

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: A2021-084D5
Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

KS:
Dátum: 22.4.2022

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
HBH a.s, Považská Bystrica

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

Projektant:
Aproving, s.r.o.

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	4 721 101,34
Materiál	2 212 684,43
Montáž	2 508 416,90
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH4 721 101,34

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	4 721 101,34	944 220,27

Cena s DPH	v	EUR	5 665 321,61
------------	---	-----	--------------

ProjektantSpracovateľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

ObjednávateľZhotoviteľ

Dátum a podpis:PečiatkaDátum a podpis:Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	A2021-084D5		
Stavba:	Krytá plaváreň Lučenec		
Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	22.04.2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	HBH a,s, Považská Bystrica	Spracovateľ:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtov		4 721 101,34	5 665 321,61
01	Stavebná časť	2 312 551,87	2 775 062,24
STAVBA			
S.01	Spodná stavba	613 715,62	736 458,74
S.02	Horná stavba	1 698 836,25	2 038 603,50
02	Spevnené plochy	440 166,73	528 200,08
PLOCHY			
02.01	Komunikácia a parkovisko	174 361,71	209 234,05
02.02	Odvodnenie komunikácie a parkoviska	23 544,70	28 253,64
02.03	Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva A (od šachty Š3 po výustný objekt)	157 788,94	189 346,73
02.04	Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva C (od šachty RŠ2 po šachtu Š3)	84 471,38	101 365,66
03	Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec	534 140,54	640 968,65
ELEKTRO			
03.01	STL prípojka plynu, Uzemnenie	1 439,11	1 726,93
03.02	Vonkajšia a vnútorná ochrana pred atmosferickými vplyvmi	12 291,70	14 750,04
03.03	Elektrická prípojka NN, silnoprúd	162 634,87	195 161,84
03.04	Trafostanica	45 076,36	54 091,63
03.05	VN prípojka	24 570,76	29 484,91
03.06	VN prípojka - časť SSE	9 127,17	10 952,60
03.07	Verejné osvetlenie	19 218,73	23 062,48
03.08	Dátové rozvádzače, kamerový ochranný systém a štrukturovaná kabeláž	25 917,79	31 101,35
03.09	Hlasová signalizácia požiaru	28 333,95	34 000,74
03.10	Elektrická požiarňa signalizácia	24 993,63	29 992,36
03.11	Elektronický zabezpečovací systém	9 527,00	11 432,40
03.12	Elektronický systém obsluhy klienta a kontroly vstupov	96 337,95	115 605,54
03.13	FTV - Fotovoltická elektráreň 61,38 kWp	74 671,52	89 605,82
04 PLYN	Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ	29 826,32	35 791,58
04.01	Pripojovací plynovod	4 339,04	5 206,85
04.02	Meracia a regulačná zostava (plyn)	4 362,34	5 234,81
04.03	Odberné plynové zariadenie	21 124,94	25 349,93
05 ZTI	Zdravotechnické inštalácie, vykurovanie, prípojky vody a kanalizácie	472 796,23	567 355,48
05.01	Ústredné vykurovanie	239 507,53	287 409,04
1.1.1	Kotolňa	68 405,15	82 086,18
1.1.2	Podlahové kúrenie	62 800,63	75 360,76
1.1.3	Hlavné rozvody	37 515,97	45 019,16
1.1.4	Solárny systém	70 785,78	84 942,94
05.02	Zdravotechnické inštalácie	161 203,35	193 444,02
05.03	Vodovodné (90,160) a kanalizačné prípojky (splašková, dažďová)	72 085,35	86 502,42
05.03.01	Vodovodná prípojka	39 534,45	47 441,34
05.03.02	Splašková kanalizačná prípojka	20 601,45	24 721,74
05.03.03	Dažďová kanalizačná prípojka	11 949,45	14 339,34
06 VZT	Vzduchotechnika	247 321,00	296 785,20
07 Bazény	Technologické vybavenie stavby - antikorové prelivové bazény	402 127,51	482 553,01
B1	PLAVECKÝ BAZÉN ROZMERY 25,02 x 12,50 x 1,10 - 1,60 m, plocha 312,75m2	302 342,00	362 810,40
B2	VIRIVY BAZEN ROZMERY vnútorný Ø 2,0 m, hĺbka vody 1,0 m, plocha 3,1m2	44 708,87	53 650,64
B3	DETSKÝ BAZÉN ROZMERY 3,70 x 3,70 x 0,20 - 0,30 m, plocha 13,7m2	26 721,64	32 065,97
B4	OCHLADZOVACÍ BAZÉN ROZMERY vnútorný Ø 1,45 m, hĺbka vody 1,2 m, plocha 1,65 m2	21 471,75	25 766,10
B5	BRODITKO KLASICKE ROZMERY2,0 x 1,5 x 0,10 - 0,14 m, plocha 3,0 m2	6 883,25	8 259,90
08 BT	Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia	226 888,24	272 265,89

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
08.01	U1 pre vnútorný bazén B1	87 975,28	105 570,34
08.02	U2 pre whirlpool B2	52 161,13	62 593,36
08.03	U3 pre detský bazén B3	38 627,36	46 352,83
08.04	centrálne dávkovanie	14 081,67	16 898,00
08.05	Technologické vybavenie stavby - meranie a regulácia bazénovej technológie	34 042,80	40 851,36
09 SAUNY	Wellness - sauny	55 282,90	66 339,48
09.1	SAUNA SUCHÁ + COMBI m.č.1.36	9 243,55	11 092,26
09.2	PARNÁ SAUNA m.č.1.41	23 429,70	28 115,64
09.3	SAUNA INFRA - SVETELNÁ m.č.1.33	10 177,75	12 213,30
09.4	SAUNA SUCHÁ m.č.1.34	12 431,90	14 918,28
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)		4 721 101,34	5 665 321,61

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			613 715,62
Materiál			80 849,16
Montáž			532 866,46
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			613 715,62
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	613 715,62	20,00%	122 743,12
Cena s DPH	v EUR		736 458,74

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: 01 STAVBA - Stavebná časť
Časť: S.01 - Spodná stavba

Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	80 849,16	532 866,46	613 715,62
HSV - Práce a dodávky HSV	30 779,16	461 281,41	492 060,57
1 - Zemné práce	4 902,10	36 100,34	41 002,44
2 - Zakladanie	237,56	147 998,28	148 235,84
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	0,00	102 239,52	102 239,52
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00	90 420,15	90 420,15
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	25 639,50	45 067,94	70 707,45
99 - Presun hmôt HSV	0,00	39 455,17	39 455,17
PSV - Práce a dodávky PSV	37 385,25	46 182,68	83 567,93
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	10 288,52	20 960,72	31 249,24
713 - Izolácie tepelné	7 629,57	4 563,37	12 192,94
763 - Konštrukcie - drevostavby	0,00	6 623,69	6 623,69
766 - Konštrukcie stolárske	1 243,81	344,58	1 588,39
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	14 533,27	723,23	15 256,50
777 - Podlahy syntetické	3 690,08	7 503,96	11 194,04
783 - Dokončovacie práce - nátery	0,00	2 919,76	2 919,76
784 - Maľby	0,00	2 543,37	2 543,37
M - Práce a dodávky M	12 684,75	25 402,37	38 087,12
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	12 684,75	25 402,37	38 087,12

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)	613 715,62
-----------------------------------	------------

ROZPOČET

Stavba:Krytá plaváreň Lučenec

Objekt:01 STAVBA - Stavebná časť

Časť:S.01 - Spodná stavba

Miesto:ul. Športová, Lučenec

Dátum:22.04.2022

Objednávateľ:Mesto Lučenec

Projektant:Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ:HBH a,s, Považská Bystrica

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

613 715,622

DHSVPráce a dodávky HSV

492 060,572

D1Zemné práce

41 002,443

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		0,130	455,000
2	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	500,000		1,970	985,000
3	K	115001101.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	150,000		14,300	2 145,000
4	K	115101200.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	720,000		3,870	2 786,400
VV24*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		1,220	36,600
6	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	150,000		3,190	478,500
7	K	120901121.S	Búranie konštrukcií z betónu prostého neprekladaného kameňom v odkopávkach	m3	5,000		289,740	1 448,700
8	K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	960,000		1,650	1 584,000
VV3200*0,300					960,000			
9	K	122201103.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 571,944		1,490	2 342,197
VVvýkop od zobratej ornice - kóta -1,700								
VVkóta -3,430								
VV(3,430-1,700)*(687,33-45,45-10,40)					1 092,460			
VVkóta -2,530								
VV(2,530-1,700)*(571,05)					473,972			
VVkóta -2,230								
VV(2,230-1,700)*(10,40)					5,512			
VVSúčet					1 571,944			
10	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	471,583		1,140	537,605
VV1571,944*0,3					471,583			
11	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	50,832		5,060	257,210
VVzákladová päťka								
VV1,500*1,800*(3,350-2,150)*12					38,880			
VV1,700*1,700*(3,950-3,050)*2					5,202			
VV1,500*2,500*(3,950-3,050)*2					6,750			
VVSúčet					50,832			
12	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	15,250		0,950	14,488
VV50,832*0,3					15,250			
VVSúčet					15,250			
13	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	247,920		16,240	4 026,221
VVPlaváreň-"základový pás								
VV4,850*0,600*(3,050-2,150)*2					5,238			
VV4,500*0,600*(3,050-2,150)*6					14,580			
VV4,500*1,200*(3,050-2,150)*3					14,580			
VV2,221*0,600*(3,050-2,150)*2					2,399			
VV2,450*0,600*(3,050-2,150)*1					1,323			
VV2,450*0,600*(3,350-1,650)*1					2,499			
VV2,279*0,600*(3,950-3,050)*2					2,461			
VV18,400*0,600*(3,950-3,050)*1					9,936			
VV23,400*0,600*(2,850-1,650)*1					16,848			
VV2,050*0,600*(2,850-1,650)*1					1,476			
VV2,050*0,600*(3,950-1,650)*1					2,829			
VV8,950*0,600*(2,850-1,650)*1					6,444			
VV9,350*0,800*(2,850-1,650)*1					8,976			
VV2,200*0,800*(3,950-1,650)*1					4,048			
VV6,000*0,800*(3,950-2,900)*1					5,040			
VV4,600*0,600*(3,950-2,900)*1					2,898			
VV4,500*0,600*(3,950-3,050)*1					2,430			
VV7,200*0,600*(3,950-3,050)*1					3,888			
VV5,400*0,600*(3,950-3,050)*2					5,832			
VV1,600*0,600*(3,950-3,050)*1					0,864			
VV4,950*0,600*(3,950-3,050)*4					10,692			
VV21,000*1,500*(3,950-3,050)*1					28,350			
VV4,150*0,400*(3,950-3,050)*2					2,988			
VV4,300*0,400*(3,950-3,050)*1					1,548			
VV27,500*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		3,920	291,554
	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		1,900	3 554,322
	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		1,960	980,000
17	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	2 830,696		2,860	8 095,791
	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		1,340	2 506,733
	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		3,200	503,021
	VV		1571,944/10		157,194			
20	M	583310003400.S	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm	t	297,097	16,500		4 902,101
	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		0,960	3 072,000
D	2		Zakladanie					148 235,835
22	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	370,449		50,920	18 863,263
	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		55,150	713,531
	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		50,380	5 381,440
	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		Medzisúčtet		104,545			
	VV		0,71*3,20		2,272			
	VV		Medzisúčtet		2,272			
	VV		Súčtet		106,817			
25	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	89,771		104,730	9 401,717
	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		Medzisúčtet		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		Medzisúčtet		24,481			
	VV		Súčtet		89,771			
26	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	4,635		104,730	485,424
	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		Medzisúčtet		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		Medzisúčtet		1,057			
	VV		Súčtet		4,635			
27	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	234,756		116,260	27 292,733
	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		Súčtet		234,756			
28	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	42,642		116,260	4 957,559
	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		Medzisúčtet		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		Medzisúčtet		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		Medzisúčtet		6,619			
	VV		Súčtet		42,642			
29	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	2,324		2 148,650	4 993,463
	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		Súčtet		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		9,280	13 270,400
	VV		ZD0.01 - ŽB základová doska hrúbky 300 mm					
	VV		1430 "výkaz sieťovej výstuže		1 430,000			
	VV		Súčtet		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		24,330	15 055,404
	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		Súčtet		618,800			
32	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	247,920		116,230	28 815,742
	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		116,260	6 055,286
	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		16,600	2 132,071
	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		3,960	508,599
36	K	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	1,404		2 148,650	3 016,705
	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		116,230	5 908,203

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		99,490	397,960
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		109,560	438,240
40	K	289971212.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky nad 3 do 6 m	m2	258,779		1,200	310,535
	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		Súččet		258,779			
41	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	263,955	0,900		237,560
	VV		258,779*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		263,955			
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie					102 239,524
42	K	311271302	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 250 mm	m3	25,803		179,730	4 637,573
	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		181,400	34 417,748
	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		Súččet		189,734			
44	K	311271303	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x30x25 s betónovou výplňou hr. 300 mm	m3	11,070		181,400	2 008,098
	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		173,210	7 537,926
	VV		Oporný múr					
	VV		"OM1" 3,250*0,400*28,230		36,699			
	VV		"OM1" 2,750*0,400*6,200		6,820			
	VV		Súččet		43,519			
46	K	311361825	Výstuž pre murivo nosné PREMAC s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	12,952		2 075,000	26 875,400
	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		2 075,000	11 786,000
	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		126,790	213,388
	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		Súččet		1,683			
49	K	317351107.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	11,208		21,910	245,567
	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		Súččet		11,208			
50	K	317351108.S	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	11,208		6,800	76,214
51	K	317361821.S	Výstuž prekladov z ocele B500 (10505)	t	3,039		2 378,810	7 229,204
	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		119,680	1 069,460
	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		Súččet		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		18,560	1 279,155
	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		2,920	201,246
55	K	331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele B500 (10505)	t	1,221		2 122,410	2 591,463
	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		126,780	301,229
	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		2 421,140	1 769,853
	VV		730,72/1000" výkaz výstuže (vrátane dosky D0.5)		0,731			
D 4			Vodorovné konštrukcie					90 420,149
58	K	411321414.S	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	173,147		121,920	21 110,082
	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		0,500	8 010,150
	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		5,040	2 691,410
61	K	411354461	Demontáž dodatočného podoprenia stropov systémom DOKA pre zaťaženia do 5 kN/m2	m2	534,010		2,100	1 121,421
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		0,550	8 811,165
	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		5,040	2 691,410
	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		2,100	1 121,421
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		0,250	1 331,250
	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		0,300	53,250
	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		0,150	26,625
68	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	15,597		2 214,010	34 531,914
	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		7,300	2 023,560
		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		124,650	2 774,460
		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		16,500	2 412,630
		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		3,350	489,837
73		K	430321414.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	3,250		138,770	451,003
		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		2 697,990	453,262
		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		27,290	180,469
		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		4,310	28,502
77		K	433351131.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,500		28,760	43,140
		VV		0,75*2		1,500			
78		K	433351132.S	Debnenie - vrátane podpernej konštrukcie - schodníc pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,500		4,930	7,395
79		K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	3,190		13,910	44,373
		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		3,580	11,420
D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie									70 707,447
81		K	611460363.S	Vnúťorná omietka stropov vápennocementová jednovrstvová, hr. 10 mm	m2	498,660		14,730	7 345,262
82		K	611461113	Príprava vnútorného podkladu stropov BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonPrimer	m2	498,660		2,210	1 102,039
		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		13,900	7 209,763
84	K	612465113	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonPrimer	m2	518,688		2,030	1 052,937
	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		4,100	3 088,362
	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		2,710	16 330,655
	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	1,500		25 422,503
	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		34,540	8 882,306
	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		10,720	42,880
90	M	553310005100	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x60 mm L	ks	1,000	33,000		33,000
91	M	553310005200	Zárubňa oceľová CgU šxvxhr 800x1970x60 mm P	ks	3,000	33,000		99,000
92	K	642942221.S	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	1,000		13,740	13,740
93	M	553310010354.S 1	Zárubňa požiarne oceľová, šxvxhr 1400x1970x100 mm, bez povrchovej úpravy, EI30	ks	1,000	85,000		85,000
D 99			Presun hmôt HSV					39 455,174
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		9,220	39 455,174
D PSV			Práce a dodávky PSV					83 567,930
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti					31 249,243
95	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	35,350		0,300	10,605
	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	23,650		668,822
	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		0,710	24,282
	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	23,650		647,064
	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		6,610	8 907,068
	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		Medzisúčet		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		Medzisúčet		225,375			
	VV		Súčť		1 347,514			
100	M	245510002400	Hmota hydroizolačná kryštálická AQUAFIN-IC, 25 kg,SCHOMBURG	kg	1 010,636	4,400		4 446,798
101	K	711113311.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na zvislej ploche náterom z kryštálickej izolácie 1x	m2	753,259		7,730	5 822,692
102	M	204218002	Rýchlotvrdnúca hybridná hydroizolácia AQUAFIN-RB400, 20 kg	kg	903,911	4,550		4 112,795
	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		1,680	335,224
	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		Súčť		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	1,800		413,044
	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		25,370	2 690,489
	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		26,490	3 080,257
	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		35,390	90,103
D	713		Izolácie tepelné					12 192,940
108	K	713132211.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prílepením	m2	753,259		5,880	4 429,163
109	M	283750001000	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr. 100 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	279,009	17,910		4 997,051
	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		Súčť		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	5,380		2 632,515
	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		34,290	134,211
D 763 Konštrukcie - drevostavby 6 623,692								
112	K	763111112.1	Priečka aquapanel hr. 100 mm, tepelná/zvuková/izolácia ISOVER AKUPLAT+	m2	79,625		82,030	6 531,639
	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		50,830	92,053
D 766 Konštrukcie stolárske 1 588,387								
114	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	3,600		18,500	66,600
	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	2,100		7,938
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	1,950		7,371
117	M	6114100011.D7	Plastové okno jednokrídlové O, vxš 1000x800 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil	ks	1,000	195,000		195,000
118	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	4,000		55,000	220,000
	VV		4		4,000			
119	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	4,000	26,500		106,000
120	M	6116100022.D6	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	4,000	185,000		740,000
121	K	766669917.S	Oprava dverného krídla, samozatvárač dverí na oceľovú zárubňu	ks	1,000		33,160	33,160
122	M	549170000600.S	Samozatvárač dverí do 70 kg hydraulický, rozmer 173x85,5x76 mm, pre dvere šírky max. 1050 mm	ks	1,000	45,000		45,000
123	K	766669921.S	Oprava dverného krídla, výmena kovaní dverného krídla, zámku	ks	5,000		4,050	20,250
124	M	549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie	ks	5,000	28,500		142,500
125	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,145		31,500	4,568
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 15 256,497								
126	K	767230030.S	Montáž zábradlia nerezové na schody, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	5,980		38,830	232,203
	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	245,000		1 465,100
128	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	4,800		20,000	96,000
	VV		2,400+2,400		4,800			
129	M	553520003500.S	Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, nerezové	m	4,800	65,000		312,000
130	K	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	3,600		25,000	90,000
	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	3,100		11,718
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	2,500		9,450
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	735,000		735,000
134	K	767641120.S	Montáž kovového dverového krídla otočného dvojkrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000		17,710	17,710
135	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	1,000	35,000		35,000
136	M	553410031902.S 1-1	Dvere požiarne oceľové, interiérové, jednokrídlové EI - C 30 D3, šxv 500x1970 mm	ks	1,000	1 250,000		1 250,000
137	M	553410031907.S 1-2	Dvere požiarne oceľové, interiérové, jednokrídlové EI - C 30 D3, šxv 800x1970 mm	ks	1,000	1 650,000		1 650,000
138	K	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	17,400	25,000		435,000
	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	2 010,000		4 020,000
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	2 110,000		2 110,000
141	K	767658351.S	Montáž sekcionálnej brány s integrovanými dverami pozink farebný plochy do 6 m2	ks	1,000		250,000	250,000
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	2 500,000		2 500,000
143	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,796		46,880	37,316

D777Podlahy syntetické11 194,041

144	K	777610000.S	Zhotovenie náteru zo syntetických hmôt na báze epoxidovej živice v jednej vrstve	m2	498,660		15,040	7 499,846
145	M	205056203	Epoxidový uzatvárací náter - vodou emulgovaný ASODUR-V360W (INDUFLOOR-IB2360), RAL 7032, 12kg	kg	199,464	18,500		3 690,084

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		20,660	4,111
-----	---	-------------	---	---	-------	--	--------	-------

D783Dokončovacie práce - nátery2 919,760

147	K	783142102.S	Nátery oceľ.konštr. vinylové polystyrénové stred. B a plnosten. D jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	133,140		5,760	766,886
148	K	783142107.S	Nátery oceľ.konštr. vinylové polystyrénové stred. B a plnosten. D základný - 35µm	m2	133,140		1,670	222,344

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		14,500	1 930,530
-----	---	-------------	--	----	---------	--	--------	-----------

D784Maľby2 543,370

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		2,500	2 543,370
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	-------	-----------

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

DMPráce a dodávky M38 087,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 43-M			Montáž oceľových konštrukcií					38 087,120
151	K	430861001.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	6 195,700		1,200	7 434,840
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	1 950,000		12 684,750
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		2,900	17 967,530

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:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			1 698 836,25
Materiál			843 264,61
Montáž			855 571,64
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			1 698 836,25
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 698 836,25	20,00%	339 767,25
Cena s DPH	v EUR		2 038 603,50

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: 01 STAVBA - Stavebná časť
Časť: S.02 - Horná stavba
Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	843 264,61	855 571,64	1 698 836,25
HSV - Práce a dodávky HSV	7 889,02	118 381,80	126 270,82
2 - Zakladanie	472,84	168,85	641,69
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00	9 260,49	9 260,49
5 - Komunikácie	2 169,05	10 448,26	12 617,31
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	1 166,30	72 819,60	73 985,90
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 080,83	20 714,64	24 795,47
99 - Presun hmôt HSV	0,00	4 969,96	4 969,96
PSV - Práce a dodávky PSV	739 252,29	537 607,96	1 276 860,25
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	0,00	37 305,96	37 305,96
712 - Izolácie striech	34 890,39	29 529,32	64 419,71
713 - Izolácie tepelné	63 690,77	19 272,25	82 963,02
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	900,00	186,73	1 086,73
725 - Zdravotechnika - zariad. predmety	8 611,00	545,67	9 156,67
762 - Konštrukcie tesárske	0,00	7 346,28	7 346,28
763 - Konštrukcie - drevostavby	139 431,26	200 439,97	339 871,23
764 - Konštrukcie klampiarske	59 197,02	29 180,64	88 377,66
766 - Konštrukcie stolárske	80 497,93	25 356,18	105 854,11
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	238 228,29	55 822,66	294 050,95
771 - Podlahy z dlaždíc	36 577,39	36 332,77	72 910,16
777 - Podlahy syntetické	720,06	1 314,47	2 034,53
781 - Dokončovacie práce a obklady	37 708,23	37 039,47	74 747,70
782 - Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa	7 604,95	4 981,34	12 586,29
783 - Dokončovacie práce - nátery	0,00	47 271,63	47 271,63
784 - Dokončovacie práce - maľby	0,00	1 139,21	1 139,21
787 - Dokončovacie práce - zasklievanie	31 195,00	4 543,43	35 738,43
M - Práce a dodávky M	96 123,30	192 481,88	288 605,18
43-M - Montáž ocelových konštrukcií	96 123,30	192 481,88	288 605,18
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	0,00	7 100,00	7 100,00
VRN03 - Geodetické práce	0,00	1 500,00	1 500,00
VRN10 - Inžinierska činnosť	0,00	600,00	600,00

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) 1 698 836,25

ROZPOČET

Stavba:		Krytá plaváreň Lučenec			Dátum:		22.04.2022	
Objekt:		01 STAVBA - Stavebná časť			Projektant:		Aproving, s.r.o.	
Časť:		S.02 - Horná stavba			Spracovateľ:			
Miesto:		ul. Športová, Lučenec						
Objednávateľ:		Mesto Lučenec						
Zhotoviteľ:		HBH a,s, Považská Bystrica						

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

Náklady z rozpočtu

1 698 836,247

D HSV

Práce a dodávky HSV

126 270,820

D 2

Zakladanie

641,691

1	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírk y od 0 do 3 m	m2	307,000		0,550	168,850
VV			P9					
VV			307,00		307,000			
2	M	693110004710.S	Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	m2	313,140	1,510		472,841
VV			307*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		313,140			

D 4

Vodorovné konštrukcie

9 260,493

3	K	411201052.S	Nadbetónávka polomontovaných stropov betónom C 20/25 hrúbky 50 mm	m2	172,333		8,000	1 378,664
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		24,000	3 102,000
5	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	1,855		2 214,010	4 106,989
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		5,340	672,840
VV			126,00 "výkaz výstuže - strop PL1		126,000			
VV			Súčet		126,000			

D 5

Komunikácie

12 617,308

7	K	564651111.S1	Kamenná kôra- drvina veľ. 63-150 mm s rozprestretím hr. 150 mm	m2	51,750		42,480	2 198,340
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		5,430	855,334
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		4,950	1 519,650
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		13,000	3 991,000
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		11,960	1 883,939
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	13,500		2 169,045
VV			157,52*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		160,670			

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

73 985,899

13	K	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	250,000		1,480	370,000
14	K	612460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	108,500		1,870	202,895
15	K	612460361.S	Vnútorná omietka stien vápennocementová jednovrstvová, hr. 5 mm	m2	93,668		9,070	849,569
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			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
16		K	612462117	Vnútná omietka stien štuková WEBER, cementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, weber.dur stierka, hr. 2 mm	m2	108,500		8,480	920,080
		VV		"1.25" 108,50		108,500			
17		K	632450489.1	Cementový spádový poter ASO-SEM, triedy CT-C40-F6, hr. 50 mm	m2	907,190		73,870	67 014,125
		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		31,770	3 462,930
		VV		109		109,000			
19		M	592460013700.S	Platňa betónová, GRANADA NATURO - dlažba rozmer 80 x 40 x 8 cm	ks	109,000	10,700		1 166,300
		D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					24 795,471
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		5,850	789,165
21		M	592170001500.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, farebný	ks	136,249	4,630		630,833
		VV		134,9*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		136,249			
22		K	936941131.1	Montáž svetelného nápisu vrátane dopravy a lešenia	kpl	1,000		225,000	225,000
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	3 450,000		3 450,000
24		K	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	1 276,590		7,480	9 548,893
		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		25,580	1 534,800
26		K	949941101.2	Výsuvná nožnicová plošina akumulátorová so zdvihom výšky do 9 m	deň	60,000		35,000	2 100,000
27		K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	1 916,700		3,400	6 516,780
		VV		531,01+1276,59+109,1"celá úžitková plocha plavárne		1 916,700			
		D	99	Presun hmôt HSV					4 969,958
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		13,840	4 969,958
		D	PSV	Práce a dodávky PSV					1 276 860,247
		D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti					37 305,959
29		K	711462301	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode AQUAFIN-2K/M hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej	m2	907,190		18,450	16 737,656
		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		19,920	20 246,588
		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		37,000	321,715
		D	712	Izolácie striech					64 419,714
32		K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 449,765		1,200	1 739,718
		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	0,950		1 583,869
		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		9,970	13 529,978
		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	9,200		14 357,787
36		M	311970001300.S	Kotviaci prvok 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový	ks	8 142,414	0,400		3 256,966

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	0,250		2 035,604
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		9,970	506,476
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	9,200		537,464
40	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	159,512	0,500		79,756
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		9,970	1 050,499
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	9,200		1 114,773
43	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	428,840	0,660		283,034
44	K	712973220.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	ks	9,000		15,000	135,000
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	75,000		675,000
46	M	311970001200	Kotviaca prvok FATRAFOL d 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. do 0.9 mm, oceľový, FATRA IZOLFA	ks	45,000	0,400		18,000
47	M	311970001800.1	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	45,000	0,250		11,250
48	K	712973232.S	Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	ks	15,000		15,000	225,000
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	8,950		38,261
VV			15*0,285 'Prepočítané koeficientom množstva	4,275				
50	K	712973240.S	Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	57,000		15,000	855,000
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	8,950		204,060
52	M	283770004000	Odvetrávací komín FATRAFOL, výška 225 mm, priemer 75 mm, FATRA IZOLFA	ks	57,000	130,000		7 410,000
53	M	311970001300	Kotviaca prvok FATRAFOL d 4,8x140 mm do trapézového plechu hr. nad 0.9 mm, oceľový, FATRA IZOLFA	ks	285,000	0,400		114,000
54	M	311970001800.2	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON do dĺžky 400 mm, FATRA IZOLFA	ks	285,000	0,250		71,250
55	K	712973245.S	Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	ks	22,000		15,000	330,000
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	10,500		9,240
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		7,950	2 230,532
VV			S4					
VV			123,500	123,500				
VV			0,400*4	1,600				
VV			okolo svetlíka					
VV			48,030	48,030				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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	0,400		56,114
59	M	311970001400	Teleskop univerzálny FATRAFOL NYLON d 50x135 mm, FATRA IZOLFA	ks	140,285	0,250		35,071
60	K	712973610.S	Detaily k termoplastom všeobecne, nárožný uholník z hrubopoplast. plechu RŠ 80 mm, ohyb 90-135°	m	231,340		6,800	1 573,112
	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	0,660		1 221,475
62	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	1 500,565		3,610	5 417,040
	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	1,030		1 777,420
	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	%	624,827		3,100	1 936,965
D	713		Izolácie tepelné					82 963,018
65	K	713141250.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, dvojvrstvová kladenými voľne	m2	1 357,069		8,420	11 426,521
	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	4,950		13 703,684
	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		1,500	970,634
	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	165,000		10 890,495
	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		3,000	4 071,207
	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	13,000		35 989,473
	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		3,940	856,540
72	M	283720007700	Doska EPS 100S hr. 50 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ISOVER	m2	94,550	4,650		439,658
	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	9,300		1 182,904
	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		5,000	259,000
	VV		S3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			51,80	51,800				
75	M	283720001500.S	Spádový klin 4-6 EPS 150 S, hr. 50 mm	m2	52,836	10,000		528,360
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		5,840	1 509,231
77	M	631640003900	Doska ISOVER AKUPLAT 7,5, 75x600x1200 mm, sklená minerálna izolácia pre ľahké priečky	m2	258,430	3,700		956,191
78	K	998713102.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	3,899		45,940	179,120
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod	1 086,730				
79	K	722250180.S	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	12,000		15,000	180,000
80	M	449170000900.S	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	12,000	75,000		900,000
81	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,256		26,290	6,730
D 725			Zdravotechnika - zariad'. predmety	9 156,666				
82	K	725291113	Montaž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiak na WC-papier, mydelníčka)	súb.	12,000		35,000	420,000
VV			2+10	12,000				
83	M	429420016500	Sušič rúk SL 2002 AUTOMATIC, ELEKTRODESIGN	ks	2,000	245,000		490,000
84	M	79011.1	Sušič vlasov Starmix STH 2400 Z, antivandal, vrátane posuvnej lišty	ks	10,000	645,000		6 450,000
85	K	725291114	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, madlá	súb.	4,000		25,000	100,000
86	M	5514677190.1	Madlo k WC a umývadlu, sklopné	ks	8,000	197,000		1 576,000
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		25,000	25,000
88	M	6424310203	Sanitárna keramika KOLO Nova deliaca stena pisoárová 62x32,5cm, č. 20201	ks	1,000	95,000		95,000
89	K	998725102	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,021		31,700	0,666
D 762			Konštrukcie tesárske	7 346,282				
90	K	762421312.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 15 mm	m2	176,500		38,500	6 795,250
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 - klince, závrtky	m2	176,500		2,500	441,250
92	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	1,306		84,060	109,782
D 763			Konštrukcie - drevostavby	339 871,231				
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		42,630	13 423,121
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		86,360	44 983,629
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 jednoduchej nosnej konštrukcie z oceľových profilov CW, UW pre SDK priečku, KNAUF - systémové riešenie	m2	358,430		6,890	2 469,583
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				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	2,850		2 043,051
97	M	590180000800	Profil UW Knauf okrajový oceľový, šxvxl 75x40x4000 mm, hr. plechu 0,6 mm pre samonosné podhlády a pre predsadené a šachtové steny	m	250,901	1,550		388,897
98	K	763113283	Montáž jednoduchého opláštenia SDK priečky na konštrukciu z oceľových profilov bez TI, KNAUF - systémové riešenie	m2	290,778		22,450	6 527,966
	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	23,600		7 205,481
	VV		290,778*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		305,317			
100	M	585820005500	Lepidlo na hrany dosiek KNAUF AQUAPANEL FUGENKLEBER, kartuša 310 ml	ks	4,472	10,000		44,720
	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	3,500		6,108
	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		23,600	1 596,587
	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	4,500		319,658
	VV		67,652*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		71,035			
104	K	763114135	Inštalačná 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		74,990	1 412,212
	VV		priečka 175					
	VV		3,570*(2,625+1,750+0,900)		18,832			
105	K	763114136	Inštalačná 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		74,990	1 870,101
	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	Inštalačná 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		74,990	6 805,417
	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		55,000	5 063,850
	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		50,540	11 716,183
	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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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		75,000	22 978,500
	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			
	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		48,500	22 895,395
	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		14,340	3 462,536
	VV		atika					
	VV		126,06		126,060			
	VV		Medzisúčet		126,060			
	VV		kotvenie dosiek fundermax					
	VV		"V1" 5,750*12		69,000			
	VV		"V2" 23,200*2		46,400			
	VV		Medzisúčet		115,400			
	VV		Súčet		241,460			
112	M	612220000600.1	Väzník strešný drevený priehradový	m2	324,282	44,500		14 430,549
	VV		atika					
	VV		126,060*1,20		151,272			
	VV		Medzisúčet		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		Medzisúčet		173,010			
	VV		Súčet		324,282			
113	K	763782213.S	Montáž stropnej konštrukcie z nosníkov plnostenných, prierez. plochy 150-500 cm2	m	43,400		23,100	1 002,540
	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	1 250,000		1 193,750
	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		37,000	10 381,090
	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	1 250,000		24 550,000
	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		68,000	11 090,800
	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	1 450,000		73 905,050
	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		82,500	5 445,000

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
120	M	369697.T1	Konštrukčné ťahlo Macalloy 460 M24 + koncovky FA24 + Napínák TA24, dl. 7,946		ks	12,000	345,000		4 140,000
		VV	6*2 "ťahlo T1 - výkres S-07			12,000			
121	M	369697.T2	Konštrukčné ťahlo Macalloy 460 M24 + koncovky FA24 + Napínák TA24, dl. 8,244		ks	6,000	358,000		2 148,000
		VV	3*2 "ťahlo T2 - výkres S-07			6,000			
122	M	369697.T3	Konštrukčné ťahlo Macalloy 460 M24 + koncovky FA24 + Napínák TA24, dl. 6,390		ks	8,000	309,000		2 472,000
		VV	4*2 "ťahlo T2 - výkres S-07			8,000			
123	M	369697.TM18-1	Konštrukčné ťahlo Macalloy 460 M18 + koncovky FA18 + Napínák TA18, dl. 3,114		ks	24,000	151,000		3 624,000
		VV	12*2 "ťahlo TM18 - výkres S-11			24,000			
124	M	369697.TM18-2	Konštrukčné ťahlo Macalloy 460 M18 + koncovky FA18 + Napínák TA18, dl. 7,111		ks	16,000	185,000		2 960,000
		VV	8*2 "ťahlo TM18 - výkres S-11			16,000			
125	K	998763101.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m		t	74,651		76,030	5 675,716
126	K	998763401.S	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výšky do 7 m		%	3 182,315		6,800	21 639,741
		D	764	Konštrukcie klampiarske					88 377,655
127	K	764172491.S	Montáž krytiny z trapézového plechu, sklon do 30°		m2	1 407,869		9,500	13 374,756
		VV	S1						
		VV	888,069-107,20			780,869			
		VV	S2						
		VV	576,20			576,200			
		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	36,250		31 137,155
		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	42,640		27 026,085
		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	18,500		1 033,780
		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		25,000	6 625,000
		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		32,500	5 334,875
		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		57,000	1 045,950
		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		82,500	1 691,250
		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		78,700	1 108,804
		D	766	Konštrukcie stolárske					105 854,109
136	K	766124100.1	Montáž drevených stien záchodových s dvoma krídlami alebo s jedným krídlom a dvierkami, prezliekacích kabín		m2	48,260		19,440	938,174
		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	105,000		5 574,030
		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		23,170	11 538,197
		VV	126*3,3"rímša bazénovej haly			415,800			
		VV	51,40+30,30+0,48"podhlaad vstupnej striedšky			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	80,000		39 838,400
140	K	76649210.1	Ostatné - montáž drevenej stenovej lamely		m2	183,066		50,000	9 153,300
		VV	"L1" 2,100*2,800			5,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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	10,500		25 360,503
	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			
	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		55,000	1 595,000
	VV		9+16+2+2		29,000			
143	M	549150000600.S	Kľučka dverová a rozeta 2x, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený	ks	29,000	25,000		725,000
144	M	6116100022.D2	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 800 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	9,000	175,000		1 575,000
145	M	6116100022.D3	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	16,000	155,000		2 480,000
146	M	6116100022.D4	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	2,000	185,000		370,000
147	M	6116500010.D5	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 900 mm, výplň DTD doska, povrch fólia, plné	ks	2,000	185,000		370,000
148	K	766669921.S	Oprava dverného krídla, výmena kovaní dverného krídla, zámku	ks	29,000		4,050	117,450
149	M	549260000100.S	Zámok zadlabávací vložkový pre obojstranné otváranie	ks	29,000	25,000		725,000
150	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	29,000		55,610	1 612,690
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	120,000		3 480,000
152	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	12,527		32,040	401,365
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové					294 050,950
153	K	767113150.S	Montáž stien a priečok pre zasklenie z AL-profilov s plochou jednotlivých stien nad 16 m2	m2	341,202		85,000	29 002,170
	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 otváracé 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	6 350,000		6 350,000

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
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	12 995,000		12 995,000
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	33 630,000		33 630,000
157		M	553410013.O15	Zasklená AL stena + dvere otváracé 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	38 368,000		38 368,000
158		M	553410013.O16	Zasklená AL stena + dvere otváracé 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	14 335,000		14 335,000
159		M	553410013.O17	Zasklená AL stena + dvere otváracé 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	10 986,000		10 986,000
160		K	767163065.S1	Montáž zábradlia celoskleneného bez madla na francúzske okná, výplň bezpečnostné sklo, kotvenie do fasády	m	4,250		35,000	148,750
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	450,000		1 912,500
162		K	767163100.S1	Montáž zábradlia nerezové na terasy a balkóny, výplň rebrovanie, kotvenie do podlahy	m	44,020		35,000	1 540,700
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	195,000		8 583,900
164		K	767163100.S2	Montáž zábradlia nerezové na terasy a balkóny, výplň ťahokov, kotvenie do podlahy	m	2,255		45,000	101,475
165		M	553520001000.S2	Zábradlie nerezové, výplň ťahokov ,nerez, madlo hranaté, výška 900 mm, kotvenie do podlahy	m	2,255	450,000		1 014,750
166		K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	23,205		10,000	232,050
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	60,000		1 392,300
168		K	767230075.S	Montáž prídavného madla na zábradlie	m	33,910		10,000	339,100
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	60,000		2 034,600
170		K	767310100.S	Montáž výlezu do plochej strechy	ks	1,000		250,000	250,000
171		M	611330000500.S	Strešné schody Wippro FDA, šxv 700x1400 mm, pre plochú strechu	ks	1,000	3 250,000		3 250,000
172		K	767311360.S	Montáž svetlíkov sedlových pozdĺžnych alebo priečných so zasklením, s rozpätím 6000 mm	m	17,600		120,840	2 126,784
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 m	ks	1,000	5 035,000		5 035,000
174		M	C.P186/2021/JS - 2	Dodávka pevného oblúkového strešného svetlíka ArchSky s dvojítm presklením PC AKYVER hr.16mm + 10mm vzduchová medzera + PC AKYVER hr.16mm - Opál Ug= 1,06 W/m2K	ks	1,000	13 400,000		13 400,000
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	1 650,000		1 650,000
176		M	C.P186/2021/JS - 4	Dodávka a montáž riadiacej ústredne + meteo stanice + ovládacie tlačidlá	ks	1,000	1 350,000		1 350,000
177		K	767411113.S	Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi so skrytým zámkom na OK, hrúbky nad 150 - systémové riešenie	m2	656,525		24,500	16 084,863
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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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		Súčť		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	86,000		36 553,440
	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		Medzisúčť		425,040			
	VV		Súčť		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	86,000		19 907,710
	VV		PU2					
	VV		3,350*36,700		122,945			
	VV		3,350*12,700		42,545			
	VV		3,350*19,700		65,995			
	VV		Súčť		231,485			
180	K	767612100.S	Montáž okien hliníkových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	87,600		25,000	2 190,000
	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			
	VV		"O10" (0,600*2+0,800*2)*3		8,400			
	VV		Súčť		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	3,100		285,138
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	2,500		229,950
183	M	5534100094.O2	Okno hliníkové, jednokrídlové 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	1 265,000		3 795,000
184	M	5534100095.O3	Okno hliníkové, jednokrídlové 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	1 305,000		2 610,000
185	M	5534100087.O4	Okno hliníkové, jednokrídlové 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	735,000		1 470,000
186	M	5534100128.O5	Okno hliníkové, trojkrídlové 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	2 760,000		5 520,000
187	M	5534100100.O6	Okno hliníkové, jednokrídlové 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	1 370,000		5 480,000
188	M	5534100086.O11	Okno hliníkové, jednokrídlové 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	570,000		1 710,000
189	K	767646520.S	Montáž dverí kovových - hliníkových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	12,800		25,000	320,000
	VV		"O8" (1,200*2+2,600*2)*1		7,600			
	VV		"O9" (1,000*2+1,600*2)*1		5,200			
	VV		Súčť		12,800			
190	M	5534100323.O8	Dvere hliníkové jednokrídlové otočné s nadsvetlíkom šxv 1200x2600 mm, výplň izolačné trojsklo Ug=0,6 W/m2k, zárubňa RAL 7016 + spodný rozširovací profil 200mm	ks	1,000	2 730,000		2 730,000
191	M	5534100321.O9	Montážny otvor hliníkový jednokrídlový otočný šxv 1000x1450 mm, výplň plný panel RAL 7016, zárubňa RAL 7016 + spodný rozširovací profil 430mm	ks	1,000	1 650,000		1 650,000
192	K	998767202.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2 905,642		1,200	3 486,770

