

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 032020

Stavba: Novohradská knižnica Lučenec - PD pre rekon.budovy ul.Kármána 2- zmena PD riešenie časti budovy

JKSO:
Miesto: ul.Kármána 2, Lučenec

KS:
Dátum: 14. 1. 2020

Objednávateľ:
BB samosprávny kraj

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
AAA STAV, s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:
Ing.Atila Farkaš

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Marta Egedová

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			249 839,90
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 0,00	Výška dane 0,00
znižená	20,00%	249 839,90	49 967,98
Cena s DPH v EUR			299 807,88

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

AAA STAV
Tomášik
IČO: 36 764

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

AAA STAV s.r.o.

Tomášik
IČO: 36 764

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 032020

Stavba: Novohradská knižnica Lučenec - PD pre rekon.budovy ul.Kármána 2- zmena PD riešenie časti budovy

Miesto: ul.Kármána 2, Lučenec

Dátum: 14. 1. 2020

Objednávateľ: BB samosprávny kraj

Projektant: Ing.Atilla Farkaš

Zhotoviteľ: AAA STAV, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Marta Egedová

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		249 839,90	299 807,88
001	Architektúra a stavebné riešenie	181 839,83	218 207,80
002	Elektroinštalácia	34 949,57	41 939,48
001	Elektroinštalácia	17 302,79	20 763,35
002	Štruktúrovaná kabeláž	8 349,77	10 019,72
003	Rozvod EZS	9 297,01	11 156,41
003	Vykurovanie - prízemie	1 417,14	1 700,57
004	Vykurovanie- nová vetva (poschodie)	7 236,18	8 683,42
005	Zdravotechnika	18 730,90	22 477,08
006	Vetranie a klimatizácia	5 666,28	6 799,54

AAA
Tomáš
IČO: 36 76

ROZPOČET

Stavba:

Novohradská knižnica Lučenec - PD pre rekon.budovy ul.Kármána 2- zmena PD
riešenie časti budovy

Objekt:

001 - Architektúra a stavebné riešenie

Miesto:

ul.Kármána 2, Lučenec

Dátum:

14. 1. 2020

Objednávateľ:

BB samosprávny kraj

Projektant:

Ing.Atilla Farkaš

Zhotoviteľ:

AAA STAV, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Ivieta
Farkasová

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

Náklady z rozpočtu

181 839,829

D HSV

Práce a dodávky HSV

51 840,475

D 1

Zemné práce

3 332,017

1	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² , -0,2600 t	m ²	12,150	3,637	44,190
2	K	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m ²	12,150	8,761	106,446
3	K	131311101	Hĺbenie jám v hĺbke tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m ³	10,783	65,348	704,647
4	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	1,522	27,355	41,634
5	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m ³	m ³	7,424	41,524	308,274
6	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m ³	10,783	34,561	372,671
7	K	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m ³	13,653	7,874	107,504
8	K	162201209	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4 - príplatok k cene za každých ďalších 10 m	m ³	13,653	7,185	98,097
9	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	16,859	3,722	62,749
10	K	162501105	príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m (12x)	m ³	202,308	0,372	75,259
11	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m ³	13,653	7,980	108,951
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	26,974	46,500	1 254,291
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	4,524	3,155	14,273
14	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnávaním povrchu zásypu	m ³	2,870	11,509	33,031

D 2

Zakladanie

1 037,615

15	K	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného fr.32-63 mm	m ³	1,977	47,831	94,562
16	K	274313521	Betón základových pásov, prostý tr. C 12/15	m ³	0,354	77,010	27,262
17	K	274321211	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 12/15	m ³	3,102	77,158	239,344
18	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,058	1 467,379	85,108
19	K	275321311	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m ³	2,600	84,135	218,751
20	K	275351215	Debnenie stien základových pátiiek, zhotovenie-dielce	m ²	10,400	11,856	123,302
21	K	275351216	Debnenie stien základových pátiiek, odstránenie-dielce	m ²	10,400	2,517	26,177
22	K	275362021	Výstuž základových pátiiek zo zvár. sietí KARI	t	0,055	1 250,035	68,752
23	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m ²	20,188	0,577	11,648
24	M	693110001201	Fólia proti prerastaniu buriny	m ²	23,216	6,147	142,709

D 3

Zvislé a kompletné konštrukcie

7 615,884

25	K	311231124	Murivo nosné (m3) z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, na maltu MVC	m ³	0,211	256,660	54,155
26	K	311237014	Murivo nosné (m3) z tehál pálených BRITTERM 25 P+D P 12 brúsených, na lepiacu maltu (250x375x249), alebo ekvivalent	m ³	5,385	166,740	897,895
27	K	317941121	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov (na murive) I, IE, U, UE, L do č.12 alebo výšky do 120 mm	t	0,336	311,953	104,816
28	K	317941123	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov (na murive) I, IE, U, UE, L č.14-22 alebo výšky do 220 mm	t	0,519	286,012	148,440
29	M	5530000OP1	Preklad z oceľových nosníkov 2xIPE180, spojené pásovinami 50x5, dĺžky 3500mm, pol.Op1/i	ks	2,000	519,219	1 038,438

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	553000OP21	Preklad z ocelových nosníkov 3xIPE80, spojené pásovinami 50x5, dĺžky 1900 mm, pol.Op21/i	ks	2,000	145,824	291,648
31	M	553000OP22	Preklad z ocelových nosníkov 3xIPE80, spojené pásovinami 50x5, dĺžky 1800 mm, pol.Op22/i	ks	1,000	105,369	105,369
32	M	553000OP23	Preklad z ocelových nosníkov 3xIPE80, spojené pásovinami 50x5, dĺžky 1700 mm, pol.Op23/i	ks	1,000	105,369	105,369
33	M	553000OP24	Preklad z ocelových nosníkov 3xIPE80, spojené pásovinami 50x5, dĺžky 1540 mm, pol.Op24/i	ks	1,000	127,875	127,875
34	M	553000OP25	Preklad z ocelových nosníkov 3xIPE80, spojené pásovinami 50x5, dĺžky 1300 mm, pol.Op25/i	ks	3,000	97,185	291,555
35	M	553000OP31	Preklad z ocelových nosníkov 2xIPE80, spojené pásovinami 50x5, dĺžky 1200 mm, pol.Op31/i	ks	1,000	81,840	81,840
36	M	553000OP32	Preklad z ocelových nosníkov 2xIPE80, spojené pásovinami 50x5, dĺžky 1100 mm, pol.Op32/i	ks	1,000	77,748	77,748
37	M	553000OP41	Preklad z ocelových nosníkov 2xL50x50x5, spojené pásovinami 50x5, dĺžky 1300 mm, pol.Op41/i	ks	1,000	58,311	58,311
38	M	553000OP42	Preklad z ocelových nosníkov 2xL50x50x5, spojené pásovinami 50x5, dĺžky 1000 mm, pol.Op42/i	ks	3,000	47,058	141,174
39	M	13383000201	Tyč ocelová stredná prierezu IPE 140 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,030	1 204,350	36,131
40	M	13383000202	Tyč ocelová stredná prierezu IPE 160, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,218	1 245,270	271,469
41	K	340238239	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 tvárnicami YTONG (375x399x249), alebo ekvivalent	m2	3,941	65,200	256,953
42	K	340239235	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (150x599x249), alebo ekvivalent	m2	5,259	26,906	141,499
43	K	340239236	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (200x599x249) alebo ekvivalent	m2	3,873	33,437	129,502
44	K	340239238	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (300x499x249) alebo ekvivalent	m2	5,334	54,513	290,772
45	K	340239269	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami PORFIX (500x300x250) alebo ekvivalent	m2	16,298	71,742	1 169,251
46	K	340291121R	Dodatočné ukotvenie muriva k tehelným konštrukciám plochými nerezovými kotvami v každej druhej ložnej škáre	m	61,210	9,114	557,868
47	K	349231811	Primurovka ostenia s ozubom z tehlí vo vybraných otvoroch nad 80 do 150 mm	m2	3,710	42,582	157,979
48	K	380321442	Kompletné konštrukcie zo železobetónu tr. C 25/30, hr. 150-300 mm	m3	3,356	112,991	379,198
49	K	380356211	Debnenie kompl. konštrukcií z plôch rovinných zhotovenie	m2	15,581	18,458	287,594
50	K	380356212	Debnenie kompl. konštrukcií z plôch rovinných odstránenie	m2	15,581	4,705	73,309
51	K	380361006	Výstuž komplet. konstr. z ocele 10505	t	0,245	1 386,638	339,726

D 4		Vodorovné konštrukcie					3 715,478
52	K	411321314	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	3,673	97,199	357,012
53	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	1,474	10,263	15,128
54	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	1,474	4,186	6,170
55	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	31,690	7,885	249,876
56	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	31,690	2,212	70,098
57	K	411354255	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým pozinkovaným, výšky vln do 50 mm hr. 0,8 mm	m2	31,690	13,731	435,135
58	K	411362422	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sieť KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	36,444	3,182	115,965
59	K	417321414	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	1,784	101,498	181,072
60	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	10,929	8,842	96,634
61	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	10,929	3,137	34,284
62	K	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	0,110	1 505,448	165,599
63	K	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	1,273	117,947	150,147
64	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	0,859	1 871,165	1 607,331
65	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	6,960	23,073	160,588
66	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	6,960	4,499	31,313
67	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	2,240	14,090	31,562
68	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	2,240	3,377	7,564

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 5			Komunikácie				790,823
69	K	564760211	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	20,188	7,915	159,788
70	K	596911141	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	20,188	12,096	244,194
71	M	592460010600	Dlažba betónová rozmer 200x100x60 mm, sivá	m2	20,592	18,786	386,841
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				16 093,294
72	K	611421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov opravovaná plocha nad 10 do 20 % štukových	m2	53,890	5,469	294,724
73	K	611460122	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou hĺbkovou	m2	53,890	2,172	117,049
74	K	611460251	Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	53,890	7,251	390,756
75	K	612421331	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 20 % štukových	m2	815,838	4,007	3 269,063
76	K	612460121	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou základnou	m2	75,216	1,713	128,845
77	K	612460122	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou	m2	891,054	1,375	1 225,199
78	K	612460151	Príprava vnútorného podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	78,534	4,157	326,466
79	K	612460233R	Vnútorná omietka stien cementová hrubá, hr. 50 mm	m2	3,318	30,672	101,770
80	K	612460251	Vnútorná omietka stien vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	766,181	5,836	4 471,432
81	K	612481031	Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 8 až 12 mm	m	80,000	1,944	155,520
82	K	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	82,737	4,759	393,745
83	K	621460151	Príprava vonkajšieho podkladu podhládov cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	7,672	6,668	51,157
84	K	621460242	Vonkajšia omietka podhládov vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	7,672	10,987	84,292
85	K	621460251	Vonkajšia omietka podhládov vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	16,750	8,384	140,432
86	K	621481119	Potiahnutie vonkajších podhládov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	9,078	4,894	44,428
87	K	622421212	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí hladkých, členitosť I, opravovaná plocha nad 10% do 20%	m2	38,254	3,159	120,844
88	K	622460151	Príprava vonkajšieho podkladu stien cementovým prednástrekom, hr. 3 mm	m2	5,161	5,068	26,156
89	K	622460242	Vonkajšia omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá), hr. 15 mm	m2	43,415	9,647	418,825
90	K	622463031	Náter fasádny tekutý Weber - Terranova, silikónový podkladný, weber G500	m2	43,415	1,952	84,746
91	K	622463117	Vonkajšia omietka stien štuková Weber - Terranova ,alebo ekvivalent, cementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, štuková stierka, hr. 2 mm	m2	43,415	6,800	295,222
92	K	622491306	Náter fasádny tekutý Weber - Terranova, silikónový, weber.ton exclusive, dvojnásobný, alebo ekvivalent,	m2	43,415	4,611	200,187
93	K	631312511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	m3	1,899	108,779	206,571
94	K	631313511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	0,199	100,690	20,037
95	K	631315511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,508	97,299	49,428
96	K	631319151	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m3	1,899	38,994	74,050
97	K	631319155	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	0,508	9,751	4,954
98	K	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	1,646	11,855	19,513
99	K	631319173	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	0,199	5,914	1,177
100	K	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	0,508	2,972	1,510
101	K	631362412	Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	41,892	3,405	142,642
102	K	631362422	Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	2,284	4,673	10,673
103	K	632001051	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	169,852	0,467	79,321

