

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 20200061  
Stavba: Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

JKSO:  
Miesto: Bratislava

Objednávateľ:  
Mestská časť Bratislava - Lamač

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

Projektant:  
Ing. arch. Ján Kunec s.r.o.

Spracovateľ:  
Ing. Rastislav Durkáč

Poznámka:

KS:  
Dátum: 14. 8. 2021

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH: Vyplň údaj

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH			0,00
	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v EUR			0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**POZNÁMKA K AKTUALIZÁCII č. 1****Všetky doplnenia boli zrealizované na základe otázok od záujemcov.**

Stavebné objekty, v ktorých boli realizované zmeny /doplnenia sú vyznačené oranžovou farbou.

Vo vyznačených stavebných objektoch sú položky, ktoré boli upravené/zmenené tiež vyznačené oranžovou farbou.

Stavebný objekt SO 05 Zdravotechnika bol doplnený celý.

**REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY**

Kód: 20200061

**Stavba:** Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Miesto: Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ: Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>4.1</b>	<b>SO 01 Nadstavba ZŠ</b>	0,00	0,00
<b>E.1</b>	<b>SO 01 Architektonicko stavebné riešenie</b>	0,00	0,00
<b>E.4</b>	<b>SO 01 Zdravotechnika</b>	0,00	0,00
<b>E.5</b>	<b>SO 01 Vykurovanie</b>	0,00	0,00
<b>E.6</b>	<b>SO 01 Vzduchotechnické zariadenia</b>	0,00	0,00
<b>E.7</b>	<b>SO 01 Elektroinštalácia</b>	0,00	0,00
<b>E.7.1</b>	<b>Silnopráúdové rozvody</b>	0,00	0,00
<b>E.7.2</b>	<b>Slabopráúdové rozvody</b>	0,00	0,00
<b>E.7.3</b>	<b>EPS</b>	0,00	0,00
<b>E.7.4</b>	<b>HSP</b>	0,00	0,00
<b>E.9</b>	<b>Bleskozvod</b>	0,00	0,00
<b>4.2</b>	<b>SO 02 Prístavba jedálne</b>	0,00	0,00
<b>E.1</b>	<b>SO 02 Architektonicko stavebné riešenie</b>	0,00	0,00
<b>E.4</b>	<b>SO 02 Zdravotechnika</b>	0,00	0,00
<b>E.5</b>	<b>SO 02 Vykurovanie</b>	0,00	0,00
<b>E.7</b>	<b>SO 02 Elektroinštalácia</b>	0,00	0,00
<b>4.3.1</b>	<b>SO 03 Prístavba vertikálnej komunikácie č.1</b>	0,00	0,00
<b>E.1</b>	<b>SO 03 Architektonicko stavebné riešenie</b>	0,00	0,00
<b>E.5</b>	<b>SO 03 Vykurovanie</b>	0,00	0,00
<b>E.6</b>	<b>SO 03 Vzduchotechnické zariadenia</b>	0,00	0,00
<b>E.7</b>	<b>SO 03 Elektroinštalácia</b>	0,00	0,00
<b>4.3.2</b>	<b>SO 04 Prístavba vertikálnej komunikácie č.2</b>	0,00	0,00
<b>E.1</b>	<b>SO 04 Architektonicko stavebné riešenie</b>	0,00	0,00
<b>E.5</b>	<b>SO 04 Vykurovanie</b>	0,00	0,00
<b>E.6</b>	<b>SO 04 Vzduchotechnické zariadenia</b>	0,00	0,00
<b>E.7</b>	<b>SO 04 Elektroinštalácia</b>	0,00	0,00
<b>4.4</b>	<b>SO 05 Modernizácia školskej kuchyne</b>	0,00	0,00
<b>E.1</b>	<b>SO 05 Architektonicko stavebné riešenie</b>	0,00	0,00
<b>E.4</b>	<b>SO 05 Zdravotechnika</b>	0,00	0,00
<b>E.6</b>	<b>SO 05 Vzduchotechnické zariadenia</b>	0,00	0,00
<b>E.7</b>	<b>SO 05 Elektroinštalácia</b>	0,00	0,00
<b>4.5</b>	<b>SO 06 Interiérové úpravy</b>	0,00	0,00
<b>E.1</b>	<b>SO 06 Architektonicko stavebné riešenie</b>	0,00	0,00
<b>E.4</b>	<b>SO 06 Zdravotechnika</b>	0,00	0,00
<b>E.5</b>	<b>SO 06 Vykurovanie</b>	0,00	0,00
<b>E.7</b>	<b>SO 06 Elektroinštalácia</b>	0,00	0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.1 - SO 01 Nadstavba ZŠ

Časť:

**E.1 - SO 01 Architektonicko stavebné riešenie**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>0,00</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
D		3	Zvislé a kompletne konstrukcie				0,00
1	K	311275011.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 200 mm	m3	19,243		0,00
2	K	317161232.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1250 mm	ks	20,000		0,00
3	K	317161233.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1500 mm	ks	23,000		0,00
4	K	317161237.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2500 mm	ks	2,000		0,00
5	K	319201312	Vyrovnávanie nerovného povrchu stien v rozsahu cca 20% VC maltou	m2	276,480		0,00
6	K	340001001.S	Rezanie stenových pórobetónových blokopanelov hr. od 200 do 300 mm	m	33,200		0,00
7	K	342272031.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm	m2	182,565		0,00
8	K	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	1 200,409		0,00
D		4	Vodorovné konstrukcie				0,00
9	K	413941125.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L č. 24 a vyššie, alebo výšky nad 220 mm	t	11,270		0,00
10	M	134830000500.S	<i>Týc oceľová priezvu IPE 240 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S275JRG1</i>	t	11,270		0,00
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				0,00
11	K	611460122.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	36,000		0,00
12	K	611460270.S	Vnútorná omietka stropov sadrová, hr. 5 mm	m2	36,000		0,00
13	K	611481121.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s vloženími bez lepidla	m2	36,000		0,00
14	K	612423521.S	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky rýh do 150 mm omietkou hladkou	m2	202,000		0,00
15	K	612423621.S	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky rýh nad 150 do 300 mm omietkou hladkou	m2	100,000		0,00
16	K	612460122.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	2 291,188		0,00
17	K	612460271.S	Vnútorná omietka stien sadrová, hr. 5 mm	m2	2 291,188		0,00
18	K	612481121.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vloženími bez lepidla	m2	2 291,188		0,00
19	K	612481119.R	Potiahnutie vnútorných podláh sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	29,920		0,00
20	K	612481119.R1	Potiahnutie podláh hydroizolačným oddeľovacím pásom s celoplošným prílepením, vrátane systémových prvkov	m2	29,920		0,00
21	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	508,299		0,00
22	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	3,440		0,00
23	K	622481119.R	Potiahnutie vonkajších stien hydroizolačným oddeľovacím pásom s celoplošným prílepením, vrátane systémových prvkov	m2	3,440		0,00
24	K	625250704.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 60 mm, skrutkovacie kotvy	m2	79,872		0,00
25	K	625250705.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 70 mm, skrutkovacie kotvy	m2	14,720		0,00
26	K	625250713.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	m2	96,370		0,00
27	K	625250714.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 220 mm, skrutkovacie kotvy	m2	317,337		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	625250719.S	Kontaktný zateplovací systém z minerálnej vlny hr. 300 mm, skrutkovacie kotvy	m2	36,000		0,00
29	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	1 666,600		0,00
30	M	283230007500.S	Oddelovacia fólia na potery	m2	1 916,590		0,00
31	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	1 499,940		0,00
32	M	283320005011	Okrajová dilatačná páska	m	1 574,937		0,00
33	K	632440136.S	Anhydritový samonivelizačný poter, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 40 mm	m2	1 666,600		0,00
34	K	632452655	Cementová samonivelizačná stierka, priemerná hr. 20 mm vrátane penetrácie podkladu	m2	1 696,520		0,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00
35	K	941941042.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	4 705,105		0,00
36	K	941941292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	4 705,105		0,00
37	K	941941842.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	4 705,105		0,00
38	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1 702,600		0,00
39	K	952901111.S	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	7 020,600		0,00
40	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	54,680		0,00
41	K	953995412.S	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	9,080		0,00
42	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	54,680		0,00
43	K	959941152.S	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M24/55/300 mm	ks	288,000		0,00
44	M	311720001100.S	Týč závitová M 20 mm, dl. 2 m	ks	41,000		0,00
45	M	311150000311	Matica šesthranná M 20 mm s podložkou	ks	288,000		0,00
46	K	962052211.1	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 keramzitbetónového nadzákladného, -1,25000t	m3	11,902		0,00
47	K	971055024.S	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 300 mm stenovou pilou -0,03600t	m	2,000		0,00
48	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	276,480		0,00
49	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	320,324		0,00
50	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	640,648		0,00
51	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	320,324		0,00
52	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 804,860		0,00
53	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	320,324		0,00
54	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 601,620		0,00
55	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	320,324		0,00
D	99		Presun hmôt HSV				0,00
56	K	998012023.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 24 m	t	640,265		0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				0,00
57	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	1 748,271		0,00
58	M	283230007311	Parozábrana	m2	2 010,512		0,00
59	K	712300833.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	1 847,430		0,00
60	K	712370060.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarením spoju a opracovaním všetkých prestupov	m2	1 847,430		0,00
61	M	247410002100.S	Lepidlo polyuretánové 310 g	ks	1 282,000		0,00
62	M	283220001800	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 807, hr. 1,9/1,5 mm, š. 2,05 m, s podkladnou vrstvou z netkanej textílie PES, izolácia pre lepené systémy, farba sivá, alebo ekvivalent	m2	2 124,545		0,00
63	K	712370361	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° samolepiace EPDM pásy	m2	249,168		0,00
64	M	283280004711	Tesnenie z EPDM - samolepiaci pás hr. 4 mm	m2	261,626		0,00
65	K	712973240.S	Detaily k PVC fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	38,000		0,00
66	M	283770004000.S	Odvetrávací komín pre PVC fólie, výška 900 mm, priemer 100 mm	ks	38,000		0,00
67	K	998712103.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	5,568		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	713	Izolácie tepelné					0,00
68	K	713000044	Odstánenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých kladenej voľne z pórobet. panelov. hr. 24 cm - 0,1440t	m2	1 847,430		0,00
69	K	713111121.r	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, s úpravou viazacím drôtom	m2	79,872		0,00
70	M	631650000111	Minerálna vlna hr. 40 mm	m2	83,866		0,00
71	M	631650001411	Minerálna vlna hr. 100 mm	m2	83,866		0,00
72	M	631650000411	Minerálna vlna hr. 150 mm	m2	83,866		0,00
73	K	713111121.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	1 748,271		0,00
74	M	631650001711	Minerálna vlna hr. 150 mm	m2	1 835,685		0,00
75	M	631650001911	Minerálna vlna hr. 200 mm	m2	1 835,685		0,00
76	K	713121111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	1 666,600		0,00
77	M	631440022000.S	Doska z minerálnej vlny hr. 50 mm, izolácia vhodná pre ľahké aj ťažké plávajúce podlahy	m2	1 749,930		0,00
78	K	713122131	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla, celoplošné stierkovanie lepidlom s prebrúsením	m2	29,920		0,00
79	M	283750001311	Doska XPS hr. spádová pre zateplenie podláh	m3	1,831		0,00
80	K	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prílepením, celoplošné stierkovanie lepidlom s prebrúsením	m2	3,440		0,00
81	M	283750002511	Doska XPS hr. 180 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, terás, striech	m2	3,612		0,00
82	K	713142155.S.1	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	1 748,271		0,00
83	M	283760007611	Doska spádová EPS 200 S pre vyspádovanie plochých striech	m3	262,241		0,00
84	K	998713103.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	46,229		0,00
D	722	Hasiace prístroje					0,00
85	K	722250180	Montáž hasiaceho prístroja na stenu, vr. piktogramu	ks	14,000		0,00
86	M	449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový 6 kg	ks	14,000		0,00
87	M	552280006101	Piktogram hasiaci prístroj	ks	14,000		0,00
D	725	Zdravotechnika - zariad. predmety					0,00
88	K	725291.R1	Doplňky zariadení kúpeľní a záchodov - zrkadlo 500x1000 mm, ozn. J	ks	1,000		0,00
89	K	725291.R2	Doplňky zariadení kúpeľní a záchodov - zrkadlo 500x1500 mm, ozn. M	ks	1,000		0,00
90	K	725291.R3	Doplňky zariadení kúpeľní a záchodov - sklopné madlo 600 mm, ozn. G	ks	2,000		0,00
91	K	725291.R4	Doplňky zariadení kúpeľní a záchodov - sklopné madlo s držiakom osušiek 500 mm, ozn. H	ks	2,000		0,00
D	762	Konštrukcie tesárske					0,00
92	K	762421315.S	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 25 mm	m2	477,081		0,00
93	K	762421315.R	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB - perforácia dosiek, viď TS	m2	397,209		0,00
94	K	762712110.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy do 120 cm2	m	1 574,800		0,00
95	K	762712120.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 120 - 224 cm2	m	220,300		0,00
96	M	605120000611	Rezivo - záveterný hranol, dišt. profil, montážny hranol	m3	9,959		0,00
97	K	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	9,485		0,00
98	K	762810014.S	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 18 mm	m2	1 748,271		0,00
99	K	998762103.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	t	31,990		0,00
D	763	Konštrukcie - drevostavby					0,00
100	K	763121810.R	Montáž SDK predsadenej steny bez nosnej kca, doska kotvená lepením alebo skrutkovaním	m2	79,872		0,00
101	M	590110001411	Doska sadrokartónová protipožiarna, impregnovaná hr. 15,0 mm	m2	83,866		0,00
102	K	763126612.R	Predsadená SDK stena hr. 65 mm, opláštená doskou RBI 15 mm bez tep. izolácie	m2	179,487		0,00
103	K	763131242.1	Podhlád SDK RFI 15 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	1 666,600		0,00
104	K	763161511	SDK obklad - kapotáž r. š. do 500 mm, 1x hrana s rohovou lištou, jednoduché opláštenie doskami hr. 12,5 mm	m	19,800		0,00
105	K	763168.R1	SDK obklady stĺpov prierezu 15x15 cm, dosky hr.2x12,5 mm	m	122,100		0,00
106	K	763170073	Revízne dvierka 600x600 mm protipožiarno pre sdk stropy	ks	12,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
107	K	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	2 095,900		0,00
108	M	6122201059	<i>Strešný drevený priehradový väzník, rozpätie do 10 m vrátane impregnácie</i>	m2	1 368,131		0,00
109	M	6122201061	<i>Kotviace prvky</i>	kg	1 456,700		0,00
110	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	59,575		0,00
	D	764	Konštrukcie klampiarske				0,00
111	K	764391441	Záveterná lišta_PVC fóliou kaširovaný oceľový plech, RAL sivá	m	299,280		0,00
112	K	764410740	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 260 mm	m	9,100		0,00
113	K	764410771	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 530 mm	m	299,960		0,00
114	K	764430760	Oplechovanie muríva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 720 mm	m	4,160		0,00
115	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	362,800		0,00
116	K	998764103.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	1,906		0,00
	D	766	Konštrukcie stolárske				0,00
117	K	76612PC01	M+D sanitárnych deliacich priečok v prevedení HPL doska hr.11 mm v hliník.profiloch, v. do 2100mm, nastaviteľné nožičky v.150 mm, vr. dverných kridiel	m	28,260		0,00
118	K	76612PC02	M+D sanitárnych deliacich priečok v prevedení HPL doska hr.11 mm v hliník.profiloch, v. do 2100mm, nastaviteľné nožičky v.150 mm	m	26,400		0,00
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				0,00
119	K	767310101	Montáž svetlíka a zároveň výlezu do plochej strechy	ks	11,000		0,00
120	M	611330000511	<i>Strešný výlez VELUX CXP, šxv 12000x1200 mm, pre plochú strechu+nadstavec s prírubou, alebo ekvivalent</i>	ks	1,000		0,00
121	M	611310008600	<i>Strešné okno PVC elektricky otváracé VELUX CVP S00A, šxv 600x900 mm, do plochej strechy, alebo ekvivalent</i>	ks	10,000		0,00
122	K	767330024	Montáž svetlovodu tubusového priemeru do 800 mm do plochej strechy vrátane SDK kastlíku na zabránenie požiaru	súb.	10,000		0,00
123	M	611510005311	<i>Svetlovod tubusový priemeru 600 mm do plochej strechy komplet, vrátane tepelno izolačného prvku</i>	ks	10,000		0,00
124	K	767612100	Montáž okien hliníkových - utesnenie rámm/tepelná izolácia komprimačná samolepiaca páska	m	1 577,856		0,00
125	M	553410003901	<i>Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1365x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK1</i>	ks	76,000		0,00
126	M	553410003902	<i>Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1365x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, zvýšený horný profil, ozn. OK1</i>	ks	30,000		0,00
127	M	553410003903	<i>Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1365x2000 mm, izolačné trojsklo, EI30/D1-C, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, zvýšený horný profil, ozn. OK1</i>	ks	2,000		0,00
128	M	553410003904	<i>Okno hliníkové jednokrídlové OS+S, 540x2000 mm, izolačné trojsklo, zvýšený horný profil, ozn. OK2</i>	ks	31,000		0,00
129	M	553410003905	<i>Okno hliníkové jednokrídlové OS+S, 540x2000 mm, izolačné trojsklo, EI30/D1, zvýšený horný profil, ozn. OK2</i>	ks	4,000		0,00
130	M	553410003906	<i>Okno hliníkové jednokrídlové rohové fix 540+540x2000 mm, izolačné trojsklo, zvýšený horný profil, ozn. OK3</i>	ks	8,000		0,00
131	M	553410003907	<i>Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1230x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK4</i>	ks	8,000		0,00
132	M	553410003908	<i>Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1277x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK5</i>	ks	2,000		0,00
133	M	553410003909	<i>Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1225x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK6</i>	ks	2,000		0,00
134	M	553410003910	<i>Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1130x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK7</i>	ks	1,000		0,00
135	M	553410003911	<i>Okno hliníkové jednokrídlové fix, 300x2000 mm, izolačné trojsklo, zvýšený horný profil, ozn. OK8</i>	ks	7,000		0,00
136	M	553410003912	<i>Okno hliníkové jednokrídlové fix, 300x2000 mm, izolačné trojsklo, EI30/D1, zvýšený horný profil, ozn. OK8</i>	ks	2,000		0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
137	M	553410003913	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1065x2000 mm, izolačné trojsklo, EI30/D1-C, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, zvýšený horný profil, ozn. OK9	ks	8,000		0,00
138	M	553410003914	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1065x2000 mm, izolačné trojsklo, EI30/D1-C, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK9	ks	8,000		0,00
139	M	553410003915	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1343x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK10	ks	3,000		0,00
140	M	553410003916	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1152x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, zvýšený horný profil, ozn. OK11	ks	6,000		0,00
141	M	553410003917	Okno hliníkové jednokrídlové fix, 560x2000 mm, izolačné trojsklo, zvýšený horný profil, ozn. OK12	ks	2,000		0,00
142	M	553410003918	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1254x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK13	ks	2,000		0,00
143	M	553410003919	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1326x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK14	ks	6,000		0,00
144	M	553410003920	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1326x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, zvýšený horný profil, ozn. OK14	ks	1,000		0,00
145	M	553410003921	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1005x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK15	ks	2,000		0,00
146	M	553410003922	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1255x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK16	ks	1,000		0,00
147	M	553410003923	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1255x2000 mm, izolačné trojsklo, EI30/D1-C, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK16	ks	1,000		0,00
148	M	553410003924	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1255x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, zvýšený horný profil, ozn. OK16	ks	4,000		0,00
149	M	553410003925	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1383x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, zvýšený horný profil, ozn. OK17	ks	8,000		0,00
150	M	553410003926	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1415x2000 mm, izolačné trojsklo, EI30/D1-C, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK18	ks	4,000		0,00
151	M	553410003927	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1203x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK19	ks	2,000		0,00
152	M	553410003928	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1378x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK20	ks	2,000		0,00
153	M	553410003929	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1226x2000 mm, izolačné trojsklo, EI30/D1-C, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK21	ks	4,000		0,00
154	M	553410003930	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1052x2000 mm, izolačné trojsklo, EI30/D1-C, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK22	ks	2,000		0,00
155	M	553410003931	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1250x2000 mm, izolačné trojsklo, EI30/D1-C, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK23	ks	2,000		0,00
156	M	553410003932	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1300x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK24	ks	4,000		0,00
157	M	553410003933	Okno hliníkové jednokrídlové S, 1450x900 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, ozn. OK25	ks	2,000		0,00
158	M	553410003934	Okno hliníkové sedemkrídlové OS+fix+OS+fix+OS+fix+OS, 3100x900 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre krídla, ozn. OK26	ks	2,000		0,00
159	M	553410003935	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1140x2000 mm, izolačné trojsklo, pákový oddialený mechanizmus pre svetlík, zvýšený horný profil, ozn. OK27	ks	4,000		0,00
160	K	767635010.S	Montáž ochrannej, bezpečnostnej a protisľnečnej fólie na okná	m2	18,815		0,00
161	M	283290007100.S	Fólia na sklo mliečna nepriehľadná	m2	21,637		0,00
162	K	767640010	Montáž dverí hliníkových - utesnenie rámm/tepelná izolácia komprimačná samolepiaca páska	m	14,000		0,00
163	M	553410032701	Dvere hliníkové dvojkrídlové presklenné 1200x2300 mm, izolačné trojsklo, ozn. De1	ks	2,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
164	K	767641110.S	Montáž kovového dverového krídla otočného jednokrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	43,000		0,00
165	M	553410032001	Dvere hliníkové jednokrídlové plné otočné 1000x1970 mm, vrátane kovania, ozn. Di1	ks	6,000		0,00
166	M	553410032002	Dvere hliníkové EW15/D3 jednokrídlové plné otočné 1000x1970 mm, vrátane kovania, ozn. Di1	ks	6,000		0,00
167	M	553410032003	Dvere hliníkové EW15/D3-C jednokrídlové plné otočné 1000x1970 mm, vrátane kovania, ozn. Di1	ks	3,000		0,00
168	M	553410032004	Dvere hliníkové jednokrídlové plné otočné 900x1970 mm, vrátane kovania, ozn. Di2	ks	2,000		0,00
169	M	553410032005	Dvere hliníkové EW15/D3 jednokrídlové plné otočné 900x1970 mm, vrátane kovania, ozn. Di2	ks	2,000		0,00
170	M	553410032006	Dvere hliníkové EW15/D3-C jednokrídlové plné otočné 900x1970 mm, vrátane kovania, ozn. Di2	ks	2,000		0,00
171	M	553410032007	Dvere hliníkové EW30/D3-C jednokrídlové plné otočné 900x1970 mm, vrátane kovania, ozn. Di2	ks	1,000		0,00
172	M	553410032008	Dvere hliníkové jednokrídlové plné otočné 800x1970 mm, vrátane kovania, ozn. Di3	ks	8,000		0,00
173	M	553410032009	Dvere hliníkové jednokrídlové plné otočné 700x1970 mm, vrátane kovania, ozn. Di4	ks	8,000		0,00
174	M	553410032010	Dvere hliníkové jednokrídlové plné otočné 1000x1970 mm, vrátane kovania, bezbariérová úprava, ozn. Di5	ks	1,000		0,00
175	M	553410032011	Dvere hliníkové jednokrídlové plné otočné 700x1970 mm, vrátane kovania, bezbariérová úprava, ozn. Di6	ks	3,000		0,00
176	M	553410032012	Dvere hliníkové jednokrídlové plné otočné 700x1970 mm, vrátane kovania, bezbariérová úprava, ozn. Di11	ks	3,000		0,00
177	K	767641120.S	Montáž kovového dverového krídla otočného dvojkrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	5,000		0,00
178	M	553410032501	Dvere hliníkové EW15/D3-C dvojkrídlové 1100x2050 a 700x2050 s presklenným nadsvetlíkom 1800x700 mm, vrátane kovania, bezbariérová úprava, ozn. Di7	ks	4,000		0,00
179	M	553410032502	Dvere hliníkové EW15/D3-C dvojkrídlové 1100x2050 a 700x2050 s presklenným nadsvetlíkom 1800x700 mm, vrátane kovania, bezbariérová úprava, ozn. Di10	ks	1,000		0,00
180	K	767641121	Montáž presklenej steny s dverami, pevné bočné svetlíky, pevné nadsvetlíky	ks	2,000		0,00
181	M	553410032503	Presklenná interiérová stena EW30/D3-C 4000x3000 mm, dvojkrídlové dvere 1100x2050 a 700x2050 mm, pevné bočné svetlíky a nadsvetlík, bezbariérová úprava, ozn. Di8, Di9	ks	2,000		0,00
182	K	767646270.S	Montáž obložkových hliníkových zárubní jednokrídlových	ks	43,000		0,00
183	M	553310002701	Zárubňa hliníková pre dvere Di1, Di2, Di3-6, Di11	ks	29,000		0,00
184	M	553310002702	Zárubňa hliníková pre dvere Di1, Di2, Di6, Di8 so zvýšenou požiarou odolnosťou	ks	14,000		0,00
185	K	767646275.S	Montáž obložkových hliníkových zárubní dvojkrídlových	ks	7,000		0,00
186	M	553310003402	Zárubňa hliníková, atypický rozmer, pre dvere Di7-10 so zvýšenou požiarou odolnosťou	ks	7,000		0,00
187	K	767660005.S	Montáž siete proti hmyzu na okno, pevnej úchytkami na tesnenie	m2	23,908		0,00
188	M	553420000005	Okenná sieť proti hmyzu	m2	23,908		0,00
189	K	7676610.R	Vonkajšie hliníkové žalúzie, š.lamiel 90 mm, v. 2000 mm, priznaný box, elektrické ovládanie, nástenný vypínač, vodiace lišty	m	299,960		0,00
190	K	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 50 kg - stĺpy, platne	kg	6 797,130		0,00
191	M	145540000411	OK stĺpy, platne	t	6,797		0,00
192	K	998767103.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	46,300		0,00
D		771	Podlahy z dlaždíc				0,00
193	K	771415016.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu	m	72,540		0,00
194	K	771575109.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	164,990		0,00
195	M	597740002500.S	Dlaždice keramické, gresové	m2	163,610		0,00
196	K	998771102.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,613		0,00
D		776	Podlahy povlakové				0,00
197	K	776420011.S	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	1 325,637		0,00
198	K	776541300	Lepenie povlakových podláh PVC vinyl heterogénnych LVT	m2	1 531,530		0,00
199	M	284110000110.S	Podlaha PVC heterogénna, hrúbka do 2,5 mm	m2	1 747,298		0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
200	K	776620010.S	Lepenie PVC heterogénnych alebo homogénnych v pásoch na steny	m2	349,362		0,00
201	M	284110000700.S	Obklad stenový PVC heterogénny, hrúbka do 2 mm	m2	366,830		0,00
202	K	776990110	Penetrovanie a vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	1 531,530		0,00
203	K	998776102.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	6,907		0,00
D		781	Obklady				0,00
204	K	781445.R1	Obklad Lacobe, RAL biela, celoplošné lepenie	m2	24,000		0,00
205	K	781445020.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu	m2	25,600		0,00
206	M	597640000711	Gresový obklad	m2	26,880		0,00
207	K	998781102.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,719		0,00
D		783	Nátery				0,00
208	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	541,746		0,00
209	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x alebo ekvivalent rovnakých alebo lepších parametrov	m2	1 746,472		0,00
D		784	Maľby				0,00
210	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	2 327,188		0,00
211	K	784451271	Maľby z maliarskych zmesí práškových, základné ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	2 327,188		0,00
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				0,00
212	K	HZS000111.S	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - ostatné demontážne práce na streche	hod	48,000		0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.1 - SO 01 Nadstavba ZŠ