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 771			Podlahy z dlaždíc	72 910,155				
193	K	771415008.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 600 x 95 mm	m	75,060		6,000	450,360
194	M	597640005800.S1	Sokel keramický, lxxvhr 600x95x10 mm Gres aragon - urban - gris a grafito protišmyk	ks	69,008	10,500		724,584
	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	10,500		646,758
	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		35,000	33 213,250
197	M	59774000351.S1	Keramická dlažba, Gres aragon - urban - gris a grafito protišmyk C, 30 x 60 cm	m2	904,180	35,000		31 646,300
	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			
	VV		"1.35" 8,11		8,110			
	VV		"1.36" 5,72		5,720			
	VV		"1.38" 1,00		1,000			
	VV		"1.39" 1,00		1,000			
	VV		"1.41" 5,00		5,000			
	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		Súčet		853,000			
	VV		853*1,06 'Prepočítané koeficientom množstva		904,180			
198	M	59774000351.S2	Keramická dlažba, Ceramicalimone - gubus soft grey a gubus antracite, 31 x 62 cm	m2	101,707	35,000		3 559,745
	VV		"1.06" 11,55		11,550			
	VV		"1.07" 5,44		5,440			
	VV		"1.08" 1,15		1,150			
	VV		"1.09" 6,03		6,030			
	VV		"1.11" 14,80		14,800			
	VV		"1.12" 2,78		2,780			
	VV		"1.14" 22,60		22,600			
	VV		"1.16" 4,50		4,500			
	VV		"1.17" 3,23		3,230			
	VV		"1.29" 1,92		1,920			
	VV		"1.30" 2,52		2,520			
	VV		"1.37" 2,02		2,020			
	VV		"1.40" 1,95		1,950			
	VV		"1.47" 8,54		8,540			
	VV		"1.48" 4,32		4,320			
	VV		"1.49" 2,60		2,600			
	VV		Súčet		95,950			
	VV		95,95*1,06 'Prepočítané koeficientom množstva		101,707			
199	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	702,410		3,800	2 669,158
D 777			Podlahy syntetické	2 034,533				
200	K	777610000.S	Zhotovenie náteru zo syntetických hmôt na báze epoxidovej živice v jednej vrstve	m2	109,100		12,040	1 313,564
201	M	205056203	Epoxidový uzatvárací náter - vodou emulgovaný ASODUR-V360W (INDUFLOOR-IB2360), RAL 7032, 12kg	kg	43,640	16,500		720,060
	VV		P4					
	VV		"2.01" 109,1		109,100			
	VV		Súčet		109,100			
	VV		109,1*0,4 'Prepočítané koeficientom množstva		43,640			
202	K	998777101.S	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	t	0,044		20,660	0,909
D 781			Dokončovacie práce a obklady	74 747,696				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
203	K	781445107.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x600 mm	m2	1 016,395		35,000	35 573,825
204	M	59774000351.S3	Keramická dlažba, Gres aragon - urban - gris a grafito protišmyk C, 30 x 60 cm	m2	794,637	35,000		27 812,295
VV			"1.01,1.03,1.04,1.05,1.45,1.46"					
VV			"d" (3,00*(0,225+5,025+0,90+0,28))-(0,90*2,02)		17,472			
VV			"f" (3,00*(0,275+2,50))		8,325			
VV			"1.02" (2,60*(2,25+2,00+2,25+2,00))-(0,60*2,60+1,00*2,02)		18,520			
VV			"1.13" (2,60*(4,45+9,90+7,50+10,4))- (4,00*0,80*2+0,98*2,60+1,03*2,60+1,0*2,02)		70,204			
VV			"1.15" (2,60*(2,80+6,275+2,80+6,275))-(0,90*2,02+2,80*2,60)		38,092			
VV			"1.18,1.19,1.20,1.21"					
VV			"a" (2,60*(7,51))		19,526			
VV			"b" (2,60*(2,05+0,10+3,75+0,10+0,90))		17,940			
VV			"c" (2,60*(8,40))-(1,00*2,02)		19,820			
VV			"d" (2,60*(2,675+3,175))		15,210			
VV			"e" (2,60*(0,50+2,95+0,10+1,075))		12,025			
VV			"f" (2,60*(6,90))		17,940			
VV			"g" (2,60*(1,075+0,10+3,05+1,90))		15,925			
VV			"h" (2,60*(3,175+2,575))-(0,60*0,80*2)		13,990			
VV			"i" (2,60*(1,80+0,50+0,10+1,80))		10,920			
VV			"k" (2,60*(1,80+0,10+0,775+0,445+0,50+1,80))		14,092			
VV			"l" (2,60*(1,90+0,59+0,59+0,10+1,80))		12,948			
VV			"1.22" (2,60*(1,75+1,65+1,75+1,65))-(0,60*0,80+0,70*2,02)		15,786			
VV			"1.23" (2,60*(2,10+1,80+2,10+1,80))-(1,00*2,02)		18,260			
VV			"1.24,1.25,1.27"					
VV			"a"					
VV			(3,00*(0,13+(0,20+0,30+0,20))+5,70+(0,20+0,30+0,20))+5,70+(0,20+0,30+0,20)+5,70+12,00))-(5,60*2,75)		78,590			
VV			"a" (2,60*(0,20+0,30+2,50+1,79))-(2,50*2,60)		5,954			
VV			"b" (2,60*(23,80))- (0,90*2,02+1,00*2,02+1,60*2,60+4,365*2,60)		42,533			
VV			"c" (2,60*(2,90+5,7+0,30+0,20))+ (3,00*(0,3*4*5))		41,660			
VV			"d" (3,00*(0,30*4*2))		7,200			
VV			"1.28,1.32,1.35,1.43,1.44"					
VV			"a" (2,70*(2,40))		6,480			
VV			"a" (3,00*(2,50))-(0,80*2,02*2)		4,268			
VV			"b" (2,70*(4,60))+ (3,00*(1,00))		15,420			
VV			"c" (3,00*(1,00))		3,000			
VV			"d" (2,70*(0,10+1,30+1,30+0,10))		7,560			
VV			"e" (3,00*(1,50+0,10+0,10+1,50+0,85))		12,150			
VV			"f" (3,00*(2,40+0,80+(0,20+0,60+0,20)+0,80+2,40))		22,200			
VV			"g" (3,00*(1,40+1,40))		8,400			
VV			"i" (3,00*(9,75))-(0,70*2,02*4+0,90*2,02*2)		19,958			
VV			"j" (3,00*(2,90))		8,700			
VV			"k" (2,70*(5,10))		13,770			
VV			"m" (3,00*(1,65*2))		9,900			
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	35,000		9 895,935
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	%	732,821		2,000	1 465,641
D	782		Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa					12 586,286
207	K	782111160.S	Montáž obkladov stien štiepanými kamennými doskami s nepravidelným tvarom rubu a líca	m2	77,800		60,700	4 722,460
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	85,000		7 604,950
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	%	123,274		2,100	258,876

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 783			Dokončovacie práce - nátery					47 271,625
210	K	783142102.S	Nátery oceľ.konstr. vinylové polystyrénové stred. B a plnosten. D jednonás. 2x s emailovaním - 105µm	m2	1 133,615		5,760	6 529,622
211	K	783142107.S	Nátery oceľ.konstr. vinylové polystyrénové stred. B a plnosten. D základný - 35µm	m2	1 133,615		1,670	1 893,137
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			
VV			Medzisúčet		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			Medzisúčet		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			Medzisúčet		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			Medzisúčet		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			Medzisúčet		252,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
	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		Medzisúčet		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		Medzisúčet		61,187			
	VV		oceľová konštrukcia schodiska					
	VV		výkaz ocele - výkres S-08					
	VV		"UPE 160"		4,754			
	VV		(0,145+3,22+1,01+0,842+0,09+2,82+0,088)*0.5787					
	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		Medzisúčet		5,935			
	VV		Súčť		1 133,615			
212	K	783180104	Nátery oceľových konštrukcií protipožiarne vypeňovacie ťažkých A, Pyrostop steel hr. 500 µm	m2	1 133,615		12,500	14 170,188
213	K	783782406.S	Nátery tesárskych konštrukcií, hĺbková impregnácia 3 v 1 s biocídom, jednonásobná	m2	1 149,985		6,480	7 451,903
	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		Medzisúčť		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		Medzisúčť		308,627			
	VV		K1 väzník 25x125 cm = 3,125 cm2					
	VV		(0,25*2+1,25*2)*23,300*7		489,300			
	VV		Medzisúčť		489,300			
	VV		atika					
	VV		126,060*1,20		151,272			
	VV		Medzisúčť		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		Medzisúčť		173,010			
	VV		Súčť		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		14,980	17 226,775
D 784			Dokončovacie práce - maľby					1 139,208
215	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	325,488		1,400	455,683
216	K	784430010	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	325,488		2,100	683,525
	VV		PO.01					
	VV		231,82		231,820			
	VV		Medzisúčť		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		Medzisúčť		93,668			
	VV		Súčť		325,488			
D 787			Dokončovacie práce - zasklievanie					35 738,430
217	K	787100040.S1	Montáž presklenej steny, rozmer otvoru do - 3000/3000 mm	ks	1,000		450,000	450,000
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 číre + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 530 mm	ks	1,000	2 515,000		2 515,000
219	K	787100040.S2	Montáž presklenej steny, rozmer otvoru do - 6000/3000 mm	ks	6,000		600,000	3 600,000
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 číre + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 620 mm	ks	1,000	6 170,000		6 170,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
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 číre + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 380 mm	ks	1,000	4 460,000		4 460,000
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 číre + spodný rozširovací profil 200mm	ks	1,000	3 650,000		3 650,000
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 číre + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 570 mm	ks	1,000	4 850,000		4 850,000
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 číre + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 570 mm	ks	1,000	5 100,000		5 100,000
225	M	611830006.ZS7	Presklená stena bezrámová, šírka 4200 mm, výška 2640 mm, , jednou dverovkou, dvere posuvné, povrch RAL 7036, sklo kalené hr.12mm číre + spodný rozširovací profil 200mm a horný plný profil 750 mm	ks	1,000	4 450,000		4 450,000
226	K	998787202.S	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	352,450		1,400	493,430

D
M
Práce a dodávky M
288 605,180

D
43-M
Montáž oceľových konštrukcií
288 605,180

227	K	430861001.S	Montáž rôznych dielov OK - prvá cenová krivka do 300 kg vrátane	kg	46 946,800		1,200	56 336,160
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			Súčet		46 946,800			
228	M	553850000200.S	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu - stĺpy, väzníky prierez do 100-300 mm	t	49,294	1 950,000		96 123,300
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 opracovania 1	kg	46 946,800		2,900	136 145,720

D
VRN
Vedľajšie rozpočtové náklady
7 100,000

230	K	000400021.1	Projektové práce - výrobná dokumentácia OK	eur	1,000		5 000,000	5 000,000
-----	---	-------------	--	-----	-------	--	-----------	-----------

D
VRN03
Geodetické práce
1 500,000

231	K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytyčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000		1 500,000	1 500,000
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	-----------	-----------

D
VRN10
Inžinierska činnosť
600,000

232	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky - iskrová skúška tesnosti strešnej fólie	eur	600,000		1,000	600,000
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	-------	---------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			174 361,71
Materiál			13 518,81
Montáž			160 842,90
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			174 361,71
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	174 361,71	20,00%	34 872,34
Cena s DPH	v EUR		209 234,05

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: 02 PLOCHY - Spevnené plochy
Časť: 02.01 - Komunikácia a parkovisko
Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	13 518,81	160 842,90	174 361,71
HSV - Práce a dodávky HSV	11 620,00	158 761,94	170 381,94
1 - Zemné práce	388,80	47 052,83	47 441,63
2 - Zakladanie	1 207,94	5 993,14	7 201,07
5 - Komunikácie	4 391,91	88 003,85	92 395,77
8 - Rúrové vedenie	78,50	374,19	452,69
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5 552,85	9 239,09	14 791,94
99 - Presun hmôt HSV	0,00	8 098,84	8 098,84
PSV - Práce a dodávky PSV	1 898,81	2 080,95	3 979,76
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	426,34	185,76	612,10
715 - Izolácie proti chemickým vplyvom	774,92	968,44	1 743,37
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	697,55	895,04	1 592,59
783 - Nátery	0,00	31,71	31,71

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) 174 361,71

ROZPOČET

Stavba:	Krytá plaváreň Lučenec			Dátum:	22.04.2022
Objekt:	02 PLOCHY - Spevnené plochy			Projektant:	Aproving, s.r.o.
Časť:	02.01 - Komunikácia a parkovisko			Spracovateľ:	
Miesto:	ul. Športová, Lučenec				
Objednávateľ:	Mesto Lučenec				
Zhotoviteľ:	HBH a,s, Považská Bystrica				

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

Náklady z rozpočtu

174 361,708

DHSVPráce a dodávky HSV

170 381,944

D1Zemné práce

47 441,630

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		0,130	260,000
2	K	111201101.S	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	200,000		1,970	394,000
3	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	34,000		6,680	227,120
4	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	36,000		4,040	145,440
VV14+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		28,520	969,680
6	K	121101113.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	600,000		1,650	990,000
VV2000*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		2,710	2 344,489
VV105*14*0,25					367,500			
VV30*14*0,5					210,000			
VV10*7,5*1,2					90,000			
VV15,5*7,5*1,7					197,625			
VVSúčet					865,125			
8	K	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	865,125		0,830	718,054
9	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	44,550		28,830	1 284,377
VV"trativod								
VV105*2*0,15					31,500			
VV30*2*0,15					9,000			
VV27*0,15					4,050			
VVSúčet					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		1,130	844,110
VV909-162					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		1,310	978,570
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		0,980	3 660,300
VV747,000*5					3 735,000			
13	K	167101102.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	747,000		2,560	1 912,320
14	K	171101141.S	Uloženie akýchkoľvek hornín do násypu na cesty alebo železnice do 0.75 m3	m3	40,000		6,290	251,600
VV80*0,5					40,000			
15	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	747,000		0,690	515,430
16	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 344,600		21,500	28 908,900
VV747*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		3,160	511,920
VV105*0,5*2					105,000			
VV30*0,5*2					30,000			
VV27*0,5*2					27,000			
VVSúčet					162,000			
18	K	180402111.S	Založenie trávnikaparkového výsevom v rovine do 1:5	m2	324,000		0,730	236,520
VV105*1*2					210,000			
VV57*1*2					114,000			
VVSúčet					324,000			
19	M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	64,800	6,000		388,800
20	K	181301115.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 300 mm	m2	2 000,000		0,950	1 900,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 2 Zakladanie								7 201,072
21	K	212312111.S	Lôžko pre trativod z betónu prostého	m3	12,960		126,200	1 635,552
	VV		324,000*0,04		12,960			
22	K	212752127.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	324,000		11,780	3 816,720
	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 , šírkly od 0 do 3 m	m2	193,120		0,540	104,285
	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	0,980		193,042
	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 , šírkly nad 3 do 6 m	m2	1 015,300		0,430	436,579
	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	0,980		1 014,894
	VV		1015,3*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		1 035,606			
D 5 Komunikácie								92 395,766
27	K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	297,420		5,960	1 772,623
	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		13,770	28 166,535
	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		17,740	1 419,200
30	K	564821111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 80 mm	m2	1 843,000		3,870	7 132,410
	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		7,960	16 819,480
	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		1,840	147,200
33	K	572991122.S	Ošetroenie trhlín asfaltovou sanačnou hmotou šírkly nad 20 do 30 mm	m	32,000		15,000	480,000
34	K	573231109.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,70 kg/m2	m2	946,900		1,500	1 420,350
	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		8,890	8 401,050
	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		10,790	10 196,550
37	K	581120315.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 150 mm	m2	520,150		16,690	8 681,304
	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		15,500	74,400
	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	7,500		227,250

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		12,500	3 292,750
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	15,500		4 164,664
VV			263,42*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva	268,688				
D 8			Rúrové vedenie	452,690				
42	K	812479011.S	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 800 do DN 1200 -1,640 t	m	0,650		15,000	9,750
43	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000		71,500	143,000
44	M	592240012800.S	Betónový vyrovnávací prstnenec TBS 13-100, DN 1000, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	12,500		12,500
45	M	592240012900.S	Betónový kónus TBS 1-57, DN 576, výška 1000/600 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	66,000		66,000
46	K	899332111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm znížením poklopu	ks	4,000		55,360	221,440
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	14 791,942				
47	K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	8,000		17,620	140,960
48	M	404410033905	Regulačná značka ZDZ 201 "Daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V1-630 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	1,000	40,000		40,000
49	M	404410112306	Informatívna značka ZDZ 302 "Hlavná cesta", Zn lisovaná, V1-420x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	1,000	32,000		32,000
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	35,000		35,000
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	50,800		50,800
52	M	404410037210	Regulačná značka ZDZ 272 "Parkovanie", Zn lisovaná, V1 - 420 x x420 mm, RA1, P3, E2, SP1	ks	5,000	35,000		175,000
53	M	404410178728.S	Všeobecná dodatková tabuľa, rozmer 231x420 mm, retroreflexia RA1, pozinkovaná	ks	5,000	38,000		190,000
54	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	14,000	4,900		68,600
55	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	16,000	25,000		400,000
VV			8*2	16,000				
56	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	8,000	1,250		10,000
57	M	404490008800.S	Hliníková pätká pre montáž stĺpika d 60 mm do pevného základu	ks	8,000	18,500		148,000
58	K	915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	261,500		0,800	209,200
59	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	261,500		0,160	41,840
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		12,760	1 352,560
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	8,900		952,834
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		10,140	3 092,700
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	7,500		2 250,000
VV			297,029702970297*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva	300,000				
64	M	592170003500	Obrubník SEMMELROCK rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, sivá	ks	7,000	5,000		35,000
65	M	592170002400	Obrubník PREMAC cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	1,000	6,500		6,500
66	M	592170004000	Obrubník SEMMELROCK cestný, oblúkový, vonkajší polomer 1 m, lxšxv 520x150x250 mm, sivá	ks	16,000	15,500		248,000

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	5,580		66,960
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		5,850	1 164,150
	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	4,200		844,158
	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		8,900	320,400
	VV		36		36,000			
71	K	966006211.S	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	1,000		2,040	2,040
72	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	35,858		12,540	449,659
73	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	358,540		0,390	139,831
	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		64,860	2 325,750
D	99		Presun hmôt HSV					8 098,844
75	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	298,166		8,760	2 611,934
76	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 813,800		1,950	5 486,910
D	PSV		Práce a dodávky PSV					3 979,764
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti					612,102
77	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	67,405		2,500	168,513
	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	5,500		426,338
	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	%	5,949		2,900	17,251
D	715		Izolácie proti chemickým vplyvom					1 743,365
80	K	715131001.1	Zhotovenie izolácie fóliami	m2	469,650		2,000	939,300
	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	1,500		774,923
	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	%	17,142		1,700	29,142
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové					1 592,590
83	K	767995159.S	Montáž nosných a pomocných konštrukcií z kompozitných profilov hmotnosti nad 10 kg/m	m	6,400		10,000	64,000
	VV		6,4		6,400			
84	M	145540000700.S	Profil oceľový 50x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,078	7 150,000		557,700
	VV		74,75*1,05/1000		0,078			
85	M	145540000400.S	Profil oceľový 40x3 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,002	7 150,000		14,300
	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	3 150,000		37,800
	VV		11,23*1,05/1000		0,012			
87	M	245990000100.1	Kapsula chemická M10x190, kotevná technika do betónu, HILTI	ks	5,000	6,550		32,750
88	M	631260001485.S	Matka kompozitná M10	ks	10,000	5,000		50,000
89	M	631260001495.S	Závitová tyč kompozitná M10, dĺžky 980 mm	ks	1,000	5,000		5,000
90	K	767995205.S	Výroba atypického zábradlia rovného z profilovanej ocele	kg	93,000		8,800	818,400
	VV		93		93,000			
91	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	15,800		0,800	12,640
D	783		Nátery					31,707
92	K	783225100.S	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	4,447		7,130	31,707
	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: HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 22.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			23 544,70
Materiál			13 360,72
Montáž			10 183,99
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			23 544,70
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	23 544,70	20,00%	4 708,94
Cena s DPH	v EUR		28 253,64

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 Dátum: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	13 360,72	10 183,99	23 544,70
HSV - Práce a dodávky HSV	13 360,72	10 183,99	23 544,70
1 - Zemné práce	0,00	5 871,14	5 871,14
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	3 965,00	250,00	4 215,00
4 - Vodorovné konštrukcie	965,32	357,59	1 322,90
8 - Rúrové vedenie	8 430,40	1 988,35	10 418,75
99 - Presun hmôt HSV	0,00	1 716,91	1 716,91

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) 23 544,70

ROZPOČET

Stavba:	Krytá plaváreň Lučenec							
Objekt:	02 PLOCHY - Spevnené plochy							
Časť:	02.02 - Odvodnenie komunikácie a parkoviska							
Miesto:	ul. Športová, Lučenec			Dátum:	22.04.2022			
Objednávateľ:	Mesto Lučenec			Projektant:	Aproving, s.r.o.			
Zhotoviteľ:	HBH a,s, Považská Bystrica			Spracovateľ:				

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

Náklady z rozpočtu

23 544,704

DHSVPráce a dodávky HSV

23 544,704

D1Zemné práce

5 871,140

1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	37,500		11,590	434,625
VV		5*3*2,5			37,500			
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	37,500		0,950	35,625
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	79,800		28,830	2 300,634
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		3,920	312,816
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		1,900	64,600
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		4,630	157,420
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		0,660	112,200
VV		34*5			170,000			
8	K	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	34,000		8,230	279,820
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	34,000		0,910	30,940
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	61,200		21,500	1 315,800
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		3,830	130,986
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		17,190	440,924
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		10,190	254,750
VV		10*1*2,5			25,000			

D3Zvislé a kompletne konštrukcie

4 215,000

14	K	386921011.S1	Montáž odlučovača ropných látok železobetónového jednonádržového,komplet, hmotnosti jednotlivo do 3 t	ks	1,000		250,000	250,000
15	M	594320010200.S1	Odlučovač ropných látok, 6 l/s, 0,1mg NEL/l, koalescenčný+sorpčný filter, 1xpoklop, betónový, Klartec	ks	1,000	3 965,000		3 965,000

D4Vodorovné konštrukcie

1 322,904

16	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	8,738		14,250	124,517
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	95,000		39,615
18	M	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	18,806	17,000		319,702
19	K	452112121.S	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	3,000		10,480	31,440
20	M	592240012800.S	Betónový vyrovnávací prstnenec TBS 13-100, DN 1000, výška 1000 mm, hr. steny 90 mm	ks	3,030	15,000		45,450
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		25,000	75,000
22	M	552410002400	Poklop liatinový D 400, WAVIN	ks	3,030	185,000		560,550
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		135,000	126,630
VV		2,5*2,5*0,15			0,938			

D8Rúrové vedenie

10 418,750

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		15,000	15,000
25	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	95,000		2,800	266,000
26	M	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m, WAVIN	ks	16,000	45,000		720,000
27	K	877326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 150	ks	4,000		10,000	40,000
28	M	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,000	7,500		30,000
29	K	877326028.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 150	ks	4,000		15,000	60,000
30	M	286510013600	Odbočka 45° PVC-U, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	4,000	12,500		50,000
31	K	877326100.S	Montáž kanalizačnej PVC-U presuvky DN 150	ks	18,000		15,000	270,000
32	M	LG150	IN SITU manžeta 150 - pre OD tvarovky - PP korugovaný kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	18,000	18,500		333,000
33	K	877356030.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	1,000		15,000	15,000
34	M	286510013900	Odbočka 45° PVC-U, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1,000	39,000		39,000
35	K	877376034.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300	ks	3,000		15,000	45,000
36	M	286510014800	Odbočka 45° PVC-U, DN 315/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	3,000	40,800		122,400
37	K	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	95,000		1,130	107,350
38	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	2,000		65,000	130,000
39	M	592240009700.S	Betónová šachtová skruž TZS 5/10, DN 1180, dĺžka 500 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	85,000		85,000
40	M	592240012900.S	Betónový kónus TBS 1-57, DN 576, výška 1000/600 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	65,000		65,000
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		45,000	90,000
42	M	RF110000	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/160x0°	ks	1,000	175,000		175,000
43	M	RF150000	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/160-T	ks	1,000	175,000		175,000
44	M	RP060000	TEGRA 600 - Vlnovcová šacht. rúra ID600x6000	m	4,000	70,000		280,000
45	M	RF999900	TEGRA 600 - Tesnenie šacht. rúry 600	ks	4,000	21,500		86,000
46	K	895991112.1	Osadenie PVC uličnej vpuste DN 425, vývod DN 160	ks	10,000		45,000	450,000
47	M	286630036900	Uličný vpust DN 425, vývod DN 150, výška 1,0 m, PP, PIPELIFE	ks	10,000	152,000		1 520,000
48	M	286610045900	Teleskopický adaptér DN 400 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PVC-U, WAVIN	ks	10,000	125,000		1 250,000
49	K	895991121.S	Montáž lapača nečistôt pre PVC uličné vpuste	ks	10,000		25,000	250,000
50	M	286630056700	Lapač strešných splavenín pre PVC vpuste, PIPELIFE	ks	10,000	185,000		1 850,000
51	K	895991131.S	Osadenie liatinovej mreže pre PVC uličné vpuste, nosnosť 12,5 t	ks	10,000		25,000	250,000
52	M	552410003500	Mreža liatinová D 400 štvorcová 500x500 mm na teleskopickú rúru DN 425, WAVIN	ks	10,000	165,000		1 650,000
D		99	Presun hmôt HSV					1 716,910
53	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	47,945		35,810	1 716,910

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:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			157 788,94
Materiál			70 951,19
Montáž			86 837,75
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			157 788,94

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	157 788,94	20,00%	31 557,79

Cena s DPH	v	EUR	189 346,73
------------	---	-----	------------

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: 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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	70 951,19	86 837,75	157 788,94
HSV - Práce a dodávky HSV	70 951,19	86 058,83	157 010,02
1 - Zemné práce	8 999,82	44 337,29	53 337,10
4 - Vodorovné konštrukcie	1 009,32	1 319,46	2 328,78
5 - Komunikácie	0,00	990,00	990,00
8 - Rúrové vedenie	60 942,05	13 432,68	74 374,73
99 - Presun hmôt HSV	0,00	25 979,40	25 979,40
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	128,92	128,92
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	0,00	128,92	128,92
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	650,00	650,00

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) 157 788,94

ROZPOČET

Stavba:	Krytá plaváreň Lučenec			Dátum:	22.04.2022		
Objekt:	02 PLOCHY - Spevnené plochy			Projektant:	Aproving, s.r.o.		
Časť:	02.03 - Protipovodňové opatrenia - čiastočná vetva A (od šachty Š3 po výústny objekt)			Spracovateľ:			
Miesto:	ul. Športová, Lučenec						
Objednávateľ:	Mesto Lučenec						
Zhotoviteľ:	HBH a,s, Považská Bystrica						

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

Náklady z rozpočtu

157 788,938

D HSV Práce a dodávky HSV

157 010,018

D 1 Zemné práce

53 337,103

1	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000		500,000	500,000
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		3,870	278,640
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		1,220	3,660
4	K	11510R	Zemná prehrádka na toku pre stavbu VO	kpl	1,000		1 000,000	1 000,000
5	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	4,000		19,890	79,560
6	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	14,720		18,230	268,346
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		1,650	173,448
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		9,800	6 280,781
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 zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	640,896		1,300	833,165
10	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	801,120		9,410	7 538,539
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		4,370	3 500,894
12	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložené hĺbky do 4m	m2	14,220		4,350	61,857
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		1,270	18,059
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		4,630	1 663,050
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		0,660	474,131
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		2,560	919,526
17	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	359,190		0,690	247,841
18	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	574,704		21,500	12 356,136
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		3,830	1 078,934
VV		640,896-359,19			281,706			
VV		Súčet			281,706			
20	K	175101102	Obsyp potrubia štrkopieskom zrornosť do 40mm, alebo drvené kamenivo zrornosť do 11 mm	m3	305,856		17,190	5 257,665
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	16,300		8 973,818
	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		0,680	357,653
	VV		(1,6+2)*146,1		525,960			
	VV		Súčet		525,960			
23	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	4,000	6,500		26,000
24	K	181301313	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	525,600		2,750	1 445,400
	VV		(2+1,6)*146		525,600			
	VV		Súčet		525,600			
D 4			Vodorovné konštrukcie					2 328,782
25	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	33,984		14,250	484,272
	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	16,500		1 009,322
	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		113,470	220,586
	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		123,780	373,073
	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		12,820	241,529
	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					990,000
30	K	594511115	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z betónu tr. C 25/30-VO	m2	18,000		55,000	990,000
D 8			Rúrové vedenie					74 374,730
31	K	871490410	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 8 DN 1000 mm	m	146,000		59,730	8 720,580
32	M	2860012770	Rúra1000/6000 - PP korugovaný kanalizačný systém SN8	ks	25,070	1 950,000		48 886,500
	VV		23 * 1,09		25,070			
	VV		Súčet		25,070			
33	M	2860014220	Tesnenie1000 - PP korugovaný kanalizačný systém	ks	25,000	45,000		1 125,000
34	M	2860013810	Spojka so záražkou1000 -PRAGMA ID tvarovky - PP korugovaný kanalizačný systém PIPELIFE	ks	3,000	250,000		750,000
35	K	877490410	Montáž šachtového prechodu na potrubie z kanalizačných korungovaných polypropylénových rúr DN 1000 mm	ks	6,000		185,000	1 110,000
36	M	2860014060	Šachtový prechod 1000 - PP korugovaný kanalizačný systém	ks	6,000	175,000		1 050,000
37	K	891492121	Montáž kanalizačného posúvača/stavidla/spätnej klapky DN 1000	ks	1,000		168,020	168,020
38	M	4228562350	HADE koncová klapka DN 1100 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-G so zvislým tanierom	ks	1,000	2 500,000		2 500,000
39	M	4228562530	HADE koncová klapka DN 1100 PE-HD na kolmú betón.stenu, typ PTK-G: sada pre ukotvenie	súb.	1,000	850,000		850,000
40	K	892491000	Skúška tesnosti kanalizácie vzduchom medzi dvomi šachtami D 1000	m	146,000		15,200	2 219,200
41	K	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t	ks	3,000		85,000	255,000
42	M	592246675K	Dno štvorcové 1200/1200/2000/150trojkrížové DN 1000 +stropná doska	ks	1,000	1 500,000		1 500,000
43	M	592246674K	Dno štvorcové 1200/1200/2000/150 priame DN 1000 priame +stroná doska -betónový prefabrikát	ks	2,000	1 500,000		3 000,000
44	M	2572141300	Mydlo mazacie priemyselné GLEIT - bal 5kg	ks	6,000	15,000		90,000
45	K	894421114	Zriadenie vstupných komínov z prefabrikovaných šachtových dielcov	ks	3,000		250,000	750,000
46	M	5922470162	Skruž betónová prechodová Klartec 1000/600/120 SPK s plast stupadlami	ks	3,000	65,000		195,000
47	M	5922470160	Skruž betónová rovná Klartec 1000/500/120 s poplastovanou stupačkou	ks	2,000	85,000		170,000
48	M	5922470150	Skruž betónová rovná Klartec 1000/250/120 s poplastovanou stupačkou	ks	2,000	45,000		90,000
49	M	5922470211	Tesnenie pre DN1000	ks	7,000	25,000		175,000
50	K	894421117	Skúška tesnosti kanalizačnej šachty vodou	kpl	3,000		50,000	150,000
51	K	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	3,000		19,960	59,880
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	185,000		560,550
	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					
53	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	725,479		35,810	25 979,403
D		PSV	Práce a dodávky PSV					
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové					
54	K	767914830	Demontáž oplatenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	11,000		4,570	50,270
55	K	767915110	Montáž oplatenia priebežného z profilovej ocele s hmotnosťou 1 m oplatenia do 15 kg	m	11,000		7,150	78,650
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby					
56	K	HZS000118	Stavebno montážne práce-práce žeriavom	hod	10,000		65,000	650,000

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:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			84 471,38
Materiál			70 483,83
Montáž			13 987,55
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			84 471,38

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	84 471,38	20,00%	16 894,28

Cena s DPH	v	EUR	101 365,66
------------	---	-----	------------

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

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	70 483,83	13 987,55	84 471,38
HSV - Práce a dodávky HSV	70 436,95	13 987,55	84 424,50
1 - Zemné práce	3 567,58	12 316,28	15 883,86
4 - Vodorovné konštrukcie	166,05	87,64	253,69
8 - Rúrové vedenie	57 900,50	1 583,64	59 484,14
99 - Presun hmôt HSV	8 802,81	0,00	8 802,81
PSV - Práce a dodávky PSV	46,88	0,00	46,88
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	46,88	0,00	46,88

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) 84 471,38

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								84 471,382
D	HSV	Práce a dodávky HSV						84 424,502
D	1	Zemné práce						15 883,860
1	K	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	45,000		1,970	88,650
		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		0,500	22,500
3	K	11500R	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,000		500,000	500,000
4	K	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	4,000		19,890	79,560
5	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	8,560		18,230	156,049
		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		24,350	2 861,490
		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		2,760	324,341
		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		46,870	401,207
		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		10,000	85,600
10	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	252,150		5,280	1 331,352
		VV	2,05*61,5*2		252,150			
		VV	Súčet		252,150			
11	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	252,150		0,950	239,543
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		4,630	583,727
		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		0,980	370,661
		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		2,860	360,575
15	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	126,075		0,910	114,728
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	201,720		21,500	4 336,980
		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		3,830	317,986
		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	16,650		2 488,259
		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		3,830	141,327
		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	16,250		1 079,325

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					253,688
21	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	6,150		14,250	87,638
	VV		61,5*1,0*0,1		6,150			
	VV		Súčet		6,150			
22	M	5833719100	Štrkopiesok 0-32 b	t	11,070	15,000		166,050
	VV		6,15*1,8		11,070			
	VV		Súčet		11,070			
D		8	Rúrové vedenie					59 484,140
23	K	871370410	Montáž kanalizačného potrubia z polypropylénových korungovaných rúr SN 8 DN 300 mm	m	61,500		7,000	430,500
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	203,250		2 032,500
25	K	877370410	Montáž šachtového prechodu na potrubie z kanalizačných korungovaných polypropylénových rúr 300 mm	ks	5,000		185,000	925,000
26	M	2865404040	Šachtová prechodka X-Stream PP, DN 300 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5,000	125,000		625,000
27	M	2830010610	Výstražná fólia HNEDA - KANALIZÁCIA, 1 kotúč=500m	m	61,000	1,500		91,500
28	K	892352131	Tlaková skúška vzduchom potrubí DN 200-400 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	2,000		50,000	100,000
29	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2,000		64,070	128,140
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	90,000		180,000
31	M	2867107440	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000, WAVIN	ks	2,000	18,500		37,000
32	M	2865405150	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: PP, WAVIN	ks	2,000	65,000		130,000
33	M	2864102140	Šet príslušenstva k rebriku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	ks	2,000	20,000		40,000
34	M	2866200155	Plastový poklop A15 TEGRA 600 na šachtové rúry, WAVIN	ks	2,000	45,000		90,000
35	M	286MP000060	Vlnovcová šachtová rúra TEGRA NG 1000- ID 1000x6000, WAVIN	cm	170,000	1,000		170,000
36	M	MF730000	Liatinový poklop D600 Wavin D400	ks	2,000	205,000		410,000
37	M	286W4032047	Rebrík - s nášľapnými stupňami L=5,23m ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	cm	290,000	185,000		53 650,000
38	M	2866200160	Tesnenie z PVC k plastovému poklopu A15/600, WAVIN	ks	2,000	18,500		37,000
39	M	2865403980	X-Stream PP Prechod XS hrdlo/KG rura, DN 300/315 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5,000	65,000		325,000
40	M	2867107280	Tesnenie X-Stream PP, DN 300 pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5,000	16,500		82,500
D		99	Presun hmôt HSV					8 802,814
41	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	245,820	35,810		8 802,814
D		PSV	Práce a dodávky PSV					46,880
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové					46,880
42	K	767914830	Demontáž oplotenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	4,000	4,570		18,280
43	K	767915110	Montáž oplotenia priebežného z profilovej ocele s hmotnosťou 1 m oplotenia do 15 kg	m	4,000	7,150		28,600

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 22.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			1 439,11
Materiál			138,69
Montáž			1 300,42
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			1 439,11
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	1 439,11	20,00%	287,82
Cena s DPH	v EUR		1 726,93

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	138,69	1 300,42	1 439,11
M - Práce a dodávky M	138,69	277,42	416,11
21-M - Elektromontáže	138,69	143,33	282,02
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	0,00	134,09	134,09
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	1 023,00	1 023,00

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)

1 439,11

ROZPOČET

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

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 1 439,108

D M Práce a dodávky M 416,108

D 21-M Elektromontáže 282,018

1	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	1,000		4,433	4,433
2	M	E00000261	Svorka ekvipotenciálna OBO 5015073 1809	KS	1,000	32,263		32,263
3	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	10,000		2,530	25,300
4	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1 resp. náhrada	ks	10,000	1,012		10,120
5	K	210220280.S	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	4,000		18,975	75,900
6	M	354410055700.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZT 2 m	ks	2,000	28,589		57,178
7	K	210222021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov d 10 mm, pre vonkajšie práce	m	10,000		3,163	31,625
8	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,250	4,745		29,656

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		1,518	3,036
10	M	341310009100.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	2,000	1,320		2,640
11	K	210800630.S	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	2,000		1,518	3,036
12	M	341310009300.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 16 mm2	m	2,000	3,416		6,831

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 134,090

13	K	460200153.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,000		7,337	73,370
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		6,072	60,720

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 023,000

15	K	HZS000111.S	Pripojenie zemniacich vedení k zariadeniam	hod	4,000		16,500	66,000
16	K	HZS000112.S	Privarenie zemniacich vedení v zemi, vrátane ochrana náterov	hod	6,000		27,500	165,000
17	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	16,000		33,000	528,000
18	K	HZS000114	Účasť autorizovanej osoby na úradnej skúške (TI, TUV, EIC)	hod	8,000		33,000	264,000

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:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			12 291,70
Materiál			6 848,94
Montáž			5 442,76
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			12 291,70
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	12 291,70	20,00%	2 458,34
Cena s DPH	v EUR		14 750,04

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	6 848,94	5 442,76	12 291,70
M - Práce a dodávky M	6 848,94	4 089,76	10 938,70
21-M - Elektromontáže	6 848,94	4 089,76	10 938,70
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	1 353,00	1 353,00