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
104	M	585520001900	Penetračný náter na báze disperzie , pre samonivelizačné potery a sierky, 25 kg	kg	26,242	3,176	83,345
105	K	632450227	Cementový poter Weber - Terranova, weber.bat balkónový, triedy CT-C25-F5, hr. 40 mm, alebo ekvivalent	m2	16,810	23,585	396,464
106	K	632452219	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	m2	29,520	21,015	620,363
107	K	632457503	Cementová samonivelizačná hmota Weber - Terranova, weber.nivelit, triedy CT-C25-F6, hr. 5 mm, alebo ekvivalent	m2	123,522	6,052	747,555
108	K	642944121	Dodatočná montáž oceľovej dverovej zárubne, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	14,000	51,724	724,136
109	M	553310007801	Zárubňa oceľová CGA šxvxhr 900x1970x100 mm	ks	1,000	25,901	25,901
110	M	553310006401	Zárubňa oceľová CGA šxvxhr 800x1970x100 mm	ks	2,000	25,389	50,778
111	M	553310006201	Zárubňa oceľová CGA šxvxhr 700x1970x100 mm	ks	2,000	25,203	50,406
112	M	553310007402	Zárubňa oceľová CGAS šxvxhr 700x1970x125mm	ks	4,000	30,690	122,760
113	M	553310006001	Zárubňa oceľová CGA šxvxhr 600x1970x100 mm	ks	2,000	24,971	49,942
114	M	553310007201	Zárubňa oceľová CGAS šxvxhr 600x1970x125 mm	ks	2,000	30,179	60,358
115	M	553310007501	Zárubňa oceľová CGA šxvxhr 800x1970x125 mm	ks	1,000	29,202	29,202
116	K	767646250R	Montáž kovovej zárubne, vrátane dverného kridla	ks	1,000	51,150	51,150
117	M	553410014101	Dvere kovové 600x2000 mm otočné jednostranné vlysové s uholníkovou zárubňou s dôzickým zámkom, pol. Oc1	ks	1,000	130,200	130,200
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							15 940,529
118	K	916561211	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betónového, do lôžka zo suchého betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	21,776	4,086	88,977
119	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	21,994	2,491	54,787
120	K	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	189,288	2,080	393,719
121	K	938908221R	Umytie omietky stien a stropov	m2	907,982	1,488	1 351,077
122	K	941942001	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	45,866	1,455	66,735
123	K	941942801	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	45,866	1,207	55,360
124	K	941942901	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia rámového systémového šírky do 0,75 m, výšky do 10 m	m2	45,866	0,620	28,437
125	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	292,480	3,566	1 042,984
126	K	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	58,026	0,504	29,245
127	K	943943292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	58,026	0,630	36,556
128	K	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	58,026	0,290	16,828
129	K	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	22,800	1,292	29,458
130	K	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy	m2	22,800	1,278	29,138
131	K	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	22,800	0,927	21,136
132	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	309,416	3,683	1 139,579
133	K	953943112	Osadenie ostatných výrobkov do muriva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti 1-5 kg/kus (bez dodávky)	ks	1,000	6,100	6,100
134	M	5530000002	Nerezová vetracia mriežka so sieťkou proti hmyzu kruhová, DN180mm, osadená do PVC rúry DN 150mm, dl.650mm, styk mriežky a rúry pretmeliť trvale pruž. tmelom, pol. Nvm	ks	1,000	21,576	21,576
135	K	953943122	Osadenie drobných kovových predmetov do betónu pred zabetónovaním, hmotnosti 1-5 kg/kus (bez dodávky)	ks	4,000	5,733	22,932
136	M	5530000001	Kotviace "papuče" pre stĺpy 150x150	ks	4,000	9,254	37,016
137	K	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	47,723	2,419	115,442
138	K	962032231	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	4,142	21,470	88,929
139	K	963042819	Búranie akýchkoľvek betónových schodiskových stupňov zhotovených na mieste, -0,07000t	m	5,900	7,165	42,274

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
140	K	963053935	Búranie železobetónových schodiskových ramien monolitických, -0,39200t	m2	3,848	35,341	135,992
141	K	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	1,011	66,693	67,427
142	K	965043431	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr. do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	2,580	98,768	254,821
143	K	965081710R	Búranie podlahových soklíkov z keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,002000t	m	119,972	3,255	390,509
144	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	116,300	3,250	377,975
145	K	965082930	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr. do 200 mm, -1,40000t	m3	3,021	10,362	31,304
146	K	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubom vybúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, -0,05700t	m2	25,999	5,685	147,804
147	K	968061115	Demontáž okien drevených, 1 bm obvodu - 0,008t	m	18,140	2,223	40,325
148	K	968061116	Demontáž dverí drevených vchodových, vrátane zárubne alebo rámu, 1 bm obvodu - 0,012t	m	41,340	2,223	91,899
149	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	11,000	0,578	6,358
150	K	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	3,000	1,053	3,159
151	K	968062455	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,08800t	m2	4,787	14,188	67,918
152	K	968071115	Demontáž okien kovových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	4,600	4,067	18,708
153	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	10,638	18,918	201,250
154	K	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	8,865	14,188	125,777
155	K	968072875R	Vybúranie a vybratie mreží, -0,00600t	m2	5,072	13,950	70,754
156	K	968081115	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	7,160	4,458	31,919
157	K	971033561	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 1 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	0,545	73,020	39,796
158	K	971033631	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 150 mm, -0,27000t	m2	3,788	4,244	16,076
159	K	971033651	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr. do 600 mm, -1,87500t	m3	10,559	49,827	526,123
160	K	973031335	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0,25 m2, hl. do 300 mm, -0,08000t	ks	15,000	9,477	142,155
161	K	974031264	Vysekanie rýh v murive tehlovom na akúkoľvek maltu v priestore príslahom k stropnej konštrukcii do hĺbky 150 mm a š. do 150 mm, -0,04000 t	m	3,500	7,427	25,995
162	K	974031664	Vysekanie rýh v tehl. murive pre vťahov. nosníkov hĺbke do 150 mm, -0,04200t	m	18,340	6,729	123,410
163	K	974031668	Vysekanie rýh v tehl. murive pre vťahov. nosníkov hĺbke do 350 mm, -0,09700t	m	7,000	10,632	74,424
164	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradií, -0,03700t	m	8,600	6,149	52,881
165	K	978011141	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 20 %, -0,01000t	m2	53,890	0,973	52,435
166	K	978013141	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 20 %, -0,01000t	m2	815,838	0,777	633,906
167	K	978015231	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 20 %, -0,01000t	m2	38,254	0,390	14,919
168	K	978059531	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,06800t	m2	17,098	3,358	57,415
169	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	87,349	8,779	766,837
170	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	87,349	11,467	1 001,631
171	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (14x)	t	1 222,886	0,365	446,353
172	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	87,349	8,860	773,912
173	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m (4x)	t	349,396	0,997	348,348
174	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	87,349	46,500	4 061,729
D	99		Presun hmôt HSV				3 314,835
175	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	107,464	30,846	3 314,835

D PSV

Práce a dodávky PSV

91 759,994

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				312,110
176	K	711113212	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na vodorovnej ploche náterom 2x z kryštalickej izol.	m2	5,058	3,613	18,275
177	M	245640000101	Náter ochranný (napr. Vandex) 1-zložková kryštaliclá zmes na sekundárnu ochranu betónu,	kg	9,104	3,711	33,785
178	K	711113312	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti na zvislej ploche náterom z kryštalickej izolácie 2x	m2	10,208	4,035	41,189
179	M	245640000101	Náter ochranný (napr. Vandex) 1-zložková kryštaliclá zmes na sekundárnu ochranu betónu,	kg	18,374	3,711	68,186
180	K	711211051	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota Weber - Terranova, stierka, weber.terizol vodorovná, vrátane tesniaceho pásu BE14 v rohoch a pri okape, alebo ekvivalent	m2	16,810	8,484	142,616
181	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,041	2,650	8,059
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				233,551
182	K	7129733	D+M kotviaceho bodu pre údržbu strechy- s kontradoskou, TOPSAFE TSL-150 až 300-K10, alebo ekvivalent, ozn.Ktb	ks	1,000	227,300	227,300
183	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,273	2,750	6,251
D	713		Izolácie tepelné				2 269,615
184	K	713000096	Odstránenie nadstrešnej tepelnej izolácie striech šikmých uchytené pribitím, kotvením z polystyrénu hr. do 10 cm -0,006t	m2	9,816	0,923	9,060
185	K	713111131	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	16,810	3,663	61,575
186	M	631440001400	Doska hrúbka 140 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy	m2	17,146	7,340	125,852
187	K	713111132	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom kladenými voľne na podbitie medzi rebrá	m2	207,640	1,840	382,058
188	M	631440001200	Doska hrúbka 50 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy	m2	17,146	2,668	45,746
189	M	631440001300	Doska hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhlady a nezaťažené stropy a podlahy	m2	194,647	5,286	1 028,904
190	K	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	40,488	0,769	31,135
191	M	283280003600	Podstrešná PP fólia JUTADACH 135, hr. 0,5 mm, plošná hmotnosť 135 g/m2, rozmer 1,5x50 m, alebo ekvivalent	m2	8,694	1,403	12,198
192	M	283230011400	Krycia PE fólia hr. 0, 12 mm, š. 2 m,	m2	37,867	0,578	21,887
193	K	713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	7,560	0,853	6,449
194	M	631640001000	Pás 100x1200x8400 mm, izolácia zo sklenej vlny vhodná pre šikmé strechy, podkrovia, stropy a ľahké podlahy	m2	7,711	4,286	33,049
195	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	32,928	0,922	30,360
196	M	283720008100	Doska EPS 100S hr. 120 mm, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	33,587	9,298	312,292
197	K	713131134	Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, vložením voľne v jednej vrstve	m2	9,215	1,428	13,159
198	M	631440042000	Doska 100x600x1200 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre nezaťažené ľahké priečky, šikmé strechy, stropy, podhlady	m2	9,399	7,076	66,507
199	K	713131143	Montáž parotesnej fólie na steny	m2	18,430	1,558	28,714
200	M	283230006600	Parozábrana - fólia z PE hr. 0,2 mm	m2	21,195	1,384	29,334
201	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	22,383	1,400	31,336
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				603,900
202	K	722250180	Montáž hasiaceho prístroja na stenu	ks	16,000	3,856	61,696
203	M	449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	11,000	21,000	231,000
204	M	449170000800	Prenosný hasiaci prístroj snehový CO2 S5Če 5 kg	ks	5,000	49,300	246,500
205	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	5,392	12,000	64,704
D	725		Zdravotechnika - zariadenie predmety				388,757
206	K	725190000	Montáž pískovej deliacej steny plastovej	ks	1,000	16,150	16,150
207	M	554950000101	Písková deliaca stena 400x900 (HPL doska), pol.Sm5	ks	1,000	85,215	85,215
208	K	725291115	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, sedačka do sprchy alebo vane	súb.	3,000	5,223	15,669