Časť:

**E.4 - SO 01 Zdravotechnika**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>0,00</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00
1	K	974042587	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 800 mm a šírky do 800 mm, -0,22000t	m	15,000		0,00
2	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,944		0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00
D	713		Izolácie tepelné				0,00
3	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnúť.priemer do 38 mm	m	559,000		0,00
4	M	283310001100	Izolačná PE trubica 18x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	132,000		0,00
5	M	283310001300	Izolačná PE trubica 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	123,000		0,00
6	M	283310001500	Izolačná PE trubica 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	285,000		0,00
7	M	283310001600	Izolačná PE trubica 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	49,000		0,00
8	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnúť.priemer 39-70 mm	m	86,000		0,00
9	M	283310001800	Izolačná PE trubica 42x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	25,000		0,00
10	M	283310002100	Izolačná PE trubica 54x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	61,000		0,00
11	K	713482113	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnúť.priemer 71-95 mm	m	37,000		0,00
12	M	283310002500	Izolačná PE trubica 89x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	37,000		0,00
13	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%			0,00
D	721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				0,00
14	K	721171107	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75x1, 8	m	5,000		0,00
15	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	2,000		0,00
16	K	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 125x2, 8	m	18,000		0,00
17	K	721172109	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	90,000		0,00
18	K	721172111	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 140x2, 8	m	8,000		0,00
19	K	721173206	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 75x1, 8	m	76,000		0,00
20	K	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	112,000		0,00
21	K	721173206.1	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 63x1, 8	m	26,000		0,00
22	K	721171109.1	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 110x2, 2	m	2,000		0,00
23	K	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	61,000		0,00
24	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	8,000		0,00
25	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	34,000		0,00
26	K	721213000	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	1,000		0,00
27	M	286630023900	Podlahový vpust, horizontálny odtok DN 40/50, zápachová uzávierka Primus, možnosť nalepenia dlažby 132x132 mm/112x112 mm, PE/nerez	ks	1,000		0,00
28	K	721230000	Montáž terasového vtoku s vodorovným odtokom DN 50	ks	2,000		0,00
29	M	286630033700	Balkónový a terasový vpust, DN 40/50, (0,5 l/s), nezámrzná zápachová klapka, horizontálny odtok, mriežka 115x115 mm, PP/PE/nerez	ks	2,000		0,00
30	K	721172393	Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 100	ks	11,000		0,00
31	M	429720000300	Súprava vetracej hlavice, DN 110, materiál PP	ks	11,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	721172390	Montáž vetracej hlavice pre HT potrubie DN 70	ks	13,000		0,00
33	M	429720000200	<i>Súprava vetracej hlavice, DN 75, materiál PP</i>	ks	13,000		0,00
34	K	721171107.1	Dodávka + montáž podtlakovej dažďovej kanalizácie	kpl	1,000		0,00
35	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	401,000		0,00
36	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	401,000		0,00
37	K	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	32,000		0,00
38	K	721210822	Demontáž strešného vtoku DN 100, -0,01705t	ks	11,000		0,00
39	K	721290823	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 24 m	t	1,294		0,00
40	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				0,00
41	K	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežsvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	130,000		0,00
42	K	722171311	Potrubie z viacvrstvových rúr d16x2,0mm	m	132,000		0,00
43	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr d20x2,0mm	m	123,000		0,00
44	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr d26x3,0mm	m	155,000		0,00
45	K	722171314	Potrubie z viacvrstvových rúr d32x3,0mm	m	107,000		0,00
46	K	722171315	Potrubie z viacvrstvových rúr d40x3,5mm	m	25,000		0,00
47	K	722171316	Potrubie z viacvrstvových rúr d50x4,0mm	m	61,000		0,00
48	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	152,000		0,00
49	M	286220049900	<i>Nástenka D 20x1/2", PeX-Al-PeX systém</i>	ks	152,000		0,00
50	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	2,000		0,00
51	M	286220049300	<i>Nástenka dvojité U D 20 mm, PeX-Al-PeX systém</i>	ks	2,000		0,00
52	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000		0,00
53	M	551110013800	<i>Guľový uzáver pre vodu 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz</i>	ks	2,000		0,00
54	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	6,000		0,00
55	M	551110013900	<i>Guľový uzáver pre vodu 1" FF, páčka, niklovaná mosadz</i>	ks	6,000		0,00
56	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	2,000		0,00
57	M	551110014000	<i>Guľový uzáver pre vodu 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz</i>	ks	2,000		0,00
58	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	2,000		0,00
59	M	551110011600	<i>Guľový uzáver záhradný, 1/2" - 3/4" M, d 15 mm, páčka, niklovaná mosadz</i>	ks	2,000		0,00
60	K	722221185	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 5/4	ks	1,000		0,00
61	M	551210023000	<i>Ventil poistný, 1 1/4"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy</i>	ks	1,000		0,00
62	K	722221320	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 5/4	ks	1,000		0,00
63	M	551190002900	<i>Spätná klapka Eura-Sprint, 5/4" FF, Kv 21,00, niklovaná mosadz</i>	ks	1,000		0,00
64	K	722221375	Montáž vodovodného filtra závitového G 5/4	ks	1,000		0,00
65	M	422010003200	<i>Filter závitový, 5/4", PN 20, mosadz OT 58</i>	ks	1,000		0,00
66	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	40,000		0,00
67	M	449150001000	<i>Hydrant D25 je uzamykateľný, certif. podľa EN 671-1, prúdnicu s uzáverom, tlakomer integrovaný do kola navijaka, s tvarovo stálou hadicou priem. 25mm, dĺžky 30m, rozmery 700x200x700 mm, plnohodnotná náhrada za NOHA A25/30, montáž na stenu alebo do steny</i>	ks	40,000		0,00
68	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	733,000		0,00
69	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	733,000		0,00
70	K	998722203	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%			0,00
D		725	Zdravotechnika - zariadenie predmety				0,00
71	K	725149715	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	31,000		0,00
72	M	552370000200	<i>Predstenový systém pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou pre odsávanie zápachu s externým ventilátorom, plast</i>	ks	31,000		0,00
73	K	725149720	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	31,000		0,00
74	M	642360001100	<i>Misa záchodová keramická závesná, rozmer 520x355x350 mm, hlboké splachovanie</i>	ks	31,000		0,00
75	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, záchodová doska	súb.	31,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
76	M	642370003880	Záchodová doska duroplastová s poklopom, plastové príchytky, dĺžkovo nastaviteľné	ks	31,000		0,00
77	M	552380000200	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie, 246x164 mm, biela/lesklý chróm/biela	ks	31,000		0,00
78	K	725292000	Montáž multifunkčnej dosky na WC misu so vstavaným ovládaním	ks	3,000		0,00
79	M	642370004100	Bidetové sedadlo napr. AquaClean 4000, softclosing, alpská biela (146.130.11.2), GEBERIT	ks	3,000		0,00
80	K	725219401	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	62,000		0,00
81	M	642110002500	Umývadlo keramické, rozmer 600x490x195 mm, biela	ks	62,000		0,00
82	M	642150003200	Súprava inštalačná pre umývadlá	ks	62,000		0,00
83	K	725829601	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	62,000		0,00
84	M	551450003800	Batéria umývadlová stojanková páková, s pop-up 5/4", rozmer 290x215x270 mm, chróm	ks	62,000		0,00
85	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	62,000		0,00
86	M	551620005800	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá a bidety, d 40 mm, G 1 1/4", vodorovný odtok, alpská biela, plast	ks	62,000		0,00
87	K	725129201	Montáž pisoáru keramického bez splachovacej nádrže	súb.	18,000		0,00
88	M	642510000400	Pisoár závesný odsávací, zadný odpad, s vnútorným prívodom, vrátane sifónu, keramika	ks	18,000		0,00
89	K	725329201	Montáž veľkokuchynských drezov, samostatne stojacích jednodrezových, bez výtokových armatúr	súb.	8,000		0,00
90	M	552310002900	Kuchynský drez nerezový veľkokapacitný na nohách s opláštením	ks	8,000		0,00
91	K	725859102	Montáž ventilu odpadového pre zariadenie predmety nad 32 do DN 50	ks	8,000		0,00
92	M	551620023400	Odpadový ventil, s pripojovacím závitom 6/4", pre drezy, PP	ks	8,000		0,00
93	K	725829601	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	6,000		0,00
94	M	551450000600	Batéria drezová stojanková páková s otočným výtokovým ramienkom, rozmer 247x151 mm, chróm	ks	6,000		0,00
95	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	2,000		0,00
96	M	551450003400	Batéria umývadlová nástenná páková, výtokové rameno 210 mm, rozteč 150 mm, chróm	ks	2,000		0,00
97	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	150,000		0,00
98	M	551110020100	Guľový ventil rohový, 1/2" - 3/8", s filtrom, chrómovaná mosadz	ks	150,000		0,00
99	K	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 (pre jeden drez)	ks	8,000		0,00
100	M	551620009900	Zápachová uzávierka DN 50x6/4", s klbom, výškovo nastaviteľnou rúrkou s pripojovacím závitom, PP	ks	8,000		0,00
101	K	725530811	Demontáž požiarneho hydrantu	súb.	20,000		0,00
102	K	725590813	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 24 m	t	0,200		0,00
103	K	998725203	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%			0,00
	D	732	Ústredné kúrenie - strojovne				0,00
104	K	732491000	Montáž cirkulačného čerpadla	ks	2,000		0,00
105	M	426150000600	Čerpadlo cirkulačné	ks	2,000		0,00
106	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				0,00
107	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - vyspravenie vybudovaných stav. konštrukcií	hod	10,000		0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.1 - SO 01 Nadstavba ZŠ

Časť:

**E.5 - SO 01 Vykurovanie**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

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

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

**D PSV Práce a dodávky PSV 0,00**

**D 713 Izolácie tepelné 0,00**

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	549,960		0,00
2	M	2837741541	Tubolit DG 20 x 22 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell (alebo ekvivalent)	m	205,080		0,00
3	M	2837741556	Tubolit DG 20 x 35 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell (alebo ekvivalent)	m	142,000		0,00
4	M	28377415565	Tubolit DG 20 x 42 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell (alebo ekvivalent)	m	142,680		0,00
5	M	28377415566	Tubolit DG 20 x 54 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell (alebo ekvivalent)	m	60,200		0,00
6	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	1 078,540		0,00
7	M	2837741541.1	Tubolit DG 30 x 18 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell (alebo ekvivalent)	m	612,960		0,00
8	M	2837741555	Tubolit DG 30 x 28 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell (alebo ekvivalent)	m	465,580		0,00
9	K	713482152	Montáž trubíc z vlákn. mat. resp. EPDM, hr.38-100,vnút.priemer 39-73 mm	m	55,000		0,00
10	M	6314152890	Technická izolácia NOBASIL KPS 041 AluR (SKRUŽ AL), čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s AL fóliou- skruž do 100°C, 49x40x1000 mm (alebo ekvivalent)	m	30,000		0,00
11	M	6314153070	Technická izolácia NOBASIL KPS 041 AluR (SKRUŽ AL), čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s AL fóliou- skruž do 100°C, 61x50x1000 mm (alebo ekvivalent)	m	25,200		0,00
12	K	713482154	Montáž trubíc z vlákn. mat. resp. EPDM, hr.38-100,vnút.priemer 74-130 mm	m	65,000		0,00
13	M	6314153255	Technická izolácia NOBASIL KPS 041 AluR (SKRUŽ AL), čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s AL fóliou- skruž do 100°C, 89x80x1000 mm (alebo ekvivalent)	m	66,000		0,00
14	K	713482155	Montáž oplechovania potrubia na streche - snímateľné	m	20,000		0,00
15	K	713530.R1	Protipožiarna upchávka d 32	ks	4,000		0,00
16	K	713530.R2	Protipožiarna upchávka d 100	ks	4,000		0,00
17	K	998713204	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	%			0,00

**D 731 Ústredné kúrenie, kotolne 0,00**

18	K	731161020	Montáž tepelného čerpadla kompaktného vonkajšie prevedenie (vzduch-voda), výkon do 250 kW	ks	1,000		0,00
19	M	48471617458	Tepelné čerpadlo Viessmann Energycal AW PRO MT DWS 126,9 výkon 108,3 kW (A-7/W55) dvojstupňové - 2 samostatné chladiace okruhy a max výstupná teplota 62°C (772621) (7920103953) (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
20	M	48476555405	Antivibračne bloky - sada 95,2 - 160,2 (7569765) (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
21	M	48491113605	Externý displej AW PRO 7-42 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
22	M	48491113606	Ekvitermická regulácia VITOTRONIC 200-H HK3B (Z009463) (alebo ekvivalent)	ks	2,000		0,00
23	M	48491113680	ODDELOVACI VYMENNIK 140kW 55/50°C GLYKOL - 50/45°C VODA - VYK.MÓD, 120kW 35/40°C GLYKOL - 30/35°C VODA - CHLADIACI MÓD Tranter GLD-013-M-5-PI-36 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
24	M	48491113607	Snímač prietoku pre tepelné čerpadlo	ks	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	Pol33	TEPLONOSNÉ MÉDIUM TYFOCOR G-LS SUD 200L PRE MEDZIOKRUH TEP.CERPADLA (9542602) (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
26	M	Pol34	SNIMAC VYSTUPNEJ TEPLoty (7426463) (alebo ekvivalent)	ks	2,000		0,00
27	M	Pol35	SNIMAC VONKAJSEJ TEPLoty - v rozsahu dodavky pol.15 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
28	M	Pol36	PONORNÝ SNÍMAČ TEPLoty (NTC 10 kOhm) (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
29	K	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) nad 6 do 12 m	%			0,00
D 732 Ústredné kúrenie, strojovne							0,00
30	K	732111405	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 42 m3/h (modul 200)	ks	1,000		0,00
31	M	4848880030	Rozdeľovače a zberače - RS KOMBI modul 150, 110°C/0,6 Mpa (alebo ekvivalent)	m	3,350		0,00
32	M	4848880032	Pevné stojany pre zberač RS KOMBI modul 150 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
33	M	4848101230	Hydraulický vyrovnávač dyn. tlaku, Racen do 18 m3/h, PN 10, ocel, vč. montáže (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
34	K	732199100	Montáž orientačného štítka	súb.	7,000		0,00
35	M	Pol37	Štítok smaltovaný do 5 písmen, lxx 100x150 mm	ks	7,000		0,00
36	K	732219224	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 300 l	ks	1,000		0,00
37	M	4847666071	Akumulačný zásobník vody , objem 300L, (ZK02266) vč. Izolácie pripojenie 2x DN40 s rohovým vyhotovením (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
38	K	732219226	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 1500 l	ks	1,000		0,00
39	M	4847666071.1	Akumulačný zásobník vody , objem 1500L, (ZK02266) vč. Izolácie pripojenie 4x DN80 s rohovým vyhotovením(alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
40	K	732331030	Montáž expanznej nádoby tlak 3 barov s membránou 140 l	ks	1,000		0,00
41	M	4846717015	Nádoba-expanzná typ NG tlak 3 barov s membránou 140 l strieborná REFLEX (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
42	M	4846786410	Konzola s páskou KS 8-25 - príslušenstvo k expanzným nádobám REFLEX(alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
43	M	4846786420	Guľový kohút so zaistením R1" - príslušenstvo k expanzným nádobám REFLEX (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
44	K	Pol38	Montáž pripojovacej skupiny s manometrom k expanznej nádobe	ks	1,000		0,00
45	M	7143780	Malý rozdeľovač pozostáva z: poistného ventilu, manometra, odvzdušňovača a tepelnej izolácie 7143780 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
46	K	732331031	Montáž expanznej nádoby tlak 10 barov s membránou 80 l	ks	1,000		0,00
47	M	4846717015.1	Nádoba-expanzná typ tlak 10 barov s membránou S80 l biela (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
48	M	4846786420	Guľový kohút so zaistením R1" - príslušenstvo k expanzným nádobám REFLEX (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
49	K	Pol38	Montáž pripojovacej skupiny s manometrom k expanznej nádobe	ks	1,000		0,00
50	M	7143780	Malý rozdeľovač pozostáva z: poistného ventilu, manometra, odvzdušňovača a tepelnej izolácie 7143780 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
51	K	732331032	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 80 l	ks	1,000		0,00
52	M	4846717043	Nádoba-expanzná typ tlak 6 barov s membránou S80 l biela (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
53	M	4846786420	Guľový kohút so zaistením R1" - príslušenstvo k expanzným nádobám REFLEX (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
54	K	Pol38	Montáž pripojovacej skupiny s manometrom k expanznej nádobe	ks	1,000		0,00
55	M	7143780	Malý rozdeľovač pozostáva z: poistného ventilu, manometra, odvzdušňovača a tepelnej izolácie 7143780 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
56	K	732331033	Montáž expanznej nádoby tlak 3 barov s membránou 25 l	ks	1,000		0,00
57	M	4846717015.2	Nádoba-expanzná typ tlak 3 barov s membránou N25 l biela (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
58	M	4846786420.1	Guľový kohút so zaistením R3/4" - príslušenstvo k expanzným nádobám REFLEX (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
59	K	Pol38	Montáž pripojovacej skupiny s manometrom k expanznej nádobe	ks	1,000		0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	M	7143780	<i>Malý rozdeľovač pozostáva z: poistného ventilu, manometra, odvzdušňovača a tepelnej izolácie 7143780 (alebo ekvivalent)</i>	ks	1,000		0,00
61	K	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového do DN 40	súb.	4,000		0,00
62	M	97924245	<i>Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 25-60 1x230V, Model D 50Hz 6H (alebo ekvivalent)</i>	ks	1,000		0,00
63	M	97924246	<i>Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 25-80 1x230V 50Hz (alebo ekvivalent)</i>	ks	1,000		0,00
64	M	97924246	<i>Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 25-80 1x230V 50Hz (alebo ekvivalent)</i>	ks	1,000		0,00
65	M	99411173	<i>Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 25-80 180 1x230V 50Hz (alebo ekvivalent)</i>	ks	1,000		0,00
66	K	732429114	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového do DN 80	súb.	3,000		0,00
67	M	7439050	<i>Willo Stratos 65/1-12 Tlaková rada (PN): 6/10 bar Druh prúdu: 230 V 50 Hz Elektrický príkon P1 (max.): 0,8 kW Druh krytia: IP 44 Prípoje: DN 65 Konštrukčná dĺžka: 360 mm Hmotnosť: 31,0 kg Obj. č.: 7439050 (alebo ekvivalent)</i>	ks	2,000		0,00
68	M	4268156040	<i>Obehové čerpadlo TUV GRUNDFOS MAGNA3 60 N 1x230V (alebo ekvivalent)</i>	ks	1,000		0,00
69	K	724399910	Montáž servopohonov DN 20 až DN 50	súb.	4,000		0,00
70	M	4268156050	<i>Servopohon SR 10, 24V / 50 Hz (alebo ekvivalent)</i>	ks	4,000		0,00
71	K	998731202.1	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%			0,00

