
329		K	210010154.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 110 uložená pevne	m	500,000	0,00	3,19	1 595,00
330		M	345710006260.S	Rúrka ohybná 09110 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 110 mm	m	500,000	3,80	0,00	1 900,00
331		K	210020303.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery a uchytienia žľabu	m	200,000	0,00	18,39	3 678,00
332		M	345750008600.S	Žľab káblový, šxv 62x50 mm, z pozinkovanej ocele vrátane uchytienia	m	200,000	22,06	0,00	4 412,00
333		M	345750011200.S	Kryt pre káblový žľab šírky 62 mm, z pozinkovanej ocele	m	200,000	7,35	0,00	1 470,00
334		K	210020309.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 250/50 mm vrátane veka a podpery a uchytienia žľabu	m	100,000	0,00	22,62	2 262,00
335		M	345750008900.S	Žľab káblový, šxv 250x50 mm, z pozinkovanej ocele vrátane uchytienia	m	100,000	31,50	0,00	3 150,00
336		M	345750011800.S	Kryt pre káblový žľab šírky 250 mm, z pozinkovanej ocele	m	100,000	9,22	0,00	922,00
D		C4		Inštalácia kotolne					2 039,20
337		K	210010351.S	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	20,000	0,00	13,66	273,20
338		M	345410013000.S	Krabica rozvodná PVC na stenu 6455-11, IP 66	ks	20,000	4,29	0,00	85,80
339		K	210110067.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat	ks	2,000	0,00	12,26	24,52
340		M	374350002200.S	Termostat analógový jednofunkčný pre kontrolu a reguláciu teploty, výstup 1x16A spínací, citlivosť spínania 1°C, nastavený na 5°C (zamrznutie kotolne) resp. 40°C (prehriatie kotolne)	ks	2,000	85,81	0,00	171,62
341		K	210110068.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	1,000	0,00	16,77	16,77
342		M	374350003300.S	Termostat analógový jednoduchý, IP54 na kontrolu a reguláciu teploty, výstup 1x8A spínací - Termostat ES21/230, nastavený na 29°C resp. ekvivalent	ks	1,000	91,94	0,00	91,94
343		K	210110602.S	Tlačítko antibakteriálne polozapustené a zapustené vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	1,000	0,00	4,45	4,45
344		M	XALK178	Núdzové stop tlačidlo kotolne 230V, IP44	ks	1,000	18,39	0,00	18,39
345		K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	10,000	0,00	8,11	81,10
346		M	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	10,000	9,19	0,00	91,90
347		K	210140652.S	Elektrická húkačka typ CE	ks	1,000	0,00	15,47	15,47
348		M	404840001300.S	Húkačka elektromagnetická 230V/50 Hz	ks	1,000	91,94	0,00	91,94
349		K	210010027.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	100,000	0,00	1,73	173,00
350		M	345710009300.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32	m	100,000	2,82	0,00	282,00
351		M	345710037500.S	Príchytka z PVC pre elektroinštal. rúrky D 32 mm, samozhášavé	ks	300,000	0,25	0,00	75,00
352		K	210010109.S	Lišta elektroinštalačná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	30,000	0,00	2,01	60,30
353		M	345750065100.S	Lišta hranatá z PVC, 40x20 mm	m	30,000	3,06	0,00	91,80
354		K	210010113.S	Lišta elektroinštalačná z PVC 100x40, uložená pevne, vkladacia	m	30,000	0,00	5,10	153,00
355		M	345750057200.S	Kanál elektroinštalačný z PVC, 100x40 mm	m	30,000	5,70	0,00	171,00
356		K	210011306.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	300,000	0,00	0,18	54,00
357		M	311310006600.S	Hmoždinka so zatí kacou skrutkou M 8x45 mm	ks	300,000	0,04	0,00	12,00
D		22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení					3 253,99
358		K	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	250,000	0,00	1,48	370,00
359		M	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	250,000	2,57	0,00	642,50
360		M	345710017800.S	Spojka nasúvací a z PVC-U pre elektroinštal. rúrky, D 20 mm	ks	5,000	6,57	0,00	32,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
361	K	220511025.S	Montáž konektoru (zástrčky)	ks	10,000	0,00	4,25	42,50
362	M	383150009400.S	Konektor RJ45/s ACS, Cat.5, tienený, univerzálny (lanko/drôt)	ks	10,000	1,35	0,00	13,50
363	K	220511026.S	Montáž gumovej kábelovej prechodky	ks	10,000	0,00	0,33	3,30
364	M	383150028600.S	Prechodka gumová kábelová na konektor RJ45, pre optickú kabeláž	ks	10,000	0,10	0,00	1,00
365	K	220512125.S	Montáž patch kábla S-FTP, Cat.5, 5E, 6 - od 3m, uloženého v lište	m	500,000	0,00	2,50	1 250,00
366	M	135 10219	STP tienený kábel, kategória 6 bezhalogenový b2ca, s1 d1 a1 (kotolňa, pripojenie k internetu, k vzt a k pc na ovládanie kotolne)	m	500,000	1,12	0,00	560,00
367	K	220512135.S	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	6,000	0,00	56,39	338,34

D	46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach						1 331,49
368	K	460200163.S	Hlbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	40,000	0,00	18,39	735,60
369	K	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	80,000	0,00	1,69	135,20
370	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	4,480	18,01	0,00	80,69

VV
43,0769230769231*0,104 'Prepočítané koeficientom množstva
4,480

371	K	460490012.S	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	40,000	0,00	0,60	24,00
372	M	283230008000.S	Výstražná fóla PE, š. 300, farba červená	m	40,000	0,32	0,00	12,80
373	K	460560163.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	40,000	0,00	8,58	343,20

D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby						5 026,00
374	K	HZS000111.S	Drobné Stavebné úpravy, frézovanie ryhy pre kabeláž, vŕtanie otvorov v stene, uloženie káblov	hod	120,000	0,00	15,32	1 838,40
375	K	HZS000112.S	Zapojenie elektroinštalácie, ukončenie káblov, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	100,000	0,00	18,39	1 839,00
376	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	55,000	0,00	24,52	1 348,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.04 - Trafostanica

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			48 851,75
Materiál			32 003,21
Montáž			16 848,54
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			48 851,75
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	48 851,75	20,00%	9 770,35
Cena s DPH	v EUR		58 622,10

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.04 - Trafostanica

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	32 003,21	16 848,54	48 851,75
M - Práce a dodávky M	32 003,21	15 316,28	47 319,49
21-M - Elektromontáže	31 843,83	14 893,47	46 737,30
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	159,38	422,81	582,19
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	1 532,26	1 532,26

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

48 851,75

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.04 - Trafostanica

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 48 851,75

D M Práce a dodávky M 47 319,49

D 21-M Elektromontáže 46 737,30

1	K	210193056.S	Skriňa RE plastová, trojfázová	ks	1,000	0,00	9 193,50	9 193,50
2	M	357120006300.S	Skriňa elektromerová RE typ USM	ks	1,000	12 966,51	0,00	12 966,51
3	K	BL	Bleskozvod stanice A	ks	1,000	0,00	919,35	919,35
4	K	TR1	Transformovňa koncová, VN poistky, NN-7, 910 A, s meraním, trafo do TOHm 22/0,42 kV, 250 kVA	ks	1,000	18 387,00	4 290,30	22 677,30
5	K	U1	Utesňovací systém pre stanicu A1	ks	1,000	490,32	490,32	980,64

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 582,19

6	K	460200253.S	Výkop základu pre transformovňu + úprava terénu vrátane zhutnenia	kpl	1,000	0,00	183,87	183,87
VV					0,1*10 'Prepočítané koeficientom množstva 1,000			
7	K	ch	Zhotovenie okapového chodníka okolo transformovne	ks	26,000	0,00	9,19	238,94
8	M	224.5	Platňa betónová - šedá, dxšxhr. 500x500x35 mm, protišmyková, mrazuvzdorná	ks	26,000	6,13	0,00	159,38

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 532,26

9	K	HZS000112.S	Na nepredvídané práca - podľa skutočnosti	hod	20,000	0,00	12,26	245,20
10	K	HZS000114.S	Účasť právnickej osoby na úradnej skúške	hod	16,000	0,00	38,31	612,96
11	K	HZS000114.S1	Odborná prehliadka a skúška	hod	30,000	0,00	22,47	674,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.05 - VN prípojka

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			21 276,14
Materiál			8 837,03
Montáž			12 439,11
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			21 276,14
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	21 276,14	20,00%	4 255,23
Cena s DPH	v EUR		25 531,37

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.05 - VN prípojka

Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	8 837,03	12 439,11	21 276,14
VPC - Dopravné náklady	0,00	655,80	655,80
M - Práce a dodávky M	8 837,03	9 168,97	18 006,00
21-M - Elektromontáže	8 283,85	1 183,55	9 467,40
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	550,72	6 639,50	7 190,22
95-M - Revízie	2,46	1 345,92	1 348,38
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	0,00	2 614,34	2 614,34
VRN03 - Geodetické práce	0,00	1 532,25	1 532,25
VRN10 - Ostatné	0,00	1 082,09	1 082,09

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 21 276,14

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť: 03.05 - VN prípojka

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 26.04.2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

21 276,14

D		VPC	Dopravné náklady						655,80
1	K	VPC-01	Náklady mimostaveniskovej dopravy	Príp.	1,000	0,00	655,80	655,80	

D		M	Práce a dodávky M						18 006,00
---	--	---	-------------------	--	--	--	--	--	-----------

D		21-M	Elektromontáže						9 467,40
2	K	210010156.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 160 uložená pevne	m	6,000	0,00	4,60	27,60	
3	M	345710006270.S	Rúrka ohybná 09160 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 160 mm	m	6,000	5,77	0,00	34,62	
4	K	210020602	Oceľový ochranný kryt pre káble vč. zákl. náteru - montáž šírka 300 mm	m	1,000	0,00	4,35	4,35	
5	M	3451533000	Kryt káblový B 300/2M	ks	1,000	1,63	0,00	1,63	
6	K	210021051	Drevená príchytka pre káble - pre pevné uloženie káblov do 4 otvorov	ks	9,000	0,00	4,30	38,70	
7	M	14902	Výdrevá 270MM D 35 3X	ks	9,000	6,25	0,00	56,25	
8	K	210040001	Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje	ks	1,000	0,00	59,65	59,65	
9	M	592610001400	Stožiar betónový predpätý, bez výstroja PBS 10,5/15, dĺžka 10,6 m, ELV PRODUKT	ks	1,000	952,97	0,00	952,97	
10	K	210050071	Konzola káblových koncoviek a bleskoistiek montáž na zemi	ks	1,000	0,00	15,64	15,64	
11	M	7657	Konzola káb. koncoviek vč. trmeňa	ks	1,000	69,87	0,00	69,87	
12	K	210100821	Koncovka jednožilová, 35 kV upravená na kábel 22 kV	ks	3,000	0,00	100,76	302,28	
13	M	17651	Koncovka vonkajšia POLT 24C/1XO-L12 - 712-150	sada	1,000	151,84	0,00	151,84	
14	M	17651.1	Koncovka vnútorná POLT 24C/1XO-L12 - 120-150 + RICS + HDA	sada	1,000	1 024,77	0,00	1 024,77	
15	K	210101415	Pomocný materiál pre koncovky a spojky	súb.	1,000	0,00	3,33	3,33	
16	M	1111131000	Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch	kg	1,000	3,90	0,00	3,90	
17	K	210930101	Silový kábel VN (v mm2) voľne uložený NA2XS2Y 22 kV 1x 150	m	400,000	0,00	1,83	732,00	
18	M	7805	Kábel silový hliníkový NA2XS2Y 22 kV 1x150	m	400,000	14,97	0,00	5 988,00	

D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach						7 190,22
---	--	------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	----------

19	K	210520201	Zaistenie proti vniknutiu vody	ks	3,000	0,00	15,43	46,29	
20	M	6161	Prechodka tesniaca Raychem	ks	3,000	68,64	0,00	205,92	
21	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia,v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,200	0,00	2 758,05	551,61	
22	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	80,000	0,00	25,29	2 023,20	
23	K	460300002	Záhrn nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	80,000	0,00	11,84	947,20	
24	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m	80,000	0,00	23,65	1 892,00	
25	K	460420041	Zriadenie káblového lôžka z piesku a cementu bez zakrytia, v ryhe šírky do 100 cm, hr. vrstvy 12 cm	m	80,000	0,00	6,52	521,60	
26	M	5831214500	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	10,000	17,28	0,00	172,80	
27	K	460420204	Rekonštr. káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehkami na šírku 60 cm, šírka ryhy 65 cm	m	80,000	0,00	4,92	393,60	
28	M	283130000600	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 300/2, 1xšxhr 1000x300x7 mm, farba červená	m	80,000	1,99	0,00	159,20	
29	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	80,000	0,00	0,54	43,20	
30	M	9095	Výstražná fóla PE, šxhr 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená	m	80,000	0,16	0,00	12,80	
31	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	80,000	0,00	2,76	220,80	

D		95-M	Revízie						1 348,38
---	--	------	---------	--	--	--	--	--	----------

32	K	210292022	Vypnutie vedenia, vyskúšanie, opätovné zapnutie	ks	2,000	0,00	429,03	858,06	
33	K	950103003.1	1. Úradná skúška, El.inšt.kontrola stavu el.okr.vr.inšt., ovlád.a ist.,prvk,ale bez prip.spotr.v priest.bezp.nad 10vývod	kpl	1,000	1,23	305,22	306,45	

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
34		K	950105001	Východiskové revízie, VN napäťová skúška káblov, odovzdávacie dokumenty, dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	1,23	182,64	183,87
		D VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady					2 614,34
		D VRN03		Geodetické práce					1 532,25
35		K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	0,00	919,35	919,35
36		K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	0,00	612,90	612,90
		D VRN10		Ostatné					1 082,09
37		K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,200	0,00	2 206,44	441,29
38		K	M21-PM	Podružný materiál	%	1,000	0,00	182,04	182,04
39		K	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,00	458,76	458,76

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.06 - VN prípojka - časť SSE

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			3 655,92
Materiál			1 889,81
Montáž			1 766,11
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			3 655,92
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 655,92	20,00%	731,18
Cena s DPH	v EUR		4 387,10

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.06 - VN prípojka - časť SSE

Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	1 889,81	1 766,11	3 655,92
M - Práce a dodávky M	1 889,81	1 171,60	3 061,41
21-M - Elektromontáže	1 888,58	559,93	2 448,51
95-M - Revízie	1,23	611,67	612,90
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	0,00	594,51	594,51
VRN10 - Ostatné	0,00	594,51	594,51

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 3 655,92

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť: 03.06 - VN prípojka - časť SSE

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

3 655,92

D M Práce a dodávky M

3 061,41

D 21-M Elektromontáže

2 448,51

1	K	210040621	Podpera VPA, 22 kV	ks	1,000	0,00	4,29	4,29
2	M	194220000100	Pás z hliníka Al 99,5 mäkký 0,80x12 mm	kg	0,600	5,77	0,00	3,46
3	M	194420000100	Drôt z hliníka d 3,55 mm, E Al 99,5 ťahaný za studena	kg	0,600	4,93	0,00	2,96
4	M	341520000600.S1	Vodič PRYSMIAN AASC/XLPE-W 22kW 1x120	m	6,000	16,57	0,00	99,42
5	M	369160006700.S1	Svorka KOZ 36-52	ks	3,000	5,27	0,00	15,81
6	K	210050301.1	Montáž úsekového odpojovača na jestvujúci stožiar	ks	1,000	0,00	269,68	269,68
7	M	00008915	Zvislý odpojovač OTE 25/400-32-3EK7, ručný pohon	ks	1,000	919,35	0,00	919,35
8	M	00008916	Držiak zvislého odpínača na bet. stĺp	ks	1,000	245,16	0,00	245,16
9	M	00009101	Zámok visiaci pozink	ks	1,000	42,90	0,00	42,90
10	K	210050501	Vodič pre vonkajšie vedenie VN do 120 mm2	km	0,010	0,00	318,71	3,19
11	M	7719	Vodič PAZ prierez 120 mm2	kg	10,000	2,40	0,00	24,00
12	K	210050723.S	Prúdový spoj skrutkovanou svorkou nad 95 mm2 SL25.2	ks	3,000	0,00	13,56	40,68
13	M	3450601600	Svorka prúdová pre PAZ/AlFe	ks	3,000	7,09	0,00	21,27
14	K	210050822	Výstražná tabuľka na jestvujúci priehradový na betónový stožiar	ks	1,000	0,00	2,82	2,82
15	M	9092	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	1,000	16,92	0,00	16,92
16	K	210050841	Číslovanie jestvujúceho stožiara farbou	ks	1,000	0,00	2,82	2,82
17	M	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná smaltovaná lxv 210x150 mm	ks	1,000	16,92	0,00	16,92
18	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	10,000	0,00	2,78	27,80
19	M	8522	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	10,000	3,86	0,00	38,60
20	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	1,000	0,00	1,50	1,50
21	M	19343	Email syntetetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,100	116,45	0,00	11,65
22	M	19598	Email syntetetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,100	116,45	0,00	11,65
23	M	19082	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,100	122,58	0,00	12,26
24	K	210220095	Náter zemniaceho vodiča	m	10,000	0,00	0,31	3,10
25	M	1301	Asfaltový náter SA 12 Gumoasfalt 5 kg, BITUMAT	ks	1,000	13,48	0,00	13,48
26	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	50,000	0,00	2,08	104,00
27	M	8538	HR-Svorka SR 02	ks	40,000	2,08	0,00	83,20
28	M	8522	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	50,000	3,86	0,00	193,00
29	K	210220112	Zvodový vodič bez podpier FeZn lano do D 70 mm	m	10,000	0,00	8,58	85,80
30	M	7713	Lano šesťpramenné pozinkovaný 024320 pevnosť 1570 MPa D 10mm	kg	10,000	3,21	0,00	32,10
31	M	7447	Pás pre bandáž	ks	12,000	6,25	0,00	75,00
32	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	1,000	0,00	1,35	1,35
33	M	8535	HR-Svorka SZ	ks	1,000	1,61	0,00	1,61
34	K	210220381	Ochranná lišta drevená alebo z umelej hmoty, dĺž ka 2 m	ks	1,000	0,00	12,90	12,90
35	M	20000	Ochranný uholník na bet stĺp vč. pásov	ks	1,000	7,87	0,00	7,87

D 95-M Revízie

612,90

36	K	950105001	Východiskové revízie, VN napäťová skúška káblov, odovzdávacie dokumenty, dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	1,23	611,67	612,90
----	---	-----------	--	-----	-------	------	--------	--------

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

594,51

D VRN10 Ostatné

594,51

37	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,200	0,00	2 206,44	441,29
----	---	--------	----------------------------------	-----	-------	------	----------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	M21-PM	Podružný materiál	%	0,100	0,00	612,90	61,29
39	K	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,150	0,00	612,90	91,94

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.07 - Verejné osvetlenie

JKSO: Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: Dátum: 26.04.2022

IČO: IČ DPH:

IČO: 47144190 IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100 IČ DPH: SK2022609325

IČO: IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			25 253,70
Materiál			14 043,50
Montáž			11 210,20
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			25 253,70
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	25 253,70	20,00%	5 050,74
Cena s DPH	v EUR		30 304,44

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.07 - Verejné osvetlenie

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	14 043,50	11 210,20	25 253,70
VPC - Dopravné náklady	0,00	382,45	382,45
M - M	14 043,50	9 959,00	24 002,50
21-M - Elektromontáže	13 793,63	2 340,53	16 134,16
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	248,64	5 781,00	6 029,64
95-M - Revízie	1,23	1 837,47	1 838,70
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	0,00	868,75	868,75
VRN10 - Ostatné	0,00	868,75	868,75

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

25 253,70

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť: 03.07 - Verejné osvetlenie

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 26.04.2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

25 253,70

D		VPC	Dopravné náklady						382,45
1	K	VPC-01	Náklady mimostaveniskovej dopravy	Príp.	1,000	0,00	382,45	382,45	

D		M	M						24 002,50
---	--	---	---	--	--	--	--	--	-----------

D		21-M	Elektromontáže						16 134,16
---	--	------	----------------	--	--	--	--	--	-----------

2	K	210010030	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 63, uložená pevne	m	160,000	0,00	2,05	328,00	
3	M	345710009600	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 63	m	160,000	3,80	0,00	608,00	
4	M	345710018300	Spojka nasúvacia PVC-U SM 63	ks	160,000	2,21	0,00	353,60	
5	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	14,000	0,00	7,78	108,92	
6	M	345810007500	Zmršťovacia káblková koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2	ks	14,000	6,03	0,00	84,42	
7	K	210201810	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	7,000	0,00	30,65	214,55	
8	M	34843013501	Uličné svietidlá LED na stĺp 1x66W, IP65, streetlight	ks	7,000	355,48	0,00	2 488,36	
9	K	210201851	Montáž 8m stožiara so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	7,000	0,00	60,92	426,44	
10	M	348370002200	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom výšky 8m	ks	7,000	572,46	0,00	4 007,22	
11	K	210201855.S	Montáž stožiara oceľového výšky 8 m so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	7,000	0,00	77,45	542,15	
12	M	348370002610.S	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom výšky 8m, stĺp v špeciálnom vyhotovení bez horného výložníka	ks	7,000	391,50	0,00	2 740,50	
13	K	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	7,000	0,00	15,32	107,24	
14	M	348370004900	Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	7,000	63,50	0,00	444,50	
15	M	345210003600	Poistka valcová 10X38 10A gG so signalizáciou	ks	7,000	1,40	0,00	9,80	
16	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	170,000	0,00	1,25	212,50	
17	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	170,000	4,77	0,00	810,90	
18	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm	m	14,000	0,00	1,75	24,50	
19	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	8,750	3,80	0,00	33,25	

VV		14*0,625 'Prepočítané koeficientom množstva			8,750				
----	--	---	--	--	-------	--	--	--	--

20	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	7,000	0,00	1,67	11,69	
21	M	354410004000	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	7,000	0,72	0,00	5,04	
22	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	14,000	0,00	2,78	38,92	
23	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	14,000	0,99	0,00	13,86	
24	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	14,000	0,00	2,78	38,92	
25	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	14,000	1,12	0,00	15,68	
26	K	210802306	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	70,000	0,00	0,80	56,00	
27	M	341310011500	Vodič medený flexibilný H05VV-F 3x1,5 mm2	m	70,000	0,85	0,00	59,50	
28	K	210810022	Kábel silový uložený voľne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x16	m	160,000	0,00	1,41	225,60	
29	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	160,000	13,24	0,00	2 118,40	
30	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	15,000	0,00	0,34	5,10	
31	M	345840002800	Označovač káblov 10 - 25 mm2, "0", typ J100	ks	15,000	0,04	0,00	0,60	

D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach						6 029,64
---	--	------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	----------

32	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	150,000	0,00	20,23	3 034,50	
33	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	150,000	0,00	6,74	1 011,00	
34	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	13,000	17,28	0,00	224,64	
35	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	150,000	0,00	0,54	81,00	
36	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxhr 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	150,000	0,16	0,00	24,00	

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
37		K	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	150,000	0,00	7,97	1 195,50
38		K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	150,000	0,00	3,06	459,00
		D	95-M	Revízie					1 838,70
39		K	950105001	Východiskové revízie, odovzdávacie dokumenty, dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000	1,23	1 837,47	1 838,70
		D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady					868,75
		D	VRN10	Ostatné					868,75
40		K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,150	0,00	2 206,44	330,97
41		K	M21-PM	Podružný materiál	%	2,000	0,00	106,13	212,26
42		K	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	2,000	0,00	162,76	325,52

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.08 - Dátové rozvádzače, kamerový ochranný systém a štrukturovaná kabeláž

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			23 051,73
Materiál			15 832,87
Montáž			7 218,86
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			23 051,73
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	23 051,73	20,00%	4 610,35
Cena s DPH	v EUR		27 662,08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť: 03.08 - Dátové rozvádzače, kamerový ochranný systém a štrukturovaná kabeláž

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	15 832,87	7 218,86	23 051,73
M - Práce a dodávky M	14 998,98	5 494,98	20 493,96
21-M - Elektromontáže - slaboprúdy	4 045,89	1 814,65	5 860,54
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	6 209,90	3 162,85	9 372,75
41-M - Dátové rozvádzače	4 743,19	517,48	5 260,67
HSV - Práce a dodávky HSV	183,90	1 177,18	1 361,08
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	183,90	61,78	245,68
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	1 115,40	1 115,40
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	649,99	546,70	1 196,69
VRN10 - Inžinierska činnosť	649,99	546,70	1 196,69

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Mimostaven. doprava	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Klimatické vplyvy	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

23 051,73

ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

03.08 - Dátové rozvádzače, kamerový ochranný systém a štrukturovaná kabeláž

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:

Metrostav Slovakia a.s.

Dátum:

26.04.2022

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

23 051,73

D M Práce a dodávky M

20 493,96

D 21-M Elektromontáže - slaboprúdy

5 860,54

1	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	20,000	0,00	3,31	66,20
2	M	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhalogénová KU 68-1901HF	ks	20,000	0,29	0,00	5,80
3	K	210010553.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná bezhalogenová a UV stabilná typ 2332, uložená pevne	m	560,000	0,00	1,35	756,00
4	M	345710008385.S	Rúrka ohybná 2332 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogénová, D 32 mm	m	560,000	0,92	0,00	515,20
5	M	345710038340	Príchytka plastová 5332HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 32 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	560,000	0,20	0,00	112,00
6	K	220261661.S	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	250,000	0,00	0,10	25,00
7	K	220511001.S	Montáž zásuvky 1xRJ45 pod omietku	ks	14,000	0,00	5,52	77,28
8	M	383150000100.S	Zásuvka dátová RJ45 Cat 5e FTP	ks	14,000	10,17	0,00	142,38
9	K	220511020.S	Zapojenie zásuvky 1xRJ45	ks	14,000	0,00	2,08	29,12
10	K	220512130.S	Značenie zásuviek	ks	14,000	0,31	0,24	7,70
11	K	220732111.S	Montáž a zapojenie wifi prístupového bodu na stenu/strop	ks	6,000	0,00	42,90	257,40
12	M	810354023521	Zyxel NWA5123-ACHD, prístupový wifi bod	ks	6,000	349,35	0,00	2 096,10
13	K	220511031.S	Kábel FTP uložený voľne, v rúrkach, alebo žľaboch	m	390,000	0,00	0,98	382,20
14	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm2	m	390,000	0,58	0,00	226,20
15	K	220732111.S2	Montáž a zapojenie informačného zariadenia, vrátane zapojenia snímačov teploty	ks	1,000	0,00	61,29	61,29
16	M	11230001	Digitálne LED hodiny jednostranné, viacriadkové so zobrazením času a teploty(4x)	ks	1,000	649,67	0,00	649,67
17	K	210872165.S	Kábel komunikačný tienený vlásočnicový uložený pevne 2x0.75+10x0.22 , pre ovládanie sáun	m	160,000	0,00	0,98	156,80
18	M	027101	Kábel komunikačný Cavo Allarme 2x0.75+10x0.22 T+S (balenie 100m)	bal	2,000	147,10	0,00	294,20

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

9 372,75

19	K	210010321.S	Krabica odbočná, prepojovacia, vrátane zapojenia, kruhová	ks	13,000	0,00	6,13	79,69
20	M	534 39005	Montážna prepojovacia krabica pre kamery	ks	13,000	9,19	0,00	119,47
21	K	210010572.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná UV stabilná bezhalogenová, D 20 uložená pevne	m	180,000	0,00	1,35	243,00
22	M	345710011425	Rúrka ohybná bezhalogénová APACS21 F50 na mechanickú ochranu káblov D 21,2 mm, čierna, PA, KOPOS	m	180,000	0,43	0,00	77,40
23	K	220511031.S	Kábel FTP uložený voľne, v rúrkach, alebo žľaboch	m	540,000	0,00	0,98	529,20
24	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm2	m	540,000	0,58	0,00	313,20
25	K	210100503.S	Ukončenie káblov pre napojenie kamery konektorom/ záklopkou	ks	13,000	0,00	2,08	27,04
26	M	KDP000000595	Konektor RJ45 tienený Cat6	ks	13,000	2,45	0,00	31,85
27	K	220110346.S	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	13,000	0,06	0,25	4,03
28	K	220320706.S	Kamerový ochranný systém oživenie, nastavenie, preskúšanie a uvedenie do prevádzky	ks	1,000	0,00	61,29	61,29
29	M	Tower DELL 2M	PC Klient Tower DELL 2M, určený na monitorovanie 64 kamier	ks	1,000	1 519,99	0,00	1 519,99
30	M	LM24-F200	Dahua LM24-F200 CCTV LED monitor	ks	1,000	202,26	0,00	202,26
31	K	220512122.S	Montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6 - do 3m, LSOH, uloženého v lište	m	72,000	0,00	0,18	12,96
32	M	383150014300.S	Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 0.5 m	ks	48,000	5,39	0,00	258,72
33	M	383150014400.S	Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 1 m	ks	24,000	6,01	0,00	144,24
34	K	220732210.S	Montáž a zapojenie IP záznamového zariadenia XRN do 16 kanálov	ks	1,000	0,00	61,29	61,29
35	M	NVR5832-4KS2 V2.0	IP záznamové zariadenie Dahua NVR5832-4KS2 V2.0	ks	1,000	968,38	0,00	968,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	220732123.S	Montáž a zapojenie kamery IP fixnej Dome na strop	ks	13,000	0,00	36,77	478,01
37	M	IPC-HDBW5541R-ASE-02	Dahua IPC-HDBW5541R-ASE-0280B 5 Mpx dome IP kamera, IP67, IK10	ks	13,000	183,87	0,00	2 390,31
38	M	PFB203W	Dahua PFB203W Držiak kamery na stenu	ks	13,000	14,10	0,00	183,30
39	K	220711110.S2	Zaškolenie obsluhy	hod	8,000	0,00	24,52	196,16
40	K	220711110.S3	Skúšobná prevádzka 24hod	hod	24,000	0,00	61,29	1 470,96

D	41-M		Dátové rozvádzače						5 260,67
41	K	220512020.S	Montáž stojanového rozvadzača 19", výšky do 1080 mm, hĺbky 600-800 mm	ks	2,000	0,00	61,29	122,58	
42	M	646750	LINKEO 2 19" STOJANOVY ROZVADZAC 24U 600x600	ks	2,000	661,93	0,00	1 323,86	
43	K	220512034.S	Montáž podstavca pre serverový rozvadzač 600x900	ks	2,000	0,00	12,26	24,52	
44	M	383180011900.S	Podstavec 600x600 mm, s filtrom, pre stojanové a serverové rozvádzače	ks	2,000	69,87	0,00	139,74	
45	K	220512039.S	Montáž police do rozvadzača, perferovaná	ks	6,000	0,00	6,13	36,78	
46	M	383180012600.S	Polica perforovaná 19", hĺbka 250 mm, výška 32.2 mm, nosnosť 20 kg	ks	6,000	26,97	0,00	161,82	
47	K	220512042.S	Montáž osvetlovacej jednotky	ks	2,000	0,00	9,19	18,38	
48	M	383180011600.S	Osvetľovacia jednotka 19", trojbodová, 1U	ks	2,000	111,55	0,00	223,10	
49	K	220512046.S	Montáž rozvodného panelu s prepäťovou ochranou	ks	4,000	0,00	9,19	36,76	
50	M	383180013400.S	Rozvodný panel 19", 5x230V, prepäťová ochrana, výška 57 mm, kábel 3 m	ks	4,000	26,97	0,00	107,88	
51	K	220512051.S	Montáž ventilačnej jednotky, 2x ventilátor	ks	2,000	0,00	9,19	18,38	
52	M	383180014200.S	Ventilačná jednotka 19", 30W, výška 89 mm, (2x ventilátor) s termostatom	ks	2,000	171,61	0,00	343,22	
53	M	383180013800.S	Príslušenstvo rozvádzača RACK	ks	2,000	80,90	0,00	161,80	
54	K	220512060.S	Montáž držiaka patch káblov, držiak kovový	ks	2,000	0,00	6,13	12,26	
55	M	DBC14805--	19" vyvážovací panel,5x veľké kov. oko, 1U, farba šedá	ks	2,000	6,37	0,00	12,74	
56	K	220512107.S	Montáž patch panelu, 24xRJ45	ks	2,000	0,00	49,03	98,06	
57	M	383150020200.S	Patch panel Cat.6A 24xRJ45/s, 10G, komplet osadený	ks	2,000	77,23	0,00	154,46	
58	M	24port POE	Catalyst C1000-24FP-4G-L, 24x 10/100/1000 Ethernet PoE + ports and 370W PoE budget, 4x 1G SFP uplinks	ks	1,000	2 114,57	0,00	2 114,57	
59	K	220512110.S	Zapojenie jedneho portu do patch panelu - 1xRJ45	ks	72,000	0,00	2,08	149,76	

D	HSV	Práce a dodávky HSV							1 361,08
---	-----	---------------------	--	--	--	--	--	--	----------

D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					245,68
60	K	612443541.S	Omietka rýh v stenách maltou sadrovou, šírky do 150 mm	m2	7,200	0,00	8,58	61,78
61	M	E00002068	Sadra vrecova 30kg vrece šedá	KG	30,000	6,13	0,00	183,90

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					1 115,40
62	K	973031616.S	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	20,000	0,00	4,29	85,80
63	K	974031121.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	240,000	0,00	4,29	1 029,60

D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							1 196,69
---	-----	--	--	--	--	--	--	--	----------

D	VRN10	Inžinierska činnosť	1 196,69					
64	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	200,000	1,35	0,00	270,00
65	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,020	11 032,20	0,00	220,64
66	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	1,000	159,35	80,90	240,25
67	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,00	465,80	465,80

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.09 - Hlasová signalizácia požiaru

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			22 058,58
Materiál			14 002,81
Montáž			8 055,76
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			22 058,58
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	22 058,58	20,00%	4 411,72
Cena s DPH	v EUR		26 470,30

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.09 - Hlasová signalizácia požiaru

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	14 002,81	8 055,76	22 058,58
M - Práce a dodávky M	13 214,22	3 718,90	16 933,12
21-M - Elektromontáže	1 842,15	2 047,95	3 890,10
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	11 372,07	1 487,08	12 859,15
95-M - Revízie	0,00	183,87	183,87
PSV - Práce a dodávky PSV	3,92	19,61	23,53
783 - Nátery	3,92	19,61	23,53
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	2 595,45	2 595,45
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	2 595,45	2 595,45
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	784,67	1 721,80	2 506,47
VRN10 - Inžinierska činnosť	416,93	521,74	938,67

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Mimostaven. doprava	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Klimatické vplyvy	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

22 058,58

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.09 - Hlasová signalizácia požiaru