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
209	M	552380008501	Voľne stojace sklopné madlo - 700mm, pol.Ma1	ks	2,000	120,080	240,160
210	M	552380008502	Voľne stojace sklopné madlo - 550mm, pol.Ma1	ks	1,000	30,400	30,400
211	K	998725202	Presun hmôt pre zariadené predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,876	0,300	1,163
D 762 Konštrukcie tesárske							1 380,123
212	K	762342811	Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát do 0, 22 m, -0.00700t	m2	9,816	0,781	7,666
213	K	762711810	Demontáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hranečného plochy do 120 cm2, -0.00600t	m	8,000	1,197	9,576
214	K	762711820	Demontáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hranečného plochy 120-224 cm2, -0.01000t	m	21,840	1,449	31,646
215	K	762112110	Montáž konštr.stien a priečok na hladko z hranečného a polohran.reziva prierez.plochy do 120 cm2	m	23,770	4,484	106,585
216	M	605120002900	Hranoly zo smrekú neopracované hraneč akost' I dl. 4000-6500 mm x hr. 120 mm, š. 120-180 mm	m3	0,198	251,318	49,761
217	K	762195000	Spojovacie prostriedky pre steny a priečky na hladko alebo tesársky viazané, debnenie stien, pivničné prepážky - klinec, svorníky, fixačné dosky	m3	0,180	8,356	1,504
218	K	762421500	Montáž obloženia stropov, podkladový rošt	m	36,000	3,939	141,804
219	M	605120002800	Hranoly z mäkkého reziva neopracované nehraneč akost' II, prierez 25-100 cm2	m3	0,099	251,318	24,880
220	K	762211120	Montáž dreveného schodiska priamočiareho bez podstupnic š. ramena do 1, 50 m, stupňa z dosiek	m	22,400	4,530	101,472
221	M	605120002900	Hranoly zo smrekú neopracované hraneč akost' I dl. 4000-6500 mm x hr. 120 mm, š. 120-180 mm	m3	0,275	251,318	69,112
222	K	762332110	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy do 120 cm2	m	6,000	5,236	31,416
223	K	762332120	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 120-224 cm2	m	18,000	7,028	126,504
224	K	762332130	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva priemernej plochy 224-288 cm2	m	11,400	9,672	110,261
225	M	605120002900	Hranoly zo smrekú neopracované hraneč akost' I dl. 4000-6500 mm x hr. 120 mm, š. 120-180 mm	m3	0,629	251,318	158,079
226	K	762341001	Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na zráz	m2	10,000	4,008	40,080
227	M	607260000900	Doska OSB 3 Superfinish ECO P+D nebrúsené hr. 25x2500x1250 mm, JAFHOLZ	m2	11,000	14,289	157,179
228	K	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	69,345	0,723	50,136
229	K	762341252	Montáž kontralat pre sklon od 22° do 35°	m	14,000	1,096	15,344
230	M	605120002800	Hranoly z mäkkého reziva neopracované nehraneč akost' II, prierez 25-100 cm2	m3	0,153	251,318	38,452
231	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klinec, pásová oceľ, vruty	m3	1,230	27,591	33,937
232	K	762841210	Montáž podbivanja stropov a striech rovných z hobľovaných dosiek na zraz, vrátane oľšťovania škár	m2	1,500	3,920	5,880
233	M	611920005700	Drevený obklad tatranský profil, hrúbka 15 mm, šírka 96 mm, smrek, I. trieda	m2	1,620	5,813	9,417
234	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	13,207	4,500	59,432
D 763 Konštrukcie - drevostavby							11 362,811
235	K	763115113	Priečka SDK Rigips (alebo ekvivalent) hr. 125 mm jednoducho opláštená doskami RB 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 100	m2	50,664	29,000	1 469,256
236	K	763115313	Priečka SDK Rigips (alebo ekvivalent) hr. 125 mm jednoducho opláštená doskami RBI 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 100	m2	33,160	32,000	1 061,120
237	K	763115413	Priečka SDK Rigips (alebo ekvivalent) hr. 125 mm jednoducho opláštená doskami RFI 12.5 mm s tep. izoláciou, CW 100	m2	17,000	33,000	561,000
238	K	763115135	Montáž jednoduchej opláštenia SDK priečky na konštrukciu z oceľových profilov bez TI, RIGIPS	m2	10,200	9,444	96,329
239	M	590110002300	Doska sadrokartónová konštrukčná, protipožiarna RIGISTABIL hr. 12 mm, šx l 1250x2000 mm pre drevostavby, alebo ekvivalent	m2	21,216	5,859	124,305
240	K	763120010	Sadrokartónová spriahnutá predstena na kovovej podkonštrukcii R-CD, jednoduchej opláštenie, doska RBI 12,5 mm	m2	9,368	22,500	210,780
241	K	763138220	Podhľad SDK Rigips RB 12.5 mm závesný (alebo ekvivalent), dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	34,930	23,839	832,696
242	K	763138222	Podhľad SDK Rigips RBI 12.5 mm závesný (alebo ekvivalent), dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	4,560	25,272	115,240
243	K	763138240R	Podhľad SDK exteriérový 1x Glasrock X (alebo ekvivalent) montovaný priamo na CD profiloch	m2	18,284	35,700	652,739

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
244	K	763138250R	Protipožiarny podhľad SDK Rigips (alebo ekvivalent) RF 15 mm (EI45/15) závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD, TI 100 mm	m2	155,250	30,500	4 735,125
245	K	763138251	Protipožiarny podhľad SDK Rigips RFI 15 mm (EI45/15) závesný (alebo ekvivalent), dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD, TI 50 mm	m2	35,580	29,500	1 049,610
246	K	763170011	Montáž revízných dvierok pre sdk steny veľkosti 0,10 - 0,25 m2	ks	1,000	11,861	11,861
247	M	590160001900	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxl 500x500 mm, G125 do sadrokartónových systémov	ks	1,000	21,950	21,950
248	K	763786222R	Demontáž stropnej konštrukcie - dreveného trámového stropu	m2	13,200	15,000	198,000
249	K	998763403	Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v stavbách(objektoch) výšky od 7 do 24 m	%	111,400	2,000	222,800
D 764 Konštrukcie klampiarske							752,150
250	K	764223220	Oplechovanie z medeného Cu plechu, odkvapov na strechách s lepenkovou krytinou r.š. 250 mm	m	10,000	20,881	208,810
251	K	764454802	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	6,300	0,905	5,702
252	K	764510240	Oplechovanie parapetov z medeného Cu plechu, vrátane rohov r.š. 250 mm	m	2,300	24,352	56,010
253	K	764721115R	Bočné lemovanie pod krytinu, z plechov poplastovaných, RAL 8004, rš. 350 mm, pol.K1	m	5,600	21,500	120,400
254	K	764721116R	Horné oplechovanie na múr, z plechov poplastovaných, RAL 8004, rš. 350 mm, pol.K2	m	3,000	21,500	64,500
255	K	764761122	Žlab pododkvapový polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov z plechov poplastovaných, RAL 8004,pol.K3	m	3,000	29,590	88,770
256	K	764761232	Žlabový kotlík k polkruhovým žlabom D 150 mm z plechov poplastovaných, RAL 8004,	ks	1,000	15,524	15,524
257	K	764951003R	Odpadové rúry z PVC rovné priemer 125 mm	m	6,260	28,500	178,410
258	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	7,381	1,900	14,024
D 765 Konštrukcie - krytiny tvrdé							1 159,827
259	K	765311819	Demontáž keramickej krytiny pálenej uloženej na sucho nad 30 ks/m2, do sutiny, sklon strechy do 45°, - 0,08t	m2	9,816	3,450	33,865
260	K	765312221	Keramicná krytina TONDACH Bobrovka (alebo ekvivalent), dvojité kladenie, jednoduchých striech, sklon od 30° do 35°	m2	10,000	45,362	453,620
261	K	765314511R	Vetracia mriežka odkvapovej hrany	m	3,000	9,770	29,310
262	K	765315301R	Vetracia škridla TONDACH (alebo ekvivalent), plastová	ks	8,000	23,880	191,040
263	K	765315361	Stúpací systém TONDACH (alebo ekvivalent), univerzálny dlhý 800 x 250 mm	ks	3,000	110,901	332,703
264	K	765901122	Strešná fólia JUTA Jutadach 150, na plné debnenie, alebo ekvivalent	m2	10,000	5,261	52,610
265	K	998765202	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,931	6,100	66,679
D 766 Konštrukcie stolárske							31 955,241
266	K	766124100R	D+M deliacich priečok z vysokotlakového laminátu (HPL doska) hr.11mm do vlhkého prostredia, kotvenie do stien AL profilom, samozatváracie pánty, výškovo nastav.nožičku v=150mm, celk. výšky 2020mm, podrob.špecif. podľa PD , pol .Cm1-4	m2	18,715	116,993	2 189,524
267	K	766421811	Demontáž obloženia podhládov, veľkosti do 1,5 m2, - 0,02400t	m2	11,745	4,578	53,769
268	K	766421822	Demontáž obloženia podhládov- podkladových roštov, 0,00800t	m2	11,745	1,000	11,745
269	K	766492100	Ostatné - montáž obloženia ostenia	m2	3,020	18,380	55,508
270	K	766621265	Montáž okien, dverí drevených s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	30,980	11,289	349,733
271	M	283290005800	Tesniaca fólia CX exteriér, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymér	m	32,529	0,658	21,404
272	M	283290006200	Tesniaca fólia CX interié, š. 70 mm, dl. 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muríva, polymé	m	32,529	0,658	21,404
273	M	6110000001	Drevené okno, europorofil-smrek,2krídlové, otváracé, zasklenie izolačným 2sklom, obloženie ostenia a nadpražia , 1200x2400, podrobná špecifikácia podľa PD, pol. Do1	ks	1,000	1 080,530	1 080,530