**D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 0,00**

72	K	733161501	Potrubie z rúr, rúrka plastliníková 16,0x2,0 mm vč. fittingov a ukotvenia FRA.ALPEX-duo XS (alebo ekvivalent)	m	373,000		0,00
73	K	733161502	Potrubie z rúr, rúrka plastliníková 18,0x2,0 mm vč. fittingov a ukotvenia FRA.ALPEX-duo XS (alebo ekvivalent)	m	241,000		0,00
74	K	733161503	Potrubie z rúr, rúrka plastliníková 20,0x2,0 mm vč. fittingov a ukotvenia FRA.ALPEX-duo XS (alebo ekvivalent)	m	206,000		0,00
75	K	733161504	Potrubie z rúr, rúrka plastliníková 26,0x3,0 mm vč. fittingov a ukotvenia FRA.ALPEX-duo XS (alebo ekvivalent)	m	466,000		0,00
76	K	733161505	Potrubie z rúr, rúrka plastliníková 32,0x3,0 mm vč. fittingov a ukotvenia FRA.ALPEX-duo XS (alebo ekvivalent)	m	142,000		0,00
77	K	733161506	Potrubie z rúr, rúrka plastliníková 40,0x3,5 mm vč. fittingov a ukotvenia FRA.ALPEX-duo XS (alebo ekvivalent), tyč	m	142,000		0,00
78	K	733161507	Potrubie z rúr, rúrka plastliníková 50,0x4 mm vč. fittingov a ukotvenia FRA.ALPEX-duo XS (alebo ekvivalent), tyč	m	61,000		0,00
79	K	733121115	Potrubie medené spájané lisovaním D 42/1,5 mm, vč. fittingov a ukotvenia	m	30,000		0,00
80	K	733121118	Potrubie medené spájané lisovaním D 76,1/2,0 mm, vč. fittingov a ukotvenia	m	25,000		0,00
81	K	733121125	Potrubie medené spájané lisovaním D 88,9/2,0 mm, vč. fittingov a ukotvenia	m	65,000		0,00
82	K	733190217	Tlaková skúška medeného potrubia nad 35 do 64 mm	m	55,000		0,00
83	K	Pol39	Tlaková skúška medeného potrubia nad 64 do 108 mm	m	65,000		0,00
84	K	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	1 428,000		0,00
85	K	Pol40	Tlaková skúška plastového potrubia nad 32 do 63 mm	m	203,000		0,00
86	K	Pol41	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN do - 40	m	1 428,000		0,00
87	K	Pol42	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	151,000		0,00
88	K	998733204	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%			0,00

**D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 0,00**

89	K	734209100	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	12,000		0,00
90	M	5512113200	<i>Dynamický termostatický ventil radiátorový priamy, rada QV, 3/8", Oventrop (alebo ekvivalent)</i>	ks	6,000		0,00
91	M	5512113500	<i>Radiátorové šróbenie "Combi 2", 3/8", Oventrop (alebo ekvivalent)</i>	ks	6,000		0,00
92	K	734209122	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 1/2	ks	431,000		0,00
93	M	5512113200.1	<i>Dynamický termostatický ventil radiátorový priamy, rada QV, 1/2", Oventrop AQ*R (alebo ekvivalent)</i>	ks	145,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
94	M	5512113500.1	Radiátorové šróbenie "Combi 2", 1/2", Oventrop (alebo ekvivalent)	ks	130,000		0,00
95	M	5512731500	Hlavica termostatického ovládania s poistkou nastavenia	ks	154,000		0,00
96	M	3899014790	Trojcestný ventil so závitom PN16 DN15 kvs=4, VXG41.15 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
97	M	3899014792	Trojcestný ventil so závitom PN16 DN15 kvs=1,9, VXG40.15 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
98	K	734209147	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 3/4	ks	20,000		0,00
99	M	5512113500.2	Radiátorové šróbenie "Combi 2", 3/4", Oventrop (alebo ekvivalent)	ks	26,000		0,00
100	M	3899014791	Trojcestný ventil so závitom PN16 DN20 kvs=6,3, VXF41.20 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
101	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	12,000		0,00
102	M	5512113200.3	Dynamický termostatický ventil radiátorový priamy, rada QV, 1", Oventrop (alebo ekvivalent)	ks	5,000		0,00
103	M	5511870020	Guľový uzáver pre vodu PERFECTA, 1", FF páčka, FIV.8363 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
104	M	5511871590	Spätný ventil EURA ťažký - 1"FF; Kv 4,50 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
105	M	3899014791.1	Trojcestný ventil so závitom PN16 DN25 kvs=10, VXF41.25 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
106	K	734209127	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1 1/4	ks	2,000		0,00
107	M	5511870021	Guľový uzáver voda PERFECTA - 5/4"FF; páčka, FIV.8363 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
108	M	551187151	Spätný ventil EURA ťažký - 5/4"FF; Kv 7,50 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
109	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	8,000		0,00
110	M	5511870040	Guľový uzáver voda PERFECTA - 6/4"FF; páčka, FIV.8363 (alebo ekvivalent)	ks	6,000		0,00
111	M	551187152	Spätný ventil EURA ťažký - 6/4"FF; Kv 9,60 (alebo ekvivalent)	ks	2,000		0,00
112	K	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	2,000		0,00
113	M	5511870050	Guľový uzáver voda PERFECTA - 2"FF; páčka FIV.8363 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
114	M	5511871620	Spätný ventil EURA ťažký - 2"FF; Kv 15,00 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
115	K	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 65	súb.	6,000		0,00
116	M	5518211420	Medziprírubová uzatváracia klapka Wafer J9 disk liatina, DN 65, 46 mm, liatina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM IVAR (alebo ekvivalent)	ks	6,000		0,00
117	K	734109216	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 80	súb.	14,000		0,00
118	M	5518211430	Medziprírubová uzatváracia klapka Wafer J9 disk liatina, DN 80, 46 mm, liatina GJL 250, GJS 40015 niklovaná, EPDM, FKM IVAR (alebo ekvivalent)	ks	10,000		0,00
119	M	5518200106	Prírubový filter, DN 80, 310 mm, liatina GJS 250, oceľ AISI 304, EPDM IVAR (alebo ekvivalent)	ks	2,000		0,00
120	M	5518220123	Medziprírubová motýľová spätná klapka, DN 80, 64 mm, liatina GJL 250, GJS 40015, nerez oceľ AISI 316, EPDM IVAR (alebo ekvivalent)	ks	2,000		0,00
121	K	734109416	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	28,000		0,00
122	M	3899014310	Flexvent 1/2" plavákový odvzdušňovač (alebo ekvivalent)	ks	10,000		0,00
123	M	734209101	Teplomer axiálny, D 63/L 50 mm, O 63 mm, zadné napojenie (alebo ekvivalent)	ks	10,000		0,00
124	M	4849360439	Manometer radiálny, 1/4", O 50 mm, spodné napojenie, obj.č. MR50006BB (alebo ekvivalent)	ks	2,000		0,00
125	M	4849210216	Vypúšťací guľový kohút s páčkou, 1/2", Euro M, mosadz OT 58 IVAR (alebo ekvivalent)	ks	6,000		0,00
126	K	4849210333	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 65	spoj	12,000		0,00
127	M	5511871140	Tesnenie vláknotpryžové univerzálne, DN 65, PN 10/16, pre prírubové spoje (alebo ekvivalent)	ks	48,000		0,00
128	M	Pol43	Podložka pre skrutky so šesťhrannou hlavou M 16 mm, nerez, DIN 988 (alebo ekvivalent)	ks	48,000		0,00
129	M	Pol44	Matica presná M 16 mm, DIN 934, trieda 8,0 oceľ pozinkovaná (alebo ekvivalent)	ks	48,000		0,00
130	M	Pol45	Skrutka M 16x70 mm (alebo ekvivalent)	ks	48,000		0,00
131	K	Pol46	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 80	spoj	31,000		0,00
132	M	Pol47	Tesnenie vláknotpryžové univerzálne, DN 80, PN 10/16, pre prírubové spoje (alebo ekvivalent)	ks	248,000		0,00
133	M	Pol43	Podložka pre skrutky so šesťhrannou hlavou M 16 mm, nerez, DIN 988 (alebo ekvivalent)	ks	248,000		0,00
134	M	Pol44	Matica presná M 16 mm, DIN 934, trieda 8,0 oceľ pozinkovaná (alebo ekvivalent)	ks	248,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
135	M	Pol45	Skrutka M 16x70 mm (alebo ekvivalent)	ks	248,000		0,00
136	K	Pol48	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%			0,00
<b>D D1 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá</b>							<b>0,00</b>
137	K	998734204	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ do dĺžky 1200 mm	ks	72,000		0,00
138	M	735	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor RADIK VK 10 600x1200 s bočným pripoj.,s jedným panelom (alebo ekvivalent)	ks	52,000		0,00
139	M	735154042	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor RADIK VK 11 600x600 s bočným pripoj.,s jedným panelom (alebo ekvivalent)	ks	20,000		0,00
140	K	4845357000	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ do dĺžky 1200 mm	ks	74,000		0,00
141	M	484535701	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor RADIK VK 20 500x800 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi (alebo ekvivalent)	ks	10,000		0,00
142	M	735154142	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor RADIK VK 20 600x400 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi (alebo ekvivalent)	ks	2,000		0,00
143	M	4845374000	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor RADIK VK 20 600x600 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt. (alebo ekvivalent)	ks	16,000		0,00
144	M	4845374200	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor RADIK VK 21 400x900 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt. (alebo ekvivalent)	ks	5,000		0,00
145	M	4845374400	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor RADIK VK 21 500x800 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt. dvoma konvekt. (alebo ekvivalent)	ks	4,000		0,00
146	M	4845380250	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor RADIK VK 22 400x900 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a dvoma konvekt. (alebo ekvivalent)	ks	37,000		0,00
147	K	4845380300	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 400 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	3,000		0,00
148	M	4845380350	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor RADIK VK 33 400x600 s bočným pripoj.,s troma panelmi a troma konvekt. (alebo ekvivalent)	ks	3,000		0,00
149	K	735154223	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ do dĺžky 1200 mm	ks	3,000		0,00
150	M	4845385305	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor RADIK VK 33 600x1200 s bočným pripoj.,s troma panelmi a troma konvekt. (alebo ekvivalent)	ks	3,000		0,00
151	K	735154242	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 700 mm/ do dĺžky 1800 mm	ks	11,000		0,00
152	M	4845385310	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor RADIK VK 33 700x1100 s bočným pripoj.,s troma panelmi a troma konvekt. (alebo ekvivalent)	ks	6,000		0,00
153	M	735154242	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor RADIK VK 33 700x1800 s bočným pripoj.,s troma panelmi a troma konvekt. (alebo ekvivalent)	ks	4,000		0,00
154	M	4845385310.1	Vykur. Teleso rebrikové - oceľ. KRC-182060-00-10 (alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
155	M	4845385315	Konzola FMS k telesám 20-33 400mm (alebo ekvivalent)	ks	93,000		0,00
156	M	4845385320	Konzola FMS k telesám 20-33 600mm (alebo ekvivalent)	ks	11,000		0,00
157	M	4848549210	Konzola RE-10 k telesám typ 10 (alebo ekvivalent)	ks	72,000		0,00
158	K	735154245	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou jednoradového	ks	72,000		0,00
159	K	4845387532	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového, trojradového	ks	96,000		0,00
160	K	Pol49	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%			0,00
<b>D D2 Hodinové zúčtovacie sadzby</b>							<b>0,00</b>
161	K	998735204	Stavebno montážne práce odborné - Odborná prehliadka	hod	24,000		0,00
162	K	HZS	Stavebno montážne práce odborné - Prvé napustenie systému	hod	32,000		0,00
163	K	HZS0001141	Stavebno montážne práce odborné - Revízná správa	hod	20,000		0,00
164	K	HZS0001142	Stavebno montážne práce odborné - Vyregulovanie a skúšobná prevádzka	hod	72,000		0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.1 - SO 01 Nadstavba ZŠ

Časť:

**E.6 - SO 01 Vzduchotechnické zariadenia**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

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

## Náklady z rozpočtu

D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00
D	Z3	Zariadenie č. 3: Chladenie učební informatiky a serverovne					0,00

1	K	3.01	KLJ 1a - vonkajšia klimatizačná multisplit jednotka, Mitsubishi MXZ-5F102VA-E4 alebo ekvivalent, výkon CHL/UK: 10,2/10,5kW, 220-240V/50Hz, príkon CHL/UK 3,91/2,9kW, el. prúd 13,8/10,3A, veľkosť ističa 25A, rozmer 950X330X796mm, hmotnosť 63kg	ks	3,000		0,00
2	K	3.02	KLJ 2a - vonkajšia klimatizačná Split jednotka, Mitsubishi MUZ-AP50VG-E1 alebo ekvivalent, výkon CHL/UK: 5/5,8kW, 220-240V/50Hz, príkon CHL/UK 1,55/1,6kW, el. prúd 7,4/7,6A, veľkosť ističa 16A, rozmer 800X285X714mm, hmotnosť 40kg	ks	1,000		0,00
3	K	3.03	KLJ 3a - vonkajšia klimatizačná Split jednotka, Mitsubishi MUZ-AP25VG alebo ekvivalent, výkon CHL/UK: 2,5/3,2kW, 220-240V/50Hz, príkon CHL/UK 0,6/0,78kW, el. prúd 3,2/3,9A, veľkosť ističa 10A, rozmer 800X285X550mm, hmotnosť 31kg	ks	1,000		0,00
4	K	3.04	KLJ 4a - vonkajšia klimatizačná Split jednotka, Mitsubishi MUZ-AP35VG alebo ekvivalent, výkon CHL/UK: 3,5/4,0kW, 220-240V/50Hz, príkon CHL/UK 0,99/1,03kW, el. prúd 4,9/4,7A, veľkosť ističa 10A, rozmer 800X285X550mm, hmotnosť 31kg	ks	1,000		0,00
5	K	3.05	KLJ 2b - vnútorná klimatizačná nástenná jednotka, Mitsubishi MSZ-AP50VGK alebo ekvivalent, nominálny chladiaci výkon 5,0kW, nominálny vykurovací výkon 5,8kW, rozmer 798X219X299mm, hmotnosť 10,5kg	ks	5,000		0,00
6	K	3.06	KLJ 3b - vnútorná klimatizačná nástenná jednotka, Mitsubishi MSZ-AP25VGK alebo ekvivalent, nominálny chladiaci výkon 2,5kW, nominálny vykurovací výkon 3,2kW, rozmer 798X219X299mm, hmotnosť 10,5kg	ks	1,000		0,00
7	K	3.07	KLJ 4b - vnútorná klimatizačná nástenná jednotka, Mitsubishi MSZ-AP35VGK alebo ekvivalent, nominálny chladiaci výkon 3,5kW, nominálny vykurovací výkon 4,0kW, rozmer 798X219X299mm, hmotnosť 10,5kg	ks	1,000		0,00
8	K	3.08	Medené potrubie + izolácia Ø6,10	m	57,000		0,00
9	K	3.09	Strešný prestup Ø 125 mm	ks	3,000		0,00
10	K	3.10	Strešný prestup Ø 160mm	ks	2,000		0,00
11	K	3.10.1	Konzola pod vonkajšiu klimatizačnú jednotku (modulárny podporný systém)	kpl	5,000		0,00
12	K	3.11	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	kpl	1,000		0,00
D	Z4	Zariadenie č. 4: Vetrание socialok 4.NP nadstavba					0,00
13	K	4.01	PV01 - ventilátor do kruhového potrubia so zabudovaným časovým dobehom, TD 500/150-160 SILENT T alebo ekvivalent, odvod vzduchu 550m3/h (pri 0Pa), elektrické parametre: 59W, 0.26A, 230V, hmotnosť 6.0kg	ks	6,000		0,00
14	K	K001	VBM 160 rýchlopínacia spona	ks	12,000		0,00
15	K	4.02	"PV02 - ventilátor do kruhového potrubia so zabudovaným časovým dobehom, TD 800/200 SILENT T alebo ekvivalent, odvod vzduchu 910m3/h (pri 0Pa), elektrické parametre: 102W, 0.50A, 230V, hmotnosť 8.7kg	ks	2,000		0,00
16	K	K002	VBM 200 rýchlopínacia spona	ks	4,000		0,00
17	K	4.03	"PV03 - ventilátor do kruhového potrubia so zabudovaným časovým dobehom, TD 160/100 SILENT T alebo ekvivalent, odvod vzduchu 180m3/h (pri 0Pa), elektrické parametre: 29W, 0.17A, 230V, hmotnosť 1,4kg	ks	3,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	K003	VBM 100 rýchloupínacia spona	ks	6,000		0,00
19	K	4.04	"PV04 - ventilátor do kruhového potrubia so zabudovaným časovým dobehom, TD 250/100 SILENT T alebo ekvivalent, odvod vzduchu 250m3/h (pri 0Pa), elektrické parametre: 27W, 0.15A, 230V, hmotnosť 5,4kg	ks	1,000		0,00
20	K	K004	VBM 100 rýchloupínacia spona	ks	2,000		0,00
21	K	4.05	SKK 100 spätná klapka do kruhového potrubia príslušného rozmeru	ks	4,000		0,00
22	K	4.06	SKK 160 spätná klapka do kruhového potrubia príslušného rozmeru	ks	6,000		0,00
23	K	4.07	SKK 200 spätná klapka do kruhového potrubia príslušného rozmeru	ks	2,000		0,00
24	K	4.08	VHK 250 výfuková hlavica do kruhového potrubia príslušného rozmeru	ks	4,000		0,00
25	K	K005	Strešný prestup Ø 250 mm	ks	4,000		0,00
26	K	4.09	OTV 100 odvodný tanierový ventil príslušného rozmeru	ks	5,000		0,00
27	K	4.10	OTV 125 odvodný tanierový ventil príslušného rozmeru	ks	12,000		0,00
28	K	4.11	OTV 160 odvodný tanierový ventil príslušného rozmeru	ks	15,000		0,00
29	K	4.12	PKK 100, požiarne klapka do kruhového potrubia príslušného rozmeru, Cartridge - PKI-C-EI60S, alebo ekvivalent	ks	5,000		0,00
30	K	4.13	PKK 125, požiarne klapka do kruhového potrubia príslušného rozmeru, Cartridge - PKI-C-EI60S, alebo ekvivalent	ks	12,000		0,00
31	K	4.14	PKK 160, požiarne klapka do kruhového potrubia príslušného rozmeru, Cartridge - PKI-C-EI60S, alebo ekvivalent	ks	15,000		0,00
32	K	4.15	DM 400x100 dverová mriežka príslušného rozmeru	ks	20,000		0,00
33	K	4.16.1	Kruhové Spiro potrubie, potrubie Ø250/50% tvarovky	m	10,000		0,00
34	K	4.16.2	Kruhové Spiro potrubie, potrubie Ø200/50% tvarovky	m	4,000		0,00
35	K	4.16.3	Kruhové Spiro potrubie, potrubie Ø160/50% tvarovky	m	81,000		0,00
36	K	4.16.4	Kruhové Spiro potrubie, potrubie Ø125/50% tvarovky	m	29,000		0,00
37	K	4.16.5	Kruhové Spiro potrubie, potrubie Ø100/50% tvarovky	m	15,000		0,00
38	K	4.17	Izolácia kaučuková samolepiaca s Al fóliou, Armaflex 19-99/EA-AL Duct	m2	5,000		0,00
39	K	K006	Samolepiaca páska	ks	1,000		0,00
40	K	4.18	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	kpl	1,000		0,00
D	Z5		Zariadenie č. 5: Vetranie učební				0,00
41	K	5.01	LRJ 1 - lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 72m3/h, odvod vzduchu: 72m3/h, 29,0W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondenzu, 2000x345x100 mm	kpl	47,000		0,00
42	K	5.02	LRJ 2 - lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 36m3/h, odvod vzduchu: 36m3/h, 15,3W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondenzu, 1440x345x110 mm	kpl	19,000		0,00
43	K	5.03	LRJ 3- lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 72m3/h, odvod vzduchu: 72m3/h, 29,0W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondenzu, 2460x345x110xmm	kpl	4,000		0,00
44	K	5.04	LRJ 4- lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 72m3/h, odvod vzduchu: 72m3/h, 29,0W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondentu, 2508x345x110xmm	kpl	3,000		0,00
45	K	5.05	LRJ 5- lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 72m3/h, odvod vzduchu: 72m3/h, 29,0W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondenzu, 2652x345x110 mm	kpl	1,000		0,00
46	K	5.06	LRJ 6 - lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 36m3/h, odvod vzduchu: 36m3/h, 15,3W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondenzu, 1270x345x110 mm	kpl	1,000		0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	5.07	LRJ 7- lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 72m3/h, odvod vzduchu: 72m3/h, 29,0W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondenzu, 2450x345x110 mm	kpl	1,000		0,00
48	K	5.08	LRJ 8- lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 72m3/h, odvod vzduchu: 72m3/h, 29,0W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondenzu, 2555x345x110 mm	kpl	1,000		0,00
49	K	5.09	LRJ 9- lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 72m3/h, odvod vzduchu: 72m3/h, 29,0W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondenzu, 2015x345x110 mm	kpl	2,000		0,00
50	K	5.10	LRJ 10- lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 24m3/h, odvod vzduchu: 24m3/h, 10,8W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondenzu, 1130x345x110 mm	kpl	1,000		0,00
51	K	5.11	LRJ 11- lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 24m3/h, odvod vzduchu: 24m3/h, 10,8W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondenzu, 1005x345x110 mm	kpl	2,000		0,00
52	K	5.12	LRJ 12- lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 72m3/h, odvod vzduchu: 72m3/h, 29,0W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondenzu, 2600x345x110 mm	kpl	2,000		0,00
53	K	5.13	LRJ 13- lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 24m3/h, odvod vzduchu: 24m3/h, 10,8W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondenzátu, 1255x345x110 m	kpl	2,000		0,00
54	K	5.14	LRJ 14- lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 72m3/h, odvod vzduchu: 72m3/h, 29,0W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondenzu, 2240x345x110 mm	kpl	2,000		0,00
55	K	5.15	LRJ 15- lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 12m3/h, odvod vzduchu: 12m3/h, 6,2W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondenzu, 883x345x110 mm	kpl	1,000		0,00
56	K	5.16	LRJ 16- lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 12m3/h, odvod vzduchu: 12m3/h, 6,2W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondenzu, 755x345x110 mm	kpl	1,000		0,00
57	K	5.17	LRJ 17- lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 72m3/h, odvod vzduchu: 72m3/h, 29,0W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondenzu, 2405x345x110 mm	kpl	1,000		0,00
58	K	5.18	LRJ 18- lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 12m3/h, odvod vzduchu: 12m3/h, 6,2W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondenzu, 810x345x110 mm	kpl	2,000		0,00
59	K	5.19	LRJ 19- lokálna rekuperačná jednotka, zabudovaná nad okenným rámom, ENDURA TWIST, alebo ekvivalent, prívod vzduchu: 72m3/h, odvod vzduchu: 72m3/h, 29,0W,230V/50Hz, filter G3 prívod, G3 odvod, účinnosť rekuperácie 80%, bez odvodu kondenzu, 2105x345x110 mm	kpl	1,000		0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	5.20	ovládač s dotykovým displayom a zabudovaným čidlom CO2	ks	29,000		0,00
61	K	5.21	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	ks	94,000		0,00
62	K	K007	Lišta na 1 jednotku priemerná cena	ks	94,000		0,00
63	K	K008	Komunikačný kábel	ks	94,000		0,00
64	K	5.22	montáž a doprava na 1 jednotku*	ks	94,000		0,00
D		ORP	Ostatné rozpočtové náklady				0,00
65	K	K009	Prenájom žeriavu resp. manipulačnej techniky, lešenia	kpl	1,000		0,00
66	K	K010	Skúšky zariadení a uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	kpl	1,000		0,00
67	K	K011	Odovzdávacia dokumentácia (certifikáty, protokoly, návody, skutkový stav....)	kpl	1,000		0,00
68	K	K012	Dopravné a skladové náklady	kpl	1,000		0,00
69	K	K013	Montáž zariadení *(bez montáže zariadenia č.5 - vid' zariadenie č.5)	kpl	1,000		0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.1 - SO 01 Nadstavba ZŠ