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 22 058,58

D M Práce a dodávky M 16 933,12

D 21-M Elektromontáže 3 890,10

1	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	75,000	0,00	3,31	248,25
2	M	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhalogénová KU 68-1901HF	ks	75,000	0,31	0,00	23,25
3	K	210010027.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	50,000	0,00	1,35	67,50
4	M	345710009300.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32	m	50,000	0,93	0,00	46,50
5	M	345710038340	Príchytka plastová 5332HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 32 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	50,000	0,20	0,00	10,00
6	K	210010552.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná bezhalogenová a UV stabilná typ 2325, uložená pevne	m	480,000	0,00	1,35	648,00
7	M	345710005465.S	Rúrka ohybná 2325 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogénová, D 25 mm	m	480,000	0,61	0,00	292,80
8	M	345710038330	Príchytka plastová 5325HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 25 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	480,000	0,12	0,00	57,60
9	K	210290364.S	Náhrada častí vedenia chránených vodičov káblovou príchytkou	ks	520,000	0,00	0,37	192,40
10	M	405508	Držiak kábla UDF8	ks	312,000	0,43	0,00	134,16
11	M	405512	Držiak kábla UDF12	ks	208,000	0,43	0,00	89,44
12	K	210800613.S	Vodič medený uložený voľne H07Z-K (CYA) 450/750 V 6	m	10,000	0,00	0,98	9,80
13	M	KVO000000629	Vodič ohybný bezhalogénový H07Z-K 1x6 zeleno/žltý	m	10,000	1,84	0,00	18,40
14	K	210881069.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	210,000	0,00	0,98	205,80
15	M	341610013700.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x1,5 mm2	m	210,000	1,30	0,00	273,00
16	K	210881212.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	690,000	0,00	0,98	676,20
17	M	341610020400.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 2x1,5 mm2	m	690,000	1,30	0,00	897,00

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 12 859,15

18	K	210411161.S	Montáž zálohy, zdroja	ks	3,000	0,00	12,26	36,78
19	M	581726	Nudzový napájací zdroj INTEVIO	ks	1,000	1 048,06	0,00	1 048,06
20	M	820 054 080	Zálohovací akumulátor 12V 105Ah 800A	ks	2,000	288,06	0,00	576,12
21	K	210411161.S2	Montáž zosilovača	ks	2,000	0,00	61,29	122,58
22	M	580249.11	Zosilovač 500W/100V RK-AMP500	ks	2,000	882,58	0,00	1 765,16
23	K	210411161.S3	Montáž modulu pre rádio a streamovanie	ks	1,000	0,00	61,29	61,29
24	M	JWS 11	Modul internetového rádia a streamovania v LAN a WiFi	ks	1,000	619,03	0,00	619,03
25	K	220330145.S	Montáž a zapojenie stanice hlásiča a vysielача, riadiacej jednotky, odskúšanie funkcií a uvedenie do prevádzky	ks	4,000	0,00	49,03	196,12
26	M	384120000100.S	Stanica hlásateľa požiaru INTERVIO RK-MIC	ks	3,000	337,10	0,00	1 011,30
27	M	583941	Riadiaca jednotka INTERVIO RK-MCU	ks	1,000	2 071,60	0,00	2 071,60
28	K	220370531.S	Montáž reproduktora do 6 W,upevnenie,pripojenie,odskúšanie	ks	56,000	0,00	13,48	754,88
29	M	384430000900.S	Evakuačný reproduktor - stropný, DL 06-165/T-EN54, 6W	ks	56,000	36,77	0,00	2 059,12
30	K	220370532.S	Montáž reproduktora do 10 W,upevnenie,pripojenie,odskúšanie	ks	19,000	0,00	11,65	221,35
31	M	384430001100	Tlakový reproduktor pre evakuačné hlásenia, DK 10/T-EN54, 10W	ks	19,000	114,00	0,00	2 166,00
32	K	220511031.S	Kábel FTP v rúrkach	m	96,000	0,00	0,98	94,08
33	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm2	m	96,000	0,58	0,00	55,68

D 95-M Revízie 183,87

34	K	950104001.S	Východisková odborná prehliadka a funkčná skúška	ks	1,000	0,00	183,87	183,87
----	---	-------------	--	----	-------	------	--------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 23,53

D 783 Nátery 23,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	783980010.S	Protipožiarne systémy pre káblové prechody,použitím tmelu	m2	0,200	0,00	98,06	19,61
36	M	2004614	Speňujúci protipožiarny tmel CFS-IS	ks	0,200	19,61	0,00	3,92
D HSV Práce a dodávky HSV								2 595,45
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie								2 595,45
37	K	973031616.S	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	75,000	0,00	4,29	321,75
38	K	974031121.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	530,000	0,00	4,29	2 273,70
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách								2 506,47
39	K	000400021.S	Projektové práce - náklady na vyhotovenie dokumentácie skutkočného zhotovenia stavby	eur	1,000	367,74	0,00	367,74
40	K	Pol120	Program konfiguračný, naprogramovanie systému	set	1,000	0,00	1 016,19	1 016,19
41	K	Pol121	Kontrolná prevádzka po dobu 24 hodín, inštruktáž a zaškolenie obsluh.personálu,vyplnenie protokolu	ks	1,000	0,00	183,87	183,87
D VRN10 Inžinierska činnosť								938,67
42	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	100,000	1,35	0,00	135,00
43	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,010	11 032,20	0,00	110,32
44	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	1,000	171,61	80,45	252,06
45	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,00	441,29	441,29

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.10 - Elektrická požiar na signalizácia

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			8 965,27
Materiál			6 901,50
Montáž			2 063,77
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			8 965,27
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	8 965,27	20,00%	1 793,05
Cena s DPH	v EUR		10 758,32

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.10 - Elektrická požiar na signalizácia

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	6 901,50	2 063,77	8 965,27
M - Práce a dodávky M	6 112,91	1 785,14	7 898,05
21-M - Elektromontáže	1 030,77	977,45	2 008,22
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	5 082,14	745,95	5 828,09
95-M - Revízie	0,00	61,74	61,74
PSV - Práce a dodávky PSV	3,92	1,72	5,64
783 - Nátery	3,92	1,72	5,64
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	784,67	276,91	1 061,58
VRN10 - Inžinierska činnosť	784,67	276,91	1 061,58

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Mimostaven. doprava	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Klimatické vplyvy	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

8 965,27

ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť:

03.10 - Elektrická požiarňa signalizácia

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

26.04.2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Metrostav Slovakia a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

8 965,27

D M Práce a dodávky M

7 898,05

D 21-M Elektromontáže

2 008,22

1	K	210290361.S	Príchytka kablová	ks	1 420,000	0,00	0,37	525,40
2	M	805591	Príchytka káblová s požiarňou odolnosťou	ks	1 420,000	0,42	0,00	596,40
3	K	210290492.S	Doplnenie istiacich a spínacích prístrojov v rozvádzači na DIN lište do 16 A	ks	1,000	0,00	11,65	11,65
4	M	358220000500.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	1,000	5,03	0,00	5,03
5	K	210880005.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený voľne 1-CHKE-V O2x1,5	m	20,000	0,00	0,98	19,60
6	M	KPE000001882	Kábel pevný CHKE-V-O 2x1,5 FE180/PS60 B2cas1d1a1 s funkčnou odolnosťou oranžový	m	20,000	1,30	0,00	26,00
7	K	210872002.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený pevne JE-H(St)H 300/500 V 1x2x0,8 mm	m	385,000	0,00	0,98	377,30
8	M	K00015975	Kábel pevný tienený JE-H(ST)H 1x2x0,8 FE180/PS60 s funkčnou odolnosťou červený	m	385,000	0,86	0,00	331,10
9	K	210880039.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený pevne JE-H(St)H 300/500 V 4x2x0,8	m	30,000	0,00	1,10	33,00
10	M	KPE000000690	Kábel pevný tienený JE-H(ST)H 4x2x0,8 FE180/PS60 s funkčnou odolnosťou červený	m	30,000	2,24	0,00	67,20
11	K	210950101.S	Označovací štítok na kábel bezhalogénový (naviac proti norme)	ks	42,000	0,00	0,25	10,50
12	M	345840002400.S	Označovač káblov 0,2 - 1,5 mm2, "0", typ J020	ks	42,000	0,12	0,00	5,04

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

5 828,09

13	K	220711095.S	Montáž a zapojenie majáka	ks	8,000	0,00	9,19	73,52
14	M	807214RR	MAJÁK IQ8Alarm Plus optická signalizácia, 807214 RR	ks	8,000	71,10	0,00	568,80
15	K	220330101.S	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	6,000	0,00	13,48	80,88
16	M	404830004400.S	Hlasič tlačítkový, pre manuálnu signalizáciu požiaru	ks	6,000	77,23	0,00	463,38
17	K	220330131.S	EPS, montáž doplnkov k automatickým hlásičom, vstupná/výstupná jednotka	ks	1,000	0,00	15,94	15,94
18	M	60166477	Alarmový koppler 4 vstupy/2 výstupy	ks	1,000	147,10	0,00	147,10
19	K	220330131.S2	Káblový vývod cez vstupno výstupnú jednotku	ks	1,000	0,00	15,94	15,94
20	M	243 01872	Výstupný modul 12 vstupov, Koppler 12x relé	ks	1,000	190,00	0,00	190,00
21	K	220330142.S	EPS, montáž opticko dymového hlásiča	ks	25,000	0,00	6,13	153,25
22	M	189120	Hlasič dymový optický 802371	KS	25,000	60,06	0,00	1 501,50
23	K	210150003.S	Pomocné relé do päťice vrátane zapojenia	ks	25,000	0,00	7,97	199,25
24	M	374310012200.S	Päťice pre hlásiče, s reléovým výstupem IQ8Quad	ks	25,000	6,13	0,00	153,25
25	K	220330143.S	EPS, montáž teplotného termodiferenciálneho hlásiča	ks	2,000	0,00	11,65	23,30
26	M	231 05200	TEPLOTNÝ TERMODIFERENCIÁLNY HLASIČ 802271	ks	2,000	63,74	0,00	127,48
27	K	220330701.S	Montáž požiarnej ústredne, namontovanie na pripravené úchyt. body, pripojenie káblov slučiek, náhradného zdroja, nastavenie, naprogramovanie, oživenie	ks	1,000	0,00	183,87	183,87
28	M	404820000100.S	Ústredňa požiarneho systému, IQ8control C - 808003	ks	1,000	1 789,67	0,00	1 789,67
29	M	SA-214/7	SA-214/7 - zálohovací akumulátor 12V / 7Ah	ks	1,000	104,19	0,00	104,19
30	M	3019116	Skúšobný plyn pre testovanie detektorov	set	1,000	36,77	0,00	36,77

D 95-M Revízie

61,74

31	K	950103001.1	Meranie kontinuity, izolačného stavu a odporu 1 slučky(vedenia)od jedného signalizačného prvku k druhému	ks	42,000	0,00	1,47	61,74
----	---	-------------	--	----	--------	------	------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV

5,64

D 783 Nátery

5,64

32	K	783980010.S	Protipožiarne systémy pre káblové prechody,použitím tmelu	m2	0,200	0,00	8,58	1,72
33	M	2004614	Speňujúci protipožiarňy tmel CFS-IS	ks	0,200	19,61	0,00	3,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady					1 061,58
D	VRN10		Inžinierska činnosť					1 061,58
34	K	HZS-001.4.1	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	367,74	0,00	367,74
35	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	100,000	1,35	0,00	135,00
36	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,010	11 032,20	0,00	110,32
37	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	1,000	171,61	80,78	252,39
38	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,00	196,13	196,13

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.11 - Elektronický zabezpečovací systém

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	8 032,22
Materiál	3 520,04
Montáž	4 512,18
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	8 032,22

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	8 032,22	20,00%	1 606,44

Cena s DPH	v EUR	9 638,66
------------	-------	----------

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.11 - Elektronický zabezpečovací systém

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3 520,04	4 512,18	8 032,22
M - Práce a dodávky M	2 993,98	3 239,87	6 233,85
21-M - Elektromontáže	290,05	339,31	629,36
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	2 703,93	2 900,56	5 604,49
HSV - Práce a dodávky HSV	183,90	1 057,06	1 240,96
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	183,90	61,78	245,68
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	995,28	995,28
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	342,16	215,25	557,41
VRN10 - Inžinierska činnosť	342,16	215,25	557,41

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Mimostaven. doprava	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Klimatické vplyvy	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

8 032,22

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.11 - Elektronický zabezpečovací systém

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 8 032,22

D M Práce a dodávky M 6 233,85

D 21-M Elektromontáže 629,36

1	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia , pre klávesnice	ks	2,000	0,00	3,68	7,36
2	M	345410014890.S	Krabica prístrojová KP 68/2HF bezhalogénová z PVC	ks	2,000	0,31	0,00	0,62
3	K	210010551.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná bezhalogenová a UV stabilná typ 2320, uložená pevne	m	230,000	0,00	1,35	310,50
4	M	345710008360.S	Rúrka ohybná 2320 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogénová, D 20 mm	m	230,000	0,93	0,00	213,90
5	M	345710038320	Príchytka plastová 5320HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 20 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	230,000	0,25	0,00	57,50
6	K	210290492.S	Doplnenie istiacich a spínacích prístrojov v rozvádzači na DIN lište do 16 A	ks	1,000	0,00	11,65	11,65
7	M	358220000500.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	1,000	5,03	0,00	5,03
8	K	210881069.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	10,000	0,00	0,98	9,80
9	M	341610013700.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x1,5 mm2	m	10,000	1,30	0,00	13,00

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 5 604,49

10	K	210411082.S	Montáž GSM ovládania	ks	1,000	0,00	61,29	61,29
11	M	FZS511	GSM volač	ks	1,000	232,90	0,00	232,90
12	K	220321403.S	El.zabezpečovacie a strážiace zariadenie, montáž signaliz.prvkov,magnetického spínača	ks	12,000	0,00	9,44	113,28
13	M	XNB8000P	Magneticky kontakt dvere, Magnet zabezpečenia dvery, modul pre odistenie dvery, signalkaka	ks	12,000	12,38	0,00	148,56
14	K	220511031.S	Kábel FTP uložený voľne, v rúrkach, alebo žľaboch	m	550,000	0,00	0,98	539,00
15	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm2	m	550,000	0,58	0,00	319,00
16	K	220711013.S	Montáž a zapojenie drôtovej verzie ústredne EZS pre 192 modulov	ks	1,000	0,00	122,58	122,58
17	M	404620000500	Zabezpečovacia ústredňa Digiplex EVO 192 - 8 vstupov	ks	1,000	93,16	0,00	93,16
18	K	220711013.S25	Montáž rozširovacieho modulu	ks	7,000	0,00	24,52	171,64
19	M	404ZX8	Rozširovací modul ZX8	ks	1,000	62,52	0,00	62,52
20	M	IP150	Paradox IP150+ modul pre komunikáciu cez SWAN server	ks	1,000	94,39	0,00	94,39
21	M	404HUB2	Rozsirovací modul posilovac zbernice HUB2	ks	1,000	98,06	0,00	98,06
22	M	404PS25	Rozsirovací modul doplnkový zdroj PS25	ks	1,000	98,06	0,00	98,06
23	M	404AWO300	SKRINA S TRAFOM AWO300	ks	1,000	89,48	0,00	89,48
24	M	404AWO220PU	SKRINKA AWO220PU	ks	1,000	36,77	0,00	36,77
25	M	40418Ah	Akumulátor 17Ah	ks	1,000	67,42	0,00	67,42
26	K	220711030.S	Montáž a zapojenie klavesnice k EZS	ks	2,000	0,00	13,48	26,96
27	M	K641	Textová LCD klávesnica s dvoma riadkami, pre zabezpečovacie zariadenia, PARADOX K641	ks	2,000	121,35	0,00	242,70
28	K	220711045.S	Montáž a zapojenie pohybových senzorov PIR - interiér, strop	ks	16,000	0,00	11,65	186,40
29	M	042720	PIR SENZOR, DM60 PARADOX	ks	10,000	37,88	0,00	378,80
30	M	DG467	PIR SENZOR, Paradox DG467 Paradome 360	ks	6,000	31,75	0,00	190,50
31	K	C4 SW-CUEVOIP150	Licencia pre jednu EZS ústredňu Paradox na pripojenie do integračného bezpečnostného systému	ks	1,000	551,61	61,29	612,90
32	K	220711110.S	Nastavenie systému a uvedenie do prevádzky	ks	1,000	0,00	735,48	735,48
33	K	220711110.S2	Zaškolenie obsluhy	hod	8,000	0,00	36,77	294,16
34	K	220711110.S3	Skúšobná prevádzka 24hod	hod	24,000	0,00	24,52	588,48

D HSV Práce a dodávky HSV 1 240,96

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 245,68

35	K	612443541.S	Omiетка rýh v stenách maltou sadrovou, šírky do 150 mm	m2	7,200	0,00	8,58	61,78
36	M	E00002068	Sadra vrecova 30kg vrece šedá	KG	30,000	6,13	0,00	183,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie					995,28
37	K	973031616.S	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	2,000	0,00	4,29	8,58
38	K	974031121.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	230,000	0,00	4,29	986,70
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách					557,41
D VRN10			Inžinierska činnosť					557,41
39	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	100,000	1,35	0,00	135,00
40	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,011	11 032,20	0,00	121,35
41	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	1,000	85,81	43,64	129,45
42	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,00	171,61	171,61

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť:

03.12 - Elektronický systém obsluhy klienta a kontroly vstupov

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			124 645,83
Materiál			105 536,36
Montáž			19 109,47
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			124 645,83
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	124 645,83	20,00%	24 929,17
Cena s DPH	v EUR		149 575,00

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť:

03.12 - Elektronický systém obsluhy klienta a kontroly vstupov

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	105 536,36	19 109,47	124 645,83
M - Práce a dodávky M	105 505,71	11 131,10	116 636,81
21-M - Elektromontáže	1 028,86	1 104,00	2 132,86
22-M - Pokladňa	11 564,20	551,61	12 115,81
96-M - Systém na kontrolu a riadenie vstupov	16 591,20	1 446,44	18 037,64
97-M - Server, software a licencie	9 529,37	1 238,06	10 767,43
98-M - Elektrická šatňa	66 792,08	6 790,99	73 583,07
HSV - Práce a dodávky HSV	30,65	181,90	212,55
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	30,65	10,30	40,95
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	171,60	171,60
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	0,00	7 796,48	7 796,48
VRN10 - Inžinierska činnosť	0,00	2 280,38	2 280,38

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Mimostaven. doprava	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Klimatické vplyvy	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

124 645,83

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť:

03.12 - Elektronický systém obsluhy klienta a kontroly vstupov

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 124 645,83

D M Práce a dodávky M 116 636,81

D 21-M Elektromontáže 2 132,86

1	K	210010553.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná bezhalogenová a UV stabilná typ 2332, uložená pevne	m	140,000	0,00	1,35	189,00
2	M	345710008385.S	Rúrka ohybná 2332 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogénová, D 32 mm	m	140,000	0,93	0,00	130,20
3	M	345710038340	Príchytka plastová 5332HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 32 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	140,000	0,64	0,00	89,60
4	K	210290492.S	Doplnenie istiacich a spínacích prístrojov v rozvádzači na DIN lište do 16 A	ks	2,000	0,00	11,65	23,30
5	M	358220000500.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	2,000	5,03	0,00	10,06
6	K	220511031.S6	Kábel FTP cat6 v rúrkach	m	350,000	0,00	1,13	395,50
7	M	341230001800.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Patch 4x2x24 mm2	m	350,000	1,16	0,00	406,00
8	K	220511031.S5	Kábel FTP cat5 v rúrkach	m	30,000	0,00	1,13	33,90
9	M	341230001300.S	Kábel medený dátový FTP-AWG LSOH 4x2x24 mm2	m	30,000	0,80	0,00	24,00
10	K	0	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 2x1,5	m	240,000	0,00	0,88	211,20
11	M	341310011200.S	Vodič medený flexibilný H05VV-F 2x1,5 mm2	m	240,000	0,75	0,00	180,00
12	K	210872160.S	Kábel pre meranie a reguláciu uložený pevne LiYY 2x05	m	180,000	0,00	0,78	140,40
13	M	K00011407	Kábel flexibilný LiYY 2x0,50 mm2	m	180,000	0,40	0,00	72,00
14	K	210881076.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	90,000	0,00	1,23	110,70
15	M	341610013700.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x1,5 mm2	m	90,000	1,30	0,00	117,00

D 22-M Pokladňa 12 115,81

16	K	MONT-PKL	Montáž, zapojenie a oživenie systému pokladne, vrátane preskúšania funkcií	ks	1,000	0,00	183,87	183,87
17	M	PCPK	Počítač pre pokladňu All in One, monitor, myš, klávesnica	ks	1,000	1 035,80	0,00	1 035,80
18	M	CLRD	Čítačka bezkontaktných kariet a chipov ku pokladni	ks	1,000	153,23	0,00	153,23
19	M	FT400	Fiškálna tlačiareň	ks	1,000	796,77	0,00	796,77
20	M	ZSVK	Pokladničná zásuvka, otváraná programom	ks	1,000	83,35	0,00	83,35
21	M	UPS	Záložný zdroj UPS pre PC 300VA	ks	1,000	117,68	0,00	117,68
22	K	210210521.S	Montáž automatu pre mince a platobné karty	ks	1,000	0,00	367,74	367,74
23	M	LnPS	Doplatkový automat - mince a platobné karty	ks	1,000	9 377,37	0,00	9 377,37

D 96-M Systém na kontrolu a riadenie vstupov 18 037,64

24	K	MONT-TUR	Montáž a zapojenie motorického pohonu pre turniket	ks	1,000	0,00	245,16	245,16
25	M	Compact1	Motorový turniket pre kontrolu prístupu, obojsmerný, Gotschlich, Compact 3-Arm	ks	1,000	4 719,33	0,00	4 719,33
26	K	MONT-BRN	Montáž a zapojenie motorického pohonu pre bráničku - imobilný	ks	1,000	0,00	465,80	465,80
27	M	Brn1	Motorová brána pre imobliné osoby, nerez Gotschlich	ks	1,000	5 865,45	0,00	5 865,45
28	K	MONT-RJ	Montáž radiacej jednotky pre terminál	ks	2,000	0,00	367,74	735,48
29	M	LnTi	Riadiaci terminál s čítačkou a LCD displejom	ks	1,000	1 532,25	0,00	1 532,25
30	M	LnOP	Odoberač náramkov motorový	ks	1,000	4 474,17	0,00	4 474,17

D 97-M Server, software a licencie 10 767,43

31	K	MONT-DRDOP	Doplnenie dátového rozvádzača DR2 - systém pre kontolu vstupov, montáž, zapojenie a preskúšanie fukncií	ks	1,000	0,00	1 054,19	1 054,19
32	M	RCSRv	PC pre server s RAID dikovým polom HP ML150	ks	1,000	2 267,73	0,00	2 267,73
33	M	WINOS	MS Windows server 2008	ks	1,000	520,97	0,00	520,97
34	M	LnGW	LonWorks gateway FTT, turnikety-vnútorňný okruh	ks	1,000	796,77	0,00	796,77
35	M	UPSS	Záložný zdroj pre server IN - LINE	ks	1,000	647,22	0,00	647,22
36	M	Switch	Centralny switch servera	ks	1,000	289,29	0,00	289,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	220512107.S	Montáž patch panelu, 24xRJ45	ks	1,000	0,00	183,87	183,87
38	M	Patch24	Prepojovací PATCH panel kabeláže	ks	1,000	165,48	0,00	165,48
39	M	SFRV	Centrálny KasComp server a SQL server	ks	1,000	3 064,50	0,00	3 064,50
40	M	SFKS	Software pre pokladňu, kascomp	ks	1,000	735,48	0,00	735,48
41	M	SFMAN	Software manažéra, prehľady, nastavovanie	ks	1,000	1 041,93	0,00	1 041,93
D 98-M Elektrická šatňa								73 583,07
42	K	MONT-RZV	Rozvodná skriňa pre ovládanie zámkov v šatni, montáž a zapojenie	ks	2,000	0,00	367,74	735,48
43	M	RZV	Rozvodná skriňa pre šatňu 400x400x200	ks	2,000	138,52	0,00	277,04
44	M	LnGW.1	Ovládací prvok LonWorks gateway 485	ks	2,000	594,51	0,00	1 189,02
45	M	BAT	Akumulátor 7,5 AH	ks	4,000	79,68	0,00	318,72
46	M	PW12	Napájací zdroj 13,6V DC s dobíjaním akumulátora	ks	4,000	156,90	0,00	627,60
47	K	MONT-ZAM	Montáž riadiacej jednotky pre zámk	ks	29,000	0,00	73,55	2 132,95
48	M	LnTC	Terminal LED 4 znakový, zobrazí číslo pridelenej skrinky	ks	5,000	570,00	0,00	2 850,00
49	M	LnCC	Riadiaca jednotka na 6 zámkov	ks	24,000	214,52	0,00	5 148,48
50	K	MONT-SKRI	Montáž a nastavenie šatníkovej skrinky	ks	24,000	0,00	122,58	2 941,92
51	M	SZS 33AH	Šatníková skrinka s HPL dverami typ SZS 33AH	ks	24,000	1 933,09	0,00	46 394,16
52	M	KOV	Kovanie na prichytenie zámk	ks	144,000	12,26	0,00	1 765,44
53	M	ZMK	Skrinkový elektromagnetický zámok	ks	144,000	30,03	0,00	4 324,32
54	M	NRM	Náramok RFID EM Marin 4102	ks	300,000	5,15	0,00	1 545,00
55	K	MONT-INF	Montáž informačných prvkov	ks	4,000	0,00	245,16	980,64
56	M	LnDHR	LED hodiny - zobrazujú čas servera	ks	3,000	512,38	0,00	1 537,14
57	M	LnINFO	Informačný terminál hosta	ks	1,000	815,16	0,00	815,16
D HSV Práce a dodávky HSV								212,55
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie								40,95
58	K	612443541.S	Omiетка rýh v stenách maltou sadrovou, šířky do 150 mm	m2	1,200	0,00	8,58	10,30
59	M	E00002068	Sadra vrecova 30kg vreće šedá	KG	5,000	6,13	0,00	30,65
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie								171,60
60	K	974031121.S	Vysekání rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, - 0,00200 t	m	40,000	0,00	4,29	171,60
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách								7 796,48
61	K	950104001.S	Východisková odborná prehliadka a funkčná skúška	ks	1,000	0,00	1 041,93	1 041,93
62	K	DOK SV	Projektové práce - náklady na vyhotovenie dokumentácie skutkočného zhotovenia stavby	eur	1,000	0,00	735,48	735,48
63	K	SKL	Inštruktáž a zaškolenie obsluh.personálu	hod	8,000	0,00	429,03	3 432,24
64	K	DZR	Vzdialený dozor nad prevádzkou 2 dni po spustení	ks	1,000	0,00	306,45	306,45
D VRN10 Inžinierska činnosť								2 280,38
65	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	300,000	0,00	1,84	552,00
66	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,020	0,00	612,90	12,26
67	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	1,000	0,00	919,35	919,35
68	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	1,000	0,00	796,77	796,77

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.13 - FTV - Fotovoltická elektráreň 61,38 kWp

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			86 556,09
Materiál			68 362,60
Montáž			18 193,49
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			86 556,09
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	86 556,09	20,00%	17 311,22
Cena s DPH	v EUR		103 867,31

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.13 - FTV - Fotovoltická elektráreň 61,38 kWp

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	68 362,60	18 193,49	86 556,09
D1 - Fotovoltické zariadenie - materiál	68 362,60	0,00	68 362,60
D2 - Fotovoltické zariadenie - montáž, zapojenie a doprava	0,00	18 193,49	18 193,49

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 86 556,09

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec
Časť: 03.13 - FTV - Fotovoltická elektráreň 61,38 kWp

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 86 556,09

D D1 Fotovoltické zariadenie - materiál 68 362,60

1	M	Pol197	Fotovoltický panel RESUN RS6C-M 310, 310 Wp (monokryštal)	ks	198,000	183,34	0,00	36 301,32
2	M	Pol198	menič 3-fázový, FIMER PVS-30-TL, Pn = 30 kW	ks	2,000	2 954,18	0,00	5 908,36
3	M	Pol199	rozdávzač RAC (výzbroj podľa PD)	ks	1,000	9 806,40	0,00	9 806,40
4	M	Pol200	Konštrukcia (system trapezovy plech)	sada	1,000	11 645,10	0,00	11 645,10
5	M	Pol201	smart meter 50 kA-3, vrátane MTP (400/5A, 10VA, 0,5s)	sada	1,000	882,58	0,00	882,58
6	M	Pol202	kabel FTP, cat. 5e	m	25,000	0,55	0,00	13,75
7	M	Pol203	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierný	m	1 450,000	0,96	0,00	1 392,00
8	M	Pol204	Konektor MC4	pár	48,000	3,92	0,00	188,16
9	M	Pol205	kábel CYKY-J 5x35 mm	m	22,000	41,22	0,00	906,84
10	M	Pol206	kábel CYKY-J 5x16 mm	m	16,000	16,43	0,00	262,88
11	M	Pol207	kábel CYA 25 mm	m	150,000	5,03	0,00	754,50
12	M	Pol208	chránička FXP (vrátane spojok a príchytiek)	m	25,000	5,15	0,00	128,75
13	M	Pol209	FeZn 08 mm (guľatina)	kg	36,000	3,55	0,00	127,80
14	M	Pol210	uzemňovacia svorka SR03	ks	24,000	1,84	0,00	44,16

D D2 Fotovoltické zariadenie - montáž, zapojenie a doprava 18 193,49

15	K	Pol211	Fotovoltický panel RESUN RS6C-M 310, 310 Wp (monokryštal)	ks	198,000	0,00	49,56	9 812,88
16	K	Pol212	menič 3-fázový, FIMER PVS-30-TL, Pn = 30 kW	ks	2,000	0,00	139,74	279,48
17	K	Pol213	rozdávzač RAC (výzbroj podľa PD)	ks	1,000	0,00	367,74	367,74
18	K	Pol214	Konštrukcia (system trapezovy plech)	sada	1,000	0,00	5 148,36	5 148,36
19	K	Pol215	smart meter 50 kA-3, vrátane MTP (400/5A, 10VA, 0,5s)	sada	1,000	0,00	279,48	279,48
20	K	Pol216	kabel FTP, cat. 5e	m	25,000	0,00	0,55	13,75
21	K	Pol217	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierný	m	1 850,000	0,00	0,55	1 017,50
22	K	Pol218	Konektor MC4	pár	48,000	0,00	0,61	29,28
23	K	Pol219	kábel CYKY-J 5x35 mm	m	22,000	0,00	2,87	63,14
24	K	Pol220	kábel CYKY-J 5x16 mm	m	16,000	0,00	1,53	24,48
25	K	Pol221	kábel CYA 25 mm	m	150,000	0,00	1,09	163,50
26	K	Pol222	chránička FXP (vrátane spojok a príchytiek)	m	25,000	0,00	1,35	33,75
27	K	Pol223	FeZn 08 mm (guľatina)	kg	36,000	0,00	0,96	34,56
28	K	Pol224	uzemňovacia svorka SR03	ks	24,000	0,00	0,26	6,24
29	K	Pol225	projektová dokumentácia	sada	1,000	0,00	919,35	919,35

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ
Časť: 04.01 - Pripojovací plynovod

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			3 070,67
Materiál			689,83
Montáž			2 380,84
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			3 070,67
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 070,67	20,00%	614,13
Cena s DPH	v EUR		3 684,80

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ
Časť: 04.01 - Pripojovací plynovod

Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	689,83	2 380,84	3 070,67
HSV - Práce a dodávky HSV	363,54	1 558,27	1 921,81
1 - Zemné práce	128,63	1 317,34	1 445,96
4 - Vodorovné konštrukcie	63,38	41,60	104,98
8 - Rúrové vedenie	171,53	199,33	370,86
M - Práce a dodávky M	326,29	307,74	634,03
23-M - Montáže potrubia	326,29	307,74	634,03
OST - Ostatné	0,00	514,83	514,83

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 3 070,67

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ

Časť: 04.01 - Pripojovací plynovod

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 3 070,67

D HSV Práce a dodávky HSV 1 921,81

D 1 Zemné práce 1 445,96

1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,500	0,00	21,76	32,64
VV		1,0*1,0*1,5"Montážna jama			1,500			
VV		Súčet			1,500			
2	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,450	0,00	4,35	1,96
VV		1,50*0,3			0,450			
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,180	0,00	12,49	189,60
VV		23,00*1,10*0,6			15,180			
4	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,554	0,00	1,24	5,65
VV		15,18*0,3			4,554			
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6,660	0,00	4,93	32,83
VV		(4,440+2,22)			6,660			
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	133,200	0,00	4,95	659,34
VV		6,66*20 *Prepočítané koeficientom množstva			133,200			
7	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	6,660	0,00	8,67	57,74
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	6,660	0,00	0,87	5,79
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13,320	0,00	16,73	222,84
VV		6,660*2			13,320			
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,020	0,00	4,19	41,98
VV		(1,5+15,180)-(4,440+2,22)			10,020			
11	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,440	0,00	15,08	66,96
VV		1,00*0,30*1,00" Montážna jama			0,300			
VV		23,00*0,30*0,6" ryha			4,140			
VV		Súčet			4,440			
12	M	5833773701	Piesok - hrúbka zrna 1 mm	m3	4,440	28,97	0,00	128,63

D 4 Vodorovné konštrukcie 104,98

13	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,220	28,55	18,74	104,98
VV		1,00*0,15*1,00" Montážna jama			0,150			
VV		23,00*0,15*0,6" ryha			2,070			
VV		Súčet			2,220			

D 8 Rúrové vedenie 370,86

14	K	871178040.S	Montáž plynového potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	25,000	0,00	1,14	28,50
15	M	286130035900.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 32x3,0x100 m	m	25,000	1,68	0,00	42,00
16	K	899401111.S	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	6,97	14,38	21,35
17	M	552410000300.S	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	1,000	19,56	0,00	19,56
18	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	25,000	1,16	0,63	44,75
19	K	899721133.S	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	24,000	0,20	0,85	25,20
20	K	899912131.S	Montáž klznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 50 - 100	ks	10,000	0,00	12,03	120,30
21	M	900201	Kĺzne objímky MF MIKRO výška segmentu 8mm šírka 54mm vonkajší priemer rúry od-do 25 - 70mm, MIVA	ks	40,000	1,73	0,00	69,20
VV		10*4 *Prepočítané koeficientom množstva			40,000			