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) 12 291,70

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: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a.s, Považská Bystrica Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu12 291,697

D MPráce a dodávky M10 938,697

D 21-MElektromontáže10 938,697

1	K	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v základoch FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	m	400,000		2,657	1 062,600
2	M	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	380,000	3,669		1 394,030
3	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	50,000		1,898	94,875
4	M	354410054810.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm, PVC	ks	31,250	4,744		148,247
VV50*0,625 'Prepočítané koeficientom množstva					31,250			
5	K	210220050.S	Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	22,000		1,898	41,745
6	M	354410064600.S	Štítok orientačný nerezový zemniaci na zvody	ks	22,000	2,214		48,708
7	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	110,000		3,163	347,875
8	M	354410034900.S	Podložka plastová k podpere vedenia FeZn označenie podložka k PV 21	ks	110,000	2,467		271,348
9	M	354410035000.S	Podpera vedenia FeZn na ploché strechy označenie PV 21 plast	ks	110,000	2,024		222,640
10	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	250,000		2,214	553,443
11	M	EBL000000735	Podpera vedenia samolepiaca 297110 (ozn. PV-SI Rd 8 grip 32S)	ks	250,000	7,464		1 865,875
12	K	210220206.S	Zachytávacia tyč FeZn s osadením JP 30	ks	17,000		18,975	322,575
13	M	354410023300.S	Tyč zachytávacia FeZn na upevnenie do muriva označenie JP 30, d 25 mm	ks	17,000	48,323		821,491
14	K	210220210.S	Podstavec betónový FeZn k zachytávacej tyči JP	ks	17,000		9,488	161,293
15	M	354410024825.S	Podstavec betónový k zachytávacej tyči FeZn k JP a OB, d 330 mm	ks	17,000	15,813		268,818
16	M	354410030650.S	Podložka ochranná AlMgSi k betónovému podstavcu, d 330 mm	ks	17,000	6,705		113,982
17	M	354410058640.S	Klin nerezový do podstavca, d 330 mm	ks	34,000	3,036		103,224
18	K	210220240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ	ks	34,000		2,530	86,020
19	M	354410001700.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	34,000	2,227		75,702
20	K	210220241.S	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	80,000		2,530	202,400
21	M	354410002500.S	Svorka FeZn krížová označenie SK	ks	80,000	1,518		121,440
22	K	210220243.S	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	134,000		2,530	339,020
23	M	354410003400.S	Svorka FeZn spojovacia označenie SS 2 skrutky s príloškou	ks	134,000	0,886		118,657
24	K	210220245.S	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	44,000		2,530	111,320
25	M	354410004000.S	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	44,000	1,012		44,528
26	K	210220247.S	Svorka FeZn skúšobná SZ na streche	ks	22,000		2,530	55,660
27	M	354410004300.S	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	22,000	2,214		48,708
28	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	110,000		2,404	264,385
29	M	354410064200.S	Drôt bleskozvodový zliatina AlMgSi, d 8 mm, Al	kg	15,400	9,235		142,219
30	K	210220800.S	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový Ø 8-10 mm	m	110,000		2,404	264,385
31	M	354410064400.S	Drôt bleskozvodový izolovaný zliatina AlMgSi označenie O 8 Al PVC	kg	22,000	19,987		439,714
32	K	210881203.S	Vodič bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 25	m	120,000		1,518	182,160
33	M	KPE000002605	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x25 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	120,000	4,997		599,610

D HZSHodinové zúčtovacie sadzby1 353,000

34	K	HZS000112.S	Privarenie zemniacich vedení, drobné stavebné úpravy, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	30,000		27,500	825,000
35	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	16,000		33,000	528,000

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 22.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	162 634,87
Materiál	107 772,83
Montáž	54 862,04
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	162 634,87

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	162 634,87	20,00%	32 526,97

Cena s DPH	v EUR	195 161,84
------------	-------	------------

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	107 772,83	54 862,04	162 634,87
M - Práce a dodávky M	107 772,83	48 317,04	156 089,87
21-M - Elektromontáže	106 914,01	46 207,24	153 121,24
A - Rozvádzače	28 858,06	12 015,39	40 873,45
A1 - Rozvádzač RH	14 026,55	4 433,00	18 459,55
A2 - Rozvádzač RB	1 440,20	528,00	1 968,20
A3 - UPS	275,00	27,50	302,50
A4 - Kompenzačný rozvádzač RC	3 184,50	82,50	3 267,00
A5 - Rozvádzač kotolne DT1	9 931,81	6 944,39	16 876,20
A51 - PLC komponenty MAR	6 596,70	0,00	6 596,70
A52 - Programovanie	0,00	6 468,00	6 468,00
A53 - Rozvádzač MAR	3 335,11	476,39	3 811,50
B - Káble a vodiče	28 293,93	15 485,80	43 779,73
C - Inštalačný materiál	49 762,02	18 706,05	68 468,07
C1 - Osvetlenie	26 622,20	8 459,00	35 081,20
C2 - Koncové prvky	15 796,00	3 168,55	18 964,55
C3 - Káblové trasy	6 641,25	6 490,00	13 131,25
C4 - Inštalácia kotolne	702,57	588,50	1 291,07
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	744,43	1 463,00	2 207,43
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	114,40	646,80	761,20
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	6 545,00	6 545,00

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)

162 634,87

ROZPOČET

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

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 162 634,868

D M Práce a dodávky M 156 089,868
D 21-M Elektromontáže 153 121,243
D A Rozvádzače 40 873,448

D	A1	Rozvádzač RH						18 459,551
1	K	210190052.S	Montáž rozvádzača skriňového, panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 300 kg	ks	2,000		330,000	660,000
2	M	RH_šasi	2x rozvádzačová skriňa s podružným materiálom, rozmery: 2000 x 800 x 300, krytie IP54	ks	2,000	973,500		1 947,000
3	K	210192575.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 25 mm2	ks	30,000		5,500	165,000
4	M	345610016400.S	Svornica radová RS 25/0, 101 A, max. prierez pevného vodiča 25 mm2, IP20	ks	30,000	1,155		34,650
5	K	210192577.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 50 mm2	ks	4,000		5,500	22,000
6	M	345610016600.S	Svornica radová RS 50, 150 A, max. prierez pevného vodiča 70 mm2, IP20	ks	4,000	2,871		11,484
7	K	210160814.S	Montáž meracieho transformátora prúdu 400 - 600A/5A, prípojnica 50x20	ks	1,000		13,750	13,750
8	M	389810003900.S	Tranformátor prúdu 400A/5A, pre prípojnice	ks	1,000	16,302		16,302
9	K	KNX	Inštalácia, nastavenie a naprogramovanie systému KNX DALI	kpl	1,000		715,000	715,000
10	M	MTN6513-1202	Napájací zdroj KNX, REG-K/640 mA - napr.: MTN6513-1202	ks	2,000	379,500		759,000
11	M	MTN693003	Zdroj KNX REG 24V DC/0,4A, - napr.: MTN693003	ks	1,000	98,670		98,670
12	M	LSS100100	Logický radič, kontrolér - napr.: LSS100100 KNX/Modbus/BACnet/IP homeLYnk kontrolér, Schneider Electric	ks	1,000	1 887,270		1 887,270
13	M	23064920	Průmyslový modul na DIN lištu pro jeden keystone šedý SXXJ-DIN-GY - RJ45	ks	2,000	2,057		4,114
14	M	DehnBuster	Zvodič prepätia 24V~ pre prípojnice EIB, napr.: DehnBuster	ks	1,000	82,500		82,500
15	M	MTN6725-0004	Brána DALI, - napr.: MTN6725-0004 - Basic REG-K/2/16/64	ks	2,000	687,500		1 375,000
16	M	MTN649202	KNX spínací akční člen REG-K/2x230/10+manuální režim napr.: MTN649202	ks	1,000	252,230		252,230
17	K	210110069.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, spínacie hodiny digitálne	ks	1,000		13,750	13,750
18	M	374410019700.S	Spínacie hodiny digitálne 2 kanálové pre ovládanie osvetlenia, astronomický program, výstup 2x16A prepínací	ks	1,000	98,560		98,560
19	K	210120009.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	3,000		16,500	49,500
20	M	345290013800.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3, 63A, veľkosť 14x51	ks	3,000	27,676		83,028
21	M	345290015600.S	Poistková vložka valcová PV14 63A gG, veľkosť 14x51	ks	3,000	2,189		6,567
22	M	345290016300.S	Poistková vložka valcová PV22 100A gG, veľkosť 22x58	ks	3,000	2,750		8,250
23	M	345290016400.S	Poistková vložka valcová PV22 125A gG, veľkosť 22x58	ks	3,000	2,750		8,250
24	K	210120401.S	Istič vzduchový jednopólový do 63 A	ks	4,000		5,500	22,000
25	M	358220006700.S	Istič 1P, 10 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	4,000	4,345		17,380
26	M	358220006600.S	Istič 1P, 6 A, charakteristika B, 10 kA, 1 modul	ks	4,000	5,280		21,120
27	K	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	5,000		16,500	82,500
28	M	358220046300.S	Istič 3P, 25 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	40,480		40,480
29	M	358220046500.S	Istič 3P, 40 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	55,143		55,143
30	M	358220046600.S	Istič 3P, 50 A, charakteristika B, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	102,256		102,256
31	M	358220049300.S	Istič 3P, 40 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	59,587		59,587
32	M	358220049500.S	Istič 3P, 63 A, charakteristika C, 10 kA, 3 moduly	ks	1,000	217,712		217,712
33	K	210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	71,000		11,000	781,000

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	52,800		844,800
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	57,233		686,796
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	57,233		1 316,359
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	52,800		1 056,000
38	K		210120415.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou štvorpólové	ks	12,000		22,000	264,000
39	M		358230022900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	3,000	129,349		388,047
40	M		358230023900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	5,000	157,278		786,390
41	M		358230024200.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika C, 32 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	1,000	162,624		162,624
42	M		358230023100.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 25 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	1,000	134,915		134,915
43	M		358230023000.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 20 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	2,000	131,791		263,582
44	K		210120420.S	Zvodiče prepätia typ 1 (triedy B), 3pól, 3+1pól	ks	1,000		22,000	22,000
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	164,395		164,395
46	K		210120503.S	Výkonové ističe vzduchové do 630 A, 3P	ks	1,000		49,500	49,500
47	M		358220060134.S	Výkonový istič 3P, 630 A, s tepelno-magnetickou spúšťou, 36 kA nast. Ir=400A	ks	1,000	457,600		457,600
48	M		OEZ:24420.1	Podpäťová spúšť AC 230 V pre výkonový istič	ks	1,000	85,800		85,800
49	K		210130104.S	Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A	ks	1,000		16,500	16,500
50	M		358210002400.S	Stýkač inštalačný 3P, 25A, kontakty 4 NO, cievka 230 V, 2 moduly	ks	1,000	57,200		57,200
51	K		210161011.S	Elektromer trojfázový na priame pripojenie	ks	1,000		16,500	16,500
52	M		389810000810.S	Elektromer trojfázový 63A, 4 moduly, impulzný výstup, priame pripojenie, montáž na DIN lištu	ks	1,000	269,500		269,500
53	K		210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	250,000		5,500	1 375,000
54	M		345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm2, IP20	ks	250,000	0,506		126,500
55	M		345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	20,000	0,495		9,900
56	M		345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	20,000	0,242		4,840
57	K		210192573.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 10 mm2	ks	30,000		5,500	165,000
58	M		345610016300.S	Svornica radová RS 10/0, 61 A, max. prierez pevného vodiča 10 mm2, IP20	ks	30,000	0,825		24,750
D		A2	Rozvádzač RB						1 968,197
59	K		210110403.S	Modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu	ks	1,000		16,500	16,500
60	M		358220041600.S	Istiaci modulárny vypínač 3P-400 V, 63 A, 3 moduly	ks	1,000	217,712		217,712
61	K		210120009.S	Odpínače valcových poistkových vložiek 14 x 51 trojpólové do 63 A	ks	1,000		16,500	16,500
62	M		345290013800.S	Odpínač valcových poistiek OPVP 14-3, 63A, veľkosť 14x51	ks	1,000	27,676		27,676
63	M		345290015500.S	Poistková vložka valcová PV14 50A gG, veľkosť 14x51	ks	3,000	2,189		6,567
64	K		210120414.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	12,000		11,000	132,000
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	52,800		528,000
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	57,233		114,466
67	K		210120415.S	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou štvorpólové	ks	2,000		22,000	44,000
68	M		358230022900.S	Prúdový chránič s istením 4P, charakteristika B, 16 A, 30 mA, typ A, 4 moduly	ks	2,000	129,349		258,698
69	K		210120421.S	Zvodiče prepätia typ 2 (triedy C), 3pól, 3+1pól	ks	1,000		22,000	22,000
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	113,190		113,190
71	K		210192571.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 2,5 mm2	ks	40,000		5,500	220,000
72	M		345610015900.S	Svornica radová RS 2,5/0, 26 A, max. prierez pevného vodiča 4 mm2, IP20	ks	40,000	0,506		20,240
73	M		345610025610.S	Príložka PRS/25/0	ks	4,000	0,495		1,980
74	M		345610025650.S	Koncová zvierka RSD-88	ks	4,000	0,242		0,968
75	K		210192573.S	Radová svorkovnica vrátane upevnenia, zapojenia na jednej strane a popis.štítku pre vodič do 10 mm2	ks	4,000		5,500	22,000

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	0,825		3,300
77	K	210193084.S	Domova rozvodnica do 72 M povrchová montáž IP 30	ks	1,000		55,000	55,000
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	147,400		147,400
D A3 UPS 302,500								
79	K	210193089.S	Rozvodnica, povrchová montáž IP 30	ks	1,000		27,500	27,500
80	M	9103-73921	UPS 1/1fáza, 2kVA	kus	1,000	275,000		275,000
D A4 Kompenzačný rozvádzač RC 3 267,000								
81	K	210193089.S	Rozvodnica, povrchová montáž IP 30	ks	1,000		82,500	82,500
82	M	VLVAW0N03504 AA	Kompenzačný rozvádzač, komplet so 6 stupňovým regulátorom účinníka 30kVAr, 400V, 50Hz	ks	1,000	3 184,500		3 184,500
D A5 Rozvádzač kotolne DT1 16 876,200								
D A51 PLC komponenty MAR 6 596,700								
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	1 852,700		1 852,700
84	M	TXN 133 82	C-RM-1109M, CIB, 3xAI, 8xDI, 8xRO, 1xAO	ks	4,000	385,000		1 540,000
85	M	TXN 116 04	IT-1604, 8xAI: 16bit, 4-20mA, 0-10V, Ni1000, 2xAO: 10 bit/0÷10 V, GO	ks	1,000	395,000		395,000
86	M	TXN 111 01	SC-1101 1x RS-232/RS-485 rozhraní	ks	1,000	350,000		350,000
87	M	TXN 133 55	C-BS-0001M; CIB oddělovač sběrnice, 1A	ks	1,000	98,000		98,000
88	M	TXN 121 41	CF-2141 je master CIB sběrnice pro systém Foxtrot 2	ks	1,000	200,000		200,000
89	M	TXF 689 15	APplikačný profil komunikácie ATREA	ks	1,000	50,000		50,000
90	M	CTO-Pt1000	Snímač teploty vonkajší Pt1000 (W100=1,385)	ks	1,000	36,784		36,784
91	M	CTZ-Pt1000-2m	Snímač teploty káblový Pt1000 (W100=1,385)	ks	22,000	44,660		982,520
92	M	ADZSML10.0 0..10b	Snímač tlaku ADZ 0..10 bar 4..20mA G1/4" 0,5%	ks	3,000	279,400		838,200
93	M	G1/4-G1/2	G1/4"-G1/2" nerez redukcia	ks	3,000	19,800		59,400
94	M	TXF 689 90	MOSAIC Single Licence Foxtrot	ks	1,000	65,000		65,000
95	M	RB951G-2HnD (RB9	Routerboard Mikrotik s USB	ks	1,000	77,352		77,352
96	M	HRH-5/UNI	Spínač hladinový jednoduchý	ks	1,000	40,524		40,524
97	M	SHR-PZ	Sonda zaplavenia 1,4m vodič 2 kontakty	ks	1,000	11,220		11,220
D A52 Programovanie 6 468,000								
98	K	Pol1	Program ovládania kotolne	IO	56,000		38,500	2 156,000
99	K	Pol2	Oživenie programových bodov	IO	56,000		38,500	2 156,000
100	K	Pol3	Grafické rozhranie pre ovládanie cez PC	IO	56,000		38,500	2 156,000
D A53 Rozvádzač MAR 3 811,500								
101	M	WST1208300	Nástenná skriňa IP65 V=1200 Š=800 H=300mm, oceľová	ks	1,000	408,870		408,870
102	M	WSTVBF002--	Príruba 309x119mm pre WST	ks	2,000	7,040		14,080
103	M	WSTBT2150G	Príruba izolačná, plastová pre WSTVBF, 50 priechodiek, IP65	ks	2,000	8,910		17,820
104	M	1206599	Din lišta NS35/15 ZN PERF	ks	2,000	2,750		5,500
105	M	RH229210--	Perforovaný žlab 60x40 (VxŠ)	m	2,000	6,501		13,002
106	M	RH229247--	Perforovaný žlab 60x25 (VxŠ)	m	6,000	5,511		33,066
107	M	BZ900243--	Hlavný vypínač 40A, trojpólový, na montážnu lištu	ks	1,000	20,856		20,856
108	M	BM617125--	Istič C25/1 6kA C 25A 1 pól	ks	1,000	4,433		4,433
109	M	BM900001--	Pomozcný kontakt 1NO/1NC 5-250V/4A	ks	1,000	7,469		7,469
110	M	BM900005--	Vypínacia cievka B-FA/24 (12-110VAC/12-60VDC) upínací mech.	ks	1,000	18,084		18,084
111	M	BC604103--	Prúdový chránič 40A, 4-pólový, 30mA, typ AC, 6kA	ks	1,000	38,247		38,247
112	M	BM617320--	Istič C20/3 6kA, charakteristika C, 20A, 3-pólový	ks	1,000	15,092		15,092
113	M	BO668516--	Pr.chránič s ističom, char. B, 16A, 30mA, 1+N, typ AC,6kA	ks	10,000	46,255		462,550
114	M	BO668510--	Pr.chránič s ističom, char. B, 10A, 30mA, 1+N, typ AC,6kA	ks	1,000	46,255		46,255
115	M	LZDC18B3--	Stýkač 3-pólový, CUBICO Classic 7,5kW 1Z+1R 230VAC	ks	1,000	21,901		21,901
116	M	BM617104--	Istič C4/1 6kA C 4A 1 pól	ks	1,000	6,941		6,941
117	M	BM617106--	Istič C6/1 6kA C 6A 1 pól	ks	4,000	4,697		18,788
118	M	BM617110--	Istič C10/1 6kA C 10A 1 pól	ks	18,000	4,092		73,656
119	M	BM617204--	Istič C4/2 6kA, charakteristika C, 4A, 2-pólový	ks	2,000	14,322		28,644
120	M	BZ501215-B	Signálka LED monoblok červená 230V AC	ks	1,000	3,278		3,278
121	M	BZ501218-B	Signálka LED monoblok zelená 230V AC	ks	1,000	3,278		3,278
122	M	TR6401DIN 230/24V	Transformátor 24V 100VA	ks	1,000	36,850		36,850
123	M	MM216592--	Ovládacia hlavica plochého tlačidla biela, vratná IP67	ks	1,000	3,124		3,124

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	12,694		25,388
125	M	MM216536--	Skrinka povrchová IP67, pre 1 prvok, žlté veko		ks	1,000	8,877		8,877
126	M	MM216374--	Upevňovací adaptér čelný M22-A		ks	2,000	0,957		1,914
127	M	MM216376--	Kontakt 1Z, čelná montáž, skrutkové svorky NO		ks	2,000	2,046		4,092
128	M	MM216378-	Kontakt 1R, čelná montáž, skrutkové svorky		ks	1,000	2,068		2,068
129	M	MM216382--	Kontakt 1R, na základňu, skrutkové svorky		ks	1,000	2,090		2,090
130	M	MM216380--	Kontakt 1Z, na základňu, skrutkové svorky		ks	1,000	2,024		2,024
131	M	IK021037--	Zemniaca svorkovnica, 7 vývodov		ks	1,000	1,958		1,958
132	M	EDR-150-24	NAPÁJACÍ ZDROJ NA DIN LIŠTU 156W / 24V		ks	1,000	39,512		39,512
133	M	DR-UPS40	UPS MODUL DR-UPS40 40A DC		ks	1,000	52,767		52,767
134	M	Akumulátor GT 12	Akumulátor GT 12V 9Ah		ks	2,000	18,315		36,630
135	M	HDR-30-12	MDR-30-12 Napájecí zdroj 230VAC/12VDC, 1.5A ve 4M krabici		ks	1,000	20,966		20,966
136	M	3212147	PT 16 N-PE Ground modular terminal block		ks	1,000	6,457		6,457
137	M	3211813	Průchozí svornice - PT 6		ks	3,000	1,969		5,907
138	M	3211819	Průchozí svornice - PT 6 BU		ks	1,000	1,969		1,969
139	M	3211822	Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-PE		ks	1,000	4,840		4,840
140	M	3214052	PTI 4-L/L Installation level terminal block		ks	1,000	3,377		3,377
141	M	3214049	PTI 4-PE/L/N Installation ground terminal block -		ks	1,000	4,466		4,466
142	M	3214054	D-PTI 4/3 End cover		ks	1,000	0,627		0,627
143	M	3213950	Instalační svornice ochranného vodiče - PTI 2,5-PE/L/N		ks	29,000	3,553		103,037
144	M	3213975	Zakončovací kryt - D-PTI/3		ks	1,000	0,561		0,561
145	M	3036877	Zástrčný můstek - FBS 2-5 BU - 3036877		ks	1,000	0,429		0,429
146	M	3012325	Ochranná krytka - FBSC - 3012325		ks	3,000	1,386		4,158
147	M	3209510	Průchozí svornice - PT 2,5		ks	20,000	1,023		20,460
148	M	3209523	Průchozí svornice - PT 2,5 BU		ks	10,000	1,023		10,230
149	M	3209536	Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 2,5-PE		ks	10,000	3,410		34,100
150	M	3030417	Zakončovací kryt - D-ST 2,5		ks	1,000	0,528		0,528
151	M	3213138	Zástrčný můstek - FBS 20-3,5 modrý		ks	1,000	8,019		8,019
152	M	3213953	Instalační patrová svorka - PTI 2,5-L/L		ks	8,000	2,706		21,648
153	M	3213975	Zakončovací kryt - D-PTI/3		ks	1,000	0,561		0,561
154	M	2910534	Reléový modul - PLC-RPT-230UC/21HC/MS 10A/230Vac		ks	30,000	27,555		826,650
155	M	2966841	Oddělovací deska - PLC-ATP BK		ks	4,000	1,254		5,016
156	M	2966692	Nekonečný zásuvný můstek - FBST 500-PLC BU		ks	1,000	14,058		14,058
157	M	2966838	Nekonečný zásuvný můstek - FBST 500-PLC GY		ks	1,000	14,058		14,058
158	M	3214666	Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 1,5/S/U-OG/O-GN		ks	16,000	1,925		30,800
159	M	3214662	Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 1,5/S WH/U-BK/O-RD		ks	17,000	2,343		39,831
160	M	3214666	Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 1,5/S/U-OG/O-GN		ks	12,000	1,925		23,100
161	M	3214699	Zakončovací kryt - D-PTTBS 1,5/S		ks	4,000	0,528		2,112
162	M	3213099	FBS 3-3,5 BU Zástrčný můstek		ks	4,000	0,891		3,564
163	M	3213138	Zástrčný můstek - FBS 20-3,5 modrý		ks	2,000	8,019		16,038
164	M	3211861	Pojistková řadová svornice - PT 4-HESI (5X20) - 3211861		ks	3,000	4,895		14,685
165	M	3022218	Koncový držák - CLIPFIX 35		ks	15,000	0,671		10,065
166	M	1004348	Nosiče označení svorkovnice - KLM-A (Klipfix35)		ks	9,000	1,078		9,702
167	M	829144	Značkovače pro svorky - UCT-TM 12		ks	1,000	6,919		6,919
168	M	UTP	Kábel UTP 4x2		m	1,000	0,660		0,660
169	M	828744	Značkovače pro svorky - UCT-TMF 5 (kontakt)		ks	3,000	6,017		18,051
170	M	828734	Značkovače pro svorky - UCT-TM 5 (svorka)		ks	1,000	6,677		6,677
171	M	829484	Značkovače pro svorky - UCT-TM 3,5 (1,5 svorka)		ks	1,000	6,677		6,677
172	M	829486	Značkovače pro svorky - UCT-TMF 3,5		ks	1,000	6,017		6,017
173	M	Pol4	Vodiče, dutinky		sad	1,000	16,500		16,500
174	M	Pol5	Označenia vodičov, popis komponentov, štítky		sad	1,000	16,500		16,500
175	K	Pol6	Poskladanie rozvádzača		kpl	1,000	159,258	476,388	635,646
176	M	4FE60111	Húkačka PIRATA 24Vac		ks	1,000	39,930		39,930
177	M	Svietidlo	Svietidlo s nápisom "UNIK PLYNU"		ks	1,000	27,500		27,500
178	M	GI30	Detektor úniku plynu 12DV GI30 JTO		ks	1,000	149,600		149,600
179	M	GIC40N	Detektor úniku plynu "CO" 3st.		ks	1,000	139,700		139,700
D		B	Káble a vodiče					43 779,725	
180	K	210902222.S	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x240 pre vonkajšie práce		m	50,000		27,500	1 375,000
181	M	341110031300.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x240 mm2		m	50,000	31,240		1 562,000
182	K	210800627.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 4		m	225,000		1,320	297,000

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	1,705		383,625
184	K	210800628.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 6	m	300,000		1,320	396,000
185	M	KPE000002622	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	300,000	2,013		603,900
186	K	210800630.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 16	m	400,000		1,320	528,000
187	M	KPE000002609	Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x16 B2cas1d0a1 bezhalogénový	m	400,000	4,026		1 610,400
188	K	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	550,000		1,320	726,000
189	M	KPE000001573	Kábel pevný 1-CXKH-V-J 3x1,5 FE180/P90-R B2cas1d0a1 s funkčnou odolnosťou hnedý	m	550,000	1,815		998,250
190	K	210881216.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	850,000		1,320	1 122,000
191	M	KPE000001632	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 3x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	850,000	1,925		1 636,250
192	K	210881217.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1 200,000		1,320	1 584,000
193	M	KPE000001628	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 3x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	1 200,000	2,101		2 521,200
194	K	210881217.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	50,000		1,320	66,000
195	M	KPE000000972	Kábel pevný CHKE-V-J 3x2,5 FE180/PS60 B2cas1d1a1 s funkčnou odolnosťou hnedý	m	50,000	2,046		102,300
196	K	210881218.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 3x4	m	150,000		1,320	198,000
197	M	KPE000001936	Kábel pevný CHKE-R-J 3x4 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	150,000	3,168		475,200
198	K	210881232.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	2 000,000		1,320	2 640,000
199	M	KPE000001631	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	2 000,000	3,025		6 050,000
200	K	210881233.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	100,000		1,320	132,000
201	M	KPE000001627	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	m	100,000	3,300		330,000
202	K	210881234.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x4	m	275,000		1,320	363,000
203	M	KPE000002849	Kábel pevný CHKE-R-J 5x4 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	275,000	4,675		1 285,625
204	K	210881235.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x6	m	50,000		1,320	66,000
205	M	KPE000001941	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový /PRAFlaSafe X/	m	50,000	7,227		361,350
206	K	210881236.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x10	m	250,000		1,320	330,000
207	M	KPE000002847	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x10 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	250,000	13,090		3 272,500
208	K	210881237.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x16	m	80,000		1,320	105,600
209	M	KPE000001634	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x16 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	80,000	17,710		1 416,800
210	K	210881238.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 5x25	m	45,000		1,320	59,400
211	M	KPE000000481	Kábel pevný 1-CXKH-R-J 5x25 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	45,000	25,080		1 128,600
212	K	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	500,000		1,320	660,000
213	M	341110000700.S	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	500,000	0,836		418,000
214	K	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	500,000		1,320	660,000
215	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	500,000	1,375		687,500
216	K	210800159.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	250,000		1,320	330,000
217	M	341110002000.S	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	250,000	2,244		561,000
218	K	210800161.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	25,000		1,320	33,000
219	M	341110002200.S	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	25,000	5,379		134,475
220	K	210800628.S	Vodič medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 6	m	100,000		1,320	132,000
221	M	341310009100.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 6 mm2	m	100,000	1,144		114,400
222	K	210872122.S	Kábel signálny uložený pevne JYTY 250 V 4x1	m	400,000		1,320	528,000
223	M	341210001600.S	Kábel medený signálny JYTY 4x1 mm2	m	400,000	1,034		413,600
224	K	210872023.S	Kábel signálny uložený pevne	m	800,000		1,320	1 056,000
225	M	KSK224	Zbernicový kábel EIB YCYM2x2x0,8x100 m	ks	8,000	88,440		707,520
VV		800*0,01 'Prepočítané koeficientom množstva			8,000			
226	K	210872125.S	Kábel signálny uložený pevne	m	150,000		1,320	198,000
227	M	KPE000000021	Kábel pevný tienený SYKFY 04x2x0,5 pvc	m	150,000	0,605		90,750
228	K	210872025.S	Kábel signálny uložený pevne	m	200,000		1,320	264,000
229	M	341210004700.S	Kábel medený signálny typu: CAVO ALLARME AF CEI 20/22 10x0,22+T+S (ovládanie saun)	m	200,000	2,178		435,600
230	K	210800158.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	200,000		1,320	264,000
231	M	341110001900.S	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	200,000	1,375		275,000

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		1,320	52,800
233	M	341310012200.S	Vodič medený flexibilný H05VV-F 5x1 mm2	m	40,000	1,067		42,680
234	K	210872120.S	Kábel signálny uložený pevne	m	600,000		1,320	792,000
235	M	KPE000002072	Kábel pevný tienený J-H(ST)H 1x2x0,8 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový	m	600,000	0,473		283,800
236	K	210872162.S	Kábel signálny uložený pevne	m	400,000		1,320	528,000
237	M	KPE000002020	Kábel pevný tienený J-H(ST)H 2x2x0,8 B2cas1d1a1 bezhalogénový oranžový (alt. JY(St)Y 2x2x0,8)	m	400,000	0,979		391,600

D	C	Inštalačný materiál	68 468,070
---	---	---------------------	------------

D	C1	Osvetlenie	35 081,200
---	----	------------	------------

238	K	210201082.S	Zapojenie LED svietidla IP66, stropného - nástenného	ks	234,000		16,500	3 861,000
239	M	SV_1	LED svietidlo, zapustené do podhľadu 230V, 2200lm, 21W, DALI, IP54	ks	59,000	74,800		4 413,200
240	M	SV_2	LED svietidlo, zavesená montáž medzi lameli, 230V, 5500lm, 35W, DALI, IP54	ks	39,000	66,000		2 574,000
241	M	SV_3	LED svietidlo, zapustené do podhľadu 230V, 1100lm, 12W, DALI, IP54	ks	42,000	71,500		3 003,000
242	M	SV_1_1PP-2NP	LED svietdlo, prisadené k stropu - 230V, 3100lm, 25W, DALI, IP65	ks	56,000	82,500		4 620,000
243	M	SV_4	LED svietidlo, osvetlenie bazénovej haly - 230V, 27 827lm, 194W, DALI, IP54	ks	8,000	902,000		7 216,000
244	M	SV_exter	LED svietidlo so snímačom pohybu pre osvetlenie zásob. komunikácie - 230V, 30W, IP44	ks	4,000	104,500		418,000
245	M	SV_E	LED svietidlo, zapustené do podhľadu v exteriéry 230V, 2200lm, 21W, DALI, IP54, 3000K	ks	22,000	82,500		1 815,000
246	M	SV_E2	LED svietidlo, nástenné do exteriéru (osvetlenie vchodov) 230V, 2200lm, 21W, DALI, IP54, 3000K	ks	4,000	82,500		330,000
247	K	210201514.S	Zapojenie núdzového svietidla IP65, 1x svetelný LED zdroj - núdzový režim	ks	34,000		16,500	561,000
248	M	348150001206.S	LED svietidlo núdzové 2W, IP65, 1h stály/núdzový režim, piktogram	ks	34,000	49,500		1 683,000
249	K	210201520.S	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, antipanikového, LED - núdzový režim	ks	20,000		16,500	330,000
250	M	SV_A1	LED antipanokové svietidlo zavesené vo výške lamiel 230V, 146lm, 4W, IP54	ks	18,000	27,500		495,000
251	M	SV_A2	LED antipanokové svietidlo zapustené 230V, 158lm, 4W, IP54	ks	2,000	27,500		55,000
252	K	210201902.S	Montáž svietidla interiérového núdzového piktogramového na stenu do 2 kg	ks	34,000		8,250	280,500
253	K	210201912.S	Montáž svietidla interiérového antipanikového na strop, zapusteného do 2 kg	ks	8,000		8,250	66,000
254	K	210201914.S1	Montáž svietidla interiérového na strop do 10 kg (na 1.PP, 2.NP)	ks	56,000		13,750	770,000
255	K	210201916.S	Montáž svietidla interiérového antipanikového vo výške 5,4 do 2 kg	ks	12,000		16,500	198,000
256	K	210201913.S	Montáž svietidla interiérového zaveseného vo výške lamiel (č. 2)	ks	39,000		13,750	536,250
257	K	210201914.S	Montáž svietidla interiérového na strop vo výške 5m v bazénovej hale	ks	8,000		16,500	132,000
258	K	210201953.S	Montáž svietidla zapusteného do 5 kg (č.1, č.3)	ks	101,000		13,750	1 388,750
259	K	210201924.S	Montáž svietidla exterierového na stenu do 10 kg (reflektor so snímačom)	ks	4,000		13,750	55,000
260	K	210201923.S	Montáž svietidla exterierového na stenu do 5 kg (sv. pri vstupoch)	ks	4,000		8,250	33,000
261	K	210201954.S1	Montáž svietidla zapusteného v exteriéry pod strechou vo výške 6m do 5 kg	ks	15,000		16,500	247,500

D	C2	Koncové prvky	18 964,550
---	----	---------------	------------

262	K	KNX_spinace	Montáž, zapojenie a nastavenie KNX spínačov	ks	50,000		13,750	687,500
263	M	MTN619125	KNX KRYT TLAČ. MOD. 1-NÁS. SYSM ACTIVE (MTN619125)	ks	30,000	4,895		146,850
264	M	MTN625199	SCHNEIDER Modul MTN625199 KNX 1-násobný tlač.	ks	30,000	77,550		2 326,500
265	M	MTN4010-3625	KRYCÍ RÁMČEK 1-NÁS. M-PURE ACTIVE WHITE MTN4010-3625	ks	32,000	4,070		130,240
266	M	MTN6215-5910	KNX Multitouch Pro, čierna, System M MTN6215-5910	ks	3,000	430,100		1 290,300
267	M	MTN4010-6534	Rámček D-Life, jednonásobný, antracit MTN4010-6534	ks	3,000	4,950		14,850
268	M	MTN619225	KNX KRYT TLAČ. MOD. 2-NÁS. SYSM ACTIVE (MTN619225)	ks	2,000	6,050		12,100
269	M	MTN625299	KNX TLAČIDLOVÝ MODUL 2-NÁS. SYSM (MTN625299)	ks	2,000	90,200		180,400
270	M	MTN630919	KNX DETEKTOR PRÍTOMNOSTI ARGUS IR POLÁRNA BIELA (MTN630919)	ks	14,000	277,640		3 886,960
271	M	MTN6354-0019	KNX detektor prítomnosti pre vysoké stropy pre povrchovú montáž MTN6354-0019	ks	1,000	307,780		307,780
272	K	inv_sada	Inštalácia sady pre núdzovú signalizáciu - wc imobilný	kpl	2,000		5,500	11,000
273	M	3280B-C10001 B	Sada pre núdzovú signalizáciu (komplet) - 1x FAP 3002, 1x FAP2001, 1x FEH2001, Trafo FLM 1000 + rámčeky	ks	2,000	351,670		703,340

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		5,500	660,000
275	M	345410002400.S	Krabica inštalačná pre vypínače a zásuvky KU 68-1901 KA pod omietku	ks	120,000	0,275		33,000
276	K	210010322.S	Krabica (KR 97) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	100,000		5,500	550,000
277	M	345410001200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom a svorkovnicou pod omietku KR 97/5	ks	100,000	0,275		27,500
278	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	3,000		3,850	11,550
279	M	E00000261	Svorka ekvipotenciálna na omietku napr.: OBO 5015073 1809	KS	3,000	28,050		84,150
280	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	17,000		5,500	93,500
281	M	345350004320.S	Rámik jednoduchý pre spínače a zásuvky	ks	17,000	1,320		22,440
282	M	345520000430.S	Zásuvka jednonásobná polozapustená, radenie 2P+PE, komplet	ks	17,000	3,850		65,450
283	M	345350003800.S	Rámček 5-násobný vodorovný	ks	1,000	5,500		5,500
284	K	210111011.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená 250 V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	30,000		5,500	165,000
285	M	EZA000001975	Zásuvka 1-násobná 2M s clonkami biela do parapetného žľabu	ks	30,000	5,225		156,750
286	M	ERA000001434	Rámček 2M biela, pre parapetný žľab	ks	30,000	1,320		39,600
287	M	010917	DLP izolačná krabica pre 1-násobnú zásuvku	ks	30,000	0,935		28,050
288	K	210111012.S	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	30,000		5,500	165,000
289	M	345520000450.S	Zásuvka dvojnásobná polozapustená, radenie 2x(2P+PE), komplet	ks	30,000	8,580		257,400
290	K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	15,000		5,500	82,500
291	M	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	15,000	4,950		74,250
292	K	210220030.S	Ekvipotenciálna svorkovnica	ks	8,000		8,250	66,000
293	M	345410000200.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 100 E	ks	8,000	0,605		4,840
294	M	345610005000.S	Svorkovnica ekvipotencionálna pod omietku, napr.: EPS 3, z PP	ks	8,000	20,240		161,920
295	K	210110602.S	Tlačítko antibakteriálne polozapustené a zapustené vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	1,000		5,500	5,500
296	M	X00000797	Skrinka so sklom 13180 ABB IP55 STOP-tlačidlo požiar na stenu	KS	1,000	32,340		32,340
297	M	EZN000000069	Samolepka centralny stop 100mm	ks	1,000	0,110		0,110
298	K	Konvektory	Montáž systému pre ovládanie podlahových konvektorov	kpl	1,000		8,250	8,250
299	M	Trafko	Transformátor Minib TT300 v montážnej krabici	ks	10,000	92,180		921,800
300	M	Term_1	Termostat TH0482/12V regulácia EB-C	ks	3,000	47,300		141,900
301	K	Svetlík	Montáž systému pre elektrické otváranie svetlíka	kpl	1,000		82,500	82,500
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	237,490		237,490
303	M	_3697434	Lineárny pohon RACK MAX 450, 230 V pre otvorenie svetlíka, resp. ekvivalent	ks	4,000	242,000		968,000
304	M	_4772000	Detektor vetra a dežďa PAN WRS – Set, vč. konzoly pro uchytenie, resp. ekvivalent	ks	1,000	280,500		280,500
305	M	_4780145	Vetracie tlačítko LT-I s ochranou IP 44, s krabicou resp. ekvivalent	ks	2,000	11,000		22,000
306	K	210110068.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	1,000		8,250	8,250
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	42,900		42,900
308	K	210010313.S	Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	30,000		5,500	165,000
309	M	8595568924315	Krabica s krytím IP66 PO E60 bezhalogen KSK 125 2PO6	ks	30,000	34,100		1 023,000
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		5,500	11,000
311	M	345510002400.S	Zásuvka nástenná priemyslová IZG 1653 16A/400V/5P IP67	ks	2,000	11,220		22,440
312	K	210020922.S	Protipožiarna upchávka, priechod stenou - okraja orámovaný uhol t 30 cm	m2	0,250		55,000	13,750
313	M	429802	Protipožiarna pena CFS-F FX	ks	3,000	57,750		173,250
314	M	3488604	PROTIPOŽIARNY ŠTÍTOK	ks	40,000	1,650		66,000
315	K	210451005.S	Montáž ultratenkej vykurovacej rohože 150 W/m2	m2	13,000		27,500	357,500
316	M	341720006300	Rohož vykurovacía 150W/m2, 230V, 900W, šxl 0,5x12 m (m.č. 1.34)	m2	6,000	166,100		996,600
317	M	341720006100	Rohož vykurovacía 150W/m2, 230V, 600W, šxl 0,5x8 m (m.č. 1.36)	m2	4,000	112,200		448,800
318	M	341720005900	Rohož vykurovacía 150W/m2, 230V, 450W, šxl 0,5x6 m (m.č. 1.41)	m2	3,000	86,900		260,700
319	K	210451020.S	Montáž a napojenie termostatu na stenu pre elektrické podlahové kúrenie	ks	3,000		8,250	24,750