Časť:

E.7 - SO 01 Elektorinštalácia

Úroveň 3:

## E.7.1 - Silnopráúdové rozvody

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

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

### Náklady z rozpočtu

0,00

D	M		Práce a dodávky M				0,00
D	21-M		Elektromontáže				0,00
1	K	Pol50	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 300 kg	ks	1,000		0,00
2	M	357130010600.1	Rozvádzač RE-HR1	ks	1,000		0,00
3	K	Pol51	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000		0,00
4	M	357130010600.2	Rozvádzač RMS401	ks	1,000		0,00
5	K	Pol52	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	5,000		0,00
6	M	357130010600.3	Rozvádzač 401RMS1	ks	1,000		0,00
7	M	357130010600.4	Rozvádzač 401RMS2	ks	1,000		0,00
8	M	357130010600.5	Rozvádzač 401RMS3	ks	1,000		0,00
9	M	357130010600.6	Rozvádzač 401RMS4	ks	1,000		0,00
10	M	357130010600.7	Rozvádzač RC(35kVAr, 7stupňov)	ks	1,000		0,00
11	K	Pol53	Montáž rozvádzača centralneho bateriového systému, uvedenie systému do prevádzky, zaškolenie obsluhy, vypracovanie správy o prvej odbornej prehliadke a odbornej skúške el. zariadenia	ks	1,000		0,00
12	M	357130010600.1.1	Rozvádzač RNO v požiarom vyhotovení ( okruhové pre nízkové osvetlenie 7 + 2 rezerva, vývodov pre sledovanie siete v rozvádzačoch 5, možnosť vyp. na diaľku ) /CBS centrálny batériový systém ZB-S CEAG_HELPLUX + Protipožiarne kabinety/ alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00
13	K	Pol54	Montáž prístroja pre sledovanie siete do rozvádzača	ks	5,000		0,00
14	M	357130010600.1.2	Prístroj pre sledovanie siete do rozvádzača ( dodávka RNO)	ks	5,000		0,00
15	K	210290483.S1	Preverenie jestvujúcich poistiek v rozvádzači RE-HR1-HR2	ks	27,000		0,00
16	K	210290483.S2	Osadenie valcových poistiek do 40A do rozvádzača RE-HR1	ks	27,000		0,00
17	M	345290015900.S3	Valcová poistka do 40A gG podľa preverenia (typ: 22x58 alebo ekvivalent)	ks	27,000		0,00
18	K	Pol55	Montáž metostanice pre ovládanie svetlíkov	ks	1,000		0,00
19	M	Pol56	Metostanica MC1 vrátane senzora vietor, dážď	ks	1,000		0,00
20	K	210192571	Radová svorkovnica	ks	10,000		0,00
21	M	EBL000000693	OBO 5015650 svorka ekvipotenciálna 1801 VDE	ks	10,000		0,00
22	K	Pol57	Montáž svetidla	ks	357,000		0,00
23	M	3480571410.A1	A1 - Svetidlo PHILIPS SM134V PSD W20L120 1 xLED27S/840 OC (2700 lm; 22 W) alebo ekvivalent	ks	153,000		0,00
24	M	3480571410.A2	A2 - Svetidlo PHILIPS SM134V PSD W20L120 1 xLED37S/840 OC (3700 lm; 31.5 W) alebo ekvivalent	ks	117,000		0,00
25	M	3480571410.A3	A3 - Svetidlo PHILIPS LL512X 1 xLED61S/840 A20 (6100 lm; 45 W), vrátane príslušenstva alebo	ks	18,000		0,00
26	M	3480571410.B1	B1 - Svetidlo PHILIPS DN145C D166 1 xLED10S/840 (1100 lm; 11.0 W) alebo ekvivalent	ks	29,000		0,00
27	M	3480571410.B2	B2 - Svetidlo PHILIPS DN145C D217 1 xLED20S/840 (2100 lm; 21.0 W) alebo ekvivalent	ks	38,000		0,00
28	M	3480571410.F2	F2 - Svetidlo PHILIPS WT120C L1200 1xLED40S/840 (4100 lm; 35,5 W), min. IP44 alebo	ks	2,000		0,00
29	K	Pol58	Montáž núdzového svetidla		78,000		0,00
30	M	3480571410.N	N - Núdzové svetidlo stropné LED HELPLUX, bez piktogramu, IP40 alebo ekvivalent	ks	22,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	3480571410.Nh	Nh - Núdzové svetidlo prisadené LED HELPLUX + picto D, piktogram "HYDRANT", IP40 alebo	ks	5,000		0,00
32	M	3480571410.N1	N1 - Núdzové svetidlo stropné LED HELPLUX, piktogram šípka dolu, IP40 alebo ekvivalent	ks	12,000		0,00
33	M	3480571410.N2	N2 - Núdzové svetidlo stropné LED HELPLUX, piktogram šípka pravo-lavá, IP40 alebo ekvivalent	ks	2,000		0,00
34	M	3480571410.N3	N3 - Núdzové svetidlo prisadené LED HELPLUX + picto D, piktogram šípka dolu, IP40 alebo ekvivalent	ks	23,000		0,00
35	M	3480571410.N5	N5 - Núdzové svetidlo prisadené LED HELPLUX + picto D, piktogram šípka do lava, IP40 alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00
36	M	3480571410.N6	N6 - Núdzové svetidlo stropné LED bez piktogramu, IP40 + AKU 1 .hod, HELPLUX alebo ekvivalent	ks	9,000		0,00
37	M	3480571410.N7	N7 - Núdzové svetidlo prisadené LED s piktogram šípka dolu, IP40 + AKU 1.hod, HELPLUX alebo ekvivalent	ks	2,000		0,00
38	M	3480571410.N12	N12 - Núdzové svetidlo prisadené LED s piktogram šípka do lava, IP40 + AKU 1.hod, HELPLUX alebo ekvivalent	ks	2,000		0,00
39	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	49,000		0,00
40	M	3450201310	Vypínač zapustený 10A/230V, radenie č.1, IP20, vrátane rámy	ks	47,000		0,00
41	M	3450201320.	Vypínač zapustený 10A/230V, radenie č.1, IP44	ks	2,000		0,00
42	K	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	23,000		0,00
43	M	3450201480	Vypínač zapustený 10A/230V, radenie č.5, IP20, vrátane rámy	ks	23,000		0,00
44	K	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. -radenie 6	ks	2,000		0,00
45	M	3450201580.1	Vypínač na povrch 10A/230V, radenie č.6, IP44 , vrátane rámy	ks	2,000		0,00
46	K	210110024	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia striedavý prep.- radenie 6+6	ks	14,000		0,00
47	M	3450204400.	Vypínač zapustený 10A/230V, radenie č.6+6, IP20 , vrátane rámy	ks	14,000		0,00
48	K	210110201.3	Montáž vypínača zapustený	ks	2,000		0,00
49	M	358120000100.1	Tlačidlo otvárania svetlíkov zapustený10A, 230V, IP44	ks	2,000		0,00
50	K	210110022	Senzor pohybu+súmr.	ks	41,000		0,00
51	M	3450201420	Senzor pohybovo - sunrakový 10A, 230V, IP40, nástenný	ks	8,000		0,00
52	M	3450201420.1	Senzor pohybovo - sunrakový 10A, 230V, IP44, nástenný	ks	2,000		0,00
53	M	Pol59	Senzor pohybovo - sunrakový 10A, 230V, IP40, stropný, 360	ks	31,000		0,00
54	K	Pol60	Montáž vypínača do 40A, 230V	ks	6,000		0,00
55	M	Pol61	Spínač trojpólový SCAME ISOLATORS, 32A, 400V, IP65 alebo ekvivalent	ks	5,000		0,00
56	M	Pol62	Spínač trojpólový SCAME ISOLATORS, 40A, 400V, IP65 alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00
57	K	Pol63	Montáž vypínača do 160A, 400V	ks	1,000		0,00
58	M	Pol64	Spínač trojpólový SCAME ISOLATORS, 160A, 400V, IP65 alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00
59	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia jednoducha	ks	4,000		0,00
60	M	3450317700	Zásuvka zapustená jednoduchá 16A/230V, IP20 , vrátane rámy	ks	2,000		0,00
61	M	3450319300	Zásuvka na povrch 16A/230V, IP44	ks	1,000		0,00
62	M	3450319300.2	Zásuvka na povrch s prepäťovou ochranou 16A/230V, IP44	ks	1,000		0,00
63	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia dvojité, vodorovná	ks	203,000		0,00
64	M	3450318300	Zásuvka zapustená dvojité vodorovná 16A/230V, IP20, vrátane rámy	ks	100,000		0,00
65	M	3450319000	Zásuvka zapustená dvojité vodorovná s prepäťovou ochranou 16A/230V, IP20, vrátane rámy	ks	13,000		0,00
66	M	3450318300.1	Zásuvka zapustená do parapet.kanálu dvojité 16A/230V, IP20 (biela)	ks	58,000		0,00
67	M	3450318400	Zásuvka zapustená do parapet.kanálu dvojité s prepäťovou ochranou, 16A/230V, IP20	ks	32,000		0,00
68	M	ERA000000207	Rámeček LEGRAND 10921	ks	90,000		0,00
69	K	210010422	Zásuvkový box do podlahy	ks	15,000		0,00
70	M	EZA000002569.1	Podlahová krabica LEGRAND 24modulová alebo ekvivalent	ks	15,000		0,00
71	K	Pol65	Montáž tlačidla "stop"	ks	2,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	M	Pol66	Tlačidlo červené "CENTRAL STOP" 10A, 230V, IP44 v krabici s krytom proti nechcenému vypnutiu	ks	1,000		0,00
73	M	Pol67	Tlačidlo červené "TOTAL STOP" 10A, 230V, IP44 v krabici s krytom proti nechcenému vypnutiu	ks	1,000		0,00
74	K	Pol68	Montáž tlačidla "zvonček"	ks	2,000		0,00
75	M	Pol69	Tlačidlo zvončekové zapustené rad 1/0, 10A, 230V, IP44 + vnútorný gong	ks	2,000		0,00
76	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	15,000		0,00
77	M	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	15,000		0,00
78	K	Pol70	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x50	m	8,000		0,00
79	M	Pol71	Kábel medený CYKY-J 4x50 mm2	m	8,000		0,00
80	K	210800550	Vodič NN pevne uložený CY 25	m	10,000		0,00
81	M	3410405900	Vodič medený CY 25 žltozelený	m	10,000		0,00
82	K	Pol72	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 3x1,5	m	3 500,000		0,00
83	M	Pol73	Kábel medený CXKE-R 03x1,5 mm2	m	900,000		0,00
84	M	Pol74	Kábel medený CXKE-R 3x1,5 mm2	m	2 600,000		0,00
85	K	Pol75	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 3x2,5	m	2 650,000		0,00
86	M	Pol76	Kábel medený CXKE-R 3x2,5 mm2	m	2 650,000		0,00
87	K	Pol77	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 3x6	m	68,000		0,00
88	M	Pol78	Kábel medený CXKE-R 3x6 mm2	m	68,000		0,00
89	K	210881091.S1	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 4x1,5	m	100,000		0,00
90	M	341610015900.S1	Kábel medený CXKE-R 4x1,5 mm2	m	100,000		0,00
91	K	Pol79	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 5x2,5	m	5,000		0,00
92	M	Pol80	Kábel medený CXKE-R 5x2,5 mm2	m	5,000		0,00
93	K	Pol81	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 5x10	m	155,000		0,00
94	M	Pol82	Kábel medený CXKE-R 5x10 mm2	m	155,000		0,00
95	K	Pol83	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 5x50	m	40,000		0,00
96	M	Pol84	Kábel medený CXKE-R 5x50 mm2	m	40,000		0,00
97	K	210810067.S1	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 5x70	m	18,000		0,00
98	M	341110006800.S1	Kábel medený CXKE-R 5x70 mm2	m	18,000		0,00
99	K	Pol85	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 4x150	m	55,000		0,00
100	M	Pol86	Kábel medený CXKE-R 4x150 mm2	m	55,000		0,00
101	K	Pol87	Kábel uloženie N2XH-J 4	m	1 000,000		0,00
102	M	Pol88	Kábel medený N2XH-J 4zž mm2	m	1 000,000		0,00
103	K	Pol89	Kábel uloženie N2XH-J 6	m	500,000		0,00
104	M	Pol90	Kábel medený N2XH-J 6zž mm2	m	500,000		0,00
105	K	Pol91	Kábel uloženie N2XH-J 25	m	500,000		0,00
106	M	Pol92	Kábel medený N2XH-J 25zž mm2	m	500,000		0,00
107	K	Pol93	Kábel uloženie CXKE-V 3x1,5 mm2	m	30,000		0,00
108	M	Pol94	Kábel medený CXKE-V 03x1,5 mm2	m	30,000		0,00
109	K	210881022.1	Kábel uloženie CXKE-V 3x2,5 mm2	m	835,000		0,00
110	M	341610014400.1	Kábel medený CXKE-V 03x2,5 mm2	m	255,000		0,00
111	M	341610014400	Kábel medený CXKE-V 3x2,5 mm2	m	580,000		0,00
112	K	210881192	Kábel uloženie CXKE-V 5x4 mm2	m	10,000		0,00
113	M	341610022700	Kábel medený CXKE-V 5x4 mm2	m	10,000		0,00
114	K	210881193	Kábel uloženie CXKE-V 5x6 mm2	m	60,000		0,00
115	M	341610022800	Kábel medený CXKE-V 5x6 mm2	m	60,000		0,00
116	K	Pol95	Kábel uložený v chráničke J-H(ST)H	m	400,000		0,00
117	M	Pol96	Kábel oznamovací J-H(ST)H 2x2x0,8 (ovl. VZT, UK)	m	400,000		0,00
118	K	210950101	Označovací štítok na kábel	ks	400,000		0,00
119	M	2830024200	Popisné štítky	ks	400,000		0,00
120	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	110,000		0,00
121	M	3452104700	Ukončenie káblov do 3x2,5 (Káblové oko 3x CU)	ks	100,000		0,00
122	M	3452105700	Ukončenie káblov do 5x4 (Káblové oko 5x CU)	ks	10,000		0,00
123	K	210020309	Parapatný žlab	m	102,000		0,00
124	M	69631	Parapetný 2-komorový kanál DLP 150/65 vč.rohov, ohybov, spojok, krytov a prepážok, farba biela RAL 9010	BM	102,000		0,00
125	K	Pol97	Podlahový žlab do betónu trojkomorový	m	24,000		0,00
126	M	Pol98	Podlahový žlab LEGRAND trojkomorový 350x48mm alebo ekvivalnet	BM	24,000		0,00
127	K	210020311	Káblový žlab pozink. vrátane príslušenstva, š.200 mm vrátane veka a podp.	m	50,000		0,00
128	M	3085	Kábelový žlab kovový š.200x v.100 vč.spojok,závesov, krytov,kotv. prvkov,spoj.prvk.	BM	50,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
129	K	Pol99	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	2 000,000		0,00
130	M	Pol100	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25 - šedá	m	2 000,000		0,00
131	M	Pol101	Spojka nasúvacia PVC-U SM 25	m	250,000		0,00
132	K	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	1 000,000		0,00
133	M	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32	m	1 000,000		0,00
134	M	345710018000	Spojka nasúvacia PVC-U SM 32	ks	250,000		0,00
135	K	210010027.1	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 32, uložená pevne v podlahe so zaťahovacím drôtom	m	50,000		0,00
136	M	345710009300.2	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32 so zaťahovacím drôtom	m	50,000		0,00
137	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia	ks	410,000		0,00
138	M	3450900400	Inštalčná krabica, typ: ASD 70	ks	410,000		0,00
139	K	210010306.1	Krabica rozbočovac so zapojenia	ks	600,000		0,00
140	M	3450915500	Škatuľa univerzálna s vičkom KU68	ks	600,000		0,00
141	K	Pol102	Krabica rozbočovac so zapojenia	ks	50,000		0,00
142	M	Pol103	Odbočná krabica - 2000342 - bez svorkovnice - A 11 alebo ekvivalent	ks	50,000		0,00
143	K	210010323.4	Krabica odbočná s vičkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, požiarne odolná	ks	70,000		0,00
144	M	8595057691612.1	Krabica s krytím IP 54 POZIARU odolná, PO	ks	70,000		0,00
145	K	Pol104	Vysekanie drážky do š.50	m	4 000,000		0,00
146	K	Pol105	Vysekanie drážky do š.200	m	500,000		0,00
147	K	Pol106	Prieraz v podlahe	ks	6,000		0,00
148	K	Pol107	Demontáže rozvádzač RE-HR1-HR2	hod	24,000		0,00
149	K	Pol108	Demontáže elektroinštalácie - komplet	hod	16,000		0,00
150	K	Pol68.1	Vyčistenie káblového kanála	hod	4,000		0,00
151	K	Pol67	Pripojenie jestvujúcich vývodov do nového rozvádzača RE-HR1	hod	16,000		0,00
152	K	Pol109	Nepredvídané práce	hod	80,000		0,00
153	K	Pol110	Odvoz odpadu do 25km	t	25,000		0,00
154	K	210020922	Protipožiarne upchávky s požiar. odolnosťou 45 min.(práca+material)	m2	2,000		0,00
155	K	941955004.S	Lešenie pojazdné výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	dni	90,000		0,00
156	K	998009101.1	Prirážka za dopravu lešenia	km	50,000		0,00
157	K	HZS-001	Revízie	hod	36,000		0,00
158	K	MD	Mimostavenisková doprava	%			0,00
159	K	MV	Murárske výpomoci	%			0,00
160	K	PM	Podružný materiál	%			0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.1 - SO 01 Nadstavba ZŠ

Časť:

E.7 - SO 01 Elektorinštalácia

Úroveň 3:

## E.7.2 - Slaboprúdové rozvody

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

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

## Náklady z rozpočtu

0,00

D M

Práce a dodávky M

0,00

D 21-M

Elektromontáže

0,00

1	K	Pol51	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000		0,00
2	M	Pol111	Dátový rozvádzač RACK	ks	1,000		0,00
3	K	Pol112	Zásuvka dátova RJ45 - montáž	ks	110,000		0,00
4	M	Pol113	Zásuvka zapustená RJ45 (CAT6a), IP20 , vrátane rámika	ks	28,000		0,00
5	M	Pol114	Zásuvka zapustená do parapet. kanálu RJ45 (CAT6a), IP20	ks	82,000		0,00
6	M	ERA000000207	Rámeček LEGRAND do parapet. kanálu	ks	82,000		0,00
7	K	Pol115	Kábel uložený pevne FTP CAT6.A	m	4 300,000		0,00
8	M	Pol116	Kábel dátový FTP Cat.6a 4x2xAWG23/1 (B2ca - s1, d1, a1) alebo ekvivalent	m	4 300,000		0,00
9	K	Pol117	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	2 000,000		0,00
10	M	Pol118	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 20 - šedá	m	2 000,000		0,00
11	M	Pol119	Spojka nasúvací PVC-U SM 20	ks	500,000		0,00
12	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia	ks	60,000		0,00
13	M	3450900400	Inštalčná krabica, typ: ASD 70	ks	60,000		0,00
14	K	Pol120	Vysekanie drážky /spoločné s elektroinštaláciou/	m	0,000		0,00
15	K	210020922	Protipožiarne upchávky s požiar. odolnosťou 45 min.(práca+material)	m2	1,000		0,00
16	K	HZS-001	Oživenie systému	hod	48,000		0,00
17	K	PM	Podružný materiál	%			0,00
18	K	MD	Mimostavenisková doprava	%			0,00
19	K	MV	Murárske výpomoci	%			0,00



# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.1 - SO 01 Nadstavba ZŠ

Časť:

E.7 - SO 01 Elektorinštalácia

Úroveň 3:

**E.7.3 - EPS**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

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

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

**D M Práce a dodávky M 0,00**

**D ZD EPS zariadenia dodávka 0,00**

1	M	M001	Ústredňa analógová, tlačiareň, 2 slučky, AKU, zdroj	ks	1,000		0,00
2	M	M002	Relé poplach, porucha do ústredne	ks	1,000		0,00
3	M	M003	Reléová doska do ústredne, 8 relé	ks	1,000		0,00
4	M	M004	Optickodymový hlásič s izolátorom	ks	18,000		0,00
5	M	M005	Tepelný hlásič s izolátorom	ks	10,000		0,00
6	M	M006	Päťica hlásiča	ks	28,000		0,00
7	M	M007	Tlačidlový hlásič na omietku, vr.sklíčka a testovacieho kľúča	ks	18,000		0,00
8	M	M008	Tlačidlový hlásič na omietku,modrá krabička	ks	8,000		0,00
9	M	M009	Plastový kryt pre tlačidlový hlásič	ks	26,000		0,00
10	M	M010	Vstupný/výstupný modul, 3IN/3OT	ks	1,000		0,00
11	M	M011	Vstupný/výstupný modul, 230V	ks	4,000		0,00
12	M	M012	Zariadenie diaľkového prenosu na PCO (telefónny komunikátor, GSM modul, vysielateľ,...) so zdrojom a aku	ks	1,000		0,00

**D ZM EPS zariadenia montáž 0,00**

13	K	K019	montáž požiarnej ústredne s príslušenstvom	ks	1,000		0,00
14	K	K020	montáž prídavných modulov ústredne	ks	2,000		0,00
15	K	K021	montáž V/V prvku, koppleru	ks	5,000		0,00
16	K	K022	montáž kompletného hlásiča	ks	28,000		0,00
17	K	K023	kontrola funkcie hlásiča	ks	28,000		0,00
18	K	K024	montáž tlač. hlásiča na omietku	ks	26,000		0,00
19	K	K025	montáž prenosového zariadenia na PCO	ks	1,000		0,00
20	K	K026	uvedenie požiarnej ústredne do trvalej prevádzky	ks	1,000		0,00
21	K	K027	uvedenie hlásiča do prevádzky	ks	54,000		0,00
22	K	K028	meranie 1 úseku slučky	ks	59,000		0,00

**D RD Rozvody dodávka 0,00**

23	M	M013	Kábel 1x2x0,8, FE180/E30,B2ca (s1,d1,a1)	m	685,000		0,00
24	M	M014	Držiak kábla 6mm, pozink.+chróm., E90	ks	1 650,000		0,00
25	M	M015	Protipožiarna kotva M6x30 M6/5, E90	ks	1 650,000		0,00
26	M	M016	Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -45až90°C, priemer 20mm	m	100,000		0,00
27	M	M017	Protipožiarny tmel tuba	ks	1,000		0,00
28	M	M018	Drobný inštalačný a pomocný materiál	ks	1,000		0,00