D M Práce a dodávky M 634,03

D 23-M Montáže potrubia 634,03

22	K	230120095.S	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	1,000	3,24	1,37	4,61
----	---	-------------	-------------------------------------	----	-------	------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	345510001800.S	Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	ks	1,000	4,14	0,00	4,14
24	K	230200181.S	Montáž ochrannej rúry D 80 mm s nasunutím	m	13,000	0,58	4,99	72,41
25	M	286130036200.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 63x5,8x100 m	m	13,000	5,39	0,00	70,07
26	M	900306	Tesniaca manžeta "C" rozmer 32x63mm, MIVA	ks	2,000	31,34	0,00	62,68
27	K	230203182	Montáž kolena W90 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 32	ks	1,000	0,51	5,89	6,40
28	M	286530186900	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 32 mm, FRIALEN	ks	1,000	12,22	0,00	12,22
29	K	230203253	Montáž armatúry DAA (Kit) prípojkovej navíťavacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 110/32 mm	ks	1,000	1,57	17,26	18,83
30	M	286530160000	Prípojková navíťavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAA (Kit) PE 100 SDR 11 D 110/32 mm, FRIALEN	ks	1,000	51,10	0,00	51,10
31	K	230203501	Montáž SA hrdlovej odbočkovej elektrotvarovky PE 100 SDR11 D 63/32 mm	ks	1,000	0,58	9,32	9,90
32	M	286530170200	Hrdlová odbočková elektrotvarovka SA PE 100 SDR 11 D 63/32 mm, FRIALEN	ks	1,000	41,43	0,00	41,43
33	K	230203592	Montáž USTN prechodka PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 32/1"	ks	1,000	0,40	3,04	3,44
34	M	286220027200	Prechodka USTN PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 32/1", FRIALEN	ks	1,000	41,98	0,00	41,98
35	K	230220031.S	Montáž čuchačky na chráničku	ks	1,000	0,00	29,52	29,52
36	M	286130035900.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 32x3,0x100 m	m	1,000	1,68	0,00	1,68
37	K	723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	1,000	0,32	5,75	6,07
38	M	551340004900.S	Guľový uzáver na plyn 1", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	23,19	0,00	23,19
39	K	230230016.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 50	m	25,000	0,12	2,97	77,25
40	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	0,64	96,47	97,11

D	OST	Ostatné						514,83
41	K	HZS-002	Východzia revízia	sub	1,000	0,00	98,06	98,06
42	K	HZS-003	Vypracovanie technologických postupov	sub	1,000	0,00	98,06	98,06
43	K	HZS-005	Porealizačné geodetické zameranie	sub	1,000	0,00	147,10	147,10
44	K	HZS-0072	Revízia + revízna správa	sub	1,000	0,00	171,61	171,61

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ
Časť: 04.02 - Meracia a regulačná zostava (plyn)

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			3 219,21
Materiál			2 334,04
Montáž			885,17
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			3 219,21
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	3 219,21	20,00%	643,84
Cena s DPH	v EUR		3 863,05

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ
Časť: 04.02 - Meracia a regulačná zostava (plyn)

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	2 334,04	885,17	3 219,21
HSV - Práce a dodávky HSV	122,14	122,73	244,86
1 - Zemné práce	0,00	114,24	114,24
2 - Zakladanie	122,14	8,49	130,63
PSV - Práce a dodávky PSV	2 211,91	652,10	2 864,01
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	1 192,48	210,38	1 402,86
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 019,43	441,72	1 461,15
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	110,34	110,34

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 3 219,21

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ

Časť: 04.02 - Meracia a regulačná zostava (plyn)

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu3 219,21

D HSVPráce a dodávky HSV244,86

D 1Zemné práce114,24

1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	0,672	0,00	21,76	14,62
VV		1,2*0,7*0,8"Betónová pätká pod skriňu			0,672			
VV		Súčet			0,672			
2	K	131211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	0,202	0,00	4,35	0,88
VV		0,672*0,3			0,202			
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,672	0,00	4,93	3,31
VV		0,672			0,672			
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	13,440	0,00	4,95	66,53
VV		0,672*20 'Prepočítané koeficientom množstva			13,440			
5	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,672	0,00	8,67	5,83
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,672	0,00	0,87	0,59
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,344	0,00	16,73	22,49
VV		0,672*2			1,344			

D 2Zakladanie130,63

8	K	275313612.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	0,672	107,02	12,63	80,41
VV		1,2*0,7*0,8"Betónová pätká pod skriňu			0,672			
VV		Súčet			0,672			
9	M	141110006500.S	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 57 mm, hr. steny 2,9 mm, ozn. 11 353.0.	m	6,000	8,37	0,00	50,22
VV		1,5*4			6,000			

D PSVPráce a dodávky PSV2 864,01

D 723Zdravotechnika - vnútorný plynovod1 402,86

10	K	723120204.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	0,500	7,43	9,62	8,53
11	K	723150312.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 57x2, 9 mm	m	1,000	13,83	10,85	24,68
12	K	733126030.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 80 privarením	ks	1,000	2,35	42,66	45,01
13	M	316170012100.S	Redukcia varná DN 80/50, d 88,9/57,0 mm, hr. steny 3,2/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	5,25	0,00	5,25
14	K	723150367.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 57x2,9 mm	m	1,000	10,92	9,50	20,42
15	K	723160207.S	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 2	súb.	1,000	84,98	56,51	141,49
16	K	723160337.S	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpierka prípojky G 2	súb.	1,000	1,07	19,24	20,31
17	K	723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	1,000	0,17	4,50	4,67
18	M	551340004700.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	10,22	0,00	10,22
19	M	552540030400.S	Zátka liatinová závitová čierna 1/2"	ks	1,000	0,31	0,00	0,31
20	K	723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	2,000	0,60	9,34	19,88
21	M	551340005200.S	Guľový uzáver na plyn 2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	96,20	0,00	192,40
22	K	723232123.S1	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, regulátor tlaku plynu	súb.	1,000	0,25	7,95	8,20
23	M	1027102	Regulátor tlaku plynu TARTARINI R71 rohovy,napojenie 3/4"-5/4"	ks	1,000	565,09	0,00	565,09
24	K	723239203.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 ostatné typy	ks	1,000	0,00	5,91	5,91
25	M	ARM01364 FO PN6 DN25	Plynový filter - závitový - 1"; PN 6; FO25F	ks	1,000	62,52	0,00	62,52
26	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	3,000	44,21	9,60	161,43
27	M	388410000300.S 8	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, 0-400 kPa	ks	1,000	35,19	0,00	35,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	388410000300.S9	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, 0-10 kPa	ks	2,000	35,19	0,00	70,38
29	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,035	0,00	27,73	0,97
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 1 461,15								
30	K	767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	20,000	2,43	21,98	488,20
31	M	W1200 Plus Max	Skriňa pre regulačnú zostavu Wizard W1200 Plus Max	ks	1,000	913,22	0,00	913,22
32	M	W Plus Max 1	Podpera plynomera	ks	1,000	57,61	0,00	57,61
33	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,041	0,00	51,70	2,12
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 110,34								
34	K	HZS000214.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	6,000	0,00	18,39	110,34

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ
Časť: 04.03 - Odberné plynové zariadenie

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			19 756,96
Materiál			13 514,51
Montáž			6 242,45
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			19 756,96
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	19 756,96	20,00%	3 951,39
Cena s DPH	v EUR		23 708,35

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ
Časť: 04.03 - Odberné plynové zariadenie

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	13 514,51	6 242,45	19 756,96
HSV - Práce a dodávky HSV	629,62	2 474,81	3 104,43
1 - Zemné práce	216,41	2 221,56	2 437,97
4 - Vodorovné konštrukcie	106,63	69,99	176,63
8 - Rúrové vedenie	306,58	183,26	489,83
PSV - Práce a dodávky PSV	12 213,05	3 224,01	15 437,06
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	612,90	50,45	663,35
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	1 462,99	924,40	2 387,39
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	9 519,93	2 011,44	11 531,37
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	186,77	54,47	241,24
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	392,94	81,80	474,74
783 - Nátery	37,52	101,47	138,98
M - Práce a dodávky M	669,39	300,93	970,32
23-M - Montáže potrubia	669,39	300,93	970,32
OST - Ostatné	2,46	242,70	245,16

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

19 756,96

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ

Časť: 04.03 - Odberné plynové zariadenie

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu19 756,96

D HSVPráce a dodávky HSV3 104,43

D 1Zemné práce2 437,97

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	29,880	0,00	12,49	373,20
VV(1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)*1,20*0,6					29,880			
VV					29,880			
2	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	8,964	0,00	1,24	11,12
VV29,88*0,3					8,964			
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11,205	0,00	4,93	55,24
VV(7,470+3,735)					11,205			
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	224,100	0,00	4,95	1 109,30
VV11,205*20 'Prepočítané koeficientom množstva					224,100			
5	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	11,205	0,00	8,67	97,15
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,205	0,00	0,87	9,75
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	22,410	0,00	16,73	374,92
VV11,205*2					22,410			
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,675	0,00	4,19	78,25
VV(29,880)-(7,470+3,735)					18,675			
9	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	7,470	0,00	15,08	112,65
VV(1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)*0,30*0,6" ryha					7,470			
VV					7,470			
10	M	5833773701	Piesok - hrúbka zrna 1 mm	m3	7,470	28,97	0,00	216,41

D 4Vodorovné konštrukcie176,63

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,735	28,55	18,74	176,63
VV(1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)*0,15*0,6" ryha					3,735			
VV					3,735			

D 8Rúrové vedenie489,83

12	K	871258056.S	Montáž plynového potrubia z dvojysrtvového PE 100 SDR17,6 zváraných elektrotvarovkami D 90x5,2 mm	m	37,500	0,00	3,24	121,50
VV(11,0+8,5+14,0+4,0)					37,500			
13	M	286130036400.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR17,6 90x5,2x12 m	m	37,500	6,67	0,00	250,13
14	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	45,000	1,07	0,57	73,80
VV41,5+2,0+1,5					45,000			
15	K	899721133.S	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	41,500	0,20	0,87	44,41
VV(1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)					41,500			

D PSVPráce a dodávky PSV15 437,06

D 722Zdravotechnika - vnútorný vodovod663,35

16	K	722270002.S	Montáž neutralizačného filtra 5/4" pre kondenzačné kotly do 800 kW	ks	2,000	0,00	24,42	48,84
17	M	009730	Neutralizačné zariadenie do 300 kW	ks	2,000	306,45	0,00	612,90
18	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,057	0,00	28,17	1,61

D 723Zdravotechnika - vnútorný plynovod2 387,39

19	K	723120203.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	17,500	4,93	8,96	243,08
VV1,50+5,50+4,50+6,00					17,500			
20	K	723120205.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 32	m	4,000	8,90	9,35	73,00
VV0,5*8					4,000			
21	K	723130256.S	Potrubie plynové z oceľových bralenových rúrok DN 80	m	7,500	41,00	8,36	370,20
VV2,00+1,50+1,00+1,50+1,50					7,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	723150314.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 89x3, 6 mm	m	18,500	22,91	13,61	675,62
VV			2,00+4,50+5,50+2,00+4,50		18,500			
23	K	723150365.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 38x2,6 mm	m	0,500	6,19	6,46	6,33
24	K	723150372.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 133x4,5 mm	m	0,500	34,25	16,84	25,55
25	K	733126010.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 32 privarením	ks	8,000	1,05	11,02	96,56
26	M	316170009400.S	Redukcia varná DN 32/25, d 42,4/33,7 mm, hr. steny 2,6/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	8,000	1,57	0,00	12,56
27	K	733126030.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 80 privarením	ks	2,000	2,16	39,17	82,66
28	M	316170012100.S	Redukcia varná DN 80/50, d 88,9/57,0 mm, hr. steny 3,2/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	2,000	4,82	0,00	9,64
29	K	733126095.S	Montáž tvarovky - koleno DN 80 privarením	ks	3,000	2,16	39,17	123,99
30	M	316170006400.S	Koleno varné DN 80, d 88,9 mm, hr. steny 3,2 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	3,000	4,56	0,00	13,68
31	K	734173417.S	Prírubový spoj DN 80	súb.	1,000	19,29	22,25	41,54
32	K	722211125.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 80	ks	1,000	0,60	13,13	13,73
33	M	422810004700.S	Medziprírubová klapka uzatváracia plyn, DN 80, dl. 46 mm, liatina	ks	1,000	103,30	0,00	103,30
34	K	723221021.S	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru priameho G 1/2	ks	2,000	0,16	4,09	8,50
35	M	551340010400.S	Vzorkovací uzáver plynu priamy d 14 mm, 1/2", niklovaná mosadz	ks	2,000	9,84	0,00	19,68
36	K	723231009.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 3/4	ks	2,000	0,20	4,48	9,36
37	M	551340004800.S	Guľový uzáver na plyn 3/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	13,26	0,00	26,52
38	K	723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	8,000	0,29	5,18	43,76
39	M	551340004900.S	Guľový uzáver na plyn 1", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	8,000	23,19	0,00	185,52
40	K	723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	1,000	0,55	8,58	9,13
41	M	551340005200.S	Guľový uzáver na plyn 2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	88,36	0,00	88,36
42	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	1,000	40,61	8,83	49,44
43	M	388410000300.S3	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, 0-6 kPa	ks	1,000	47,01	0,00	47,01
44	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,341	0,00	25,47	8,69
D 731			Ústredné kúrenie - kotolne					11 531,37
45	K	731361101.S1	Montáž komína Značka:JEREMIAS	súb.	2,000	0,00	509,69	1 019,38
46	M	JSN-dwETN32160	Uzáver vedenia	ks	2,000	44,51	0,00	89,02
47	M	JSD-dw52150	Prechodka plochá strešná z nerezú vrátane goliera	ks	2,000	68,95	0,00	137,90
48	M	JSN-dwETN13160	Predĺženie 1000 mm	ks	10,000	103,13	0,00	1 031,30
49	M	JSN-dweco2.0-2216	Odstup od steny nastaviteľný 50-150mm	ks	4,000	45,24	0,00	180,96
50	M	JSN-dwETN-AL10160	Prvok čistiaci	ks	2,000	209,34	0,00	418,68
51	M	JSD-dw392	Podpera stenová s nosníkom typ II, L= 500mm	ks	2,000	68,69	0,00	137,38
52	M	JSN-dwETN07160	Doska základová pre medzivzpery	ks	2,000	76,49	0,00	152,98
53	M	JSN-dwETN37160	Prechodka ew-dwETN	ks	2,000	27,85	0,00	55,70
54	M	JSN-dweco2.0-9891	Spojka upevňovacia nová DWECO 2.0	ks	2,000	9,39	0,00	18,78
55	M	JSE-fu0602160	Predĺženie 1000 mm	ks	8,000	36,99	0,00	295,92
56	M	JSE-fu0622160	Koleno 87°	ks	2,000	33,72	0,00	67,44
57	M	JSE-fu72160	Golier	ks	2,000	15,22	0,00	30,44
58	M	JSE-vl293160	Lôžko nastaviteľné,50-360mm, hlava-nástenný diel	ks	4,000	76,49	0,00	305,96
59	M	JSE-albi0630160	Prvok čistiaci okrúhly	ks	2,000	84,03	0,00	168,06
60	M	JSE-fu06112-3A-160	Prvok merací 200 mm do 200°, 3 otvory s 1/2" hrdlom a zátkou	ks	2,000	22,24	0,00	44,48
61	M	JSE-fu45160	Spojka upevňovacia	ks	14,000	6,52	0,00	91,28
62	M	JSE-albi26160	Tesnenie vnútorné	ks	30,000	3,69	0,00	110,70
63	K	731361101.S2	Revízia	súb.	1,000	1,23	194,90	196,13
64	K	731361109.S1	Montáž dymovodu pre kondenzačné kotly	súb.	2,000	0,00	370,90	741,80
65	M	0020106412	Spalinová kaskáda DN160 na 2xkotel	ks	2,000	441,29	0,00	882,58
66	M	0020106413	Rozš.sada pre ďalší kotel DN 160 PP	ks	4,000	128,71	0,00	514,84
67	M	0020106418	Spalinová klapka DN 110	ks	8,000	579,19	0,00	4 633,52
68	M	0020095561	Revízny T kus, DN 160 PP	ks	2,000	75,39	0,00	150,78
69	K	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,269	0,00	205,79	55,36
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové					241,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
70	K	767995101.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	5,000	0,58	7,60	40,90
71	K	p.c..2	oceľová skriňa pre GK	súb.	1,000	183,87	16,18	200,05
72	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,005	0,00	57,45	0,29
D		769	Montáže vzduchotechnických zariadení					474,74
73	K	769021036.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m2	0,990	0,00	4,51	4,47
VV			(0,45*4)*0,55		0,990			
74	M	429820000100.S	Potrubie štvorhranné, rovné dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm	m2	0,990	32,57	0,00	32,24
75	K	769021040.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	8,400	0,00	6,31	53,00
VV			(0,7*2+0,35*2)*4		8,400			
76	M	429820000200.S	Potrubie štvorhranné, rovné dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm	m2	8,400	31,37	0,00	263,51
77	K	769036009.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2	ks	1,000	0,00	10,68	10,68
78	M	429720075100.S	Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná, šxv 710x355 mm	ks	1,000	45,04	0,00	45,04
79	K	769036048.S	Montáž pretlakovej/podtlakovej žalúzie prierezu 0.120-0.250 m2	ks	1,000	0,00	5,85	5,85
80	M	429720069300.S	Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná, šxv 450x450 mm	ks	1,000	52,15	0,00	52,15
81	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	4,669	0,00	1,67	7,80
D		783	Nátery					138,98
82	K	783424340.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	21,500	0,85	2,31	67,94
VV			17,50+4,00		21,500			
83	K	783425350.S	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	18,500	1,04	2,80	71,04
D		M	Práce a dodávky M					970,32
D		23-M	Montáže potrubia					970,32
84	K	230120095.S	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000	4,05	1,70	11,50
85	M	345510001800.S	Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	ks	2,000	4,14	0,00	8,28
86	K	230203187	Montáž kolena W90° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1,000	1,15	9,67	10,82
87	M	286530187400	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	1,000	35,94	0,00	35,94
88	K	230203567	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE 100 SDR11 D 90/DN80 mm	ks	2,000	3,29	21,13	48,84
89	M	286220031500	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 90/80, FRIALEN	ks	2,000	266,94	0,00	533,88
90	K	230210017.S	Ručné opláštenie ovinutím pásky za studena - 1 vrstva	m2	1,000	0,00	16,60	16,60
91	M	841012	SERVIWRAP R 30 A šírka 100mm dĺžka 15m, MIVA	ks	1,000	52,80	0,00	52,80
92	M	841100	SERVIWRAP PRIMER AB 1 I, MIVA	ks	1,000	16,61	0,00	16,61
93	K	230230017.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 80	m	41,500	0,13	3,12	134,88
94	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	0,65	99,52	100,17
D		OST	Ostatné					245,16
95	K	HZS-002	Východzia revízia	sub	1,000	1,23	96,83	98,06
96	K	HZS-0072	Revízia + revízna správa	sub	1,000	1,23	145,87	147,10

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie
Časť: 05.01 - Ústredné vykurovanie
Úroveň 3: 1.1.1 - Kotelňa

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			94 266,84
Materiál			87 667,47
Montáž			6 599,36
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			94 266,84
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	94 266,84	20,00%	18 853,37
Cena s DPH	v EUR		113 120,21

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť: 05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3: 1.1.1 - Kotelňa

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	87 667,47	6 599,36	94 266,84
HSV - Práce a dodávky HSV	429,30	566,54	995,84
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	429,30	493,20	922,50
99 - Presun hmôt HSV	0,00	73,34	73,34
PSV - Práce a dodávky PSV	87 238,17	5 591,52	92 829,69
713 - Izolácie tepelné	375,33	80,98	456,31
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	1 962,60	128,00	2 090,60
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	48 786,70	3 360,47	52 147,17
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	27 303,18	834,00	28 137,18
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	2 712,66	672,92	3 385,58
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	6 097,70	515,15	6 612,85
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	0,00	441,30	441,30

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 94 266,84

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť: 05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3: 1.1.1 - Kotelňa

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 94 266,84

D HSV Práce a dodávky HSV 995,84

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 922,50

1	K	941955004.010	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m posuvné	m2	90,000	4,77	5,48	922,50
---	---	---------------	---	----	--------	------	------	--------

D 99 Presun hmôt HSV 73,34

2	K	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,556	0,00	131,91	73,34
---	---	-----------	---	---	-------	------	--------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 92 829,69

D 713 Izolácie tepelné 456,31

3	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	24,800	0,26	1,27	37,94
4	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	6,936	3,43	0,00	23,79

VV		1,60+0,60+0,60+0,60			3,400			
VV		1,60+0,60+0,60+0,60			3,400			
VV		Súčet			6,800			
VV		6,8*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			6,936			

5	M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	18,360	4,11	0,00	75,46
---	---	----------------	---	---	--------	------	------	-------

VV		18*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			18,360			
----	--	--	--	--	--------	--	--	--

6	K	713482133.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	26,000	0,26	1,39	42,90
7	M	283310006900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	26,520	6,68	0,00	177,15

VV		1,00+1,00+0,60			2,600			
VV		1,00+1,00*5,00			6,000			
VV		17,40			17,400			
VV		Súčet			26,000			
VV		26*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			26,520			

8	K	713482134.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 96-133 mm	m	8,000	0,25	1,53	14,24
---	---	-------------	---	---	-------	------	------	-------

9	M	283310007100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 114x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	8,160	10,26	0,00	83,72
---	---	----------------	--	---	-------	-------	------	-------

VV		8*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva			8,160			
----	--	---	--	--	-------	--	--	--

10	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,027	0,00	40,88	1,10
----	---	-------------	---	---	-------	------	-------	------

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 2 090,60

11	K	722130211.S	Potrubie z ocelových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	6,000	6,01	10,48	98,94
12	K	722222106.S	Montáž oddeľovača systémov ku zdroju tepla/chladu DN 15	ks	1,000	0,17	10,79	10,96
13	M	6811500	Reflex Fillcontrol, compact Kontrolované doplňovanie so systémovým oddeľovačom	ks	1,000	1 189,27	0,00	1 189,27
14	M	9112004	Externý tlakový snímač FE, REFLEX	ks	1,000	341,16	0,00	341,16
15	K	722263414.S	Montáž vodomerov závitových viacvtokových mokrobežných, jednotokových suchobežných G 1/2	ks	1,000	5,10	8,60	13,70
16	M	9119193	Fillmeter FLM digit. vodomer	ks	1,000	64,87	0,00	64,87
17	K	722270130.S	Montáž zmäkčovacieho filtra	ks	1,000	0,00	22,14	22,14
18	M	9125660	Reflex Fillsoft I, zariadenie na zmäkčovanie vody pre vykurovacie a chlad. syst.	ks	1,000	261,88	0,00	261,88
19	M	6811800	Reflex Fillsoft FP, náhradná náplň for Fillsoft I or II' zmäkčovanie	ks	1,000	62,47	0,00	62,47
20	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	6,000	0,27	1,51	10,68
21	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	20,761	0,00	0,70	14,53

D 731 Ústredné kúrenie - kotelne 52 147,17

22	K	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	8,000	103,40	172,28	2 205,44
----	---	-------------	---	----	-------	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	M	0010021530	Kondenzačný kotol VU 486/5-5 ecoTEC plus	ks	8,000	3 370,95	0,00	26 967,60
24	K	731291020.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 25	ks	3,000	60,06	22,83	248,67
25	M	49073895	Čerpadlová skupina LOVATO KS-125 DN25 s čerpadlom Grundfos HYBRID SC 25-70 180	ks	3,000	578,09	0,00	1 734,27
26	K	731291040.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 40	ks	2,000	70,91	23,87	189,56
27	M	49043600	Čerpadlová skupina LOVATO Hercules S-300 DN40	ks	2,000	4 225,33	0,00	8 450,66
28	K	731291050.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 50	ks	1,000	70,96	24,22	95,18
29	M	49043620	Čerpadlová skupina LOVATO Hercules S-300 DN50	ks	1,000	5 380,40	0,00	5 380,40
30	K	731291070.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	4,000	60,03	27,12	348,60
31	M	49072507	Čerpadlová skupina LOVATO KTV3-125 DN25 s čerpadlom Grundfos HYBRID 25-70 180	ks	4,000	578,09	0,00	2 312,36
32	M	20317291	Servomotor LOVATO ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm	ks	4,000	189,56	0,00	758,24
33	K	731370045.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu prírubového, prietok 20 m3/h, DN 100	ks	1,000	85,72	67,42	153,14
34	M	49043689	Anuloid LOVATO Hercules HS220 DN40/50	ks	1,000	1 587,53	0,00	1 587,53
35	M	49018215	podstavec ku anuloidu LOVATO Kit Connecta PHS	ks	1,000	49,64	0,00	49,64
36	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	504,813	0,00	3,30	1 665,88

D	732	Ústredné kúrenie, strojovne						28 137,18
37	K	732111405.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 42 m3/h (modul 200 mm)	ks	4,000	27,43	27,25	218,72
38	M	49043680	Rozdeľovač LOVATO Hercules C DN100/ DN40 2F	ks	2,000	1 087,77	0,00	2 175,54
39	M	49043681	Rozdeľovač LOVATO Hercules C DN100/ DN40 3F	ks	1,000	1 584,22	0,00	1 584,22
40	M	49043686	Rozdeľovač LOVATO Hercules C DN100/ DN50 3F	ks	1,000	2 134,73	0,00	2 134,73
41	K	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb.	20,000	2,01	1,89	78,00
42	M	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, lxx 100x150 mm	ks	20,000	2,59	0,00	51,80
43	K	732219225.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 750-1000 l	ks	1,000	0,00	121,18	121,18
44	M	0010014938	auroSTOR VIH S 2000	ks	1,000	8 520,34	0,00	8 520,34
45	K	732331054.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 200 l	ks	1,000	0,00	43,33	43,33
46	M	484630006900	Nádoba expanzná s membránou typ N 200 l, D 792 mm, v 205 mm, pripojenie R 1", 6 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	438,87	0,00	438,87
47	K	732331159.S	Montáž expanznej nádoby tlak 10 barov s vymeniteľným vakom objem 100 l	ks	1,000	0,00	74,25	74,25
48	M	7309900	Refix DC 140, modrá, no flow, expanzná nádoba, 10 bar	ks	1,000	646,29	0,00	646,29
49	M	9119204	AG 1", pripojovacia sada	ks	1,000	98,51	0,00	98,51
50	K	732331921.S	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody bez čerpadla, do 10 bar/60st.C	súb.	1,000	1 208,71	7,52	1 216,23
51	K	732331983.S	Montáž medzikusu na pripojenie expanznej nádoby 1"	ks	1,000	0,00	6,69	6,69
52	M	551240010800	Guľový kohút so zaistením MK 1" - príslušenstvo k expanzným nádobám N+NG, C, F, S, S/V, V, REFLEX	ks	1,000	66,07	0,00	66,07
53	K	732422055.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	3,000	0,00	11,34	34,02
54	M	97924244	MAGNA3 25-40 180 1x230V 50Hz PN10	ks	3,000	694,59	0,00	2 083,77
VV			3" zmiešavací uzol VZT 1,2,3		3,000			
55	K	732422070.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	3,000	0,00	13,13	39,39
56	M	97924255	MAGNA3 32-60 180 1x230V 50Hz PN10	ks	3,000	999,09	0,00	2 997,27
VV			3" nabíjacie čerpadlo bazénovej technológie od soláru		3,000			
57	K	732422075.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 40 výtlak do 18 m	ks	2,000	0,00	17,27	34,54
58	M	99221305	MAGNA1 40-120 F 250 1x230V PN6/10	ks	2,000	1 557,15	0,00	3 114,30
VV			2" pre čerpadlovú skupinu Hercules S-300 DN40		2,000			
59	K	732422080.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 50 výtlak do 18 m	ks	1,000	0,00	20,14	20,14
60	M	99221336	MAGNA1 50-120 F 280 1x230V PN6/10	ks	1,000	2 032,84	0,00	2 032,84
VV			1" pre čerpadlovú skupinu Hercules S-300 DN50		1,000			
61	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	278,310	0,00	1,10	306,14

D	733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie						3 385,58
62	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	6,800	23,24	7,64	209,98
VV			1,60+0,60+0,60+0,60		3,400			
VV			1,60+0,60+0,60+0,60		3,400			
VV			Súčet		6,800			
63	K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	18,000	30,41	7,64	684,90
VV			18,00		18,000			
64	K	733125024.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 76x2,0	m	26,000	50,02	12,59	1 627,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,00+1,00+0,60		2,600			
	VV		1,00+1,00*5,00		6,000			
	VV		17,40		17,400			
	VV		Súčet		26,000			
65	K	733125030.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 108x2,0	m	8,000	88,29	12,62	807,28
	VV		8,00		8,000			
66	K	733191202.S1	Tlaková skúška potrubia nad 35 do 64 mm	m	32,800	0,01	1,00	33,13
	VV		6,80+26,00		32,800			
67	K	733191203.S1	Tlaková skúška potrubia nad 64 do 108 mm	m	8,000	0,01	1,17	9,44
	VV		8,00		8,000			
68	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,221	0,00	58,76	12,99
D	734		Ústredné kúrenie, armatúry.					6 612,85
69	K	734192030.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 100	ks	2,000	0,60	17,70	36,60
70	M	1421904	HERZ Klapka DN 100, uzatváracia a regulačná, s pákou, montáž medzi dve príruby, BA manuálny pohon PN 16	ks	2,000	114,61	0,00	229,22
71	K	734209120.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3	ks	3,000	0,26	13,03	39,87
72	M	551210045300.S	Guľový ventil 3", páčka chróm	ks	3,000	132,78	0,00	398,34
	VV		3" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		3,000			
73	K	734213270.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2 so spätnou klapkou	ks	20,000	0,09	2,68	55,40
74	M	551210009300.S	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou	ks	20,000	9,61	0,00	192,20
75	K	734222108.S	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 40	ks	3,000	0,71	10,98	35,07
76	M	VBI60.40-49T	Guľový ventil prepínací 3-cestný, PN40, vnútorný závit, DN40, kvs=49 /T/	ks	3,000	181,70	0,00	545,10
	VV		3" poz.25		3,000			
77	M	ALI40VBI60/61	Izolačný kryt pre trojcestné guľové ventily VBI60.40 a VBI61.40	ks	3,000	24,93	0,00	74,79
78	M	GLB341.9E	Elektromotorický pohon na guľové kohúty 230 V AC, 3-pol., prestav.čas 150 s, 10 Nm	ks	3,000	201,12	0,00	603,36
79	K	734223020.S	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	ks	2,000	0,29	4,90	10,38
80	M	1211703	HERZ Kohút guľový 2-cestný regulačný s ovládacou pákou DN 25, PN 40	ks	2,000	21,88	0,00	43,76
	VV		2" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		2,000			
81	M	1771233	Pohon pre 2-cestný regulačný guľový kohút 2117, krútiaci moment 8 Nm, sieťové napätie AC 230 V, regulačná prevádzka: 2-bodová alebo 3-bodová	ks	2,000	79,51	0,00	159,02
82	K	734223150.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 15	ks	5,000	0,16	4,09	21,25
83	M	1421701	HERZ Ventil STRÖMAX-GM 2013 DN 15 (normálny prietok, kvs=6,05 m3/h), priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, 2 vrty 1/4 uzatvorené uzávermi, hrdlo x hrdlo	ks	5,000	61,58	0,00	307,90
	VV		2" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		2,000			
	VV		3" zmiešavací uzol VZT 1,2,3		3,000			
	VV		Súčet		5,000			
84	K	734223156.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 32	ks	1,000	0,40	5,58	5,98
85	M	1421734	HERZ Ventil STRÖMAX-GM 2013 DN 32, priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	ks	1,000	98,05	0,00	98,05
	VV		1" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		1,000			
	VV		Súčet		1,000			
86	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	4,000	0,40	3,76	16,64
87	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	4,000	20,47	0,00	81,88
	VV		4" zmiešavací uzol VZT2,3		4,000			
88	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	11,000	0,48	4,30	52,58
89	M	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	11,000	29,89	0,00	328,79
	VV		3*3" pre nabíjacie čerpadlo bazénovej technológie od soláru		9,000			
	VV		2" zmiešavací uzol VZT1		2,000			
	VV		Súčet		11,000			
90	K	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	4,000	0,55	5,06	22,44
91	M	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	4,000	45,93	0,00	183,72
	VV		4" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		4,000			
92	K	734240000.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	3,000	0,13	2,70	8,49
93	M	1262241	HERZ Ventil spätný pružinový DN 15, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	3,000	8,70	0,00	26,10
	VV		3" zmiešavací uzol VZT 1,2,3		3,000			
94	K	734240020.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	3,000	0,37	7,54	23,73
95	M	1262245	HERZ Ventil spätný pružinový DN 40, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	3,000	26,78	0,00	80,34
	VV		3" pre nabíjacie čerpadlo bazénovej technológie od soláru		3,000			
96	K	734240025.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	2,000	0,40	9,09	18,98
97	M	1262246	HERZ Ventil spätný pružinový DN 50, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	2,000	37,30	0,00	74,60
	VV		2" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		2,000			
98	K	734240035.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 3	ks	1,000	0,48	13,75	14,23

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	M		551190001500.S	Spätná klapka vodorovná závitová 3", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	91,40	0,00	91,40
100	K		734252120	Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	ks	2,000	0,13	3,77	7,80
101	M		551210023600	Ventil poistný pre vykurovanie, 3/4" FF, 3 bar, PN 16 mosadz, IVAR	ks	2,000	19,36	0,00	38,72
102	K		734291370.S	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	2,000	0,40	9,11	19,02
103	M		422010003400.S	Filter závitový na vodu 2", FF, PN 20, mosadz	ks	2,000	43,31	0,00	86,62
VV				2" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		2,000			
104	K		734291390.S	Montáž filtra závitového G 3	ks	1,000	0,48	13,76	14,24
105	M		1411118	HERZ Filter DN 80, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, hrdlo x hrdlo	ks	1,000	157,33	0,00	157,33
VV				1" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		1,000			
106	K		734296180.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	3,000	0,37	7,32	23,07
107	M		VXP45.32-16	Ventil zmiešavací trojcestný 5/4", Siemens VXP 45.32-16	ks	3,000	210,79	0,00	632,37
VV				3" zmiešavací uzol VZT 1,2,3		3,000			
108	M		SSC31	Motor. pohon 230V~ pre V.P45, VXG48, 3-stav., 300N, 150s	ks	3,000	149,73	0,00	449,19
109	K		734315125.S	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 80	ks	1,000	3,76	33,15	36,91
110	M		F403508	HERZ Ventil 2-cestný riadiaci, DN 80, priamy, prírubový, zo sivej liatiny GG 25	ks	1,000	912,73	0,00	912,73
VV				1" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		1,000			
111	M		1771233	Pohon pre 2-cestný regulačný guľový kohút 2117, krútiaci moment 8 Nm, sieťové napätie AC 230 V, regulačná prevádzka: 2-bodová alebo 3-bodová	ks	1,000	79,51	0,00	79,51
112	K		734412160.S	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 80 mm dĺžka 50 mm	ks	6,000	9,07	9,07	108,84
113	M		388320001800.S	Teplomer axiálny d 80 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C	ks	6,000	9,11	0,00	54,66
114	K		734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	1,000	40,61	8,83	49,44
115	M		388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	1,000	47,01	0,00	47,01
116	K		998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	65,977	0,00	0,23	15,18
D		VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady					441,30
117	K		001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	3,000	0,00	147,10	441,30