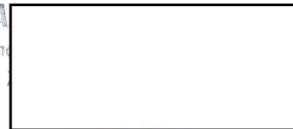
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
274	M	6110000002	Drevené okno, europorofil-smrek, 1krídlové, sklopné, otvárací mechanizmus, zasklenie izolačným 2sklom, 1250x980mm, podrobná špecifikácia podľa PD, pol. Do2	ks	1,000	430,540	430,540
275	M	6110000003	Drevené dvere vchodové, europorofil-smrek, 1rídlové, otváracie smerom von, s pevným nadsvetlíkom, zasklenie izolačným 2sklom, 1150x2970mm, podrobná špecifikácia podľa PD, pol. De1	ks	1,000	1 697,080	1 697,080
276	M	6110000004	Drevené okno interiérové, europorofil-smrek, pevné zasklenie čírym sklom, 1350x1400mm, podrobná špecifikácia podľa PD, pol. D2	ks	2,000	495,330	990,660
277	K	766661421R	D+M protipožiarna interiérová do 2/3 presklená stena pož.sklom, s 1kr.dverami otváracími v smere úniku s bočnými svetlíkmi a nadsvetlíkom, do drevenej hladkej zárubne 100x55mm, PO EW 45-C, vrátane kovania, 2180x2360mm, podrob. špecifikácia podľa PD, pol. D4	ks	1,000	4 833,600	4 833,600
278	K	766661422R	D+M protipožiarna interiérová do 2/3 presklená stena pož.bezp.2sklom, s 1kr.dverami otváracími v smere úniku s nadsvetlíkom, do drevenej hladkej zárubne 100x55mm, PO EW 45-C, vrátane kovania, 1100x3200mm, podrobná špecifikácia podľa PD, pol. D5	ks	1,000	4 150,300	4 150,300
279	K	766661423R	D+M protipožiarna interiérová do 2/3 presklená stena pož.bezp.2sklom, s 1kr.dverami otváracími v smere úniku s nadsvetlíkom, do drevenej hladkej zárubne 100x55mm, PO EW 45-C, vrátane kovania, 1100x3270mm, podrobná špecifikácia podľa PD, pol. D6	ks	1,000	3 881,900	3 881,900
280	K	766662811	Demontáž prahu dverí jednokrídlových, -0,00100t	ks	11,000	1,603	17,633
281	K	766662812	Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí dvojkrídlových, -0,00200t	ks	3,000	2,174	6,522
282	K	766669113R	Osadenie štetinového tesnenia dverí zafrézovaním do spodnej hrany	m	12,450	15,000	186,750
283	M	273210000101	ŠTETINOVÉ TESNENIE TVARU "U" PRE ZAFRÉZOVANIE DO SPONDEJ HRANY DVERÍ	m	13,073	12,800	167,334
284	K	766694112	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	5,000	6,960	34,800
285	M	611550000401	Drevený parapet š.250mm	m	1,265	33,100	41,872
286	M	611550000402	Drevený parapet š.75mm	m	5,508	28,000	154,224
287	K	766694982	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,004t	ks	1,160	1,406	1,631
288	K	766241002R	D+M pomocných drevených schodov (dub) s krajnými schodnicami s hoblovaných fošni hr.55mm, šírka ramena 700mm, nástupnice hoblované dosky 40mm, bez podstupnic, podesta 700x900mm, vrátane 1stranného drev.zábradlia v=900mm so zvislým delením, pol. Sch	ks	1,000	3 000,000	3 000,000
289	K	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	17,000	28,518	484,806
290	M	611610000401	Dvere vnútorné jednokrídlové, kazetové - CPL Laminát, kovanie kľučka so štítkom, zámok + wc poistka, z oboch strán madlo, výrez pre vetr. mriežku (dodávka VZT), 900x1970, podrob.špecifikácia podľa PD, pol. D1	ks	1,000	613,800	613,800
291	M	611610000402	Dvere vnútorné jednokrídlové, kazetové - CPL Laminát, kovanie kľučka so štítkom, zámok FAB, výrez pre vetr. mriežku (dodávka VZT), 800x1970, podrob.špecifikácia podľa PD, pol. D2	ks	3,000	347,820	1 043,460
292	M	611610000402a	Dvere vnútorné jednokrídlové, kazetové - CPL Laminát, kovanie kľučka so štítkom, zámok FAB, výrez pre vetr. mriežku (dodávka VZT), 800x1970, podrob.špecifikácia podľa PD, pol. Dk1	ks	1,000	347,820	347,820
293	M	611610000403	Dvere vnútorné jednokrídlové, kazetové - CPL Laminát, kovanie kľučka so štítkom, zámok FAB, výrez pre vetr. mriežku (dodávka VZT), 700x1970, podrob.špecifikácia podľa PD, pol. D3i	ks	6,000	347,820	2 086,920
294	M	611610000404	Dvere vnútorné jednokrídlové, kazetové - CPL Laminát, kovanie kľučka so štítkom, zámok FAB, výrez pre vetr. mriežku (dodávka VZT), 600x1970, podrob.špecifikácia podľa PD, pol. D4i	ks	4,000	347,820	1 391,280
295	M	611610000405	Dvere vnútorné jednokrídlové, kazetové - europrofil, 2/3zsklenie čírym sklom, kovanie kľučka so štítkom+ zámok FAB, 1100x2250mm, vrátane obložkovej zárubne, podrob.špecifikácia podľa PD, pol. D1	ks	1,000	1 158,036	1 158,036

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
296	M	611610000406	Dvere vnútorné jednokridlové, kazetové - europrofil, kovanie kľučka so štítkom+ zámok FAB, 800x1970mm, vrátane rámovej zárubne, podrob. špecifikácia podľa PD, pol. D3	ks	1,000	1 093,070	1 093,070
297	K	766701111	Montáž zárubní rámových pre dvere jednokridlové	ks	1,000	52,978	52,978
298	K	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokridlové	ks	1,000	50,995	50,995
299	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	317,016	0,800	253,613
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							21 500,451
300	K	767122111R	Montáž hliníkovej zasklenej steny s príslušenstvom	kpl	1,000	2 750,000	2 750,000
301	M	5530000ZS1	Hliníková zasklená stena 3dielna, zasklenie izolačným 3sklom, (1725+1960+1725)x5050mm, vrátane hliníkového obkladu nosných stĺpov, podrobná špecifikácia podľa PD, pol. ZS1+ZS2+ZS3	ks	1,000	10 640,000	10 640,000
302	K	767161110R	D+M Schodiskové zábradlie v= 900mm – z kovaného železa, pol. Zb1	m	7,500	189,050	1 417,875
303	K	767161111R	D+M Zábradlie rozšírenia pavlače v= 1000mm – z kovaného železa, pol. Zb2	m	4,500	209,950	944,775
304	K	767590205	Montáž čistiacej rohože gumovo - polypropylénovej na podlahu	m2	3,900	9,500	37,050
305	M	697510002100	Hliníková rohož s vložkou z gumovej pítky, výška rohože 27 mm,	m2	0,714	211,850	151,261
306	M	697510003400	Hliníková rohož vložkou z polypropylénového vlákna, výška rohože 27 mm,	m2	3,264	176,700	576,749
307	K	767590220	Montáž hliníkového nábehového rámu k čistiacim rohožiam	m	15,200	4,750	72,200
308	M	697590000300	Nábehový hliníkový rám k rohožiam, šírka: 65 mm	m	15,504	12,160	188,529
309	K	767590830R	Demontáž ocelového prístrešku zaskleného drôteným sklom, -0,02000t	m2	6,600	17,100	112,860
310	K	767662110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	m2	4,670	10,498	49,026
311	M	5530000005	Ocelové mreže z kovaného železa	m2	4,670	199,500	931,665
312	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	674,830	1,568	1 058,133
313	M	5530000003	Ocelová konštrukcia podesty a rozšírenia pavlače, 1x2 ákl.náter	kg	674,830	3,111	2 099,396
314	K	767996804	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 250 do 500 kg, - 0,00100t	kg	300,000	0,790	237,000
315	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	212,665	1,100	233,932
D 771 Podlahy z dlaždíc							7 419,530
316	K	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu výšky 100 mm	m	163,940	3,008	493,132
317	M	597640001301	Soklík keramický výšky 100 mm	m2	172,137	2,000	344,274
318	K	771575107	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	189,470	15,057	2 852,850
319	M	597740002501	Protišmyková interiérová keramická dlažba (triedy R10) hr.9mm	m2	193,259	12,000	2 319,108
320	K	771576107	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného	m2	25,106	17,759	445,857
321	M	597740001701	Mrazuvzdorná a protišmyková keramická dlažba (tr.R11) hr.9mm	m2	25,608	14,000	358,512
322	M	597740001702	Protišmyková schodisková hrana	m	14,280	16,500	235,620
323	M	597740001703	Dilatačný profil pre dlažbu	m	4,600	19,930	91,678
324	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	71,410	3,900	278,499
D 775 Podlahy vlysové a parketové							2 138,442
325	K	775411810	Demontáž soklíkov alebo lišt pripevnených klincami, - 0,00100t	m	71,640	1,113	79,735
326	K	775413220	Montáž prechodovej lišty priskrutkovaním	m	12,450	4,500	56,025
327	M	611990001100	Lišta prechodová skrutkovacia, šírka 40 mm, s hladkým povrchom	m	12,699	3,815	48,447
328	K	775511800	Demontáž lepených drevených podláh vlysových, mozaikových, parketových, vrátane lišt -0,0150t	m2	25,219	13,126	331,025
329	K	775413120	Montáž podlahových soklíkov alebo lišt obvodových skrutkovaním	m	69,530	2,549	177,232
330	M	283410017800	Lišta soklová PVC farba biela	m	11,444	2,400	27,466
331	M	611990004200	Lišta soklová- drevená, typ: profil, drevený masív, dub, buk a parený buk (30x18 mm) dlž. 2,0 a viac m	m	59,476	2,450	145,716
332	K	775511957R	Doplnenie podláh vlysových lepených všetkých druhov, v ploche do 5 m2	ks	1,000	135,000	135,000
333	K	775550080	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, šírka do 190 mm, položená voľne	m2	7,320	7,475	54,717

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
334	M	611980002200	Laminátové parkety 1xšxh 1285x195x8 mm	m2	7,466	12,867	96,065
335	K	775591900	Ostatné opravy na nášľapnej ploche brúsenie podláh ručné základné	m2	87,520	1,405	122,966
336	K	775591902R	Ostatné opravy na nášľapnej ploche brúsenie podláh strojné s 2x voskovaním	m2	87,520	9,350	818,312
337	K	775592111	Montáž parozábrany pod plávajúce podlahy - fólia PE	m2	7,320	0,652	4,773
338	M	283230006600	Parozábrana - fólia z PE hr. 0,2 mm	m2	7,540	1,384	10,435
339	K	775592141	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej penovej hr. 3 mm pod plávajúce podlahy	m2	7,320	0,670	4,904
340	M	283230008600	Podložka Mirelon z PE pod plávajúce podlahy, hr. 3 mm, AZ FLEX	m2	7,466	0,456	3,404
341	K	998775202	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	21,162	1,050	22,220
D 776 Podlahy povlakové							521,443
342	K	776401800	Demontáž soklíkov alebo líšť	m	43,812	1,113	48,763
343	K	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	167,439	2,823	472,680
D 777 Podlahy syntetické							75,158
344	K	777690010	Akrylátový náter dvojnásobný s penetráciou, pre ľahké zaťaženie, odolný vykurovacím olejom, pre pochôdzne plochy	m2	3,776	19,766	74,636
345	K	998777202	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,746	0,700	0,522
D 781 Obklady							4 967,154
346	K	781445017	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	174,453	16,894	2 947,209
347	K	781675102	Montáž obkladov parapetov z dlaždíc keramických do tmelu, akákoľvek veľkosť	m	0,245	4,629	1,134
348	M	59764000030	Obkladačky keramické	m2	178,192	10,000	1 781,920
349	K	781491111R	Montáž plastových profilov pre obklad do tmelu - roh steny	m2	174,453	0,745	129,967
350	K	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	48,602	2,200	106,924
D 783 Nátery							1 598,860
351	K	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	1,185	1,830	2,169
352	K	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	60,518	7,565	457,819
353	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	60,518	2,797	169,269
354	K	783726300	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 3x lakovaním	m2	1,500	3,018	4,527
355	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevoakaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	56,937	3,063	174,398
356	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov	m2	230,320	2,200	506,704
357	K	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	149,460	1,900	283,974
D 784 Maľby							3 120,871
358	K	784401801	Odstránenie malieb obrúsením a oprášením, výšky do 3,80 m	m2	951,312	0,387	368,158
359	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	1 276,469	0,793	1 012,240
360	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	896,689	1,941	1 740,473
D M Práce a dodávky M							37 319,360
D 33-M Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh							37 319,360
361	K	330030044R	D+M osobného výťahu LC HYDRO Space (alebo ekvivalent),druh AC1, nosnosť 630kg/8osôb, 2 stanice /2 nástupišťa, simplex,pohon elektrický, hydraulický s softstartom , pohonom pre plynulý rozbeh a dojazd , kovová šachta v pôvodnej výť.šachte	sbr	1,000	22 884,160	22 884,160
362	K	330030330R	D+M zvislej schodiskovej plošiny, Z300, nosnosť 300kg, pohon elektromechanický reťazový, rýchlosť 0,11ms-1, zdvih 1300mm, 2 zastávky. rozmery 1400x1050mm	ks	1,000	14 435,200	14 435,200
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							420,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
363	K	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	60,000	7,000	420,000
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				500,000
	D	VRN06	Zariadenie staveniska				500,000
364	K	000600011	Zariadenie staveniska	%	1,000	500,000	500,000

AA
Toma
IČO: 36



■

ROZPOČET

Stavba:

Novohradská knižnica Lučenec - PD pre rekon.budovy ul.Kármána 2- zmena PD
riešenie časti budovy

Objekt:

002 - Elektroinštalácia

Časť:

001 - Elektoinštalácia

Miesto: ul.Kármána 2, Lučenec

Dátum: 14. 1. 2020

Objednávateľ: BB samosprávny kraj

Projektant: Ing.Atilla Farkaš

Zhotoviteľ: AAA STAV, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Ivana Farkašová

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

Náklady z rozpočtu

17 302,787

D M Práce a dodávky M

17 302,787

D 21-M Elektromontáže

16 144,037

1	K	210010033	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2423, 23 mm	m	120,000	0,412	49,440
2	M	3450509900	I-Spojka SM 25 sivá	ks	12,000	0,103	1,236
3	M	3450710300	Rúrka FXP 25	ks	126,000	0,309	38,934
4	K	210010035	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová, "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2436, 36 mm	m	65,000	0,412	26,780
5	M	3450510400	I-Spojka SM 40 sivá	ks	10,400	0,206	2,142
6	M	3450728010	Rúrka FXP 40	ks	65,000	0,618	40,170
7	K	210010301	Škatuľa prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	105,000	1,751	183,855
8	M	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	105,000	0,103	10,815
9	K	210010321	Škatuľa odbočná s vičkom, svorkovnicou vč.zapojenia	ks	96,000	1,751	168,096
10	M	3450907510	Krabica KU 68-1903	ks	96,000	0,155	14,880
11	K	210010322	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (KR 97) kruhová	ks	21,000	1,751	36,771
12	M	3450911000	Krabica KR-97	ks	21,000	2,009	42,189
13	K	210010323	Škatuľa odbočná s viečkom, svorkovnicou vč. zapojenia (KR 125) štvorcová	ks	4,000	2,575	10,300
14	M	3450913500	Krabica KR-125	ks	4,000	2,369	9,476
15	K	210010502	Osadenie lustrovej svorky vč. zapojenia do 3 x 4	ks	122,000	0,721	87,962
16	M	3450612900	Svorka 6311-07	ks	122,000	0,618	75,396
17	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	70,000	0,721	50,470
18	M	3452104700	G-kabl.oko CU 2,5x4 KU-L	ks	70,000	0,206	14,420
19	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 5 x 10 mm2	ks	8,000	0,721	5,768
20	M	3438150510	izolačná páska čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	8,000	0,155	1,240
21	M	3438153000	izolačná páska zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10	ks	4,000	0,155	0,620
22	K	210110041	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	13,000	3,090	40,170
23	M	3450201280	Spínač 1 3553-01289 B2 matná biela	ks	13,000	1,854	24,102
24	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	24,000	3,090	74,160
25	M	3450201430	Prepínač 5 3553-05289 B1 lesklá biela	ks	24,000	2,884	69,216
26	M	3450324600	Zásuvka 5514-2235 dvoj.	ks	64,000	2,884	184,576
27	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	27,000	3,090	83,430
28	M	3450202910	Prístroj prepínača 3558-A06340 6,6So	ks	27,000	3,399	91,773
29	M	3450204680	Kryt kolísky 3558C-A651 B1 lesklá biela	ks	27,000	1,133	30,591
30	M	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biela	ks	27,000	0,721	19,467
31	K	210110046	Spínač polozapustený a zapustený vč.zapojenia križový prep.- radenie 7	ks	1,000	3,090	3,090
32	M	3450202910	Prístroj prepínača 3558-A06340 6,6So	ks	1,000	3,399	3,399
33	M	3450204730	Kryt kolísky delený 3558C-A652 B1 lesklá biela	ks	1,000	1,442	1,442
34	M	3450204890	Jednorámček 3901A-B10 B biela	ks	1,000	0,721	0,721
35	K	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapuste nú montáž vč. tlejivky	ks	7,000	5,150	36,050
36	M	3450201140	Šporáková prípojka 3425A-0344 B biela	ks	7,000	11,742	82,194

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
37	K	210111012	Domová zásuvka polozapustený a zapustený	ks	64,000	3,605	230,720
38	K	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	2,000	3,605	7,210
39	M	3450330200	Zásuvka 5517-2750	ks	2,000	5,768	11,536
40	K	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	3,000	257,500	772,500
41	M	3570169500	Rozvádzač RP 4	ks	1,000	1 442,000	1 442,000
42	M	3570169200	Rozvádzač RP 3	ks	1,000	2 317,500	2 317,500
43	M	3570169000	Rozvádzač RP 2	ks	1,000	1 622,250	1 622,250
44	K	210200011	Svietidlo žiarovkové - typ 211 22 01 - 2 x 60 W, bytové stropné	ks	31,000	10,300	319,300
45	M	3480461600	Svietidlo STILPLAST 5512	ks	31,000	6,283	194,773
46	K	210200027	Svietidlo žiarovkové - typ 213 02 01 - 60 W, nástenné, obj. B 22	ks	8,000	10,300	82,400
47	M	3480013651	Svietidlo PHILIPS širokožiariaci reflektor GPK 100 WB s pohyb. senzorom	ks	8,000	30,591	244,728
48	K	210200040	Svietidlo žiarovkové - typ 213 16 02 - 25+25 W, s čer. veným pruhom	ks	19,000	10,300	195,700
49	M	3480214900	Svietidlo C.PIKOLUX 9W	ks	19,000	21,630	410,970
50	K	210200054	Svietidlo žiarovkové - typ 217 02 02 - 100 W, vstav.	ks	61,000	10,300	628,300
51	M	3480217200	Svietidlo DOWNLIGHT 2x18W	ks	61,000	11,845	722,545
52	K	210201021	Svietidlo žiarivkové - typ 231 33 04 - 2 x 40 W, stropné s krytom	ks	9,000	10,300	92,700
53	M	3480188601	Svietidlo B žiarivkové vstavané IP 20, 2x18W, TC-DEL/TEL, EB A2.9003 DOWNLIGHT PRO 211	Kus	4,000	11,845	47,380
54	M	3480188602	Svietidlo B žiarivkové vstavané IP44, 2x18W, TC-DEL/TEL, EB A2.9003 DOWNLIGHT PRO 211	Kus	5,000	18,025	90,125
55	K	210201029	Svietidlo žiarivkové - typ 231 44 50 - 4 x 40 W, stropné s mriežkou	ks	32,000	10,300	329,600
56	M	3480010009	Svietidlo SEC WEGA -E-4x14W T5	ks	32,000	26,883	860,256
57	K	210220325	Svorka na ekvipotenciálnu prípojnicu	ks	1,000	2,060	2,060
58	M	3540201900	Svorkovnica EPS+OBO	Kus	1,000	5,665	5,665
59	K	210220452	Ochranné pospájanie v prácovníach, kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	45,000	1,751	78,795
60	M	3410404700	Vodič medený CY 10 zz	m	21,667	0,721	15,622
61	M	3410405300	Vodič medený CY 16 zz	m	56,667	1,133	64,204
62	K	210270801	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	25,000	2,575	64,375
63	K	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	14,000	15,450	216,300
64	M	4290009001	Ventilátor VORTICE	ks	14,000	27,604	386,456
65	K	210800101	Kábel uložený pod omietkou CYKY 2 x 1,5	m	70,000	0,618	43,260
66	M	3410103000	Kábel silový medený CYKY 2Ax01,5	m	73,500	0,309	22,712
67	K	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m	315,000	0,618	194,670
68	M	3410106300	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5	m	330,750	0,361	119,401
69	K	210800106	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	m	420,000	0,618	259,560
70	M	3410106500	Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5	m	441,000	0,618	272,538
71	K	210800109	Kábel uložený pod omietkou CYKY 4 x 1,5	m	150,000	0,721	108,150
72	M	3410108500	Kábel silový medený CYKY 4Dx01,5	m	157,500	0,515	81,113
73	K	210800115	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 1,5	m	55,000	0,721	39,655
74	M	3410109200	Kábel silový medený CYKY 5Cx01,5	m	57,750	0,618	35,690
75	K	2108100542	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5Cx10	m	75,000	4,635	347,625
76	M	3410109700	Kábel silový medený CYKY 5Cx10	m	75,000	3,605	270,375
77	K	2108100571	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x6	m	120,000	4,120	494,400
78	M	3410109500	Kábel silový medený CYKY 5Cx06	m	120,000	2,215	265,800
88	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	102,626	1,000	102,626
89	K	MV	Murárske výpomoci	%	53,636	1,000	53,636
90	K	PD	Presun dodávok	%	102,626	1,000	102,626
91	K	PM	Podružný materiál	%	102,626	1,000	102,626
92	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	156,263	1,000	156,263
D OST			Ostatné				1 158,750
84	K	HZS-001	Revízie EZ	hod	35,000	8,240	288,400
85	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	50,000	6,180	309,000
86	K	HZS-0091	Demontáž a prepájacie práce EZ	hod	50,000	6,180	309,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	K	HZS-014	Sekacie a buracie práce	hod	70,000	3,605	252,350



ROZPOČET

Stavba:

Novohradská knižnica Lučenec - PD pre rekon.budovy ul.Kármána 2- zmena PD
riešenie časti budovy

Objekt:

002 - Elektroinštalácia

Časť:

002 - Štruktúrovaná kabeľáž

Miesto:

ul.Kármána 2, Lučenec

Dátum:

14. 1. 2020

Objednávateľ:

BB samosprávny kraj

Projektant:

Ing.Atilla Farkaš

Zhotoviteľ:

AAA STAV, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Atilla Farkaš

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

Náklady z rozpočtu

8 349,773

D M Práce a dodávky M 8 349,773

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 4 855,373

1	K	220260002	Škatuľa KP 68 pod omietku,upevnenie do pripraveného lôžka,zhot.otvorov,bez svoriek a zapojenia	ks	14,000	2,432	34,048
2	K	220260003	Škatuľa KR 68 pod omietku,upevnenie do pripraveného lôžka,zhot.otvorov,bez svoriek a zapojenia	ks	10,000	7,105	71,050
3	K	220260008	Škatuľa KT 250 pod omietku,upevnenie do pripraveného lôžka,zhot.otvorov,bez svoriek a	ks	5,000	11,255	56,275
4	K	2202600081	Spojovací Box Cat 5E	ks	15,000	3,640	54,600
5	K	220260532	Rúrka Kopex D 23,montáž vr.napoj.krabič,vývodiek,ulož.vofne alebo pod omietku do pripravenej drážky	m	670,000	3,520	2 358,400
6	K	2202802211	Káble bytové FTOP Cat 5E uložené v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabič	m	225,000	0,728	163,800
7	K	2202802212	Káble DSL	m	1,000	0,416	0,416
8	K	2202802213	Káble STP Cat 6A	m	1 180,000	0,801	945,180
9	K	2204900212	Rozvádzač 19" 45U/ 600*800 s vent jednotkou	ks	1,000	442,000	442,000
10	K	2204900213	Manažovateľný switch 48 port 1000/100	ks	1,000	397,280	397,280
11	K	2204900214	Napáj zdroj UPS 600VA	ks	1,000	237,120	237,120
19	K	MV	Murárske výpomoci	%	47,602	1,000	47,602
20	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	47,602	1,000	47,602

D OST Ostatné 3 494,400

14	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšanui	hod	30,000	15,600	468,000
15	K	HZS-010	Demontáž a prepájacie práce EZ -	hod	55,000	13,520	743,600
16	K	HZS-014	Sekacie a buracie práce	hod	45,000	13,520	608,400
17	K	HZS-220	Slaboprúdové rozvody a štruktúrovaný kabeľáž	jedn	1,000	676,000	676,000
18	K	HZS-2201	Inštalácia , oživovanie test, obnova funkčnosti	jedn	2,000	499,200	998,400

AAA STAV, s.r.o.