**D RM Rozvody montáž 0,00**

29	K	K029	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	600,000		0,00
30	K	K030	uloženie kábla	m	685,000		0,00
31	K	K031	forma káblová do 5x2	ks	118,000		0,00
32	K	K032	označenie kábla štítkom	ks	118,000		0,00
33	K	K033	montáž káblovej príchytky/úchyty v murive zo železobetónu	ks	1 650,000		0,00
34	K	K034	montáž kotvy/vrutu/strmeňa M6 v murive zo železobetónu	ks	1 650,000		0,00
35	K	K035	uloženie rúrky D20mm pod omietku	m	100,000		0,00
36	K	K036	prieraz stena	ks	17,000		0,00
37	K	K037	prieraz strop	ks	6,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
38	K	K038	protipožiarna upchávka stenou/stropom	ks	4,000		0,00
39	K	K039	pomocné a drobné stavebné práce	ks	1,000		0,00
D TD Technická dokumentácia							0,00
40	K	K040	zakreslenie porealizačného stavu	ks	1,000		0,00
41	K	K041	správa o východiskovej revízii, certifikáty	ks	1,000		0,00
D SN Súvisiace náklady (VRN)							0,00
42	K	K042	Transportná réžia	%			0,00
43	K	K043	Podiel pridružených výkonov	%			0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.1 - SO 01 Nadstavba ZŠ

Časť:

E.7 - SO 01 Elektorinštalácia

Úroveň 3:

**E.7.4 - HSP**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

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

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

D M

Práce a dodávky M

**0,00**

D ZD

Evakuačný rozhlas dodávka

**0,00**

1	M	M019	Riadiaca jednotka so 6 zónami, vstavaný zosilňovač 240W, záznamník s 255 správami, alarm. a ovládacie kontakty, kontrola liniek, poplach. tlačidlo a mikrofón, ovládanie hudby v každej zóne, nútený posluš, rozšíriteľná do 60 zón, umiestnenie v 19" skrini	ks	1,000		0,00
2	M	M020	Smerovač- rozšírenie systému o 6 zón, alarmové a ovládacie kontakty, kontrola liniek	ks	1,000		0,00
3	M	M021	Doska dohľadu, pre dvojkanálový systém, vyžaduje samostatné káblové vedenie	ks	6,000		0,00
4	M	M022	Výkonový zosilňovač 720/480W	ks	2,000		0,00
5	M	M023	Skrinkový reproduktor 6W, EVAC	ks	57,000		0,00
6	M	M024	Zvukový projektor obojstranný 10W EVAC	ks	14,000		0,00
7	M	M025	Rozvádzač 24U s príslušenstvom	ks	1,000		0,00
8	M	M026	Akumulátorová batéria 12V/100 Ah	ks	2,000		0,00
9	M	M027	Nabíjač batérií 24V, EN 54-4	ks	1,000		0,00

D ZM

Evakuačný rozhlas montáž

**0,00**

10	K	K044	montáž rozhlasovej ústredne 2 programy	ks	1,000		0,00
11	K	K045	montáž riadiaceho pracoviska rozhlasovej ústredne, usadenie, zapojenie, nastavenie	ks	1,000		0,00
12	K	K046	montáž smerovača	ks	1,000		0,00
13	K	K047	montáž dosky dohľadu	ks	6,000		0,00
14	K	K048	montáž jednotkového zosilňovača	ks	2,000		0,00
15	K	K049	montáž reproduktora panelového skrinkového do 6W	ks	57,000		0,00
16	K	K050	montáž zvukového projektoru do 10W	ks	14,000		0,00
17	K	K051	skúšanie reproduktora pri 2 až 5 progr. ústredni	ks	71,000		0,00
18	K	K052	montáž racku komplet	ks	1,000		0,00
19	K	K053	montáž akumulátorovej batérie 12V/100Ah do 19" skrine	ks	2,000		0,00
20	K	K054	montáž nabíjača batérií do 19" skrine	ks	1,000		0,00

D KTD

Káblové trasy dodávka

**0,00**

21	M	M028	Kábel 3x1,5, FE180/E30 B2ca (s1,d1,a1)	m	950,000		0,00
22	M	M029	Kábel F/UTP 4 Pair Cat.5e LSZH B2ca (s1,d1,a1)	m	320,000		0,00
23	M	M030	Držiak kábla 10mm, pozink.+chróm., E90	ks	2 400,000		0,00
24	M	M031	Protipožiarna kotva M6x30 M6/5, E30	ks	2 400,000		0,00
25	M	M032	Káblový úchyt pre jeden FTP kábel, LSOH	ks	250,000		0,00
26	M	M033	Skrutková kotva kovová	ks	250,000		0,00
27	M	M034	Ohybná bezhalogénová rúrka, 320N/5cm, -45až90°C, priemer 25mm	m	120,000		0,00
28	M	M017	Protipožiarny tmel tuba	ks	1,000		0,00
29	M	M035	Nešpecifikovaný drobný inštalačný a pomocný materiál	ks	1,000		0,00

D KTM

Káblové trasy montáž

**0,00**

30	K	K029	vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	900,000		0,00
31	K	K030	uloženie kábla	m	1 270,000		0,00
32	K	K031	forma káblová do 5x2	ks	12,000		0,00
33	K	K055	ukončenie kábla do 2x1,5	ks	142,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	K032	označenie kábla štítkom	ks	154,000		0,00
35	K	K033	montáž káblovej príchytky/úchytu v murive zo železobetónu	ks	2 650,000		0,00
36	K	K034	montáž kotvy/vrutu/strmeňa M6 v murive zo železobetónu	ks	2 650,000		0,00
37	K	K056	uloženie rúrky D25mm pod omietku	m	120,000		0,00
38	K	K036	prieraz stena	ks	52,000		0,00
39	K	K037	prieraz strop	ks	6,000		0,00
40	K	K038	protipožiarna upchávka stenou/stropom	ks	6,000		0,00
41	K	K057	nešpecifikované pomocné a drobné stavebné práce	ks	1,000		0,00
<b>D</b>		<b>TD</b>	<b>Technická dokumentácia</b>				<b>0,00</b>
42	K	K040	zakreslenie porealizačného stavu	ks	1,000		0,00
43	K	K041	správa o východiskovej revízii, certifikáty	ks	1,000		0,00
<b>D</b>		<b>SN</b>	<b>Súvisiace náklady (VRN)</b>				<b>0,00</b>
44	K	K042	Transportná réžia	%			0,00
45	K	K043	Podiel pridružených výkonov	%			0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.1 - SO 01 Nadstavba ZŠ

Časť:

**E.9 - Bleskozvod**

Miesto: Bratislava

Dátum: 14. 8. 2021

Objednávateľ: Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Rastislav Durkáč

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

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

D	M		Práce a dodávky M				0,00
D	21-M		Elektromontáže				0,00
1	K	210020553	Vodič pozinkovaný do D 10 mm	m	1 750,000		0,00
2	M	1561522500	Zberné vedenie – drôt AlMgSi O8mm na podperách PV21 (výška podpery 10cm) á 1m	m	825,000		0,00
3	M	1561522501	Zberné vedenie – drôt AlMgSi O8mm s PVC izoláciou na podperách PV21 (výška podpery 10cm) á 1m	m	25,000		0,00
4	M	1561522502	Zvodové vedenie – drôt AlMgSi O8mm po fasáde vrátane príchytiek do fasády	m	700,000		0,00
5	M	1561522503	Zvodové vedenie – drôt FeZn O10mm	m	200,000		0,00
6	K	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	350,000		0,00
7	M	3540406800	HR-Svorka SS /AlMgSi/	ks	320,000		0,00
8	M	3540406100	HR-Svorka SK /AlMgSi/	ks	10,000		0,00
9	M	354410004000.1	HR-Svorka SP1 /AlMgSi/	ks	20,000		0,00
10	K	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	80,000		0,00
11	M	3544221300	Svorka bleskozvodná SR03	ks	80,000		0,00
12	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná	ks	39,000		0,00
13	M	3544220000	SKÚŠOBNÁ SVORKA SZ	ks	39,000		0,00
14	K	Pol121	Montáž ochranný uholník OU	ks	39,000		0,00
15	M	Pol122	Ochranný uholník OU, v=1,7m, vrátane 2ks príchytiek	ks	39,000		0,00
16	K	Pol123	Montáž uzemňovacia tyč	ks	52,000		0,00
17	M	Pol124	Uzemňovacia tyč ZT20, v=2m	ks	52,000		0,00
18	K	210220201.1	Zachytávacia tyč s podstavcom	ks	18,000		0,00
19	M	3544215050.2	JT20 - ZBERACIA TYČ AlMgSi 2000mm + komplet stojan trojnožka (pre v=2m)	ks	1,000		0,00
20	M	3544215050.3	JT30 - ZBERACIA TYČ AlMgSi 3000mm + komplet stojan trojnožka (pre v=3m)	ks	17,000		0,00
21	K	Pol125	Montáž zachytávacia tyč pre HVI vodič	ks	20,000		0,00
22	M	Pol126	JTI - ZBERACIA TYČ pre HVI vodič 1000mm	ks	20,000		0,00
23	K	Pol127	Montáž izolovaná tyč pre HVI vodič	ks	20,000		0,00
24	M	Pol128	Izolovaná tyč pre HVI vodič 3200mm	ks	20,000		0,00
25	K	Pol129	Montáž príchytka o VZT pre izolovanú tyč	ks	60,000		0,00
26	M	Pol130	Montáž príchytka o VZT pre izolovanú tyč	ks	60,000		0,00
27	K	Pol131	Montáž koncové svorky pre HVI vodič	ks	40,000		0,00
28	M	Pol132	Koncové spojky pre HVI vodič	ks	40,000		0,00
29	K	Pol133	Montáž HVI vodič	m	160,000		0,00
30	M	Pol134	Izolovaný vodič pre oddialený bleskozvod HVI (O 20)	m	160,000		0,00
31	K	210220401.1	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmoty	ks	39,000		0,00
32	M	5489511000	Štítok PVC	Kus	39,000		0,00
33	K	HZS-001.1	Antikorózna ochrana spojov vrátane materialu	hod	16,000		0,00
34	K	Pol135	Demontáže jestvujúceho bleskozvodu - komplet	hod	224,000		0,00
35	K	Pol136	Odvoz odpadu do 25km	t	2,000		0,00
36	K	949941101.1	Výsuvná šplhacia plošina s motorickým zdvihom a príslušenstvom výšky do 16 m	deň	21,000		0,00
37	K	998009101.1	Prirážka za dopravu šplhacej plošiny	km	50,000		0,00
38	K	HZS-001	Revízie	hod	16,000		0,00
39	K	MD	Mimostavenisková doprava	%			0,00
40	K	MV	Murárske výpomoci	%			0,00
41	K	PM	Podružný materiál	%			0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.2 - SO 02 Prístavba jedálne

Časť:

**E.1 - SO 02 Architektonicko stavebné riešenie**

Miesto: Bratislava

Dátum: 14. 8. 2021

Objednávateľ: Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Rastislav Durkáč

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

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**0,00**

#### D 1

#### Zemné práce

**0,00**

1	K	112101121.S	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pílou	ks	1,000		0,00
2	K	112201101.S	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	1,000		0,00
3	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	41,387		0,00
4	K	113107222.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	222,000		0,00
5	K	113107231.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	222,000		0,00
6	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	732,000		0,00
7	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	184,644		0,00
8	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	60,933		0,00
9	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	21,940		0,00
10	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	7,240		0,00
11	K	162401421.S	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	15,000		0,00
12	K	162501411.S	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	1,000		0,00
13	K	162601411.S	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	1,000		0,00
14	K	174101001.1	Zásyp so zhutnením po vrstvách jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 - pilotážna rovina	m3	52,800		0,00
15	M	583410004300.S	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	97,680		0,00
16	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	64,533		0,00
17	M	583410002900.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm	t	112,933		0,00

#### D 2

#### Zakladanie

**0,00**

18	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	546,660		0,00
19	K	224311205	Výplň pilót z betónu železového tr. C 20/25 (B25) - hlavy pilót	m3	3,942		0,00
20	K	224311206	Debnenie pilót zhotovenie - hlavy pilót	m2	15,230		0,00
21	K	224311207	Debnenie pilót odstránenie - hlavy pilót	m2	15,230		0,00
22	K	224311213	Výplň pilót z betónu železového tr. C 20/25 (B25)	m3	12,811		0,00
23	K	224311213.1	Zrovnanie hlavy ŽB piloty na požadovanej úrovni	ks	17,000		0,00
24	K	224361114.S	Výstuž pilót betónovaných do zeme, z ocele B500 (10505)	t	1,489		0,00
25	K	264311212.S	Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 380 do 450 mm, v hĺbke nad 5 m v hornine III	m	102,000		0,00
26	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	20,383		0,00
27	K	274313612.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	15,690		0,00
28	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	42,528		0,00
29	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	34,444		0,00
30	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	645,330		0,00
31	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	742,130		0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>D 3</b>			<b>Zvislé a kompletne konštrukcie</b>				<b>0,00</b>
32	K	311275011.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 200 mm	m3	11,690		0,00
33	K	311275131.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic PD pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 300 mm	m3	13,910		0,00
34	K	311321315.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	10,278		0,00
35	K	311321822.S	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	25,724		0,00
36	K	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	80,325		0,00
37	K	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	80,352		0,00
38	K	311362021.S	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zvaraných sietí KARI	t	0,118		0,00
39	K	312272010	Murivo výplňové (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 100 mm	m3	0,436		0,00
40	K	312272011.S	Murivo výplňové (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 150 mm	m3	0,225		0,00
41	K	331321315.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	5,152		0,00
42	K	331351101.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	51,520		0,00
43	K	331351102.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	51,520		0,00
44	K	331361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele B500 (10505)	t	0,304		0,00
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>0,00</b>
45	K	411142222.S	Polomontovaný strop (systém bez nadbetónávky) zo ŽB nosníkov dĺžky 3200 mm a pórobetónových stropných vložiek výšky nad 200 do 250 mm, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami	m2	4,832		0,00
46	K	411142230.S	Polomontovaný strop (systém bez nadbetónávky) zo ŽB nosníkov dĺžky 4800 mm a pórobetónových stropných vložiek výšky nad 200 do 250 mm, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami	m2	326,033		0,00
47	K	411142236.S	Polomontovaný strop (systém bez nadbetónávky) zo ŽB nosníkov dĺžky 6000 mm a pórobetónových stropných vložiek výšky nad 200 do 250 mm, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami	m2	9,060		0,00
48	K	411142237.S	Polomontovaný strop (systém bez nadbetónávky) zo ŽB nosníkov dĺžky 6600 mm a pórobetónových stropných vložiek výšky nad 200 do 250 mm, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami	m2	9,966		0,00
49	K	413941121.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L do č. 12, alebo výšky do 120 mm	t	0,112		0,00
50	M	133830000100.S	<i>Tyč oceľová stredná prierezu IPE 100 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1</i>	<i>t</i>	<i>0,107</i>		<i>0,00</i>
51	M	133310000200.S	<i>Tyč oceľová prierezu L rovnoramenný uholník 50x50x5 mm, ozn. 10 370, podľa EN ISO S235JRG1</i>	<i>t</i>	<i>0,005</i>		<i>0,00</i>
52	K	413941123.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L č. 14-22, alebo výšky do 220 mm	t	0,204		0,00
53	M	134840000700.S	<i>Tyč oceľová prierezu U 160 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR</i>	<i>t</i>	<i>0,204</i>		<i>0,00</i>
54	K	413941125.S	Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L č. 24 a vyššie, alebo výšky nad 220 mm	t	9,886		0,00
55	M	134830000500.S	<i>Tyč oceľová prierezu IPE 240 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S275JRG1</i>	<i>t</i>	<i>3,640</i>		<i>0,00</i>
56	M	134830000600.S	<i>Tyč oceľová prierezu IPE 260 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S275JRG1</i>	<i>t</i>	<i>4,069</i>		<i>0,00</i>
57	M	134830000700.S	<i>Tyč oceľová prierezu IPE 300 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1</i>	<i>t</i>	<i>0,925</i>		<i>0,00</i>
58	M	134830000900.S	<i>Tyč oceľová prierezu IPE 360 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1</i>	<i>t</i>	<i>1,252</i>		<i>0,00</i>
59	K	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	0,525		0,00
60	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	4,200		0,00
61	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	4,200		0,00
62	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,023		0,00
63	K	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	2,100		0,00
64	M	283750000700.S	<i>Doska XPS hr. 50 mm</i>	<i>m2</i>	<i>2,205</i>		<i>0,00</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	2,800		0,00
66	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	2,800		0,00
<b>D 5 Komunikácie</b>							<b>0,00</b>
67	K	564831111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	194,660		0,00
68	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	194,660		0,00
69	K	581114113	Kryt z betónu простého C 12 komunikácií pre peších hr. 100 mm kartáčovaný, armovaný	m2	194,660		0,00
<b>D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>0,00</b>
70	K	612423521.S	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky rýhy do 150 mm omietkou hladkou	m2	12,500		0,00
71	K	612460122.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	161,856		0,00
72	K	612460271.S	Vnútorná omietka stien sadrová, hr. 5 mm	m2	161,856		0,00
73	K	612481121.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	161,856		0,00
74	K	622451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vonkajších maltou cementovou pre omietky	m2	18,810		0,00
75	K	622460231.S	Vonkajšia omietka stien cementová hrubá, hr. 10 mm	m2	0,750		0,00
76	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	115,537		0,00
77	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	27,770		0,00
78	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	27,770		0,00
79	K	625250710.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 150 mm, skrutkovacie kotvy	m2	0,750		0,00
80	K	625250713.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	m2	114,787		0,00
81	K	6252516R1	Kontaktný zatepľovací systém ostenia - pás izolácie lepenie PU lepidlom 60 mm /min. 40 mm/ - minerálne riešenie	m2	4,322		0,00
82	K	631312511.S	Mazanina z betónu простého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm - podkladný betón	m3	0,648		0,00
83	K	631315661.S	Mazanina z betónu простého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm kartáčovaná - debnenie započítané v debnení pásov	m3	10,677		0,00
84	K	631342521	Mazanina vyrovnávacia z penobetónu PB500 hr.do 40 mm	m3	12,946		0,00
85	K	631361821.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,314		0,00
86	K	631362021.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,228		0,00
87	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	349,891		0,00
88	M	283230007500.S	Oddelovacia fólia na potery	m2	402,375		0,00
89	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	314,902		0,00
90	M	283320005011	Okrajová dilatačná páska	m	330,647		0,00
91	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	271,289		0,00
92	M	585520009100.S	Základný penetračný náter na zvýšenie priľnavosti k nasiakavému podkladu	kg	40,693		0,00
93	K	632440136.S	Anhydritový samonivelizačný poter, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 40 mm	m2	349,891		0,00
94	K	632452644	Cementová samonivelizačná stierka hr. 5 mm	m2	271,289		0,00
95	K	632452655	Cementová samonivelizačná stierka, priemerná hr. 20 mm vrátane penetrácie podkladu	m2	148,800		0,00
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>0,00</b>
96	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	36,230		0,00
97	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	39,000		0,00
98	K	931992111	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. do 20 mm	m2	11,361		0,00
99	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	176,108		0,00
100	K	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	176,108		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	K	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	176,108		0,00
102	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	621,180		0,00
103	K	953945319.S	Hliníkový soklový profil šírky 203 mm	m	37,635		0,00
104	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	107,768		0,00
105	K	953995412.S	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	23,868		0,00
106	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	113,668		0,00
107	K	959941122.S	Chemická kotva bez kotevného svorníka tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	52,000		0,00
108	K	959941151	Chemická kotva bez kotevného svorníka tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M24/15/260 mm	ks	128,000		0,00
109	M	311720000600.S	Týč závitová M 10, dĺžky 500 mm	ks	16,000		0,00
110	M	311720001100.S	Týč závitová M 20 mm, dl. 2 m	ks	16,000		0,00
111	M	311150000999	Matica šesťhranná M 10 mm s podložkou	ks	52,000		0,00
112	M	311150000311	Matica šesťhranná M 20 mm s podložkou	ks	128,000		0,00
113	K	962051116.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónových hr. do 150 mm, -0,32400t	m2	27,555		0,00
114	K	962052211.1	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 keramzitbetónového nadzákladného, -1,25000t	m3	16,134		0,00
115	K	962052211.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	8,011		0,00
116	K	963054949.S	Búranie železobetónových schodníc akékoľvek dĺžky, -0,14400t	m	42,300		0,00
117	K	968061116.S	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t, presklenná stena, priečka	m	33,550		0,00
118	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	100,800		0,00
119	K	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	10,200		0,00
120	K	971055024.S	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 300 mm stenovou pilou -0,03600t	m	0,700		0,00
121	K	978059631.S	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,08900t	m2	18,810		0,00
122	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	325,249		0,00
123	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	325,249		0,00
124	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	325,249		0,00
125	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 878,735		0,00
126	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	325,249		0,00
127	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 626,245		0,00
128	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	192,757		0,00
129	K	979089211.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	132,492		0,00
D 99			Presun hmôt HSV				0,00
130	K	998012021.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	805,623		0,00
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				0,00
131	K	711210230	Izolácia impregnáciou vodorovných povrchov - impregnácia pórobet. stropných vložiek	m2	349,891		0,00
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny				0,00
132	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	335,043		0,00
133	M	283230007311	Parozábrana	m2	385,299		0,00
134	K	712300833.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	148,800		0,00
135	K	712311101.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	148,800		0,00
136	M	111630002800.S	Penetračný náter	l	37,200		0,00
137	K	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi prítav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	148,800		0,00
138	M	628310001100	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, alebo ekvivalent	m2	171,120		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	K	712370060.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarením spoju a opracovaním všetkých prestupov	m2	483,843		0,00
140	M	247410002100.S	Lepidlo polyuretánové 310 g	ks	336,000		0,00
141	M	283220001800	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 807, hr. 1,9/1,5 mm, š. 2,05 m, s podkladnou vrstvou z netkanej textilie PES, izolácia pre lepené systémy, farba sivá, alebo ekvivalent	m2	556,419		0,00
142	K	712370061	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° - vegetačné súvrstvie	m2	483,843		0,00
143	M	693410003500	Koreňová membrána URBANSCAPE ROOT MEMBRANE FLW500 z LD polyetylénu hr. 0,5 mm, šxl 4x25 m, proti prerastaniu koreňov, alebo ekvivalent	m2	493,520		0,00
144	M	693410003510	Retenčná drenážna fólia so zásobníkom vody URBANSCAPE DRAINAGE with BUFFER z extrudovaného polystyrénu hr. 25 mm, šxl 0,9x1,96 m, alebo ekvivalent	m2	493,520		0,00
145	M	693410003520	Substrát Urbanscape Green Roll (HTC GR), hydroakumulačná a rastová vrstva z MV hr. 40 mm, šxl 1x3 m, alebo ekvivalent	m2	493,520		0,00
146	M	693410003530	Koberce z rozchodníkmi URBANSCAPE SEDUM MIX hr. 20-40 mm, biorozložiteľný vegetačný kryt zelenej strechy, alebo ekvivalent	m2	493,520		0,00
147	K	712370361	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° samolepiace EPDM pásy	m2	48,390		0,00
148	M	283280004711	Tesnenie z EPDM - samolepiaci pás hr. 4 mm	m2	50,809		0,00
149	K	712973240.S	Detaily k PVC fóliam osadenie vetracích komínkov	ks	15,000		0,00
150	M	283770004000.S	Odvetrávací komín pre PVC fólie, výška 900 mm, priemer 100 mm	ks	15,000		0,00
151	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	148,800		0,00
152	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	171,120		0,00
153	K	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	14,631		0,00