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	66,000		198,000
D		C3		Káblové trasy					13 131,250
321		K	220261141.S	Príchytka káblová kovová pre pripevnenie káblovej príchytky na konštrukciu	ks	1 500,000		0,275	412,500
322		M	KZL000001550	Príchytka káblová kovová, požiarne odolná	ks	1 500,000	0,330		495,000
323		K	210011302.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8, do tehlového muríva	ks	1 500,000		0,220	330,000
324		M	311310008410.S	Hmoždinka celokovová, požiarne odolná	ks	1 500,000	0,165		247,500
325		K	210010139.S	Parapetný kanál dutý z PVC 120x55, vrátane príslušenstva	m	20,000		5,500	110,000
326		M	345750058000.S	Kanál parapetný dutý z PVC, 120X55 mm	m	20,000	18,700		374,000
327		K	210010150.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	750,000		1,650	1 237,500
328		M	345710006220.S	Rúrka ohybná 09050 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 50 mm	m	750,000	0,825		618,750
329		K	210010154.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 110 uložená pevne	m	500,000		1,650	825,000
330		M	345710006260.S	Rúrka ohybná 09110 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 110 mm	m	500,000	2,750		1 375,000
331		K	210020303.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 62/50 mm vrátane veka a podpery a uchytenia žľabu	m	200,000		11,000	2 200,000
332		M	345750008600.S	Žľab káblový, šxv 62x50 mm, z pozinkovanej ocele vrátane uchytenia	m	200,000	7,150		1 430,000
333		M	345750011200.S	Kryt pre káblový žľab šírky 62 mm, z pozinkovanej ocele	m	200,000	2,090		418,000
334		K	210020309.S	Káblový žľab - káblový nosný systém, pozink., vrátane príslušenstva, 250/50 mm vrátane veka a podpery a uchytenia žľabu	m	100,000		13,750	1 375,000
335		M	345750008900.S	Žľab káblový, šxv 250x50 mm, z pozinkovanej ocele vrátane uchytenia	m	100,000	10,120		1 012,000
336		M	345750011800.S	Kryt pre káblový žľab šírky 250 mm, z pozinkovanej ocele	m	100,000	6,710		671,000
D		C4		Inštalácia kotolne					1 291,070
337		K	210010351.S	Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	ks	20,000		5,500	110,000
338		M	345410013000.S	Kratica rozvodná PVC na stenu 6455-11, IP 66	ks	20,000	3,630		72,600
339		K	210110067.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat	ks	2,000		8,250	16,500
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	26,950		53,900
341		K	210110068.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, termostat v krabici	ks	1,000		8,250	8,250
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	42,900		42,900
343		K	210110602.S	Tlačítko antibakteriálne polozapustené a zapustené vrátane zapojenia - radenie 0/1	ks	1,000		5,500	5,500
344		M	XALK178	Núdzové stop tlačidlo kotolne 230V, IP44	ks	1,000	33,770		33,770
345		K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	10,000		5,500	55,000
346		M	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	10,000	3,795		37,950
347		K	210140652.S	Elektrická húkačka typ CE	ks	1,000		5,500	5,500
348		M	404840001300.S	Húkačka elektromagnetická 230V/50 Hz	ks	1,000	40,700		40,700
349		K	210010027.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	100,000		1,650	165,000
350		M	345710009300.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32	m	100,000	0,495		49,500
351		M	345710037500.S	Príchytka z PVC pre elektroinštal. rúrky D 32 mm, samozhášavé	ks	300,000	0,220		66,000
352		K	210010109.S	Lišta elektroinštalčná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	30,000		1,925	57,750
353		M	345750065100.S	Lišta hranatá z PVC, 40x20 mm	m	30,000	1,265		37,950
354		K	210010113.S	Lišta elektroinštalčná z PVC 100x40, uložená pevne, vkladacia	m	30,000		2,200	66,000
355		M	345750057200.S	Kanál elektroinštalčný z PVC, 100x40 mm	m	30,000	7,810		234,300
356		K	210011306.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8 do ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	ks	300,000		0,330	99,000
357		M	311310006600.S	Hmoždinka so zatí kacou skrutkou M 8x45 mm	ks	300,000	0,110		33,000
D		22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení					2 207,425
358		K	210010025.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	250,000		1,650	412,500
359		M	345710009100.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 20	m	250,000	0,429		107,250
360		M	345710017800.S	Spojka nasúvacia z PVC-U pre elektroinštal. rúrky, D 20 mm	ks	5,000	0,275		1,375

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		2,750	27,500
362	M	383150009400.S	Konektor RJ45/s ACS, Cat.5, tienený, univerzálny (lanko/drôt)	ks	10,000	18,370		183,700
363	K	220511026.S	Montáž gumovej kábelovej prechodky	ks	10,000		3,300	33,000
364	M	383150028600.S	Prechodka gumová kábelová na konektor RJ45, pre optickú kabeláž	ks	10,000	0,110		1,100
365	K	220512125.S	Montáž patch kábla S-FTP, Cat.5, 5E, 6 - od 3m, uloženého v lište	m	500,000		1,320	660,000
366	M	135 10219	STP tienený kábel, kategória 6 bezhalogenový b2ca, s1 d1 a1 (kotelňa, pripojenie k internetu, k vzt a k pc na ovládanie kotelne)	m	500,000	0,902		451,000
367	K	220512135.S	Meranie certifikácie cat.6A, vystavenie protokolu	ks	6,000		55,000	330,000
D 46-M			Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach					761,200
368	K	460200163.S	Hlbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	40,000		6,380	255,200
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		1,925	154,000
370	M	583110000300.S	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	4,480	16,500		73,920
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		0,660	26,400
372	M	283230008000.S	Výstražná fóla PE, š. 300, farba červená	m	40,000	1,012		40,480
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		5,280	211,200
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby					6 545,000
374	K	HZS000111.S	Drobné Stavebné úpravy, frézovanie ryhy pre kabeláž, vŕtanie otvorov v stene, uloženie káblov	hod	120,000		16,500	1 980,000
375	K	HZS000112.S	Zapojenie elektroinštalácie, ukončenie káblov, uvedenie zariadenia do prevádzky	hod	100,000		27,500	2 750,000
376	K	HZS000114.S	Odborná prehliadka a skúška	hod	55,000		33,000	1 815,000

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 22.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			45 076,36
Materiál			271,60
Montáž			44 804,76
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			45 076,36
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	45 076,36	20,00%	9 015,27
Cena s DPH	v EUR		54 091,63

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	271,60	44 804,76	45 076,36
M - Práce a dodávky M	271,60	42 736,76	43 008,36
21-M - Elektromontáže	158,13	42 239,62	42 397,74
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	113,48	497,15	610,62
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	2 068,00	2 068,00

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) 45 076,36

ROZPOČET

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

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 45 076,361

D M Práce a dodávky M 43 008,361

D 21-M Elektromontáže 42 397,740

1	K	210193056.S	Skriňa RE plastová, trojfázová	ks	1,000		35,420	35,420
2	M	357120006300.S	Skriňa elektromerová RE typ USM	ks	1,000	158,125		158,125
3	K	BL	Bleskozvod stanice A	ks	1,000		94,875	94,875
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		41 947,400	41 947,400
5	K	U1	Utesňovací systém pre stanicu A1	ks	1,000		161,920	161,920

D 46-M Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach 610,621

6	K	460200253.S	Výkop základu pre transformovňu + úprava terénu vrátane zhutnenia	kpl	1,000		86,020	86,020
VV		0,1*10 'Prepočítané koeficientom množstva			1,000			
7	K	ch	Zhotovenie okapového chodníka okolo transformovne	ks	26,000		15,813	411,125
8	M	224.5	Platňa betónová - šedá, dxšxhr. 500x500x35 mm, protišmyková, mrazuvzdorná	ks	26,000	4,364		113,476

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 068,000

9	K	HZS000112.S	Na nepredvídané práca - podľa skutočnosti	hod	20,000		27,500	550,000
10	K	HZS000114.S	Účasť právnickej osoby na úradnej skúške	hod	16,000		33,000	528,000
11	K	HZS000114.S1	Odborná prehliadka a skúška	hod	30,000		33,000	990,000

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 22.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			24 570,76
Materiál			8 274,42
Montáž			16 296,34
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			24 570,76
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	24 570,76	20,00%	4 914,15
Cena s DPH	v EUR		29 484,91

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	8 274,42	16 296,34	24 570,76
VPC - Dopravné náklady	0,00	330,00	330,00
M - Práce a dodávky M	7 846,43	11 628,40	19 474,83
21-M - Elektromontáže	7 277,69	4 722,51	12 000,20
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	568,74	4 495,05	5 063,80
95-M - Revízie	0,00	2 410,84	2 410,84
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	427,99	4 337,94	4 765,93
VRN03 - Geodetické práce	0,00	3 162,50	3 162,50
VRN10 - Ostatné	427,99	1 175,44	1 603,43

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) 24 570,76

ROZPOČET

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

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 24 570,757

D	VPC	Dopravné náklady						330,000
1	K	VPC-01	Náklady mimostaveniskovej dopravy	Príp.	1,000		330,000	330,000

D M Práce a dodávky M 19 474,829

D	21-M	Elektromontáže						12 000,197
2	K	210010156.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z HDPE, D 160 uložená pevne	m	6,000		6,072	36,432
3	M	345710006270.S	Rúrka ohybná 09160 dvojplášťová korugovaná z HDPE, UV stabilná bezhalogénová, D 160 mm	m	6,000	6,831		40,986
4	K	210020602	Oceľový ochranný kryt pre káble vč. zákl. náteru - montáž šírka 300 mm	m	1,000		5,698	5,698
5	M	3451533000	Kryt káblový B 300/2M	ks	1,000	28,215		28,215
6	K	210021051	Drevená príchytka pre káble - pre pevné uloženie káblov do 4 otvorov	ks	9,000		5,187	46,684
7	M	14902	Výdrevá 270MM D 35 3X	ks	9,000	6,958		62,623
8	K	210040001	Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje	ks	1,000		73,117	73,117
9	M	592610001400	Stožiar betónový predpätý, bez výstroja PBS 10,5/15, dĺžka 10,6 m, ELV PRODUKT	ks	1,000	991,760		991,760
10	K	210050071	Konzola káblových koncoviek a bleskoistiek montáž na zemi	ks	1,000		19,987	19,987
11	M	7657	Konzola káb. koncoviek vč. trmeňa	ks	1,000	103,730		103,730
12	K	210100821	Koncovka jednožilová, 35 kV upravená na kábel 22 kV	ks	3,000		78,430	235,290
13	M	17651	Koncovka vonkajšia POLT 24C/1XO-L12 - 712-150	sada	1,000	321,310		321,310
14	M	17651.1	Koncovka vnútorná POLT 24C/1XO-L12 - 120-150 + RICS + HDA	sada	1,000	209,990		209,990
15	K	210101415	Pomocný materiál pre koncovky a spojky	súb.	1,000		4,301	4,301
16	M	1111131000	Benzín technický čistiaci 85/160 v sudoch	kg	1,000	3,674		3,674
17	K	210930101	Silový kábel VN (v mm2) voľne uložený NA2XS2Y 22 kV 1x 150	m	400,000		10,753	4 301,000
18	M	7805	Kábel silový hliníkový NA2XS2Y 22 kV 1x150	m	400,000	13,789		5 515,400

D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 5 063,795

19	K	210520201	Zaistenie proti vniknutiu vody	ks	3,000		50,347	151,041
20	M	6161	Prechodka tesniaca Raychem	ks	3,000	68,310		204,930
21	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia,v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,200		123,970	24,794
22	K	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	80,000		32,384	2 590,720
23	K	460300002	Záhrn nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	80,000		2,239	179,124
24	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m	80,000		0,329	26,312
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		8,349	667,920
26	M	5831214500	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	10,000	20,493		204,930
27	K	460420204	Rekonštr. káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehlyami na šírku 60 cm, šírka ryhy 65 cm	m	80,000		6,325	506,000
28	M	283130000600	Krycia doska z PVC pre káble, CWS DEKAB 300/2, 1xšxhr 1000x300x7 mm, farba červená	m	80,000	1,834		146,740
29	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	80,000		0,822	65,780
30	M	9095	Výstražná fóla PE, šxhr 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená	m	80,000	0,152		12,144
31	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	80,000		3,542	283,360

D 95-M Revízie 2 410,837

32	K	210292022	Vypnutie vedenia, vyskúšanie, opätovné zapnutie	ks	2,000		3,669	7,337
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		379,500	379,500

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		2 024,000	2 024,000
		D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady					4 765,928
		D	VRN03	Geodetické práce					3 162,500
35		K	000300016	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000		1 897,500	1 897,500
36		K	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000		1 265,000	1 265,000
		D	VRN10	Ostatné					1 603,428
37		K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,200		1 265,000	253,000
38		K	M21-PM	Podružný materiál	%	6,000	71,332		427,990
39		K	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000		153,740	922,438

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 22.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	9 127,17
Materiál	3 197,24
Montáž	5 929,94
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	9 127,17

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	9 127,17	20,00%	1 825,43

Cena s DPH	v EUR	10 952,60
------------	-------	-----------

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3 197,24	5 929,94	9 127,17
M - Práce a dodávky M	2 972,93	5 335,87	8 308,80
21-M - Elektromontáže	2 972,93	583,87	3 556,80
95-M - Revízie	0,00	4 752,00	4 752,00
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	224,31	594,07	818,38
VRN10 - Ostatné	224,31	594,07	818,38

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) 9 127,17

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 127,173

D M Práce a dodávky M

8 308,795

D 21-M Elektromontáže

3 556,795

1	K	210040621	Podpera VPA, 22 kV	ks	1,000		35,112	35,112
2	M	194220000100	Pás z hliníka Al 99,5 mäkký 0,80x12 mm	kg	0,600	10,835		6,501
3	M	194420000100	Drôt z hliníka d 3,55 mm, E Al 99,5 ťahaný za studena	kg	0,600	8,323		4,994
4	M	341520000600.S1	Vodič PRYSMIAN AASC/XLPE-W 22kW 1x120	m	6,000	2,640		15,840
5	M	369160006700.S1	Svorka KOZ 36-52	ks	3,000	2,772		8,316
6	K	210050301.1	Montáž úsekového odpojovača na jestvujúci stožiar	ks	1,000		311,520	311,520
7	M	00008915	Zvislý odpojovač OTE 25/400-32-3EK7, ručný pohon	ks	1,000	2 310,000		2 310,000
8	M	00008916	Držiak zvislého odpínača na bet. stĺp	ks	1,000	72,600		72,600
9	M	00009101	Zámok visiaci pozink	ks	1,000	7,260		7,260
10	K	210050501	Vodič pre vonkajšie vedenie VN do 120 mm2	km	0,010		487,300	4,873
11	M	7719	Vodič PAZ prierez 120 mm2	kg	10,000	11,088		110,880
12	K	210050723.S	Prúdový spoj skrutkovanou svorkou nad 95 mm2 SL25.2	ks	3,000		16,368	49,104
13	M	3450601600	Svorka prúdová pre PAZ/AlFe	ks	3,000	10,692		32,076
14	K	210050822	Výstražná tabuľka na jestvujúci priehradový na betónový stožiar	ks	1,000		1,914	1,914
15	M	9092	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	1,000	9,240		9,240
16	K	210050841	Číslovanie jestvujúceho stožiara farbou	ks	1,000		1,276	1,276
17	M	5482302200	Tabuľka výstražná dvojfarebná smaltovaná lxv 210x150 mm	ks	1,000	6,468		6,468
18	K	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	10,000		3,432	34,320
19	M	8522	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	10,000	3,828		38,280
20	K	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	1,000		1,540	1,540
21	M	19343	Email syntetetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,100	11,000		1,100
22	M	19598	Email syntetetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,100	11,000		1,100
23	M	19082	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,100	5,170		0,517
24	K	210220095	Náter zemniaceho vodiča	m	10,000		1,531	15,312
25	M	1301	Asfaltový náter SA 12 Gumoasfalt 5 kg, BITUMAT	ks	1,000	12,936		12,936
26	K	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	50,000		1,980	99,000
27	M	8538	HR-Svorka SR 02	ks	40,000	1,254		50,160
28	M	8522	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	50,000	3,828		191,400
29	K	210220112	Zvodový vodič bez podpier FeZn lano do D 70 mm	m	10,000		2,640	26,400
30	M	7713	Lano šesťpramenné pozinkovaný 024320 pevnosť 1570 MPa D 10mm	kg	10,000	3,260		32,604
31	M	7447	Pás pre bandáž	ks	12,000	2,904		34,848
32	K	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	1,000		2,640	2,640
33	M	8535	HR-Svorka SZ	ks	1,000	2,310		2,310
34	K	210220381	Ochranná lišta drevená alebo z umelej hmoty, dĺž ka 2 m	ks	1,000		0,858	0,858
35	M	20000	Ochranný uholník na bet stĺp vč. pásov	ks	1,000	23,496		23,496

D 95-M Revízie

4 752,000

36	K	950105001	Východiskové revízie, VN napäťová skúška káblov, odovzdávacie dokumenty, dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000		4 752,000	4 752,000
----	---	-----------	--	-----	-------	--	-----------	-----------

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

818,378

D VRN10 Ostatné

818,378

37	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,200		1 320,000	264,000
----	---	--------	----------------------------------	-----	-------	--	-----------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	M21-PM	Podružný materiál	%	6,000	37,385		224,312
39	K	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000		55,011	330,066

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS: Dátum: 22.04.2022

IČO: IČ DPH:

IČO: 31617913 IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100 IČ DPH: SK2022609325

IČO: IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			19 218,73
Materiál			11 855,92
Montáž			7 362,81
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			19 218,73
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	19 218,73	20,00%	3 843,75
Cena s DPH	v EUR		23 062,48

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 Dátum: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	11 855,92	7 362,81	19 218,73
VPC - Dopravné náklady	0,00	330,00	330,00
M - M	11 184,82	6 426,29	17 611,11
21-M - Elektromontáže	10 743,84	2 805,22	13 549,06
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	440,98	2 988,57	3 429,55
95-M - Revízie	0,00	632,50	632,50
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	671,10	606,52	1 277,62
VRN10 - Ostatné	671,10	606,52	1 277,62

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) 19 218,73

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Objekt: 03 ELEKTRO - Elektroinštalácie - Krytá plaváreň Lučenec

Časť: 03.07 - Verejné osvetlenie

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 22.04.2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

19 218,727

D		VPC	Dopravné náklady						330,000
1	K	VPC-01	Náklady mimostaveniskovej dopravy	Príp.	1,000		330,000		330,000

D		M	M						17 611,110
---	--	---	---	--	--	--	--	--	------------

D		21-M	Elektromontáže						13 549,063
---	--	------	----------------	--	--	--	--	--	------------

2	K	210010030	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 63, uložená pevne	m	160,000		2,657		425,040
3	M	345710009600	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 63	m	160,000	4,554			728,640
4	M	345710018300	Spojka nasúvacia PVC-U SM 63	ks	160,000	2,340			374,440
5	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	14,000		9,994		139,909
6	M	345810007500	Zmršťovacia káblová koncovka VE3512 4x6 - 4x25 mm2	ks	14,000	6,452			90,321
7	K	210201810	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	7,000		25,174		176,220
8	M	34843013501	Uličné svietidlá LED na stĺp 1x66W, IP65, streetlight	ks	7,000	197,340			1 381,380
9	K	210201851	Montáž 8m stožiara so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	7,000		63,124		441,870
10	M	348370002200	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom výšky 8m	ks	7,000	402,270			2 815,890
11	K	210201855.S	Montáž stožiara oceľového výšky 8 m so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	7,000		79,948		559,636
12	M	348370002610.S	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom výšky 8m, stĺp v špeciálnom vyhotovení bez horného výložníka	ks	7,000	404,800			2 833,600
13	K	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	7,000		19,734		138,138
14	M	348370004900	Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	7,000	66,286			464,002
15	M	345210003600	Poistka valcová 10X38 10A gG so signalizáciou	ks	7,000	1,835			12,848
16	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	170,000		2,657		451,605
17	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	170,000	3,669			623,645
18	K	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	14,000		1,898		26,565
19	M	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	8,750	4,744			41,514

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

20	K	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	7,000		2,530		17,710
21	M	354410004000	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	7,000	1,012			7,084
22	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	14,000		2,530		35,420
23	M	354410000600	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M8)	ks	14,000	1,076			15,059
24	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	14,000		2,530		35,420
25	M	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	14,000	1,177			16,478
26	K	210802306	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	70,000		1,518		106,260
27	M	341310011500	Vodič medený flexibilný H05VV-F 3x1,5 mm2	m	70,000	1,037			72,611
28	K	210810022	Kábel silový uložený voľne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x16	m	160,000		1,518		242,880
29	M	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	160,000	7,906			1 265,000
30	K	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	15,000		0,570		8,547
31	M	345840002800	Označovač káblov 10 - 25 mm2, "0", typ J100	ks	15,000	0,089			1,331

D		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach						3 429,547
---	--	------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

32	K	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	150,000		7,337		1 100,550
33	K	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	150,000		2,214		332,068
34	M	583110000300	Drvina vápencová frakcia 0-4 mm	t	13,000	20,493			266,409
35	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	150,000		0,759		113,850
36	M	283230008000	Výstražná fóla PE, šxhr 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	150,000	1,164			174,570

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		6,072	910,800
38	K	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	150,000		3,542	531,300
D	95-M	Revízie	632,500					
39	K	950105001	Východiskové revízie, odovzdávacie dokumenty, dokumentácia skutočného vyhotovenia	kpl	1,000		632,500	632,500
D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	1 277,617					
D	VRN10	Ostatné	1 277,617					
40	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,150		1 265,000	189,750
41	K	M21-PM	Podružný materiál	%	6,000	111,850		671,099
42	K	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	6,000		69,461	416,768

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:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			25 917,79
Materiál			17 989,32
Montáž			7 928,47
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			25 917,79
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	25 917,79	20,00%	5 183,56
Cena s DPH	v EUR		31 101,35

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: 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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	17 989,32	7 928,47	25 917,79
M - Práce a dodávky M	16 968,03	6 170,30	23 138,32
21-M - Elektromontáže - slaboprúdy	4 135,54	2 398,32	6 533,86
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	9 333,50	3 094,70	12 428,20
41-M - Dátové rozvádzače	3 498,99	677,28	4 176,27
HSV - Práce a dodávky HSV	22,77	778,09	800,86
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	22,77	267,78	290,55
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	510,30	510,30
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	998,53	980,09	1 978,61
VRN10 - Inžinierska činnosť	998,53	980,09	1 978,61

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)

25 917,79

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:

HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum:

22.04.2022

Projektant:

Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								25 917,793
D	M	Práce a dodávky M						23 138,324
D	21-M	Elektromontáže - slaboprúdy						6 533,857
1	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	20,000		1,898	37,950
2	M	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhalogénová KU 68-1901HF	ks	20,000	1,202		24,035
3	K	210010553.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná bezhalogenová a UV stabilná typ 2332, uložená pevne	m	560,000		2,024	1 133,440
4	M	345710008385.S	Rúrka ohybná 2332 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogénová, D 32 mm	m	560,000	1,771		991,760
5	M	345710038340	Príchytka plastová 5332HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 32 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	560,000	0,759		425,040
6	K	220261661.S	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	250,000		0,696	173,943
7	K	220511001.S	Montáž zásuvky 1xRJ45 pod omietku	ks	14,000		4,301	60,214
8	M	383150000100.S	Zásuvka dátová RJ45 Cat 5e FTP	ks	14,000	10,247		143,451
9	K	220511020.S	Zapojenie zásuvky 1xRJ45	ks	14,000		5,946	83,237
10	K	220512130.S	Značenie zásuviek	ks	14,000		1,139	15,939
11	K	220732111.S	Montáž a zapojenie wifi prístupového bodu na stenu/strop	ks	6,000		15,433	92,598
12	M	810354023521	Zyxel NWA5123-ACHD, prístupový wifi bod	ks	6,000	290,318		1 741,905
13	K	220511031.S	Kábel FTP uložený voľne, v rúrkach, alebo žľaboch	m	390,000		1,392	542,685
14	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm2	m	390,000	1,037		404,547
15	K	220732111.S2	Montáž a zapojenie informačného zariadenia, vrátane zapojenia snímačov teploty	ks	1,000		15,433	15,433
16	M	11230001	Digitálne LED hodiny jednostranné, viacriadkové so zobrazením času a teploty(4x)	ks	1,000	316,250		316,250
17	K	210872165.S	Kábel komunikačný tienený vlásočnicový uložený pevne 2x0.75+10x0.22 , pre ovládanie sáun	m	160,000		1,518	242,880
18	M	027101	Kábel komunikačný Cavo Allarme 2x0.75+10x0.22 T+S (balenie 100m)	bal	2,000	44,275		88,550
D	22-M	Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení						12 428,196
19	K	210010321.S	Krabica odbočná, prepojovacia, vrátane zapojenia, kruhová	ks	13,000		7,843	101,959
20	M	534 39005	Montážna prepojovacia krabica pre kamery	ks	13,000	1,898		24,673
21	K	210010572.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná UV stabilná bezhalogenová, D 20 uložená pevne	m	180,000		1,771	318,780
22	M	345710011425	Rúrka ohybná bezhalogénová APACS21 F50 na mechanickú ochranu káblov D 21,2 mm, čierna, PA, KOPOS	m	180,000	4,934		888,030
23	K	220511031.S	Kábel FTP uložený voľne, v rúrkach, alebo žľaboch	m	540,000		1,518	819,720
24	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm2	m	540,000	1,075		580,635
25	K	210100503.S	Ukončenie káblov pre napojenie kamery konektorom/ záklopkou	ks	13,000		9,614	124,982
26	M	KDP000000595	Konektor RJ45 tienený Cat6	ks	13,000	0,190		2,475
27	K	220110346.S	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	13,000		3,542	46,046
28	K	220320706.S	Kamerový ochranný systém oživenie, nastavenie, preskúšanie a uvedenie do prevádzky	ks	1,000		174,570	174,570
29	M	Tower DELL 2M	PC Klient Tower DELL 2M, určený na monitorovanie 64 kamier	ks	1,000	980,375		980,375
30	M	LM24-F200	Dahua LM24-F200 CCTV LED monitor	ks	1,000	196,075		196,075
31	K	220512122.S	Montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6 - do 3m, LSOH, uloženého v lište	m	72,000		3,542	255,024
32	M	383150014300.S	Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 0.5 m	ks	48,000	2,910		139,656
33	M	383150014400.S	Patch kábel FTP, Cat.5E, LSOH bezhalogénový, 1 m	ks	24,000	3,289		78,936
34	K	220732210.S	Montáž a zapojenie IP záznamového zariadenia XRN do 16 kanálov	ks	1,000		44,275	44,275
35	M	NVR5832-4KS2 V2.0	IP záznamové zariadenie Dahua NVR5832-4KS2 V2.0	ks	1,000	1 459,810		1 459,810

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		15,180	197,340
37	M	IPC-HDBW5541R-ASE-02	Dahua IPC-HDBW5541R-ASE-0280B 5 Mpx dome IP kamera, IP67, IK10	ks	13,000	360,525		4 686,825
38	M	PFB203W	Dahua PFB203W Držiak kamery na stenu	ks	13,000	22,770		296,010
39	K	220711110.S2	Zaškolenie obsluhy	hod	8,000		31,625	253,000
40	K	220711110.S3	Skúšobná prevádzka 24hod	hod	24,000		31,625	759,000

D 41-M			Dátové rozvádzače				4 176,271	
41	K	220512020.S	Montáž stojanového rozvadzača 19", výšky do 1080 mm, hĺbky 600-800 mm	ks	2,000		31,625	63,250
42	M	646750	LINKEO 2 19" STOJANOVY ROZVADZAC 24U 600x600	ks	2,000	449,075		898,150
43	K	220512034.S	Montáž podstavca pre serverový rozvadzač 600x900	ks	2,000		17,457	34,914
44	M	383180011900.S	Podstavec 600x600 mm, s filtrom, pre stojanové a serverové rozvádzače	ks	2,000	73,370		146,740
45	K	220512039.S	Montáž police do rozvadzača, perferovaná	ks	6,000		6,072	36,432
46	M	383180012600.S	Polica perforovaná 19", hĺbka 250 mm, výška 32.2 mm, nosnosť 20 kg	ks	6,000	14,801		88,803
47	K	220512042.S	Montáž osvetlovacej jednotky	ks	2,000		5,946	11,891
48	M	383180011600.S	Osvetľovacia jednotka 19", trojbodová, 1U	ks	2,000	103,730		207,460
49	K	220512046.S	Montáž rozvodného panelu s prepäťovou ochranou	ks	4,000		11,259	45,034
50	M	383180013400.S	Rozvodný panel 19", 5x230V, prepäťová ochrana, výška 57 mm, kábel 3 m	ks	4,000	28,589		114,356
51	K	220512051.S	Montáž ventilačnej jednotky, 2x ventilátor	ks	2,000		6,831	13,662
52	M	383180014200.S	Ventilačná jednotka 19", 30W, výška 89 mm, (2x ventilátor) s termostatom	ks	2,000	103,730		207,460
53	M	383180013800.S	Príslušenstvo rozvádzača RACK	ks	2,000	32,131		64,262
54	K	220512060.S	Montáž držiaka patch káblov, držiak kovový	ks	2,000		2,657	5,313
55	M	DBC14805--	19" vyvážovací panel,5x veľké kov. oko, 1U, farba šedá	ks	2,000	14,295		28,589
56	K	220512107.S	Montáž patch panelu, 24xRJ45	ks	2,000		28,463	56,925
57	M	383150020200.S	Patch panel Cat.6A 24xRJ45/s, 10G, komplet osadený	ks	2,000	156,860		313,720
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	1 429,450		1 429,450
59	K	220512110.S	Zapojenie jedneho portu do patch panelu - 1xRJ45	ks	72,000		5,693	409,860

D	HSV	Práce a dodávky HSV							800,855
---	-----	---------------------	--	--	--	--	--	--	---------

D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						290,554
60	K	612443541.S	Omietka rýh v stenách maltou sadrovou, šírky do 150 mm	m2	7,200		37,192	267,784	
61	M	E00002068	Sadra vrecova 30kg vrece šedá	KG	30,000	0,759		22,770	

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					510,301
62	K	973031616.S	Vysekanie kapsy pre klátičky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	20,000		1,834	36,685
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		1,973	473,616

D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							1 978,614
---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----------

D	VRN10	Inžinierska činnosť	1 978,614					
64	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	200,000		2,530	506,000
65	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,020		1 265,000	25,300
66	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	6,000	166,421		998,525
67	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	6,000		74,798	448,789

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 22.04.2022
Dátum:
IČO:
IČ DPH:
IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015
IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325
IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			28 333,95
Materiál			17 704,65
Montáž			10 629,30
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			28 333,95
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	28 333,95	20,00%	5 666,79
Cena s DPH	v EUR		34 000,74

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	17 704,65	10 629,30	28 333,95
M - Práce a dodávky M	16 649,12	6 077,45	22 726,56
21-M - Elektromontáže	2 918,17	2 897,49	5 815,66
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	13 730,95	2 800,46	16 531,41
95-M - Revízie	0,00	379,50	379,50
PSV - Práce a dodávky PSV	53,38	26,06	79,44
783 - Nátery	53,38	26,06	79,44
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	1 183,48	1 183,48
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	1 183,48	1 183,48
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	1 002,16	3 342,32	4 344,47
VRN10 - Inžinierska činnosť	1 002,16	867,32	1 869,47

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)

28 333,95

ROZPOČET

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu28 333,954

D MPráce a dodávky M22 726,561

D 21-MElektromontáže5 815,656

1	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	75,000		1,898	142,318
2	M	345410008700.S	Krabica univerzálna bezhalogénová KU 68-1901HF	ks	75,000	1,202		90,134
3	K	210010027.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	50,000		2,024	101,200
4	M	345710009300.S	Rúrka ohybná vlnitá pancierová so strednou mechanickou odolnosťou z PVC-U, D 32	m	50,000	1,771		88,550
5	M	345710038340	Príchytka plastová 5332HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 32 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	50,000	0,759		37,950
6	K	210010552.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná bezhalogenová a UV stabilná typ 2325, uložená pevne	m	480,000		1,898	910,800
7	M	345710005465.S	Rúrka ohybná 2325 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogénová, D 25 mm	m	480,000	1,392		667,920
8	M	345710038330	Príchytka plastová 5325HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 25 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	480,000	0,569		273,240
9	K	210290364.S	Náhrada častí vedenia chránených vodičov káblovou príchytkou	ks	520,000		0,696	361,790
10	M	405508	Držiak kábla UDF8	ks	312,000	1,202		374,946
11	M	405512	Držiak kábla UDF12	ks	208,000	1,581		328,900
12	K	210800613.S	Vodič medený uložený voľne H07Z-K (CYA) 450/750 V 6	m	10,000		1,518	15,180
13	M	KVO000000629	Vodič ohybný bezhalogénový H07Z-K 1x6 zeleno/žltý	m	10,000	1,518		15,180
14	K	210881069.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	210,000		1,518	318,780
15	M	341610013700.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x1,5 mm2	m	210,000	0,886		185,955
16	K	210881212.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne 1-CHKE-V 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	690,000		1,518	1 047,420
17	M	341610020400.S	Kábel medený bezhalogenový 1-CHKE-V 2x1,5 mm2	m	690,000	1,240		855,393

D 22-MMontáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení16 531,405

18	K	210411161.S	Montáž zálohy, zdroja	ks	3,000		10,879	32,637
19	M	581726	Nudzový napájací zdroj INTEVIO	ks	1,000	569,250		569,250
20	M	820 054 080	Zálohovací akumulátor 12V 105Ah 800A	ks	2,000	275,770		551,540
21	K	210411161.S2	Montáž zosilovača	ks	2,000		10,879	21,758
22	M	580249.11	Zosilovač 500W/100V RK-AMP500	ks	2,000	1 132,175		2 264,350
23	K	210411161.S3	Montáž modulu pre rádio a streamovanie	ks	1,000		10,879	10,879
24	M	JWS 11	Modul internetového rádia a streamovania v LAN a WiFi	ks	1,000	290,950		290,950
25	K	220330145.S	Montáž a zapojenie stanice hlásiča a vysielača, riadiacej jednotky, odskúšanie funkcií a uvedenie do prevádzky	ks	4,000		225,170	900,680
26	M	384120000100.S	Stanica hlásateľa požiaru INTERVIO RK-MIC	ks	3,000	1 676,125		5 028,375
27	M	583941	Riadiaca jednotka INTERVIO RK-MCU	ks	1,000	2 947,450		2 947,450
28	K	220370531.S	Montáž reproduktora do 6 W,upevnenie,pripojenie,odskúšanie	ks	56,000		22,517	1 260,952
29	M	384430000900.S	Evakuačný reproduktor - stropný, DL 06-165/T-EN54, 6W	ks	56,000	23,909		1 338,876
30	K	220370532.S	Montáž reproduktora do 10 W,upevnenie,pripojenie,odskúšanie	ks	19,000		22,517	427,823
31	M	384430001100	Tlakový reproduktor pre evakuačné hlásenia, DK 10/T-EN54, 10W	ks	19,000	33,523		636,933
32	K	220511031.S	Kábel FTP v rúrkach	m	96,000		1,518	145,728
33	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm2	m	96,000	1,075		103,224

D 95-MRevízie379,500

34	K	950104001.S	Východisková odborná prehliadka a funkčná skúška	ks	1,000		379,500	379,500
----	---	-------------	--	----	-------	--	---------	---------

D PSVPráce a dodávky PSV79,442

D 783Nátery79,442

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		130,295	26,059
36	M	2004614	Speňujúci protipožiarny tmel CFS-IS	ks	0,200	266,915		53,383
D HSV Práce a dodávky HSV								1 183,479
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie								1 183,479
37	K	973031616.S	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	75,000		1,834	137,577
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		1,973	1 045,902
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách								4 344,472
39	K	000400021.S	Projektové práce - náklady na vyhotovenie dokumentácie skutkočného zhotovenia stavby	eur	1,000		462,000	462,000
40	K	Pol120	Program konfiguračný, naprogramovanie systému	set	1,000		968,000	968,000
41	K	Pol121	Kontrolná prevádzka po dobu 24 hodín, inštruktáž a zaškolenie obsluh.personálu,vyplnenie protokolu	ks	1,000		1 045,000	1 045,000
D VRN10 Inžinierska činnosť								1 869,472
42	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	100,000		2,530	253,000
43	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,010		1 265,000	12,650
44	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	6,000	167,026		1 002,155
45	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	6,000		100,278	601,667

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 22.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			24 993,63
Materiál			12 053,04
Montáž			12 940,59
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			24 993,63
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
zniž ená	24 993,63	20,00%	4 998,73
Cena s DPH	v EUR		29 992,36

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	12 053,04	12 940,59	24 993,63
M - Práce a dodávky M	11 317,41	11 564,39	22 881,79
21-M - Elektromontáže	1 938,31	2 222,10	4 160,41
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	9 379,10	8 986,32	18 365,41
95-M - Revízie	0,00	355,97	355,97
PSV - Práce a dodávky PSV	53,38	26,06	79,44
783 - Nátery	53,38	26,06	79,44
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	682,25	1 350,14	2 032,39
VRN10 - Inžinierska činnosť	682,25	1 350,14	2 032,39

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)

24 993,63

ROZPOČET

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

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 24 993,628

D M Práce a dodávky M 22 881,793

D 21-M Elektromontáže 4 160,409

1	K	210290361.S	Príchytka kablová	ks	1 420,000		1,075	1 526,855
2	M	805591	Príchytka káblová s požiarňou odolnosťou	ks	1 420,000	0,949		1 347,225
3	K	210290492.S	Doplnenie istiacich a spínacích prístrojov v rozvádzači na DIN lište do 16 A	ks	1,000		13,662	13,662
4	M	358220000500.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	1,000	4,807		4,807
5	K	210880005.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený voľne 1-CHKE-V O2x1,5	m	20,000		1,518	30,360
6	M	KPE000001882	Kábel pevný CHKE-V-O 2x1,5 FE180/PS60 B2cas1d1a1 s funkčnou odolnosťou oranžový	m	20,000	1,037		20,746
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		1,518	584,430
8	M	K00015975	Kábel pevný tienený JE-H(ST)H 1x2x0,8 FE180/PS60 s funkčnou odolnosťou červený	m	385,000	1,354		521,125
9	K	210880039.S	Kábel odolný voči zvýšeným teplotám, medený uložený pevne JE-H(St)H 300/500 V 4x2x0,8	m	30,000		1,518	45,540
10	M	KPE000000690	Kábel pevný tienený JE-H(ST)H 4x2x0,8 FE180/PS60 s funkčnou odolnosťou červený	m	30,000	1,392		41,745
11	K	210950101.S	Označovací štítok na kábel bezhalogénový (naviac proti norme)	ks	42,000		0,506	21,252
12	M	345840002400.S	Označovač káblov 0,2 - 1,5 mm2, "0", typ J020	ks	42,000	0,063		2,662