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie
Časť: 05.01 - Ústredné vykurovanie
Úroveň 3: 1.1.2 - Podlahové kúrenie

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	53 794,02
Materiál	48 203,33
Montáž	5 590,69
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	53 794,02

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	53 794,02	20,00%	10 758,80

Cena s DPH	v EUR	64 552,82
------------	-------	-----------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie
Časť: 05.01 - Ústredné vykurovanie
Úroveň 3: 1.1.2 - Podlahové kúrenie

Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	48 203,33	5 590,69	53 794,02
PSV - Práce a dodávky PSV	48 203,33	5 590,69	53 794,02
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	1 604,87	740,88	2 345,75
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	46 598,46	4 849,81	51 448,27

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 53 794,02

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť: 05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3: 1.1.2 - Podlahové kúrenie

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 53 794,02

D PSV Práce a dodávky PSV 53 794,02

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 2 345,75

1	K	734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	11,000	0,20	4,58	52,58
2	M	1421732	HERZ Ventil STRÖMAX-GM 2013 DN 20, priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	ks	11,000	67,84	0,00	746,24

VV			11 " rozdeľovače		11,000			
3	K	734223257.S	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	204,000	0,16	3,22	689,52

VV			5*2*1		10,000			
VV			7*2*1		14,000			
VV			6*2*1		12,000			
VV			8*2*2		32,000			
VV			9*2*1		18,000			
VV			11*2*2		44,000			
VV			12*2*2		48,000			
VV			13*2*1		26,000			
VV			Súčet		204,000			

4	M	1609804	HERZ Prechodka na plastovú rúrku 17 x 2, G 3/4", z PE-X-, PB a rúrky z kompozitných plastov, pozostáva z hadicovej prechodky, svorkového krúžku a prevlečnej matice G 3/4 s kužeľovým tesnením	ks	204,000	3,35	0,00	683,40
5	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	8,000	0,20	2,79	23,92
6	M	1221112	HERZ Kohút guľový "MODUL" DN 20, PN 16, s motýlikovým ovládačom (Silumin), 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, teleso s kovanej mosadze, poniklované	ks	8,000	10,64	0,00	85,12

VV			8 " rozdeľovače		8,000			
----	--	--	-----------------	--	-------	--	--	--

7	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	3,000	0,29	3,29	10,74
8	M	1221113	HERZ Kohút guľový "MODUL" DN 25, PN 16, s motýlikovým ovládačom (Silumin), 1 x vnútorný závit, 1 x pripájacia vsuvka, teleso s kovanej mosadze, poniklované	ks	3,000	17,60	0,00	52,80

VV			3 " rozdeľovače		3,000			
----	--	--	-----------------	--	-------	--	--	--

9	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,033	0,00	43,43	1,43
---	---	-------------	---	---	-------	------	-------	------

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 51 448,27

10	K	735311203.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 100 mm	m2	205,800	36,19	7,11	8 911,14
----	---	-------------	---	----	---------	-------	------	----------

VV			"RZ1-1.NP" 5,4+2,2+4,4		12,000			
VV			"RZ2-1.NP" 4,5		4,500			
VV			"RZ3-1.NP" 3,6+2,2		5,800			
VV			"RZ4-1.NP" 5,2+6,3+6,5		18,000			
VV			"RZ5-1.NP" 8,1+7,7+7,7+7,7+7,7+7,7		46,600			
VV			"RZ6-1.NP" 0		0,000			
VV			"RZ7-1.NP" 0		0,000			
VV			"RZ8-1.NP" 2,9+5,0+5,0+5,3+5,3+5,3		28,800			
VV			"RZ9-1.NP" 4,7+5,7+4,6+4,6+4,2+4,2+6,7+5,8+5,8+6,8		53,100			
VV			"RZ10-1.NP" 5,5+5,5+4,6+5,2+5,2+6,1		32,100			
VV			"RZ11-1.NP" 4,9		4,900			
VV			Súčet		205,800			

11	K	735311206.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 150 mm	m2	208,900	30,14	6,14	7 578,89
----	---	-------------	---	----	---------	-------	------	----------

VV			"RZ1-1.NP" 6,0+4,3+5,3		15,600			
VV			"RZ2-1.NP" 0		0,000			
VV			"RZ3-1.NP" 0		0,000			
VV			"RZ4-1.NP" 9,5+9,3+6,3		25,100			
VV			"RZ5-1.NP" 7,7+7,7+7,7		23,100			
VV			"RZ6-1.NP" 4,3+4,3+4,3+4,3+4,3+4,3+4,3+4,3		34,400			
VV			"RZ7-1.NP" 9,2+9,3+9,3+6,2+9,4+6,2		49,600			
VV			"RZ8-1.NP" 5,0+5,0+4,7+4,7+3,4+3,4+3,1		29,300			
VV			"RZ9-1.NP" 7,7+3,1		10,800			
VV			"RZ10-1.NP" 3,9+6,1+6,1		16,100			
VV			"RZ11-1.NP" 4,9		4,900			
VV			Súčet		208,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
12	K	735311209.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 200 mm	m2	169,700	27,30	5,53	5 571,25
	VV		"RZ1-1.NP" 11,5		11,500			
	VV		"RZ2-1.NP" 9,4+9,2+9,2+9,2+8,0+10,3		64,500			
	VV		"RZ3-1.NP" 9,7+8,7+7,1+7,1+8,5+8,3+8,1+9,7		67,200			
	VV		"RZ4-1.NP" 10,2		10,200			
	VV		"RZ5-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ6-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ7-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ8-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ9-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ10-1.NP" 3,9+6,1		10,000			
	VV		"RZ11-1.NP" 6,3		6,300			
	VV		Súčet		169,700			
13	K	735311210.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 250 mm	m2	61,700	24,52	6,71	1 926,89
	VV		"RZ1-1.NP" 10,5		10,500			
	VV		"RZ2-1.NP" 9,9+8,7+8,7+9,9		37,200			
	VV		"RZ3-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ4-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ5-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ6-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ7-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ8-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ9-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ10-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ11-1.NP" 6,9+7,1		14,000			
	VV		Súčet		61,700			
14	K	735311212.S	Podlahové kúrenie so systémovou doskou z PS fólie s výstupkami, s kročajovou izoláciou hr. 30 mm, potrubie 17x2,0 rozteč 300 mm	m2	9,000	24,28	5,16	264,96
	VV		"RZ1-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ2-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ3-1.NP" 9,0		9,000			
	VV		"RZ4-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ5-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ6-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ7-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ8-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ9-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ10-1.NP" 0		0,000			
	VV		"RZ11-1.NP" 0		0,000			
	VV		Súčet		9,000			
15	K	735311540.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 5 cestný	ks	1,000	0,65	11,52	12,17
	VV		"RZ11-1.NP" 1		1,000			
	VV		Súčet		1,000			
16	M	1863205	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 5-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomerami (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,000	179,21	0,00	179,21
17	K	735311550.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 6 cestný	ks	1,000	0,65	11,74	12,39
	VV		"RZ7-1.NP" 1		1,000			
	VV		Súčet		1,000			
18	M	1863206	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 6-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomerami (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,000	204,22	0,00	204,22
19	K	735311560	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 7 cestný	ks	1,000	0,65	11,95	12,60
	VV		"RZ4-1.NP" 1		1,000			
20	M	1863207	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 7-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomerami (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,000	225,06	0,00	225,06
21	K	735311570.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 8 cestný	ks	2,000	0,65	12,16	25,62
	VV		"RZ1-1.NP" 1		1,000			
	VV		"RZ6-1.NP" 1		1,000			
	VV		Súčet		2,000			
22	M	1863208	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 8-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomerami (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	2,000	253,19	0,00	506,38
23	K	735311580.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 9 cestný	ks	1,000	0,65	12,38	13,03
	VV		"RZ5-1.NP" 1		1,000			
	VV		Súčet		1,000			
24	M	1863209	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 9-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomerami (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,000	287,57	0,00	287,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	735311610.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 11 cestný	ks	2,000	0,65	12,81	26,92
	VV		"RZ3-1.NP" 1		1,000			
	VV		"RZ10-1.NP" 1		1,000			
	VV		Súčet		2,000			
26	M	1863211	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 11-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomermi (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	2,000	343,84	0,00	687,68
27	K	735311620.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 12 cestný	ks	2,000	0,65	12,92	27,14
	VV		"RZ2-1.NP" 1		1,000			
	VV		"RZ9-1.NP" 1		1,000			
	VV		Súčet		2,000			
28	M	1863212	HERZ Rozdeľovač tyčový z nerezovej ocele, 12-okruhový, DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s regulačnými prietokomermi (do 3 l/min) na rozdeľovači a termostatickými ventilmi M28x1,5 na zberači, prípojky okruhov G 3/4"	ks	2,000	365,72	0,00	731,44
29	K	735311622.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 13 cestný	ks	1,000	0,65	13,03	13,68
	VV		"RZ8-1.NP" 1		1,000			
	VV		Súčet		1,000			
30	M	1853213	HERZ Rozdeľovač tyčový 13-okruhový,DN 25 pre vykurovacie okruhy plošného vykurovanie, s termostatickými zvrškami a regulačnými prietokomermi (0 - 2,5 l/min), prípojky okruhov G 3/4"	ks	1,000	125,03	0,00	125,03
31	K	735311760.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov	ks	3,000	0,00	13,59	40,77
32	M	1856915	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceleového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 750 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	3,000	95,55	0,00	286,65
33	K	735311770.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 9-12 okruhov	ks	7,000	0,00	14,49	101,43
34	M	1856920	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceleového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 900 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	2,000	103,36	0,00	206,72
35	M	1856925	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceleového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 1050 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	5,000	113,57	0,00	567,85
36	K	735311780.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 13-15 okruhov	ks	1,000	0,00	15,20	15,20
37	M	1856930	HERZ Skriňa rozdeľovača z oceleového pozinkovaného plechu pre montáž do steny, šírka 1200 mm, hĺbka 80-110 mm, biela	ks	1,000	131,28	0,00	131,28
38	K	735413828.S	Montáž konvektora podlahového hĺbky do 90 mm šírky od 230 do 320 mm dĺžky 1500 mm	súb.	6,000	0,00	13,36	80,16
39	M	CTO85 1500	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie PRAVÝ TO85 85x243x1500 NEREZ AISI304	ks	3,000	902,16	0,00	2 706,48
40	M	CTO85 1500 L	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie ĽAVÝ TO85 85x243x1500 NEREZ AISI304	ks	3,000	902,16	0,00	2 706,48
41	K	735413840.S	Montáž konvektora podlahového hĺbky do 90 mm šírky od 230 do 320 mm dĺžky 2000 mm	súb.	6,000	0,00	14,97	89,82
42	M	CTO85 2000	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie PRAVÝ TO85 85x243x2000 NEREZ AISI304	ks	3,000	1 077,55	0,00	3 232,65
43	M	CTO85 2000 L	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie ĽAVÝ TO85 85x243x2000 NEREZ AISI304	ks	3,000	1 077,55	0,00	3 232,65
44	K	735413852.S	Montáž konvektora podlahového hĺbky do 90 mm šírky od 230 do 320 mm dĺžky 2500 mm	súb.	8,000	0,00	16,25	130,00
45	M	CTO85 2500	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie PRAVÝ TO85 85x243x2500 NEREZ AISI304	ks	4,000	1 308,20	0,00	5 232,80
46	M	CTO85 2500 L	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie ĽAVÝ TO85 85x243x2500 NEREZ AISI304	ks	4,000	1 308,20	0,00	5 232,80
47	K	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	2,167	0,00	51,34	111,25

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie
Časť: 05.01 - Ústredné vykurovanie
Úroveň 3: 1.1.3 - Hlavné rozvody

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	24 963,89
Materiál	17 123,04
Montáž	7 840,85
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	24 963,89

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	24 963,89	20,00%	4 992,78

Cena s DPH	v EUR	29 956,67
------------	-------	-----------

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie
Časť: 05.01 - Ústredné vykurovanie
Úroveň 3: 1.1.3 - Hlavné rozvody

Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	17 123,04	7 840,85	24 963,89
PSV - Práce a dodávky PSV	17 123,04	7 840,85	24 963,89
713 - Izolácie tepelné	2 990,15	1 032,96	4 023,11
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	14 132,89	6 807,89	20 940,78

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 24 963,89

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť: 05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3: 1.1.3 - Hlavné rozvody

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 24 963,89

D PSV Práce a dodávky PSV 24 963,89

D 713 Izolácie tepelné 4 023,11

1	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	117,300	0,17	1,24	165,39
2	M	283310004600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	52,326	1,23	0,00	64,36

VV			podlahové konvektory					
VV			0,40+0,20+2,60+2,50+2,50+2,60+0,40+0,20		11,400			
VV			0,30+0,30+0,30+0,30+0,30+0,30+0,40+0,40+0,30+0,40+2,20+2,40		7,900			
VV			Medzisúččet		19,300			
VV			podlahové konvektory					
VV			9,50+2,50		12,000			
VV			20,00		20,000			
VV			Medzisúččet		32,000			
VV			Súččet		51,300			
VV			51,3*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		52,326			

3	M	283310004700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 22x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	67,320	1,32	0,00	88,86
---	---	----------------	---	---	--------	------	------	-------

VV			podlahové konvektory					
VV			1,00		1,000			
VV			14,00+14,00+14,00+14,00+9,00		65,000			
VV			Súččet		66,000			
VV			66*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		67,320			

4	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	565,000	0,26	1,15	796,65
---	---	-------------	--	---	---------	------	------	--------

5	M	283310006300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	156,060	2,66	0,00	415,12
---	---	----------------	---	---	---------	------	------	--------

VV			podlahové konvektory					
VV			10,00+1,00+7,00		18,000			
VV			12,00		12,000			
VV			Medzisúččet		30,000			
VV			podlahové vykurovanie					
VV			12,00+44,00+38,00+29,00		123,000			
VV			Medzisúččet		123,000			
VV			Súččet		153,000			
VV			153*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		156,060			

6	M	283310006400.S	Izolačná PE trubica dxhr. 35x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	420,240	2,98	0,00	1 252,32
---	---	----------------	---	---	---------	------	------	----------

VV			VZT					
VV			31,00+31,00		62,000			
VV			Medzisúččet		62,000			
VV			podlahové konvektory					
VV			84,00		84,000			
VV			11,00+6,00+1,00		18,000			
VV			Medzisúččet		102,000			
VV			podlahové vykurovanie					
VV			11,00+19,00+8,00+9,00+19,00+44,00+47,00+6,00+6,00+11,00+30,00+4,00+11,00+21,00+2,00		248,000			
VV			Medzisúččet		248,000			
VV			Súččet		412,000			
VV			412*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		420,240			

7	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	141,000	0,26	1,27	215,73
---	---	-------------	--	---	---------	------	------	--------

8	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	77,520	3,43	0,00	265,89
---	---	----------------	---	---	--------	------	------	--------

VV			VZT					
VV			30,00		30,000			
VV			Medzisúččet		30,000			
VV			podlahové konvektory					
VV			podlahové konvektory					
VV			0,00		0,000			
VV			38,00		38,000			
VV			8,00		8,000			
VV			Medzisúččet		46,000			
VV			Súččet		76,000			
VV			76*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		77,520			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
9		M	283310006700.S	Izolačná PE trubica dxhr. 54x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	66,300	4,11	0,00	272,49
		VV		bazénové výmenníky					
		VV		7,00+23,00+35,00		65,000			
		VV		65*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		66,300			
10		K	713482134.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 96-133 mm	m	36,000	0,25	1,53	64,08
11		M	283310007100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 114x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	36,720	11,40	0,00	418,61
		VV		36*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		36,720			
12		K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,098	0,00	36,79	3,61
D 733				Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie					20 940,78
13		K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	62,000	18,09	4,71	1 413,60
		VV		VZT					
		VV		31,00+31,00		62,000			
14		K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	30,000	19,56	6,43	779,70
		VV		VZT					
		VV		30,00		30,000			
15		K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	65,000	25,61	6,43	2 082,60
		VV		bazénové výmenníky					
		VV		7,00+23,00+35,00		65,000			
16		K	733125030.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 108x2,0	m	36,000	74,36	10,61	3 058,92
		VV		bazénové výmenníky					
		VV		36,00		36,000			
17		K	733166170.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 16 mm	m	19,300	5,31	6,02	218,67
		VV		podlahové konvektory					
		VV		0,40+0,20+2,60+2,50+2,50+2,60+0,40+0,20		11,400			
		VV		0,30+0,30+0,30+0,30+0,30+0,30+0,40+0,40+0,30+0,40+2,20		7,900			
		VV		+2,40					
		VV		Súčet		19,300			
18		K	733166172.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 18 mm	m	32,000	7,10	6,40	432,00
		VV		podlahové konvektory					
		VV		9,50+2,50		12,000			
		VV		20,00		20,000			
		VV		Súčet		32,000			
19		K	733166174.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 20 mm	m	66,000	6,77	6,81	896,28
		VV		podlahové konvektory					
		VV		1,00		1,000			
		VV		14,00+14,00+14,00+14,00+9,00		65,000			
		VV		Súčet		66,000			
20		K	733166176.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 26 mm	m	153,000	10,26	7,35	2 694,33
		VV		podlahové konvektory					
		VV		10,00+1,00+7,00		18,000			
		VV		12,00		12,000			
		VV		Medzisúčet		30,000			
		VV		podlahové vykurovanie					
		VV		12,00+44,00+38,00+29,00		123,000			
		VV		Medzisúčet		123,000			
		VV		Súčet		153,000			
21		K	733166178.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 32 mm	m	350,000	13,36	7,76	7 392,00
		VV		podlahové konvektory					
		VV		84,00		84,000			
		VV		11,00+6,00+1,00		18,000			
		VV		Medzisúčet		102,000			
		VV		podlahové vykurovanie					
		VV		11,00+19,00+8,00+9,00+19,00+44,00+47,00+6,00+6,00+11,0		248,000			
		VV		0+30,00+4,00+11,00+21,00+2,00					
		VV		Medzisúčet		248,000			
		VV		Súčet		350,000			
22		K	733166128.S	Plastlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 40 mm	m	46,000	22,87	8,23	1 430,60
		VV		podlahové konvektory					
		VV		0,00		0,000			
		VV		38,00		38,000			
		VV		8,00		8,000			
		VV		Súčet		46,000			
23		K	733191201.S1	Tlaková skúška potrubia do D 35 mm	m	62,000	0,01	0,69	43,40
24		K	733191202.S1	Tlaková skúška potrubia nad 35 do 64 mm	m	95,000	0,01	0,85	81,70
		VV		30,00+65,00		95,000			
25		K	733191203.S1	Tlaková skúška potrubia nad 64 do 108 mm	m	36,000	0,01	0,98	35,64
		VV		36,00		36,000			
26		K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	620,300	0,01	0,50	316,35
		VV		19,30+32,00+66,00+153,00+350,00		620,300			
27		K	733191302.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	46,000	0,01	0,62	28,98
28		K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,970	0,00	37,12	36,01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie
Časť: 05.01 - Ústredné vykurovanie
Úroveň 3: 1.1.4 - Solárny systém

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			77 700,10
Materiál			73 253,18
Montáž			4 446,92
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			77 700,10

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	77 700,10	20,00%	15 540,02

Cena s DPH	v	EUR	93 240,12
------------	---	-----	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie
Časť: 05.01 - Ústredné vykurovanie
Úroveň 3: 1.1.4 - Solárny systém

Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	73 253,18	4 446,92	77 700,10
PSV - Práce a dodávky PSV	73 253,18	4 446,92	77 700,10
713 - Izolácie tepelné	8 941,56	519,74	9 461,30
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	56 941,18	2 098,05	59 039,23
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	7 035,64	1 769,04	8 804,68
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	334,80	60,10	394,90

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 77 700,10

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť: 05.01 - Ústredné vykurovanie

Úroveň 3: 1.1.4 - Solárny systém

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 77 700,10

D PSV Práce a dodávky PSV 77 700,10

D 713 Izolácie tepelné 9 461,30

1	K	713482141.S	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer do 38 mm	m	184,000	0,75	2,23	548,32
2	M	azf1413	Armaflex HT 20X018-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	12,000	23,01	0,00	276,12
3	M	azf1414	Armaflex HT 20X022-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	12,000	26,32	0,00	315,84
4	M	azf1421	Armaflex HT 30X028-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	40,000	46,89	0,00	1 875,60
5	M	azf1422	Armaflex HT 30X035-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	120,000	52,80	0,00	6 336,00
6	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	93,519	0,00	1,17	109,42

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 59 039,23

7	K	732219250.S	Montáž zásobníka pre ohrev pitnej vody v nabíjacom zásobníkovom systéme objem 750-1000 l	ks	2,000	0,00	131,90	263,80
8	M	402044	HERZ Zásobník kombinovaný ecoline KS-R 1500, vrátane izolácie tepelného zásobníka (voľne pribalená)	ks	2,000	4 174,58	0,00	8 349,16
9	M	395163	HERZ Sada pre "komunikáciu" zásobníkov 6/4" 4x VA pružný vlnovec, vrátane skrutkovaní, 420 mm	ks	1,000	437,98	0,00	437,98
10	K	732331868.S	Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 10 barov s vakom objem 100 l	ks	1,000	77,61	61,80	139,41
11	M	196100	HERZ Nádoba expanzná solárna, tlaková, s membránou MAG 100	ks	1,000	777,77	0,00	777,77
12	K	732331983.S	Montáž medzikusu na pripojenie expanznej nádoby 1"	ks	1,000	0,00	6,56	6,56
13	M	196030	HERZ Ventil 1" pre expanznú nádobu pre MAG 80, 100	ks	1,000	62,88	0,00	62,88
14	K	732470010.S	Montáž čerpadlovej skupiny pre solárne systémy dvojvetvovej G 3/4, 2-12 l/min	ks	1,000	21,93	25,23	47,16
15	M	198247	HERZ Systém deliaci solárny typ L, do max. 18 l/min a 30 kolektorov (3/4" vnútorný závit), obehové čerpadlo solárna strana - Grundfos PM2 15-145, obehové čerpadlo vykurovacia strana - Grundfos PM2 15-65	ks	1,000	3 764,43	0,00	3 764,43
16	K	732610056.S	Montáž 5 solárnych kolektorov plochých na rovnú strechu, na stojato v sklone 45°	ks	6,000	0,00	290,11	1 740,66
17	M	102020	HERZ Kolektor plošný CS 150 - farba rámu antracitová elexovaná	ks	30,000	1 009,45	0,00	30 283,50
18	M	112930	HERZ Montážny set pre 2 kolektory, základný, pre CS 150	ks	6,000	242,71	0,00	1 456,26
19	M	112935	HERZ Montážny set pre 2 kolektory, rozšírenie, pre CS 150	ks	6,000	242,71	0,00	1 456,26
20	M	112040	HERZ Montážny set pre 1 kolektor, rozšírenie, pre CS 150	ks	6,000	142,32	0,00	853,92
21	M	111299	HERZ Nastaviteľné stojany pre CS 150, set obsahuje nastaviteľný trojuholník (20°, 30° a 45°) - 1 ks, skrutky, matice a podložky.	ks	60,000	140,11	0,00	8 406,60
22	M	194030	HERZ Kvapalina solárna 25 l (kanister)	ks	6,000	165,48	0,00	992,88

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 8 804,68

23	K	733151075.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 18/1,0 mm	m	12,000	14,81	7,36	266,04
24	K	733151078.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 22/1,0 mm	m	12,000	19,48	7,50	323,76
25	K	733151081.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 28/1,0 mm	m	40,000	24,70	8,46	1 326,40
26	K	733151084.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 35/1,5 mm	m	120,000	40,37	8,91	5 913,60
27	K	733181352.S	Montáž odlučovača vzduchu absorbčného plavákového závitový spoj 22 mm	ks	6,000	0,31	4,90	31,26
28	M	193016	HERZ Nádoba odvzdušňovacia s ventilom izolovaná 18 mm	ks	6,000	127,97	0,00	767,82
29	K	733191201.S	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	184,000	0,12	0,77	163,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			12+12+40+120	184,000				
30	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,278	0,00	43,30	12,04
D 734			Ústredné kúrenie - armatúry	394,90				
31	K	734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	12,000	0,21	4,99	62,40
32	M	1421612	HERZ Ventil STRÖMAX DN 20, regulačný, s ručným ovládaním, pre solárne systémy, pripojenie na rúru spájkovou prípojkou 22 mm	ks	12,000	27,69	0,00	332,28
33	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,005	0,00	43,43	0,22

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie
Časť: 05.02 - Zdravotechnické inštalácie

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			109 592,11
Materiál			92 805,45
Montáž			16 786,65
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			109 592,11
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	109 592,11	20,00%	21 918,42
Cena s DPH	v EUR		131 510,53

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie
Časť: 05.02 - Zdravotechnické inštalácie

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	92 805,45	16 786,65	109 592,11
D1 - C 713 A04 TEPELNÉ IZOLÁCIE	1 927,46	2 883,37	4 810,83
D2 - C 721 A01 VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA	36 822,48	5 641,64	42 464,12
D3 - C 721 A02 VNÚTORNÝ VODOVOD	27 515,51	4 517,70	32 033,21
D4 - C 721 A04 STROJNÉ VYBAVENIE	1 017,52	203,37	1 220,89
D5 - C 721 A05 ZARIAĐOVACIE PREDMETY	25 522,48	3 540,58	29 063,06

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

109 592,11

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť: 05.02 - Zdravotechnické inštalácie

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu109 592,11

D	D1	C 713 A04 TEPELNÉ IZOLÁCIE						4 810,83
1	M	PONUKA	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.5mm D 20	m	94,000	0,42	0,00	39,48
2	M	PONUKA.1	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.5mm D 25	m	40,000	0,43	0,00	17,20
3	M	PONUKA.2	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.5mm D 32	m	6,000	0,49	0,00	2,94
4	M	PONUKA.3	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 20	m	59,000	0,49	0,00	28,91
5	M	PONUKA.4	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 25	m	64,000	0,50	0,00	32,00
6	M	PONUKA.5	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 32	m	28,000	0,75	0,00	21,00
7	M	PONUKA.6	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 40	m	67,000	0,87	0,00	58,29
8	M	PONUKA.7	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 50	m	11,000	0,99	0,00	10,89
9	M	PONUKA.8	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 64	m	13,000	1,10	0,00	14,30
10	M	PONUKA.9	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 28 (DN 20)	m	7,000	0,56	0,00	3,92
11	M	PONUKA.10	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 42 (DN 32)	m	42,000	0,75	0,00	31,50
12	M	PONUKA.11	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 48 (DN 40)	m	60,000	0,87	0,00	52,20
13	M	PONUKA.12	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 60 (DN 50)	m	30,000	0,99	0,00	29,70
14	M	PONUKA.13	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.13mm D 76	m	10,000	2,33	0,00	23,30
15	M	PONUKA.14	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.13mm D 89 (DN 80)	m	24,000	2,57	0,00	61,68
16	M	PONUKA.15	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.20mm D 22	m	144,000	3,62	0,00	521,28
17	M	PONUKA.16	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.20mm D 28	m	69,000	4,54	0,00	313,26
18	M	PONUKA.17	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.30mm D 35	m	57,000	4,78	0,00	272,46
19	M	PONUKA.18	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.30mm D 42	m	22,000	5,39	0,00	118,58
20	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnútorný priemer do 38 mm	m	298,000	0,00	2,94	876,12
21	K	713482112.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnútorný priemer 39-70 mm	m	223,000	0,00	3,31	738,13
22	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15 - 20 mm, vnútorný priemer do 38 mm	m	213,000	0,00	3,22	685,86
23	K	713482123.S	Montáž trubíc z PE, hr.15 - 20 mm, vnútorný priemer 71-95 mm	m	34,000	0,00	3,92	133,28
24	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnútorný priemer do 38 mm	m	57,000	0,00	3,54	201,78
25	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnútorný priemer 39-70 mm	m	22,000	0,00	3,91	86,02
26	M	PONUKA.19	Kamenná minerálna vlna - hr.40 mm (Skruž AL) D 54	m	9,000	8,58	0,00	77,22
27	M	PONUKA.20	Kamenná minerálna vlna - hr.50 mm (Skruž AL) D 64	m	5,000	16,67	0,00	83,35
28	M	PONUKA.21	Kamenná minerálna vlna - hr.50 mm (Skruž AL) D 76	m	5,000	22,80	0,00	114,00
29	K	713483104.S	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru zdravotníckej od 19 mm	m	19,000	0,00	5,04	95,76
30	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	47,444	0,00	1,04	49,34
31	K	998713294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	47,444	0,00	0,36	17,08

D	D2	C 721 A01 VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA						42 464,12
32	M	PONUKA.22	PVC-U potrubie + montáž KG100	m	69,000	24,69	0,00	1 703,61
33	M	PONUKA.23	PVC-U potrubie + montáž KG125	m	68,000	26,94	0,00	1 831,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	PONUKA.24	PVC-U potrubie + montáž KG150	m	100,000	32,83	0,00	3 283,00
35	M	PONUKA.25	PVC-U potrubie + montáž KG200	m	12,000	32,83	0,00	393,96
36	M	PONUKA.26	PVC-U potrubie + montáž KG250	m	5,000	48,15	0,00	240,75
37	M	PONUKA.27	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST32	m	17,000	4,11	0,00	69,87
38	M	PONUKA.28	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST50	m	75,000	6,25	0,00	468,75
39	M	PONUKA.29	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST70	m	41,000	9,56	0,00	391,96
40	M	PONUKA.30	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST100	m	113,000	18,63	0,00	2 105,19
41	M	PONUKA.31	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST125	m	67,000	25,31	0,00	1 695,77
42	M	PONUKA.32	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST150	m	17,000	30,03	0,00	510,51
43	K	721172399.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 32	m	17,000	0,00	9,22	156,74
44	K	721172403.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 50	m	75,000	0,00	9,67	725,25
45	K	721172406.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 70	m	36,000	0,00	10,06	362,16
46	K	721172409.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 100	m	113,000	0,00	10,92	1 233,96
47	K	721172412.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 125	m	67,000	0,00	13,13	879,71
48	K	721172415.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 150	m	17,000	0,00	13,67	232,39
49	M	PONUKA.33	Čistiaca tvarovka PP (ČK70) STRE70	ks	6,000	13,73	0,00	82,38
50	K	721172500.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 70	ks	6,000	0,00	5,39	32,34
51	M	PONUKA.34	Čistiaca tvarovka PP (ČK100) STRE100	ks	11,000	17,38	0,00	191,18
52	K	721172503.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 100	ks	11,000	0,00	7,04	77,44
53	M	PONUKA.35	Čistiaca tvarovka PP (ČK125) STRE125	ks	3,000	19,83	0,00	59,49
54	K	721172506.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 125	ks	3,000	0,00	8,43	25,29
55	M	PONUKA.36	Čistiaca tvarovka PP (ČK150) STRE150	ks	2,000	22,31	0,00	44,62
56	K	721172509.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 150	ks	2,000	0,00	10,59	21,18
57	K	721194103.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32	ks	8,000	0,12	2,69	22,48
58	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50	ks	38,000	0,12	3,04	120,08
59	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110	ks	13,000	0,12	4,55	60,71
60	M	PONUKA. 29	Podlahová vpusť so zápachovou uzávierkou, ktorá garantuje tesnosť proti unikaniu zápachu i bez vody v zápachovej uzávierke(VP1)	ks	5,000	104,19	0,00	520,95
61	M	PONUKA.37	Podlahová vpusť (VP) HL 317	ks	5,000	70,12	0,00	350,60
62	K	721213015.S	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 100	ks	10,000	0,00	10,17	101,70
63	M	PONUKA.38	Sprchový žľab, rozmer 300-900 mm SP1,SPŽ	ks	12,000	193,43	0,00	2 321,16
64	M	PONUKA.39	Súprava pre hrubú montáž pre sprchové žľaby, pre výšku poteru v mieste odtoku 65–90 mm SP1,SPŽ	ks	12,000	129,59	0,00	1 555,08
65	K	721229022.S	Montáž podlahového žlabu pre montáž do k stene dl. 900mm	ks	12,000	0,00	31,31	375,72
66	M	PONUKA.40	Ventilačná hlavica strešná - plastová HL 807	ks	1,000	39,69	0,00	39,69
67	K	721274111.S	Montáž ventilačných hlavíc DN 70	ks	1,000	0,00	2,35	2,35
68	M	PONUKA.41	Ventilačná hlavica strešná - plastová HL 810	ks	8,000	30,12	0,00	240,96
69	K	721274112.S	Montáž ventilačných hlavíc DN 100	ks	8,000	0,00	2,35	18,80
70	M	PONUKA.42	Privzdušňovací ventil HL 900	ks	1,000	42,29	0,00	42,29
71	K	721290009.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 70	ks	1,000	0,12	1,47	1,59
72	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	137,000	0,12	0,76	120,56
73	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 200	m	112,000	0,12	1,00	125,44
74	K	721290113.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 300	m	5,000	0,12	1,44	7,80
75	K	721290123.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	330,000	0,12	0,93	346,50
76	M	PONUKA.43	Strešný odvodňovací systém GEBERIT PLUVIA - vetva D1-P, D2-P (viď cenová ponuka) alebo ekvivalent	ks	1,000	15 016,05	0,00	15 016,05
77	M	PONUKA.44	Montáž odvodňovacieho systému	%	3,000	150,16	0,00	450,48
78	M	PONUKA.45	ACO štrbinový žľab - obdĺžnik W16/8 L84650 H150/100 E25 Rošt pre dlaždice W168 L168 H25 ostré rohy (10x) ACO antikoro protizápachový uzáver pre vpust (10x) (viď cenová ponuka) alebo ekvivalent ž	ks	1,000	2 684,50	0,00	2 684,50
79	M	PONUKA.44	Montáž odvodňovacieho systému	%	3,000	150,16	0,00	450,48
80	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	417,954	0,00	0,80	334,36
81	K	998721294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	417,954	0,00	0,80	334,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	D3	C 721 A02 VNÚTORNÝ VODOVOD						32 033,21
82	K	722130212.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 20	m	7,000	9,81	4,31	98,84
83	K	722130214.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 32	m	42,000	14,71	5,50	848,82
84	K	722130215.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 40	m	60,000	17,16	6,09	1 395,00
85	K	722130216.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 50	m	30,000	24,52	5,35	896,10
86	K	722130218.S	Potrubie z oceleových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.03 + montáž DN 80	m	24,000	24,52	17,08	998,40
87	M	PONUKA.46	Viacvrstvé potrubie + montáž 20x2,25	m	297,000	16,43	0,00	4 879,71
88	M	PONUKA.47	Viacvrstvé potrubie + montáž 25x2,5	m	173,000	17,77	0,00	3 074,21
89	M	PONUKA.48	Viacvrstvé potrubie + montáž 32x3,0	m	91,000	22,55	0,00	2 052,05
90	M	PONUKA.49	Viacvrstvé potrubie + montáž 40x4,0	m	89,000	41,92	0,00	3 730,88
91	M	PONUKA.50	Viacvrstvé potrubie + montáž 50x4,5	m	20,000	62,52	0,00	1 250,40
92	M	PONUKA.51	Viacvrstvé potrubie + montáž 63x6,0	m	18,000	66,19	0,00	1 191,42
93	M	PONUKA.52	Viacvrstvé potrubie + montáž 75x7,5	m	15,000	93,16	0,00	1 397,40
94	M	PONUKA.53.1	Potrubie z plastických hmôt z PE-HD D50x4,6	m	3,000	26,72	0,00	80,16
95	M	PONUKA.53	Potrubie z plastických hmôt z PE-HD D90x8,2	m	9,000	77,54	0,00	697,86
96	M	PONUKA.54.1	HAWLE ISO tvarovka 90° koleno, D40/DN50 č.6410	ks	3,000	45,23	0,00	135,69
97	M	PONUKA.54	HAWLE SYSTEM 2000 liatinové 90° koleno, D90/DN80 č.8535	ks	1,000	193,68	0,00	193,68
98	M	PONUKA.55	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 15	ks	8,000	5,37	0,00	42,96
99	M	PONUKA.56	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 20	ks	5,000	6,84	0,00	34,20
100	M	PONUKA.57	Guľové kohúty s odvodnením - GKv, 2 x vnútorný závit DN 20	ks	1,000	16,11	0,00	16,11
101	M	PONUKA.58	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 25	ks	7,000	12,74	0,00	89,18
102	M	PONUKA.59	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 32	ks	1,000	18,61	0,00	18,61
103	M	PONUKA.60	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 40	ks	3,000	28,90	0,00	86,70
104	M	PONUKA.59.1	Guľové kohúty s odvodnením - GKv, 2 x vnútorný závit DN 40	ks	1,000	29,90	0,00	29,90
105	M	PONUKA.61	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 50	ks	3,000	42,36	0,00	127,08
106	M	PONUKA.62	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 65	ks	3,000	47,63	0,00	142,89
107	M	PONUKA.63	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 80	ks	4,000	62,88	0,00	251,52
108	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 15	pár	7,000	1,23	1,28	17,57
109	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 20	pár	6,000	2,45	1,73	25,08
110	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 25	pár	7,000	2,45	2,16	32,27
111	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 32	pár	1,000	2,45	2,99	5,44
112	K	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 40	pár	4,000	2,45	4,60	28,20
113	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 50	pár	3,000	2,45	6,02	25,41
114	K	722221040.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 65	pár	3,000	3,68	6,98	31,98
115	K	722221045.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 80	pár	4,000	6,13	6,56	50,76
116	M	PONUKA.64	Práčkový guľový kohút - PGK DN 15	ks	2,000	5,52	0,00	11,04
117	K	722221070.S	Montáž guľového kohúta rohového DN 15	pár	2,000	0,00	2,51	5,02
118	M	PONUKA.65	Vypúšťací ventil - VV DN 20	ks	2,000	4,54	0,00	9,08
119	K	722221083.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového DN 20	pár	2,000	0,00	4,18	8,36
120	M	PONUKA.66	Poistný ventil - PV DN 20	ks	2,000	31,33	0,00	62,66
121	K	722221175.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu DN 20	pár	2,000	0,00	4,18	8,36
122	M	PONUKA.67	Redukčný ventil - FRV DN 65	ks	1,000	882,58	0,00	882,58
123	K	PONUKA	Montáž redukčného ventilu DN 65	pár	1,000	0,00	5,30	5,30
124	M	PONUKA.68	Filter so spätným preplachom - FRV DN 66	ks	1,000	2 096,12	0,00	2 096,12
125	K	PONUKA.1	Montáž filtra DN 65	pár	1,000	0,00	5,30	5,30
126	M	PONUKA.69	Spätné klapky - SK DN 20	ks	1,000	7,39	0,00	7,39
127	M	PONUKA.70	Spätné klapky - SK DN 25	ks	2,000	12,36	0,00	24,72
128	M	PONUKA.71	Spätné klapky - SK DN 50	ks	1,000	35,30	0,00	35,30
129	M	PONUKA.72	Spätné klapky - SK DN 65	ks	1,000	36,85	0,00	36,85
130	M	PONUKA.73	Spätné klapky - SK DN 80	ks	1,000	48,76	0,00	48,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
131	K	722221310.S	Montáž spätnnej klapky závitovej pre vodu DN 20	pár	1,000	1,23	2,95	4,18
132	K	722221315.S	Montáž spätnnej klapky závitovej pre vodu DN 25	pár	2,000	1,23	3,39	9,24
133	K	722221330.S	Montáž spätnnej klapky závitovej pre vodu DN 50	pár	1,000	2,45	6,01	8,46
134	K	722221335.S	Montáž spätnnej klapky závitovej pre vodu DN 65	pár	1,000	3,68	7,00	10,68
135	K	722221340.S	Montáž spätnnej klapky závitovej pre vodu DN 80	pár	1,000	6,13	6,56	12,69
136	K	722220111.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil DN 15	ks	75,000	2,45	4,73	538,50
137	K	722220121.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu DN 15	pár	17,000	8,58	5,77	243,95
138	M	PONUKA.74	Hydrantový systém do steny s tvarovo stálou hadicou HS-B 25/30 T	súb	3,000	343,22	0,00	1 029,66
139	K	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	pár	3,000	0,00	16,52	49,56
140	M	PONUKA.75	Vodomer Q3_2,5	ks	1,000	42,29	0,00	42,29
141	K	722263415.S	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 3/4	ks	1,000	6,13	6,77	12,90
142	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	830,000	0,11	1,47	1 311,40
143	K	722290229.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50	m	48,000	0,12	3,20	159,36
144	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	878,000	0,11	1,04	1 009,70
145	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	316,659	0,08	0,48	177,33
146	K	998722294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	316,659	0,00	0,60	190,00