**D 713 Izolácie tepelné 0,00**

154	K	713000044	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých kladenej voľne z pórobet. panelov. hr. 24 cm - 0,1440t	m2	148,800		0,00
155	K	713111121.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	343,683		0,00
156	M	631650001911	Minerálna vlna hr. 200 mm	m2	721,734		0,00
157	K	713122121	Montáž tepelnej izolácie podláh PIR doskami, kladenými voľne v dvoch vrstvách	m2	349,891		0,00
158	M	283750004245.R	Doska PIR hr. 100 mm	m2	367,386		0,00
159	M	283750004250.R	Doska PIR hr. 120 mm	m2	367,386		0,00
160	K	713132132.S	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prílepením	m2	10,656		0,00
161	M	283750000400.S	Doska XPS hr. 20 mm	m2	6,867		0,00
162	M	283750000600.S	Doska XPS hr. 40 mm	m2	2,747		0,00
163	M	2837200098111	Doska EPS hr. 50 mm, pevnosť v tlaku 200 kPa	m2	1,575		0,00
164	K	713142151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	148,800		0,00
165	M	283720010500.S	Doska EPS hr. 200 mm, pevnosť v tlaku 200 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	156,240		0,00
166	K	713142155.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	335,043		0,00
167	M	283750000500.S	Doska XPS hr. 30 mm	m2	351,795		0,00
168	K	713142155.S.1	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	148,800		0,00
169	M	283760007611	Doska spádová EPS 200 S pre vyspádovanie plochých striech	m3	59,148		0,00
170	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	11,766		0,00

**D 725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 0,00**

171	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	7,000		0,00
172	K	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	7,000		0,00

**D 762 Konštrukcie tesárske 0,00**

173	K	762712110.S	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy do 120 cm2	m	65,500		0,00
174	M	605120000611	Rezivo - záveterný hranol	m3	0,516		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
175	K	762795000.S	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	0,491		0,00
176	K	762810014.S	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 18 mm	m2	335,043		0,00
177	K	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	m3	6,031		0,00
178	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	3,321		0,00
<b>D 763</b>			<b>Konštrukcie - drevostavby</b>				<b>0,00</b>
179	K	763131242.1	Podhľad SDK RFI 15 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	621,180		0,00
180	K	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	390,500		0,00
181	M	6122201059	<i>Strešný drevený priehradový väzník, rozpätie do 10 m vrátane impregnácie</i>	<i>m2</i>	<i>257,730</i>		<i>0,00</i>
182	M	6122201061	<i>Kotviace prvky</i>	<i>kg</i>	<i>399,700</i>		<i>0,00</i>
183	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	15,323		0,00
<b>D 764</b>			<b>Konštrukcie klampiarske</b>				<b>0,00</b>
184	K	764391441	Záveterná lišta_PVC fóliou kaširovaný oceľový plech, RAL sivá	m	40,620		0,00
185	K	764410720.S	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 160 mm	m	10,945		0,00
186	K	764410740	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 260 mm	m	6,130		0,00
187	K	764430840.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	24,800		0,00
188	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,187		0,00
<b>D 767</b>			<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				<b>0,00</b>
189	K	767162110.S	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva a podlahy, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	21,498		0,00
190	M	553520001511	<i>Fe zábradlie s vertikálnou výplňou - výroba, povrchová úprava a dodávka na stavbu, Zb1, Zb2, Zb3, Zb4</i>	<i>m</i>	<i>21,498</i>		<i>0,00</i>
191	K	767162210.S	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1m do 20 kg, kotvenie do platničiek zvodidiel rampy	m	18,756		0,00
192	M	553520001512	<i>Fe zábradlie s vodorovnou výplňou - výroba, povrchová úprava a dodávka na stavbu, ozn. Zb5</i>	<i>m</i>	<i>18,756</i>		<i>0,00</i>
193	K	767310101	Montáž svetlíka a zároveň výlezu do plochej strechy	ks	6,000		0,00
194	M	611310011200	<i>Strešné okno VELUX CSP, šxv 1200x1200 mm, na odvod dymu a tepla pre plochú strechu+nadstavec s prírubou, alebo ekvivalent</i>	<i>ks</i>	<i>6,000</i>		<i>0,00</i>
195	K	76734002R	Montáž a dodávka prístrešku nad vstupom 2300x1000 mm, bezpečnostné sklo číre, nerezové tiahla, kotvenie do rámov Al dverí	ks	2,000		0,00
196	K	767612100	Montáž okien hliníkových - utesnenie rám/tepelná izolácia komprimačná samolepiaca páska	m	108,784		0,00
197	M	553410004901	<i>Okno hliníkové jednokridlové fix, 3095x3500 mm, izolačné trojsklo, bezpečnostné sklo, ozn. OK1</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>
198	M	553410004902	<i>Okno hliníkové jednokridlové fix, 2800x3500 mm, izolačné trojsklo, bezpečnostné sklo, ozn. OK2</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>
199	M	553410004903	<i>Okno hliníkové jednokridlové fix, 1636x3500 mm, izolačné trojsklo, bezpečnostné sklo, ozn. OK3</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>
200	M	553410004904	<i>Okno hliníkové jednokridlové fix, 400x3500 mm, izolačné trojsklo, farebné sklo, ozn. OK4</i>	<i>ks</i>	<i>3,000</i>		<i>0,00</i>
201	M	553410004905	<i>Okno hliníkové jednokridlové fix, 3020x3396-3450 mm, izolačné trojsklo, bezpečnostné sklo, ozn. OK5</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>
202	M	553410004906	<i>Okno hliníkové jednokridlové fix, 3025x3450-3500 mm, izolačné trojsklo, bezpečnostné sklo, ozn. OK6</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>		<i>0,00</i>
203	K	767640010	Montáž dverí hliníkových - utesnenie rám/tepelná izolácia komprimačná samolepiaca páska	m	23,312		0,00
204	M	553410032701	<i>Dvere hliníkové dvojkrídlové zateplené, presklenný nadsvetlík, 2328x3500 mm, izolačné trojsklo, panikový uzáver, bezbariérová úprava, ozn. De1</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>
205	K	767641121	Montáž presklenej steny s dverami, pevné bočné svetlíky, pevné nadsvetlíky	ks	2,000		0,00
206	M	553410032503	<i>Presklenná interiérová stena EW30/D3-C 5600x3000 mm, dvojkrídlové dvere 1100x2050 a 1100x2050 mm, pevné bočné svetlíky a nadsvetlík, ozn. Di1</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>
207	K	767646275.1	Montáž obložkových hliníkových zárubní pre presklennú stenu s dvojkrídlovými dverami	ks	2,000		0,00
208	M	553310003401	<i>Zárubňa hliníková, atypický rozmer, pre dvere Di1</i>	<i>ks</i>	<i>2,000</i>		<i>0,00</i>
209	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	6,944		0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 771			Podlahy z dlaždíc				0,00
210	K	771541215.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	6,600		0,00
211	M	597740002511	Reliéfna dlažba mrazuvzdorná	m2	6,930		0,00
212	K	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,144		0,00
D 776			Podlahy povlakové				0,00
213	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	285,270		0,00
214	K	776420011.S	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	559,062		0,00
215	K	776541300	Lepenie povlakových podláh PVC vinyl heterogénnych LVT	m2	621,180		0,00
216	M	284110000110.S	Podlaha PVC heterogénna, hrúbka do 2,5 mm	m2	710,941		0,00
217	K	776990110	Penetrovanie a vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	621,180		0,00
218	K	998776101.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	2,320		0,00
D 783			Nátery				0,00
219	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	26,200		0,00
220	K	783894612	Nátery farbou ekologickými neionizujúcimi vodami SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x alebo ekvivalent rovnakých alebo lepších parametrov	m2	621,180		0,00
D 784			Maľby				0,00
221	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	161,856		0,00
222	K	784451271	Maľby z maliarskych zmesí práškových, základné ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	161,856		0,00



# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.2 - SO 02 Prístavba jedálne

Časť:

**E.4 - SO 02 Zdravotechnika**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

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

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

### D PSV

#### Práce a dodávky PSV

**0,00**

### D 721

#### Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

**0,00**

1	K	721172109	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	8,000		0,00
2	K	721230047	Montáž strešného vtoku "izolovaného boxu" pre fóliové izolácie mechanicky kotveného DN 110	ks	2,000		0,00
3	M	286630020300	Strešný vtok DrainBox, DN 110, (8,7 l/s), izolačný tanier, vertikálny odtok, ohrev, záchytný kôš D 180	ks	2,000		0,00
4	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	8,000		0,00
5	K	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	8,000		0,00
6	K	721210822	Demontáž strešného vtoku DN 100, -0,01705t	ks	2,000		0,00
7	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%			0,00

### D HZS

#### Hodinové zúčtovacie sadzby

**0,00**

8	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - vyspravenie vybraných stav. konštrukcií	hod	2,000		0,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--	------

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.2 - SO 02 Prístavba jedálne

Časť:

**E.5 - SO 02 Vykurovanie**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

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

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

D		D1	Práce a dodávky PSV				0,00
D		D2	Izolácie tepelné				0,00
1	K	Pol1	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	30,000		0,00
2	M	Pol2	<i>Tubolit DG 20 x 22 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell (alebo ekvivalent)</i>	m	30,000		0,00
3	K	Pol17	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	110,000		0,00
4	M	Pol18	<i>Tubolit DG 30 x 28 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell (alebo ekvivalent)</i>	m	110,000		0,00
5	K	Pol3	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	%			0,00
D		D3	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				0,00
6	K	Pol4	Potrubie z rúr, rúrka plastliníková 20,0x2,0 mm vč. fittingov a ukotvenia FRA.ALPEX-duo XS (alebo ekvivalent)	m	30,000		0,00
7	K	Pol19	Potrubie z rúr, rúrka plastliníková 26,0x3,0 mm vč. fittingov a ukotvenia FRA.ALPEX-duo XS (alebo ekvivalent)	m	110,000		0,00
8	K	Pol5	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	140,000		0,00
9	K	Pol6	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%			0,00
D		D4	Ústredné kúrenie, armatúry.				0,00
10	K	Pol7	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 1/2	ks	32,000		0,00
11	M	Pol9	<i>Hlavica termostatického ovládania s poistkou nastavenia</i>	ks	16,000		0,00
12	M	Pol8	<i>Dynamický termostatický ventil radiátorový priamy, rada QV, 1/2", Oventrop (alebo ekvivalent)</i>	ks	16,000		0,00
13	M	Pol10	<i>Radiátorové šróbenie "Combi 2", 1/2", Oventrop (alebo ekvivalent)</i>	ks	5,000		0,00
14	M	Pol11	<i>RM18 1/2x20x2 Lisovacie šróbenie priame vnútorný závit, pre rúrky (alebo ekvivalent)</i>	ks	4,000		0,00
15	K	Pol20	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 3/4	ks	11,000		0,00
16	M	Pol21	<i>Radiátorové šróbenie "Combi 2", 3/4", Oventrop (alebo ekvivalent)</i>	ks	11,000		0,00
17	K	Pol12	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%			0,00
D		D5	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				0,00
18	K	Pol30	Montáž vykurovacieho telesa lavicového trojradového výšky 300 mm/ do dĺžky 1800 mm	ks	11,000		0,00
19	M	Pol31	<i>Vykur. Teleso lavica - LKX-1103018Y10 (alebo ekvivalent)</i>	ks	11,000		0,00
20	K	Pol13	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ do dĺžky 1200 mm	ks	5,000		0,00
21	M	Pol32	<i>Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor RADIK VK 20 500x1000 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi (alebo ekvivalent)</i>	ks	5,000		0,00
22	M	Pol28	<i>Konzola FMS k telesám 20-33 600mm (alebo ekvivalent)</i>	ks	5,000		0,00
23	M	Pol29	<i>Konzola RE-10 k telesám typ 10 (alebo ekvivalent)</i>	ks	5,000		0,00
24	K	Pol15	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového, trojradového	ks	16,000		0,00
25	K	Pol16	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%			0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.2 - SO 02 Prístavba jedálne

Časť:

**E.7 - SO 02 Elektroinštalácia**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

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

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

D M

Práce a dodávky M

**0,00**

D 21-M

Elektromontáže

**0,00**

1	K	RO07	Rozvádzač RO07 - úprava, doplnenie, vrátane materiálu	ks	1,000		0,00
2	K	Pol57	Montáž svetidla	ks	56,000		0,00
3	M	3480571410.A5	A5 - Svetidlo PHILIPS SM134V PSU W20L120 1 xLED37S/840 NOC (3700 lm; 31.5 W) alebo ekvivalent	ks	56,000		0,00
4	K	Pol58	Montáž núdzového svetidla		13,000		0,00
5	M	3480571410.N6	N6 - Núdzové svetidlo stropné LED bez piktogramu, IP40 + AKU 1 .hod, HELPLUX alebo ekvivalent	ks	10,000		0,00
6	M	3480571410.N7	N7 - Núdzové svetidlo prisadené LED s piktogram šípka dolu, IP40 + AKU 1.hod, HELPLUX alebo ekvivalent	ks	3,000		0,00
7	K	210110026.S	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia trojpólový 16 A -radenie 3	ks	2,000		0,00
8	M	345340007830.S	Spínač stlačací nástenný, IP43, 400V/16A	ks	2,000		0,00
9	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia dvojité, vodorovná	ks	5,000		0,00
10	M	3450318300	Zásuvka zapustená dvojitá vodorovná 16A/230V, IP20, vrátane rámika	ks	5,000		0,00
11	K	Pol75	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 3x2,5	m	150,000		0,00
12	M	Pol76	Kábel medený CXKE-R 3x2,5 mm2	m	150,000		0,00
13	K	Pol79	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 5x2,5	m	280,000		0,00
14	M	Pol80	Kábel medený CXKE-R 5x2,5 mm2	m	280,000		0,00
15	K	210950101	Označovací štítok na kábel	ks	10,000		0,00
16	M	2830024200	Popisné štítky	ks	10,000		0,00
17	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	4,000		0,00
18	M	3452105700	Ukončenie káblov do 5x4 (Káblivé oko 5x CU)	ks	4,000		0,00
19	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia	ks	10,000		0,00
20	M	3450900400	Inštalčná krabica, typ: ASD 70	ks	10,000		0,00
21	K	210010306.1	Krabica rozbočovací so zapojenia	ks	40,000		0,00
22	M	3450915500	Škatuľa univerzálna s víčkom KU68	ks	40,000		0,00
23	K	Pol104	Vysekanie drážky do š.50	m	250,000		0,00
24	K	Pol137	Prieraz v stene	ks	2,000		0,00
25	K	Pol108	Demontáže elektroinštalácie - komplet	hod	64,000		0,00
26	K	Pol109	Nepredvídané práce	hod	16,000		0,00
27	K	Pol110	Odvoz odpadu do 25km	t	0,500		0,00
28	K	210020922	Protipožiarne upchávky s požiar. odolnosťou 45 min.(práca+material)	m2	0,200		0,00
29	K	941955004.S	Lešenie pojazdné výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	dni	14,000		0,00
30	K	998009101.1	Prirážka za dopravu lešenia	km	50,000		0,00
31	K	HZS-001	Revízie	hod	8,000		0,00
32	K	MD	Mimostavenisková doprava	%			0,00
33	K	MV	Murárske výpomoci	%			0,00
34	K	PM	Podružný materiál	%			0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.3.1 - SO 03 Prístavba vertikálnej komunikácie č.1

Časť:

**E.1 - SO 03 Architektonicko stavebné riešenie**

Miesto: Bratislava

Dátum: 14. 8. 2021

Objednávateľ: Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Rastislav Durkáč

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

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**0,00**

#### D 1

#### Zemné práce

**0,00**

1	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	15,030		0,00
2	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	311,090		0,00
3	K	113107222.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	311,090		0,00
4	K	113107231.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	311,090		0,00
5	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	57,967		0,00
6	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	19,129		0,00
7	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	3,943		0,00
8	K	132211119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,301		0,00
9	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	61,910		0,00
10	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	928,650		0,00
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	108,343		0,00
12	K	174101001	Zásyp so zhutnením po vrstvách jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	38,673		0,00
13	M	583410004300.S	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	71,545		0,00
14	K	174101001.1	Zásyp so zhutnením po vrstvách jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 - pilotážna rovina	m3	12,422		0,00
15	M	583410004300.S	Štrkodrava frakcia 0-32 mm	t	22,981		0,00
16	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	12,422		0,00
17	M	583410002900.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm	t	21,739		0,00