D 22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 18 365,413

13	K	220711095.S	Montáž a zapojenie majáka	ks	8,000		8,476	67,804
14	M	807214RR	MAJÁK IQ8Alarm Plus optická signalizácia, 807214 RR	ks	8,000	158,125		1 265,000
15	K	220330101.S	Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	6,000		9,867	59,202
16	M	404830004400.S	Hlásič tlačítkový, pre manuálnu signalizáciu požiaru	ks	6,000	82,225		493,350
17	K	220330131.S	EPS, montáž doplnkov k automatickým hlásičom, vstupná/výstupná jednotka	ks	1,000		47,817	47,817
18	M	60166477	Alarmový koppler 4 vstupy/2 výstupy	ks	1,000	288,420		288,420
19	K	220330131.S2	Káblový vývod cez vstupno výstupnú jednotku	ks	1,000		47,817	47,817
20	M	243 01872	Výstupný modul 12 vstupov, Koppler 12x relé	ks	1,000	430,100		430,100
21	K	220330142.S	EPS, montáž opticko dymového hlásiča	ks	25,000		84,629	2 115,718
22	M	189120	Hlasič dymový optický 802371	KS	25,000	120,175		3 004,375
23	K	210150003.S	Pomocné relé do päťice vrátane zapojenia	ks	25,000		9,994	249,843
24	M	374310012200.S	Päťice pre hlásiče, s reléovým výstupem IQ8Quad	ks	25,000	70,334		1 758,350
25	K	220330143.S	EPS, montáž teplotného termodiferenciálneho hlásiča	ks	2,000		112,459	224,917
26	M	231 05200	TEPLOTNÝ TERMODIFERENCIÁLNY HLASIČ 802271	ks	2,000	125,235		250,470
27	K	220330701.S	Montáž požiarnej ústredne, namontovanie na pripravené úchyt. body, pripojenie káblov sluciek, náhradného zdroja, nastavenie, naprogramovanie, oživenie	ks	1,000		6 173,200	6 173,200
28	M	404820000100.S	Ústredňa požiarneho systému, IQ8control C - 808003	ks	1,000	1 827,925		1 827,925
29	M	SA-214/7	SA-214/7 - zálohovací akumulátor 12V / 7Ah	ks	1,000	23,155		23,155
30	M	3019116	Skúšobný plyn pre testovanie detektorov	set	1,000	37,950		37,950

D 95-M Revízie 355,971

31	K	950103001.1	Meranie kontinuity, izolačného stavu a odporu 1 slučky(vedenia)od jedného signalizačného prvku k druhému	ks	42,000		8,476	355,971
----	---	-------------	--	----	--------	--	-------	---------

D PSV Práce a dodávky PSV 79,442

D 783 Nátery 79,442

32	K	783980010.S	Protipožiarne systémy pre káblové prechody,použitím tmelu	m2	0,200		130,295	26,059
33	M	2004614	Speňujúci protipožiarňy tmel CFS-IS	ks	0,200	266,915		53,383

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady					2 032,393
D	VRN10		Inžinierska činnosť					2 032,393
34	K	HZS-001.4.1	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000		352,000	352,000
35	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	100,000		2,530	253,000
36	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,010		1 265,000	12,650
37	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	6,000	113,709		682,253
38	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	6,000		122,082	732,490

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 22.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			9 527,00
Materiál			3 950,14
Montáž			5 576,86
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			9 527,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	9 527,00	20,00%	1 905,40
Cena s DPH	v EUR		11 432,40

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3 950,14	5 576,86	9 527,00
M - Práce a dodávky M	3 685,61	4 287,10	7 972,70
21-M - Elektromontáže	351,43	454,52	805,95
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	3 334,18	3 832,58	7 166,75
HSV - Práce a dodávky HSV	22,77	725,34	748,11
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	22,77	267,78	290,55
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	457,56	457,56
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	241,77	564,42	806,19
VRN10 - Inžinierska činnosť	241,77	564,42	806,19

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)

9 527,00

ROZPOČET

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

9 527,001

D

M

Práce a dodávky M

7 972,701

D

21-M

Elektromontáže

805,948

1	K	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia , pre klávesnice	ks	2,000		1,898	3,795
2	M	345410014890.S	Krabica prístrojová KP 68/2HF bezhalogénová z PVC	ks	2,000	1,584		3,168
3	K	210010551.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná bezhalogenová a UV stabilná typ 2320, uložená pevne	m	230,000		1,834	421,883
4	M	345710008360.S	Rúrka ohybná 2320 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogénová, D 20 mm	m	230,000	1,075		247,313
5	M	345710038320	Príchytka plastová 5320HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 20 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	230,000	0,380		87,285
6	K	210290492.S	Doplnenie istiacich a spínacích prístrojov v rozvádzači na DIN lište do 16 A	ks	1,000		13,662	13,662
7	M	358220000500.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	1,000	4,807		4,807
8	K	210881069.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	10,000		1,518	15,180
9	M	341610013700.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x1,5 mm2	m	10,000	0,886		8,855

D

22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

7 166,753

10	K	210411082.S	Montáž GSM ovládania	ks	1,000		2,409	2,409
11	M	FZS511	GSM volač	ks	1,000	196,075		196,075
12	K	220321403.S	El.zabezpečovacie a strážiace zariadenie, montáž signaliz.prvkov,magnetického spínača	ks	12,000		29,728	356,730
13	M	XNB8000P	Magneticky kontakt dvere, Magnet zabezpečenia dvery, modul pre odistenie dvery, signalkaka	ks	12,000	32,764		393,162
14	K	220511031.S	Kábel FTP uložený voľne, v rúrkach, alebo žľaboch	m	550,000		1,518	834,900
15	M	341230001500.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Flex LSOH 4x2x24 mm2	m	550,000	1,075		591,393
16	K	220711013.S	Montáž a zapojenie drôtovej verzie ústredne EZS pre 192 modulov	ks	1,000		183,425	183,425
17	M	404620000500	Zabezpečovacia ústredňa Digiplex EVO 192 - 8 vstupov	ks	1,000	107,525		107,525
18	K	220711013.S25	Montáž rozširovacieho modulu	ks	7,000		31,625	221,375
19	M	404ZX8	Rozširovací modul ZX8	ks	1,000	94,116		94,116
20	M	IP150	Paradox IP150+ modul pre komunikáciu cez SWAN server	ks	1,000	129,030		129,030
21	M	404HUB2	Rozširovací modul posilovac zbernice HUB2	ks	1,000	150,282		150,282
22	M	404PS25	Rozširovací modul doplnkový zdroj PS25	ks	1,000	150,282		150,282
23	M	404AWO300	SKRINA S TRAFOM AWO300	ks	1,000	110,055		110,055
24	M	404AWO220PU	SKRINKA AWO220PU	ks	1,000	45,672		45,672
25	M	40418Ah	Akumulator 17Ah	ks	1,000	62,623		62,623
26	K	220711030.S	Montáž a zapojenie klavesnice k EZS	ks	2,000		14,168	28,336
27	M	K641	Textová LCD klávesnica s dvoma riadkami, pre zabezpečovacie zariadenia, PARADOX K641	ks	2,000	250,470		500,940
28	K	220711045.S	Montáž a zapojenie pohybových senzorov PIR - interiér, strop	ks	16,000		19,734	315,744
29	M	042720	PIR SENZOR, DM60 PARADOX	ks	10,000	51,233		512,325
30	M	DG467	PIR SENZOR, Paradox DG467 Paradome 360	ks	6,000	48,450		290,697
31	K	C4 SW-CUEVOIP150	Licencia pre jednu EZS ústredňu Paradox na pripojenie do integračného bezpečnostného systému	ks	1,000		321,057	321,057
32	K	220711110.S	Nastavenie systému a uvedenie do prevádzky	ks	1,000		151,800	151,800
33	K	220711110.S2	Zaškolenie obsluhy	hod	8,000		44,275	354,200
34	K	220711110.S3	Skúšobná prevádzka 24hod	hod	24,000		44,275	1 062,600

D

HSV

Práce a dodávky HSV

748,110

D

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

290,554

35	K	612443541.S	Omiетка rýh v stenách maltou sadrovou, šírky do 150 mm	m2	7,200		37,192	267,784
36	M	E00002068	Sadra vrecova 30kg vrece šedá	KG	30,000	0,759		22,770

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie					457,556
37	K	973031616.S	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	2,000		1,837	3,674
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		1,973	453,882
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách					806,190
D VRN10			Inžinierska činnosť					806,190
39	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	100,000		2,530	253,000
40	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,011		1 265,000	13,915
41	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	6,000	40,295		241,769
42	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	6,000		49,584	297,506

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:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			96 337,95
Materiál			87 003,61
Montáž			9 334,34
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			96 337,95
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	96 337,95	20,00%	19 267,59
Cena s DPH	v EUR		115 605,54

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:

03.12 - Elektronický systém obsluhy klienta a kontroly vstupov

Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	87 003,61	9 334,34	96 337,95
M - Práce a dodávky M	83 504,17	4 862,10	88 366,27
21-M - Elektromontáže	1 264,49	1 661,70	2 926,20
22-M - Pokladňa	5 902,49	132,77	6 035,26
96-M - Systém na kontrolu a riadenie vstupov	6 373,07	569,25	6 942,32
97-M - Server, software a licencie	29 434,02	126,50	29 560,52
98-M - Elektrická šatňa	40 530,09	2 371,88	42 901,97
HSV - Práce a dodávky HSV	3,80	123,57	127,37
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	3,80	44,64	48,43
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	78,94	78,94
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	3 495,65	4 348,66	7 844,31
VRN10 - Inžinierska činnosť	3 495,65	1 312,66	4 808,31

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) 96 337,95

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: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 96 337,945

D M Práce a dodávky M 88 366,267

D 21-M Elektromontáže 2 926,198

1	K	210010553.S	Rúrka ohybná elektroinštalačná bezhalogenová a UV stabilná typ 2332, uložená pevne	m	140,000		2,024	283,360
2	M	345710008385.S	Rúrka ohybná 2332 s nízkou mechanickou odolnosťou z PE, UV stabilná bezhalogénová, D 32 mm	m	140,000	1,771		247,940
3	M	345710038340	Príchytka plastová 5332HF FB pre bezhalogénové EN rúrky D 32 mm, čierna PC-ABS, KOPOS	ks	140,000	0,759		106,260
4	K	210290492.S	Doplnenie istiacich a spínacích prístrojov v rozvádzači na DIN lište do 16 A	ks	2,000		13,662	27,324
5	M	358220000500.S	Istič 1P, 16 A, charakteristika B, 6 kA, 1 modul	ks	2,000	4,807		9,614
6	K	220511031.S6	Kábel FTP cat6 v rúrkach	m	350,000		1,518	531,300
7	M	341230001800.S	Kábel medený dátový FTP-AWG Patch 4x2x24 mm2	m	350,000	1,240		433,895
8	K	220511031.S5	Kábel FTP cat5 v rúrkach	m	30,000		1,518	45,540
9	M	341230001300.S	Kábel medený dátový FTP-AWG LSOH 4x2x24 mm2	m	30,000	0,886		26,565
10	K	0	Kábel medený uložený pevne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 2x1,5	m	240,000		1,518	364,320
11	M	341310011200.S	Vodič medený flexibilný H05VV-F 2x1,5 mm2	m	240,000	0,734		176,088
12	K	210872160.S	Kábel pre meranie a reguláciu uložený pevne LiYY 2x05	m	180,000		1,518	273,240
13	M	K00011407	Kábel flexibilný LiYY 2x0,50 mm2	m	180,000	1,025		184,437
14	K	210881076.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	90,000		1,518	136,620
15	M	341610013700.S	Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x1,5 mm2	m	90,000	0,886		79,695

D 22-M Pokladňa 6 035,260

16	K	MONT-PKL	Montáž, zapojenie a oživenie systému pokladne, vrátane preskúšania funkcií	ks	1,000		94,875	94,875
17	M	PCPK	Počítač pre pokladňu All in One, monitor, myš, klávesnica	ks	1,000	961,400		961,400
18	M	CLRD	Čítačka bezkontaktných kariet a chipov ku pokladni	ks	1,000	64,515		64,515
19	M	FT400	Fiškálna tlačiareň	ks	1,000	196,075		196,075
20	M	ZSVK	Pokladničná zásuvka, otváraná programom	ks	1,000	120,175		120,175
21	M	UPS	Záložný zdroj UPS pre PC 300VA	ks	1,000	132,825		132,825
22	K	210210521.S	Montáž automatu pre mince a platobné karty	ks	1,000		37,895	37,895
23	M	LnPS	Doplatkový automat - mince a platobné karty	ks	1,000	4 427,500		4 427,500

D 96-M Systém na kontrolu a riadenie vstupov 6 942,320

24	K	MONT-TUR	Montáž a zapojenie motorického pohonu pre turniket	ks	1,000		94,875	94,875
25	M	Compact1	Motorový turniket pre kontrolu prístupu, obojsmerný, Gotschlich, Compact 3-Arm	ks	1,000	3 086,600		3 086,600
26	K	MONT-BRN	Montáž a zapojenie motorického pohonu pre bráničku - imobilný	ks	1,000		94,875	94,875
27	M	Brn1	Motorová brána pre imobliné osoby, nerez Gotschlich	ks	1,000	465,520		465,520
28	K	MONT-RJ	Montáž radiacej jednotky pre terminál	ks	2,000		189,750	379,500
29	M	LnTi	Riadiaci terminál s čítačkou a LCD displejom	ks	1,000	2 359,225		2 359,225
30	M	LnOP	Odoberač náramkov motorový	ks	1,000	461,725		461,725

D 97-M Server, software a licencie 29 560,520

31	K	MONT-DRDOP	Doplnenie dátového rozvádzača DR2 - systém pre kontolu vstupov, montáž, zapojenie a preskúšanie fukncií	ks	1,000		94,875	94,875
32	M	RCSRv	PC pre server s RAID dikovým polom HP ML150	ks	1,000	5 673,525		5 673,525
33	M	WINOS	MS Windows server 2008	ks	1,000	948,750		948,750
34	M	LnGW	LonWorks gateway FTT, turnikety-vnútorňný okruh	ks	1,000	327,635		327,635
35	M	UPSS	Záložný zdroj pre server IN - LINE	ks	1,000	449,075		449,075
36	M	Switch	Centralny switch servera	ks	1,000	4 490,750		4 490,750

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		31,625	31,625
38	M	Patch24	Prepojovací PATCH panel kabeláže	ks	1,000	340,285		340,285
39	M	SFRV	Centrálny KasComp server a SQL server	ks	1,000	10 752,500		10 752,500
40	M	SFKS	Software pre pokladňu, kascomp	ks	1,000	3 289,000		3 289,000
41	M	SFMAN	Software manažéra, prehľady, nastavovanie	ks	1,000	3 162,500		3 162,500

D		98-M	Elektrická šatňa						42 901,969
42	K	MONT-RZV	Rozvodná skriňa pre ovládanie zámkov v šatni, montáž a zapojenie	ks	2,000		189,750	379,500	
43	M	RZV	Rozvodná skriňa pre šatňu 400x400x200	ks	2,000	82,225		164,450	
44	M	LnGW.1	Ovládací prvok LonWorks gateway 485	ks	2,000	948,750		1 897,500	
45	M	BAT	Akumulátor 7,5 AH	ks	4,000	62,618		250,470	
46	M	PW12	Napájací zdroj 13,6V DC s dobíjaním akumulátora	ks	4,000	231,495		925,980	
47	K	MONT-ZAM	Montáž riadiacej jednotky pre zámký	ks	29,000		18,975	550,275	
48	M	LnTC	Terminal LED 4 znakový, zobrazí číslo pridelenej skrinky	ks	5,000	158,125		790,625	
49	M	LnCC	Riadiaca jednotka na 6 zámkov	ks	24,000	69,575		1 669,800	
50	K	MONT-SKRI	Montáž a nastavenie šatníkovej skrinky	ks	24,000		44,275	1 062,600	
51	M	SZS 33AH	Šatníková skrinka s HPL dverami typ SZS 33AH	ks	24,000	1 168,860		28 052,640	
52	M	KOV	Kovanie na prichytenie zámku	ks	144,000	3,163		455,400	
53	M	ZMK	Skrinkový elektromagnetický zámok	ks	144,000	21,379		3 078,504	
54	M	NRM	Náramok RFID EM Marin 4102	ks	300,000	3,542		1 062,600	
55	K	MONT-INF	Montáž informačných prvkov	ks	4,000		94,875	379,500	
56	M	LnDHR	LED hodiny - zobrazujú čas servera	ks	3,000	316,250		948,750	
57	M	LnINFO	Informačný terminál host'a	ks	1,000	1 233,375		1 233,375	

D		HSV	Práce a dodávky HSV						127,369
---	--	-----	---------------------	--	--	--	--	--	---------

D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie						48,433
58	K	612443541.S	Omiетка rýh v stenách maltou sadrovou, šířky do 150 mm	m2	1,200		37,198	44,638	
59	M	E00002068	Sadra vrecova 30kg vrece šedá	KG	5,000	0,759		3,795	

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie						78,936
60	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	40,000			1,973	78,936

D		VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách						7 844,309
---	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----------

61	K	950104001.S	Východisková odborná prehliadka a funkčná skúška	ks	1,000		880,000	880,000
62	K	DOK SV	Projektové práce - náklady na vyhotovenie dokumentácie skutkočného zhotovenia stavby	eur	1,000		1 320,000	1 320,000
63	K	SKL	Inštruktáž a zaškolenie obsluh.personálu	hod	8,000		38,500	308,000
64	K	DZR	Vzdialený dozor nad prevádzkou 2 dni po spustení	ks	1,000		528,000	528,000

D		VRN10	Inžinierska činnosť						4 808,309
65	K	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	300,000		2,530	759,000	
66	K	M21-OD	Likvidácia odpadu s dokladovaním	ton	0,020		1 265,000	25,300	
67	K	M21-PM.1	Podružný materiál	%	6,000	582,608		3 495,646	
68	K	M21-PPV.1	Podiel pridružených výkonov	%	6,000		88,061	528,363	

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 22.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			74 671,52
Materiál			54 950,16
Montáž			19 721,36
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			74 671,52
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	74 671,52	20,00%	14 934,30
Cena s DPH	v EUR		89 605,82

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

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	54 950,16	19 721,36	74 671,52
D1 - Fotovoltické zariadenie - materiál	54 950,16	0,00	54 950,16
D2 - Fotovoltické zariadenie - montáž, zapojenie a doprava	0,00	19 721,36	19 721,36

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) 74 671,52

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: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 74 671,520

D	D1	Fotovoltické zariadenie - materiál						54 950,159
1	M	Pol197	Fotovoltický panel RESUN RS6C-M 310, 310 Wp (monokryštal)	ks	198,000	199,870		39 574,260
2	M	Pol198	menič 3-fázový, FIMER PVS-30-TL, Pn = 30 kW	ks	2,000	3 414,235		6 828,470
3	M	Pol199	rozdávzač RAC (výzbroj podľa PD)	ks	1,000	1 846,900		1 846,900
4	M	Pol200	Konštrukcia (system trapezovy plech)	sada	1,000	948,750		948,750
5	M	Pol201	smart meter 50 kA-3, vrátane MTP (400/5A, 10VA, 0,5s)	sada	1,000	103,730		103,730
6	M	Pol202	kabel FTP, cat. 5e	m	25,000	2,087		52,184
7	M	Pol203	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierný	m	1 450,000	2,214		3 209,943
8	M	Pol204	Konektor MC4	pár	48,000	8,602		412,896
9	M	Pol205	kábel CYKY-J 5x35 mm	m	22,000	35,673		784,806
10	M	Pol206	kábel CYKY-J 5x16 mm	m	16,000	16,192		259,072
11	M	Pol207	kábel CYA 25 mm	m	150,000	4,934		740,025
12	M	Pol208	chránička FXP (vrátane spojok a príchytiek)	m	25,000	0,734		18,348
13	M	Pol209	FeZn 08 mm (guľatina)	kg	36,000	3,732		134,343
14	M	Pol210	uzemňovacia svorka SR03	ks	24,000	1,518		36,432

D	D2	Fotovoltické zariadenie - montáž, zapojenie a doprava						19 721,361
15	K	Pol211	Fotovoltický panel RESUN RS6C-M 310, 310 Wp (monokryštal)	ks	198,000		69,575	13 775,850
16	K	Pol212	menič 3-fázový, FIMER PVS-30-TL, Pn = 30 kW	ks	2,000		63,250	126,500
17	K	Pol213	rozdávzač RAC (výzbroj podľa PD)	ks	1,000		94,875	94,875
18	K	Pol214	Konštrukcia (system trapezovy plech)	sada	1,000		316,250	316,250
19	K	Pol215	smart meter 50 kA-3, vrátane MTP (400/5A, 10VA, 0,5s)	sada	1,000		9,493	9,493
20	K	Pol216	kabel FTP, cat. 5e	m	25,000		1,518	37,950
21	K	Pol217	Solárny kábel 1 x 6 mm, čierný	m	1 850,000		1,518	2 808,300
22	K	Pol218	Konektor MC4	pár	48,000		3,163	151,800
23	K	Pol219	kábel CYKY-J 5x35 mm	m	22,000		1,518	33,396
24	K	Pol220	kábel CYKY-J 5x16 mm	m	16,000		1,518	24,288
25	K	Pol221	kábel CYA 25 mm	m	150,000		1,518	227,700
26	K	Pol222	chránička FXP (vrátane spojok a príchytiek)	m	25,000		1,898	47,443
27	K	Pol223	FeZn 08 mm (guľatina)	kg	36,000		3,036	109,296
28	K	Pol224	uzemňovacia svorka SR03	ks	24,000		2,530	60,720
29	K	Pol225	projektová dokumentácia	sada	1,000		1 897,500	1 897,500

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			4 339,04
Materiál			3 072,29
Montáž			1 266,75
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			4 339,04

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 339,04	20,00%	867,81

Cena s DPH	v	EUR	5 206,85
------------	---	-----	----------

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: 04 PLYN - Plynoinštalácia - STL prípojka, odberné plynové zariadenie, MaRZ
Časť: 04.01 - Pripojovací plynovod

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3 072,29	1 266,75	4 339,04
HSV - Práce a dodávky HSV	2 649,12	323,73	2 972,85
1 - Zemné práce	968,87	0,00	968,87
4 - Vodorovné konštrukcie	119,35	0,00	119,35
8 - Rúrové vedenie	1 560,90	323,73	1 884,63
M - Práce a dodávky M	423,17	316,02	739,19
23-M - Montáže potrubia	423,17	316,02	739,19
OST - Ostatné	0,00	627,00	627,00

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) 4 339,04

ROZPOČET

Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

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

Časť:

04.01 - Pripojovací plynovod

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Dátum: 22.04.2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

4 339,040

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 972,850

D 1

Zemné práce

968,873

1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	1,500	36,500		54,750
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	5,010		2,255
VV			1,50*0,3		0,450			
3	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,180	18,210		276,428
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	1,210		5,510
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	4,030		26,840
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	0,980		130,536
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	8,030		53,480
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	6,660	0,810		5,395
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	13,320	12,200		162,504
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	3,470		34,769
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	17,240		76,546
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	31,500		139,860

D 4

Vodorovné konštrukcie

119,347

13	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,220	53,760		119,347
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

1 884,630

14	K	871178040.S	Montáž plynového potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11 zváraných elektrotvarovkami D 32x3,0 mm	m	25,000		2,750	68,750
15	M	286130035900.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 32x3,0x100 m	m	25,000	5,060		126,500
16	K	899401111.S	Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000		8,800	8,800
17	M	552410000300.S	Poklop ventilový pre vodu, plyn	ks	1,000	26,400		26,400
18	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	25,000		1,540	38,500
19	K	899721133.S	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	24,000		1,320	31,680
20	K	899912131.S	Montáž kĺznej dištančnej objímky montovanej na potrubie DN 50 - 100	ks	10,000		17,600	176,000
21	M	900201	Kĺzne objímky MF MIKRO výška segmentu 8mm šírka 54mm vonkajší priemer rúry od-do 25 - 70mm, MIVA	ks	40,000	35,200		1 408,000
VV			10*4 'Prepočítané koeficientom množstva		40,000			

D M

Práce a dodávky M

739,190

D 23-M

Montáže potrubia

739,190

22	K	230120095.S	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	1,000		12,100	12,100
----	---	-------------	-------------------------------------	----	-------	--	--------	--------

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	7,150		7,150
24	K	230200181.S	Montáž ochrannej rúry D 80 mm s nasunutím	m	13,000		5,280	68,640
25	M	286130036200.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 63x5,8x100 m	m	13,000	9,460		122,980
26	M	900306	Tesniaca manžeta "C" rozmer 32x63mm, MIVA	ks	2,000	47,300		94,600
27	K	230203182	Montáž kolena W90 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 32	ks	1,000		9,790	9,790
28	M	286530186900	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 32 mm, FRIALEN	ks	1,000	12,430		12,430
29	K	230203253	Montáž armatúry DAA (Kit) prípojkovej navíťavacej s predĺženou odbočkou PE 100 SDR 11 D 110/32 mm	ks	1,000		15,950	15,950
30	M	286530160000	Prípojková navíťavacia armatúra s predĺženou odbočkou, elektrotvarovka DAA (Kit) PE 100 SDR 11 D 110/32 mm, FRIALEN	ks	1,000	74,800		74,800
31	K	230203501	Montáž SA hrdlovej odbočkovej elektrotvarovky PE 100 SDR11 D 63/32 mm	ks	1,000		19,800	19,800
32	M	286530170200	Hrdlová odbočková elektrotvarovka SA PE 100 SDR 11 D 63/32 mm, FRIALEN	ks	1,000	35,200		35,200
33	K	230203592	Montáž USTN prechodka PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR11 D 32/1"	ks	1,000		19,800	19,800
34	M	286220027200	Prechodka USTN PE/ocel' s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 32/1", FRIALEN	ks	1,000	52,800		52,800
35	K	230220031.S	Montáž čuchačky na chráničku	ks	1,000		15,400	15,400
36	M	286130035900.S	Rúra HDPE na plyn PE100 SDR11 32x3,0x100 m	m	1,000	5,060		5,060
37	K	723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	1,000		4,950	4,950
38	M	551340004900.S	Guľový uzáver na plyn 1", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	18,150		18,150
39	K	230230016.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 50	m	25,000		2,750	68,750
40	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000		80,840	80,840

D		OST	Ostatné						627,000
41	K	HZS-002	Východzia revízia	sub	1,000		198,000	198,000	
42	K	HZS-003	Vypracovanie technologických postupov	sub	1,000		66,000	66,000	
43	K	HZS-005	Porealizačné geodetické zameranie	sub	1,000		165,000	165,000	
44	K	HZS-0072	Revízia + revízna správa	sub	1,000		198,000	198,000	

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:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			4 362,34
Materiál			3 380,61
Montáž			981,74
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			4 362,34
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	4 362,34	20,00%	872,47
Cena s DPH	v EUR		5 234,81

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: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3 380,61	981,74	4 362,34
HSV - Práce a dodávky HSV	231,04	0,00	231,04
1 - Zemné práce	63,76	0,00	63,76
2 - Zakladanie	167,28	0,00	167,28
PSV - Práce a dodávky PSV	3 149,57	704,54	3 854,11
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	1 073,97	529,10	1 603,07
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	2 075,60	175,43	2 251,03
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00	277,20	277,20

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) 4 362,34

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 4 362,344

D HSV Práce a dodávky HSV 231,036

D 1 Zemné práce 63,756

1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	0,672	36,500		24,528
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	5,010		1,012
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	4,030		2,708
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	0,980		13,171
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	8,030		5,396
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	0,672	0,810		0,544
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,344	12,200		16,397
VV			0,672*2		1,344			

D 2 Zakladanie 167,280

8	K	275313612.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	0,672	115,000		77,280
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	15,000		90,000
VV			1,5*4		6,000			

D PSV Práce a dodávky PSV 3 854,108

D 723 Zdravotechnika - vnútorný plynovod 1 603,074

10	K	723120204.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	m	0,500		14,080	7,040
11	K	723150312.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 Dxt 57x2, 9 mm	m	1,000		20,310	20,310
12	K	733126030.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 80 privarením	ks	1,000		9,480	9,480
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	47,780		47,780
14	K	723150367.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 57x2,9 mm	m	1,000		14,850	14,850
15	K	723160207.S	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 2	súb.	1,000		107,371	107,371
16	K	723160337.S	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpierka prípojky G 2	súb.	1,000		264,730	264,730
17	K	723231006.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	ks	1,000		3,600	3,600
18	M	551340004700.S	Guľový uzáver na plyn 1/2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	6,900		6,900
19	M	552540030400.S	Zátka liatinová závitová čierna 1/2"	ks	1,000	1,000		1,000
20	K	723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	2,000		8,330	16,660
21	M	551340005200.S	Guľový uzáver na plyn 2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	56,320		112,640
22	K	723232123.S1	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, regulátor tlaku plynu	súb.	1,000		23,430	23,430
23	M	1027102	Regulátor tlaku plynu TARTARINI R71 rohovy,napojenie 3/4"-5/4"	ks	1,000	686,400		686,400
24	K	723239203.S	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 ostatné typy	ks	1,000		4,680	4,680
25	M	ARM01364 FO PN6 DN25	Plynový filter - závitový - 1"; PN 6; FO25F	ks	1,000	15,750		15,750
26	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	3,000		18,150	54,450
27	M	388410000300.S 8	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, 0-400 kPa	ks	1,000	75,900		75,900

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	63,800		127,600
29	K	998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,035		71,500	2,503
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 2 251,034								
30	K	767995103.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	20,000		8,580	171,600
31	M	W1200 Plus Max	Skriňa pre regulačnú zostavu Wizard W1200 Plus Max	ks	1,000	2 047,000		2 047,000
32	M	W Plus Max 1	Podpera plynomera	ks	1,000	28,600		28,600
33	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,041		93,500	3,834
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 277,200								
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		46,200	277,200

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			21 124,94
Materiál			12 448,47
Montáž			8 676,47
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			21 124,94

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	21 124,94	20,00%	4 224,99

Cena s DPH	v	EUR	25 349,93
------------	---	-----	-----------

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	12 448,47	8 676,47	21 124,94
HSV - Práce a dodávky HSV	2 310,23	458,66	2 768,89
1 - Zemné práce	1 635,06	0,00	1 635,06
4 - Vodorovné konštrukcie	200,79	0,00	200,79
8 - Rúrové vedenie	474,38	458,66	933,03
PSV - Práce a dodávky PSV	10 059,04	7 550,11	17 609,15
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	908,60	34,88	943,48
723 - Zdravotechnika - vnútorný plynovod	743,84	1 647,25	2 391,09
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	7 652,04	5 345,27	12 997,31
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	0,00	73,08	73,08
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	754,56	312,20	1 066,76
783 - Nátery	0,00	137,45	137,45
M - Práce a dodávky M	79,20	271,71	350,91
23-M - Montáže potrubia	79,20	271,71	350,91
OST - Ostatné	0,00	396,00	396,00

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)

21 124,94

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

Dátum: 22.04.2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

21 124,940

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 768,887

D 1

Zemné práce

1 635,063

1	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	29,880	18,210		544,115
VV (1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)*1,20*0,6					29,880			
VV Súčet					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	2,770		24,830
VV 29,88*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	4,030		45,156
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	0,980		219,618
VV 11,205*20 'Prepočítané koeficientom množstva					224,100			
5	K	167101101.S	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	11,205	8,030		89,976
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,205	0,810		9,076
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	22,410	12,200		273,402
VV 11,205*2					22,410			
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,675	3,470		64,802
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	17,240		128,783
VV (1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)*0,30*0,6" ryha					7,470			
VV Súčet					7,470			
10	M	5833773701	Piesok - hrúbka zrna 1 mm	m3	7,470	31,500		235,305

D 4

Vodorovné konštrukcie

200,794

11	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,735	53,760		200,794
VV (1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)*0,15*0,6" ryha					3,735			
VV Súčet					3,735			

D 8

Rúrové vedenie

933,030

12	K	871258056.S	Montáž plynového potrubia z dvojysrtvového PE 100 SDR17,6 zváraných elektrotvarovkami D 90x5,2 mm	m	37,500		8,790	329,625
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	12,650		474,375
14	K	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	45,000		1,650	74,250
VV 41,5+2,0+1,5					45,000			
15	K	899721133.S	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	41,500		1,320	54,780
VV (1,5+1,0+11,0+8,5+14,0+4,0+1,5)					41,500			

D PSV

Práce a dodávky PSV

17 609,148

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

943,476

16	K	722270002.S	Montáž neutralizačného filtra 5/4" pre kondenzačné kotly do 800 kW	ks	2,000		15,400	30,800
17	M	009730	Neutralizačné zariadenie do 300 kW	ks	2,000	454,300		908,600
18	K	998722101.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,057		71,500	4,076

D 723

Zdravotechnika - vnútorný plynovod

2 391,087

19	K	723120203.S	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	17,500		10,810	189,175
VV 1,50+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		16,430	65,720
VV 0,5*8					4,000			
21	K	723130256.S	Potrubie plynové z oceľových bralenových rúrok DN 80	m	7,500		42,790	320,925
VV 2,00+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		37,510	693,935
		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		9,930	4,965
24	K		723150372.S	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička Dxt 133x4,5 mm	m	0,500		40,070	20,035
25	K		733126010.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 32 privarením	ks	8,000		8,800	70,400
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	18,710		149,680
27	K		733126030.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 80 privarením	ks	2,000		17,600	35,200
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	38,890		77,780
29	K		733126095.S	Montáž tvarovky - koleno DN 80 privarením	ks	3,000		12,650	37,950
30	M		316170006400.S	Koleno varné DN 80, d 88,9 mm, hr. steny 3,2 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	3,000	10,780		32,340
31	K		734173417.S	Prírubový spoj DN 80	súb.	1,000		53,120	53,120
32	K		722211125.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky pre vodu DN 80	ks	1,000		53,120	53,120
33	M		422810004700.S	Medziprírubová klapka uzatváracia plyn, DN 80, dl. 46 mm, liatina	ks	1,000	204,600		204,600
34	K		723221021.S	Montáž vzorkovacieho guľového uzáveru priameho G 1/2	ks	2,000		3,600	7,200
35	M		551340010400.S	Vzorkovací uzáver plynu priamy d 14 mm, 1/2", niklovaná mosadz	ks	2,000	8,210		16,420
36	K		723231009.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 3/4	ks	2,000		4,140	8,280
37	M		551340004800.S	Guľový uzáver na plyn 3/4", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	2,000	8,790		17,580
38	K		723231012.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	ks	8,000		4,520	36,160
39	M		551340004900.S	Guľový uzáver na plyn 1", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	8,000	15,690		125,520
40	K		723231021.S	Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 2	ks	1,000		8,530	8,530
41	M		551340005200.S	Guľový uzáver na plyn 2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	ks	1,000	56,120		56,120
42	K		734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	1,000		18,150	18,150
43	M		388410000300.S3	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm, 0-6 kPa	ks	1,000	63,800		63,800
44	K		998723101.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,341		71,500	24,382
		D	731	Ústredné kúrenie - kotolne					12 997,310
45	K		731361101.S1	Montáž komína Značka:JEREMIAS	súb.	2,000		1 150,000	2 300,000
46	M		JSN-dwETN32160	Uzáver vedenia	ks	2,000	44,200		88,400
47	M		JSD-dw52150	Prechodka plochá strešná z nerezú vrátane goliera	ks	2,000	68,530		137,060
48	M		JSN-dwETN13160	Predĺženie 1000 mm	ks	10,000	112,040		1 120,400
49	M		JSN-dweco2.0-2216	Odstup od steny nastaviteľný 50-150mm	ks	4,000	48,030		192,120
50	M		JSN-dwETN-AL10160	Prvok čistiaci	ks	2,000	207,950		415,900
51	M		JSD-dw392	Podpera stenová s nosníkom typ II, L= 500mm	ks	2,000	68,260		136,520
52	M		JSN-dwETN07160	Doska základová pre medzivzpery	ks	2,000	73,120		146,240
53	M		JSN-dwETN37160	Prechodka ew-dwETN	ks	2,000	27,680		55,360
54	M		JSN-dweco2.0-9891	Spojka upevňovacia nová DWECO 2.0	ks	2,000	5,050		10,100
55	M		JSE-fu0602160	Predĺženie 1000 mm	ks	8,000	43,140		345,120
56	M		JSE-fu0622160	Koleno 87°	ks	2,000	36,480		72,960
57	M		JSE-fu72160	Golier	ks	2,000	16,500		33,000
58	M		JSE-vl293160	Lôžko nastaviteľné,50-360mm, hlava-nástenný diel	ks	4,000	53,860		215,440
59	M		JSE-albi0630160	Prvok čistiaci okrúhly	ks	2,000	91,010		182,020
60	M		JSE-fu06112-3A-160	Prvok merací 200 mm do 200°, 3 otvory s 1/2" hrdlom a zátkou	ks	2,000	84,280		168,560
61	M		JSE-fu45160	Spojka upevňovacia	ks	14,000	8,860		124,040
62	M		JSE-albi26160	Tesnenie vnútorné	ks	30,000	4,360		130,800
63	K		731361101.S2	Revízia	súb.	1,000		500,000	500,000
64	K		731361109.S1	Montáž dymovodu pre kondenzačné kotly	súb.	2,000		1 250,000	2 500,000
65	M		0020106412	Spalinová kaskáda DN160 na 2xkotol	ks	2,000	650,000		1 300,000
66	M		0020106413	Rozš.sada pre ďalší kotol DN 160 PP	ks	4,000	167,000		668,000
67	M		0020106418	Spalinová klapka DN 110	ks	8,000	250,000		2 000,000
68	M		0020095561	Revízny T kus, DN 160 PP	ks	2,000	55,000		110,000
69	K		998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,269		168,290	45,270
		D	767	Konštrukcie doplnkové kovové					73,075

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		5,280	26,400
71	K	p.c..2	oceľová skriňa pre GK	súb.	1,000		46,200	46,200
72	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,005		95,000	0,475
D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 1 066,755								
73	K	769021036.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m2	0,990		20,000	19,800
VV			(0,45*4)*0,55	0,990				
74	M	429820000100.S	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm	m2	0,990	20,530		20,325
75	K	769021040.S	Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	m2	8,400		24,000	201,600
VV			(0,7*2+0,35*2)*4	8,400				
76	M	429820000200.S	Potrubie štvorhranné, rovné dl. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm	m2	8,400	28,480		239,232
77	K	769036009.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.205-0.250 m2	ks	1,000		20,000	20,000
78	M	429720075100.S	Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná, šxv 710x355 mm	ks	1,000	240,000		240,000
79	K	769036048.S	Montáž pretlakovej/podtlakovej žalúzie prierezu 0.120-0.250 m2	ks	1,000		20,000	20,000
80	M	429720069300.S	Žalúzia protidažďová oceľová, pozinkovaná, šxv 450x450 mm	ks	1,000	255,000		255,000
81	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	10,160		5,000	50,798
D 783 Nátery 137,445								
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		3,080	66,220
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		3,850	71,225
D M Práce a dodávky M 350,905								
D 23-M Montáže potrubia 350,905								
84	K	230120095.S	Montáž vývodu signalizačného vodiča	ks	2,000		1,650	3,300
85	M	345510001800.S	Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	ks	2,000	8,800		17,600
86	K	230203187	Montáž kolena W90° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1,000		12,790	12,790
87	M	286530187400	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	1,000			0,000
88	K	230203567	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE 100 SDR11 D 90/DN80 mm	ks	2,000		21,600	43,200
89	M	286220031500	Prechodka USTR PE/ocel' PE 100 SDR 11 D/DN 90/80, FRIALEN	ks	2,000			0,000
90	K	230210017.S	Ručné opláštenie ovinutím pásky za studena - 1 vrstva	m2	1,000		14,960	14,960
91	M	841012	SERVIWRAP R 30 A šírka 100mm dĺžka 15m, MIVA	ks	1,000	26,400		26,400
92	M	841100	SERVIWRAP PRIMER AB 1 I, MIVA	ks	1,000	35,200		35,200
93	K	230230017.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 80	m	41,500		2,810	116,615
94	K	230230121.S	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000		80,840	80,840
D OST Ostatné 396,000								
95	K	HZS-002	Východzia revízia	sub	1,000		198,000	198,000
96	K	HZS-0072	Revízia + revízna správa	sub	1,000		198,000	198,000

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:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			68 405,15
Materiál			54 430,85
Montáž			13 974,30
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			68 405,15
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	68 405,15	20,00%	13 681,03
Cena s DPH	v EUR		82 086,18

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	54 430,85	13 974,30	68 405,15
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	622,42	622,42
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00	572,40	572,40
99 - Presun hmôt HSV	0,00	50,02	50,02
PSV - Práce a dodávky PSV	52 480,85	13 351,87	65 832,73
713 - Izolácie tepelné	455,61	185,82	641,43
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	1 767,00	244,71	2 011,71
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	25 688,00	3 476,36	29 164,36
732 - Ústredné kúrenie, strojovne	19 455,50	2 303,99	21 759,49
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	0,00	5 729,39	5 729,39
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	5 114,74	1 411,61	6 526,35
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	1 950,00	0,00	1 950,00

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) 68 405,15

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

68 405,150

DHSVPráce a dodávky HSV

622,423

D9Ostatné konštrukcie a práce-búranie

572,400

1	K	941955004.010	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m posuvné	m2	90,000		6,360	572,400
---	---	---------------	---	----	--------	--	-------	---------

D99Presun hmôt HSV

50,023

2	K	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,556		89,970	50,023
---	---	-----------	---	---	-------	--	--------	--------