Štefánikova 35, 040 01

04 426 IČ DPH: SK21



ROZPOČET

Stavba: Novohradská knižnica Lučenec - PD pre rekon.budovy ul.Kármána 2- zmena PD
riešenie časti budovy

Objekt: 002 - Elektroinštalácia

Časť: 003 - Rozvod EZS

Miesto: ul.Kármána 2, Lučenec

Dátum: 14. 1. 2020

Objednávateľ: BB samosprávny kraj

Projektant: Ing.Atilla Farkaš

Zhotoviteľ: AAA STAV, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Iveta Farkasová

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

Náklady z rozpočtu

9 297,010

D HSV Práce a dodávky HSV

9 297,010

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 676,998

1	K	971024451	Vybúranie otvoru v murive kamennom alebo zmiešanom plochy do 0,25 m2, hr. do 450mm -0,248 t	ks	50,000	21,159	1 057,950
2	K	973031612	Vysekávanie kapsy pre kládky a škatule, veľkosti do 50x50x50 mm	ks	25,000	0,795	19,875
3	K	973031616	Vysekávanie kapsy pre kládky a škatule, veľkosti do 100x100x50 mm -0,001 t	ks	2,000	1,259	2,518
4	K	974029121	Vysekávanie rýh v murive kamennom do hĺ. 30 mm a š. do 70 mm -0,004 t	m	25,000	4,184	104,600
5	K	974031121	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺ. 30 mm a š. do 70 mm -0,003 t	m	200,000	1,705	341,000
6	K	974031123	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺ. 30 mm a š. do 150 mm -0,007 t	m	35,000	2,387	83,545
7	K	974049221	Vysekávanie rýh v bet. stenách v priestore príf. k str. konštr. hĺ.30mm a šírky do 30mm-0,002 t	m	15,000	0,932	13,980
8	K	974082272	Vysekávanie rýh pre vodiče v omietke stropov alebo klenieb v š. do 50 mm -0,002 t	m	30,000	0,851	25,530
9	K	975078142	Zamurovanie otvorov	ks	50,000	6,240	312,000
10	K	975078143	Oprava vysekaných rýh	m	300,000	5,720	1 716,000

D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení

4 278,412

11	K	220260002	Škatuľa KP 68 pod omietku, upevnenie do pripraveného lôžka, zhot. otvorov, bez svoriek a zapojenia	ks	14,000	2,432	34,048
12	K	220260003	Škatuľa KR 68 pod omietku, upevnenie do pripraveného lôžka, zhot. otvorov, bez svoriek a zapojenia	ks	15,000	7,105	106,575
13	K	220260008	Škatuľa KT 250 pod omietku, upevnenie do pripraveného lôžka, zhot. otvorov, bez svoriek a	ks	5,000	0,855	4,275
14	K	220260532	Rúrka Kopex D 23, montáž vr.napoj.krabíc, vývodiek, uloží voľne alebo pod omietku do pripravenej drážky	m	180,000	3,520	633,600
15	K	2202802214	Káble ALFA 8	m	530,000	0,645	341,850
16	K	2202802461	ústredňa GSM a LAN Iomunikátorm AKU 18AH	m	1,000	410,426	410,426
17	K	2202802462	Zbernicový prístupný modul s klávesnicou	m	6,000	150,852	905,112
18	K	2202802462	Zbernicový prístupný modul s klávesnicou	m	6,000	150,852	905,112
19	K	2202802463	Zbernicový modul s klávesnicou bezdrátový	m	2,000	128,700	257,400
20	K	2202802464	Ovládací segment	m	12,000	30,482	365,784
21	K	2202802465	akumulátor 12V 18Ah, 7Ah	m	2,000	38,886	77,772
22	K	2202802466	zbernicový modul	m	3,000	50,856	152,568
29	K	MV	Murárske výpomoci	%	41,945	1,000	41,945
30	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	41,945	1,000	41,945

D OST Ostatné

1 341,600

25	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	15,000	15,600	234,000
26	K	HZS-010	Demontáž a prepájacie práce EZ -	hod	45,000	13,520	608,400
27	K	HZS-220	Slaboprúdové rozvody a štrukturovaný kábeláž	jedn	1,000	249,600	249,600
28	K	HZS-2201	Inštalácia , ožiovovanie test, obnova funkčnosti	jedn	1,000	249,600	249,600

AA
Tom
Farkaš

ROZPOČET

Stavba:

Novohradská knižnica Lučenec - PD pre rekon.budovy ul.Kármána 2- zmena PD
riešenie časti budovy

Objekt:

003 - Vykurovanie - prizemie

Miesto:

ul.Kármána 2, Lučenec

Dátum:

14. 1. 2020

Objednávateľ:

BB samosprávny kraj

Projektant:

Ing. Atilla Farkaš

Zhotoviteľ:

AAA STAV, s.r.o.

Spracovateľ:

Ing. Atilla Farkaš

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

Náklady z rozpočtu

1 417,142

D PSV

Práce a dodávky PSV

1 417,142

D 733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

256,875

1	K	733110803	Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových do DN 15, -0,00100t	m	20,000	0,746	14,920
2	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	20,000	8,243	164,860
3	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	m	20,000	0,420	8,400
4	K	733191923	Oprava rozvodov potrubí -prिवarenie odbočky do DN 15	ks	8,000	6,710	53,680
5	K	998733203	Presun hmôt pre rozvod potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	10,000	1,502	15,015

D 734

Ústredné kúrenie - armatúry

254,841

6	K	734200821	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0,00045t	ks	14,000	2,499	34,986
7	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	16,000	2,856	45,696
8	M	55121000460039 2301	Herz - Priamy ventil do spiatočky RL-5 1 3623 01 DN15	ks	8,000	21,095	168,760
9	M	55121000460077 2367	Herz - Priamy termostatický ventil TS-90- 1 7723 91 DN15	ks	8,000	0,478	3,824
10	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	5,000	0,315	1,575

D 735

Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

875,186

11	K	735121810	Demontáž radiátorov oceleových článkových, -0,01057t	m2	35,000	1,082	37,870
12	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	6,930	6,930
13	M	484530065900	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceleové KORAD 22K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	68,271	68,271
14	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	1,000	7,371	7,371
15	M	484530066100	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceleové KORAD 22K, vxl 600x1000 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	80,084	80,084
16	K	735154150	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	7,067	7,067
17	M	484530067900	Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceleové KORAD 22K, vxl 900x500 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	75,842	75,842
18	K	735154221	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 400 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	7,077	7,077
19	M	484530071600	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceleové KORAD 33K, vxl 400x900 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	97,125	97,125
20	K	735154241	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	3,000	7,886	23,658
21	M	484530075100	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceleové KORAD 33K, vxl 600x800 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	3,000	104,643	313,929
22	K	735154250	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	7,760	7,760
23	M	484530077000	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceleové KORAD 33K, vxl 900x600 mm s bočným pripojením a tromi konvektormi, U.S.STEEL KOSICE	ks	1,000	118,734	118,734
24	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	15,000	1,565	23,468

D 783

Nátery

30,240

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	20,000	1,512	30,240



ROZPOČET

Stavba: Novohradská knižnica Lučenec - PD pre rekon.budovy ul.Kármána 2- zmena PD
riešenie časti budovy

Objekt: 004 - Vykurovanie- nová vetva (poschodie)

Miesto: ul.Kármána 2, Lučenec

Dátum: 14. 1. 2020

Objednávateľ: BB samosprávny kraj

Projektant: Ing.Atilla Farkaš

Zhotoviteľ: AAA STAV, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Iveta Farkasová

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

Náklady z rozpočtu

7 236,178

D HSV Práce a dodávky HSV

6 795,178

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

146,311

1	K	971033341	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 300 mm, -0,05700t	ks	10,000	4,778	47,780
2	K	971033351	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 450 mm, -0,08000t	ks	2,000	9,072	18,144
3	K	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	0,730	19,173	13,996
4	K	979011141	Priplatok za každých ďalších 3.5 m	t	1,460	6,017	8,785
5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,730	12,695	9,267
6	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	7,300	0,410	2,993
7	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,730	9,618	7,021
8	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,730	52,500	38,325

D 713 Izolácie tepelné

471,503

9	K	71348212101	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	125,000	2,646	330,750
10	M	2837741542	TUBOLIT izolácia - trubica 22/20	m	43,000	0,851	36,593
11	M	2837741555	TUBOLIT izolácia - trubica 28/20	m	24,000	0,987	23,688
12	M	2837741568	TUBOLIT izolácia - trubica 35/20	m	58,000	1,134	65,772
13	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	10,000	1,470	14,700

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

2 444,445

14	K	733111113	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	m	155,000	8,243	1 277,665
15	K	733111114	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	m	24,000	9,524	228,576
16	K	733111115	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	m	58,000	11,603	672,974
17	K	733113113	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15	ks	32,000	3,696	118,272
18	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	237,000	0,420	99,540
19	K	733191925	Oprava rozvodov potrubí -privarenie odbočky do DN 25	ks	2,000	8,694	17,388
20	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	20,000	1,502	30,030

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry.

726,751

21	K	7342091011	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	20,000	1,155	23,100
22	M	484890578001	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým vývodom a uzáver.,mosadz 1/2	ks	18,000	2,006	36,108
23	M	484890683001	Automatický odzdušňovací ventil, zvislý + spätný ventil mosadz 1/2	m	2,000	7,046	14,092
24	K	7342091121	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	32,000	2,856	91,392
25	M	422846102501	Herz ventil priamy TS-90-V 1/2"	ks	16,000	21,095	337,520
26	M	422846108701	Herz ventil späťotvorený RL-5, priamy 1/2	ks	16,000	0,500	8,000
27	K	7342091151	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	3,000	3,843	11,529
28	M	5517400560	Guľový kohút 1" voda	ks	2,000	6,951	13,902
29	M	4849212765	HERZ Priamy vyvažovací ventil STRÓMAX-GM DN 25	ks	1,000	62,559	62,559
30	K	734299951	Montáž hlavice termostatického ovládania	ks	16,000	1,565	25,040
31	M	484921100601	HERZ - Termostatická hlavica HERZ "MINI", 6 - 28 °C M 28x1,5	ks	16,000	6,174	98,784
32	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	15,000	0,315	4,725

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 735			Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				2 212,134
33	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	16,000	3,969	63,504
34	K	735153300	Priplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies VSŽ s príplatom 8 %	ks	16,000	1,596	25,536
35	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	16,000	6,647	106,352
36	K	735159523	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvzdušnením do 1200 mm	súb	15,000	6,636	99,540
37	M	484538030001	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K 600x0500	ks	1,000	50,579	50,579
38	M	484538035001	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K 600x0600	ks	1,000	56,469	56,469
39	M	484538040001	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K 600x0700	ks	1,000	62,360	62,360
40	M	4845380450	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K 600x0800	ks	2,000	68,271	136,542
41	M	4845380500	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K 600x0900	ks	1,000	74,183	74,183
42	M	4845380600	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K 600x1100	ks	2,000	85,974	171,948
43	M	484538520001	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 33K 600x0700	ks	4,000	95,487	381,948
44	M	4845385250	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 33K 600x0800	ks	3,000	104,643	313,929
45	M	48485417011	Vykurovacie telesá KORAD Konzola nástenná	sa da	15,000	0,525	7,875
46	M	48485417021	Vykurovacie telesá KORAD Odvzdušnenie 1/2" + Zátka 1/2"	sa da	15,000	0,525	7,875
47	K	735159524	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvzdušnením do 2040mm	súb	1,000	10,406	10,406
48	M	4845380750	Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD 22K 600x1400	ks	1,000	103,688	103,688
49	M	48485417011	Vykurovacie telesá KORAD Konzola nástenná	sa da	1,000	0,525	0,525
50	M	48485417021	Vykurovacie telesá KORAD Odvzdušnenie 1/2" + Zátka 1/2"	sa da	1,000	0,525	0,525
51	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	485,280	0,399	193,627
52	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	485,280	0,662	321,255
53	K	998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	15,000	1,565	23,468
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				368,602
54	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	50,000	6,311	315,550
55	M	132103100001	Doplnkové konštrukcia	t	0,050	830,036	41,502
56	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,000	1,155	11,550
D 783			Dokončovacie práce - nátery				425,432
57	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	125,000	1,512	189,000
58	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	112,000	2,111	236,432
D Ostatné			Ostatné				441,000
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				441,000
59	K	HZS01	Vykurovací skúška	hod	24,000	9,975	239,400
60	K	HZS02	Hydraulické vyregulovanie systému	hod	16,000	12,600	201,600

AM
Tc
K0.3

ROZPOČET

Stavba: Novohradská knižnica Lučenec - PD pre rekon.budovy ul.Kármána 2- zmena PD
riešenie časti budovy

Objekt: 005 - Zdravotechnika

Miesto: ul.Kármána 2, Lučenec

Dátum: 14. 1. 2020

Objednávateľ: BB samosprávny kraj

Projektant: Ing.Atilla Farkaš

Zhotoviteľ: AAA STAV, s.r.o.