#### D 2

#### Zakladanie

**0,00**

18	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	341,720		0,00
19	K	224311213	Výplň pilót z betónu železového tr. C 20/25 (B25)	m3	9,797		0,00
20	K	224311213.1	Zrovnanie hlavy ŽB piloty na požadovanej úrovni	ks	13,000		0,00
21	K	224361114.S	Výstuž pilót betónovaných do zeme, z ocele B500 (10505)	t	0,859		0,00
22	K	264311212.S	Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 380 do 450 mm, v hĺbke nad 5 m v hornine III	m	78,000		0,00
23	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	7,698		0,00
24	K	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25 - betonáž bez debnenia do výkopu	m3	9,790		0,00
25	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	3,506		0,00
26	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	3,506		0,00
27	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,051		0,00
28	K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,186		0,00
29	K	274271051.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 400 mm	m3	4,514		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	K	274313612.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	6,578		0,00
31	K	274321312.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	3,611		0,00
32	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	41,359		0,00
33	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	41,359		0,00
34	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,176		0,00
35	K	274361826.S	Výstuž základových pásov z betonárskej ocele B500 (10505), kontinuálne strmienky	t	0,136		0,00
36	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	44,321		0,00
37	M	693110000600.S	Geotextília polypropylénová netkaná 160 g/m2	m2	50,969		0,00
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				0,00
38	K	311272011.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 150 mm	m3	1,911		0,00
39	K	311275011.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 200 mm	m3	0,735		0,00
40	K	311275131.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic PD pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 300 mm	m3	72,768		0,00
41	K	317322315.S	Betón ríms, prekladov alebo žľabových ríms železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	1,155		0,00
42	K	317351105.S	Debnenie ríms, prekladov alebo žľabových ríms vrátane podpernej konštrukcie zhotovenie	m2	13,160		0,00
43	K	317351106.S	Debnenie ríms alebo žľabových ríms vrátane podpernej konštrukcie odstránenie	m2	13,160		0,00
44	K	317361821.S	Výstuž prekladov z ocele B500 (10505)	t	0,070		0,00
45	K	341321315.S	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	17,117		0,00
46	K	311321822.S	Příplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	228,225		0,00
47	K	341351105.S	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	228,225		0,00
48	K	341351106.S	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	228,225		0,00
49	K	341361220	Výstuž stien a priečok - tzv. konštrukčná výstuž	t	0,272		0,00
D 4			Vodorovné konštrukcie				0,00
50	K	411142212.S	Polomontovaný strop (systém bez nadbetónávky) zo ŽB nosníkov dĺžky 1200 mm a pórobetónových stropných vložiek výšky nad 200 do 250 mm, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami	m2	12,240		0,00
51	K	411142236.S	Polomontovaný strop (systém bez nadbetónávky) zo ŽB nosníkov dĺžky 6000 mm a pórobetónových stropných vložiek výšky nad 200 do 250 mm, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami	m2	112,470		0,00
52	K	413321315.S	Betón nosníkov, železový tr. C 20/25	m3	2,608		0,00
53	K	413351107.S	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	20,232		0,00
54	K	413351108.S	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	20,232		0,00
55	K	413351211.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 5 kPa - zhotovenie	m2	8,640		0,00
56	K	413351212.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 5 kPa - odstránenie	m2	8,640		0,00
57	K	413361821.S	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, B500 (10505)	t	0,082		0,00
58	K	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	5,563		0,00
59	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	45,200		0,00
60	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	45,200		0,00
61	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,306		0,00
62	K	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	50,132		0,00
63	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm	m2	52,639		0,00
64	K	430321315.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	17,445		0,00
65	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,650		0,00
66	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	81,270		0,00
67	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	81,270		0,00
68	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	27,014		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	27,014		0,00
<b>D 5 Komunikácie</b>							<b>0,00</b>
70	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	223,420		0,00
71	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	223,420		0,00
72	K	581114113	Kryt z betónu prostého C 12 komunikácií pre peších hr. 100 mm kartáčovaný, armovaný	m2	223,420		0,00
<b>D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>0,00</b>
73	K	611460122.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	187,548		0,00
74	K	611460270.S	Vnútorná omietka stropov sadrová, hr. 5 mm	m2	187,548		0,00
75	K	611481121.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	187,548		0,00
76	K	612423521.S	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky rýhy do 150 mm omietkou hladkou	m2	10,000		0,00
77	K	612460122.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	313,364		0,00
78	K	612460271.S	Vnútorná omietka stien sadrová, hr. 5 mm	m2	313,364		0,00
79	K	612481121.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	313,364		0,00
80	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	334,990		0,00
81	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	9,328		0,00
82	K	6252513R2	Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm - riešenie pre sokel (XPS), celoplošné lepenie asfaltovým lepidlom - M2, M3	m2	20,988		0,00
83	K	625250713.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	m2	329,546		0,00
84	K	6252516R1	Kontaktný zatepľovací systém ostenia - pás izolácie lepenie PU lepidlom 60 mm /min. 40 mm/ - minerálne riešenie	m2	8,499		0,00
85	K	631312511.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm - podkladný betón	m3	1,929		0,00
86	K	631315661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm kartáčovaná - debnenie započítané v debnení pásov	m3	5,710		0,00
87	K	631342521	Mazanina vyrovnávacia z penobetónu PB500 hr.do 40 mm	m3	4,155		0,00
88	K	631361821.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,036		0,00
89	K	631362021.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,088		0,00
90	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	44,321		0,00
91	M	283230007500.S	Oddelovacia fólia na potery	m2	50,969		0,00
92	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	26,310		0,00
93	M	283320005011	Okrajová dilatačná páska	m	27,626		0,00
94	K	632440136.S	Anhydritový samonivelizačný poter, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 40 mm	m2	44,321		0,00
95	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	235,260		0,00
96	M	585520009100.S	Základný penetračný náter na zvýšenie priľnavosti k nasiakavému podkladu	kg	35,289		0,00
97	K	632452644	Cementová samonivelizačná stierka hr. 5 mm	m2	235,260		0,00
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>0,00</b>
98	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	42,620		0,00
99	M	592170001800.S	Obrubník parkový, 1xšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	45,000		0,00
100	K	931992111	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. do 20 mm	m2	19,313		0,00
101	K	931992113.S	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. 40 mm	m2	1,260		0,00
102	K	941941042.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	373,230		0,00
103	K	941941292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	373,230		0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
104	K	941941842.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	373,230		0,00
105	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	106,278		0,00
106	K	941955101.S	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy do 1,50 m	m2	81,270		0,00
107	K	953945319.S	Hliníkový soklový profil šírky 203 mm	m	19,880		0,00
108	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	58,232		0,00
109	K	953995412.S	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	3,860		0,00
110	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	88,682		0,00
111	K	962052211.1	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 keramzitbetonového nadzákladného, -1,25000t	m3	4,374		0,00
112	K	965042241.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	15,782		0,00
113	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	34,440		0,00
114	K	968061116.S	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t, presklenná stena, priečka	m	35,200		0,00
115	K	968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	19,200		0,00
116	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	30,400		0,00
117	K	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	17,200		0,00
118	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	246,997		0,00
119	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	246,997		0,00
120	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	246,997		0,00
121	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 704,955		0,00
122	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	246,997		0,00
123	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 234,985		0,00
124	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	190,689		0,00
125	K	979089211.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	56,307		0,00
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>0,00</b>
126	K	998012023.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 24 m	t	651,361		0,00
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>0,00</b>
<b>D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti</b>							<b>0,00</b>
127	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	59,109		0,00
128	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	8,640		0,00
129	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,022		0,00
130	K	711112011	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena 2x	m2	20,988		0,00
131	K	711112011.1	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena - stierka s výstužnou vrstvou	m2	20,988		0,00
132	M	1116332001	Suspenzia asfaltová pre hydroizoláciu spodnej stavby	t	0,043		0,00
133	K	711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	11,660		0,00
134	M	693110002900.S	Geotextília polypropylénová netkaná 250 g/m2	m2	16,091		0,00
135	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	59,109		0,00
136	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	8,640		0,00
137	M	628310000611	Pás asfaltový modifikovaný s Al fóliou proti radónu hr. 5 mm	m2	77,911		0,00
138	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,417		0,00
<b>D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny</b>							<b>0,00</b>
139	K	712311101.S	Zhotovenie povlakové krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	47,962		0,00
140	M	111630002800.S	Penetračný náter	l	11,991		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
141	K	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	47,962		0,00
142	M	628310001100	<i>Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, alebo ekvivalent</i>	m2	55,156		0,00
143	K	712370060.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarením spoju a opracovaním všetkých prestupov	m2	60,320		0,00
144	M	247410002100.S	<i>Lepidlo polyuretánové 310 g</i>	ks	42,000		0,00
145	M	283220001800	<i>Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 807, hr. 1,9/1,5 mm, š. 2,05 m, s podkladnou vrstvou z netkanej textilie PES, izolácia pre lepené systémy, farba sivá, alebo ekvivalent</i>	m2	69,368		0,00
146	K	712991030.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	22,280		0,00
147	M	607260000400.S	<i>Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm</i>	m2	9,358		0,00
148	K	998712103.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,498		0,00
<b>D 713 Izolácie tepelné</b>							<b>0,00</b>
149	K	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	44,321		0,00
150	M	283720010000.S	<i>Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 200 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech</i>	m2	93,073		0,00
151	K	713142151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	47,962		0,00
152	M	283720010500.S	<i>Doska EPS hr. 200 mm, pevnosť v tlaku 200 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech</i>	m2	50,360		0,00
153	K	713142155.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	47,962		0,00
154	M	283760007611	<i>Doska spádová EPS 200 S pre vyspádovanie plochých striech</i>	m3	10,072		0,00
155	K	713144020.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom do lepidla	m2	3,342		0,00
156	M	283750000700.S	<i>Doska XPS hr. 50 mm</i>	m2	3,509		0,00
157	K	998713103.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	0,873		0,00
<b>D 764 Konštrukcie klampiarske</b>							<b>0,00</b>
158	K	7643118.R1	Demontáž skladby strechy prístrešku vrátane dažďového odpadu, -0,01255t	m2	34,440		0,00
159	K	764391441	Záveterná lišta_PVC fóliou kaširovaný oceľový plech, RAL sivá	m	23,840		0,00
160	K	998764103.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,101		0,00
<b>D 767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>							<b>0,00</b>
161	K	767162110.S	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva a podlahy, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	16,760		0,00
162	M	553520001511	<i>Fe zábradlie s vertikálnou výplňou - výroba, povrchová úprava a dodávka na stavbu, Zb1, Zb3, mad1</i>	m	16,760		0,00
163	K	767162210.S	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1m do 20 kg, kotvenie do platničiek zvodidiel rampy	m	12,832		0,00
164	M	553520001512	<i>Fe zábradlie s vodorovnou výplňou - výroba, povrchová úprava a dodávka na stavbu, ozn. Zb2</i>	m	12,832		0,00
165	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	68,760		0,00
166	M	553520003600.S	<i>Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, hliníkové eloxované</i>	m	68,760		0,00
167	K	767310101	Montáž svetlíka a zároveň výlezu do plochej strechy	ks	3,000		0,00
168	M	611310011200	<i>Strešné okno VELUX CSP, šxv 1200x1200 mm, na odvod dymu a tepla pre plochú strechu+nadstavec s prírubou, alebo ekvivalent</i>	ks	2,000		0,00
169	M	611330000511	<i>Strešný výlez VELUX CXP, šxv 12000x1200 mm, pre plochú strechu+nadstavec s prírubou, alebo ekvivalent</i>	ks	1,000		0,00
170	K	76734001R	Montáž a dodávka prístrešku nad vstupom 1900x1000 mm, bezpečnostné sklo číre, nerezové tiahla, kotvenie do rámov Al dverí	ks	2,000		0,00
171	K	767612100	Montáž okien hliníkových - utesnenie rám/tepelná izolácia komprimačná samolepiaca páska	m	46,132		0,00
172	M	553PS	<i>Hliníková presklenná stena, jednokridlové okná OS + pevné presklenia, nadsvetlíky S, 1204x10293 mm. izolačné trojsklo, ozn. PS1</i>	ks	2,000		0,00
173	K	767640010	Montáž dverí hliníkových - utesnenie rám/tepelná izolácia komprimačná samolepiaca páska	m	20,920		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
174	M	553410032701	Dvere hliníkové dvojkrídlové zateplené s pož. odolnosťou 30 min, presklenné nadsvetlíky, 1930x3300 mm, izolačné trojsklo, panikový uzáver, bezbariérová úprava, ozn. De1	ks	2,000		0,00
175	K	767641121	Montáž presklenej steny s dverami, pevné bočné svetlíky, pevné nadsvetlíky	ks	4,000		0,00
176	M	553410032503	Presklenná interiérová stena EI30/D3-C, EW30/D3-C 5600x3000 mm, dvojkrídlové dvere 850x2050 a 1100x2050 mm, pevné bočné svetlíky a nadsvetlík, ozn. Di1, Di2	ks	3,000		0,00
177	M	553410032504	Presklenná interiérová stena EI30/D3-C 5600x3000 mm, dvojkrídlové dvere 850x2050 a 1100x2050 mm, jednokrídlové dvere 700x2050 mm, pevné bočné svetlíky a nadsvetlíky, ozn. Di3,4	ks	1,000		0,00
178	K	767646275.1	Montáž obložkových hliníkových zárubní pre presklennú stenu s dvojkrídlovými dverami	ks	4,000		0,00
179	M	553310003401	Zárubňa hliníková, atypický rozmer, pre dvere Di1, Di2, Di3,4	ks	4,000		0,00
180	K	767995.R1	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií - profil I100 v strešnej rovine VŠ	kg	16,680		0,00
181	M	133810000711	Týč oceľová stredná prierezu I 100 vrátane náteru	t	0,018		0,00
182	K	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	292,740		0,00
183	K	998767103.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	5,657		0,00
D 771			Podlahy z dlaždíc				0,00
184	K	771541215.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	4,830		0,00
185	M	597740002511	Reliéfna dlažba mrazuvzdorná	m2	5,072		0,00
186	K	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,106		0,00
D 776			Podlahy povlakové				0,00
187	K	776511810.S	Odstánenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	117,120		0,00
188	K	776420011.S	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	312,756		0,00
189	K	776541300	Lepenie povlakových podláh PVC vinyl heterogénnych LVT	m2	379,879		0,00
190	M	284110000110.S	Podlaha PVC heterogénna, hrúbka do 2,5 mm	m2	431,712		0,00
191	K	776990110	Penetrovanie a vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	379,879		0,00
192	K	998776102.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,409		0,00
D 783			Nátery				0,00
193	K	783891210	Nátery omietok a betónových povrchov ostatné - transparentná impregnácia - stena VŠ	m2	123,472		0,00
D 784			Maľby				0,00
194	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	654,772		0,00
195	K	784451271	Maľby z maliarskych zmesí práškových, základné ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	654,772		0,00
D M			Práce a dodávky M				0,00
D 33-M			Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh				0,00
196	K	330-PC01	D+M osobný výťah Schindler 3300, nosnosť 675kg, počet osôb 9, rýchlosť 1m/s, lanový výťah s bezprevodovým pohonom, 4 stanice, kabína 1200x1400x2100mm alebo ekvivalent rovnakých alebo lepších parametrov	súb	1,000		0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.3.1 - SO 03 Prístavba vertikálnej komunikácie č.1

Časť:

**E.5 - SO 03 Vykurovanie**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

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

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

<b>D</b>		<b>D1</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>0,00</b>
<b>D</b>		<b>D2</b>	<b>Izolácie tepelné</b>				<b>0,00</b>
1	K	Pol17	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	43,000		0,00
2	M	Pol18	Tubolít DG 30 x 28 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell (alebo ekvivalent)	m	43,000		0,00
3	K	Pol3	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	%			0,00
<b>D</b>		<b>D3</b>	<b>Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie</b>				<b>0,00</b>
4	K	Pol19	Potrubie z rúr, rúrka plastliníková 26,0x3,0 mm vč. fittingov a ukotvenia FRA.ALPEX-duo XS (alebo ekvivalent)	m	43,000		0,00
5	K	Pol5	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	43,000		0,00
6	K	Pol6	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%			0,00
<b>D</b>		<b>D4</b>	<b>Ústredné kúrenie, armatúry.</b>				<b>0,00</b>
7	K	Pol7	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 1/2	ks	4,000		0,00
8	M	Pol9	Hlavica termostatického ovládania s poistkou nastavenia	ks	4,000		0,00
9	K	Pol20	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 3/4	ks	6,000		0,00
10	M	Pol21	Radiátorové šróbenie "Combi 2", 3/4", Oventrop (alebo ekvivalent)	ks	6,000		0,00
11	K	Pol22	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	4,000		0,00
12	M	Pol23	Dynamický termostatický ventil radiátorový priamy, rada QV, 1", Oventrop (alebo ekvivalent)	ks	4,000		0,00
13	K	Pol12	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%			0,00
<b>D</b>		<b>D5</b>	<b>Ústredné kúrenie, vykurov. telesá</b>				<b>0,00</b>
14	K	Pol26	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 700 mm/ do dĺžky 1800 mm	ks	2,000		0,00
15	M	Pol27	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor RADIK VK 33 700x1100 s bočným pripoj.,s tromi panelmi a tromi konvekt. (alebo ekvivalent)	ks	2,000		0,00
16	M	Pol28	Konzola FMS k telesám 20-33 600mm (alebo ekvivalent)	ks	2,000		0,00
17	M	Pol29	Konzola RE-10 k telesám typ 10 (alebo ekvivalent)	ks	2,000		0,00
18	K	Pol24	Montáž dverovej clony do dĺžky 2000 mm	ks	2,000		0,00
19	M	Pol25	Vykur. Teleso dverová clona - VTS WING W200 EC 1-4-2801-0056 objem výmenníku 3,6 dm3, EC motor 0,26 kW, hmotnosť 37,5 kg (alebo ekvivalent)	ks	2,000		0,00
20	K	Pol15	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového, trojradového	ks	4,000		0,00
21	K	Pol16	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%			0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.3.1 - SO 03 Prístavba vertikálnej komunikácie č.1

Časť:

## E.6 - SO 03 Vzduchotechnické zariadenia

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

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

### Náklady z rozpočtu

**0,00**

#### D PSV

#### Práce a dodávky PSV

**0,00**

#### D Z7

#### Zariadenie č. 7: Vetrание chránených únikových ciest typu A

**0,00**

1	K	7.01	KM Ø 225 kruhová mriežka	ks	1,000		0,00
2	K	7.02	SHK Ø 225 samoťahová hlavica na kruhové potrubie príslušného rozmeru	ks	1,000		0,00
3	K	7.03	Kruhové Spiro potrubie potrubie Ø225/0% tvarovky	m	2,000		0,00
4	K	7.04	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	kpl	1,000		0,00

#### D ORP

#### Ostatné rozpočtové náklady

**0,00**

5	K	K011	Odovzdávacia dokumentácia (certifikáty, protokoly, návody, skutkový stav....)	kpl	1,000		0,00
6	K	K012	Dopravné a skladové náklady	kpl	1,000		0,00
7	K	K013	Montáž zariadení	kpl	1,000		0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.3.1 - SO 03 Prístavba vertikálnej komunikácie č.1

Časť:

**E.7 - SO 03 Elektroinštalácia**

Miesto: Bratislava

Dátum: 14. 8. 2021

Objednávateľ: Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Rastislav Durkáč

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

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

D	M	Práce a dodávky M					0,00
D	21-M	Elektromontáže					0,00
1	K	Pol139	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000		0,00
2	M	357130010601.1	Rozvádzač R-PS1 ( pre otváranie požiarlych svetlíkov napr. RWA THZ Comfort vrátane batérie alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
3	K	Pol57	Montáž svetidla	ks	18,000		0,00
4	M	3480571410.A2	A2 - Svetidlo PHILIPS SM134V PSD W20L120 1 xLED37S/840 OC (3700 lm; 31.5 W) alebo ekvivalent	ks	16,000		0,00
5	M	3480571410.F1	F1 - Svetidlo PHILIPS WT120C L1500 1xLED34S/840, IP65 (3500 lm; 29.5 W) alebo	ks	2,000		0,00
6	K	Pol140	Montáž LED pasu	m	15,000		0,00
7	M	Pol141	Led pás min. 12W/m, IP44, vrátane prislusenstva	m	15,000		0,00
8	K	Pol142	Montáž traťa pre LED pás	ks	1,000		0,00
9	M	Pol143	Trafo pre led pás do 250W	ks	1,000		0,00
10	K	Pol58	Montáž núdzového svetidla		18,000		0,00
11	M	3480571410.N	N - Núdzové svetidlo stropné LED HELPLUX, bez piktogramu, IP40 alebo ekvivalent	ks	3,000		0,00
12	M	3480571410.N4	N4 - Núdzové svetidlo prisadené LED HELPLUX + picto D, piktogram šípka do prava, IP40 alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00
13	M	3480571410.N6	N6 - Núdzové svetidlo stropné LED bez piktogramu, IP40 + AKU 1 .hod, HELPLUX alebo ekvivalent	ks	10,000		0,00
14	M	3480571410.N7	N7 - Núdzové svetidlo prisadené LED s piktogram šípka dolu, IP40 + AKU 1.hod, HELPLUX alebo ekvivalent	ks	2,000		0,00
15	M	3480571410.N11	N11 - Núdzové svetidlo prisadené LED s piktogram šípka do prava, IP40 + AKU 1.hod, HELPLUX alebo ekvivalent	ks	2,000		0,00
16	K	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. -radenie 6	ks	2,000		0,00
17	M	3450201580.1	Vypínač na povrch 10A/230V, radenie č.6, IP44	ks	2,000		0,00
18	K	210110022	Senzor pohybu+súmr.	ks	14,000		0,00
19	M	3450201420	Senzor pohybovo - sunrakový 10A, 230V, IP40, nastenný	ks	8,000		0,00
20	M	3450201420.1	Senzor pohybovo - sunrakový 10A, 230V, IP44, nastenný	ks	2,000		0,00
21	M	Pol59	Senzor pohybovo - sunrakový 10A, 230V, IP40, stropný, 360	ks	4,000		0,00
22	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia jednoducha	ks	1,000		0,00
23	M	3450319300	Zásuvka na povrch 16A/230V, IP44	ks	1,000		0,00
24	K	Pol68	Montáž tlačidla "zvonček"	ks	2,000		0,00
25	M	Pol144	Tlačidlo zvončekové zapustené rad 1/0, 10A, 230V, IP44, vrátane rámika	ks	2,000		0,00
26	K	TLG	Montáž gong "zvonček"	ks	1,000		0,00
27	M	374170001200	Zvonček gong	ks	1,000		0,00
28	K	Pol72	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 3x1,5	m	255,000		0,00
29	M	Pol73	Kábel medený CXKE-R O3x1,5 mm2	m	25,000		0,00
30	M	Pol74	Kábel medený CXKE-R 3x1,5 mm2	m	230,000		0,00
31	K	Pol75	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 3x2,5	m	150,000		0,00
32	M	Pol76	Kábel medený CXKE-R 3x2,5 mm2	m	150,000		0,00
33	K	Pol89	Kábel uloženie N2XH-J 6	m	85,000		0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	Pol90	Kábel medený N2XH-J 6žž mm2	m	85,000		0,00
35	K	Pol93	Kábel uloženie CXKE-V 3x1,5 mm2	m	30,000		0,00
36	M	Pol94	Kábel medený CXKE-V 03x1,5 mm2	m	30,000		0,00
37	K	210881022.1	Kábel uloženie CXKE-V 3x2,5 mm2	m	82,000		0,00
38	M	341610014400	Kábel medený CXKE-V 3x2,5 mm2	m	82,000		0,00
39	K	210881193	Kábel uloženie CXKE-V 5x6 mm2	m	85,000		0,00
40	M	341610022800	Kábel medený CXKE-V 5x6 mm2	m	85,000		0,00
41	K	Pol95	Kábel uložený v chráničke J-H(ST)H	m	100,000		0,00
42	M	Pol145	Kábel oznamovací J-H(ST)H 2x2x0,8 (ovl. VZT, zvonček)	m	100,000		0,00
43	K	210950101	Označovací štítok na kábel	ks	20,000		0,00
44	M	2830024200	Popisné štítky	ks	20,000		0,00
45	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	12,000		0,00
46	M	3452104700	Ukončenie káblov do 3x2,5 (Káblové oko 3x CU)	ks	10,000		0,00
47	M	3452105700.1	Ukončenie káblov do 5x6 (Káblové oko 5x CU)	ks	2,000		0,00
48	K	Pol99	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	200,000		0,00
49	M	Pol100	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25 - šedá	m	200,000		0,00
50	M	Pol101	Spojka nasúvacia PVC-U SM 25	m	20,000		0,00
51	K	210010306.1	Krabica rozbočovací so zapojenia	ks	20,000		0,00
52	M	3450915500	Škatuľa univerzálna s vičkom KU68	ks	20,000		0,00
53	K	Pol102	Krabica rozbočovací so zapojenia	ks	10,000		0,00
54	M	Pol103	Odbočná krabica - 2000342 - bez svorkovnice - A 11 alebo ekvivalent	ks	10,000		0,00
55	K	210010323.4	Krabica odbočná s vičkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, požiarne odolná	ks	4,000		0,00
56	M	8595057691612.1	Krabica s krytím IP 54 POZIARU odolná, PO	ks	4,000		0,00
57	K	210290751.S2	Pripojenie motorického spotrebiča, dverná clona	ks	2,000		0,00
58	K	210290751.S4	Pripojenie dverný kontakt	ks	2,000		0,00
59	K	210290751.S5	Pripojenie servopohonu svetlíka	ks	2,000		0,00
60	K	Pol104	Výsekanie drážky do š.50	m	200,000		0,00
61	K	Pol106	Prieraz v podlahe	ks	10,000		0,00
62	K	Pol109	Nepredvídané práce	hod	16,000		0,00
63	K	210020922	Protipožiarne upchávky s požiar. odolnosťou 45 min.(práca+material)	m2	0,500		0,00
64	K	HZS-001	Revízie	hod	8,000		0,00
65	K	MD	Mimostavenisková doprava	%			0,00
66	K	MV	Murárske výpomoci	%			0,00
67	K	PM	Podružný materiál	%			0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.3.2 - SO 04 Prístavba vertikálnej komunikácie č.2

Časť:

**E.1 - SO 04 Architektonicko stavebné riešenie**

Miesto: Bratislava

Dátum: 14. 8. 2021

Objednávateľ: Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Rastislav Durkáč

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

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

**0,00**

#### D 1

#### Zemné práce

**0,00**

1	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	118,100		0,00
2	K	113107222.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	118,100		0,00
3	K	113107231.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	118,100		0,00
4	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	57,967		0,00
5	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	19,129		0,00
6	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	5,206		0,00
7	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,718		0,00
8	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	63,173		0,00
9	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	947,595		0,00
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	110,553		0,00
11	K	174101001	Zásyp so zhutnením po vrstvách jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	38,673		0,00
12	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	71,545		0,00
13	K	174101001.1	Zásyp so zhutnením po vrstvách jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 - pilotážna rovina	m3	12,422		0,00
14	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	22,981		0,00