DPSVPráce a dodávky PSV

65 832,727

D713Izolácie tepelné

641,433

3	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	24,800		2,930	72,664
4	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	6,936	4,350		30,172

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, zdravotníky	m	18,360	5,200		95,472
---	---	----------------	--	---	--------	-------	--	--------

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		3,220	83,720
---	---	-------------	--	---	--------	--	-------	--------

7	M	283310006900.S	Izolačná PE trubica dxhr. 76x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	26,520	7,870		208,712
---	---	----------------	--	---	--------	-------	--	---------

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		3,460	27,680
---	---	-------------	---	---	-------	--	-------	--------

9	M	283310007100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 114x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníky	m	8,160	14,860		121,258
---	---	----------------	---	---	-------	--------	--	---------

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		65,000	1,755
----	---	-------------	---	---	-------	--	--------	-------

D722Zdravotechnika - vnútorný vodovod

2 011,706

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		12,060	72,360
12	K	722222106.S	Montáž oddeľovača systémov ku zdroju tepla/chladu DN 15	ks	1,000		48,000	48,000
13	M	6811500	Reflex Fillcontrol, compact Kontrolované doplňovanie so systémovým oddeľovačom	ks	1,000	763,000		763,000
14	M	9112004	Externý tlakový snímač FE, REFLEX	ks	1,000	245,000		245,000
15	K	722263414.S	Montáž vodomerov závitových viacvtokových mokrobežných, jednotkovových suchobežných G 1/2	ks	1,000		14,500	14,500
16	M	9119193	Fillmeter FLM digit. vodomer	ks	1,000	345,000		345,000
17	K	722270130.S	Montáž zmäkčovacieho filtra	ks	1,000		65,000	65,000
18	M	9125660	Reflex Fillsoft I, zariadenie na zmäkčovanie vody pre vykurovacie a chlad. syst.	ks	1,000	268,000		268,000
19	M	6811800	Reflex Fillsoft FP, náhradná náplň for Fillsoft I or II' zmäkčovanie	ks	1,000	146,000		146,000
20	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	6,000		0,900	5,400
21	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	1 972,280		0,020	39,446

D731Ústredné kúrenie - kotelne

29 164,360

22	K	731261070.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	8,000		200,000	1 600,000
----	---	-------------	---	----	-------	--	---------	-----------

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	2 475,000		19 800,000
24	K	731291020.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 25	ks	3,000		62,770	188,310
25	M	49073895	Čerpadlová skupina LOVATO KS-125 DN25 s čerpadlom Grundfos HYBRID SC 25-70 180	ks	3,000	385,000		1 155,000
26	K	731291040.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 40	ks	2,000		89,710	179,420
27	M	49043600	Čerpadlová skupina LOVATO Hercules S-300 DN40	ks	2,000	485,000		970,000
28	K	731291050.S	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 50	ks	1,000		90,030	90,030
29	M	49043620	Čerpadlová skupina LOVATO Hercules S-300 DN50	ks	1,000	560,000		560,000
30	K	731291070.S	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 25	ks	4,000		58,000	232,000
31	M	49072507	Čerpadlová skupina LOVATO KTV3-125 DN25 s čerpadlom Grundfos HYBRID 25-70 180	ks	4,000	615,000		2 460,000
32	M	20317291	Servomotor LOVATO ECOMIX 230V 3P 120s 5Nm	ks	4,000	125,000		500,000
33	K	731370045.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu prírubového, prietok 20 m3/h, DN 100	ks	1,000		65,000	65,000
34	M	49043689	Anuloid LOVATO Hercules HS220 DN40/50	ks	1,000	178,000		178,000
35	M	49018215	podstavec ku anuloidu LOVATO Kit Connecta PHS	ks	1,000	65,000		65,000
36	K	998731201.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	28 040,000		0,040	1 121,600

D	732	Ústredné kúrenie, strojovne						21 759,490
37	K	732111405.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 42 m3/h (modul 200 mm)	ks	4,000		44,840	179,360
38	M	49043680	Rozdeľovač LOVATO Hercules C DN100/ DN40 2F	ks	2,000	485,000		970,000
39	M	49043681	Rozdeľovač LOVATO Hercules C DN100/ DN40 3F	ks	1,000	650,000		650,000
40	M	49043686	Rozdeľovač LOVATO Hercules C DN100/ DN50 3F	ks	1,000	786,000		786,000
41	K	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb.	20,000		2,410	48,200
42	M	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, lxx 100x150 mm	ks	20,000	6,000		120,000
43	K	732219225.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 750-1000 l	ks	1,000		219,000	219,000
44	M	0010014938	auroSTOR VIH S 2000	ks	1,000	7 462,500		7 462,500
45	K	732331054.S	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 200 l	ks	1,000		65,000	65,000
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	332,000		332,000
47	K	732331159.S	Montáž expanznej nádoby tlak 10 barov s vymeniteľným vakom objem 100 l	ks	1,000		85,000	85,000
48	M	7309900	Refix DC 140, modrá, no flow, expanzná nádoba, 10 bar	ks	1,000	432,000		432,000
49	M	9119204	AG 1", pripojovacia sada	ks	1,000	74,000		74,000
50	K	732331921.S	Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody bez čerpadla, do 10 bar/60st.C	súb.	1,000		1 250,000	1 250,000
51	K	732331983.S	Montáž medzikusu na pripojenie expanznej nádoby 1"	ks	1,000		14,000	14,000
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	52,000		52,000
53	K	732422055.S	Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	ks	3,000		18,000	54,000
54	M	97924244	MAGNA3 25-40 180 1x230V 50Hz PN10	ks	3,000	434,000		1 302,000
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		25,000	75,000
56	M	97924255	MAGNA3 32-60 180 1x230V 50Hz PN10	ks	3,000	745,000		2 235,000
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		32,000	64,000
58	M	99221305	MAGNA1 40-120 F 250 1x230V PN6/10	ks	2,000	1 445,000		2 890,000
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		35,000	35,000
60	M	99221336	MAGNA1 50-120 F 280 1x230V PN6/10	ks	1,000	2 150,000		2 150,000
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	%	21 543,000		0,010	215,430

D	733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie						5 729,385
62	K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	6,800		32,800	223,040
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		46,950	845,100
VV			18,00		18,000			
64	K	733125024.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 76x2,0	m	26,000		122,010	3 172,260

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		169,800	1 358,400
	VV		8,00		8,000			
66	K	733191202.S1	Tlaková skúška potrubia nad 35 do 64 mm	m	32,800		0,750	24,600
	VV		6,80+26,00		32,800			
67	K	733191203.S1	Tlaková skúška potrubia nad 64 do 108 mm	m	8,000		10,900	87,200
	VV		8,00		8,000			
68	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,221		85,000	18,785
D	734		Ústredné kúrenie, armatúry.					6 526,353
69	K	734192030.S	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 100	ks	2,000		95,000	190,000
70	M	1421904	HERZ Klapka DN 100, uzatváracia a regulačná, s pákou, montáž medzi dve príruby, BA manuálny pohon PN 16	ks	2,000	103,950		207,900
71	K	734209120.S	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3	ks	3,000		10,470	31,410
72	M	551210045300.S	Guľový ventil 3", páčka chróm	ks	3,000	188,390		565,170
	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		27,000	540,000
74	M	551210009300.S	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou	ks	20,000	11,500		230,000
75	K	734222108.S	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 40	ks	3,000		7,100	21,300
76	M	VBI60.40-49T	Guľový ventil prepínací 3-cestný, PN40, vnútorný závit, DN40, kvs=49 /T/	ks	3,000	69,150		207,450
	VV		3" poz.25		3,000			
77	M	ALI40VBI60/61	Izolačný kryt pre trojcestné guľové ventily VBI60.40 a VBI61.40	ks	3,000	24,000		72,000
78	M	GLB341.9E	Elektromotorický pohon na guľové kohúty 230 V AC, 3-pol., prestav.čas 150 s, 10 Nm	ks	3,000	98,630		295,890
79	K	734223020.S	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	ks	2,000		3,750	7,500
80	M	1211703	HERZ Kohút guľový 2-cestný regulačný s ovládacou pákou DN 25, PN 40	ks	2,000	20,710		41,420
	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	73,060		146,120
82	K	734223150.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 15	ks	5,000		8,300	41,500
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	55,860		279,300
	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		9,540	9,540
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	88,930		88,930
	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		4,480	17,920
87	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	4,000	16,350		65,400
	VV		4" zmiešavací uzol VZT2,3		4,000			
88	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	11,000		5,780	63,580
89	M	551210045000.S	Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	ks	11,000	29,390		323,290
	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		6,940	27,760
91	M	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	4,000	46,160		184,640
	VV		4" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		4,000			
92	K	734240000.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	3,000		3,150	9,450
93	M	1262241	HERZ Ventil spätný pružinový DN 15, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	3,000	8,240		24,720
	VV		3" zmiešavací uzol VZT 1,2,3		3,000			
94	K	734240020.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	3,000		5,780	17,340
95	M	1262245	HERZ Ventil spätný pružinový DN 40, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	3,000	25,350		76,050
	VV		3" pre nabíjacie čerpadlo bazénovej technológie od soláru		3,000			
96	K	734240025.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	2,000		6,940	13,880
97	M	1262246	HERZ Ventil spätný pružinový DN 50, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	2,000	35,310		70,620
	VV		2" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky		2,000			
98	K	734240035.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 3	ks	1,000		10,470	10,470

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	168,000		168,000
100	K	734252120	Montáž ventilu poistného rohového G 3/4	ks	2,000		3,080	6,160
101	M	551210023600	Ventil poistný pre vykurovanie, 3/4" FF, 3 bar, PN 16 mosadz, IVAR	ks	2,000	8,350		16,700
102	K	734291370.S	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	2,000		7,520	15,040
103	M	422010003400.S	Filter závitový na vodu 2", FF, PN 20, mosadz	ks	2,000	43,300		86,600
VV		2" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky			2,000			
104	K	734291390.S	Montáž filtra závitového G 3	ks	1,000		11,250	11,250
105	M	1411118	HERZ Filter DN 80, veľkosť oka sieťoviny 0,75 mm, hrdlo x hrdlo	ks	1,000	142,690		142,690
VV		1" pred doskovým výmenníkom bazénovej techniky			1,000			
106	K	734296180.S	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 32 so servopohonom	ks	3,000		16,300	48,900
107	M	VXP45.32-16	Ventil zmiešavací trojcestný 5/4", Siemens VXP 45.32-16	ks	3,000	38,030		114,090
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	109,590		328,770
109	K	734315125.S	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne prírubového DN 80	ks	1,000		105,000	105,000
110	M	F403508	HERZ Ventil 2-cestný riadiaci, DN 80, priamy, prírubový, zo sivej liatiny GG 25	ks	1,000	827,820		827,820
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	312,170		312,170
112	K	734412160.S	Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 80 mm dĺžka 50 mm	ks	6,000		13,510	81,060
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	29,000		174,000
114	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	1,000		14,600	14,600
115	M	388410000300.S	Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm	ks	1,000	65,000		65,000
116	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	6 397,660		0,020	127,953
D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady					1 950,000
117	K	001000031	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie úradné tlakové skúšky	eur	3,000	650,000		1 950,000

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:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	62 800,63
Materiál	32 954,92
Montáž	29 845,71
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	62 800,63

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	62 800,63	20,00%	12 560,13

Cena s DPH	v EUR	75 360,76
------------	-------	-----------

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	32 954,92	29 845,71	62 800,63
PSV - Práce a dodávky PSV	32 954,92	29 845,71	62 800,63
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	1 489,47	489,19	1 978,66
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	31 465,45	29 356,52	60 821,97

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) 62 800,63

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 62 800,633

D PSV Práce a dodávky PSV 62 800,633

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 1 978,659

1	K	734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	11,000		3,770	41,470
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	66,550		732,050

VV			11 " rozdeľovače		11,000			
3	K	734223257.S	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	204,000		1,980	403,920

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	3,280		669,120
---	---	---------	--	----	---------	-------	--	---------

5	K	734224009.S	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	8,000		3,770	30,160
---	---	-------------	---	----	-------	--	-------	--------

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, ponikované	ks	8,000	6,920		55,360
---	---	---------	--	----	-------	-------	--	--------

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

7	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	3,000		4,130	12,390
---	---	-------------	---------------------------------------	----	-------	--	-------	--------

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, ponikované	ks	3,000	10,980		32,940
---	---	---------	--	----	-------	--------	--	--------

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

9	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,033		37,860	1,249
---	---	-------------	---	---	-------	--	--------	-------

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 60 821,974

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		40,390	8 312,262
----	---	-------------	---	----	---------	--	--------	-----------

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		36,580	7 641,562
----	---	-------------	---	----	---------	--	--------	-----------

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		34,270	5 815,619
	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		32,780	2 022,526
	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		30,780	277,020
	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		38,500	38,500
	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	176,000		176,000
17	K	735311550.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 6 cestný	ks	1,000		41,800	41,800
	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	201,300		201,300
19	K	735311560	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 7 cestný	ks	1,000		44,000	44,000
	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	222,200		222,200
21	K	735311570.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 8 cestný	ks	2,000		46,200	92,400
	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	249,700		499,400
23	K	735311580.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 9 cestný	ks	1,000		47,850	47,850
	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	302,010		302,010

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		49,500	99,000
	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	320,100		640,200
27	K	735311620.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 12 cestný	ks	2,000		52,800	105,600
	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	375,100		750,200
29	K	735311622.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 13 cestný	ks	1,000		64,900	64,900
	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	376,200		376,200
31	K	735311760.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov	ks	3,000		23,100	69,300
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	100,980		302,940
33	K	735311770.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 9-12 okruhov	ks	7,000		38,500	269,500
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	108,900		217,800
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	116,600		583,000
36	K	735311780.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 13-15 okruhov	ks	1,000		49,500	49,500
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	129,800		129,800
38	K	735413828.S	Montáž konvektora podlahového hĺbky do 90 mm šírky od 230 do 320 mm dĺžky 1500 mm	súb.	6,000		181,500	1 089,000
39	M	CTO85 1500	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie PRAVÝ TO85 85x243x1500 NEREZ AISI304	ks	3,000	1 157,200		3 471,600
40	M	CTO85 1500 L	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie ĽAVÝ TO85 85x243x1500 NEREZ AISI304	ks	3,000	1 157,200		3 471,600
41	K	735413840.S	Montáž konvektora podlahového hĺbky do 90 mm šírky od 230 do 320 mm dĺžky 2000 mm	súb.	6,000		203,500	1 221,000
42	M	CTO85 2000	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie PRAVÝ TO85 85x243x2000 NEREZ AISI304	ks	3,000	1 317,800		3 953,400
43	M	CTO85 2000 L	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie ĽAVÝ TO85 85x243x2000 NEREZ AISI304	ks	3,000	1 317,800		3 953,400
44	K	735413852.S	Montáž konvektora podlahového hĺbky do 90 mm šírky od 230 do 320 mm dĺžky 2500 mm	súb.	8,000		242,000	1 936,000
45	M	CTO85 2500	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie PRAVÝ TO85 85x243x2500 NEREZ AISI304	ks	4,000	1 526,800		6 107,200
46	M	CTO85 2500 L	Konvektor podlahový s ventilátorom do mokra pre vzkurovanie ĽAVÝ TO85 85x243x2500 NEREZ AISI304	ks	4,000	1 526,800		6 107,200
47	K	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	2,167		55,000	119,185

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: Dátum: 22.04.2022
IČO: IČ DPH:
IČO: 31617913 IČ DPH: 2020440015
IČO: 44140100 IČ DPH: SK2022609325
IČO: IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			37 515,97
Materiál			3 278,40
Montáž			34 237,57
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			37 515,97
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	37 515,97	20,00%	7 503,19
Cena s DPH	v EUR		45 019,16

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3 278,40	34 237,57	37 515,97
PSV - Práce a dodávky PSV	3 278,40	34 237,57	37 515,97
713 - Izolácie tepelné	3 278,40	2 523,27	5 801,67
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	0,00	31 714,30	31 714,30

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) 37 515,97

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 37 515,968

D PSV Práce a dodávky PSV 37 515,968

D 713 Izolácie tepelné 5 801,670

1	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	117,300		2,590	303,807
2	M	283310004600.S	Izolačná PE trubica dxhr. 18x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	52,326	1,410		73,780

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	1,610		108,385
---	---	----------------	---	---	--------	-------	--	---------

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		2,870	1 621,550
---	---	-------------	--	---	---------	--	-------	-----------

5	M	283310006300.S	Izolačná PE trubica dxhr. 28x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	156,060	3,120		486,907
---	---	----------------	---	---	---------	-------	--	---------

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	3,490		1 466,638
---	---	----------------	---	---	---------	-------	--	-----------

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		3,190	449,790
---	---	-------------	--	---	---------	--	-------	---------

8	M	283310006500.S	Izolačná PE trubica dxhr. 42x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	77,520	4,050		313,956
---	---	----------------	---	---	--------	-------	--	---------

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	4,840		320,892
		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		3,920	141,120
11		M	283310007100.S	Izolačná PE trubica dxhr. 114x30 mm, rozrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotnícky	m	36,720	13,830		507,838
		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		71,500	7,007
D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie									31 714,298
13		K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	62,000		32,150	1 993,300
		VV		VZT					
		VV		31,00+31,00		62,000			
14		K	733125018.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	30,000		42,020	1 260,600
		VV		VZT					
		VV		30,00		30,000			
15		K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	65,000		51,650	3 357,250
		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		186,780	6 724,080
		VV		bazénové výmenníky					
		VV		36,00		36,000			
17		K	733166170.S	Plasthlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 16 mm	m	19,300		14,510	280,043
		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	Plasthlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 18 mm	m	32,000		17,170	549,440
		VV		podlahové konvektory					
		VV		9,50+2,50		12,000			
		VV		20,00		20,000			
		VV		Súčet		32,000			
19		K	733166174.S	Plasthlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 20 mm	m	66,000		17,260	1 139,160
		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	Plasthlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 26 mm	m	153,000		24,950	3 817,350
		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	Plasthlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 32 mm	m	350,000		30,230	10 580,500
		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	Plasthlinikové potrubie v kotúčoch pre vykurovanie spájané lisovaním d 40 mm	m	46,000		32,080	1 475,680
		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		0,670	41,540
24		K	733191202.S1	Tlaková skúška potrubia nad 35 do 64 mm	m	95,000		0,830	78,850
		VV		30,00+65,00		95,000			
25		K	733191203.S1	Tlaková skúška potrubia nad 64 do 108 mm	m	36,000		1,200	43,200
		VV		36,00		36,000			
26		K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	620,300		0,480	297,744
		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		0,610	28,060
28		K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,970		48,970	47,501

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:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			70 785,78
Materiál			60 061,01
Montáž			10 724,78
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			70 785,78
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	70 785,78	20,00%	14 157,16
Cena s DPH	v EUR		84 942,94

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: 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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	60 061,01	10 724,78	70 785,78
PSV - Práce a dodávky PSV	60 061,01	10 724,78	70 785,78
713 - Izolácie tepelné	5 662,03	680,80	6 342,83
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	53 415,90	3 190,00	56 605,90
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	642,60	6 812,82	7 455,42
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	340,48	41,16	381,64

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) 70 785,78

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

Dátum: 22.04.2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

70 785,782

D PSV Práce a dodávky PSV

70 785,782

D 713 Izolácie tepelné

6 342,830

1	K	713482141.S	Montáž trubíc z EPDM, hr.25-32,vnút.priemer do 38 mm	m	184,000		3,700	680,800
2	M	azf1413	Armaflex HT 20X018-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	12,000	14,600		175,200
3	M	azf1414	Armaflex HT 20X022-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	12,000	16,700		200,400
4	M	azf1421	Armaflex HT 30X028-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	40,000	29,800		1 192,000
5	M	azf1422	Armaflex HT 30X035-SWH izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	120,000	33,600		4 032,000
6	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	6 243,000	0,010		62,430

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne

56 605,900

7	K	732219250.S	Montáž zásobníka pre ohrev pitnej vody v nabíjacom zásobníkovom systéme objem 750-1000 l	ks	2,000		220,000	440,000
8	M	402044	HERZ Zásobník kombinovaný ecoline KS-R 1500, vrátane izolácie tepelného zásobníka (voľne pribalená)	ks	2,000	3 627,000		7 254,000
9	M	395163	HERZ Sada pre "komunikáciu" zásobníkov 6/4" 4x VA pružný vlnovec, vrátane skrutkovaní, 420 mm	ks	1,000	368,300		368,300
10	K	732331868.S	Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 10 barov s vakom objem 100 l	ks	1,000		28,000	28,000
11	M	196100	HERZ Nádoba expanzná solárna, tlaková, s membránou MAG 100	ks	1,000	650,700		650,700
12	K	732331983.S	Montáž medzikusu na pripojenie expanznej nádoby 1"	ks	1,000		15,000	15,000
13	M	196030	HERZ Ventil 1" pre expanznú nádobu pre MAG 80, 100	ks	1,000	58,000		58,000
14	K	732470010.S	Montáž čerpadlovej skupiny pre solárne systémy dvojvetvovej G 3/4, 2-12 l/min	ks	1,000		55,000	55,000
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	2 898,900		2 898,900
16	K	732610056.S	Montáž 5 solárnych kolektorov plochých na rovnú strechu, na stojato v sklone 45°	ks	6,000		442,000	2 652,000
17	M	102020	HERZ Kolektor plošný CS 150 - farba rámu antracitová elexovaná	ks	30,000	962,000		28 860,000
18	M	112930	HERZ Montážny set pre 2 kolektory, základný, pre CS 150	ks	6,000	210,000		1 260,000
19	M	112935	HERZ Montážny set pre 2 kolektory, rozšírenie, pre CS 150	ks	6,000	210,000		1 260,000
20	M	112040	HERZ Montážny set pre 1 kolektor, rozšírenie, pre CS 150	ks	6,000	122,400		734,400
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	154,000		9 240,000
22	M	194030	HERZ Kvapalina solárna 25 l (kanister)	ks	6,000	138,600		831,600

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

7 455,417

23	K	733151075.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 18/1,0 mm	m	12,000		17,600	211,200
24	K	733151078.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 22/1,0 mm	m	12,000		20,550	246,600
25	K	733151081.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 28/1,0 mm	m	40,000		24,390	975,600
26	K	733151084.S	Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou D 35/1,5 mm	m	120,000		43,060	5 167,200
27	K	733181352.S	Montáž odlučovača vzduchu absorbčného plavákového závitový spoj 22 mm	ks	6,000		14,600	87,600
28	M	193016	HERZ Nádoba odvzdušňovacia s ventilom izolovaná 18 mm	ks	6,000	107,100		642,600
29	K	733191201.S	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	184,000		0,610	112,240

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		44,520	12,377
D 734			Ústredné kúrenie - armatúry	381,635				
31	K	734223152.S	Montáž vyvažovacieho ventilu priameho pre kúrenie DN 20	ks	12,000		3,430	41,160
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	28,350		340,200
33	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,005	55,000		0,275

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			161 203,35
Materiál			141 175,37
Montáž			20 027,98
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			161 203,35

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	161 203,35	20,00%	32 240,67

Cena s DPH	v	EUR	193 444,02
------------	---	-----	------------

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	141 175,37	20 027,98	161 203,35
D1 - C 713 A04 TEPELNÉ IZOLÁCIE	1 150,37	2 238,78	3 389,15
D2 - C 721 A01 VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA	75 721,64	6 078,28	81 799,92
D3 - C 721 A02 VNÚTORNÝ VODOVOD	38 541,18	7 636,58	46 177,76
D4 - C 721 A04 STROJNÉ VYBAVENIE	1 298,00	223,31	1 521,31
D5 - C 721 A05 ZARIAĐOVACIE PREDMETY	24 464,18	3 851,03	28 315,21

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)

161 203,35

ROZPOČET

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

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 161 203,347

D	D1	C 713 A04 TEPELNÉ IZOLÁCIE						3 389,150
1	M	PONUKA	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.5mm D 20	m	94,000	0,290		27,260
2	M	PONUKA.1	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.5mm D 25	m	40,000	0,330		13,200
3	M	PONUKA.2	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.5mm D 32	m	6,000	0,480		2,880
4	M	PONUKA.3	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 20	m	59,000	0,510		30,090
5	M	PONUKA.4	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 25	m	64,000	0,570		36,480
6	M	PONUKA.5	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 32	m	28,000	0,700		19,600
7	M	PONUKA.6	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 40	m	67,000	0,810		54,270
8	M	PONUKA.7	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 50	m	11,000	1,140		12,540
9	M	PONUKA.8	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 64	m	13,000	1,590		20,670
10	M	PONUKA.9	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 28 (DN 20)	m	7,000	0,610		4,270
11	M	PONUKA.10	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 42 (DN 32)	m	42,000	0,890		37,380
12	M	PONUKA.11	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 48 (DN 40)	m	60,000	1,050		63,000
13	M	PONUKA.12	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm D 60 (DN 50)	m	30,000	1,360		40,800
14	M	PONUKA.13	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.13mm D 76	m	10,000	2,400		24,000
15	M	PONUKA.14	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.13mm D 89 (DN 80)	m	24,000	2,930		70,320
16	M	PONUKA.15	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.20mm D 22	m	144,000	1,470		211,680
17	M	PONUKA.16	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.20mm D 28	m	69,000	1,720		118,680
18	M	PONUKA.17	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.30mm D 35	m	57,000	1,960		111,720
19	M	PONUKA.18	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.30mm D 42	m	22,000	2,240		49,280
20	K	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnútorný priemer do 38 mm	m	298,000		2,250	670,500
21	K	713482112.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnútorný priemer 39-70 mm	m	223,000		2,520	561,960
22	K	713482121.S	Montáž trubíc z PE, hr.15 - 20 mm, vnútorný priemer do 38 mm	m	213,000		2,450	521,850
23	K	713482123.S	Montáž trubíc z PE, hr.15 - 20 mm, vnútorný priemer 71-95 mm	m	34,000		2,960	100,640
24	K	713482131.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnútorný priemer do 38 mm	m	57,000		2,610	148,770
25	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm, vnútorný priemer 39-70 mm	m	22,000		2,830	62,260
26	M	PONUKA.19	Kamenná minerálna vlna - hr.40 mm (Skruž AL) D 54	m	9,000	8,900		80,100
27	M	PONUKA.20	Kamenná minerálna vlna - hr.50 mm (Skruž AL) D 64	m	5,000	10,980		54,900
28	M	PONUKA.21	Kamenná minerálna vlna - hr.50 mm (Skruž AL) D 76	m	5,000	13,450		67,250
29	K	713483104.S	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru zdravotníckej od 19 mm	m	19,000		3,900	74,100
30	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	3 290,000		0,020	65,800
31	K	998713294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	3 290,000		0,010	32,900

D	D2	C 721 A01 VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA						81 799,922
32	M	PONUKA.22	PVC-U potrubie + montáž KG100	m	69,000	16,120		1 112,280
33	M	PONUKA.23	PVC-U potrubie + montáž KG125	m	68,000	18,500		1 258,000

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	24,570		2 457,000
35	M	PONUKA.25	PVC-U potrubie + montáž KG200	m	12,000	29,010		348,120
36	M	PONUKA.26	PVC-U potrubie + montáž KG250	m	5,000	46,900		234,500
37	M	PONUKA.27	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST32	m	17,000	16,650		283,050
38	M	PONUKA.28	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST50	m	75,000	18,610		1 395,750
39	M	PONUKA.29	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST70	m	41,000	43,340		1 776,940
40	M	PONUKA.30	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST100	m	113,000	56,240		6 355,120
41	M	PONUKA.31	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST125	m	67,000	74,780		5 010,260
42	M	PONUKA.32	PP potrubie - odhlučnený systém WAVIN SiTech ST150	m	17,000	99,820		1 696,940
43	K	721172399.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 32	m	17,000		7,800	132,600
44	K	721172403.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 50	m	75,000		8,600	645,000
45	K	721172406.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 70	m	36,000		12,000	432,000
46	K	721172409.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 100	m	113,000		13,000	1 469,000
47	K	721172412.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 125	m	67,000		13,000	871,000
48	K	721172415.S	Montáž odhlučneného odpadového potrubia DN 150	m	17,000		14,500	246,500
49	M	PONUKA.33	Čistiaca tvarovka PP (ČK70) STRE70	ks	6,000	10,410		62,460
50	K	721172500.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 70	ks	6,000		6,000	36,000
51	M	PONUKA.34	Čistiaca tvarovka PP (ČK100) STRE100	ks	11,000	16,900		185,900
52	K	721172503.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 100	ks	11,000		10,300	113,300
53	M	PONUKA.35	Čistiaca tvarovka PP (ČK125) STRE125	ks	3,000	23,150		69,450
54	K	721172506.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 125	ks	3,000		11,300	33,900
55	M	PONUKA.36	Čistiaca tvarovka PP (ČK150) STRE150	ks	2,000	25,900		51,800
56	K	721172509.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia DN 150	ks	2,000		14,000	28,000
57	K	721194103.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32	ks	8,000		2,370	18,960
58	K	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50	ks	38,000		2,790	106,020
59	K	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110	ks	13,000		4,130	53,690
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	46,800		234,000
61	M	PONUKA.37	Podlahová vpusť (VP) HL 317	ks	5,000	87,720		438,600
62	K	721213015.S	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 100	ks	10,000		12,500	125,000
63	M	PONUKA.38	Sprchový žľab, rozmer 300-900 mm SP1,SPŽ	ks	12,000	215,000		2 580,000
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	138,000		1 656,000
65	K	721229022.S	Montáž podlahového žlabu pre montáž do k stene dl. 900mm	ks	12,000		45,000	540,000
66	M	PONUKA.40	Ventilačná hlavica strešná - plastová HL 807	ks	1,000	29,980		29,980
67	K	721274111.S	Montáž ventilačných hlavíc DN 70	ks	1,000		8,000	8,000
68	M	PONUKA.41	Ventilačná hlavica strešná - plastová HL 810	ks	8,000	22,750		182,000
69	K	721274112.S	Montáž ventilačných hlavíc DN 100	ks	8,000		11,000	88,000
70	M	PONUKA.42	Privzdušňovací ventil HL 900	ks	1,000	46,240		46,240
71	K	721290009.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 70	ks	1,000		12,500	12,500
72	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	137,000		0,780	106,860
73	K	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 200	m	112,000		1,010	113,120
74	K	721290113.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 300	m	5,000		1,420	7,100
75	K	721290123.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	330,000		0,930	306,900
76	M	PONUKA.43	Strešný odvodňovací systém GEBERIT PLUVIA - vetva D1-P, D2-P (viď cenová ponuka) alebo ekvivalent	ks	1,000	12 500,000		12 500,000
77	M	PONUKA.44	Montáž odvodňovacieho systému	%	125,000	0,250		31,250
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	27 312,000		27 312,000
79	M	PONUKA.44	Montáž odvodňovacieho systému	%	33 656,000	0,250		8 414,000
80	K	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	29 241,640		0,010	292,416
81	K	998721294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	29 241,640		0,010	292,416

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D3			C 721 A02 VNÚTORNÝ VODOVOD					
				46 177,756				
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		12,060	84,420
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		17,880	750,960
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		20,770	1 246,200
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		25,930	777,900
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		36,640	879,360
87	M	PONUKA.46	Viacvrstvé potrubie + montáž 20x2,25	m	297,000	17,050		5 063,850
88	M	PONUKA.47	Viacvrstvé potrubie + montáž 25x2,5	m	173,000	24,000		4 152,000
89	M	PONUKA.48	Viacvrstvé potrubie + montáž 32x3,0	m	91,000	37,370		3 400,670
90	M	PONUKA.49	Viacvrstvé potrubie + montáž 40x4,0	m	89,000	73,390		6 531,710
91	M	PONUKA.50	Viacvrstvé potrubie + montáž 50x4,5	m	20,000	130,310		2 606,200
92	M	PONUKA.51	Viacvrstvé potrubie + montáž 63x6,0	m	18,000	177,600		3 196,800
93	M	PONUKA.52	Viacvrstvé potrubie + montáž 75x7,5	m	15,000	303,800		4 557,000
94	M	PONUKA.53.1	Potrubie z plastických hmôt z PE-HD D50x4,6	m	3,000	130,310		390,930
95	M	PONUKA.53	Potrubie z plastických hmôt z PE-HD D90x8,2	m	9,000	425,000		3 825,000
96	M	PONUKA.54.1	HAWLE ISO tvarovka 90° koleno, D40/DN50 č.6410	ks	3,000	38,500		115,500
97	M	PONUKA.54	HAWLE SYSTEM 2000 liatinové 90° koleno, D90/DN80 č.8535	ks	1,000	145,600		145,600
98	M	PONUKA.55	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 15	ks	8,000	7,770		62,160
99	M	PONUKA.56	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 20	ks	5,000	9,500		47,500
100	M	PONUKA.57	Guľové kohúty s odvodnením - GKv, 2 x vnútorný závit DN 20	ks	1,000	12,350		12,350
101	M	PONUKA.58	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 25	ks	7,000	15,050		105,350
102	M	PONUKA.59	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 32	ks	1,000	21,830		21,830
103	M	PONUKA.60	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 40	ks	3,000	39,890		119,670
104	M	PONUKA.59.1	Guľové kohúty s odvodnením - GKv, 2 x vnútorný závit DN 40	ks	1,000	42,360		42,360
105	M	PONUKA.61	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 50	ks	3,000	57,090		171,270
106	M	PONUKA.62	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 65	ks	3,000	141,380		424,140
107	M	PONUKA.63	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit DN 80	ks	4,000	198,000		792,000
108	K	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 15	pár	7,000		2,770	19,390
109	K	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 20	pár	6,000		3,450	20,700
110	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 25	pár	7,000		3,760	26,320
111	K	722221025.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 32	pár	1,000		4,450	4,450
112	K	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 40	pár	4,000		5,780	23,120
113	K	722221035.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 50	pár	3,000		6,930	20,790
114	K	722221040.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 65	pár	3,000		8,980	26,940
115	K	722221045.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu DN 80	pár	4,000		10,660	42,640
116	M	PONUKA.64	Práčkový guľový kohút - PGK DN 15	ks	2,000	12,600		25,200
117	K	722221070.S	Montáž guľového kohúta rohového DN 15	pár	2,000		8,900	17,800
118	M	PONUKA.65	Vypúšťací ventil - VV DN 20	ks	2,000	7,600		15,200
119	K	722221083.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového DN 20	pár	2,000		10,360	20,720
120	M	PONUKA.66	Poistný ventil - PV DN 20	ks	2,000	8,460		16,920
121	K	722221175.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu DN 20	pár	2,000		13,150	26,300
122	M	PONUKA.67	Redukčný ventil - FRV DN 65	ks	1,000	895,000		895,000
123	K	PONUKA	Montáž redukčného ventilu DN 65	pár	1,000		45,000	45,000
124	M	PONUKA.68	Filter so spätným preplachom - FRV DN 66	ks	1,000	489,000		489,000
125	K	PONUKA.1	Montáž filtra DN 65	pár	1,000		65,000	65,000
126	M	PONUKA.69	Spätné klapky - SK DN 20	ks	1,000	11,180		11,180
127	M	PONUKA.70	Spätné klapky - SK DN 25	ks	2,000	14,880		29,760
128	M	PONUKA.71	Spätné klapky - SK DN 50	ks	1,000	39,230		39,230
129	M	PONUKA.72	Spätné klapky - SK DN 65	ks	1,000	145,000		145,000
130	M	PONUKA.73	Spätné klapky - SK DN 80	ks	1,000	189,000		189,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
131	K	722221310.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 20	pár	1,000		3,450	3,450
132	K	722221315.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 25	pár	2,000		3,760	7,520
133	K	722221330.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 50	pár	1,000		6,930	6,930
134	K	722221335.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 65	pár	1,000		8,960	8,960
135	K	722221340.S	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu DN 80	pár	1,000		10,660	10,660
136	K	722220111.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil DN 15	ks	75,000		4,960	372,000
137	K	722220121.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu DN 15	pár	17,000		9,900	168,300
138	M	PONUKA.74	Hydrantový systém do steny s tvarovo stálou hadicou HS-B 25/30 T	súb	3,000	285,000		855,000
139	K	722250005.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	pár	3,000		45,000	135,000
140	M	PONUKA.75	Vodomer Q3_2,5	ks	1,000	46,800		46,800
141	K	722263415.S	Montáž vodomeru závit. jednovtokového suchobežného G 3/4	ks	1,000		18,900	18,900
142	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	830,000		1,200	996,000
143	K	722290229.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50	m	48,000		2,400	115,200
144	K	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	878,000		0,900	790,200
145	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	45 272,250		0,010	452,723
146	K	998722294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	45 272,250		0,010	452,723

D		D4	C 721 A04 STROJNÉ VYBAVENIE	1 521,310				
147	M	PONUKA.76	Cirkulačné čerpadlo	ks	1,000	235,000		235,000
148	K	732422055.S	Montáž cirkulačného čerpadla DN 25	ks	1,000		18,000	18,000
149	M	PONUKA.77	Manometer	ks	1,000	65,000		65,000
150	K	734424140.S	Montáž tlakomera - manometra radiálneho Ø 63 mm	ks	1,000		19,000	19,000
151	M	PONUKA.78	Teplomer 0-120°C	ks	1,000	28,000		28,000
152	K	734412130.S	Montáž teplomeru technického axiálneho, dĺžka 100 mm Ø 63 mm	ks	1,000		12,000	12,000
153	K	PONUKA. 1	Montáž zmäkčovača vody	ks	2,000		65,000	130,000
154	M	PONUKA. 1	Zmäkčovač vody	ks	2,000	485,000		970,000
155	K	998724201.S	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	%	1 477,000		0,020	29,540
156	K	998724294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	1 477,000		0,010	14,770

D	D5	C 721 A05 ZARIAĎOVACIE PREDMETY						28 315,209
157	M	PONUKA.79	Záchod závesný, rozmer 358 x 530 mm WC	ks	11,000	98,000		1 078,000
158	M	PONUKA.80	WC sedadlo upevnenie zdola WC	ks	11,000	25,000		275,000
159	M	PONUKA.81	Inštalačný systém WC	ks	11,000	215,000		2 365,000
160	M	PONUKA.82	Záchod závesný pre imobilných, rozmer 358 x 530 mm WCi	ks	2,000	125,000		250,000
161	M	PONUKA.83	WC sedadlo upevnenie zdola WCi	ks	2,000	45,000		90,000
162	M	PONUKA.84	Inštalačný systém pre imobilných WCi	ks	2,000	358,000		716,000
163	M	PONUKA.85	Ovládacie tlačidlo WC, WCi	ks	13,000	75,000		975,000
164	K	725119410.S	Montáž záchodovej misy keramickej zavesenej s rovným odpadom	ks	11,000		32,000	352,000
165	K	725119415.S	Montáž záchodovej misy keramickej bezbariérovej	ks	2,000		32,000	64,000
166	K	725149715.S	Montáž predstenového systému záchodov	ks	13,000		42,000	546,000
167	K	725149720.S	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	13,000		45,000	585,000
168	K	725291112.S	Montáž záchodovej dosky	ks	13,000		3,500	45,500
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	375,000		1 125,000
170	M	PONUKA.87	Inštalačný systém PM	ks	3,000	158,000		474,000
171	K	725129210.S	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	ks	3,000		32,120	96,360
172	K	725149740.S	Montáž predstenového systému pisoárov	ks	3,000		36,320	108,960
173	K	725149745.S	Montáž pisoáru do predstenového systému	ks	3,000		6,370	19,110
174	M	PONUKA.88	Umývadlo zápusťné s otvorom pre batériu, s odtokovým ventilom, rozmer 450 x 370 mm U1a,U1b	ks	13,000	75,000		975,000
175	M	PONUKA.89	Umývadlo s otvorom pre batériu, s odtokovým ventilom, rozmer 550 x 440 mm U2	ks	9,000	42,000		378,000
176	M	PONUKA.90	Umývadlo s otvorom pre batériu, s odtokovým ventilom, rozmer 450 x 370 m U3	ks	1,000	38,000		38,000
177	M	PONUKA.91	Umývadlo s otvorom pre batériu pre imobilných, s odtokovým ventilom, rozmer 550 x 550 mm Ui	ks	2,000	125,000		250,000
178	M	PONUKA.92	Polostĺp U2,U3	ks	10,000	58,000		580,000