Spracovateľ: Esadová

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

Náklady z rozpočtu

18 730,903

D HSV Práce a dodávky HSV 7 072,614

D 1 Zemné práce 2 856,816

154	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	9,680	33,888	328,036
155	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnáním dna v hornine 3	m3	9,680	1,588	15,372
109	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	m3	29,920	8,658	259,047
107	K	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	29,920	18,720	560,102
103	K	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	1,560	88,950	138,762
111	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	31,060	1,366	42,428
112	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	31,060	3,528	109,580
113	M	583310001300	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 13043	t	77,500	12,833	994,558
105	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnáním povrchu zásyvu	m3	0,250	12,870	3,218
106	M	583310001300	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 13043	t	0,625	12,833	8,021
114	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	6,710	25,636	172,018
115	M	583310000700	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 13043	t	16,770	13,457	225,674

D 4 Vodorovné konštrukcie 349,836

98	K	411387531	Zabetónov. otvoru s plochou do 0, 25 m2, v stropoch zo železobetónu a tvárnícových a v klenbách	ks	12,000	18,275	219,300
117	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,070	45,460	94,102
118	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,960	37,952	36,434

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 296,466

97	K	611421111	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha 5 %,hrubá	m2	12,000	0,769	9,228
99	K	612401291	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0, 09 do 0,25 m2	ks	24,000	4,180	100,320
100	K	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýhy	m2	10,000	10,649	106,490
101	K	612421111	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha do 5 %,hrubá	m2	15,000	0,627	9,405
116	K	631315611	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	0,500	116,425	58,213
102	K	632450205	Cementový poter Weber - Terranova, weber.bat estrich, triedy CT-C20-F4, hr. 30 mm	m2	0,800	16,012	12,810

D 8 Rúrové vedenie 1 856,831

128	K	871324024	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 160	m	6,000	0,832	4,992
129	M	286140003100	Rúra Acaro PP SW - s dvojhrdlovou spojkou SN 12, DN 160 dl. 6 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	1,002	51,251	51,354
130	K	871354026	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 12 DN 200	m	15,000	0,946	14,190
131	M	286140003400	Rúra Acaro PP SW - s dvojhrdlovou spojkou SN 12, DN 200 dl. 6 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	2,505	84,687	212,141
132	K	877324004	Montáž kanalizačného PP kolena DN 160	ks	1,000	3,962	3,962

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
133	M	286540069700	Koleno KG 2000 PP, DN 160x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,000	5,647	5,647
137	K	877324028	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 160	ks	1,000	3,962	3,962
138	M	286540118200	Odbočka 45° KG 2000 PP, DN 160/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,000	13,499	13,499
139	K	877324052	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 160/125	ks	1,000	3,962	3,962
140	M	286540083500	Redukcia KG 2000 PP, DN 160/125 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,000	3,973	3,973
134	K	877354006	Montáž kanalizačného PP kolena DN 200	ks	2,000	4,493	8,986
135	M	286540070200	Koleno KG 2000 PP, DN 200x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	2,000	11,991	23,982
141	K	877354054	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 200/160	ks	1,000	4,493	4,493
142	M	286540083600	Redukcia KG 2000 PP, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,000	8,715	8,715
143	K	877354104	Montáž kanalizačnej PP presuvky DN 200	ks	2,000	4,493	8,986
144	M	286540153000	Presuvka KG 2000 PP, DN 200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	2,000	11,211	22,422
119	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	74,360	74,360
120	M	286610041900	Šachtové dno prietochné DN 200x90° s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, pre hladké potrubia KG, PP, WAVIN	ks	1,000	508,154	508,154
121	M	286610045500	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 1000, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	0,750	177,840	133,380
122	M	286610046100	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: PP, Rebrík s 6 nášľapnými stupňami, dĺžky 1,63 m, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, sklolaminát, WAVIN	ks	1,000	216,403	216,403
123	M	286610047200	Set príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	ks	1,000	36,317	36,317
124	M	286610047300	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000, WAVIN	ks	2,000	46,426	92,852
126	M	552410002100	Poklop liatinový T 600 A15, WAVIN	ks	1,000	130,520	130,520
127	M	592240009400	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	1,000	48,121	48,121

D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 410,979			
88	K	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,500	85,769	42,885
89	K	965042241	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,500	69,940	34,970
84	K	971033331	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr. do 150 mm, -0,02600t	ks	5,000	2,347	11,735
83	K	971033371	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,09 m2 hr. do 750 mm, -0,13200t	ks	7,000	19,684	137,788
85	K	972054241	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0,09 m2, hr. nad 120 mm, -0,03200t	ks	12,000	10,471	125,652
86	K	974031165	Vysekávacie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maľtu do hĺbky 150 mm a š. do 200 mm, -0,05400t	m	50,000	7,014	350,700
87	K	974042555	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 100 mm a šírky do 200 mm, -0,04600t	m	10,000	11,688	116,880
90	K	979081111	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,490	12,823	96,044
91	K	979081121	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	74,900	0,409	30,634
92	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	7,490	9,908	74,211
93	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	7,490	52,000	389,480

D 99			Presun hmôt HSV	301,686			
145	K	998271201	Presun hmôt pre kanalizácie hĺbené murované vrátane drobných objektov v otvorenom výkope	t	0,403	26,261	10,583
146	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	8,439	34,495	291,103

D PSV			Práce a dodávky PSV	11 658,289			
-------	--	--	---------------------	------------	--	--	--

D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti	492,157			
147	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	3,200	0,225	0,720

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
148	M	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0,001	2 017,045	2,017
149	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	3,120	4,032	12,580
150	M	628310001000	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S 35 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, ICOPAL	m2	3,588	3,088	11,080
151	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	182,651	2,550	465,760
D 713 Izolácie tepelné							371,402
1	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	106,000	2,392	253,552
2	M	283310001100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	12,240	0,302	3,696
4	M	283310001300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	14,280	0,333	4,755
5	M	283310002900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	7,140	0,489	3,491
6	M	283310001500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	40,800	0,322	13,138
7	M	283310001600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	13,260	0,385	5,105
3	M	283310002700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	20,400	0,447	9,119
8	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	18,000	2,673	48,114
9	M	283310001800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	9,180	0,447	4,103
10	M	283310001900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 48x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	9,180	0,489	4,489
94	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	15,000	1,456	21,840
D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia							1 838,480
11	K	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	34,000	4,888	166,192
12	K	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležate nraiove U 180x3,0	m	6,000	20,904	125,424
13	K	721172109	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	89,000	8,746	778,394
14	K	721172111	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 140x2, 8	m	25,000	13,676	341,900
15	K	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	5,000	6,906	34,530
16	K	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	25,000	7,145	178,625
17	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	6,000	2,298	13,788
18	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	5,000	2,558	12,790
19	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	8,000	3,786	30,288
156	K	721242120	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny priamy 300x155/110	ks	1,000	10,462	10,462
20	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	144,000	0,707	101,808
82	K	721290823	Vnútrostav, premiestnenie vybraných hmôt vnútor. kanál. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 24 m	t	0,507	67,028	33,983
95	K	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	10,000	1,030	10,296
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							2 860,159
22	K	722131914	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	súb.	1,000	27,747	27,747
27	K	722150203	Potrubie z ocele. rúrok závit.asfalt. a jutovaných bezšvík.bežných 11 353.0, 10 004.00 DN 25	m	3,000	11,679	35,037
28	K	722150204	Potrubie z ocele. rúrok závit.asfalt. a jutovaných bezšvík.bežných 11 353.0, 10 004.00 DN 32	m	9,000	13,458	121,122
29	K	722150205	Potrubie z ocele. rúrok závit.asfalt. a jutovaných bezšvík.bežných 11 353.0, 10 004.00 DN 40	m	9,000	15,766	141,894
23	K	722171130	Potrubie z plastických rúr PeX D16/2,0 lisovaním	m	32,000	7,384	236,288
24	K	722171132	Potrubie z plastických rúr PeX D20/2,0 lisovaním	m	21,000	9,506	199,626
25	K	722171133	Potrubie z plastických rúr PeX D26/3,0 lisovaním	m	40,000	12,771	510,840
26	K	722171134	Potrubie z plastických rúr PeX D32/3,0 lisovaním	m	10,000	16,942	169,420
30	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	3,000	2,038	6,114
31	M	551110013700	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	3,000	2,860	8,580
32	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	4,000	3,422	13,688

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
33	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	4,000	4,077	16,308
34	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	1,000	3,765	3,765
35	M	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	6,729	6,729
36	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1,000	4,441	4,441
37	M	551110014000	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	10,566	10,566
38	K	722221030	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	1,000	5,730	5,730
39	M	551110014100	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 6/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	15,174	15,174
77	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	2,000	13,437	26,874
78	M	449150001000	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 PH-PLUS, hadica 30 m, skriňa 710x710x245 mm, presklenené dvierka, prírodná ekv. 10	ks	2,000	372,840	745,680
40	K	722290215	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	m	124,000	3,422	424,328
41	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	124,000	0,936	116,064
42	K	998722203	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	20,000	0,707	14,144
D		725	Zdravotechnika - zariadenie predmetov				6 096,091
79	K	725110814	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombináčného, -0,03420t	súb.	2,000	6,126	12,252
43	K	725119307	Montáž záchodovej misy kombinovanej s rovným odpadom	súb.	7,000	22,495	157,465
44	M	642340001100	Kombinované WC keramické ZETA, rozmer 645x355x760 mm, hlboké splachovanie, vodorovný odpad, bočné napúšťanie, JIKA	ks	7,000	82,462	577,234
45	M	554330000100	Záchodové sedadlo OLYMP bez poklopu, rozmer 376x436 mm, duroplast s antibakteriálnou úpravou, biela, JIKA	ks	7,000	12,355	86,485
46	K	725129201	Montáž pisoáru keramického bez splachovacej nádrže	súb.	3,000	16,671	50,013
47	M	642510000500	Pisoár KORINT, rozmer 360x305x470 mm, keramika, JIKA	ks	3,000	56,254	168,762
80	K	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	6,000	4,763	28,578
48	K	725219401	Montáž umyvadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	6,000	25,823	154,938
49	M	642110006100	Umyvadlo keramické ZETA-50, rozmer 440x550x205 mm, biela, JIKA	ks	6,000	21,830	130,980
52	K	725291113	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držák na WC-papier, mydelnička)	súb.	13,000	2,486	32,318
53	M	552280013000	Držiak na WC kefu MIO vrátane kefy a sklenenej misky, 120x95 mm, JIKA	ks	7,000	32,781	229,467
54	M	552280011400	Držiak na mydlo BASIC, 130x50x150 mm, chróm, sklo, JIKA	ks	6,000	16,598	99,588
50	K	725319103	Montáž minikuchyne, bez výtokových armatúr	súb.	2,000	12,657	25,314
51	M	552310002000	Mini kuchynia, nerezový drez, chladnička, elektrická dvojplatnička	ks	2,000	572,000	1 144,000
56	K	725332320	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	súb.	1,000	19,386	19,386
57	M	642710000100	Výlevka stojatá keramická MIRA NEW, rozmer 425x500x450 mm, plastová mreža, JIKA	ks	1,000	160,472	160,472
58	K	725539100	Montáž elektrického zásobníka akumulčného stojateho do 30 L	súb.	4,000	35,058	140,232
59	M	541320005300	Ohrievač vody EO V 30 elektrický tlakový závesný zvislý akumulčný, objem 30 l, TATRAMAT	ks	4,000	205,275	821,100
60	M	551190006900	Bezpečnostná skupina k zásobníkom TV, 3/4", PN 10, niklovaná mosadz IVAR	ks	4,000	6,760	27,040
61	M	5514083001	Ventil poistný k elektric. ohrievaču TE 1847 dn20	ks	4,000	24,648	98,592
81	K	725590813	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 24	t	0,146	62,462	9,119
55	K	725716121	Montáž výlevky z chemickej kameniny glazovanej so zápachovou uzávierkou DN 50 zhotovenie	súb.	6,000	82,306	493,836
67	K	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	2,000	3,515	7,030
68	M	551410000100	Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia TE 1300 1/2" priamy na zamurovanie	ks	2,000	31,200	62,400
69	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	23,000	4,264	98,072
70	M	551410000500	Ventil rohový RDL 80 1/2"	ks	23,000	3,006	69,138