D	D4	C 721 A04 STROJNÉ VYBAVENIE						1 220,89
147	M	PONUKA.76	Cirkulačné čerpadlo	ks	1,000	239,03	0,00	239,03
148	K	732422055.S	Montáž cirkulačného čerpadla DN 25	ks	1,000	0,00	9,07	9,07
149	M	PONUKA.77	Manometer	ks	1,000	60,06	0,00	60,06
150	K	734424140.S	Montáž tlakomera - manometra radiálneho Ø 63 mm	ks	1,000	0,00	42,90	42,90
151	M	PONUKA.78	Teplomer 0-120°C	ks	1,000	19,61	0,00	19,61
152	K	734412130.S	Montáž teplomeru technického axiálneho, dĺžka 100 mm Ø 63 mm	ks	1,000	0,12	15,67	15,79
153	K	PONUKA. 1	Montáž zmäkčovača vody	ks	2,000	0,00	63,74	127,48
154	M	PONUKA. 1	Zmäkčovač vody	ks	2,000	349,35	0,00	698,70
155	K	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	12,126	0,00	0,40	4,85
156	K	998724294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	12,126	0,00	0,28	3,40

D	D5	C 721 A05 ZARIAĎOVACIE PREDMETY						29 063,06
157	M	PONUKA.79	Záchod závesný, rozmer 358 x 530 mm WC	ks	11,000	107,32	0,00	1 180,52
158	M	PONUKA.80	WC sedadlo upevnenie zdola WC	ks	11,000	30,66	0,00	337,26
159	M	PONUKA.81	Inštalačný systém WC	ks	11,000	191,22	0,00	2 103,42
160	M	PONUKA.82	Záchod závesný pre imobilných, rozmer 358 x 530 mm WCi	ks	2,000	205,93	0,00	411,86
161	M	PONUKA.83	WC sedadlo upevnenie zdola WCi	ks	2,000	72,32	0,00	144,64
162	M	PONUKA.84	Inštalačný systém pre imobilných WCi	ks	2,000	196,13	0,00	392,26
163	M	PONUKA.85	Ovládacie tlačidlo WC,WCi	ks	13,000	52,71	0,00	685,23
164	K	725119410.S	Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom	ks	11,000	0,00	18,68	205,48
165	K	725119415.S	Montáž záchodovej misy keramickej bezbariérovej	ks	2,000	0,00	19,89	39,78
166	K	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov	ks	13,000	0,00	44,14	573,82
167	K	725149720.S	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	13,000	0,00	8,07	104,91
168	K	725291112.S	Montáž záchodovej dosky	ks	13,000	0,00	2,56	33,28
169	M	PONUKA.86	Pisoár s integrovaným ovládaním, napájanie zo siete, rozmer 310 x 370 mm Súčasťou dodávky je zápachová uzávierka s funkciou odsávania, ovládanie splachovania pisoárov so sieťovým zdrojom a magnetickým ventilom, odtokové sítko a súprava, prírodná súprava a	ks	3,000	631,29	0,00	1 893,87
170	M	PONUKA.87	Inštalačný systém PM	ks	3,000	159,35	0,00	478,05
171	K	725129210.S	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	ks	3,000	0,00	13,81	41,43
172	K	725149740.S	Montáž predstenového systému pisoárov	ks	3,000	0,00	38,37	115,11
173	K	725149745.S	Montáž pisoáru do predstenového systému	ks	3,000	0,00	4,93	14,79
174	M	PONUKA.88	Umývadlo zápustné s otvorom pre batériu, s odtokovým ventilom, rozmer 450 x 370 mm U1a,U1b	ks	13,000	80,50	0,00	1 046,50
175	M	PONUKA.89	Umývadlo s otvorom pre batériu, s odtokovým ventilom, rozmer 550 x 440 mm U2	ks	9,000	98,64	0,00	887,76
176	M	PONUKA.90	Umývadlo s otvorom pre batériu, s odtokovým ventilom, rozmer 450 x 370 m U3	ks	1,000	63,59	0,00	63,59
177	M	PONUKA.91	Umývadlo s otvorom pre batériu pre imobilných, s odtokovým ventilom, rozmer 550 x 550 mm Ui	ks	2,000	161,54	0,00	323,08
178	M	PONUKA.92	Polostĺp U2,U3	ks	10,000	78,45	0,00	784,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
179	M	PONUKA.93	Inšalačný systém U1a,U2,U3	ks	21,000	38,24	0,00	803,04
180	M	PONUKA.94	Inšalačný systém s podomietkovou zápachovou uzávierkou Ui	ks	2,000	273,35	0,00	546,70
181	M	725149760.S	Montáž predstenového systému umývadiel	ks	23,000	13,48	0,00	310,04
182	M	725149765.S	Montáž umývadiel do predstenového systému	ks	12,000	19,61	0,00	235,32
183	M	725219201.S	Montáž umývadiel	ks	12,000	17,16	0,00	205,92
184	M	725219501.S	Montáž umývadiel zabudovaných do pultov	ks	13,000	25,74	0,00	334,62
185	M	PONUKA.95	Štvrtkruhová akrylát. vanička, rozmer 800 x 800 x 50 mm SP2	ks	2,000	134,84	0,00	269,68
186	K	725241141.S	Montáž spr. vaničiek akrylátových - štvrtkruh 800x800 mm	ks	2,000	0,00	44,28	88,56
187	M	PONUKA.96	Štvrtkruhový sprchovací kút, rozmer 800 x 800 x 2000 mm SP2	ks	2,000	269,68	0,00	539,36
188	K	725245272.S	Montáž spr. kútov kompletných štvrtkruh. do 800x800 mm	ks	2,000	0,00	191,70	383,40
189	M	PONUKA.97	Umývadlová výlevka, rozmer 450 x 335 mm VL	ks	4,000	103,20	0,00	412,80
190	M	PONUKA.98	Sklápací rošt s vyrovnávacími podložkami VL	ks	4,000	27,99	0,00	111,96
191	M	PONUKA.99	Chránič okrajov výlevky VL	ks	4,000	17,16	0,00	68,64
192	M	PONUKA.100	Inšalačný systém VL	ks	4,000	135,48	0,00	541,92
193	K	725149805.S	Montáž predstenového systému výleviek	ks	4,000	0,00	32,62	130,48
194	K	725149810.S	Montáž výleviek do predstenového systému	ks	4,000	0,00	10,25	41,00
195	K	725332320.S	Montáž výleviek závesných keramických	ks	4,000	0,00	24,01	96,04
196	M	PONUKA.101	Elektrický zásobníkový ohrievač TATRAMAT EO 50 EL	ks	1,000	343,22	0,00	343,22
197	K	725539101.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 50 l	ks	1,000	0,00	43,82	43,82
198	M	PONUKA.102	Rohový ventil 1/2"- 3/8" (RV-15)	ks	59,000	16,55	0,00	976,45
199	K	725819402.S	Montáž ventilov nástenných G 1/2	ks	59,000	0,00	6,78	400,02
200	M	PONUKA.103	Nástenná páková batéria s elastickým ramenom VL	ks	4,000	114,00	0,00	456,00
201	K	725829801.S	Montáž batérií výlevkových nástenných klasických, pákových, s mechanickým ovládaním	ks	4,000	0,00	7,62	30,48
202	M	PONUKA.104	Stojančeková batéria U1a,U1b,U2,U3,Ui, D1*,D2*	ks	29,000	138,52	0,00	4 017,08
203	K	725829601.S	Montáž batérii stojančekových	ks	29,000	0,00	12,69	368,01
204	M	PONUKA.105	Termostatická sprchová súprava s horným vývodom a so sprchovou súpravou	ks	13,000	197,35	0,00	2 565,55
205	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej	ks	13,000	0,25	3,21	44,98
206	K	725849205.S	Montáž držiaka sprchy s nastaviteľnou výškou	ks	13,000	1,23	1,56	36,27
207	K	725849206.S	Montáž držiaka sprchy s pevnou výškou	ks	13,000	1,23	1,25	32,24
208	K	PONUKA.2	Zápachová uzávierka U1a,U1b,U2,U3	ks	23,000	12,26	8,58	479,32
209	K	725869301.S	Montáž zápachových uzávierok umývadlových	ks	23,000	0,00	7,47	171,81
210	M	PONUKA.106	Súprava pre konečnú montáž pre umývadlo s podomietkovou zápachovou uzávierko Ui	ks	2,000	275,81	0,00	551,62
211	K	725869302.S	Montáž zápach. uzávierok umývadlových (podomietkových)	ks	2,000	0,00	9,38	18,76
212	M	PONUKA.107	Kolenová zápachová uzávierka pre drez, s uhlovou hadicovou prípojkou D1*	ks	2,000	19,49	0,00	38,98
213	M	PONUKA.108	Kolenová zápachová uzávierka D2*	ks	2,000	28,68	0,00	57,36
214	K	725869311.S	Montáž zápachových uzávierok drezových pre jeden drez	ks	4,000	0,00	8,21	32,84
215	M	PONUKA.109	Vaničkový sifón chróm plast Ø90 + koleno 45° SP2	ks	2,000	41,92	0,00	83,84
216	K	725869323	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadeníacie predmety, pračkovej do D 50 (podomietkovej)	ks	2,000	0,00	10,84	21,68
217	M	5516200122.1	Zápachová uzávierka	ks	2,000	38,24	0,00	76,48
218	K	725869341.S	Montáž zápachových uzávierok sprchových a vaničkových do D90 mm	ks	2,000	0,00	7,85	15,70
219	M	PONUKA.110	Kolenová zápachová uzávierka VL	ks	4,000	10,79	0,00	43,16
220	K	725869351.S	Montáž zápachových uzávierok výlevkových	ks	4,000	0,11	7,36	29,88
221	K	725869371.S	Montáž zápachových uzávierok pisoárových	ks	3,000	0,49	7,36	23,55
222	M	PONUKA.111	Zápachová uzávierka plastová pre odvod kondenzátu HL 136N	ks	7,000	42,09	0,00	294,63
223	M	PONUKA.112	Odtokový lievík so zápachovou uzávierkou HL 21	ks	1,000	19,82	0,00	19,82
224	K	725869380.S	Montáž zápachových uzávierok ostatných typov	ks	8,000	0,00	6,51	52,08
225	M	PONUKA.113	Dvierka krycie 15/30 cm	ks	17,000	5,52	0,00	93,84
226	M	PONUKA.114	Dvierka krycie 20/40 cm	ks	1,000	6,44	0,00	6,44
227	M	PONUKA.115	Montáž dvierok	ks	18,000	6,50	0,00	117,00
228	M	PONUKA.116	Nerezová pitná fontánka na podlahu s tlačnou armatúrou, výška 800 mm, priemer Ø420 mm Súčasťou dodávky je zápachová uzávierka, pitná armatúra, rohový ventil s filtrom, prepojovacie hadice a upevňovacia sada PF	ks	1,000	349,35	0,00	349,35
229	K	725939101.S	Montáž pitnej fontánky	ks	1,000	0,00	16,84	16,84
230	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadeníacie predmety v stavbe výšky do 6 m	%	288,897	0,00	0,30	86,67
231	K	998725294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť mimo staveniska do 1 km	%	288,897	0,00	0,30	86,67

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie
Časť: 05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)
Úroveň 3: 05.03.01 - Vodovodná prípojka

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			36 461,75
Materiál			25 585,89
Montáž			10 875,87
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			36 461,75
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	36 461,75	20,00%	7 292,35
Cena s DPH	v EUR		43 754,10

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť: 05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3: 05.03.01 - Vodovodná prípojka

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	25 585,89	10 875,87	36 461,75
D1 - VODOVODNÁ PRÍPOJKA	21 442,69	10 452,81	31 895,49
D2 - I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE	1 829,74	7 125,67	8 955,41
D3 - II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	431,73	213,89	645,62
D4 - III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY	19 181,22	2 276,74	21 457,96
D5 - IV.C 271 - PRESUN HMÔT	0,00	836,51	836,51
D6 - VODOMERNÁ ŠACHTA VŠ	4 143,20	423,06	4 566,26
D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	0,00	349,34	349,34
D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	4 143,20	73,72	4 216,92

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 36 461,75

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť: 05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3: 05.03.01 - Vodovodná prípojka

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

36 461,75

D D1 VODOVODNÁ PRÍPOJKA

31 895,49

D D2 I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE

8 955,41

1	K	0101-131201201	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	38,211	0,00	29,84	1 140,22
VV			"VŠ" 4,7*3,0*2,71		38,211			
VV			Súčet		38,211			
2	K	0101-131201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	30,000	0,00	11,40	342,00
3	K	0101-132201202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3 do 1000 m3	m3	151,366	0,00	9,37	1 418,30
VV			"VP" 4,4*0,8*1,71		6,019			
VV			"VP1"10,9*0,5*1,43 + 56,5*0,5*1,44		48,474			
VV			"VP2"10,9*0,5*1,43 + 56,5*0,5*1,44 + 23,5*0,8*1,67 + 5,8*0,8*1,62 + 7,7*0,8*1,54		96,873			
VV			Súčet		151,366			
4	K	0101-132201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	30,000	0,00	14,14	424,20
5	K	0101-151101101	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 2 m	m2	329,940	0,00	3,97	1 309,86
VV			"VP"4,4*2*1,71		15,048			
VV			"VP1"10,9*1,43 + 56,5*1,44		96,947			
VV			"VP2"10,9*1,43 + 56,5*1,44 + 23,5*2*1,67 + 5,8*2*1,62 + 7,7*2*1,54		217,945			
VV			Súčet		329,940			
6	K	0101-151101111	Odstranenie paženia stien rýh príložné, hĺbky do 2 m	m2	329,950	0,00	2,11	696,20
7	K	0101-151101201	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky do 4 m	m2	41,734	0,00	3,63	151,49
VV			"VŠ"(4,7+3,0)*2*2,71		41,734			
VV			Súčet		41,734			
8	K	0101-151101211	Odstranenie paženia stien výkopu príložné, hĺbky do 4 m	m2	41,730	0,00	1,01	42,15
9	K	0101-162301111	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť do 500 m	m3	78,726	0,00	2,07	162,96
VV			"-pol.č. I.C 12 + pol.č. II.C 1" 60,96		60,960			
VV			"VŠ"3,5*1,8*2,11+ 4,7*3,0*0,30 + 0,9*0,9*0,30		17,766			
VV			Súčet		78,726			
10	K	0101-171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	78,730	0,00	0,80	62,98
11	K	0101-174101002	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením do 1000 m3	m3	110,840	0,00	3,09	342,50
12	K	0101-175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu s prehodením sypaniny	m3	45,720	0,00	22,59	1 032,82
VV			"VP"5,0*0,8*0,45		1,800			
VV			"VP1"68,0*0,5*0,45		15,300			
VV			"VP2"68,0*0,5*0,45 + 37,0*0,8*0,45		28,620			
VV			Súčet		45,720			
13	M	PONUKA	Kamenivo ťažené drobné 0-4 C	t	84,828	21,57	0,00	1 829,74

D D3 II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

645,62

14	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	15,240	24,52	10,42	532,49
VV			"VP"5,0*0,8*0,15		0,600			
VV			"VP1"68,0*0,5*0,15		5,100			
VV			"VP2"68,0*0,5*0,15 + 37,0*0,8*0,15		9,540			
VV			Súčet		15,240			
15	K	0127-452311141	Dosky, sedlové lôžka alebo bloky z betónu v otvorenom výkope tr. C16/20	m3	0,500	110,32	12,10	61,21
VV			0,5*0,5*0,5*4		0,500			
VV			Súčet		0,500			
16	K	0127-452351101	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcii v otvorenom výkope	m2	4,000	0,72	12,26	51,92

D D4 III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY

21 457,96

17	K	0227-871251122	Montáž vodovodného potrubia z PE 100 rúr zváraných elektrotvarovkami D90	m	68,000	0,00	0,40	27,20
18	M	PONUKA - (9)	Potrubie z PE D90x8,2	m	68,000	13,56	0,00	922,08
19	K	0227-871331130	Montáž vodovodného potrubia z PE 100 rúr zváraných elektrotvarovkami D160	m	110,000	0,00	0,60	66,00
20	M	PONUKA - (6)	Potrubie z PE D160x14,6	m	110,000	40,16	0,00	4 417,60
21	K	0227-891311111	Montáž vodovodných armatúr na potrubie s osadením zemnej súpravy DN150	ks	2,000	0,00	29,57	59,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	PONUKA - (2)	E2 - posúvač HAWLE č.4000 alebo ekvivalent DN150	ks	2,000	703,61	0,00	1 407,22
23	M	PONUKA - (3)	E2 - montážna teleskopická súprava HAWLE č.9500 alebo ekvivalent DN150	ks	2,000	230,45	0,00	460,90
24	K	0227-891241221	Montáž vodovodných armatúr na potrubie v šachte s ručným kolieskom DN80	ks	2,000	0,00	12,80	25,60
25	M	PONUKA - (19)	E2 - posúvač HAWLE č.4000 alebo ekvivalent DN80	ks	2,000	386,13	0,00	772,26
26	M	PONUKA - (19a)	Ručné koliesko HAWLE č.7800 alebo ekvivalent DN80	ks	2,000	20,84	0,00	41,68
27	K	0227-891311221	Montáž vodovodných armatúr na potrubie v šachte s ručným kolieskom DN150	ks	2,000	0,00	23,44	46,88
28	M	PONUKA - (12)	E2 - redkukný posúvač HAWLE č.4150 alebo ekvivalent DN150100	ks	2,000	740,38	0,00	1 480,76
29	M	PONUKA - (12a)	Ručné koliesko HAWLE č.7800 alebo ekvivalent DN150	ks	2,000	47,19	0,00	94,38
30	K	0227-891214121	Montáž montážnych vložiek DN50	ks	2,000	0,00	8,78	17,56
31	M	PONUKA - (14)	Montážna vložka HAWLE č.9810 alebo ekvivalent DN50	ks	2,000	491,55	0,00	983,10
32	K	0227-891245321	Montáž spätných klapiek DN80	ks	1,000	0,00	10,14	10,14
33	M	PONUKA - (22)	Spätná klapka HAWLE č.9831 alebo ekvivalent DN80	ks	1,000	519,74	0,00	519,74
34	K	0227-891315321	Montáž spätných klapiek DN150	ks	1,000	0,00	22,47	22,47
35	M	PONUKA - (17)	Spätná klapka HAWLE č.9831 alebo ekvivalent DN150	ks	1,000	1 397,41	0,00	1 397,41
36	K	0227-891267211	Montáž hydrantov nadzemných DN150	ks	1,000	0,00	21,51	21,51
37	M	PONUKA - (8)	Nadzemný hydrant KRAMMER EURO 2000 RW-0, č.K250 DN150	ks	1,000	2 161,09	0,00	2 161,09
38	K	0277-891379111	Montáž navrtávacích pásov na potrubie DN 400	ks	1,000	0,00	36,77	36,77
39	M	PONUKA - (1)	Univerzálny navrtávací pás HAWLE č.3510 alebo ekvivalent DN400/150	ks	1,000	807,29	0,00	807,29
40	K	0277-857241121	Montáž liatinových tvaroviek hrdlových jednoosových DN80	ks	1,000	0,00	14,73	14,73
41	M	PONUKA - (10)	Liatinové hrdlové 90° koleno pre PE potrubia HAWLE SYSTEM 2000 č.8535 alebo ekvivalent D90	ks	1,000	193,68	0,00	193,68
42	K	0277-857242121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových jednoosových do DN80	ks	10,000	0,00	21,91	219,10
43	M	PONUKA - (16)	Vodomer MeiStream 50°C alebo ekvivalent DN50	ks	1,000	380,00	0,00	380,00
44	M	PONUKA - (21)	Vodomer MeiStream PLUS 50°C alebo ekvivalent DN50	ks	1,000	503,80	0,00	503,80
45	M	PONUKA - (15)	Liatinový FFG-kus KRAMMER č.530 - 150mm alebo ekvivalent DN50	ks	4,000	53,94	0,00	215,76
46	M	PONUKA - (18)	Liatinový Q-kus KRAMMER č.550, koleno 90° alebo ekvivalent DN80	ks	1,000	76,98	0,00	76,98
47	M	PONUKA - (20)	Liatinový FFR-kus KRAMMER č.540 alebo ekvivalent DN80/50	ks	2,000	52,04	0,00	104,08
48	M	PONUKA - (23)	Prírubový spoj pre PE potrubie HAWLE č.0400 alebo ekvivalent D90	ks	1,000	134,84	0,00	134,84
49	K	0277-857262121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových jednoosových DN100	ks	2,000	0,00	23,60	47,20
50	M	PONUKA - (13)	Liatinový FFR-kus KRAMMER č.540 alebo ekvivalent DN100/50	ks	2,000	58,59	0,00	117,18
51	K	0277-857312121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových jednoosových DN150	ks	5,000	0,00	33,33	166,65
52	M	PONUKA - (5)	Prírubový spoj pre PE potrubie HAWLE č.0400 alebo ekvivalent D160	ks	4,000	230,45	0,00	921,80
53	M	PONUKA - (7)	Liatinové prírubové koleno 90° s pätkou HAWLE č. 5049 alebo ekvivalent DN150	ks	1,000	334,15	0,00	334,15
54	K	0277-857314121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových odbočných DN150	ks	1,000	0,00	37,09	37,09
55	M	PONUKA - (11)	Liatinový prírubový T-kus KRAMMER č.510 alebo ekvivalent DN150/80	ks	1,000	316,26	0,00	316,26
56	K	0127-899401112	Osadenie poklopov posúvačových	ks	2,000	0,00	22,79	45,58
57	M	PONUKA - (4)	Uličný poklop HAWLE č.1750 alebo ekvivalent	ks	2,000	44,74	0,00	89,48
58	K	0127-892271111	Tlakové skúšky vodovodného potrubia do DN100	m	68,000	0,12	0,55	45,56
59	K	0127-892351111	Tlakové skúšky vodovodného potrubia DN150	m	110,000	0,00	0,72	79,20
60	K	0127-892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN80	m	68,000	0,00	3,69	250,92
61	K	0127-892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN150	m	110,000	0,00	7,24	796,40
62	K	0127-899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí do DN150	m	178,000	0,00	1,40	249,20
63	M	PONUKA.1	Autozásuvka	ks	6,000	4,90	0,00	29,40
64	M	PONUKA.2	Výstražná fólia z PVC hr. 33 cm	m	178,000	1,63	0,00	290,14

D	D5	IV.C 271 - PRESUN HMÔT						836,51
65	K	0127-998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	136,461	0,00	6,13	836,51

D	D6	VODOMERNÁ ŠACHTA VŠ						4 566,26
---	----	---------------------	--	--	--	--	--	----------

D	D7	I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE						349,34
---	----	---------------------------------	--	--	--	--	--	--------

66	K	0127-451573111.1	Lôžko pod drobné objekty z piesku a štrkopiesku	m3	2,220	0,00	34,94	77,57
VV			"VŠ" 4,0*3,7*0,15		2,220			
VV			Súčet		2,220			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
67		K	0127-452311141	Dosky, sedlové lôžka alebo bloky z betónu v otvorenom výkope tr. C16/20	m3	2,220	0,00	122,42	271,77
		VV		"VŠ" 4,0*3,7*0,15		2,220			
		VV		Súčet		2,220			
D		D8	II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE						4 216,92
68		K	0127-899101111	Osadenie poklopov liatinových vrátane rámov hmotnosti do 50 kg	ks	1,000	0,00	17,16	17,16
69		M	PONUKA.3	Poklop vstupný šachtový 600x600	ks	1,000	220,64	0,00	220,64
70		K	0227- 8933010047001- 1	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty železobetónovej do 12 t	ks	1,000	0,00	56,56	56,56
71		M	PONUKA.4	Vodomerná šachta 3200/1500/1800 s príslušenstvom a dopravou	súb	1,000	3 922,56	0,00	3 922,56

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie
Časť: 05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)
Úroveň 3: 05.03.02 - Splašková kanalizačná prípojka

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			17 375,92
Materiál			8 796,45
Montáž			8 579,47
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			17 375,92

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	17 375,92	20,00%	3 475,18

Cena s DPH	v	EUR	20 851,10
------------	---	-----	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť: 05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3: 05.03.02 - Splašková kanalizačná prípojka

Miesto:ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:Metrostav Slovakia a.s.

Dátum:26.04.2022

Projektant:Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	8 796,45	8 579,47	17 375,92
D1 - SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA	3 488,76	8 226,61	11 715,37
D2 - I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE	2 192,31	6 760,51	8 952,82
D3 - II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	0,00	384,17	384,17
D4 - III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY	1 296,45	250,72	1 547,17
D5 - IV.C 271 - PRESUN HMÔT	0,00	831,22	831,22
D6 - KANALIZAČNÁ ŠACHTA Šn	721,34	157,86	879,19
D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	29,47	13,82	43,29
D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	691,86	144,04	835,90
D9 - KANALIZAČNÉ ŠACHTY Š1 - Š4	4 586,35	195,00	4 781,35
D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	73,56	17,00	90,56
D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	4 512,79	178,00	4 690,79

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

17 375,92

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť: 05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3: 05.03.02 - Splašková kanalizačná prípojka

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	26.04.2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	Metrostav Slovakia a.s.	Spracovateľ:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu17 375,92

D D1 SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA11 715,37

D D2 I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE8 952,82

1	K	0101-131201201	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	38,351	0,00	29,84	1 144,39
	VV		"Šn" 2,4*2,4*2,76		15,898			
	VV		"Š1-Š4" 1,8*1,8*6,93		22,453			
	VV		Súčet		38,351			
2	K	0101-131201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	30,000	0,00	11,44	343,20
3	K	0101-132201202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3 do 1000 m3	m3	118,875	0,00	9,37	1 113,86
	VV		"K1" 29,5*1,0*2,44 + 7,9*1,0*1,90 + 2,7*1,0*1,30 + 7,0*1,0*1,08 + 6,7*1,0*1,00 + 1,7*1,0*2,95 + 13,0*1,0*0,70		118,875			
	VV		Súčet		118,875			
4	K	0101-132201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	30,000	0,00	11,13	333,90
5	K	0101-151101101	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 2 m	m2	37,040	0,00	3,97	147,05
	VV		"K1" 7,9*2*1,90 + 2,7*2*1,30		37,040			
	VV		Súčet		37,040			
6	K	0101-151101111	Odstranenie paženia stien rýh príložné, hĺbky do 2 m	m2	37,040	0,00	2,11	78,15
7	K	0101-151101102	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 4 m	m2	153,990	0,00	6,85	1 054,83
	VV		"K1" 29,5*2*2,44 + 1,7*2*2,95		153,990			
	VV		Súčet		153,990			
8	K	0101-151101112	Odstranenie paženia stien rýh príložné, hĺbky do 4 m	m2	153,990	0,00	3,48	535,89
9	K	0101-151101201	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky do 4 m	m2	61,200	0,00	3,63	222,16
	VV		"Šn" 2,4*4*2,76		26,496			
	VV		"Š1-Š4n" 1,8*4*4,82		34,704			
	VV		Súčet		61,200			
10	K	0101-151101211	Odstranenie paženia stien výkopu príložné, hĺbky do 4 m	m2	61,200	0,00	1,01	61,81
11	K	0101-162301111	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť do 500 m	m3	74,150	0,00	2,07	153,49
	VV		"-pol.č. I.C 14 + pol.č. II.C 1" 65,78		65,780			
	VV		"Šn" 0,6*0,6*3,14*2,56 + 2,4*2,4*0,20		4,046			
	VV		"Š1-Š4" 0,3*0,3*3,14*6,13 + 1,8*1,8*4*0,20		4,324			
	VV		Súčet		74,150			
12	K	0101-171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	74,150	0,00	0,80	59,32
13	K	0101-174101001	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením do 100 m3	m3	83,080	0,00	3,31	275,00
14	K	0101-175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu s prehodením sypaniny	m3	54,779	0,00	22,59	1 237,46
	VV		"Š1-Š4" 1,8*1,8*6,93 - (0,3*0,3*3,14*6,13 + 1,8*1,8*4*0,2)		18,129			
	VV		"K1" 73,3*1,0*0,50		36,650			
	VV		Súčet		54,779			
15	M	PONUKA	Kamenivo ťažené drobné 0-4 C	t	101,637	21,57	0,00	2 192,31

D D3 II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE384,17

16	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	10,995	0,00	34,94	384,17
	VV		"K1" 73,3*1,0*0,15		10,995			
	VV		Súčet		10,995			

D D4 III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY1 547,17

17	K	0311-871356028	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr plnostenných DN 200	m	76,000	0,00	1,19	90,44
18	M	PONUKA.1	PVC potrubie D200x5,9	m	76,000	15,81	0,00	1 201,56
19	K	0311-877266000	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 100	ks	2,000	0,00	2,51	5,02
20	M	PONUKA.2	PVC koleno KGB 100/45°	ks	2,000	3,62	0,00	7,24
21	K	0311-877326004	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 150	ks	3,000	0,00	3,09	9,27
22	M	PONUKA.3	PVC koleno KGB 150/45°	ks	3,000	4,08	0,00	12,24
23	K	0311-877356006	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 200	ks	5,000	0,00	3,51	17,55
24	M	PONUKA.4	PVC odbočka KGEA 200/100	ks	2,000	11,23	0,00	22,46
25	M	PONUKA.5	PVC odbočka KGEA 200/150	ks	3,000	17,65	0,00	52,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	0311-892351000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 200	m	76,000	0,00	1,69	128,44
D D5 IV.C 271 - PRESUN HMÔT 831,22								
27	K	0127-998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	135,599	0,00	6,13	831,22
D D6 KANALIZAČNÁ ŠACHTA Šn 879,19								
D D7 I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE 43,29								
28	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	1,152	4,30	6,12	12,00
	VV		"Šn" 2,4*2,4*0,20		1,152			
	VV		Súčet		1,152			
29	K	0127-452386161	Vyrovňavacie prstence z prostého betónu tr. c12/15 pod poklopy výšky do 200 mm	ks	1,000	24,52	6,77	31,29
D D8 II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE 835,90								
30	K	0311-894421111	Zriadenie kanalizačných šachiet z dielov betónových prefabrikovaných do 4 t	ks	1,000	30,65	8,27	38,92
31	K	0127-894411311	Osadenie betónových dielcov pre šachty - rovných skruží	ks	1,000	0,00	21,03	21,03
32	M	PONUKA.6	Skruž šachtová 1000 mm	ks	1,000	87,28	0,00	87,28
33	K	0127-894411311.1	Osadenie betónových dielcov pre šachty - prechodových skruží	ks	1,000	0,00	21,03	21,03
34	M	PONUKA.7	Skruž prechodová	ks	1,000	83,60	0,00	83,60
35	K	0127-899201111	Osadenie poklopov s rámom hmotnosti nad 150 kg	ks	1,000	0,00	26,05	26,05
36	M	PONUKA.8	Poklop vstupný šachtový D 600 D	ks	1,000	226,77	0,00	226,77
37	K	0127-894201168	Dno alebo steny šachiet kanalizačných z betónu vodostavebného	m3	0,823	148,95	12,27	132,68
38	K	0127-894204162	Žľaby šachiet kanalizačných z prostého betónu prierezu s polomerom do 500 mm	m3	0,118	155,82	59,83	25,45
39	K	0127-894502402	Debnenie stien šachiet kanalizačných kruhových obojstranné	m2	8,922	13,74	5,66	173,09
D D9 KANALIZAČNÉ ŠACHTY Š1 - Š4 4 781,35								
D D7 I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE 90,56								
40	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	2,592	28,38	6,56	90,56
	VV		"Š1-Š4" 1,8*1,8*0,20*4		2,592			
	VV		Súčet		2,592			
D D8 II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE 4 690,79								
41	K	0311-894810009	Montáž PP kanalizačných šachiet priemeru 600 mm	ks	4,000	0,00	44,50	178,00
42	M	PONUKA.9	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/200x90° alebo ekvivalent RF240000	ks	1,000	332,19	0,00	332,19
43	M	PONUKA.10	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/200xT alebo ekvivalent RF250000	ks	2,000	350,21	0,00	700,42
44	M	PONUKA.11	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/200x0° alebo ekvivalent RF270000	ks	1,000	333,42	0,00	333,42
45	M	PONUKA.12	TEGRA 600 - Vlnovcová šacht. rúra ID600 alebo ekvivalent RP060000	m	9,000	108,48	0,00	976,32
46	M	PONUKA.13	TEGRA 600 - Teleskopický adaptér D400 alebo ekvivalent RF990000	ks	4,000	131,96	0,00	527,84
47	M	PONUKA.14	TEGRA 600 - Tesnenie šacht. rúry 600 alebo ekvivalent RF999900	ks	4,000	24,52	0,00	98,08
48	M	PONUKA.15	TEGRA 600 - Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 alebo ekvivalent RF600000	ks	4,000	61,29	0,00	245,16
49	M	PONUKA.16	Liatinový poklop D600 Wavin D400/600/800 alebo ekvivalent RF730000	ks	4,000	324,84	0,00	1 299,36

Stavba:
Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:
05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť:
05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3:
05.03.03 - Dažďová kanalizačná prípojka

Poznámka:

IČO:
IČ DPH:

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
---------------------	-------------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť: 05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3: 05.03.03 - Dažďová kanalizačná prípojka

Miesto:ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:Metrostav Slovakia a.s.