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	185,000		3 885,000
180	M	PONUKA.94	Inšalačný systém s podomietkovou zápachovou uzávierkou Ui	ks	2,000	215,000		430,000
181	M	725149760.S	Montáž predstenového systému umývadiel	ks	23,000	30,840		709,320
182	M	725149765.S	Montáž umývadiel do predstenového systému	ks	12,000	26,810		321,720
183	M	725219201.S	Montáž umývadiel	ks	12,000	27,550		330,600
184	M	725219501.S	Montáž umývadiel zabudovaných do pultov	ks	13,000	19,350		251,550
185	M	PONUKA.95	Štvrtkruhová akrylát. vanička, rozmer 800 x 800 x 50 mm SP2	ks	2,000	125,000		250,000
186	K	725241141.S	Montáž spr. vaničiek akrylátových - štvrtkruh 800x800 mm	ks	2,000		41,480	82,960
187	M	PONUKA.96	Štvrtkruhový sprchovací kút, rozmer 800 x 800 x 2000 mm SP2	ks	2,000	354,000		708,000
188	K	725245272.S	Montáž spr. kútov kompletných štvrtkruh. do 800x800 mm	ks	2,000		87,000	174,000
189	M	PONUKA.97	Umývadlová výlevka, rozmer 450 x 335 mm VL	ks	4,000	78,000		312,000
190	M	PONUKA.98	Sklápací rošt s vyrovnávacími podložkami VL	ks	4,000	21,000		84,000
191	M	PONUKA.99	Chránič okrajov výlevky VL	ks	4,000	35,000		140,000
192	M	PONUKA.100	Inšalačný systém VL	ks	4,000	185,000		740,000
193	K	725149805.S	Montáž predstenového systému výleviek	ks	4,000		30,840	123,360
194	K	725149810.S	Montáž výleviek do predstenového systému	ks	4,000		27,500	110,000
195	K	725332320.S	Montáž výleviek závesných keramických	ks	4,000		19,920	79,680
196	M	PONUKA.101	Elektrický zásobníkový ohrievač TATRAMAT EO 50 EL	ks	1,000	315,000		315,000
197	K	725539101.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého do 50 l	ks	1,000		38,700	38,700
198	M	PONUKA.102	Rohový ventil 1/2"- 3/8" (RV-15)	ks	59,000	9,440		556,960
199	K	725819402.S	Montáž ventilov nástenných G 1/2	ks	59,000		6,670	393,530
200	M	PONUKA.103	Nástenná páková batéria s elastickým ramenom VL	ks	4,000	64,000		256,000
201	K	725829801.S	Montáž batérií výlevkových nástenných klasických, pákových, s mechanickým ovládaním	ks	4,000		10,500	42,000
202	M	PONUKA.104	Stojančeková batéria U1a,U1b,U2,U3,Ui, D1*,D2*	ks	29,000	45,600		1 322,400
203	K	725829601.S	Montáž batérii stojančekových	ks	29,000		8,390	243,310
204	M	PONUKA.105	Termostatická sprchová súprava s horným vývodom a so sprchovou súpravou	ks	13,000	185,000		2 405,000
205	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej	ks	13,000		10,500	136,500
206	K	725849205.S	Montáž držiaka sprchy s nastaviteľnou výškou	ks	13,000		4,800	62,400
207	K	725849206.S	Montáž držiaka sprchy s pevnou výškou	ks	13,000		3,500	45,500
208	K	PONUKA.2	Zápachová uzávierka U1a,U1b,U2,U3	ks	23,000		12,800	294,400
209	K	725869301.S	Montáž zápachových uzávierok umývadlových	ks	23,000		3,800	87,400
210	M	PONUKA.106	Súprava pre konečnú montáž pre umývadlo s podomietkovou zápachovou uzávierko Ui	ks	2,000	35,000		70,000
211	K	725869302.S	Montáž zápach. uzávierok umývadlových (podomietkových)	ks	2,000		8,000	16,000
212	M	PONUKA.107	Kolenová zápachová uzávierka pre drez, s uhlovou hadicovou prípojkou D1*	ks	2,000	21,600		43,200
213	M	PONUKA.108	Kolenová zápachová uzávierka D2*	ks	2,000	19,600		39,200
214	K	725869311.S	Montáž zápachových uzávierok drezových pre jeden drez	ks	4,000		3,980	15,920
215	M	PONUKA.109	Vaničkový sifón chróm plast Ø90 + koleno 45° SP2	ks	2,000	298,000		596,000
216	K	725869323	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 50 (podomietkovej)	ks	2,000		4,720	9,440
217	M	5516200122.1	Zápachová uzávierka	ks	2,000	26,500		53,000
218	K	725869341.S	Montáž zápachových uzávierok sprchových a vaničkových do D90 mm	ks	2,000		12,600	25,200
219	M	PONUKA.110	Kolenová zápachová uzávierka VL	ks	4,000	12,600		50,400
220	K	725869351.S	Montáž zápachových uzávierok výlevkových	ks	4,000		2,650	10,600
221	K	725869371.S	Montáž zápachových uzávierok pisoárových	ks	3,000		2,400	7,200
222	M	PONUKA.111	Zápachová uzávierka plastová pre odvod kondenzátu HL 136N	ks	7,000	31,790		222,530
223	M	PONUKA.112	Odtokový lievík so zápachovou uzávierkou HL 21	ks	1,000	14,970		14,970
224	K	725869380.S	Montáž zápachových uzávierok ostatných typov	ks	8,000		4,500	36,000
225	M	PONUKA.113	Dvierka krycie 15/30 cm	ks	17,000	5,600		95,200
226	M	PONUKA.114	Dvierka krycie 20/40 cm	ks	1,000	8,300		8,300
227	M	PONUKA.115	Montáž dvierok	ks	18,000	1,500		27,000
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	415,000		415,000
229	K	725939101.S	Montáž pitnej fontánky	ks	1,000	46,000		46,000
230	K	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v stavbe výšky do 6 m	%	28 118,380	0,003		84,355
231	K	998725294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť mimo staveniska do 1 km	%	28 118,380	0,004		112,474

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:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			39 534,45
Materiál			23 219,26
Montáž			16 315,19
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			39 534,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	39 534,45	20,00%	7 906,89

Cena s DPH	v EUR	47 441,34
------------	-------	-----------

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	23 219,26	16 315,19	39 534,45
D1 - VODOVODNÁ PRÍPOJKA	19 327,26	15 789,15	35 116,41
D2 - I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE	1 399,66	6 556,10	7 955,76
D3 - II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	0,00	836,39	836,39
D4 - III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY	17 927,60	3 305,31	21 232,91
D5 - IV.C 271 - PRESUN HMÔT	0,00	5 091,36	5 091,36
D6 - VODOMERNÁ ŠACHTA VŠ	3 892,00	526,04	4 418,04
D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	0,00	367,81	367,81
D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	3 892,00	158,23	4 050,23

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) 39 534,45

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

Dátum: 22.04.2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

39 534,453

D D1 VODOVODNÁ PRÍPOJKA

35 116,413

D D2 I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE

7 955,758

1	K	0101-131201201	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	38,211		29,610	1 131,428
VV			"VŠ" 4,7*3,0*2,71		38,211			
VV			Súčet		38,211			
2	K	0101-131201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	11,463		1,760	20,175
3	K	0101-132201202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3 do 1000 m3	m3	151,366		9,890	1 497,010
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%	%	45,410		1,210	54,946
5	K	0101-151101101	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 2 m	m2	329,940		4,530	1 494,628
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		0,940	310,153
7	K	0101-151101201	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky do 4 m	m2	41,734		3,720	155,250
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		1,260	52,580
9	K	0101-162301111	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť do 500 m	m3	78,726		1,740	136,983
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		0,810	63,771
11	K	0101-174101002	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením do 1000 m3	m3	110,840		3,470	384,615
12	K	0101-175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu s prehodením sypaniny	m3	45,720		27,440	1 254,557
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	16,500		1 399,662

D D3 II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

836,385

14	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	15,240		46,230	704,545
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		115,680	57,840
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		18,500	74,000

D D4 III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY

21 232,910

17	K	0227-871251122	Montáž vodovodného potrubia z PE 100 rúr zváraných elektrotvarovkami D90	m	68,000		2,400	163,200
18	M	PONUKA - (9)	Potrubie z PE D90x8,2	m	68,000	11,000		748,000
19	K	0227-871331130	Montáž vodovodného potrubia z PE 100 rúr zváraných elektrotvarovkami D160	m	110,000		2,650	291,500
20	M	PONUKA - (6)	Potrubie z PE D160x14,6	m	110,000	33,750		3 712,500
21	K	0227-891311111	Montáž vodovodných armatúr na potrubie s osadením zemnej súpravy DN150	ks	2,000		42,290	84,580

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	1 075,000		2 150,000
23	M	PONUKA - (3)	E2 - montážna teleskopická súprava HAWLE č.9500 alebo ekvivalent DN150	ks	2,000	78,500		157,000
24	K	0227-891241221	Montáž vodovodných armatúr na potrubie v šachte s ručným kolieskom DN80	ks	2,000		25,000	50,000
25	M	PONUKA - (19)	E2 - posúvač HAWLE č.4000 alebo ekvivalent DN80	ks	2,000	545,000		1 090,000
26	M	PONUKA - (19a)	Ručné koliesko HAWLE č.7800 alebo ekvivalent DN80	ks	2,000	16,500		33,000
27	K	0227-891311221	Montáž vodovodných armatúr na potrubie v šachte s ručným kolieskom DN150	ks	2,000		35,470	70,940
28	M	PONUKA - (12)	E2 - redkukný posúvač HAWLE č.4150 alebo ekvivalent DN150100	ks	2,000	590,000		1 180,000
29	M	PONUKA - (12a)	Ručné koliesko HAWLE č.7800 alebo ekvivalent DN150	ks	2,000	38,500		77,000
30	K	0227-891214121	Montáž montážnych vložiek DN50	ks	2,000		12,100	24,200
31	M	PONUKA - (14)	Montážna vložka HAWLE č.9810 alebo ekvivalent DN50	ks	2,000	395,000		790,000
32	K	0227-891245321	Montáž spätných klapiek DN80	ks	1,000		15,000	15,000
33	M	PONUKA - (22)	Spätná klapka HAWLE č.9831 alebo ekvivalent DN80	ks	1,000	400,000		400,000
34	K	0227-891315321	Montáž spätných klapiek DN150	ks	1,000		34,410	34,410
35	M	PONUKA - (17)	Spätná klapka HAWLE č.9831 alebo ekvivalent DN150	ks	1,000	1 150,000		1 150,000
36	K	0227-891267211	Montáž hydrantov nadzemných DN150	ks	1,000		31,210	31,210
37	M	PONUKA - (8)	Nadzemný hydrant KRAMMER EURO 2000 RW-0, č.K250 DN150	ks	1,000	1 980,000		1 980,000
38	K	0277-891379111	Montáž navrtávacích pásov na potrubie DN 400	ks	1,000		46,890	46,890
39	M	PONUKA - (1)	Univerzálny navrtávací pás HAWLE č.3510 alebo ekvivalent DN400/150	ks	1,000	425,000		425,000
40	K	0277-857241121	Montáž liatinových tvaroviek hrdlových jednoosových DN80	ks	1,000		34,880	34,880
41	M	PONUKA - (10)	Liatinové hrdlové 90° koleno pre PE potrubia HAWLE SYSTEM 2000 č.8535 alebo ekvivalent D90	ks	1,000	125,000		125,000
42	K	0277-857242121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových jednoosových do DN80	ks	10,000		14,680	146,800
43	M	PONUKA - (16)	Vodomer MeiStream 50°C alebo ekvivalent DN50	ks	1,000	345,000		345,000
44	M	PONUKA - (21)	Vodomer MeiStream PLUS 50°C alebo ekvivalent DN50	ks	1,000	500,000		500,000
45	M	PONUKA - (15)	Liatinový FFG-kus KRAMMER č.530 - 150mm alebo ekvivalent DN50	ks	4,000	225,000		900,000
46	M	PONUKA - (18)	Liatinový Q-kus KRAMMER č.550, koleno 90° alebo ekvivalent DN80	ks	1,000	185,000		185,000
47	M	PONUKA - (20)	Liatinový FFR-kus KRAMMER č.540 alebo ekvivalent DN80/50	ks	2,000	95,000		190,000
48	M	PONUKA - (23)	Prírubový spoj pre PE potrubie HAWLE č.0400 alebo ekvivalent D90	ks	1,000	120,000		120,000
49	K	0277-857262121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových jednoosových DN100	ks	2,000		20,440	40,880
50	M	PONUKA - (13)	Liatinový FFR-kus KRAMMER č.540 alebo ekvivalent DN100/50	ks	2,000	65,000		130,000
51	K	0277-857312121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových jednoosových DN150	ks	5,000		30,510	152,550
52	M	PONUKA - (5)	Prírubový spoj pre PE potrubie HAWLE č.0400 alebo ekvivalent D160	ks	4,000	185,000		740,000
53	M	PONUKA - (7)	Liatinové prírubové koleno 90° s pätkou HAWLE č. 5049 alebo ekvivalent DN150	ks	1,000	165,000		165,000
54	K	0277-857314121	Montáž liatinových tvaroviek prírubových odbočných DN150	ks	1,000		40,230	40,230
55	M	PONUKA - (11)	Liatinový prírubový T-kus KRAMMER č.510 alebo ekvivalent DN150/80	ks	1,000	415,000		415,000
56	K	0127-899401112	Osadenie poklopov posúvačových	ks	2,000		20,350	40,700
57	M	PONUKA - (4)	Uličný poklop HAWLE č.1750 alebo ekvivalent	ks	2,000	41,500		83,000
58	K	0127-892271111	Tlakové skúšky vodovodného potrubia do DN100	m	68,000		0,720	48,960
59	K	0127-892351111	Tlakové skúšky vodovodného potrubia DN150	m	110,000		0,950	104,500
60	K	0127-892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN80	m	68,000		4,760	323,680
61	K	0127-892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN150	m	110,000		9,410	1 035,100
62	K	0127-899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí do DN150	m	178,000		2,950	525,100
63	M	PONUKA.1	Autozásuvka	ks	6,000	9,500		57,000
64	M	PONUKA.2	Výstražná fólia z PVC hr. 33 cm	m	178,000	0,450		80,100
D		D5	IV.C 271 - PRESUN HMÔT					5 091,360
65	K	0127-998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	136,461		37,310	5 091,360
D		D6	VODOMERNÁ ŠACHTA VŠ					4 418,040
D		D7	I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE					367,810
66	K	0127-451573111.1	Lôžko pod drobné objekty z piesku a štrkopiesku	m3	2,220		50,000	111,000
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		115,680	256,810
	VV		"VŠ" 4,0*3,7*0,15		2,220			
	VV		Súčet		2,220			
D	D8		II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE					4 050,230
68	K	0127-899101111	Osadenie poklopov liatinových vrátane rámov hmotnosti do 50 kg	ks	1,000		8,230	8,230
69	M	PONUKA.3	Poklop vstupný šachtový 600x600	ks	1,000	215,000		215,000
70	K	0227-8933010047001-1	Osadenie prefabrikovanej vodomernej šachty železobetónovej do 12 t	ks	1,000		150,000	150,000
71	M	PONUKA.4	Vodomerná šachta 3200/1500/1800 s príslušenstvom a dopravou	súb	1,000	3 677,000		3 677,000

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:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			20 601,45
Materiál			7 517,17
Montáž			13 084,28
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			20 601,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	20 601,45	20,00%	4 120,29

Cena s DPH	v	EUR	24 721,74
------------	---	-----	-----------

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	Dátum:	22.04.2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	HBH a,s, Považská Bystrica	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	7 517,17	13 084,28	20 601,45
D1 - SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA	4 163,17	12 222,91	16 386,08
D2 - I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE	3 201,57	6 282,57	9 484,13
D3 - II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	0,00	508,30	508,30
D4 - III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY	961,60	372,85	1 334,45
D5 - IV.C 271 - PRESUN HMÔT	0,00	5 059,20	5 059,20
D6 - KANALIZAČNÁ ŠACHTA Šn	378,00	601,54	979,54
D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	0,00	65,76	65,76
D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	378,00	535,78	913,78
D9 - KANALIZAČNÉ ŠACHTY Š1 - Š4	2 976,00	259,83	3 235,83
D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	0,00	119,83	119,83
D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	2 976,00	140,00	3 116,00

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)	20 601,45
-----------------------------------	-----------

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:	22.04.2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	HBH a,s, Považská Bystrica	Spracovateľ:	

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

Náklady z rozpočtu20 601,446

D D1 SPLAŠKOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA16 386,079

D D2 I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE9 484,131

1	K	0101-131201201	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	38,351		29,610	1 135,573
---	---	----------------	--	----	--------	--	--------	-----------

	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%	%	11,505		1,760	20,249
---	---	----------------	---------------------------	---	--------	--	-------	--------

3	K	0101-132201202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3 do 1000 m3	m3	118,875		9,890	1 175,674
---	---	----------------	---	----	---------	--	-------	-----------

	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%	%	35,663		1,210	43,152
---	---	----------------	---------------------------	---	--------	--	-------	--------

5	K	0101-151101101	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 2 m	m2	37,040		4,530	167,791
---	---	----------------	--	----	--------	--	-------	---------

	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		0,940	34,818
---	---	----------------	--	----	--------	--	-------	--------

7	K	0101-151101102	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 4 m	m2	153,990		8,460	1 302,755
---	---	----------------	--	----	---------	--	-------	-----------

	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		4,390	676,016
---	---	----------------	--	----	---------	--	-------	---------

9	K	0101-151101201	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky do 4 m	m2	61,200		3,720	227,664
---	---	----------------	---	----	--------	--	-------	---------

	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		1,260	77,112
----	---	----------------	---	----	--------	--	-------	--------

11	K	0101-162301111	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť do 500 m	m3	74,150		1,740	129,021
----	---	----------------	--	----	--------	--	-------	---------

	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		0,810	60,062
----	---	----------------	--	----	--------	--	-------	--------

13	K	0101-174101001	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením do 100 m3	m3	83,080		3,470	288,288
----	---	----------------	---	----	--------	--	-------	---------

14	K	0101-175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu s prehodením sypaniny	m3	54,779		17,240	944,390
----	---	----------------	---	----	--------	--	--------	---------

	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	31,500		3 201,566
----	---	--------	------------------------------	---	---------	--------	--	-----------

D D3 II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE508,299

16	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	10,995		46,230	508,299
----	---	----------------	---	----	--------	--	--------	---------

	VV		"K1" 73,3*1,0*0,15		10,995			
	VV		Súčet		10,995			

D D4 III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY1 334,450

17	K	0311-871356028	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr plnostenných DN 200	m	76,000		2,800	212,800
----	---	----------------	---	---	--------	--	-------	---------

18	M	PONUKA.1	PVC potrubie D200x5,9	m	76,000	11,500		874,000
----	---	----------	-----------------------	---	--------	--------	--	---------

19	K	0311-877266000	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 100	ks	2,000		2,450	4,900
----	---	----------------	--	----	-------	--	-------	-------

20	M	PONUKA.2	PVC koleno KGB 100/45°	ks	2,000	3,500		7,000
----	---	----------	------------------------	----	-------	-------	--	-------

21	K	0311-877326004	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 150	ks	3,000		2,650	7,950
----	---	----------------	--	----	-------	--	-------	-------

22	M	PONUKA.3	PVC koleno KGB 150/45°	ks	3,000	8,000		24,000
----	---	----------	------------------------	----	-------	-------	--	--------

23	K	0311-877356006	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 200	ks	5,000		15,000	75,000
----	---	----------------	--	----	-------	--	--------	--------

24	M	PONUKA.4	PVC odbočka KGEA 200/100	ks	2,000	10,000		20,000
----	---	----------	--------------------------	----	-------	--------	--	--------

25	M	PONUKA.5	PVC odbočka KGEA 200/150	ks	3,000	12,200		36,600
----	---	----------	--------------------------	----	-------	--------	--	--------

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		0,950	72,200
D D5 IV.C 271 - PRESUN HMÔT 5 059,199								
27	K	0127-998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	135,599		37,310	5 059,199
D D6 KANALIZAČNÁ ŠACHTA Šn 979,539								
D D7 I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE 65,757								
28	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	1,152		46,230	53,257
	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		12,500	12,500
D D8 II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE 913,782								
30	K	0311-894421111	Zriadenie kanalizačných šachiet z dielov betónových prefabrikovaných do 4 t	ks	1,000		55,000	55,000
31	K	0127-894411311	Osadenie betónových dielcov pre šachty - rovných skruží	ks	1,000		75,290	75,290
32	M	PONUKA.6	Skruž šachtová 1000 mm	ks	1,000	85,000		85,000
33	K	0127-894411311.1	Osadenie betónových dielcov pre šachty - prechodových skruží	ks	1,000		75,260	75,260
34	M	PONUKA.7	Skruž prechodová	ks	1,000	68,000		68,000
35	K	0127-899201111	Osadenie poklopov s rámom hmotnosti nad 150 kg	ks	1,000		9,910	9,910
36	M	PONUKA.8	Poklop vstupný šachtový D 600 D	ks	1,000	225,000		225,000
37	K	0127-894201168	Dno alebo steny šachiet kanalizačných z betónu vodostavebného	m3	0,823		165,000	135,795
38	K	0127-894204162	Žľaby šachiet kanalizačných z prostého betónu prierezu s polomerom do 500 mm	m3	0,118		165,000	19,470
39	K	0127-894502402	Debnenie stien šachiet kanalizačných kruhových obojstranné	m2	8,922		18,500	165,057
D D9 KANALIZAČNÉ ŠACHTY Š1 - Š4 3 235,828								
D D7 I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE 119,828								
40	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	2,592		46,230	119,828
	VV		"Š1-Š4" 1,8*1,8*0,20*4		2,592			
	VV		Súčet		2,592			
D D8 II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE 3 116,000								
41	K	0311-894810009	Montáž PP kanalizačných šachiet priemeru 600 mm	ks	4,000		35,000	140,000
42	M	PONUKA.9	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/200x90° alebo ekvivalent RF240000	ks	1,000	270,000		270,000
43	M	PONUKA.10	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/200xT alebo ekvivalent RF250000	ks	2,000	275,000		550,000
44	M	PONUKA.11	TEGRA 600 - Šachtové dno 600/200x0° alebo ekvivalent RF270000	ks	1,000	265,000		265,000
45	M	PONUKA.12	TEGRA 600 - Vlnovcová šacht. rúra ID600 alebo ekvivalent RP060000	m	9,000	45,000		405,000
46	M	PONUKA.13	TEGRA 600 - Teleskopický adaptér D400 alebo ekvivalent RF990000	ks	4,000	115,000		460,000
47	M	PONUKA.14	TEGRA 600 - Tesnenie šacht. rúry 600 alebo ekvivalent RF999900	ks	4,000	29,500		118,000
48	M	PONUKA.15	TEGRA 600 - Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 alebo ekvivalent RF600000	ks	4,000	12,000		48,000
49	M	PONUKA.16	Liatinový poklop D600 Wavin D400/600/800 alebo ekvivalent RF730000	ks	4,000	215,000		860,000

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: 05.03.03 - Dažďová kanalizačná prípojka

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			11 949,45
Materiál			3 489,67
Montáž			8 459,78
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			11 949,45

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	11 949,45	20,00%	2 389,89

Cena s DPH	v	EUR	14 339,34
------------	---	-----	-----------

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3 489,67	8 459,78	11 949,45
D1 - DAŽĎOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA	2 719,67	8 016,47	10 736,13
D2 - I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE	979,03	3 993,70	4 972,73
D3 - II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	0,00	503,49	503,49
D4 - III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY	1 740,64	393,30	2 133,94
D5 - IV.C 271 - PRESUN HMÔT	0,00	3 125,98	3 125,98
D6 - KANALIZAČNÁ ŠACHTA DŠ	770,00	443,32	1 213,32
D7 - I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	0,00	104,03	104,03
D8 - II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE	770,00	339,29	1 109,29

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)

11 949,45

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: 22.04.2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

11 949,451

D D1 DAŽĎOVÁ KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA

10 736,134

D D2 I.C 001 - ZEMNÉ PRÁCE

4 972,726

1	K	0101-131201201	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3 do 100 m3	m3	13,018		29,610	385,463
VV		"DŠ" 2,4*2,4*2,26			13,018			
VV		Súčet			13,018			
2	K	0101-131201209	Príplatok za lepivosť 30%	%	3,905		1,760	6,873
3	K	0101-132201202	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3 do 1000 m3	m3	100,593		9,890	994,865
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%	%	30,178		1,210	36,515
5	K	0101-151101101	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 2 m	m2	18,480		4,530	83,714
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		0,940	17,371
7	K	0101-151101102	Zriadenie paženia stien rýh príložného a rozopretia hĺbky do 4 m	m2	113,364		8,460	959,059
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		4,390	497,650
9	K	0101-151101201	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky do 4 m	m2	21,696		3,720	80,709
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		1,260	27,337
11	K	0101-162301111	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť do 500 m	m3	44,931		1,740	78,180
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		0,810	36,393
13	K	0101-174101001	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením do 100 m3	m3	68,680		3,470	238,320
14	K	0101-175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu s prehodením sypaniny	m3	31,975		17,240	551,249
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	16,500		979,028

D D3 II.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

503,487

16	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	9,465		46,230	437,567
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		115,680	28,920
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		18,500	37,000

D D4 III.C 271 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY

2 133,940

19	K	0311-871326026	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr plnostenných DN 150	m	27,900		2,650	73,935
20	M	PONUKA.1	PVC potrubie D160x4,7	m	27,900	8,600		239,940
21	K	0311-871366030	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr plnostenných DN 250	m	36,400		2,950	107,380
22	M	PONUKA.2	PVC potrubie D250x7,3	m	36,400	33,000		1 201,200
23	K	0311-877266000	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 100	ks	2,000		15,000	30,000

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	110,000		220,000
25	K	0311-877326004	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 150	ks	10,000		9,800	98,000
26	M	PONUKA.4	PVC koleno KGB 150/45°	ks	7,000	4,500		31,500
27	M	PONUKA.5	PVC redukcia KGR 150/100	ks	2,000	5,500		11,000
28	M	PONUKA.6	PVC odbočka KGEA 150/150/45°	ks	1,000	15,000		15,000
29	K	0311-877366008	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia DN 250	ks	1,000		13,800	13,800
30	M	PONUKA.7	PVC koleno KGB 250/15°	ks	1,000	22,000		22,000
31	K	0311-892311000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 150	m	27,900		0,950	26,505
32	K	0311-892361000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 250	m	36,400		1,200	43,680
D	D5	IV.C 271 - PRESUN HMÔT						3 125,981
33	K	0127-998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	83,784		37,310	3 125,981
D	D6	KANALIZAČNÁ ŠACHTA DŠ						1 213,317
D	D7	I.C 271 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE						104,027
34	K	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku	m3	1,152		46,230	53,257
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		50,770	50,770
D	D8	II.C 271 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE						1 109,290
36	K	0311-894421111	Zriadenie kanalizačných šachtiet z dielov betónových prefabrikovaných do 4 t	ks	1,000		55,000	55,000
37	K	0127-894403021	Osadenie betónových dielcov pre šachty - dna	ks	1,000		48,510	48,510
38	M	PONUKA.8	Šachtové dno 1000/680	ks	1,000	290,000		290,000
39	K	0127-894411311	Osadenie betónových dielcov pre šachty - rovných skruží	ks	2,000		75,290	150,580
40	M	PONUKA.9	Skruž šachtová 1000 mm	ks	2,000	85,000		170,000
41	K	0127-894411311.1	Osadenie betónových dielcov pre šachty - prechodových skruží	ks	1,000		75,290	75,290
42	M	PONUKA.10	Skruž prechodová	ks	1,000	85,000		85,000
43	K	0127-899201111	Osadenie poklopov s rámom hmotnosti nad 150 kg	ks	1,000		9,910	9,910
44	M	PONUKA.11	Poklop vstupný šachtový D 600 D	ks	1,000	225,000		225,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Krytá plaváreň Lučenec
Objekt:
06 VZT - Vzduchotechnika

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			247 321,00
Materiál			220 677,47
Montáž			26 643,52
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			247 321,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	247 321,00	20,00%	49 464,20
Cena s DPH	v EUR		296 785,20

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:		06 VZT - Vzduchotechnika	
Miesto:	ul. Športová, Lučenec	Dátum:	22.04.2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	HBH a,s, Považská Bystrica	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	220 677,47	26 643,52	247 321,00
D1 - Zariadenie 1 – Vetranie priestoru plaveckého bazénu	107 924,00	10 867,95	118 791,95
D2 - Zariadenie 2 – Vetranie priestoru, kde je osadená vírivka a detský bazén	70 184,51	8 017,58	78 202,09
D 3 - Zariadenie 3 – Vetranie priestoru šatní	27 540,99	3 723,38	31 264,37
D 4 - Zariadenie 4 – Odvetranie priestorov technológie na 1.PP	3 726,62	577,17	4 303,79
D5 - Zariadenie 5 – Odvetranie sociálnych priestorov 1.38 a 1.39 na 1.NP	117,08	307,45	424,53
D6 - Montážny materiál	11 184,27	0,00	11 184,27
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	1 050,00	1 050,00
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	0,00	1 050,00	1 050,00
VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách	0,00	2 100,00	2 100,00

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)	247 321,00
-----------------------------------	------------

ROZPOČET

Stavba:	Krytá plaváreň Lučenec			Dátum:	22.04.2022
Objekt:	06 VZT - Vzduchotechnika			Projektant:	Aproving, s.r.o.
Miesto:	ul. Športová, Lučenec			Spracovateľ:	
Objednávateľ:	Mesto Lučenec				
Zhotoviteľ:	HBH a,s, Považská Bystrica				

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

Náklady z rozpočtu

247 320,995

D D1 Zariadenie 1 – Vetranie priestoru plaveckého bazénu

118 791,945

1	K	1.100	Montáž zariadenia 1	kpl	1,000		10 867,946	10 867,946
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	86 612,169		86 612,169
3	M	1.102	Protidažďová žalúzia PZ AL 1250x1120 R1.S	ks	2,000	279,720		559,440
4	M	1.103	Výfukový kus so sitom 1400x560 / 45°	ks	1,000	189,378		189,378
5	M	1.104	Požiarna klapka FDS-EI90S-500x1200-ZV	ks	1,000	342,468		342,468
6	M	1.105	Požiarna klapka FDR-EI90S-630-ZV	ks	1,000	195,804		195,804
7	M	1.106	TLmič hluku do potrubia THP 20 1400x900/1000	ks	4,000	512,169		2 048,676
8	M	1.107	TLmič hluku do potrubia THP 20 1400x900/500	ks	2,000	376,383		752,766
9	M	1.109	Kruhová regulačná klapka TUNE-R-630-H	ks	2,000	93,744		187,488
10	M	1.110	Odsávacia výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-1225x325-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	9,000	100,779		907,011
11	M	1.111	Prívodná výustka do kruhového potrubia NOVA-ZN-1-825x225-RN1-H-RAL9005 (čierna)	ks	18,000	93,219		1 677,942
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	1 812,804		1 812,804
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	1 334,141		1 334,141
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	3 404,772		3 404,772
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	4 100,240		4 100,240
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	15,435		1 173,060
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	8,568		1 113,840
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	37,800		1 512,000

D D2 Zariadenie 2 – Vetranie priestoru, kde je osadená vírivka a detský bazén

78 202,093

19	K	2.100	Montáž zariadenia 2	kpl	1,000		8 017,580	8 017,580
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	56 935,442		56 935,442
21	M	2.102	Protidažďová žalúzia PZ ALS 1400x900 R1.S	ks	1,000	359,100		359,100
22	M	2.103	Výfukový kus so sitom 1000x355 / 45°	ks	1,000	99,404		99,404
23	M	2.104	Požiarna klapka FDS-EI90S-1000x355-ZV	ks	2,000	269,136		538,272
24	M	2.106	TLmič hluku do potrubia THP 10 1000x600/1000	ks	4,000	332,535		1 330,140
25	M	2.108	Regulačná klapka RK 1000x250 R	ks	1,000	89,964		89,964
26	M	2.109	Regulačná klapka RK 500x250 R	ks	1,000	62,748		62,748

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	22,533		157,731
28	M	2.111	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-1200x200-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	5,000	78,551		392,753
29	M	2.112	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-1200x200-R3-H	ks	6,000	111,815		670,887
30	M	2.113	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-600x200-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2,000	49,592		99,183
31	M	2.114	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-325x125-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2,000	28,497		56,994
32	M	2.115.1	Virívka výustka VVKR-C-S-400x16-B-RAL9005	ks	1,000	23,436		23,436
33	M	2.115.2	Pretlaková komora PB-S-400-S-H-D1-RAL9005	ks	1,000	39,312		39,312
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	23,436		23,436
35	M	2.116.2	Pretlaková komora PB-S-400-E-H-D1-RAL9005	ks	1,000	34,776		34,776
36	M	2.117	Univerzálny tanierový ventil 150	ks	8,000	7,256		58,044
37	M	2.118	Univerzálny tanierový ventil 125	ks	3,000	5,366		16,097
38	M	2.119	Ohybné flexo potrubie: ALUFLEX MI 127	bm	3,000	1,607		4,820
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	1 791,510		1 791,510
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	875,564		875,564
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	1 899,072		1 899,072
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	949,200		949,200
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	665,837		665,837
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	548,226		548,226
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	369,327		369,327
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	15,435		771,750
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	8,568		565,488
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	37,800		756,000

D	D 3	Zariadenie 3 – Vetranie priestoru šatní						31 264,365
49	K	3.100	Montáž zariadenia 3	kpl	1,000		3 723,377	3 723,377
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	14 948,60 €		14 948,598
51	M	3.102	Protidažďová žalúzia PZALS 800x900 R1.S	ks	2,000	237,38 €		474,768
52	M	3.103	Výfukový kus 710x400 / 45°	ks	1,000	63,25 €		63,252
53	M	3.104	Požiarňa klapka FDS-EI90S-560x315-ZV	ks	2,000	157,25 €		314,496
54	M	3.106.1	Virívá výustka VVKR-C-S-300x8-W	ks	1,000	15,35 €		15,351
55	M	3.106.2	Pretlaková komora PB-S-300-S-H-D1	ks	1,000	29,48 €		29,484
56	M	3.107	Timič hluku do potrubia THP 10 630x500/1000	ks	1,000	243,03 €		243,033
57	M	3.108	Timič hluku do potrubia THP 10 710x400/1000	ks	1,000	225,09 €		225,089
58	M	3.109.1	Virívá výustka VVKR-C-S-300x8-W	ks	1,000	15,35 €		15,351
59	M	3.109.2	Pretlaková komora PB-E-300-S-H-D1	ks	1,000	25,94 €		25,935

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	23,81 €		47,628
61	M	3.111	Tesná spätná klapka RSKW 200	ks	2,000	34,98 €		69,951
62	M	3.112	Tesná spätná klapka RSKW 125	ks	3,000	24,66 €		73,994
63	M	3.114.1	Vírivá výustka VVKR-C-S-600x36-W	ks	6,000	44,60 €		267,624
64	M	3.114.2	Pretlaková komora PB-S-600-S-H-D1	ks	6,000	55,94 €		335,664
65	M	3.115.1	Vírivá výustka VVKR-C-S-600x36-W	ks	4,000	44,60 €		178,416
66	M	3.115.2	Pretlaková komora PB-S-600-E-H-D1	ks	4,000	48,38 €		193,536
67	M	3.116	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-625x225-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	1,000	69,93 €		69,930
68	M	3.117	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-425x225-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2,000	50,42 €		100,842
69	M	3.118	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-525x75-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	6,000	40,82 €		244,944
70	M	3.119	Výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-CC-1-3-525x75-R3-H-RAL9005 (čierna)	ks	2,000	30,95 €		61,908
71	M	3.120	Univerzálny tanierový ventil plastový 200	ks	4,000	9,83 €		39,312
72	M	3.121	Univerzálny tanierový ventil plastový 150	ks	2,000	7,26 €		14,511
73	M	3.122	Univerzálny tanierový ventil plastový 125	ks	20,000	5,37 €		107,310
74	M	3.124.1	Ohybné flexo potrubie: ALUFLEX MI 127	bm	26,000	1,61 €		41,769
75	M	3.124.2	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX 152	bm	2,000	6,37 €		12,747
76	M	3.124.3	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX 162	bm	2,000	6,37 €		12,747
77	M	3.124.4	Ohybné flexo potrubie: SONOFLEX 254	bm	14,000	6,60 €		92,463
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	2 451,45 €		2 451,446
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	783,60 €		783,605
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	803,43 €		803,429
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	886,70 €		886,704
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	640,98 €		640,983
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	803,04 €		803,040
84	M	3.131	Rozvod kruhového potrubia RAL9005, spoje tesné, tvarovky s gumovým tesnením: Rúra 125/2700	kpl ks	1,000	429,41 €		429,408
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	15,44 €		617,400
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	8,57 €		1 199,520
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	37,80 €		604,800

D	D 4	Zariadenie 4 – Odvetranie priestorov technológie na 1.PP						4 303,789
88	K	4.100	Montáž zariadenia 4	kpl	1,000		577,171	577,171
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	1 138,536		1 138,536
90	M	4.101.2	Pružná manžeta DS 60-35	ks	2,000	35,532		71,064
91	M	4.102	Protidažďová žalúzia PZ AL 710x710 R1.S	ks	1,000	132,300		132,300
92	M	4.103	Timič hluku do potrubia THP 10 710x350/1000	ks	2,000	225,089		450,177
93	M	4.105	Odsávacia výustka osadená do štvorhranného potrubia NOVA-A-1-3-525x225-R3-H	ks	7,000	43,323		303,261

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	30,156		1 507,800
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	15,435		123,480
D D5 Zariadenie 5 – Odvetranie sociálnych priestorov 1.38 a 1.39 na 1.NP 424,529								
96	K	5.100	Montáž zariadenia 5	kpl	1,000		307,449	307,449
97	M	5.101	DECOR 100 CRZ	ks	2,000	52,920		105,840
98	M	5.102	Výfuková kruhová mriežka IGC 100	ks	2,000	4,010		8,020
99	M	5.103	Izolované kruhové potrubie 100/500	ks	2,000	1,610		3,220
D D6 Montážny materiál 11 184,274								
100	M	1.	Závesy a kotvenie VZT potrubí, spojovací a tesniaci materiál	kpl	1,000	2 835,000		2 835,000
101	M	2.	Závesy a kotvenie VZT potrubí, spojovací materiál v prevedení RAL9005	kpl	1,000	2 173,500		2 173,500
102	M	3.	Nastavenie, zaregulovanie, odskúšanie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, skúšobná prevádzka	Nh	72,000	22,050		1 587,600
103	M	4.	Elektroinštalačný materiál	kpl	1,000	1 223,974		1 223,974
104	M	5.	Pojazdná plošina do výšky 6-7m	deň	15,000	126,000		1 890,000
105	M	6.	Betónová kocka 0,5x0,5x0,1m	ks	9,000	6,300		56,700
106	M	6..1	Nešpecifikovaný pomocný materiál	kg	50,000	9,450		472,500
107	M	7.	Nešpecifikované práce a výkony	hod	50,000	18,900		945,000
D PSV Práce a dodávky PSV 1 050,000								
D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení 1 050,000								
108	K	8	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	kpl	1,000		1 050,000	1 050,000
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách 2 100,000								
109	K	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	1,000		2 100,000	2 100,000

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:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			302 342,00
Materiál			0,00
Montáž			302 342,00
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			302 342,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	302 342,00	20,00%	60 468,40

Cena s DPH	v	EUR	362 810,40
------------	---	-----	------------

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	0,00	302 342,00	302 342,00
B1 - B1 - Plavecký bazén	0,00	302 342,00	302 342,00

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)	302 342,00
--	-------------------

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

302 342,000

D	B1	B1 - Plavecký bazén						302 342,000
1	K	DM	Dodávka a montáž antikorového bazéna B1 podľa súpisu položiek vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000		302 342,000	302 342,000
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. Náradie 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:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			44 708,87
Materiál			0,00
Montáž			44 708,87
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			44 708,87

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	44 708,87	20,00%	8 941,77

Cena s DPH	v	EUR	53 650,64
------------	---	-----	-----------

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:	22.04.2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	HBH a,s, Považská Bystrica	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	0,00	44 708,87	44 708,87
B2 - B2 - Vírivý bazén	0,00	44 708,87	44 708,87

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)	44 708,87
--	------------------

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

44 708,870

D		B2	B2 - Vírivý bazén					44 708,870
1	K	DM	Dodávka a montáž antikorového bazéna B2 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000		44 708,870	44 708,870
VV			1		1,000			
VV			1. TELESO 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 bezskrútkovým 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:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			26 721,64
Materiál			0,00
Montáž			26 721,64
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			26 721,64
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	26 721,64	20,00%	5 344,33
Cena s DPH	v EUR		32 065,97