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	2,000	6,136	12,272
63	M	551450003400	Batéria umývadlová nástenná páková Lyra, výtokové rameno 210 mm, rozteč 150 mm, chróm, JIKA	ks	2,000	49,577	99,154
64	K	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	8,000	9,266	74,128
66	M	551450003600	Batéria umývadlová stojanková páková Cubito, rozmer 166x116 mm, s click-clack odpadom, chróm, JIKA	ks	8,000	101,993	815,944
71	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	6,000	2,413	14,478
72	M	551620008700	Zápachová uzávierka umývadlová nábytková HL137/40, DN 40x5/4", s veľkodušne zahnutými rúrkami s pripojovacím závitom, čistiacim kusom a rozetou, otočný odtok, PP	ks	6,000	15,382	92,292
73	K	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezová do D 50 (pre jeden drez)	ks	2,000	2,746	5,492
74	M	551620007100	Zápachová uzávierka kolenová pre jednodielne drezy, d 50 mm, G 1 1/2", vodorovný odtok, úsporný, s uhlovou hadicovou prípojkou, plast, GEBERIT	ks	2,000	10,400	20,800
75	K	725869371	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pískovej do D 50	ks	2,000	2,278	4,556
76	M	551620010700	Zápachová uzávierka - sifón pre pískové HL130/30, DN 32, (0,7 l/s), pripojovacia manžeta a krycia ružica odtoku, zvislý odtok, biela, PE	ks	2,000	19,302	38,604
96	K	998725203	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	40,000	0,364	14,560

A
T
100

ROZPOČET

Stavba: Novohradská knižnica Lučenec - PD pre rekon.budovy ul.Kármána 2- zmena PD
riešenie časti budovy

Objekt: 006 - Vetranie a klimatizácia

Miesto: ul.Kármána 2, Lučenec

Dátum: 14. 1. 2020

Objednávateľ: BB samosprávny kraj

Projektant: Ing.Atilla Farkaš

Zhotoviteľ: AAA STAV, s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Mária Čerňáková

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

Náklady z rozpočtu **5 666,279**

D HSV Práce a dodávky HSV **1 039,214**

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie **39,676**

1	K	340235212	Zamurovanie otvoru s plochou do 0, 0225 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	ks	14,000	2,834	39,676
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie **670,288**

2	K	411387531	Zabetónov. otvoru s plochou do 0, 25 m2, v stropoch zo železobetónu a tvárnicových a v klenbách	ks	4,000	17,572	70,288
3	K	411387531.001	Zriadenie prestupu cez strešnú konštrukciu - komplet (dodávka a montáž)	kpl	4,000	150,000	600,000

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie **81,880**

4	K	611401111	Omiетка jednotlivých malých plôch na stropoch akoukoľvek maltou s plochou jednotlivo do 0, 09 m2	ks	4,000	2,594	10,376
5	K	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rýh	m2	1,500	10,751	16,127
6	K	612423521	Omiетка rýh v stenách maltou vápennou šírky rýh do 150 mm omietkou hladkou	m2	1,500	18,940	28,410
7	K	631311121	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 80 mm	m3	0,200	134,835	26,967

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie **210,698**

8	K	965042121	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	0,100	130,013	13,001
9	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	1,000	2,098	2,098
10	K	971033241	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	ks	12,000	3,462	41,544
11	K	971033261	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0,0225 m2 hr. do 600 mm, -0,01600t	ks	2,000	11,330	22,660
12	K	972054141	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 0225 m2,hr.nad 120 mm, -0,00800t	ks	4,000	6,462	25,848
13	K	974031142	Výsekávanie rýh v akoukoľvek murive tehlovom na akoukoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. do 70 mm, - 0,00900t	m	20,000	2,147	42,940
14	K	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	0,580	22,168	12,857
15	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,580	12,947	7,509
16	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	14,500	0,413	5,989
17	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,580	10,003	5,802
18	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,580	52,500	30,450

D 99 Presun hmôt HSV **36,672**

19	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,053	34,826	36,672
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV **4 614,465**

D 713 Izolácie tepelné **340,785**

20	K	713411121	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi LSP pripevnenými oceľovým drôtom jednovrstvová	m2	15,000	6,206	93,090
21	M	631470001200	Lamelovo skružovaný pás KNAUF NOBASIL LMF 5 AluR (LSP 50), 20x1000x10000 mm, technická čadičová minerálna izolácia s AluR fóliou, do 600°C	m2	15,750	10,500	165,375
22	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38	m	19,000	2,415	45,885
23	M	2837741572	Tubolit DG 35 x 5 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	m	19,000	0,525	9,975

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	20,000	1,323	26,460
D 721			Zdravotech. vnútorná kanalizácia				326,576
25	K	721173203	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 32x1, 8	m	19,000	5,828	110,732
26	K	721194103	Zriadenie pripojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 32x1, 8	ks	4,000	2,426	9,704
27	K	721225205001	Montáž zápachovej uzávierky z PVC do DN50	ks	4,000	18,932	75,728
28	M	HL 138	Podomiet.zápach.uzáver HL 138 DN32 na odvod kondenzátu s dodat.mechan.uzáverom-guličkou proti prenikaniu zápachu v príp.vyschnutia zápach.uzáveru	ks	4,000	23,825	95,300
29	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	19,000	0,798	15,162
30	K	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	20,000	0,998	19,950
D 733			Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				11,655
31	K	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	15,000	0,567	8,505
32	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	2,000	1,575	3,150
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				377,895
33	K	7679951080010	Montáž ostatných typických kovových doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	25,000	6,300	157,500
34	M	55381500000010	Typizované kov. prvky pre uloženie potrubí: tyče, oblímky, príchytky	kg	25,000	8,400	210,000
35	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	10,000	1,040	10,395
D 769			Montáž vzduchotechnických zariadení				3 543,822
36	K	769011030	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného do stropu veľkosť: 100	ks	12,000	5,975	71,700
37	M	4290013027.001	DALAP 100 LVZW EAN: 4250622614079 Malý axiálny ventilátor, G= 128 m3/h	ks	12,000	50,936	611,232
38	K	769021000	Montáž spiro potrubia do DN 100	m	7,000	3,255	22,785
39	M	429810000200	Spiro potrubie L=1000 mm DN 100	m	7,000	4,064	28,448
40	K	769021006	Montáž spiro potrubia DN 160-180	m	22,000	5,355	117,810
41	M	4290035029	Spiro potrubie L=1000 mm DN 160	m	9,000	6,657	59,913
42	M	429810000600	Spiro potrubie L=1000 mm DN 180	m	13,000	7,844	101,972
43	K	769021178	Montáž ohybnej AI hadice s tepelnou a hlukovou izoláciou priemeru 100-130 mm	m	14,000	2,247	31,458
44	K	769021178.01	Montáž ohybnej AI hadice s tepelnou a hlukovou izoláciou priemeru 100-130 mm - priplatok za tvarovky	m	14,000	2,552	35,728
45	M	4290027925	SONOFLEX MO 102 AI ohybná hadica	m	11,000	6,416	70,576
46	M	429840016300	SONOFLEX MO 127, AI ohybná hadica	m	3,000	7,287	21,861
47	K	769021181	Montáž ohybnej AI hadice s tepelnou a hlukovou izoláciou priemeru 150-180 mm	m	5,000	2,541	12,705
48	K	769021181.01	Montáž ohybnej AI hadice s tepelnou a hlukovou izoláciou priemeru 150-180 mm - priplatok za tvarovky	m	5,000	2,688	13,440
49	M	4290027897	SONOFLEX MI 160 AI ohybná hadica	m	5,000	7,256	36,280
50	K	769021352	Montáž záslepu na spiro potrubie DN 160-250	ks	3,000	0,525	1,575
51	M	4290035179	Záslepka DN 160 pre kruhové spiro potrubie	ks	2,000	1,628	3,256
52	M	429850015700	Záslepka DN 180 pre kruhové spiro potrubie	ks	1,000	1,880	1,880
53	K	769021532	Montáž samoťahovej hlavice priemeru 160-200 mm	ks	4,000	6,857	27,428
54	M	429720024000	Hlavica samoťahová s nástavcom SH, priemer 160 mm	ks	3,000	22,838	68,514
55	M	429720024100	Hlavica samoťahová s nástavcom SH, priemer 180 mm	ks	1,000	25,368	25,368
56	K	769035000	Montáž dvernej mriežky do prierezu 0.080 m2	ks	13,000	6,027	78,351
57	M	4290042565	Hliníková dverová mriežka NOVA-D-2-400x150-UR1	ks	4,000	24,098	96,392
58	M	429720255500	Hliníková dverová mriežka NOVA-D-2-500x150-UR1	ks	9,000	27,510	247,590
59	K	769035024	Montáž mriežky s pevnými lamelami prierezu 0.033-0.050 m2	ks	4,000	3,570	14,280
60	M	429720228900	Mriežka hliníková s horizontálnymi pevnými lamelami NOVA-L1 rozmery šxv 400x100 mm	ks	4,000	11,288	45,152
61	K	769060230	Montáž klimatizačnej jednotky vonkajšej jednofázové napájanie (max. 2 vnút. jednotky)	ks	1,000	157,500	157,500
62	K	769060315	Montáž fan-coilu nástenného dvojtrubkového	ks	1,000	105,000	105,000
63	M	4293600204.005	Zostava klimatizačných jednotiek: Fujitsu Split ASYG-14LMCE + AOYG-14LLCE + Diaľkový ovládač	kpl	1,000	1 045,328	1 045,328
64	K	769060530	Montáž dvojice medeného potrubia predizolovaného 6-10 (1/4"x3/8")	m	15,000	5,930	88,950

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	M	196350002200	Dvojica rúr medených predizolovaných DUO d 6-10 mm (1/4"x3/8") dl. 25 m, MICROWELL	m	15,000	16,800	252,000
66	M	4290055149a101	Rozvody - Cu potrubie: tvarovky a iný spojovací materiál - Priplatok	kpl	1,000	21,000	21,000
67	K	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	15,000	1,890	28,350
D 771			Podlahy z dlaždíc				13,732
68	K	771541933	Opravy podláh z obkladačiek hutných, glazovaných alebo keramických veľ. 300 x 300 mm, -0,00018t	ks	4,000	3,315	13,260
69	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	0,133	3,550	0,472
D HZS			Hodinové zúčtovacie sadzby				12,600
70	K	7690725290001	Centrálny ovládací systém klimatizačných zariadení - Oživenie a uvedenie do prevádzky	hod	1,000	12,600	12,600