Dátum:26.04.2022

Projektant:Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	4 291,91	5 212,07	9 503,98
D1 - DAŽĎOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA	3 159,13	5 051,91	8 211,04
D2 - I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE	1 279,86	4 193,27	5 473,13
D3 - II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	271,92	115,35	387,27
D4 - III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY	1 607,35	229,69	1 837,05
D5 - IV.C 271 - PRESUN HMÔT	0,00	513,60	513,60
D6 - KANALIZAČNÁ ŠACHTA DŠ	1 132,78	160,15	1 292,93
D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	65,02	19,44	84,46
D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	1 067,76	140,71	1 208,47

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

9 503,98

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 05 ZTI - Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie

Časť: 05.03 - Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

Úroveň 3: 05.03.03 - Dažďová kanalizačná prípojka

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	26.04.2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	Metrostav Slovakia a.s.	Spracovateľ:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 9 503,98

D D1 DAŽĎOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA 8 211,04

D D2 I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE 5 473,13

1	K	0101-131201201	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	13,018	0,00	29,84	388,46
	VV		"DŠ" 2,4*2,4*2,26		13,018			
	VV		Súčet		13,018			
2	K	0101-131201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	30,000	0,00	3,92	117,60
3	K	0101-132201202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3 do 1000 m3	m3	100,593	0,00	9,37	942,56
	VV		"DK" 7,0*1,0*1,32 + 28,2*1,0*2,01		65,922			
	VV		"PD1,PD2" 27,3*1,0*1,27		34,671			
	VV		Súčet		100,593			
4	K	0101-132201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	30,000	0,00	9,40	282,00
5	K	0101-151101101	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 2 m	m2	18,480	0,00	3,97	73,37
	VV		"DK" 7,0*2*1,32		18,480			
	VV		Súčet		18,480			
6	K	0101-151101111	Odstranenie paženia stien rýh príložné, hĺbky do 2 m	m2	18,480	0,00	2,11	38,99
7	K	0101-151101102	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 4 m	m2	113,364	0,00	6,85	776,54
	VV		"DK" 28,2*2*2,01		113,364			
	VV		Súčet		113,364			
8	K	0101-151101112	Odstranenie paženia stien rýh príložné, hĺbky do 4 m	m2	113,360	0,00	3,48	394,49
9	K	0101-151101201	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky do 4 m	m2	21,696	0,00	3,63	78,76
	VV		"DŠ" 2,4*4*2,26		21,696			
	VV		Súčet		21,696			
10	K	0101-151101211	Odstranenie paženia stien výkopu príložné, hĺbky do 4 m	m2	21,696	0,00	1,01	21,91
11	K	0101-162301111	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť do 500 m	m3	44,931	0,00	2,07	93,01
	VV		"-pol.č. I.C 18 + pol.č. II.C 1" 41,45		41,450			
	VV		"DŠ" 0,6*0,6*3,14*2,06 + 2,4*2,4*0,20		3,481			
	VV		Súčet		44,931			
12	K	0101-171201201	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	44,930	0,00	0,80	35,94
13	K	0101-174101001	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením do 100 m3	m3	68,680	0,00	3,31	227,33
14	K	0101-175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu s prehodením sypaniny	m3	31,975	0,00	22,59	722,32
	VV		"DK" 35,8*1,0*0,55		19,690			
	VV		"PD1,PD2" 27,3*1,0*0,45		12,285			
	VV		Súčet		31,975			
15	M	PONUKA	Kamenivo ťažené drobné 0-4 C	t	59,335	21,57	0,00	1 279,86

D D3 II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE 387,27

16	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	9,465	24,52	10,42	330,71
	VV		"DK" 35,8*1,0*0,15		5,370			
	VV		"PD1,PD2" 27,3*1,0*0,15		4,095			
	VV		Súčet		9,465			
17	K	0127-452311141	Dosky, sedlové lôžka alebo bloky z betónu v otvorenom výkope tr. C16/20	m3	0,250	110,32	12,10	30,61
	VV		0,5*0,5*0,5*2		0,250			
	VV		Súčet		0,250			
18	K	0127-452351101	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcii v otvorenom výkope	m2	2,000	6,13	6,85	25,96

D D4 III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY 1 837,05

19	K	0311-871326026	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr plnostenných DN 150	m	27,900	0,00	1,03	28,74
20	M	PONUKA.1	PVC potrubie D160x4,7	m	27,900	10,05	0,00	280,40
21	K	0311-871366030	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr plnostenných DN 250	m	36,400	0,00	1,31	47,68
22	M	PONUKA.2	PVC potrubie D250x7,3	m	36,400	27,58	0,00	1 003,91
23	K	0311-877266000	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 100	ks	2,000	0,00	2,51	5,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	M	PONUKA.3	Lapač strešných splavenín HL600 alebo ekvivalent DN 100	ks	2,000	122,58	0,00	245,16
25	K	0311-877326004	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 150	ks	10,000	0,00	3,09	30,90
26	M	PONUKA.4	PVC koleno KGB 150/45°	ks	7,000	4,08	0,00	28,56
27	M	PONUKA.5	PVC redukcia KGR 150/100	ks	2,000	4,78	0,00	9,56
28	M	PONUKA.6	PVC odbočka KGEA 150/150/45°	ks	1,000	8,02	0,00	8,02
29	K	0311-877366008	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 250	ks	1,000	0,00	3,89	3,89
30	M	PONUKA.7	PVC koleno KGB 250/15°	ks	1,000	24,03	0,00	24,03
31	K	0311-892311000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 150	m	27,900	0,12	1,34	40,73
32	K	0311-892361000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 250	m	36,400	0,12	2,09	80,44
D	D5	IV.C 271 - PRESUN HMÔT						513,60
33	K	0127-998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	83,784	0,00	6,13	513,60
D	D6	KANALIZAČNÁ ŠACHTA DŠ						1 292,93
D	D7	I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE						84,46
34	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	1,152	24,52	10,42	40,25
VV		"DŠ" 2,4*2,4*0,20			1,152			
35	K	0127-452386171	Vyrovnávacie prstence z prostého betónu tr. c12/15 pod poklopy výšky nad 200 mm	ks	1,000	36,77	7,44	44,21
D	D8	II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE						1 208,47
36	K	0311-894421111	Zriadenie kanalizačných šachtiet z dielov betónových prefabrikovaných do 4 t	ks	1,000	36,77	12,26	49,03
37	K	0127-894403021	Osadenie betónových dielcov pre šachty - dna	ks	1,000	0,00	39,31	39,31
38	M	PONUKA.8	Šachtové dno 1000/680	ks	1,000	546,06	0,00	546,06
39	K	0127-894411311	Osadenie betónových dielcov pre šachty - rovných skruží	ks	2,000	0,00	21,03	42,06
40	M	PONUKA.9	Skruž šachtová 1000 mm	ks	2,000	87,28	0,00	174,56
41	K	0127-894411311.1	Osadenie betónových dielcov pre šachty - prechodových skruží	ks	1,000	0,00	21,03	21,03
42	M	PONUKA.10	Skruž prechodová	ks	1,000	83,60	0,00	83,60
43	K	0127-899201111	Osadenie poklopov s rámom hmotnosti nad 150 kg	ks	1,000	0,00	26,05	26,05
44	M	PONUKA.11	Poklop vstupný šachtový D 600 D	ks	1,000	226,77	0,00	226,77

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Krytá plaváreň Lučenec
Objekt:
06 VZT - Vzduchotechnika

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			332 203,23
Materiál			278 951,94
Montáž			53 251,29
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			332 203,23
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	332 203,23	20,00%	66 440,65
Cena s DPH	v EUR		398 643,88

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:		Krytá plaváreň Lučenec	
Objekt:		06 VZT - Vzduchotechnika	
Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	26.04.2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	Metrostav Slovakia a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	278 951,94	53 251,29	332 203,23
D1 - Zariadenie 1 – Vetranie priestoru plaveckého bazénu	139 962,80	25 193,13	165 155,93
D2 - Zariadenie 2 – Vetranie priestoru, kde je osadená vírivka a detský bazén	91 829,33	16 529,32	108 358,65
D 3 - Zariadenie 3 – Vetranie priestoru šatní	39 719,64	6 355,14	46 074,78
D 4 - Zariadenie 4 – Odvetranie priestorov technológie na 1.PP	4 371,53	830,53	5 202,06
D5 - Zariadenie 5 – Odvetranie sociálnych priestorov 1.38 a 1.39 na 1.NP	279,48	52,87	332,35
D6 - Montážny materiál	2 789,16	0,00	2 789,16
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	2 451,60	2 451,60
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	0,00	2 451,60	2 451,60
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	0,00	1 838,70	1 838,70

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	332 203,23
-----------------------------------	------------

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 06 VZT - Vzduchotechnika

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 26.04.2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

332 203,23

D		D1	Zariadenie 1 – Vetranie priestoru plaveckého bazénu					165 155,93
1	K	1.100	Montáž zariadenia 1	kpl	1,000	0,00	25 193,13	25 193,13
2	M	1.101	Zostavná vetracia a odvlhčovacia jednotka typu DANTHERM DanX9_18 XWPS_18500_071221 s integrovaným nereverzibilným tepelným čerpadlom. Obsahuje krížový doskový rekuperátor s by-passom, zmiešavacu a cirkulačnú komoru, nereverzibilné TČ, ventilátory s pohon	kpl	1,000	114 305,85	0,00	114 305,85
3	M	1.102	Protidažďová žalúzia PZ AL 1250x1120 R1.S	ks	2,000	453,55	0,00	907,10
4	M	1.103	Výfukový kus so sitom 1400x560 / 45°	ks	1,000	496,69	0,00	496,69
5	M	1.104	Požiarna klapka FDS-EI90S-500x1200-ZV	ks	1,000	555,29	0,00	555,29
6	M	1.105	Požiarna klapka FDR-EI90S-630-ZV	ks	1,000	317,48	0,00	317,48
7	M	1.106	Timič hluku do potrubia THP 20 1400x900/1000	ks	4,000	754,77	0,00	3 019,08
8	M	1.107	Timič hluku do potrubia THP 20 1400x900/500	ks	2,000	491,99	0,00	983,98
9	M	1.109	Kruhová regulačná klapka TUNE-R-630-H	ks	2,000	152,00	0,00	304,00
10	M	1.110	Odsávacia výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-1225x325-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	9,000	163,40	0,00	1 470,60
11	M	1.111	Prívodná výustka do kruhového potrubia NOVA-ZN-1-825x225-RN1-H-RAL9005 (čierna)	ks	18,000	40,70	0,00	732,60
12	M	1.113	Štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné: Nasávanie čerstvého vzduchu: Symetrický prechod 1400x900-1400x560/300 Oblúk 560x1400/45° Rúra 1400x560/500 VP Rúra 1400x560/1500 Rúra 1400x560/1500 VP, ukončená sitom Výfuk odpadového vzduchu: Symetrický	kpl ks ks	1,000	3 318,36	0,00	3 318,36
13	M	1.114	Kruhové potrubie do priemeru 630mm, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Rozvod vedený v strojovni po požiarne klapky: Rúra 630/3000 Oblúk 630/45° Oblúk 630/90° Rúra 630/1500 Rúra 630/500	kpl ks ks	1,000	2 384,81	0,00	2 384,81
14	M	1.115	Odsávacie štvorhranné vzduchotechnické potrubie RAL9005, spoje tesné (vedené v priestore plaveckého bazéna): Oblúk s rúrou 500x1200/90°, l=300 VP	ks	1,000	549,60	0,00	549,60
15	M	1.116	Prívodné kruhové potrubie RAL9005 vedené v priestore plaveckého bazéna, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Ø630/2000 Symetrický prechod ø630 – ø560 Ø560/2000 Symetrický prechod ø560 – ø450 Ø450/2000 Ø450/1600 Ø450/1000 Ø630/500 Záslep 450	kpl ks ks	1,000	4 000,64	0,00	4 000,64
16	M	1.117	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m²	76,000	31,07	0,00	2 361,32
17	M	1.118	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.12mm Izolácia ostatných rozvodov vzt potrubia v priestore strojovne	m²	130,000	17,22	0,00	2 238,60
18	M	1.119	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou pre výfuk odpadového vzduchu vedený vo vonkajšom prostredí s ocrannou fóliou proti ÚV žiareniu K-flex AL CLAD ST 25+samolep Prepáskovanie spojov páskou AL CLAD	m²	40,000	50,42	0,00	2 016,80

D		D2	Zariadenie 2 – Vetranie priestoru, kde je osadená vírivka a detský bazén					108 358,65
19	K	2.100	Montáž zariadenia 2	kpl	1,000	0,00	16 529,32	16 529,32
20	M	2.101	Zostavná vetracia a odvlhčovacia jednotka typu DANTHERM DanX5_10 XWPS_7500_071221 s integrovaným nereverzibilným tepelným čerpadlom. Obsahuje krížový doskový rekuperátor s by-passom, zmiešavacu a cirkulačnú komoru, nereverzibilné TČ, ventilátory s pohono	kpl	1,000	74 896,38	0,00	74 896,38
21	M	2.102	Protidažďová žalúzia PZ ALS 1400x900 R1.S	ks	1,000	411,87	0,00	411,87
22	M	2.103	Výfukový kus so sitom 1000x355 / 45°	ks	1,000	281,44	0,00	281,44
23	M	2.104	Požiarna klapka FDS-EI90S-1000x355-ZV	ks	2,000	436,38	0,00	872,76
24	M	2.106	Timič hluku do potrubia THP 10 1000x600/1000	ks	4,000	375,39	0,00	1 501,56
25	M	2.108	Regulačná klapka RK 1000x250 R	ks	1,000	123,81	0,00	123,81
26	M	2.109	Regulačná klapka RK 500x250 R	ks	1,000	101,74	0,00	101,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	2.110	Kruhová regulačná klapka TUNE-R-160-H	ks	7,000	36,53	0,00	255,71
28	M	2.111	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-1200x200-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	5,000	112,16	0,00	560,80
29	M	2.112	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-1200x200-R3-H	ks	6,000	112,16	0,00	672,96
30	M	2.113	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-600x200-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2,000	80,78	0,00	161,56
31	M	2.114	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-325x125-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2,000	46,21	0,00	92,42
32	M	2.115.1	Virívka výustka VVKR-C-S-400x16-B-RAL9005	ks	1,000	38,00	0,00	38,00
33	M	2.115.2	Pretlaková komora PB-S-400-S-H-D1-RAL9005	ks	1,000	63,74	0,00	63,74
34	M	2.116.1	Virívka výustka VVKR-C-S-400x16-B-RAL9005 Pretlaková komora PB-S-400-E-H-D1-RAL9005	ks	1,000	38,00	0,00	38,00
35	M	2.116.2	Pretlaková komora PB-S-400-E-H-D1-RAL9005	ks	1,000	56,39	0,00	56,39
36	M	2.117	Univerzálny tanierový ventil 150	ks	8,000	20,59	0,00	164,72
37	M	2.118	Univerzálny tanierový ventil 125	ks	3,000	13,61	0,00	40,83
38	M	2.119	Ohybné flexo potrubie: ALUFLEX MI 127	bm	3,000	3,80	0,00	11,40
39	M	2.120	Štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné: Nasávanie čerstvého vzduchu: Oblúk 1000x600/90° Symetrický prechod 1000x600-1000x355/300 Oblúk 355x1000/90° Rúra 1000x355/500 VP	kpl ks ks	1,000	1 917,15	0,00	1 917,15
40	M	2.121	Prívodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné na 1.NP: T kus 355x1000-355x1000-355x1000 Prechod 1000x355-1000x250/300 Prechod 1000x355-500x250/300 Oblúk 250x500/45° Rúra 500x250/500 VP Oblúk 500x250/90° Rúra 500x250/1500 Prechod 500x250-500x	kpl ks ks	1,000	1 222,15	0,00	1 222,15
41	M	2.122	Prívodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie RAL9005, spoje tesné na 1.NP: Rúra 1000x250/1500 Rúra 1000x250/1000 VP Kolmý prechod 1000x250-800x250/1500 Rúra 800x250/1000 VP Kolmý prechod 800x250-560x250/1500 Kolmý prechod 560x250-315x250/1500 Rúra 315x2	kpl ks ks	1,000	1 386,06	0,00	1 386,06
42	M	2.123	Odvodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné na 1.NP: Oblúk 355x1000/90°, r=50 Kolmý prechod 1000x355-1500x250/300 Rúra 1500x250/1500 Rúra 1500x250/250 VP Oblúk 1500x250/90° Kolmý prechod 1500x250-1250x250/1500 Kolmý prechod 1250x250-1100x25	kpl ks ks	1,000	1 012,42	0,00	1 012,42
43	M	2.124	Odvodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie RAL9005, spoje tesné na 1.NP: Rúra 800x250/1000 VP Rúra 800x250/1500 Symetrický prechod 800x250-500x250/300 Rúra 500x250/800 Rúra 500x250/1500	kpl ks ks	1,000	556,83	0,00	556,83
44	M	2.125	Rozvod kruhového potrubia, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Rúra 160/3000 Oblúk 160/90° Oblúk 160/45° Rúra 150/1500 Oblúk 150/90° Záslep 160 T kus 160-150-160 Nástavec 160 na štvorhranné potrubie Rúra 125/3000 Nástavec 125 na štvorhranné potrubie	kpl ks ks	1,000	1 306,07	0,00	1 306,07
45	M	2.126	Rozvod kruhového potrubia RAL9005, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Rúra 160/3000 Rúra 160/1000 Oblúk 160/45° Oblúk 160/90°	kpl ks ks	1,000	384,14	0,00	384,14
46	M	2.127	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m²	50,000	31,07	0,00	1 553,50
47	M	2.128	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.12mm Izolácia ostatných rozvodov vzt potrubia v priestore strojovne	m²	66,000	17,22	0,00	1 136,52
48	M	2.129	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou pre výfuk odpadového vzduchu vedený vo vonkajšom prostredí s ocrannou fóliou proti ÚV žiareniu K-flex AL CLAD ST 25+samolep Prepáskovanie spojov páskou AL CLAD	m²	20,000	50,42	0,00	1 008,40

D	D 3	Zariadenie 3 – Vetranie priestoru šatní						46 074,78
49	K	3.100	Montáž zariadenia 3	kpl	1,000	0,00	6 355,14	6 355,14
50	M	3.101	Rekuperačná jednotka DUPLEX 5000Multi v podstropnom vyhotovení so vzduchovým výkonom pre prívod a odvod 4 610-4688m³/h / pext=350Pa	kpl	1,000	21 512,05	0,00	21 512,05
51	M	3.102	Protidažďová žalúzia PZALS 800x900 R1.S	ks	2,000	275,81	0,00	551,62
52	M	3.103	Výfukový kus 710x400 / 45°	ks	1,000	243,44	0,00	243,44
53	M	3.104	Požiarňa klapka FDS-EI90S-560x315-ZV	ks	2,000	253,74	0,00	507,48
54	M	3.106.1	Virívá výustka VVKR-C-S-300x8-W	ks	1,000	24,88	0,00	24,88
55	M	3.106.2	Pretlaková komora PB-S-300-S-H-D1	ks	1,000	47,81	0,00	47,81
56	M	3.107	Timič hluku do potrubia THP 10 630x500/1000	ks	1,000	26,58	0,00	26,58
57	M	3.108	Timič hluku do potrubia THP 10 710x400/1000	ks	1,000	203,75	0,00	203,75
58	M	3.109.1	Virívá výustka VVKR-C-S-300x8-W	ks	1,000	37,14	0,00	37,14
59	M	3.109.2	Pretlaková komora PB-E-300-S-H-D1	ks	1,000	42,90	0,00	42,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	M	3.110	Kruhová regulačná klapka TUNE-R-200-H	ks	2,000	38,61	0,00	77,22
61	M	3.111	Tesná spätná klapka RSKW 200	ks	2,000	56,72	0,00	113,44
62	M	3.112	Tesná spätná klapka RSKW 125	ks	3,000	40,00	0,00	120,00
63	M	3.114.1	Vírivá výustka VVKR-C-S-600x36-W	ks	6,000	72,32	0,00	433,92
64	M	3.114.2	Pretlaková komora PB-S-600-S-H-D1	ks	6,000	111,55	0,00	669,30
65	M	3.115.1	Vírivá výustka VVKR-C-S-600x36-W	ks	4,000	72,32	0,00	289,28
66	M	3.115.2	Pretlaková komora PB-S-600-E-H-D1	ks	4,000	99,29	0,00	397,16
67	M	3.116	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-625x225-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	1,000	85,93	0,00	85,93
68	M	3.117	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-425x225-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2,000	61,41	0,00	122,82
69	M	3.118	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-525x75-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	6,000	50,99	0,00	305,94
70	M	3.119	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-CC-1-3-525x75-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2,000	50,99	0,00	101,98
71	M	3.120	Univerzálny tanierový ventil plastový 200	ks	4,000	27,95	0,00	111,80
72	M	3.121	Univerzálny tanierový ventil plastový 150	ks	2,000	20,59	0,00	41,18
73	M	3.122	Univerzálny tanierový ventil plastový 125	ks	20,000	13,61	0,00	272,20
74	M	3.124.1	Ohybné flexo potrubie: ALUFLEX MI 127	bm	26,000	3,80	0,00	98,80
75	M	3.124.2	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX 152	bm	2,000	5,00	0,00	10,00
76	M	3.124.3	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX 162	bm	2,000	5,39	0,00	10,78
77	M	3.124.4	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX 254	bm	14,000	8,31	0,00	116,34
78	M	3.125	Štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné: Nasávanie čerstvého vzduchu: Prechodový oblúk s rúrou 710x400-500x400/90°, l=300 VP Symetrický prechod 500x400-630x500/300 Symetrický prechod 630x500-630x355/300 Oblúk 630x355/90° Oblúk 355x630/45° Rúra	kpl ks ks	1,000	2 588,15	0,00	2 588,15
79	M	3.126	Prívodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné na 1.NP: Oblúk 315x560/90° Rúra 560x315/700 VP Oblúk 315x560/45° Rúra 560x315/500 VP Rúra 560x315/1500 VP Rúra 560x315/1500 Symetrický prechod 560x315-450x315/300 Rúra 450x315/1500 Rúra 450x315/1	kpl ks ks	1,000	1 294,08	0,00	1 294,08
80	M	3.127	Prívodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie RAL9005, spoje tesné na 1.NP: Rúra 280x125/1000 VP Oblúk 280x125/90°	kpl ks ks	1,000	482,11	0,00	482,11
81	M	3.128	Odvodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné na 1.NP: Oblúk 315x560/90° Rúra 560x315/1000 VP Oblúk 315x560/45° Rúra 560x315/500 VP Oblúk 560x315/90° Rúra 560x315/1500 Rúra 560x315/800 Symetrický prechod 560x315-500x315/300 Rúra 500x315/1500	kpl ks ks	1,000	1 518,21	0,00	1 518,21
82	M	3.129	Odvodné štvorhranné vzduchotechnické potrubie RAL9005, spoje tesné na 1.NP: Rúra 400x125/1500 Rúra 400x125/1000 Rúra 400x125/700 Rúra 280x125/1000 Rúra 280x125/1500 Rúra 280x125/500 Symetrický prechod 280x125-150x125/300 Rúra 150x125/1500 Rúra 150x125/100	kpl ks ks	1,000	314,79	0,00	314,79
83	M	3.130	Rozvod kruhového potrubia, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Oblúk 315/90° Oblúk 315/45° Rúra 315/3000 Rúra 315/1000 Symetrický prechod 315-250 Rúra 250/3000 Oblúk 250/90° Rúra 250/1000 Rúra 200/3000 Oblúk 200/45° T kus 200-200-200 T kus 125-125-1	kpl ks ks	1,000	2 406,31	0,00	2 406,31
84	M	3.131	Rozvod kruhového potrubia RAL9005, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Rúra 125/2700	kpl ks	1,000	79,93	0,00	79,93
85	M	3.132	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m²	40,000	31,07	0,00	1 242,80
86	M	3.133	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.12mm Izolácia ostatných rozvodov vzt potrubia v priestore strojovne	m²	140,000	17,22	0,00	2 410,80
87	M	3.134	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou pre výfuk odpadového vzduchu vedený vo vonkajšom prostredí s ocrannou fóliou proti ÚV žiareniu K-flex AL CLAD ST 25+samolep Prepáskovanie spojov páskou AL CLAD	m²	16,000	50,42	0,00	806,72

D	D 4	Zariadenie 4 – Odvetranie priestorov technológie na 1.PP						5 202,06
88	K	4.100	Montáž zariadenia 4	kpl	1,000	0,00	830,53	830,53
89	M	4.101	Ventilátor do štvorhranného potrubia KT 60-35-4, V=4400m³/h, pext=180Pa 400V/50Hz, Nel=2462W, l=4,01A S príslušenstvom:	ks	1,000	1 846,05	0,00	1 846,05
90	M	4.101.2	Pružná manžeta DS 60-35	ks	2,000	57,61	0,00	115,22
91	M	4.102	Protidažďová žalúzia PZ AL 710x710 R1.S	ks	1,000	214,52	0,00	214,52
92	M	4.103	Timič hluku do potrubia THP 10 710x350/1000	ks	2,000	203,75	0,00	407,50
93	M	4.105	Odsávacia výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-525x225-R3-H	ks	7,000	70,24	0,00	491,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	M	4.107	Štvorhranné vzduchotechnické potrubie, spoje tesné 35% tvaroviek	m²	50,000	20,96	0,00	1 048,00
95	M	4.108	Tepelná samolepiaca kaučuková izolácia s Al fóliou KAIFLEX DUCT hr.25mm pre nasávanie čerstvého vzduchu a výfuku odpadového vzduchu	m²	8,000	31,07	0,00	248,56
D D5 Zariadenie 5 – Odvetranie sociálnych priestorov 1.38 a 1.39 na 1.NP 332,35								
96	K	5.100	Montáž zariadenia 5	kpl	1,000	0,00	52,87	52,87
97	M	5.101	DECOR 100 CRZ	ks	2,000	128,21	0,00	256,42
98	M	5.102	Výfuková kruhová mriežka IGC 100	ks	2,000	6,50	0,00	13,00
99	M	5.103	Izolované kruhové potrubie 100/500	ks	2,000	5,03	0,00	10,06
D D6 Montážny materiál 2 789,16								
100	M	1.	Závesy a kotvenie VZT potrubí, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,000	183,87	0,00	183,87
101	M	2.	Závesy a kotvenie VZT potrubí, spojovací materiál v prevedení RAL9005	kpl	1,000	183,87	0,00	183,87
102	M	3.	Nastavenie, zaregulovanie, odskúšanie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, skúšobná prevádzka	Nh	72,000	3,68	0,00	264,96
103	M	4.	Elektroinštalačný materiál	kpl	1,000	306,45	0,00	306,45
104	M	5.	Pojazdná plošina do výšky 6-7m	deň	15,000	61,29	0,00	919,35
105	M	6.	Betónová kocka 0,5x0,5x0,1m	ks	9,000	6,74	0,00	60,66
106	M	6..1	Nešpecifikovaný pomocný materiál	kg	50,000	6,37	0,00	318,50
107	M	7.	Nešpecifikované práce a výkony	hod	50,000	11,03	0,00	551,50
D PSV Práce a dodávky PSV 2 451,60								
D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 2 451,60								
108	K	8	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	kpl	1,000	0,00	2 451,60	2 451,60
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 1 838,70								
109	K	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000	0,00	1 838,70	1 838,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény
Časť: B1 - PLAVECKÝ BAZÉN ROZMERY 25,02 x 12,50 x 1,10 - 1,60 m, plocha 312,75m2

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			370 681,74
Materiál			37 068,10
Montáž			333 613,64
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			370 681,74

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	370 681,74	20,00%	74 136,35

Cena s DPH	v	EUR	444 818,09
------------	---	-----	------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť: **B1 - PLAVECKÝ BAZÉN ROZMERY 25,02 x 12,50 x 1,10 - 1,60 m, plocha 312,75m2**

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	26.04.2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	Metrostav Slovakia a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	37 068,10	333 613,64	370 681,74
B1 - B1 - Plavecký bazén	37 068,10	333 613,64	370 681,74

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	370 681,74
--	-------------------

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť: B1 - PLAVECKÝ BAZÉN ROZMERY 25,02 x 12,50 x 1,10 - 1,60 m, plocha 312,75m2

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu370 681,74

D B1 B1 - Plavecký bazén370 681,74

1	K	DM	Dodávka a montáž antikorového bazéna B1 podľa súpisu položiek vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000	37 068,10	333 613,64	370 681,74
VV			1		1,000			
VV			1. TEELSO BAZÉNA					
VV			1.1. Teleso bazénovej vane s prelivovým žliabkom - 1 ks					
VV			1.2. Dno bazéna s protišmykovou úpravou - 313,00 m2					
VV			1.3 Stratené antikorové debnenie - 76 m					
VV			1.4. Príplatok - tepelná izolácia zadnej časti baz. steny - 1 pack					
VV			2. VNÚTORNÉ VSTAVANÉ ČASTI DO BAZÉNA					
VV			2.1. Zapustený vstupný rebrík - 4 ks					
VV			2.2. Madlá k zapustenému rebríku - povrchová úprava lesk - 4 pár					
VV			3. BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA					
VV			3.1. Kanál dnového rozvodu s krytom vybavený protišmykovým dezénom (kryt s farbením) - 50 m					
VV			3.2. Čistiaca časť dnového kanála s bezšraubovým uzáverom krytu - 4 ks					
VV			3.3. Odtok z prelivového žliabku - 6 ks					
VV			3.4. Tlmič hluku pre odtok zo žliabku - 6 ks					
VV			3.5. Sací kanál atrakcií L=1,25m/2,5m s bezšraubovým uzáverom krytu - 2 ks					
VV			3.6. Odtok z dna bazéna s bezšraubovým uzáverom krytu - 1 ks					
VV			3.7. Tryska pre meranie chlóru v stene bazéna - 2 ks					
VV			3.8. Potrubné rozvody - pack					
VV			4. VYBAVENIE BAZÉNA					
VV			4.1. Roštnica rovná PP biela - 75 m					
VV			4.2. Roštnica rohová PP biela - k ks					
VV			4.3. Bezpečnostná značka - informačné piktogramy - 10 ks					
VV			4.4. Servisný kufrík - 1 ks					
VV			4.5. Farebné značenie (podvodné plavecké pásy) - dno vrátane obrátkových stien - termotlakové nanášanie vinylových pásov - 101 m					
VV			4.6. Štartovací blok rúrový štandard, bez merania - 6 ks					
VV			4.7. Držiak plaveckých a deliacich lán kompletný - 14 ks					
VV			4.8. Lana plaveckých dráh FINA - O 150 mm, dĺžka 25 m - 7 ks					
VV			4.9. Navíjací bubon vrátane manipulačného vozíka pre laná Ø 150mm, kapacita 100 m - 2 ks					
VV			4.10. Ukazovateľ chybnéj obrátky - 25 m					
VV			4.11. Ukazovateľ chybného štartu - 12,5 m					
VV			4.12. Mechanizmus na chybný štart - 1 ks					
VV			4.13. Tyč pre ukazovateľ chybného štartu a chybnéj obrátky - 6 ks					
VV			4.14. Nádrie pre montáž a demontáž krytu dnového kanála - 1 ks					
VV			5. DODATOČNÉ VYBAVENIE BAZÉNA					
VV			5.1. Mobilný bazénový zdvihák BluOne					