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:	22.04.2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	HBH a,s, Považská Bystrica	Spracovateľ:	
Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	0,00	26 721,64	26 721,64
B3 - B3 - Detský bazén	0,00	26 721,64	26 721,64
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)			26 721,64

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 Dátum: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 26 721,640

D	B3	B3 - Detský bazén						26 721,640
1	K	DM	Dodávka a montáž antikorového bazéna B3 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000		26 721,640	26 721,640
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 krytu - 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:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			21 471,75
Materiál			0,00
Montáž			21 471,75
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			21 471,75
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znížená	21 471,75	20,00%	4 294,35
Cena s DPH	v EUR		25 766,10

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: 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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	0,00	21 471,75	21 471,75
B4 - B4 OCHLADZOVACÍ BAZÉN	0,00	21 471,75	21 471,75

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) **21 471,75**

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: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 21 471,750

D B4 B4 OCHLADZOVACÍ BAZÉN 21 471,750

1	K	DM	Dodávka a montáž antikorového bazéna B4 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000		21 471,750	21 471,750
VV			1		1,000			
VV			1. TELELSO 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:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			6 883,25
Materiál			0,00
Montáž			6 883,25
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			6 883,25

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	6 883,25	20,00%	1 376,65

Cena s DPH	v	EUR	8 259,90
------------	---	-----	----------

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: 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:	22.04.2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	HBH a,s, Považská Bystrica	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	0,00	6 883,25	6 883,25
B5 - B5 BRODÍTKO	0,00	6 883,25	6 883,25

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)	6 883,25
--	-----------------

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

6 883,250

D		B5	B5 BRODÍTKO					6 883,250
1	K	DM	Dodávka a montáž brodítko B5 podľa súpisu vo výkaze výmer - cena za všetky položky D+M	kpl	1,000		6 883,250	6 883,250
	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: HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 22.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			87 975,28
Materiál			70 335,28
Montáž			17 640,00
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			87 975,28
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	87 975,28	20,00%	17 595,06
Cena s DPH	v EUR		105 570,34

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

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	70 335,28	17 640,00	87 975,28
PSV - Práce a dodávky PSV	70 335,28	17 640,00	87 975,28
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	70 335,28	17 640,00	87 975,28
úprava vody - úprava vody	38 947,95	0,00	38 947,95
ohrev bazénovej vody - ohrev bazénovej vody	1 877,40	0,00	1 877,40
nádrž - nádrž	3 551,63	0,00	3 551,63
atrakcie - atrakcie	3 246,60	0,00	3 246,60
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	3 334,59	0,00	3 334,59
Potrubie a tvarovky - Potrubie a tvarovky	2 397,42	0,00	2 397,42
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	15 719,69	0,00	15 719,69
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	1 260,00	0,00	1 260,00

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)

87 975,28

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: 22.04.2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

87 975,275

DPSVPráce a dodávky PSV

87 975,275

D724Zdravotechnika - strojné vybavenie

87 975,275

1	K	724399106	Montáž úpavovne vody UV1 pre vnútorný bazén B1	súb.	1,000		17 640,000	17 640,000
---	---	-----------	--	------	-------	--	------------	------------

Dúprava vodyúprava vody

38 947,950

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	4 842,600		9 685,200
---	---	-----	---	----	-------	-----------	--	-----------

VV22,000

VV"Poznámka k položke:
pr.1600 mm, filtračná vrstva 1,2 m ; pripojenie D 110
VVfiltračný výkon 60,0 m3/h (jedného filtra)
VVfiltračná rýchlosť 30m3/h/m2
VVVyrobený z polyesteru a skleneného vlákna v nekorozi -
VVvnom 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	1 073,100		2 146,200
---	---	-------	---	----	-------	-----------	--	-----------

VV22,000

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

4	M	1.1.2	batéria z 5 klapiek DN 110 ručné ovládanie pre filter	ks	2,000	1 580,250		3 160,500
---	---	-------	---	----	-------	-----------	--	-----------

VV22,000

VV"Poznámka k položke:
VVzostava 5 klapiek d125, ručné ovládanie, pozostávajúca z 5 ks
VVmedziprírubových klapiek
VVdimenzie d125, komplet s prírubami, lemami a šróbami, 5 ks T-
VVkus d125, 4 ks koleno
VV90°d125, pripojením na filter d110, redukcie d110/d125,
VVpotrubie 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	2 349,900		4 699,800
---	---	-----	---	----	-------	-----------	--	-----------

VV22,000

VV"Poznámka k položke:
VVQ = 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	16 500,000		16 500,000
---	---	-----	---	----	-------	------------	--	------------

7	M	1.4	čerpadlo pre meráciu vody	ks	1,000	365,400		365,400
---	---	-----	---------------------------	----	-------	---------	--	---------

VV11,000

VV"Poznámka k položke:
VVQ = 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

8	M	1.6	ovládanie prívodu vody do vyrovnávacej nádrže a blokovanie čerpadla	ks	1,000	577,500		577,500
---	---	-----	---	----	-------	---------	--	---------

9	M	1.7	klapka s elektropohonom na prívode doplnkovej studenej pitnej vody do vyrovnávacej nádrže DN80	ks	1,000	875,700		875,700
---	---	-----	--	----	-------	---------	--	---------

10	M	1.8	vložný prietokomer DN80 , digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	937,650		937,650
----	---	-----	--	----	-------	---------	--	---------

VV11,000

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 displei, ktorý zobrazuje aktuálne merané hodnoty					
	VV		výstup 4–20 mA pre prenos dát do externého zariadenia					
D ohrev bazénovej ohrev bazénovej vody								1 877,400
11	M	1.9	bazénový výmenník tepla - doskový rozoberateľný 400 kW	ks	1,000	1 877,400		1 877,400
	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								3 551,625
12	M	1.10	vyrovnávacia nádrž betónová, vyložená bazénovou fóliou V = 40m3	m2	82,500	43,050		3 551,625
D atrakcie atrakcie								3 246,600
13	M	1.15	teplomer	ks	3,000	81,900		245,700
14	M	1.16	tlakomer	ks	4,000	99,750		399,000
15	M	1.17	vložný prietokomer DN200 , digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	1 047,900		1 047,900
	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 displei, 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	1 554,000		1 554,000
	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								3 334,590
17	M	P1.1	potrubie tlakové z PVC DN50	m	90,000	4,998		449,820
18	M	P1.2	potrubie tlakové z PVC DN65	m	12,000	7,140		85,680
19	M	P1.3	potrubie tlakové z PVC DN80	m	24,000	10,217		245,196
20	M	P1.4	potrubie tlakové z PVC DN100	m	12,000	15,855		190,260
21	M	P1.5	potrubie tlakové z PVC DN150	m	36,000	24,570		884,520
22	M	P1.6	potrubie tlakové z PVC DN200	m	36,000	41,087		1 479,114
D Potrubie a tvarov Potrubie a tvarovky								2 397,423
23	M	PK1.1	potrubie kanalizačné z PVC DN100	m	24,000	2,646		63,504
24	M	PK1.2	potrubie kanalizačné z PVC DN150	m	48,000	4,725		226,800
25	M	PK1.3	potrubie kanalizačné z PVC DN250	m	50,000	13,041		652,050
26	M	PK1.4	potrubie kanalizačné z PVC DN300	m	24,000	20,475		491,400
27	M	PK1.5	koleno kanalizačné DN100 45°	ks	10,000	1,470		14,700
28	M	PK1.6	koleno kanalizačné DN150 45°	ks	14,000	3,612		50,568
29	M	PK1.7	koleno kanalizačné DN250 45°	ks	8,000	17,220		137,760
30	M	PK1.8	koleno kanalizačné DN300 45°	ks	14,000	25,620		358,680
31	M	PK1.9	T odbočka kanalizačná DN100 45°	ks	4,000	3,234		12,936
32	M	PK1.10	T odbočka kanalizačná DN250 45°	ks	4,000	25,200		100,800
33	M	PK1.11	T odbočka kanalizačná DN300 45°	ks	2,000	56,700		113,400
34	M	PK1.12	redukcia kanalizačná DN250/DN150	ks	6,000	14,700		88,200
35	M	PK1.13	redukcia kanalizačná DN300/DN250	ks	3,000	25,200		75,600
36	M	PK1.14	redukcia kanalizačná DN250/DN100	ks	1,000	11,025		11,025
D Armatúry z PVC Armatúry z PVC								15 719,687
37	M	A1.1	guľový kohút z PVC DN50	ks	5,000	29,768		148,838
38	M	A1.2	guľový kohút z PVC DN65	ks	4,000	34,230		136,920
39	M	A1.3	guľový kohút z PVC DN80	ks	3,000	147,315		441,945
40	M	A1.4	medziprírubové uzatváracie klapky DN100 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2,000	203,385		406,770

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	402,675		2 818,725
42	M	A1.6	medziprírubové uzatváracie klapky DN200 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2,000	500,955		1 001,910
43	M	A1.7	medziprírubové spätné klapky DN100 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2,000	120,435		240,870
44	M	A1.8	medziprírubové spätné klapky DN150 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	2,000	208,845		417,690
45	M	A1.9	medziprírubové spätné klapky DN200 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	1,000	298,935		298,935
46	M	A1.10	T kus 90° DN50	ks	4,000	2,216		8,862
47	M	A1.11	T kus 90° DN65	ks	6,000	3,182		19,089
48	M	A1.12	T kus 90° DN80	ks	2,000	12,390		24,780
49	M	A1.13	T kus 90° DN150	ks	8,000	52,154		417,228
50	M	A1.14	T kus 90° DN200	ks	12,000	111,510		1 338,120
51	M	A1.15	Koleno 90° DN50	ks	24,000	1,670		40,068
52	M	A1.16	Koleno 90° DN65	ks	12,000	1,880		22,554
53	M	A1.17	Koleno 90° DN80	ks	10,000	4,694		46,935
54	M	A1.18	Koleno 90° DN100	ks	8,000	14,196		113,568
55	M	A1.19	Koleno 90° DN150	ks	22,000	41,370		910,140
56	M	A1.20	Koleno 90° DN200	ks	24,000	62,381		1 497,132
57	M	A1.21	redukcia DN200/DN150	ks	8,000	25,389		203,112
58	M	A1.22	redukcia DN200/DN100	ks	6,000	39,869		239,211
59	M	A1.23	redukcia DN200/DN65	ks	2,000	49,980		99,960
60	M	A1.24	redukcia DN150/DN50	ks	2,000	25,830		51,660
61	M	A1.25	redukcia DN100/DN65	ks	2,000	8,054		16,107
62	M	A1.26	redukcia DN65/DN50	ks	2,000	1,019		2,037
63	M	A1.27	redukcia DN65/DN15	ks	10,000	2,184		21,840
64	M	A1.28	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN50/2"	ks	2,000	4,368		8,736
65	M	A1.29	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN50	ks	2,000	20,633		41,265
66	M	A1.30	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN80	ks	2,000	47,723		95,445
67	M	A1.31	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN100	ks	6,000	59,063		354,375
68	M	A1.32	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN150	ks	12,000	122,063		1 464,750
69	M	A1.33	lepidlo na PVC 1kg	ks	24,000	40,478		971,460
70	M	A1.34	čistič na PVC 1l	ks	10,000	22,365		223,650
71	M	A1.35	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1,000	1 575,000		1 575,000
D Ostatné príslušie: Ostatné príslušenstv								1 260,000
72	M	O1.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1,000	1 260,000		1 260,000

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 22.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			52 161,13
Materiál			43 971,13
Montáž			8 190,00
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			52 161,13
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	52 161,13	20,00%	10 432,23
Cena s DPH	v EUR		62 593,36

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: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	43 971,13	8 190,00	52 161,13
PSV - Práce a dodávky PSV	43 971,13	8 190,00	52 161,13
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	43 971,13	8 190,00	52 161,13
úprava vody - úprava vody	9 021,39	0,00	9 021,39
ohrev bazénovej vody - ohrev bazénovej vody	595,35	0,00	595,35
nádrž - nádrž	6 279,00	0,00	6 279,00
atrakcie - atrakcie	21 575,81	0,00	21 575,81
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	1 231,08	0,00	1 231,08
Potrubie a tvarovky - Potrubie a tvarovky	185,19	0,00	185,19
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	4 463,80	0,00	4 463,80
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	619,50	0,00	619,50

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) 52 161,13

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 52 161,126

D PSV Práce a dodávky PSV 52 161,126

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 52 161,126

1	K	72439910.2	Montáž úpravovne vody UV2 pre whirlpool B2	súb.	1,000		8 190,000	8 190,000
---	---	------------	--	------	-------	--	-----------	-----------

D úprava vody úprava vody 9 021,390

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	3 622,500		3 622,500
---	---	-----	--	----	-------	-----------	--	-----------

VV 1 1,000

VV "Poznámka k položke:
pr.1200 mm, filtračná vrstva 1,2 m ; pripojenie D 75
VV filtračný výkon 33,0 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	2.1.1	filtračné médium pre jeden filter 1950 kg	ks	1,000	352,590		352,590
---	---	-------	---	----	-------	---------	--	---------

VV 1 1,000

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

4	M	2.1.2	batéria z 5 klapiek DN 80 ručné ovládanie pre filter	ks	2,000	1 326,150		2 652,300
---	---	-------	--	----	-------	-----------	--	-----------

VV 2 2,000

VV "Poznámka k položke:
VV zostava 5 klapiek d90, ručné ovládanie, pozostávajúca z 5 ks
VV medziprírubových 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	1 197,000		2 394,000
---	---	-----	--	----	-------	-----------	--	-----------

VV 2 2,000

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 vody 595,350

6	M	2.4	výmenník tepla - rozoberateľný doskový 50 kW	ks	1,000	595,350		595,350
---	---	-----	--	----	-------	---------	--	---------

VV 1 1,000

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

D nádrž nádrž 6 279,000

7	M	2.5	vyrovňavacia nádrž 3 m3, z PP dosiek	ks	1,000	6 279,000		6 279,000
---	---	-----	--------------------------------------	----	-------	-----------	--	-----------

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,

D atrakcie atrakcie 21 575,810

8	M	2.6	hydromasážne čerpadlo Q= 48 m3/h, H= 12 m, P1=2,20 kW, 400V	ks	1,000	1 555,050		1 555,050
---	---	-----	---	----	-------	-----------	--	-----------

VV 1 1,000

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	607,110		607,110
	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	445,200		445,200
	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	81,900		245,700
12	M	2.10	tlakomer 0 - 400 kPa	ks	2,000	99,750		199,500
13	M	2.11	prietokomer DN80 , digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	934,500		934,500
	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	572,250		572,250
15	M	2.13a	prietokomer DN40 digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	819,000		819,000
	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	577,500		577,500
17	M	2.14	voľná položka - možnosť doplniť strednotlaký UV žiarič do systému úpravy vody na zvýšenie hygienickej nezávadnosti vody	ks	1,000	15 620,000		15 620,000
	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 lámp"					

D

Potrubie tlakové

Potrubie tlakové z P

1 231,083

18	M	P2.1	potrubie tlakové z PVC DN25	m	24,000	2,478		59,472
19	M	P2.2	potrubie tlakové z PVC DN32	m	30,000	2,583		77,490
20	M	P2.3	potrubie tlakové z PVC DN40	m	12,000	3,339		40,068
21	M	P2.4	potrubie tlakové z PVC DN50	m	36,000	4,935		177,660
22	M	P2.5	potrubie tlakové z PVC DN65	m	36,000	7,140		257,040
23	M	P2.6	potrubie tlakové z PVC DN80	m	42,000	10,217		429,093
24	M	P2.7	potrubie tlakové z PVC DN100	m	12,000	15,855		190,260

D

Potrubie a tvarov

Potrubie a tvarovky

185,189

25	M	PK2.1	potrubie kanalizačné z PVC DN100	m	12,000	2,646		31,752
26	M	PK2.2	potrubie kanalizačné z PVC DN150	m	18,000	4,725		85,050
27	M	PK2.3	koleno kanalizačné DN100 45°	ks	6,000	1,470		8,820
28	M	PK2.4	koleno kanalizačné DN150 45°	ks	12,000	3,612		43,344
29	M	PK2.5	T odbočka kanalizačná DN150 45°	ks	1,000	4,148		4,148
30	M	PK2.6	redukcia kanalizačná DN150/DN40	ks	1,000	12,075		12,075

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
D Armatúry z PVC Armatúry z PVC								4 463,804
31	M	A2.1	guľový kohút z PVC DN25	ks	3,000	15,918		47,754
32	M	A2.2	guľový kohút z PVC DN32	ks	4,000	18,795		75,180
33	M	A2.3	guľový kohút z PVC DN40	ks	6,000	24,570		147,420
34	M	A2.4	guľový kohút z PVC DN50	ks	10,000	29,768		297,675
35	M	A2.5	guľový kohút z PVC DN65	ks	6,000	34,230		205,380
36	M	A2.6	guľový kohút z PVC DN80	ks	4,000	147,315		589,260
37	M	A2.7	medziprírubové uzatváracie klapky DN100 - komplet zostava 2xlem, 2xpríruba, šróby	ks	1,000	203,385		203,385
38	M	A2.8	spätné klapky DN50 - lepenie	ks	6,000	19,688		118,125
39	M	A2.9	spätné klapky DN65 - lepenie	ks	4,000	28,035		112,140
40	M	A2.10	spätné klapky DN80 - lepenie	ks	1,000	71,190		71,190
41	M	A2.11	T kus 90° DN40	ks	4,000	1,932		7,728
42	M	A2.12	T kus 90° DN50	ks	6,000	2,216		13,293
43	M	A2.13	T kus 90° DN65	ks	8,000	3,182		25,452
44	M	A2.14	T kus 90° DN80	ks	12,000	12,390		148,680
45	M	A2.15	Koleno 90° DN25	ks	18,000	0,840		15,120
46	M	A2.16	Koleno 90° DN32	ks	20,000	1,281		25,620
47	M	A2.17	Koleno 90° DN40	ks	16,000	1,764		28,224
48	M	A2.18	Koleno 90° DN50	ks	24,000	1,670		40,068
49	M	A2.19	Koleno 90° DN65	ks	36,000	1,880		67,662
50	M	A2.20	Koleno 90° DN80	ks	18,000	4,694		84,483
51	M	A2.21	Koleno 90° DN100	ks	6,000	14,196		85,176
52	M	A2.22	redukcia DN100/DN65	ks	4,000	9,293		37,170
53	M	A2.23	redukcia DN80/DN65	ks	6,000	3,938		23,625
54	M	A2.24	redukcia DN80/DN50	ks	4,000	3,360		13,440
55	M	A2.25	redukcia DN65/DN50	ks	10,000	1,554		15,540
56	M	A2.26	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN25/1"	ks	1,000	2,373		2,373
57	M	A2.27	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN32/1 1/4"	ks	2,000	3,129		6,258
58	M	A2.28	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN50/2"	ks	2,000	4,368		8,736
59	M	A2.29	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN50	ks	3,000	20,633		61,898
60	M	A2.30	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN65	ks	2,000	30,083		60,165
61	M	A2.31	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN80	ks	1,000	47,723		47,723
62	M	A2.32	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN100	ks	1,000	59,063		59,063
63	M	A2.33	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN150	ks	1,000	122,063		122,063
64	M	A2.34	lepidlo na PVC 1kg	ks	10,000	40,478		404,775
65	M	A2.35	čistič na PVC 1l	ks	4,000	22,365		89,460
66	M	A2.36	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1,000	1 102,500		1 102,500
D Ostatné príslušenstvo Ostatné príslušenstvo								619,500
67	M	O2.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1,000	619,500		619,500

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			38 627,36
Materiál			30 481,76
Montáž			8 145,60
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			38 627,36

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	38 627,36	20,00%	7 725,47

Cena s DPH	v	EUR	46 352,83
------------	---	-----	-----------

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

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	30 481,76	8 145,60	38 627,36
PSV - Práce a dodávky PSV	30 481,76	8 145,60	38 627,36
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	30 481,76	8 145,60	38 627,36
úprava vody - úprava vody	14 366,53	0,00	14 366,53
atrakcie - atrakcie	2 366,70	0,00	2 366,70
ohrev bazénovej vody - ohrev bazénovej vody	752,33	0,00	752,33
nádrž - nádrž	8 354,85	0,00	8 354,85
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	473,95	0,00	473,95
Potrubie a tvarovky - Potrubie a tvarovky	226,02	0,00	226,02
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	3 290,38	0,00	3 290,38
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	651,00	0,00	651,00

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) 38 627,36

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

Dátum: 22.04.2022

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Projektant: Aproving, s.r.o.

Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

38 627,358

DPSVPráce a dodávky PSV

38 627,358

D724Zdravotechnika - strojné vybavenie

38 627,358

1	K	72439910.3	Montáž úpravovne vody UV3 pre detský bazén B3	súb.	1,000		8 145,600	8 145,600
---	---	------------	---	------	-------	--	-----------	-----------

Dúprava vodyúprava vody

14 366,530

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	2 537,850		2 537,850
---	---	-----	---	----	-------	-----------	--	-----------

VV			1		1,000			
VV			"Poznámka k položke:					
VV			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	245,280		245,280

VV			1		1,000			
VV			"Poznámka k položke:					
			filtračný piesok frakcie 0,5-1,0 s množstvom 200kg pre jeden filter					
VV			filtračný piesok frakcie 1,0-2,0 s množstvom 260kg pre jeden filter					
			filtračný pies					

4	M	3.2	cirkulačné čerpadlo s predfiltrom Q= 7,5 m3/h, H=12m, P=0,45 kW	ks	2,000	896,700		1 793,400
---	---	-----	---	----	-------	---------	--	-----------

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	9 790,000		9 790,000
---	---	-----	---	----	-------	-----------	--	-----------

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 žiaričov: 1ks					
VV			- sada prepojovacích káblov pre spojenie riadiaceho boxu s UV komorou					
VV			- automatické stieranie UV lámp"					

Datrakcieatrakcie

2 366,700

6	M	3.5	ovládanie prívodu vody do vyrovnávacej nádrže a blokovanie čerpadla	ks	1,000	577,500		577,500
---	---	-----	---	----	-------	---------	--	---------

7	M	3.6	kohút s elektropohonom na prívoďte doplnkovej studenej pitnej vody do vyrovnávacej nádrže DN40	ks	1,000	875,700		875,700
---	---	-----	--	----	-------	---------	--	---------

8	M	3.7	prietokomer DN40 digitálny snímač prietoku vody potrubím so záznamom a prenosom pretekajúceho množstva bazénovej vody	ks	1,000	913,500		913,500
---	---	-----	---	----	-------	---------	--	---------

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					752,325
9	M	3.8	výmenník tepla - rozoberateľný doskový 70 kW	ks	1,000	752,325		752,325
	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					8 354,850
10	M	3.sep	vyrovňavacia nádrž 3 m3, z PP dosiek	ks	1,000	6 279,000		6 279,000
	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	81,900		245,700
12	M	3.14	tlakomer	ks	2,000	99,750		199,500
13	M	3.15	vložný prietokomer s lopatkovým kolom DN50, typ Sdi, analógový výstup, LCD displej	ks	1,000	866,250		866,250
	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	382,200		382,200
	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	382,200		382,200
	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					473,949
16	M	P3.1	potrubie tlakové z PVC DN40	m	24,000	3,339		80,136
17	M	P3.2	potrubie tlakové z PVC DN50	m	42,000	4,998		209,916
18	M	P3.3	potrubie tlakové z PVC DN80	m	18,000	10,217		183,897
		D	Potrubie a tvarov Potrubie a tvarovky					226,023
19	M	PK3.1	potrubie kanalizačné z PVC DN100	m	24,000	2,646		63,504
20	M	PK3.2	potrubie kanalizačné z PVC DN125	m	18,000	3,507		63,126
21	M	PK3.3	koleno kanalizačné DN100 45°	ks	12,000	1,470		17,640
22	M	PK3.4	koleno kanalizačné DN125 45°	ks	14,000	2,783		38,955
23	M	PK3.5	T odbočka kanalizačná DN100 45°	ks	2,000	3,234		6,468
24	M	PK3.6	T odbočka kanalizačná DN125 45°	ks	3,000	5,775		17,325
25	M	PK3.7	redukcia kanalizačná DN125/DN100	ks	2,000	9,503		19,005
		D	Armatúry z PVC Armatúry z PVC					3 290,381
26	M	A3.1	guľový kohút z PVC DN40	ks	9,000	24,570		221,130
27	M	A3.2	guľový kohút z PVC DN50	ks	20,000	29,768		595,350
28	M	A3.3	guľový kohút z PVC DN80	ks	3,000	147,315		441,945
29	M	A3.4	spätné klapky DN40 - lepenie	ks	4,000	15,719		62,874
30	M	A3.5	spätné klapky DN50 - lepenie	ks	4,000	19,688		78,750
31	M	A3.6	T kus 90° DN40	ks	6,000	2,048		12,285
32	M	A3.7	T kus 90° DN50	ks	12,000	2,216		26,586
33	M	A3.8	T kus 90° DN80	ks	8,000	12,390		99,120
34	M	A3.9	Koleno 90° DN40	ks	24,000	1,850		44,400
35	M	A3.10	Koleno 90° DN50	ks	36,000	1,670		60,102

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	4,694		56,322
37	M	A3.12	Koleno 90° DN100	ks	6,000	14,196		85,176
38	M	A3.13	redukcia DN50/DN40	ks	2,000	1,155		2,310
39	M	A3.14	šróbenie vnútorný závit/lepenie DN50/2"	ks	6,000	4,368		26,208
40	M	A3.15	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN50	ks	8,000	20,633		165,060
41	M	A3.16	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN80	ks	1,000	47,723		47,723
42	M	A3.17	prírubový priamy spoj pozostávajúci z lemového nákrúžka, otočnej príruby, tesnenia a šróbov DN100	ks	2,000	59,063		118,125
43	M	A3.18	lepidlo na PVC 1kg	ks	8,000	40,478		323,820
44	M	A3.19	čistič na PVC 1l	ks	3,000	22,365		67,095
45	M	A3.20	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1,000	756,000		756,000
D Ostatné príslušenstvo								651,000
46	M	O3.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1,000	651,000		651,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

JKSO:
Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ:
Mesto Lučenec

Zhotoviteľ:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			14 081,67
Materiál			12 191,67
Montáž			1 890,00
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			14 081,67
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	14 081,67	20,00%	2 816,33
Cena s DPH	v EUR		16 898,00

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: 08 BT - Technologické vybavenie stavby - bazénová technológia
Časť: 08.04 - centrálné dávkovanie

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	12 191,67	1 890,00	14 081,67
PSV - Práce a dodávky PSV	12 191,67	1 890,00	14 081,67
724 - Zdravotechnika - strojné vybavenie	12 191,67	1 890,00	14 081,67
úprava vody - úprava vody	11 248,02	0,00	11 248,02
Potrubie tlakové z P - Potrubie tlakové z P	19,15	0,00	19,15
Armatúry z PVC - Armatúry z PVC	682,99	0,00	682,99
Ostatné príslušenstv - Ostatné príslušenstv	241,50	0,00	241,50

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)

14 081,67

ROZPOČET

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

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 14 081,666

D PSV Práce a dodávky PSV 14 081,666

D 724 Zdravotechnika - strojné vybavenie 14 081,666

1	K	72439910.4	Montáž dávkovania bazénovej chémie	súb.	1,000		1 890,000	1 890,000
---	---	------------	------------------------------------	------	-------	--	-----------	-----------

D úprava vody úprava vody 11 248,020

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	3 265,290		9 795,870
---	---	-----	---	----	-------	-----------	--	-----------

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 chlor, redox pot., pH, teplota					
VV			Regulované hodnoty: voľný chlor, 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	280,350		841,050
---	---	-----	---	----	-------	---------	--	---------

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	90,300		270,900
5	M	4.7	chlór stabilizovaný 60 kg balenie	ks	3,000	40,950		122,850
6	M	4.8	pH mínus 60 kg balenie	ks	3,000	37,800		113,400
7	M	4.9	vložkovač 35 kg balenie	ks	3,000	34,650		103,950

D Potrubie tlakové Potrubie tlakové z P 19,152

8	M	P4.1	potrubie tlakové z PVC DN15	m	12,000	1,596		19,152
---	---	------	-----------------------------	---	--------	-------	--	--------

D Armatúry z PVC Armatúry z PVC 682,994

9	M	A4.1	guľový kohút z PVC DN15	ks	8,000	16,779		134,232
10	M	A4.2	Koleno 90° DN15	ks	10,000	0,714		7,140
11	M	A4.3	hadička PE 6x4	m	200,000	0,893		178,500
12	M	A4.4	mufňa DN15/1/2"	ks	9,000	1,281		11,529
13	M	A4.5	lepidlo na PVC 1kg	ks	1,000	40,478		40,478
14	M	A4.6	čistič na PVC 1l	ks	1,000	22,365		22,365
15	M	A4.7	ostatné tvarovky ako navrtávacie pásy, prechody a spotrebný materiál	kompl	1,000	288,750		288,750

D Ostatné príslušie Ostatné príslušenstv 241,500

16	M	O4.1	konzoly, kotvy, objímky a spotrebný materiál	kompl.	1,000	241,500		241,500
----	---	------	--	--------	-------	---------	--	---------

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:
HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant:
Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

KS:
Dátum: 22.04.2022

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			34 042,80
Materiál			17 278,07
Montáž			16 764,73
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			34 042,80
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	34 042,80	20,00%	6 808,56
Cena s DPH	v EUR		40 851,36

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	Dátum:	22.04.2022
Objednávateľ:	Mesto Lučenec	Projektant:	Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ:	HBH a,s, Považská Bystrica	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	17 278,07	16 764,73	34 042,80
D1 - Riadiaca časť	5 518,70	0,00	5 518,70
D2 - Periférne prvky	2 381,50	0,00	2 381,50
D3 - Kabeláž a montážny materiál, rozvádzač, montáž	9 377,87	5 022,23	14 400,10
D4 - Inžinierske činnosti	0,00	11 742,50	11 742,50

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)	34 042,80
-----------------------------------	-----------

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

34 042,800

D	D1	Riadiaca časť						5 518,700
1	K	Pol1	Riadiaci kontroller TRIDIUM JACE 8000-100, zapisovanie, licencia pre 100 dátových bodov	ks	1,000	1 698,170		1 698,170
2	K	Pol2	Vstupno výstupný modul 16UI, 8AO, 10DO	ks	3,000	580,510		1 741,530
3	K	Pol3	Vizualizačný PC pre údržbu	ks	1,000	2 079,000		2 079,000

D	D2	Periférne prvky						2 381,500
4	K	Pol4	Kanálový teplomer, NTC10k, ponor 100 mm	ks	12,000	65,230		782,760
5	K	Pol5	Teplomerová záchytká, nehrdz. oceľ, G1/2", 100mm	ks	12,000	24,200		290,400
6	K	Po6	Ultrazvukový snímač hladiny, ULM-53N-02-G-I-B-L-0200	ks	3,000	418,440		1 255,320
7	K	Pol7	Havarijné tlačidlo, XALK1781	ks	1,000	53,020		53,020

D	D3	Kabeláž a montážny materiál, rozvádzač, montáž						14 400,100
8	K	Pol8	Kábel silový lanko H05VV-F 5Gx1,5	m	270,000	1,438		388,300
9	K	Pol9	Kábel silový H05VV-F 3Gx1,5	m	510,000	0,883		450,098
10	K	Pol10	kábel dátový J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	303,000	0,250		75,900
11	K	Pol11	Kábel dátový J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	428,000	0,381		162,954
12	K	Pol12	Kábel dátový FTP 5E LSOH 4x2x0,5	m	15,000	0,583		8,745
13	K	Pol13	Kábel silový lanko H07V-U 1x6 zž	m	160,000	0,993		158,917
14	K	Pol14	ARKYS drôtený káblový žlab 50x150/2000mm "GZ" s príslušenstvom	m	55,000	7,139		392,645
15	K	Pol15	ARKYS drôtený káblový žlab 50x50/2000mm "GZ" s príslušenstvom	m	70,000	4,543		318,010
16	K	Pol16	Inštalačná rúrka ohybná 16 mm, vrátane príslušenstva	m	85,000	0,420		35,706
17	K	Pol17	Inštalačná rúrka ohybná 20 mm, vrátane príslušenstva	m	60,000	0,429		25,740
18	K	Pol18	Ostatný pomocný materiál (pásy, hmoždinky, skrutky, rozbočovacie krabice,...)	kmpl.	1,000	100,859		100,859
19	K	Pol19	Rozvádzač RBT bez riadiacej časti - vid' vyššie	ks	1,000	7 260,000		7 260,000
20	K	Pol20	Montáž	kmpl.	1,000		5 022,226	5 022,226

D	D4	Inžinierske činnosti						11 742,500
21	K	Pol21	Oživenie rozvádzačov a periférií, skúšobná prevádzka, zaškolenie obsluhy	kmpl.	1,000		4 328,500	4 328,500
22	K	Pol22	Software pre kontroller, webserver, vizualizácia	kmpl.	1,000		4 972,000	4 972,000
23	K	Pol23	Revízia elektro	kmpl.	1,000		1 650,000	1 650,000
24	K	Pol24	Projekt skutočného vyhotovenia	kmpl.	1,000		792,000	792,000

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 22.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			9 243,55
Materiál			7 823,55
Montáž			1 420,00
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			9 243,55
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	9 243,55	20,00%	1 848,71
Cena s DPH	v EUR		11 092,26

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: 09 SAUNY - Wellness - sauny
Časť: 09.1 - SAUNA SUCHÁ + COMBI m.č.1.36

Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	7 823,55	1 420,00	9 243,55
PSV - Práce a dodávky PSV	7 823,55	1 420,00	9 243,55
766 - Konštrukcie stolárske	7 823,55	1 420,00	9 243,55

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) 9 243,55

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: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 9 243,550

D PSV Práce a dodávky PSV 9 243,550

D 766 Konštrukcie stolárske 9 243,550

1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1,000		1 155,000	1 155,000
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	4 517,660		4 517,660
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	2 474,850		2 474,850
4	M	3	Svietidlo so žiarovkou +kabeláž	ks	2,000	58,520		117,040
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	714,000		714,000
6	K	11	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1,000		265,000	265,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 22.04.2022
Dátum:
IČO:
IČ DPH:
IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015
IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325
IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu				23 429,70
Materiál				20 857,20
Montáž				2 572,50
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				23 429,70
	Základ dane	Sadzba dane		Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%		0,00
znižená	23 429,70	20,00%		4 685,94
Cena s DPH		v EUR		28 115,64

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	20 857,20	2 572,50	23 429,70
PSV - Práce a dodávky PSV	20 857,20	2 572,50	23 429,70
766 - Konštrukcie stolárske	20 857,20	2 572,50	23 429,70

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) 23 429,70

ROZPOČET

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

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu 23 429,700

D PSV Práce a dodávky PSV 23 429,700

D 766 Konštrukcie stolárske 23 429,700

1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1,000		2 310,000	2 310,000
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	714,000		714,000
3	M	2	Parná dýza	ks	1,000	55,450		55,450
4	M	3c	Parný generátor PRO 12 kW HELO-TYLO ŠVÉDSKO/12-14m3	ks	2,000	2 434,525		4 869,050
5	M	4	Riadenie TYLO/HELO EC 50B,elektronické ovládanie so svetlom mimo s časovou predvoľbou,pre suchú saunu	ks	1,000	249,900		249,900
6	M	5	ÚPRAVA VODY NA 0°NEMECKÝCH s oddsrtaňovaním mechanických nečistôt do 3 mikr. pre H2O	ks	1,000	626,850		626,850
7	M	5a	Presýpacie hodiny a teplomer do parnej sauny	ks	1,000	102,900		102,900
8	M	7	Automatické dávkovanie esencií	ks	1,000	462,000		462,000
9	M	9	Tepelná izolácia so sieťkou ,hydroizolácia,stavebné konštrukcie stropu,lavice do pokládka mozaiky a obklady , škárovanie	ks	1,000	13 613,250		13 613,250
10	M	11	Osvetlenie + trafo	ks	2,000	81,900		163,800
11	K	12	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1,000		262,500	262,500

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: HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 22.04.2022
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015

IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325

IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu			10 177,75
Materiál			8 812,75
Montáž			1 365,00
Ostatné náklady			0,00
Cena bez DPH			10 177,75
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	10 177,75	20,00%	2 035,55
Cena s DPH	v EUR		12 213,30

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: 09 SAUNY - Wellness - sauny
Časť: 09.3 - SAUNA INFRA - SVETEL'NÁ m.č.1.33

Miesto: ul. Športová, Lučenec

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	8 812,75	1 365,00	10 177,75
PSV - Práce a dodávky PSV	8 812,75	1 365,00	10 177,75
766 - Konštrukcie stolárske	8 812,75	1 365,00	10 177,75

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)

10 177,75

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: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								10 177,750
D	PSV	Práce a dodávky PSV						10 177,750
D	766	Konštrukcie stolárske						10 177,750
1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1,000		1 102,500	1 102,500
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	4 118,660		4 118,660
3	M	2a	INF.Žiarič 1300W-Eko+kabeláž svetelný STROP-NEREZ-SKLO /8000 hod/	ks	2,000	393,750		787,500
4	M	2b	INF.Žiarič TL-ES 500W QL-Eko +kabeláž svetelný ROH /8000 hod/ Thermolight-hliník	ks	2,000	422,100		844,200
5	M	2c	INF.Žiarič TL-RS 500W QL-Eko +kabeláž svetelný STENA /8000 hod/ Thermolight-hliník	ks	4,000	422,100		1 688,400
6	M	2g	Elektronické riadenie RB 32	ks	1,000	334,950		334,950
7	M	2k	Riadenie klopné impulzné tlačítko s ORIENTAČNOU ledkou	ks	2,000	9,500		19,000
8	M	3	Svietidlo so žiarovkou +kabeláž	ks	2,000	58,520		117,040
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	903,000		903,000
10	K	11	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1,000		262,500	262,500

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

JKSO: ul. Športová, Lučenec
Miesto:

Objednávateľ: Mesto Lučenec

Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Projektant: Aproving, s.r.o.

Spracovateľ:

Poznámka:

KS: 22.04.2022
Dátum:
IČO:
IČ DPH:
IČO: 31617913
IČ DPH: 2020440015
IČO: 44140100
IČ DPH: SK2022609325
IČO:
IČ DPH:

Náklady z rozpočtu				12 431,90
Materiál				10 788,65
Montáž				1 643,25
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				12 431,90
	Základ dane	Sadzba dane		Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%		0,00
znižená	12 431,90	20,00%		2 486,38
Cena s DPH		v EUR		14 918,28

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: 09 SAUNY - Wellness - sauny
Časť: 09.4 - SAUNA SUCHÁ m.č.1.34
Miesto: ul. Športová, Lučenec
Objednávateľ: Mesto Lučenec
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica

Dátum: 22.04.2022
Projektant: Aproving, s.r.o.
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis	Materiál [EUR]	Montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	10 788,65	1 643,25	12 431,90
PSV - Práce a dodávky PSV	10 788,65	1 643,25	12 431,90
766 - Konštrukcie stolárske	10 788,65	1 643,25	12 431,90

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) 12 431,90

ROZPOČET

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

Miesto: ul. Športová, Lučenec Dátum: 22.04.2022
Objednávateľ: Mesto Lučenec Projektant: Aproving, s.r.o.
Zhotoviteľ: HBH a,s, Považská Bystrica Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J. materiál [EUR]	J. montáž [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu								12 431,900
D	PSV	Práce a dodávky PSV						12 431,900
D	766	Konštrukcie stolárske						12 431,900
1	K	766211.S1	Montáž sauny	kpl	1,000		1 380,750	1 380,750
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	5 107,550		5 107,550
3	M	2H/1	Pec RELE RB 30	ks	1,000	380,000		380,000
4	M	2A/4	Pec RIADENIE EC 50 +kabeláž	ks	1,000	357,000		357,000
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	3 621,450		3 621,450
6	M	3	Svietidlo so žiarovkou +kabeláž	ks	2,000	106,400		212,800
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	903,000		903,000
8	M	7	Sada EXKLUSIV vlhkomer, teplomer,hodiny 15 min,naberačka a vedro medenné,esencia	ks	1,000	206,850		206,850
9	K	11	ELEKTRO PROJEKT + REVÍZIA	kpl	1,000		262,500	262,500

ZOZNAM FIGÚR

Kód: A2021-084D5
Stavba: Krytá plaváreň Lučenec

Dátum: 22.04.2022

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