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény
Časť: B2 - VÍRIVÝ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 2,0 m, hĺbka vody 1,0 m, plocha 3,1m2

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			54 804,13
Materiál			5 480,40
Montáž			49 323,73
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			54 804,13

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	54 804,13	20,00%	10 960,83

Cena s DPH	v	EUR	65 764,96
------------	---	-----	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť: B2 - VÍRIVÝ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 2,0 m, hĺbka vody 1,0 m, plocha 3,1m2

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	26.04.2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	Metrostav Slovakia a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	5 480,40	49 323,73	54 804,13
B2 - B2 - Vírivý bazén	5 480,40	49 323,73	54 804,13

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	54 804,13
-----------------------------------	-----------

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť: B2 - VÍRIVÝ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 2,0 m, hĺbka vody 1,0 m, plocha 3,1m2

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu54 804,13

	D	B2	B2 - Vírivý bazén					54 804,13
1	K	DM	Dodávka a montáž antikorového bazéna B2 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000	5 480,40	49 323,73	54 804,13
	VV		1		1,000			
	VV		1. TELELSO BAZÉNA					
	VV		1.1. Teleso bazénovej vane s prelivovým žliabkom s plnou lavicou so šikmou opierkou chrbta v dĺžke 5,5 m - 1 ks					
	VV		1.2. Dno bazéna s protišmykovou úpravou - 1 ks					
	VV		1.3. Stratené antikorové debnenie - 8,5 m					
	VV		1.4. Tepelná izolácia v zadnej časti bazénovej vane - 1 pack					
	VV		2. VNÚTORNÉ VSTAVANÉ ČASTI DO BAZÉNA					
	VV		2.1. Schodisko do bazéna (kruhové nopy) - rovné - 1 ks					
	VV		2.2. Zábradlie k vode - povrchová úprava - lesk - 2 ks					
	VV		3. BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA					
	VV		3.1. Viacúčelová dnová tryska s bezskrutkovým uzáverom krytu kruhová - 1 ks					
	VV		3.2. Odtok z prelivového žliabku - 1 ks					
	VV		3.3. Tlmič hluku pre odtok zo žliabku - 1 ks					
	VV		3.4. Sací skriňa atrakcií v schodoch - 1 ks					
	VV		3.5. Tryska pre meranie chlóru v stene bazéna - 1 ks					
	VV		3.6. Potrubné rozvody - 1 pack					
	VV		4. VYBAVENIE BAZÉNA					
	VV		4.1. Roštnica flexibilná biela PP - 8,5 m					
	VV		5. ATRAKCIE					
	VV		5.1. Tryska masážna malá D 50/8 (8 - 10 m3/h) s prisávaním vzduchu - kruhová - 6 ks					
	VV		5.2. Podovdná plná lavica rovná - vzduchová masáž pre 1 miesto - 4 ks					
	VV		5.3. Podvodný reflektor 3 POW-LED, farba biela, studená, k.č. 4.0171.20.11, kruhový, celkom 9W (690 lm) - 2 ks					

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény
Časť:

B3 - DETSKÝ BAZÉN ROZMERY 3,70 x 3,70 x 0,20 - 0,30 m, plocha 13,7m2

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			32 755,71
Materiál			3 275,57
Montáž			29 480,14
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			32 755,71
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	32 755,71	20,00%	6 551,14
Cena s DPH	v EUR		39 306,85

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény
Časť:

B3 - DETSKÝ BAZÉN ROZMERY 3,70 x 3,70 x 0,20 - 0,30 m, plocha 13,7m2			
Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	26.04.2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	Metrostav Slovakia a.s.	Spracovateľ:	
Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3 275,57	29 480,14	32 755,71
B3 - B3 - Detský bazén	3 275,57	29 480,14	32 755,71
2) Ostatné náklady			0,00
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
Sťažené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			32 755,71

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény
Časť:

B3 - DETSKÝ BAZÉN ROZMERY 3,70 x 3,70 x 0,20 - 0,30 m, plocha 13,7m2

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

32 755,71

D		B3	B3 - Detský bazén					32 755,71
1	K	DM	Dodávka a montáž antikorového bazéna B3 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000	3 275,57	29 480,14	32 755,71
VV			1		1,000			
VV			1. TELELSO BAZÉNA					
VV			1.1. Teleso bazénovej vane s prelivovým žliabkom po 2 stranách - 1 ks					
VV			1.2. Dno bazéna s protišmykovou úpravou - 13,7 m2					
VV			1.3. Stratené antikorové debnenie - 8 m					
VV			1.4. Tepelná izolácia v zadnej časti bazénovej vane - 1 pack					
VV			3. BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA					
VV			3.1. Dnová vtoková tryska s bezšraubovým uzáverom krytu - 2 ks					
VV			3.2. Odtok z prelivového žliabku - 2 ks					
VV			3.3. Tlmič hluku pre odtok zo žliabku - 2 ks					
VV			3.4. Odtok z dna bazéna s bezšraubovým uzáverom krytuh - 1 ks					
VV			3.5. Potrubné rozvody - 1 pack					
VV			4. VYBAVENIE BAZÉNA					
VV			4.1. Roštnica rovná PP biela - 7,5 m					
VV			4.2. Roštnica rohová PP biela - 1 ks					
VV			4.3. Bezpečnostná značka - informačné piktogramy - 2 ks					
VV			5. ATRAKCIE					
VV			5.1. Vodný ježko s odberom vzorky vody - 1 ks					
VV			5.2. Vodná fontánka v žliabku - 4 ks					

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény
Časť: B4 - OCHLADZOVACÍ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 1,45 m, hĺbka vody 1,2 m, plocha 1,65 m2

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			26 320,06
Materiál			2 632,00
Montáž			23 688,06
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			26 320,06
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	26 320,06	20,00%	5 264,01
Cena s DPH	v EUR		31 584,07

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť: **B4 - OCHLADZOVACÍ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 1,45 m, hĺbka vody 1,2 m, plocha 1,65 m2**

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	26.04.2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	Metrostav Slovakia a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	2 632,00	23 688,06	26 320,06
B4 - B4 OCHLADZOVACÍ BAZÉN	2 632,00	23 688,06	26 320,06

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	26 320,06
--	------------------

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény
Časť: B4 - OCHLADZOVACÍ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 1,45 m, hĺbka vody 1,2 m, plocha 1,65 m2

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 26 320,06

D B4 B4 OCHLADZOVACÍ BAZÉN 26 320,06

1	K	DM	Dodávka a montáž antikorového bazéna B4 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000	2 632,00	23 688,06	26 320,06
---	---	----	---	-----	-------	----------	-----------	-----------

VV	1	1,000
VV	1. TELESO BAZÉNA	
VV	1.1. Teleso bazénovej vane s prelivovým žliabkom - 1 ks	
VV	1.2. Dno bazéna s protišmykovou úpravou - 1,7 m2	
VV	2. VNÚTORNÉ VSTAVANÉ ČASTI DO BAZÉNA	
VV	2.1. Vstupný rebrík - 5 stupienkový - 1 ks	
VV	3. BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA	
VV	3.1. Dnová vtoková tryska s bezšraubovým uzáverom krytu - 1 ks	
VV	3.2. Odtok z prelivového žliabku - 1 ks	
VV	3.3. Tlmič hluku pre odtok zo žliabku - 1 ks	
VV	3.4. Odtok z dna bazéna s bezšraubovým uzáverom krytu - 1 ks	
VV	3.5. Potrubné rozvody - 1 pack	
VV	4. VYBAVENIE BAZÉNA	
VV	4.1. Roštnica flexibilná biela PP - 6 m	
VV	5. ATRAKCIE	
VV	5.1. Podvodný reflektor 3 POW – LED, 9 W, farba biela studená, kruhový - 1 ks	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény
Časť: B5 - BRODÍTKO KLASICKÉ ROZMERY2,0 x 1,5 x 0,10 - 0,14 m, plocha 3,0 m2

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			8 437,49
Materiál			843,75
Montáž			7 593,74
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			8 437,49

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	8 437,49	20,00%	1 687,50

Cena s DPH	v	EUR	10 124,99
------------	---	-----	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť: B5 - BRODÍTKO KLASICKÉ ROZMERY2,0 x 1,5 x 0,10 - 0,14 m, plocha 3,0 m2

Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	26.04.2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	Metrostav Slovakia a.s.	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	843,75	7 593,74	8 437,49
B5 - B5 BRODÍTKO	843,75	7 593,74	8 437,49

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	8 437,49
-----------------------------------	----------

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 07 Bazény - Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény

Časť: **B5 - BRODÍTKO KLASICKÉ ROZMERY2,0 x 1,5 x 0,10 - 0,14 m, plocha 3,0 m2**

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

8 437,49

D		B5	B5 BRODÍTKO					8 437,49
1	K	DM	Dodávka a montáž brodítko B5 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000	843,75	7 593,74	8 437,49
VV			1		1,000			
VV			1. TELELSO BAZÉNA					
VV			1.1. Brodítko klasické - 1 ks					
VV			1.2. Sprcha - 1 ks					

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia
Časť: 08.01 - U1 pre vnútorný bazén B1

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	103 790,23
Materiál	103 790,23
Montáž	0,00
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	103 790,23

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	103 790,23	20,00%	20 758,05

Cena s DPH	v EUR	124 548,28
------------	-------	------------

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia
Časť: 08.01 - U1 pre vnútorný bazén B1

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	103 790,23	0,00	103 790,23
PSV - Práce a dodávky PSV	103 790,23	0,00	103 790,23
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	103 790,23	0,00	103 790,23
úprava vody - úprava vody	46 554,67	0,00	46 554,67
ohrev bazénovej vody - ohrev bazénovej vody	2 191,73	0,00	2 191,73
nádrž - nádrž	4 146,45	0,00	4 146,45
atrakcie - atrakcie	3 790,16	0,00	3 790,16
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	3 892,62	0,00	3 892,62
Potrubie a tvarovky - Potrubie a tvarovky	2 798,81	0,00	2 798,81
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	18 351,39	0,00	18 351,39
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	1 470,96	0,00	1 470,96

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 103 790,23

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia
Časť: 08.01 - U1 pre vnútorný bazén B1

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 103 790,23

D PSV Práce a dodávky PSV 103 790,23

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 103 790,23

1	K	724399106	Montáž úpavovne vody UV1 pre vnútorný bazén B1	súb.	1,000	20 593,44	0,00	20 593,44
---	---	-----------	--	------	-------	-----------	------	-----------

D úprava vody úprava vody 46 554,67

2	M	1.1	ovíjaný viacvrstvový filter priemer d=1600 mm, výška H=2400mm, tlak 2,5bar kolektorová ružica, 1,2 m filtračná vrstva piesok, pranie vodou, priezor, bočný vstup d 400 mm	ks	2,000	5 653,39	0,00	11 306,78
---	---	-----	---	----	-------	----------	------	-----------

VV 2 2,000

VV "Poznámka k položke:
VV pr.1600 mm, filtračná vrstva 1,2 m ; pripojenie D 110
VV filtračný výkon 60,0 m3/h (jedného filtra)
VV filtračná rýchlosť 30m3/h/m2
VV Vyrobený z polyesteru a skleneného vlákna v nekorozi -
VV vnom prevedený, pracovný tlak 2,5kg/cm2
VV - podstavec z polyesteru a skleneného vlákna
VV - bočný vstupný otvor pr. 400mm
VV - horný otvor z polyesteru a skleneného vlákna
VV - odvzdušňovací ventil
VV - ventil na vypúšťanie"

3	M	1.1.1	filtračné médium pre jeden filter 3500 kg	ks	2,000	1 252,77	0,00	2 505,54
---	---	-------	---	----	-------	----------	------	----------

VV 2 2,000

VV "Poznámka k položke:
VV filtračný piesok frakcie 0,5-1,0 s množstvom 875kg pre jeden
VV filter
VV filtračný piesok frakcie 1,0-2,0 s množstvom 1150kg pre jeden
VV filter
VV filtračný piesok frakcie 0,5-1,0 s množstvom 1475kg pre jeden
VV filter

4	M	1.1.2	batéria z 5 klapiek DN 110 ručné ovládanie pre filter	ks	2,000	1 844,83	0,00	3 689,66
---	---	-------	---	----	-------	----------	------	----------

VV 2 2,000

VV "Poznámka k položke:
VV zostava 5 klapiek d125, ručné ovládanie, pozostávajúca z 5 ks
VV medziprírubových klapiek
VV dimenzie d125, komplet s prírubami, lemami a šróbami, 5 ks T-
VV kus d125, 4 ks koleno
VV 90°d125, pripojením na filter d110, redukcie d110/d125,
VV potrubie d125 6m, podperný systém

5	M	1.2	cirkulačné čerpadlo s predfiltrom Q= 62,5 m3/h, H= 15m, P1=5,5 kW, 400V	ks	2,000	2 743,34	0,00	5 486,68
---	---	-----	---	----	-------	----------	------	----------

VV 2 2,000

VV Poznámka k položke:
VV Q = 62,5 m3/h, H=15m , 5,5 kW
VV - telo čerpadla z liatiny
VV - telo predfiltra z plastu
VV - krytie IP 55
VV - otáčky 2840 ot. / min.
VV - 50 Hz; 400V

6	M	1.3	voľná položka - možnosť doplniť strednotlaký UV žiarič do systému úpravy vody na zvýšenie hygienickej nezávadnosti vody	ks	1,000	20 348,28	0,00	20 348,28
7	M	1.4	čerpadlo pre meráciu vody	ks	1,000	426,58	0,00	426,58

VV 1 1,000

VV Poznámka k položke:
VV Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW
VV - telo čerpadla z polypropylenu
VV - turbína plastová
VV - zachycovač hrubých nečistôt
VV - krytie IP 54
VV - otáčky 2840 ot. / min.
VV - jednofázový motor 230V

8	M	1.6	ovládanie prívodu vody do vyrovnávacej nádrže a blokovanie čerpadla	ks	1,000	674,19	0,00	674,19
---	---	-----	---	----	-------	--------	------	--------

9	M	1.7	klapka s elektropohonom na prívode doplnkovej studenej pitnej vody do vyrovnávacej nádrže DN80	ks	1,000	1 022,32	0,00	1 022,32
---	---	-----	--	----	-------	----------	------	----------

10	M	1.8	vložný prietokomer DN80 , digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	1 094,64	0,00	1 094,64
----	---	-----	--	----	-------	----------	------	----------

VV 1 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Poznámka k položke:					
	VV		- navrtávacie sedlo DN80 pre senzor prietoku					
	VV		- monitor prietoku vrátane senzoru prietoku					
	VV		- inštalácia priamo na potrubie					
	VV		- monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokovú rýchlosť					
	VV		plne grafický displej, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty					
	VV		výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia					
D ohrev bazénovej ohrev bazénovej vody								2 191,73
11	M	1.9	bazénový výmenník tepla - doskový rozoberateľný 400 kW	ks	1,000	2 191,73	0,00	2 191,73
	VV		1		1,000			
	VV		"Poznámka k položke:					
	VV		Primárna strana: Q=34,9 m3/h, dP=16,0 kPa, teplotný spád 50/40					
	VV		Sekundárna strana: Q=43,2m3/h, dP=24,7kPa					
	VV		- vr. Podpornej konštrukcie a náteru proti agresívnemu prostrediu					
	VV		materiálové prevedenie AISI 316L"					
D nádrž nádrž								4 146,45
12	M	1.10	vyrovnávacia nádrž betónová, vyložená bazénovou fóliou V = 40m3	m2	82,500	50,26	0,00	4 146,45
D atrakcie atrakcie								3 790,16
13	M	1.15	teplomer	ks	3,000	95,61	0,00	286,83
14	M	1.16	tlakomer	ks	4,000	116,45	0,00	465,80
15	M	1.17	vložný prietokomer DN200 , digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	1 223,35	0,00	1 223,35
	VV		1		1,000			
	VV		Poznámka k položke:					
	VV		- navrtávacie sedlo DN200 pre senzor prietoku					
	VV		- monitor prietoku vrátane senzoru prietoku					
	VV		- inštalácia priamo na potrubie					
	VV		- monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokovú rýchlosť					
	VV		plne grafický displej, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty					
	VV		výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia					
16	M	1.18	posilovacie čerpadlo pre výmenník 40m3/h, H=5m, P=2,20 kW	ks	1,000	1 814,18	0,00	1 814,18
	VV		1		1,000			
	VV		"Poznámka k položke:					
	VV		Q = 40,0 m3/h, H=5m , 2,2 kW					
	VV		- telo čerpadla z liatiny					
	VV		- telo predfiltra z plastu					
	VV		- krytie IP 55					
	VV		- otáčky 2850 ot. / min.					
	VV		- 50 Hz; 400V"					
D Potrubie tlakové Potrubie tlakové z P								3 892,62
17	M	P1.1	potrubie tlakové z PVC DN50	m	90,000	5,83	0,00	524,70
18	M	P1.2	potrubie tlakové z PVC DN65	m	12,000	8,34	0,00	100,08
19	M	P1.3	potrubie tlakové z PVC DN80	m	24,000	11,93	0,00	286,32
20	M	P1.4	potrubie tlakové z PVC DN100	m	12,000	18,51	0,00	222,12
21	M	P1.5	potrubie tlakové z PVC DN150	m	36,000	28,68	0,00	1 032,48
22	M	P1.6	potrubie tlakové z PVC DN200	m	36,000	47,97	0,00	1 726,92
D Potrubie a tvarov Potrubie a tvarovky								2 798,81
23	M	PK1.1	potrubie kanalizačné z PVC DN100	m	24,000	3,09	0,00	74,16
24	M	PK1.2	potrubie kanalizačné z PVC DN150	m	48,000	5,52	0,00	264,96
25	M	PK1.3	potrubie kanalizačné z PVC DN250	m	50,000	15,22	0,00	761,00
26	M	PK1.4	potrubie kanalizačné z PVC DN300	m	24,000	23,90	0,00	573,60
27	M	PK1.5	koleno kanalizačné DN100 45°	ks	10,000	1,72	0,00	17,20
28	M	PK1.6	koleno kanalizačné DN150 45°	ks	14,000	4,22	0,00	59,08
29	M	PK1.7	koleno kanalizačné DN250 45°	ks	8,000	20,10	0,00	160,80
30	M	PK1.8	koleno kanalizačné DN300 45°	ks	14,000	29,91	0,00	418,74
31	M	PK1.9	T odbočka kanalizačná DN100 45°	ks	4,000	3,78	0,00	15,12
32	M	PK1.10	T odbočka kanalizačná DN250 45°	ks	4,000	29,42	0,00	117,68
33	M	PK1.11	T odbočka kanalizačná DN300 45°	ks	2,000	66,19	0,00	132,38
34	M	PK1.12	redukcia kanalizačná DN250/DN150	ks	6,000	17,16	0,00	102,96
35	M	PK1.13	redukcia kanalizačná DN300/DN250	ks	3,000	29,42	0,00	88,26
36	M	PK1.14	redukcia kanalizačná DN250/DN100	ks	1,000	12,87	0,00	12,87
D Armatúry z PVC Armatúry z PVC								18 351,39
37	M	A1.1	guľový kohút z PVC DN50	ks	5,000	34,75	0,00	173,75
38	M	A1.2	guľový kohút z PVC DN65	ks	4,000	39,96	0,00	159,84
39	M	A1.3	guľový kohút z PVC DN80	ks	3,000	171,98	0,00	515,94
40	M	A1.4	medziprírubové uzatváracie klapky DN100 - komplet zostava 2xlem, 2xpříruba, šróby	ks	2,000	237,44	0,00	474,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	M	A1.5	medziprírubové uzatváracie klapky DN150 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	7,000	470,09	0,00	3 290,63
42	M	A1.6	medziprírubové uzatváracie klapky DN200 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2,000	584,83	0,00	1 169,66
43	M	A1.7	medziprírubové spätné klapky DN100 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2,000	140,60	0,00	281,20
44	M	A1.8	medziprírubové spätné klapky DN150 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2,000	243,81	0,00	487,62
45	M	A1.9	medziprírubové spätné klapky DN200 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	1,000	348,99	0,00	348,99
46	M	A1.10	T kus 90° DN50	ks	4,000	2,59	0,00	10,36
47	M	A1.11	T kus 90° DN65	ks	6,000	3,71	0,00	22,26
48	M	A1.12	T kus 90° DN80	ks	2,000	14,46	0,00	28,92
49	M	A1.13	T kus 90° DN150	ks	8,000	60,89	0,00	487,12
50	M	A1.14	T kus 90° DN200	ks	12,000	130,18	0,00	1 562,16
51	M	A1.15	Koleno 90° DN50	ks	24,000	1,95	0,00	46,80
52	M	A1.16	Koleno 90° DN65	ks	12,000	2,19	0,00	26,28
53	M	A1.17	Koleno 90° DN80	ks	10,000	5,48	0,00	54,80
54	M	A1.18	Koleno 90° DN100	ks	8,000	16,57	0,00	132,56
55	M	A1.19	Koleno 90° DN150	ks	22,000	48,30	0,00	1 062,60
56	M	A1.20	Koleno 90° DN200	ks	24,000	72,82	0,00	1 747,68
57	M	A1.21	redukcia DN200/DN150	ks	8,000	29,64	0,00	237,12
58	M	A1.22	redukcia DN200/DN100	ks	6,000	46,54	0,00	279,24
59	M	A1.23	redukcia DN200/DN65	ks	2,000	58,35	0,00	116,70
60	M	A1.24	redukcia DN150/DN50	ks	2,000	30,15	0,00	60,30
61	M	A1.25	redukcia DN100/DN65	ks	2,000	9,40	0,00	18,80
62	M	A1.26	redukcia DN65/DN50	ks	2,000	1,19	0,00	2,38
63	M	A1.27	redukcia DN65/DN15	ks	10,000	2,55	0,00	25,50
64	M	A1.28	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN50/2"	ks	2,000	5,10	0,00	10,20
65	M	A1.29	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN50	ks	2,000	24,09	0,00	48,18
66	M	A1.30	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN80	ks	2,000	55,71	0,00	111,42
67	M	A1.31	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN100	ks	6,000	68,95	0,00	413,70
68	M	A1.32	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN150	ks	12,000	142,50	0,00	1 710,00
69	M	A1.33	lepidlo na PVC 1kg	ks	24,000	47,25	0,00	1 134,00
70	M	A1.34	čistič na PVC 1l	ks	10,000	26,11	0,00	261,10
71	M	A1.35	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1,000	1 838,70	0,00	1 838,70
D Ostatné príslušie: Ostatné príslušenstv								1 470,96
72	M	O1.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1,000	1 470,96	0,00	1 470,96

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia
Časť: 08.02 - U2 pre whirlpool B2

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			63 007,67
Materiál			63 007,67
Montáž			0,00
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			63 007,67
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	63 007,67	20,00%	12 601,53
Cena s DPH	v EUR		75 609,20

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia
Časť: 08.02 - U2 pre whirlpool B2

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	63 007,67	0,00	63 007,67
PSV - Práce a dodávky PSV	63 007,67	0,00	63 007,67
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	63 007,67	0,00	63 007,67
úprava vody - úprava vody	10 531,83	0,00	10 531,83
ohrev bazénovej vody - ohrev bazénovej vody	695,03	0,00	695,03
nádrž - nádrž	7 330,28	0,00	7 330,28
atrakcie - atrakcie	27 301,25	0,00	27 301,25
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	1 437,54	0,00	1 437,54
Potrubie a tvarovky - Potrubie a tvarovky	216,34	0,00	216,34
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	5 210,94	0,00	5 210,94
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	723,22	0,00	723,22

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 63 007,67

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť: 08.02 - U2 pre whirlpool B2

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu63 007,67

D PSV Práce a dodávky PSV63 007,67

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie63 007,67

1	K	72439910.2	Montáž úpravovne vody UV2 pre whirlpool B2	súb.	1,000	9 561,24	0,00	9 561,24
---	---	------------	--	------	-------	----------	------	----------

D úprava vody úprava vody10 531,83

2	M	2.1	ovíjaný viacvrstvový filter priemer d=1200 mm, výška H=1970mm, tlak 2,5bar 1,2 m filtračná vrstva piesok	ks	1,000	4 229,01	0,00	4 229,01
---	---	-----	--	----	-------	----------	------	----------

VV11,000

VV"Poznámka k položke:
pr.1200 mm, filtračná vrstva 1,2 m ; pripojenie D 75
VVfiltračný výkon 33,0 m3/h (jedného filtra)
VVfiltračná rýchlosť 30m3/h/m2
VVVyrobený z polyesteru a skleneného vlákna v nekorozi -
VVvnom prevedení, pracovný tlak 2,5kg/cm2
VV- podstavec z polyesteru a skleneného vlákna
VV- bočný vstupný otvor pr. 400mm
VV- horný otvor z polyesteru a skleneného vlákna
VV- odvzdušňovací ventil
VV- ventil na vypúšťanie"

3	M	2.1.1	filtračné médium pre jeden filter 1950 kg	ks	1,000	411,62	0,00	411,62
---	---	-------	---	----	-------	--------	------	--------

VV11,000

VV"Poznámka k položke:
VVfiltračný piesok frakcie 0,5-1,0 s množstvom 500kg pre jeden filter
VVfiltračný piesok frakcie 1,0-2,0 s množstvom 650kg pre jeden filter
VVfiltračný pies

4	M	2.1.2	batéria z 5 klapiek DN 80 ručné ovládanie pre filter	ks	2,000	1 548,19	0,00	3 096,38
---	---	-------	--	----	-------	----------	------	----------

VV22,000

VV"Poznámka k položke:
zostava 5 klapiek d90, ručné ovládanie, pozostávajúca z 5 ks
VVmedziprírubových klapiek dimenzie d90, komplet s prírubami, lehami a šróbami, 5 ks T-kus

5	M	2.2	cirkulačné čerpadlo s predfiltrom Q= 17,5 m3/h, H= 10m, P1=1,48 kW, 400V	ks	2,000	1 397,41	0,00	2 794,82
---	---	-----	--	----	-------	----------	------	----------

VV22,000

VV"Poznámka k položke:
Q = 17,5 m3/h, H=10m , 1,48 kW
VV- telo čerpadla z liatiny
VV- telo predfiltra z plastu
VV- krytie IP 55
VV- otáčky 2840 ot. / min.
VV- 50 Hz; 400V"

D ohrev bazénovej ohrev bazénovej vody695,03

6	M	2.4	výmenník tepla - rozoberateľný doskový 50 kW	ks	1,000	695,03	0,00	695,03
---	---	-----	--	----	-------	--------	------	--------

VV11,000

VV"Poznámka k položke:
VVPriemárna strana: Q=4,37 m3/h, dP=4,06 kPa, teplotný spád 50/40
VVSekundárna strana: Q=10,8 m3/h, dP=23,9kPa
VV- vr. Podpornej konštrukcie a náteru proti agresívnemu prostrediu
VVmateriálové prevedenie AISI 316L"

D nádrž nádrž7 330,28

7	M	2.5	vyrovňavacia nádrž 3 m3, z PP dosiek	ks	1,000	7 330,28	0,00	7 330,28
---	---	-----	--------------------------------------	----	-------	----------	------	----------

VV11,000

VV"Poznámka k položke:
VVnádrž vyrobená z vysoko kvalitného polyetylénu (HD-PE), samonosná, vystužená 3ks pozinkovaných výstuh, osadená pripojovacími prestupmi a prírubami,

D atrakcie atrakcie27 301,25

8	M	2.6	hydromasážne čerpadlo Q= 48 m3/h, H= 12 m, P1=2,20 kW, 400V	ks	1,000	1 815,41	0,00	1 815,41
---	---	-----	---	----	-------	----------	------	----------

VV11,000

VV"Poznámka k položke:
Q = 48,0 m3/h, H=12m , 2,20 kW
VV- telo čerpadla z liatiny
VV- telo predfiltra z plastu
VV- krytie IP 55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		- otáčky 2840 ot. / min.					
	VV		- 50 Hz; 400V"					
9	M	2.7	dúchadlo pre vzduchovú lavicu Q= 100 m3/h, H= 1,5m, P1=1,30 kW, 230V	ks	1,000	708,76	0,00	708,76
	VV		1		1,000			
	VV		"Poznámka k položke:					
	VV		výkon 100 m3/h, tlak 1,5m; 1,30 kW					
	VV		vr. filtra, tlmiča					
	VV		- plášť a obežné kolo zo zliatiny hliníku					
	VV		- hriadel - nerezová ocel"					
10	M	2.8	dúchadlo pre dnovú perličku Q= 70 m3/h, H= 1,5m, P1=0,85 kW, 230V	ks	1,000	519,74	0,00	519,74
	VV		1		1,000			
	VV		"Poznámka k položke:					
	VV		výkon 70 m3/h, tlak 1,5m; 0,85 kW					
	VV		vr. filtra, tlmiča					
	VV		- plášť a obežné kolo zo zliatiny hliníku					
	VV		- hriadel - nerezová ocel"					
11	M	2.9	teplomer 0-60°C	ks	3,000	95,61	0,00	286,83
12	M	2.10	tlakomer 0 - 400 kPa	ks	2,000	116,45	0,00	232,90
13	M	2.11	prietokomer DN80 , digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	1 090,96	0,00	1 090,96
	VV		1		1,000			
	VV		Poznámka k položke:					
	VV		- navrtávacie sedlo DN80 pre senzor prietoku					
	VV		- monitor prietoku vrátane senzoru prietoku					
	VV		- inštalácia priamo na potrubie					
	VV		- monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokovú rýchlosť					
	VV		- plne grafický displei, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty					
	VV		- výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia					
14	M	2.12	kohút s elektropohonom na prívode doplnkovej studenej pitnej vody do vyrovnávacej nádrže DN40	ks	1,000	668,06	0,00	668,06
15	M	2.13a	prietokomer DN40 digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	956,12	0,00	956,12
	VV		1		1,000			
	VV		"Poznámka k položke:					
	VV		- navrtávacie sedlo DN40 pre senzor prietoku					
	VV		- monitor prietoku vrátane senzoru prietoku					
	VV		- inštalácia priamo na potrubie					
	VV		- monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokovú rýchlosť					
	VV		- plne grafický displei, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty					
	VV		- výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia					
16	M	2.13b	ovládanie prívodu vody do vyrovnávacej nádrže a blokovanie čerpadliel	ks	1,000	674,19	0,00	674,19
17	M	2.14	voľná položka - možnosť doplniť strednotlaký UV žiarič do systému úpravy vody na zvýšenie hygienickej nezávadnosti vody	ks	1,000	20 348,28	0,00	20 348,28
	VV		1		1,000			
	VV		"Poznámka k položke:					
	VV		výkon 35m3/h pri 60mJ/cm2					
	VV		- plnoprietočná UV lampa					
	VV		- hydraulická časť odolná bazénové vode s optimalizovanou hydraulikou					
	VV		- umožňujúca horizontálnu alebo vertikálnu pozíciu inštalácie					
	VV		- prírubu DN150					
	VV		- elektrické krytie IP 54					
	VV		- ochranné keramické trubice					
	VV		- riadiaci panel					
	VV		- príkon zariadenia 1,0 kW					
	VV		- počet UV žiaričov: 1ks					
	VV		- sada prepojovacích káblov pre spojenie riadiaceho boxu s UV komorou					
	VV		- automatické stieranie UV lúčom"					

D

Potrubie tlakové

Potrubie tlakové z P

1 437,54

18	M	P2.1	potrubie tlakové z PVC DN25	m	24,000	2,89	0,00	69,36
19	M	P2.2	potrubie tlakové z PVC DN32	m	30,000	3,02	0,00	90,60
20	M	P2.3	potrubie tlakové z PVC DN40	m	12,000	3,90	0,00	46,80
21	M	P2.4	potrubie tlakové z PVC DN50	m	36,000	5,76	0,00	207,36
22	M	P2.5	potrubie tlakové z PVC DN65	m	36,000	8,34	0,00	300,24
23	M	P2.6	potrubie tlakové z PVC DN80	m	42,000	11,93	0,00	501,06
24	M	P2.7	potrubie tlakové z PVC DN100	m	12,000	18,51	0,00	222,12

D

Potrubie a tvarov

Potrubie a tvarovky

216,34

25	M	PK2.1	potrubie kanalizačné z PVC DN100	m	12,000	3,09	0,00	37,08
26	M	PK2.2	potrubie kanalizačné z PVC DN150	m	18,000	5,52	0,00	99,36
27	M	PK2.3	koleno kanalizačné DN100 45°	ks	6,000	1,72	0,00	10,32
28	M	PK2.4	koleno kanalizačné DN150 45°	ks	12,000	4,22	0,00	50,64
29	M	PK2.5	T odbočka kanalizačná DN150 45°	ks	1,000	4,84	0,00	4,84
30	M	PK2.6	redukcia kanalizačná DN150/DN40	ks	1,000	14,10	0,00	14,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D Armatúry z PVC Armatúry z PVC								5 210,94
31	M	A2.1	guľový kohút z PVC DN25	ks	3,000	18,58	0,00	55,74
32	M	A2.2	guľový kohút z PVC DN32	ks	4,000	21,94	0,00	87,76
33	M	A2.3	guľový kohút z PVC DN40	ks	6,000	28,68	0,00	172,08
34	M	A2.4	guľový kohút z PVC DN50	ks	10,000	34,75	0,00	347,50
35	M	A2.5	guľový kohút z PVC DN65	ks	6,000	39,96	0,00	239,76
36	M	A2.6	guľový kohút z PVC DN80	ks	4,000	171,98	0,00	687,92
37	M	A2.7	medziprírubové uzatváracie klapky DN100 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	1,000	237,44	0,00	237,44
38	M	A2.8	spätné klapky DN50 - lepenie	ks	6,000	22,98	0,00	137,88
39	M	A2.9	spätné klapky DN65 - lepenie	ks	4,000	32,73	0,00	130,92
40	M	A2.10	spätné klapky DN80 - lepenie	ks	1,000	83,11	0,00	83,11
41	M	A2.11	T kus 90° DN40	ks	4,000	2,26	0,00	9,04
42	M	A2.12	T kus 90° DN50	ks	6,000	2,59	0,00	15,54
43	M	A2.13	T kus 90° DN65	ks	8,000	3,71	0,00	29,68
44	M	A2.14	T kus 90° DN80	ks	12,000	14,46	0,00	173,52
45	M	A2.15	Koleno 90° DN25	ks	18,000	0,98	0,00	17,64
46	M	A2.16	Koleno 90° DN32	ks	20,000	1,50	0,00	30,00
47	M	A2.17	Koleno 90° DN40	ks	16,000	2,06	0,00	32,96
48	M	A2.18	Koleno 90° DN50	ks	24,000	1,95	0,00	46,80
49	M	A2.19	Koleno 90° DN65	ks	36,000	2,19	0,00	78,84
50	M	A2.20	Koleno 90° DN80	ks	18,000	5,48	0,00	98,64
51	M	A2.21	Koleno 90° DN100	ks	6,000	16,57	0,00	99,42
52	M	A2.22	redukcia DN100/DN65	ks	4,000	10,85	0,00	43,40
53	M	A2.23	redukcia DN80/DN65	ks	6,000	4,60	0,00	27,60
54	M	A2.24	redukcia DN80/DN50	ks	4,000	3,92	0,00	15,68
55	M	A2.25	redukcia DN65/DN50	ks	10,000	1,81	0,00	18,10
56	M	A2.26	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN25/1"	ks	1,000	2,77	0,00	2,77
57	M	A2.27	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN32/1 1/4"	ks	2,000	3,65	0,00	7,30
58	M	A2.28	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN50/2"	ks	2,000	5,10	0,00	10,20
59	M	A2.29	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN50	ks	3,000	24,09	0,00	72,27
60	M	A2.30	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN65	ks	2,000	35,12	0,00	70,24
61	M	A2.31	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN80	ks	1,000	55,71	0,00	55,71
62	M	A2.32	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN100	ks	1,000	68,95	0,00	68,95
63	M	A2.33	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN150	ks	1,000	142,50	0,00	142,50
64	M	A2.34	lepidlo na PVC 1kg	ks	10,000	47,25	0,00	472,50
65	M	A2.35	čistič na PVC 1l	ks	4,000	26,11	0,00	104,44
66	M	A2.36	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1,000	1 287,09	0,00	1 287,09
D Ostatné príslušenstvo Ostatné príslušenstvo								723,22
67	M	O2.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1,000	723,22	0,00	723,22

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia
Časť: 08.03 - U3 pre detský bazén B3

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			40 040,75
Materiál			40 040,75
Montáž			0,00
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			40 040,75
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	40 040,75	20,00%	8 008,15
Cena s DPH	v EUR		48 048,90

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia
Časť: 08.03 - U3 pre detský bazén B3

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	40 040,75	0,00	40 040,75
PSV - Práce a dodávky PSV	40 040,75	0,00	40 040,75
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	40 040,75	0,00	40 040,75
úprava vody - úprava vody	11 453,38	0,00	11 453,38
atrakcie - atrakcie	2 762,96	0,00	2 762,96
ohrev bazénovej vody - ohrev bazénovej vody	878,29	0,00	878,29
nádrž - nádrž	9 753,68	0,00	9 753,68
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	553,20	0,00	553,20
Potrubie a tvarovky - Potrubie a tvarovky	263,88	0,00	263,88
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	4 054,12	0,00	4 054,12
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	760,00	0,00	760,00

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

40 040,75

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť: 08.03 - U3 pre detský bazén B3

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 40 040,75

D PSV Práce a dodávky PSV 40 040,75

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 40 040,75

1	K	72439910.3	Montáž úpravovne vody UV3 pre detský bazén B3	súb.	1,000	9 561,24	0,00	9 561,24
---	---	------------	---	------	-------	----------	------	----------

D úprava vody úprava vody 11 453,38

2	M	3.1	ovíjaný viacvrstvový filter priemer d=760 mm, výška H=1800mm, tlak 2,5bar kolektorová ružica, 1,2 m filtračná vrstva piesok, 6-cestný ventil 2"	ks	1,000	2 962,76	0,00	2 962,76
---	---	-----	---	----	-------	----------	------	----------

VV 1 1,000

VV "Poznámka k položke:
pr.760 mm, filtračná vrstva 1,2 m ; pripojenie D 63
VV filtračný výkon 15,0 m3/h (jedného filtra)
VV filtračná rýchlosť 30m3/h/m2
VV Vyrobený z polyesteru a skleneného vlákna v nekorozi -
VV vnom prevedený, pracovný tlak 2,5kg/cm2
VV - podstavec z polyesteru a skleneného vlákna
VV - bočný vstupný otvor pr. 300mm
VV - horný otvor z polyesteru a skleneného vlákna
VV - odvodušňovací ventil
VV - ventil na vypúšťanie
VV - 6 cestný ventil 2"

3	M	3.1.1	filtračné médium pre jeden filter 800 kg	ks	1,000	286,35	0,00	286,35
---	---	-------	--	----	-------	--------	------	--------

VV 1 1,000

VV "Poznámka k položke:
VV filtračný piesok frakcie 0,5-1,0 s množstvom 200kg pre jeden
VV filter
VV filtračný piesok frakcie 1,0-2,0 s množstvom 260kg pre jeden
VV filter
VV filtračný pies

4	M	3.2	cirkulačné čerpadlo s predfiltrom Q= 7,5 m3/h, H=12m, P=0,45 kW	ks	2,000	1 046,83	0,00	2 093,66
---	---	-----	---	----	-------	----------	------	----------

VV 2 2,000

VV "Poznámka k položke:
VV Q = 7,5 m3/h, H=12m, 0,45 kW
VV - telo čerpadla z polypropylenu
VV - turbína plastová
VV - zachycovač hrubých nečistot
VV - krytie IP 54
VV - otáčky 2840 ot. / min.
VV - jednofázový motor 230V"

5	M	3.3	voľná položka - možnosť doplniť strednotlaký UV žiarič do systému úpravy vody na zvýšenie hygienickej nezávadnosti vody	ks	1,000	6 110,61	0,00	6 110,61
---	---	-----	---	----	-------	----------	------	----------

VV 1 1,000

VV "Poznámka k položke:
VV výkon 15 m3/h pri 60mJ/cm2
VV - plnoprietočná UV lampa
VV - hydraulická časť odolná bazénové vode s optimalizovanou hydraulikou
VV - umožňujúca horizontálnu alebo vertikálnu pozíciu inštalácie
VV - príruha DN80
VV - elektrické krytie IP 54
VV - ochranné keramické trubice
VV - riadiaci panel
VV - príkon zariadenia 0,4 kW
VV - počet UV žiarichov: 1ks
VV - sada prepojovacích káblov pre spojenie riadiaceho boxu s UV komorou
VV - automatické stieranie UV lúčom"

D atrakcie atrakcie 2 762,96

6	M	3.5	ovládanie prívodu vody do vyrovnávacej nádrže a blokovanie čerpadla	ks	1,000	674,19	0,00	674,19
---	---	-----	---	----	-------	--------	------	--------

7	M	3.6	kohút s elektropohonom na prívoďte doplnkovej studenej pitnej vody do vyrovnávacej nádrže DN40	ks	1,000	1 022,32	0,00	1 022,32
---	---	-----	--	----	-------	----------	------	----------

8	M	3.7	prietokomer DN40 digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	1 066,45	0,00	1 066,45
---	---	-----	---	----	-------	----------	------	----------

VV 1 1,000

VV "Poznámka k položke:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
			- navrtávacie sedlo DN40 pre senzor prietoku - monitor prietoku vrátane senzoru prietoku - inštalácia priamo na potrubie - monitor slúži k prevodu					
		D	ohrev bazénovej ohrev bazénovej vody					878,29
9	M	3.8	výmenník tepla - rozoberateľný doskový 70 kW	ks	1,000	878,29	0,00	878,29
	VV		1		1,000			
	VV		"Poznámka k položke:					
	VV		Primárna strana: Q=8,73 m3/h, dP=7,66 kPa, teplotný spád 50/40					
	VV		Sekundárna strana: Q=16,1 m3/h, dP=24,2kPa					
	VV		- vr. Podpornej konštrukcie a náteru proti agresívnemu prostrediu					
	VV		materiálové prevedenie AISI 316L"					
		D	nádrž nádrž					9 753,68
10	M	3.sep	vyrovňavacia nádrž 3 m3, z PP dosiek	ks	1,000	7 330,28	0,00	7 330,28
	VV		1		1,000			
	VV		Poznámka k položke:					
	VV		nádrž vyrobená z vysoko kvalitného polyetylénu (HD-PE), samonosná, vystužená 3ks pozinkovaných výstuh, osadená pripojovacími prestupmi a prírubami,					
11	M	3.13	teplomer	ks	3,000	95,61	0,00	286,83
12	M	3.14	tlakomer	ks	2,000	116,45	0,00	232,90
13	M	3.15	vložný prietokomer s lopatkovým kolom DN50, typ Sdi, analógový výstup, LCD displej	ks	1,000	1 011,29	0,00	1 011,29
	VV		1		1,000			
	VV		Poznámka k položke:					
	VV		- navrtávacie sedlo DN50 pre senzor prietoku					
	VV		- monitor prietoku vrátane senzoru prietoku					
	VV		- inštalácia priamo na potrubie					
	VV		- monitor slúži k prevodu frekvencie signálu snímača na prietokovú rýchlosť					
	VV		- plne grafický displej, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty					
	VV		- výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia					
14	M	3.16	čerpadlo pre vodného ježka Q= 5,0 m3/h, H= 12m, P=0,40 kW	ks	1,000	446,19	0,00	446,19
	VV		1		1,000			
	VV		"Poznámka k položke:					
	VV		Q = 5 m3/h, H=12m, 0,40 kW					
	VV		- telo čerpadla z polypropylenu					
	VV		- turbína plastová					
	VV		- zachycovač hrubých nečistot					
	VV		- krytie IP 54					
	VV		- otáčky 2840 ot. / min.					
	VV		- jednofázový motor 230V"					
15	M	3.2.1	čerpadlo pre fontánky Q= 4,0 m3/h, H= 10m, P=0,18 kW	ks	1,000	446,19	0,00	446,19
	VV		1		1,000			
	VV		"Poznámka k položke:					
	VV		Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW					
	VV		- telo čerpadla z polypropylenu					
	VV		- turbína plastová					
	VV		- zachycovač hrubých nečistot					
	VV		- krytie IP 54					
	VV		- otáčky 2840 ot. / min.					
	VV		- jednofázový motor 230V"					
		D	Potrubie tlakové Potrubie tlakové z P					553,20
16	M	P3.1	potrubie tlakové z PVC DN40	m	24,000	3,90	0,00	93,60
17	M	P3.2	potrubie tlakové z PVC DN50	m	42,000	5,83	0,00	244,86
18	M	P3.3	potrubie tlakové z PVC DN80	m	18,000	11,93	0,00	214,74
		D	Potrubie a tvarov Potrubie a tvarovky					263,88
19	M	PK3.1	potrubie kanalizačné z PVC DN100	m	24,000	3,09	0,00	74,16
20	M	PK3.2	potrubie kanalizačné z PVC DN125	m	18,000	4,09	0,00	73,62
21	M	PK3.3	koleno kanalizačné DN100 45°	ks	12,000	1,72	0,00	20,64
22	M	PK3.4	koleno kanalizačné DN125 45°	ks	14,000	3,25	0,00	45,50
23	M	PK3.5	T odbočka kanalizačná DN100 45°	ks	2,000	3,78	0,00	7,56
24	M	PK3.6	T odbočka kanalizačná DN125 45°	ks	3,000	6,74	0,00	20,22
25	M	PK3.7	redukcia kanalizačná DN125/DN100	ks	2,000	11,09	0,00	22,18
		D	Armatúry z PVC Armatúry z PVC					4 054,12
26	M	A3.1	guľový kohút z PVC DN40	ks	9,000	28,68	0,00	258,12
27	M	A3.2	guľový kohút z PVC DN50	ks	20,000	34,75	0,00	695,00
28	M	A3.3	guľový kohút z PVC DN80	ks	3,000	171,98	0,00	515,94
29	M	A3.4	spätné klapky DN40 - lepenie	ks	4,000	18,35	0,00	73,40
30	M	A3.5	spätné klapky DN50 - lepenie	ks	4,000	22,98	0,00	91,92
31	M	A3.6	T kus 90° DN40	ks	6,000	2,39	0,00	14,34
32	M	A3.7	T kus 90° DN50	ks	12,000	2,59	0,00	31,08
33	M	A3.8	T kus 90° DN80	ks	8,000	14,46	0,00	115,68
34	M	A3.9	Koleno 90° DN40	ks	24,000	11,03	0,00	264,72
35	M	A3.10	Koleno 90° DN50	ks	36,000	1,95	0,00	70,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	M	A3.11	Koleno 90° DN80	ks	12,000	5,48	0,00	65,76
37	M	A3.12	Koleno 90° DN100	ks	6,000	16,57	0,00	99,42
38	M	A3.13	redukcia DN50/DN40	ks	2,000	1,35	0,00	2,70
39	M	A3.14	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN50/2"	ks	6,000	5,10	0,00	30,60
40	M	A3.15	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN50	ks	8,000	24,09	0,00	192,72
41	M	A3.16	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN80	ks	1,000	55,71	0,00	55,71
42	M	A3.17	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN100	ks	2,000	68,95	0,00	137,90
43	M	A3.18	lepidlo na PVC 1kg	ks	8,000	47,25	0,00	378,00
44	M	A3.19	čistič na PVC 1l	ks	3,000	26,11	0,00	78,33
45	M	A3.20	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1,000	882,58	0,00	882,58
D Ostatné príslušenstvo								760,00
46	M	O3.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1,000	760,00	0,00	760,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia
Časť: 08.04 - centrálné dávkovanie

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			16 438,94
Materiál			16 438,94
Montáž			0,00
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			16 438,94
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	16 438,94	20,00%	3 287,79
Cena s DPH	v EUR		19 726,73

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia
Časť: 08.04 - centrálné dávkovanie

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	16 438,94	0,00	16 438,94
PSV - Práce a dodávky PSV	16 438,94	0,00	16 438,94
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	16 438,94	0,00	16 438,94
úprava vody - úprava vody	13 131,27	0,00	13 131,27
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	22,32	0,00	22,32
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	796,98	0,00	796,98
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	281,93	0,00	281,93

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 16 438,94

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť: 08.04 - centrálné dávkovanie

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

16 438,94

DPSVPráce a dodávky PSV

16 438,94

D724Zdravotechnika - strojné vybavenie

16 438,94

1	K	72439910.4	Montáž dávkovania bazénovej chémie	súb.	1,000	2 206,44	0,00	2 206,44
---	---	------------	------------------------------------	------	-------	----------	------	----------

Dúprava vodyúprava vody

13 131,27

2	M	4.1	automatická dávkovacia stanica - meria a dávkuje pH, meria redox a dávkuje chlór, meria voľný chlór a celkový chlór, kompletná sada s membránovými dávkovacími čerpadlami	ks	3,000	3 811,99	0,00	11 435,97
---	---	-----	---	----	-------	----------	------	-----------

VV			3		3,000			
VV			"Poznámka k položke:					
VV			Meracie a regulačné zariadenie vr. sond a meracej komory,					
VV			je automatický regulátor kvality bazénovej vody, ktorý riadi					
VV			chod					
VV			bazéna a udržiava nastavené parametre vody.					
VV			Napájanie 230 V, 50 Hz; príkon 35 VA; krytie IP 62					
VV			Merané hodnoty: voľný chlór, redox pot., pH, teplota					
VV			Regulované hodnoty: voľný chlór, pH					
VV			Komunikácia s PC, archivácia dát do PC alebo servera					
VV			Plastová nástenka pre osadenie dávkovacích čerpadiel a					
VV			dávkovacej					
VV			stanice o rozmere cca 1,1x0,9m"					

3	M	4.5	prevádzač dát a záznam dát do PC, archivácia dát, export dát, softwar	ks	3,000	327,29	0,00	981,87
---	---	-----	---	----	-------	--------	------	--------

VV			3		3,000			
VV			"Poznámka k položke:					
VV			digitálny prevodník s rozhraním LAN 10/100 (ETH) využívajúci					
VV			komunikačný protokol RS485 ModBus alebo mA signál"					

4	M	4.6	teplotná sonda s jímkou	ks	3,000	105,42	0,00	316,26
5	M	4.7	chlór stabilizovaný 60 kg balenie	ks	3,000	47,81	0,00	143,43
6	M	4.8	pH mínus 60 kg balenie	ks	3,000	44,13	0,00	132,39
7	M	4.9	vložkovač 35 kg balenie	ks	3,000	40,45	0,00	121,35

DPotrubie tlakovéPotrubie tlakové z P

22,32

8	M	P4.1	potrubie tlakové z PVC DN15	m	12,000	1,86	0,00	22,32
---	---	------	-----------------------------	---	--------	------	------	-------

DArmatúry z PVCArmatúry z PVC

796,98

9	M	A4.1	guľový kohút z PVC DN15	ks	8,000	19,59	0,00	156,72
10	M	A4.2	Koleno 90° DN15	ks	10,000	0,83	0,00	8,30
11	M	A4.3	hadička PE 6x4	m	200,000	1,04	0,00	208,00
12	M	A4.4	mufňa DN15/1/2"	ks	9,000	1,50	0,00	13,50
13	M	A4.5	lepidlo na PVC 1kg	ks	1,000	47,25	0,00	47,25
14	M	A4.6	čistič na PVC 1l	ks	1,000	26,11	0,00	26,11
15	M	A4.7	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1,000	337,10	0,00	337,10

D Ostatné príslušenstvoOstatné príslušenstv

281,93

16	M	O4.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1,000	281,93	0,00	281,93
----	---	------	--	--------	-------	--------	------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia
Časť: 08.05 - Technologické vybavenie stavby - meranie a regulácia bazénovej technológie

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			29 538,77
Materiál			23 342,67
Montáž			6 196,10
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			29 538,77

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	29 538,77	20,00%	5 907,75

Cena s DPH	v	EUR	35 446,52
------------	---	-----	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:Pečiatka

Dátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť: 08.05 - Technologické vybavenie stavby - meranie a regulácia bazénovej technológie

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	23 342,67	6 196,10	29 538,77
D1 - Riadiaca časť	6 393,47	6,14	6 399,61
D2 - Periférne prvky	1 741,64	445,82	2 187,46
D3 - Kabeláž a montážny materiál, rozvádzač, montáž	9 262,43	4 572,28	13 834,71
D4 - Inžinierske činnosti	5 945,13	1 171,86	7 116,99
2) Ostatné náklady			0,00
GZS			0,00
Projektové práce			0,00
Sťažené podmienky			0,00
Vplyv prostredia			0,00
Iné VRN			0,00
Kompletačná činnosť			0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)			29 538,77

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia

Časť: 08.05 - Technologické vybavenie stavby - meranie a regulácia bazénovej technológie

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

29 538,77

D	D1	Riadiaca časť						6 399,61
1	K	Pol1	Riadiaci kontroller TRIDIUM JACE 8000-100, zapisovanie, licencia pre 100 dátových bodov	ks	1,000	1 661,89	1,23	1 663,12
2	K	Pol2	Vstupno výstupný modul 16UI, 8AO, 10DO	ks	3,000	1 078,70	1,23	3 239,79
3	K	Pol3	Vizualizačný PC pre údržbu	ks	1,000	1 495,48	1,22	1 496,70

D	D2	Periférne prvky						2 187,46
4	K	Pol4	Kanálový teplomer, NTC10k, ponor 100 mm	ks	12,000	46,58	17,35	767,16
5	K	Pol5	Teplomerová záchytká, nehrdz. oceľ, G1/2", 100mm	ks	12,000	9,81	5,51	183,84
6	K	Po6	Ultrazvukový snímač hladiny, ULM-53N-02-G-I-B-L-0200	ks	3,000	343,22	52,10	1 185,96
7	K	Pol7	Havarijné tlačidlo, XALK1781	ks	1,000	35,30	15,20	50,50

D	D3	Kabeláž a montážny materiál, rozvádzač, montáž						13 834,71
8	K	Pol8	Kábel silový lanko H05VV-F 5Gx1,5	m	270,000	2,00	1,08	831,60
9	K	Pol9	Kábel silový H05VV-F 3Gx1,5	m	510,000	1,23	1,09	1 183,20
10	K	Pol10	kábel dátový J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	303,000	0,47	1,04	457,53
11	K	Pol11	Kábel dátový J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	428,000	0,74	1,04	761,84
12	K	Pol12	Kábel dátový FTP 5E LSOH 4x2x0,5	m	15,000	0,83	1,05	28,20
13	K	Pol13	Kábel silový lanko H07V-U 1x6 zž	m	160,000	1,31	2,10	545,60
14	K	Pol14	ARKYS drôtený káblový žlab 50x150/2000mm "GZ" s príslušenstvom	m	55,000	17,99	12,85	1 696,20
15	K	Pol15	ARKYS drôtený káblový žlab 50x50/2000mm "GZ" s príslušenstvom	m	70,000	26,65	12,83	2 763,60
16	K	Pol16	Inštalačná rúrka ohybná 16 mm, vrátane príslušenstva	m	85,000	0,63	1,87	212,50
17	K	Pol17	Inštalačná rúrka ohybná 20 mm, vrátane príslušenstva	m	60,000	0,75	1,89	158,40
18	K	Pol18	Ostatný pomocný materiál (pásy, hmoždinky, skrutky, rozbočovacie krabice,...)	kmpl.	1,000	479,77	0,00	479,77
19	K	Pol19	Rozvádzač RBT bez riadiacej časti - vid' vyššie	ks	1,000	3 980,68	203,94	4 184,62
20	K	Pol20	Montáž	kmpl.	1,000	0,00	531,65	531,65

D	D4	Inžinierske činnosti						7 116,99
21	K	Pol21	Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	kmpl.	1,000	2 022,57	558,96	2 581,53
22	K	Pol22	Software pre kontroller, webserver, vizualizácia	kmpl.	1,000	3 211,60	0,00	3 211,60
23	K	Pol23	Revízia elektro	kmpl.	1,000	98,06	612,90	710,96
24	K	Pol24	Projekt skutočného vyhotovenia	kmpl.	1,000	612,90	0,00	612,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 09 SAUNY - Wellness - sauny
Časť: 09.1 - SAUNA SUCHÁ + COMBI m.č.1.36

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			8 334,90
Materiál			7 834,59
Montáž			500,31
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			8 334,90
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	8 334,90	20,00%	1 666,98
Cena s DPH	v EUR		10 001,88

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 09 SAUNY - Wellness - sauny
Časť: 09.1 - SAUNA SUCHÁ + COMBI m.č.1.36

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	7 834,59	500,31	8 334,90
PSV - Práce a dodávky PSV	7 834,59	500,31	8 334,90
766 - Konštrukcie stolárske	7 834,59	500,31	8 334,90

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 8 334,90

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 09 SAUNY - Wellness - sauny
Časť: 09.1 - SAUNA SUCHÁ + COMBI m.č.1.36

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu 8 334,90

D PSV Práce a dodávky PSV 8 334,90

D 766 Konštrukcie stolárske 8 334,90

1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1,000	1 736,38	0,00	1 736,38
2	M	1A/EXKLUSIV	Sauna , ktorá sa skladá: z obkladu stien a stropu zo severského smrekového dreva 4ks lavice, 3ks opierky,2ks podkop , z afrického dreva ABACHI.Vetracia a odvetracia mriežka, tienidlo osvetlenia,vnútorne lišty drevené	ks	1,000	2 822,04	0,00	2 822,04
3	M	2A/2	Pec TYLO ŠVÉDSKO SENSE COMBI - ELITE 10kW,pec na 3 hodiny prevádzky a 9 hodín časovej predvoľby,pre suchú + parnú saunu+parné nárazy,so zabudovaným zvlhčovačom,s termoizolačnou ochranou,s ovládaním mimo sauny+kamene (15 kg)+kabeláž	ks	1,000	2 700,50	0,00	2 700,50
4	M	3	Svietidlo so žiarovkou +kabeláž	ks	2,000	55,47	0,00	110,94
5	M	4b	Dvere TYLO DGB 80/200 - TROJPANTOVÉ BEZ PRAHU , celosklenené termicky kalené dymové obdĺžnikové,so silikónovým tesnením a magnetickým BEZPEČNOSTNÝK uzáverom /pravé alebo ľavé 60x180cm vn.svetlosť/	ks	1,000	403,44	0,00	403,44
6	K	11	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1,000	61,29	500,31	561,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Krytá plaváreň Lučenec
Objekt:
09 SAUNY - Wellness - sauny
Časť:
09.2 - PARNÁ SAUNA m.č.1.41

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			23 549,06
Materiál			23 048,75
Montáž			500,31
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			23 549,06
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	23 549,06	20,00%	4 709,81
Cena s DPH	v EUR		28 258,87

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 09 SAUNY - Wellness - sauny
Časť: 09.2 - PARNÁ SAUNA m.č.1.41

Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	23 048,75	500,31	23 549,06
PSV - Práce a dodávky PSV	23 048,75	500,31	23 549,06
766 - Konštrukcie stolárske	23 048,75	500,31	23 549,06

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 23 549,06

ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

09.2 - PARNÁ SAUNA m.č.1.41

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

26.04.2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Metrostav Slovakia a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

23 549,06

D PSV Práce a dodávky PSV

23 549,06

D 766 Konštrukcie stolárske

23 549,06

1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1,000	5 798,72	0,00	5 798,72
2	M	1	Dvere celosklenené, TYLO ŠVÉDSKO 80/202 - BARIEROVE - ELKOX HLINÍK ,termicky kalené,bezpečnostné, dymové obdĺžnikové,s magnetickým celoobvodovým silikónovým tesnením a magnetickým BEZPEČNOSTNÝM uzáverom /pravé alebo ľavé,70x190cm	ks	1,000	731,23	0,00	731,23
3	M	2	Parná dýza	ks	1,000	490,32	0,00	490,32
4	M	3c	Parný generátor PRO 12 kW HELO-TYLO ŠVÉDSKO/12-14m3	ks	2,000	2 687,66	0,00	5 375,32
5	M	4	Riadenie TYLO/HELO EC 50B,elektronické ovládanie so svetlom mimo s časovou predvoľbou,pre suchú saunu	ks	1,000	272,78	0,00	272,78
6	M	5	ÚPRAVA VODY NA 0°NEMECKÝCH s oddsrtaňovaním mechanických nečistôt do 3 mikr. pre H2O	ks	1,000	64,18	0,00	64,18
7	M	5a	Presýpacie hodiny a teplomer do parnej sauny	ks	1,000	248,13	0,00	248,13
8	M	7	Automatické dávkovanie esencií	ks	1,000	752,78	0,00	752,78
9	M	9	Tepelná izolácia so sieťkou ,hydroizolácia,stavebné konštrukcie stropu,lavice do pokládka mozaiky a obklady , škárovanie	ks	1,000	8 935,40	0,00	8 935,40
10	M	11	Osvetlenie + trafo	ks	2,000	159,30	0,00	318,60
11	K	12	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1,000	61,29	500,31	561,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 09 SAUNY - Wellness - sauny
Časť: 09.3 - SAUNA INFRA - SVETEL'NÁ m.č.1.33

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 26.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			9 590,64
Materiál			9 090,33
Montáž			500,31
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			9 590,64
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	9 590,64	20,00%	1 918,13
Cena s DPH	v EUR		11 508,77

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 09 SAUNY - Wellness - sauny
Časť: 09.3 - SAUNA INFRA - SVETEL'NÁ m.č.1.33

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	9 090,33	500,31	9 590,64
PSV - Práce a dodávky PSV	9 090,33	500,31	9 590,64
766 - Konštrukcie stolárske	9 090,33	500,31	9 590,64

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

9 590,64

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 09 SAUNY - Wellness - sauny
Časť: 09.3 - SAUNA INFRA - SVETEL'NÁ m.č.1.33

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 26.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								9 590,64
D	PSV	Práce a dodávky PSV						9 590,64
D	766	Konštrukcie stolárske						9 590,64
1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1,000	1 736,38	0,00	1 736,38
2	M	Sau1A/EXKLUSIV	Sauna , ktorá sa skladá: z obkladu stien a stropu zo severského smrekového dreva 2ks lavice, 2ks opierky,2ks podkop , z afrického dreva ABACHI.Vetracia a odvetracia mriežka, tienidlo osvetlenia,vnútorné lišty drevené	ks	1,000	2 305,45	0,00	2 305,45
3	M	2a	INF.Žiarič 1300W-Eko+kabeláž svetelný STROP-NEREZ-SKLO /8000 hod/	ks	2,000	460,63	0,00	921,26
4	M	2b	INF.Žiarič TL-ES 500W QL-Eko +kabeláž svetelný ROH /8000 hod/ Thermolight-hliník	ks	2,000	428,88	0,00	857,76
5	M	2c	INF.Žiarič TL-RS 500W QL-Eko +kabeláž svetelný STENA /8000 hod/ Thermolight-hliník	ks	4,000	428,88	0,00	1 715,52
6	M	2g	Elektronické riadenie RB 32	ks	1,000	365,39	0,00	365,39
7	M	2k	Riadenie klopné impulzné tlačítko s ORIENTAČNOU ledkou	ks	2,000	306,45	0,00	612,90
8	M	3	Svietidlo so žiarovkou +kabeláž	ks	2,000	55,47	0,00	110,94
9	M	4b	Dvere TYLO DGB 80/200 - TROJPANTOVÉ BEZ PRAHU , celosklenené termicky kalené dymové obdĺžnikové,so silikónovým tesnením a magnetickým BEZPEČNOSTNÝK uzáverom /pravé alebo ľavé 60x180cm vn.svetlosť/	ks	1,000	403,44	0,00	403,44
10	K	11	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1,000	61,29	500,31	561,60

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Krytá plaváreň Lučenec
Objekt:
09 SAUNY - Wellness - sauny
Časť:
09.4 - SAUNA SUCHÁ m.č.1.34

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
Metrostav Slovakia a.s.

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 26.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 47144190
IČ DPH: SK 2023755712

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			10 958,46
Materiál			10 458,15
Montáž			500,31
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			10 958,46
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	10 958,46	20,00%	2 191,69
Cena s DPH	v EUR		13 150,15

Projektant	Spracovateľ
------------	-------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

Objednávateľ	Zhotoviteľ
--------------	------------

Dátum a podpis:	Pečiatka	Dátum a podpis:	Pečiatka
-----------------	----------	-----------------	----------

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec
Objekt: 09 SAUNY - Wellness - sauny
Časť: 09.4 - SAUNA SUCHÁ m.č.1.34

Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s.

Dátum: 26.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	10 458,15	500,31	10 958,46
PSV - Práce a dodávky PSV	10 458,15	500,31	10 958,46
766 - Konštrukcie stolárske	10 458,15	500,31	10 958,46

2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 10 958,46

ROZPOČET

Stavba:

Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:

09 SAUNY - Wellness - sauny

Časť:

09.4 - SAUNA SUCHÁ m.č.1.34

Miesto:

ul. Športová, Lučenec

Dátum:

26.04.2022

Objednávateľ:

Mesto Lučenec

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Metrostav Slovakia a.s.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								10 958,46
D	PSV	Práce a dodávky PSV						10 958,46
D	766	Konštrukcie stolárske						10 958,46
1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1,000	1 804,79	0,00	1 804,79
2	M	1A/EXKLUSIV	Sauna , ktorá sa skladá: z obkladu stien a stropu zo severského smrekového dreva 4ks lavice, 3ks opierky,2ks podkop , z afrického dreva ABACHI.Vetracia a odvetracia mriežka, tienidlo osvetlenia,vnútorne lišty drevené	ks	1,000	3 297,55	0,00	3 297,55
3	M	2H/1	Pec RELE RB 30	ks	1,000	301,78	0,00	301,78
4	M	2A/4	Pec RIADENIE EC 50 +kabeláž	ks	1,000	389,34	0,00	389,34
5	M	2A/2	Pec TYLO ŠVÉDSKO SENSE SD 16kW,pec pre suchú +parné nárazy,so zabudovaným zvlhčovačom,s termoizolačnou ochranou,s ovládaním mimo sauny+kamene (30 kg)+kabeláž	ks	1,000	3 952,86	0,00	3 952,86
6	M	3	Svietidlo so žiarovkou +kabeláž	ks	2,000	55,47	0,00	110,94
7	M	4b	Dvere TYLO DGB 80/200 - TROJPANTOVÉ BEZ PRAHU , celosklenené termicky kalené dymové obdĺžnikové,so silikónovým tesnením a magnetickým BEZPEČNOSTNÝK uzáverom /pravé alebo ľavé 60x180cm vn.svetlosť/	ks	1,000	403,44	0,00	403,44
8	M	7	Sada EXKLUSIV vlhkomer, teplomer,hodiny 15 min,naberačka a vedro medenné,esencia	ks	1,000	136,16	0,00	136,16
9	K	11	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1,000	61,29	500,31	561,60

ZOZNAM FIGÚR

Kód: A2021-084D5
Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Dátum: 26.04.2022

Kód	Popis	MJ	Výmera
-----	-------	----	--------

01 STAVBA/ S.01 Spodná stavba

jamy			0,000
odkop			3 296,385
ornica			960,000
pásky600			0,000
pätka			70,875
ryhy2000			18,833

01 STAVBA/ S.02 Horná stavba

lam			166,750
poter			402,400
predsad			266,688
priečka			896,447
priečkai			30,420
ps	plochá strecha		1 493,000
psz	zvislá hydroizolácia		349,100
ti	tepelná izolácia		1 601,000
uh			368,650

05 ZTI/ 05.01 Ústredné vykurovanie

alpex32			600,000
---------	--	--	---------

05 ZTI/ 05.01/ 1.1.1 Kotolňa

alpex32			600,000
---------	--	--	---------

05 ZTI/ 05.01/ 1.1.2 Podlahové kúrenie

alpex32			600,000
---------	--	--	---------

05 ZTI/ 05.01/ 1.1.3 Hlavné rozvody

alpex32			622,000
---------	--	--	---------

05 ZTI/ 05.03 Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)

betplocha	jestv.betonová plocha	m2	38,500
jestvkomun	jestv.komunikácia a spevnené plochy	m2	89,450
lozko			81,673
náter	náter poklopov	m2	8,290
obsyp1	Súčet		20,521
obsyp2			67,030
paženie	paženie	m2	47,925
potrdn200			15,000
prebzem1	prebytočná zemina	m3	475,915
presunkom	presun komunikácie	t	56,479
rdoska			2,250
ryha1	výkop rýh	m3	475,915
šachtyPE	šachty zPE	ks	6,000
zásyp	zásyp ryhy štrkopieskom v meiste komunikácie	m3	398,175