#### D 2

#### Zakladanie

**0,00**

15	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	174,360		0,00
16	K	224311213	Výplň pilót z betónu železového tr. C 20/25 (B25)	m3	9,797		0,00
17	K	224311213.1	Zrovnanie hlavy ŽB piloty na požadovanej úrovni	ks	13,000		0,00
18	K	224361114.S	Výstuž pilót betónovaných do zeme, z ocele B500 (10505)	t	0,859		0,00
19	K	264311212.S	Vrty pre pilóty nezapažené, zvislé, priemeru nad 380 do 450 mm, v hĺbke nad 5 m v hornine III	m	78,000		0,00
20	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	15,016		0,00
21	K	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25 - betonáž bez debnenia do výkopu	m3	9,790		0,00
22	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	3,506		0,00
23	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	3,506		0,00
24	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,051		0,00
25	K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,186		0,00
26	K	274271051.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 400 mm	m3	4,514		0,00
27	K	274313612.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 20/25	m3	5,002		0,00
28	K	274321312.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	3,611		0,00
29	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	38,746		0,00
30	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	38,746		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	274361825.S	Výstuž pre murivo základových pásov z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,176		0,00
32	K	274361826.S	Výstuž základových pásov z betonárskej ocele B500 (10505), kontinuálne strmienky	t	0,136		0,00
33	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie	m2	44,321		0,00
34	M	693110000600.S	Geotextília polypropylénová netkaná 160 g/m2	m2	50,969		0,00
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				0,00
35	K	311272011.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 150 mm	m3	1,911		0,00
36	K	311275011.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 200 mm	m3	0,735		0,00
37	K	311275131.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic PD pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 300 mm	m3	72,768		0,00
38	K	317322315.S	Betón ríms, prekladov alebo žľabových ríms železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	1,155		0,00
39	K	317351105.S	Debnenie ríms, prekladov alebo žľabových ríms vrátane podpernej konštrukcie zhotovenie	m2	13,160		0,00
40	K	317351106.S	Debnenie ríms alebo žľabových ríms vrátane podpernej konštrukcie odstránenie	m2	13,160		0,00
41	K	317361821.S	Výstuž prekladov z ocele B500 (10505)	t	0,070		0,00
42	K	341321315.S	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	17,117		0,00
43	K	311321822.S	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov triedy SB 2	m2	228,225		0,00
44	K	341351105.S	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	228,225		0,00
45	K	341351106.S	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	228,225		0,00
46	K	341361220	Výstuž stien a priečok - tzv. konštrukčná výstuž	t	0,272		0,00
D 4			Vodorovné konštrukcie				0,00
47	K	411142212.S	Polomontovaný strop (systém bez nadbetónávky) zo ŽB nosníkov dĺžky 1200 mm a pórobetónových stropných vložiek výšky nad 200 do 250 mm, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami	m2	12,240		0,00
48	K	411142236.S	Polomontovaný strop (systém bez nadbetónávky) zo ŽB nosníkov dĺžky 6000 mm a pórobetónových stropných vložiek výšky nad 200 do 250 mm, s podoprením a dobetónovaním medzi vložkami	m2	112,470		0,00
49	K	413321315.S	Betón nosníkov, železový tr. C 20/25	m3	2,608		0,00
50	K	413351107.S	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	20,232		0,00
51	K	413351108.S	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	20,232		0,00
52	K	413351211.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 5 kPa - zhotovenie	m2	8,640		0,00
53	K	413351212.S	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 5 kPa - odstránenie	m2	8,640		0,00
54	K	413361821.S	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, B500 (10505)	t	0,082		0,00
55	K	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	5,563		0,00
56	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	45,200		0,00
57	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	45,200		0,00
58	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,306		0,00
59	K	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	50,132		0,00
60	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm	m2	52,639		0,00
61	K	430321315.S	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	17,445		0,00
62	K	430361821.S	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,650		0,00
63	K	431351121.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	81,270		0,00
64	K	431351122.S	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	81,270		0,00
65	K	434351141.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	25,748		0,00
66	K	434351142.S	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	24,188		0,00
D 5			Komunikácie				0,00
67	K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	91,550		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	91,550		0,00
69	K	581114113	Kryt z betónu prostého C 12 komunikácií pre peších hr. 100 mm kartáčovaný, armovaný	m2	91,550		0,00
<b>D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>0,00</b>
70	K	611460122.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	187,548		0,00
71	K	611460270.S	Vnútorná omietka stropov sadrová, hr. 5 mm	m2	187,548		0,00
72	K	611481121.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	187,548		0,00
73	K	612423521.S	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky rýhy do 150 mm omietkou hladkou	m2	10,000		0,00
74	K	612460122.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	313,364		0,00
75	K	612460271.S	Vnútorná omietka stien sadrová, hr. 5 mm	m2	313,364		0,00
76	K	612481121.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	313,364		0,00
77	K	622461053.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikónová roztieraná, hr. 2 mm	m2	334,990		0,00
78	K	622461281.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá dekoratívna mozaiková	m2	9,328		0,00
79	K	6252513R2	Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm - riešenie pre sokel (XPS), celoplošné lepenie asfaltovým lepidlom - M2, M3	m2	20,988		0,00
80	K	625250713.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	m2	329,546		0,00
81	K	6252516R1	Kontaktný zatepľovací systém ostenia - pás izolácie lepenie PU lepidlom 60 mm /min. 40 mm/ - minerálne riešenie	m2	8,499		0,00
82	K	631312511.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm - podkladný betón	m3	1,860		0,00
83	K	631315661.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm kartáčovaná - debnenie započítané v debnení pásov	m3	6,094		0,00
84	K	631342521	Mazanina vyrovnávacia z penobetónu PB500 hr.do 40 mm	m3	4,155		0,00
85	K	631361821.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,037		0,00
86	K	631362021.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,088		0,00
87	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	44,321		0,00
88	M	283230007500.S	Oddeľovacia fólia na potery	m2	50,969		0,00
89	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatačnej pásky z PE	m	26,310		0,00
90	M	283320005011	Okrajová dilatačná páska	m	27,626		0,00
91	K	632440136.S	Anhydritový samonivelizačný poter, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 40 mm	m2	44,321		0,00
92	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	235,260		0,00
93	M	585520009100.S	Základný penetračný náter na zvýšenie priľnavosti k nasiakavému podkladu	kg	35,289		0,00
94	K	632452644	Cementová samonivelizačná stierka hr. 5 mm	m2	235,260		0,00
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>0,00</b>
95	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	90,300		0,00
96	M	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	95,000		0,00
97	K	931992111	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. do 20 mm	m2	19,313		0,00
98	K	931992113.S	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. 40 mm	m2	1,260		0,00
99	K	941941042.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	373,230		0,00
100	K	941941292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	373,230		0,00
101	K	941941842.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	373,230		0,00
102	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	106,278		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	K	941955101.S	Lešenie ľahké pracovné v schodisku plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy do 1,50 m	m2	81,270		0,00
104	K	953945319.S	Hliníkový soklový profil šírky 203 mm	m	19,880		0,00
105	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	58,232		0,00
106	K	953995412.S	Nadokenný profil s priznanou okapničkou	m	3,860		0,00
107	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	88,682		0,00
108	K	962052211.1	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 keramzitbetonového nadzákladného, -1,25000t	m3	5,832		0,00
109	K	965042241.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazaín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	3,234		0,00
110	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	45,600		0,00
111	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	90,426		0,00
112	K	979011121.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	90,426		0,00
113	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	90,426		0,00
114	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 356,390		0,00
115	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	90,426		0,00
116	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	452,130		0,00
117	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	69,050		0,00
118	K	979089211.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	21,376		0,00
<b>D 99 Presun hmôt HSV</b>							<b>0,00</b>
119	K	998012023.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 24 m	t	544,413		0,00
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>							<b>0,00</b>
<b>D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti</b>							<b>0,00</b>
120	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	59,109		0,00
121	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	8,640		0,00
122	M	24617000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,022		0,00
123	K	711112011	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena 2x	m2	20,988		0,00
124	K	711112011.1	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena - stierka s výstužnou vrstvou	m2	20,988		0,00
125	M	1116332001	Suspenzia asfaltová pre hydroizoláciu spodnej stavby	t	0,043		0,00
126	K	711132102.S	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú	m2	11,660		0,00
127	M	693110002900.S	Geotextília polypropylénová netkaná 250 g/m2	m2	16,091		0,00
128	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	59,109		0,00
129	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	8,640		0,00
130	M	628310000611	Pás asfaltový modifikovaný s AI fóliou proti radónu hr. 5 mm	m2	77,911		0,00
131	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,417		0,00
<b>D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny</b>							<b>0,00</b>
132	K	712311101.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	47,962		0,00
133	M	111630002800.S	Penetračný náter	l	11,991		0,00
134	K	712341559.S	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, oxidované pásy	m2	47,962		0,00
135	M	628310001100	Pás asfaltový HYDROBIT V 60 S pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov, alebo ekvivalent	m2	55,156		0,00
136	K	712370060.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou celoplošne lepenou so zvarením spoju a opracovaním všetkých prestupov	m2	60,320		0,00
137	M	247410002100.S	Lepidlo polyuretánové 310 g	ks	42,000		0,00
138	M	283220001800	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 807, hr. 1,9/1,5 mm, š. 2,05 m, s podkladnou vrstvou z netkanej textílie PES, izolácia pre lepené systémy, farba sivá, alebo ekvivalent	m2	69,368		0,00
139	K	712991030.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	22,280		0,00
140	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	9,358		0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
141	K	998712103.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,498		0,00
<b>D 713 Izolácie tepelné</b>							<b>0,00</b>
142	K	713122121.S	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách	m2	44,321		0,00
143	M	283720010000.S	<i>Doska EPS hr. 100 mm, pevnosť v tlaku 200 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech</i>	m2	93,073		0,00
144	K	713142151.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	47,962		0,00
145	M	283720010500.S	<i>Doska EPS hr. 200 mm, pevnosť v tlaku 200 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech</i>	m2	50,360		0,00
146	K	713142155.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženéj v jednej vrstve, prikotvením	m2	47,962		0,00
147	M	283760007611	<i>Doska spádová EPS 200 S pre vyspádovanie plochých striech</i>	m3	10,072		0,00
148	K	713144020.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku polystyrénom do lepidla	m2	3,342		0,00
149	M	283750000700.S	<i>Doska XPS hr. 50 mm</i>	m2	3,509		0,00
150	K	998713103.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	0,873		0,00
<b>D 764 Konštrukcie klampiarske</b>							<b>0,00</b>
151	K	764391441	Záveterná lišta_PVC fóliou kaširovaný oceľový plech, RAL sivá	m	23,840		0,00
152	K	998764103.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,101		0,00
<b>D 767 Konštrukcie doplnkové kovové</b>							<b>0,00</b>
153	K	767162110.S	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva a podlahy, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	5,147		0,00
154	M	553520001511	<i>Fe zábradlie s vertikálnou výplňou - výroba, povrchová úprava a dodávka na stavbu, Zb1, Zb3, mad1</i>	m	5,147		0,00
155	K	767162210.S	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1m do 20 kg, kotvenie do platničiek zvodidiel rampy	m	18,756		0,00
156	M	553520001512	<i>Fe zábradlie s vodorovnou výplňou - výroba, povrchová úprava a dodávka na stavbu, ozn. Zb2</i>	m	18,756		0,00
157	K	767230070.S	Montáž schodiskového madla na stenu	m	68,760		0,00
158	M	553520003600.S	<i>Madlo schodiskové pre kotvenie na stenu, hliníkové eloxované</i>	m	68,760		0,00
159	K	767310101	Montáž svetlíka a zároveň výlezu do plochej strechy	ks	3,000		0,00
160	M	611310011200	<i>Strešné okno VELUX CSP, šxv 1200x1200 mm, na odvod dymu a tepla pre plochú strechu+nadstavec s prírubou, alebo ekvivalent</i>	ks	2,000		0,00
161	M	611330000511	<i>Strešný výlez VELUX CXP, šxv 12000x1200 mm, pre plochú strechu+nadstavec s prírubou, alebo ekvivalent</i>	ks	1,000		0,00
162	K	76734001R	Montáž a dodávka prístrešku nad vstupom 1900x1000 mm, bezpečnostné sklo číre, nerezové tiahla, kotvenie do rámov Al dverí	ks	2,000		0,00
163	K	767612100	Montáž okien hliníkových - utesnenie rámov/tepelná izolácia komprimačná samolepiaca páska	m	46,132		0,00
164	M	553PS	<i>Hliníková presklená stena, jednokrídlové okná OS + pevné presklenia, nadsvetlíky S, 1204x10293 mm. izolačné trojsklo, ozn. PS1</i>	ks	2,000		0,00
165	K	767640010	Montáž dverí hliníkových - utesnenie rámov/tepelná izolácia komprimačná samolepiaca páska	m	20,920		0,00
166	M	553410032701	<i>Dvere hliníkové dvojkrídlové zateplené s pož. odolnosťou 30 min, presklenné nadsvetlíky, 1930x3300 mm, izolačné trojsklo, panikový uzáver, bezbariérová úprava, ozn. De1</i>	ks	2,000		0,00
167	K	767641121	Montáž presklennej steny s dverami, pevné bočné svetlíky, pevné nadsvetlíky	ks	4,000		0,00
168	M	553410032503	<i>Presklenná interiérová stena EI30/D3-C, EW30/D3-C 5600x3000 mm, dvojkrídlové dvere 850x2050 a 1100x2050 mm, pevné bočné svetlíky a nadsvetlík, ozn. Di1, Di2</i>	ks	4,000		0,00
169	K	767646275.1	Montáž obložkových hliníkových zárubní pre presklennú stenu s dvojkrídlovými dverami	ks	4,000		0,00
170	M	553310003401	<i>Zárubňa hliníková, atypický rozmer, pre dvere Di1, Di2</i>	ks	4,000		0,00
171	K	767995.R1	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií - profil I100 v strešnej rovine VŠ	kg	16,680		0,00
172	M	133810000711	<i>Tyč oceľová stredná prierezu I 100 vrátane náteru</i>	t	0,018		0,00
173	K	998767103.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	5,614		0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 771			Podlahy z dlaždíc				0,00
174	K	771541215.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	3,120		0,00
175	M	597740002511	Reliéfna dlažba mrazuvzdorná	m2	3,276		0,00
176	K	998771101.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	t	0,068		0,00
D 776			Podlahy povlakové				0,00
177	K	776420011.S	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	158,910		0,00
178	K	776541300	Lepenie povlakových podláh PVC vinyl heterogénnych LVT	m2	208,939		0,00
179	M	284110000110.S	Podlaha PVC heterogénna, hrúbka do 2,5 mm	m2	236,072		0,00
180	K	776990110	Penetrovanie a vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	208,939		0,00
181	K	998776102.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,770		0,00
D 783			Nátery				0,00
182	K	783891210	Nátery omietok a betónových povrchov ostatné - transparentná impregnácia - stena VŠ	m2	123,472		0,00
D 784			Maľby				0,00
183	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	500,912		0,00
184	K	784451271	Maľby z maliarskych zmesí práškových, základné ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	500,912		0,00
D M			Práce a dodávky M				0,00
D 33-M			Montáže dopravných zariadení, skladových zariadení a váh				0,00
185	K	330-PC01	D+M osobný výtah Schindler 3300, nosnosť 675kg, počet osôb 9, rýchlosť 1m/s, lanový výtah s bezprevodovým pohonom, 4 stanice, kabína 1200x1400x2100mm alebo ekvivalent rovnakých alebo lepších parametrov	súb	1,000		0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.3.2 - SO 04 Prístavba vertikálnej komunikácie č.2

Časť:

## E.5 - SO 04 Vykurovanie

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

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

### Náklady z rozpočtu

0,00

D D1 Práce a dodávky PSV 0,00

D D2 Izolácie tepelné 0,00

1	K	Pol17	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38	m	20,000		0,00
2	M	Pol18	Tubolít DG 30 x 28 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell (alebo ekvivalent)	m	20,000		0,00
3	K	Pol3	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	%			0,00

D D3 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 0,00

4	K	Pol19	Potrubie z rúr, rúrka plastliníková 26,0x3,0 mm vč. fittingov a ukotvenia FRA.ALPEX-duo XS (alebo ekvivalent)	m	20,000		0,00
5	K	Pol5	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	20,000		0,00
6	K	Pol6	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%			0,00

D D4 Ústredné kúrenie, armatúry. 0,00

7	K	Pol7	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 1/2	ks	2,000		0,00
8	M	Pol9	Hlavica termostatického ovládania s poistkou nastavenia	ks	2,000		0,00
9	K	Pol20	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 3/4	ks	2,000		0,00
10	M	Pol21	Radiátorové šróbenie "Combi 2", 3/4", Oventrop (alebo ekvivalent)	ks	2,000		0,00
11	K	Pol22	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	2,000		0,00
12	M	Pol23	Dynamický termostatický ventil radiátorový priamy, rada QV, 1", Oventrop (alebo ekvivalent)	ks	2,000		0,00
13	K	Pol12	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%			0,00

D D5 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 0,00

14	K	Pol24	Montáž dverovej clony do dĺžky 2000 mm	ks	2,000		0,00
15	M	Pol25	Vykur. Teleso dverová clona - VTS WING W200 EC 1-4-2801-0056 objem výmenníku 3,6 dm3, EC motor 0,26 kW, hmotnosť 37,5 kg (alebo ekvivalent)	ks	2,000		0,00
16	K	Pol15	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového, trojradového	ks	2,000		0,00
17	K	Pol16	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%			0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.3.2 - SO 04 Prístavba vertikálnej komunikácie č.2

Časť:

**E.6 - SO 04 Vzduchotechnické zariadenia**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

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

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

### D PSV

#### Práce a dodávky PSV

**0,00**

### D Z7

#### Zariadenie č. 7: Vetrание chránených únikových ciest typu A

**0,00**

1	K	7.01	KM Ø 225 kruhová mriežka	ks	1,000		0,00
2	K	7.02	SHK Ø 225 samoťahová hlavica na kruhové potrubie príslušného rozmeru	ks	1,000		0,00
3	K	7.03	Kruhové Spiro potrubie potrubie Ø225/0% tvarovky	m	2,000		0,00
4	K	7.04	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	kpl	1,000		0,00

### D ORP

#### Ostatné rozpočtové náklady

**0,00**

5	K	K011	Odovzdávacia dokumentácia (certifikáty, protokoly, návody, skutkový stav....)	kpl	1,000		0,00
6	K	K012	Dopravné a skladové náklady	kpl	1,000		0,00
7	K	K013	Montáž zariadení	kpl	1,000		0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.3.2 - SO 04 Prístavba vertikálnej komunikácie č.2

Časť:

## E.7 - SO 04 Elektroinštalácia

Miesto: Bratislava

Dátum: 14. 8. 2021

Objednávateľ: Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant: Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Rastislav Durkáč

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

### Náklady z rozpočtu

0,00

#### D M Práce a dodávky M

0,00

#### D 21-M Elektromontáže

0,00

1	K	Pol139	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000		0,00
2	M	357130010601.1	Rozvádzač R-PS2 ( pre otváranie požiarlych svetlíkov napr. RWA THZ Comfort vrátane batérie alebo ekvivalent)	ks	1,000		0,00
3	K	Pol57	Montáž svetidla	ks	18,000		0,00
4	M	3480571410.A2	A2 - Svetidlo PHILIPS SM134V PSD W20L120 1 xLED37S/840 OC (3700 lm; 31.5 W) alebo ekvivalent	ks	16,000		0,00
5	M	3480571410.F1	F1 - Svetidlo PHILIPS WT120C L1500 1xLED34S/840, IP65 (3500 lm; 29.5 W) alebo	ks	2,000		0,00
6	K	Pol140	Montáž LED pasu	m	15,000		0,00
7	M	Pol141	Led pás min. 12W/m, IP44, vrátane prislusenstva	m	15,000		0,00
8	K	Pol142	Montáž trafo pre LED pás	ks	1,000		0,00
9	M	Pol143	Trafo pre led pás do 250W	ks	1,000		0,00
10	K	Pol58	Montáž núdzového svetidla		17,000		0,00
11	M	3480571410.N	N - Núdzové svetidlo stropné LED HELPLUX, bez piktogramu, IP40 alebo ekvivalent	ks	3,000		0,00
12	M	3480571410.N5	N5 - Núdzové svetidlo prisadené LED HELPLUX + picto D, piktogram šípka do lavy, IP40 alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00
13	M	3480571410.N6	N6 - Núdzové svetidlo stropné LED bez piktogramu, IP40 + AKU 1.hod, HELPLUX alebo ekvivalent	ks	9,000		0,00
14	M	3480571410.N7	N7 - Núdzové svetidlo prisadené LED s piktogram šípka dolu, IP40 + AKU 1.hod, HELPLUX alebo ekvivalent	ks	2,000		0,00
15	M	3480571410.N12	N12 - Núdzové svetidlo prisadené LED s piktogram šípka do lavy, IP40 + AKU 1.hod, HELPLUX alebo ekvivalent	ks	2,000		0,00
16	K	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. -radenie 6	ks	2,000		0,00
17	M	3450201580.1	Vypínač na povrch 10A/230V, radenie č.6, IP44	ks	2,000		0,00
18	K	210110022	Senzor pohybu+súmr.	ks	14,000		0,00
19	M	3450201420	Senzor pohybovo - sunrakový 10A, 230V, IP40, nastenný	ks	8,000		0,00
20	M	3450201420.1	Senzor pohybovo - sunrakový 10A, 230V, IP44, nastenný	ks	2,000		0,00
21	M	Pol59	Senzor pohybovo - sunrakový 10A, 230V, IP40, stropný, 360	ks	4,000		0,00
22	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia jednoducha	ks	1,000		0,00
23	M	3450319300	Zásuvka na povrch 16A/230V, IP44	ks	1,000		0,00
24	K	Pol68	Montáž tlačidla "zvonček"	ks	2,000		0,00
25	M	Pol144	Tlačidlo zvončekové zapustené rad 1/0, 10A, 230V, IP44, vrátane rámika	ks	2,000		0,00
26	K	TLG	Montáž gong "zvonček"	ks	1,000		0,00
27	M	374170001200	Zvonček gong	ks	1,000		0,00
28	K	Pol72	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 3x1,5	m	205,000		0,00
29	M	Pol73	Kábel medený CXKE-R O3x1,5 mm2	m	25,000		0,00
30	M	Pol74	Kábel medený CXKE-R 3x1,5 mm2	m	180,000		0,00
31	K	Pol75	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 3x2,5	m	150,000		0,00
32	M	Pol76	Kábel medený CXKE-R 3x2,5 mm2	m	150,000		0,00
33	K	Pol89	Kábel uloženie N2XH-J 6	m	85,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	Pol90	Kábel medený N2XH-J 6žž mm2	m	85,000		0,00
35	K	Pol93	Kábel uloženie CXKE-V 3x1,5 mm2	m	30,000		0,00
36	M	Pol94	Kábel medený CXKE-V O3x1,5 mm2	m	30,000		0,00
37	K	210881022.1	Kábel uloženie CXKE-V 3x2,5 mm2	m	65,000		0,00
38	M	341610014400	Kábel medený CXKE-V 3x2,5 mm2	m	65,000		0,00
39	K	210881193	Kábel uloženie CXKE-V 5x6 mm2	m	60,000		0,00
40	M	341610022800	Kábel medený CXKE-V 5x6 mm2	m	60,000		0,00
41	K	Pol95	Kábel uložený v chráničke J-H(ST)H	m	100,000		0,00
42	M	Pol145	Kábel oznamovací J-H(ST)H 2x2x0,8 (ovl. VZT, zvonček)	m	100,000		0,00
43	K	210950101	Označovací štítok na kábel	ks	20,000		0,00
44	M	2830024200	Popisné štítky	ks	20,000		0,00
45	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	12,000		0,00
46	M	3452104700	Ukončenie káblov do 3x2,5 (Káblové oko 3x CU)	ks	10,000		0,00
47	M	3452105700.1	Ukončenie káblov do 5x6 (Káblové oko 5x CU)	ks	2,000		0,00
48	K	Pol99	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	200,000		0,00
49	M	Pol100	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25 - šedá	m	200,000		0,00
50	M	Pol101	Spojka nasúvacia PVC-U SM 25	m	20,000		0,00
51	K	210010306.1	Krabica rozbočovací so zapojenia	ks	20,000		0,00
52	M	3450915500	Škatuľa univerzálna s vičkom KU68	ks	20,000		0,00
53	K	Pol102	Krabica rozbočovací so zapojenia	ks	10,000		0,00
54	M	Pol103	Odbočná krabica - 2000342 - bez svorkovnice - A 11 alebo ekvivalent	ks	10,000		0,00
55	K	210010323.4	Krabica odbočná s vičkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, požiarne odolná	ks	4,000		0,00
56	M	8595057691612.1	Krabica s krytím IP 54 POZIARU odolná, PO	ks	4,000		0,00
57	K	210290751.S2	Pripojenie motorického spotrebiča, dverná clona	ks	2,000		0,00
58	K	210290751.S4	Pripojenie dverný kontakt	ks	2,000		0,00
59	K	210290751.S5	Pripojenie servopohonu svetlíka	ks	2,000		0,00
60	K	Pol104	Výsekanie drážky do š.50	m	200,000		0,00
61	K	Pol106	Prieraz v podlahe	ks	10,000		0,00
62	K	Pol109	Nepredvídané práce	hod	16,000		0,00
63	K	210020922	Protipožiarne upchávky s požiar. odolnosťou 45 min.(práca+material)	m2	0,500		0,00
64	K	HZS-001	Revízie	hod	8,000		0,00
65	K	MD	Mimostavenisková doprava	%			0,00
66	K	MV	Murárske výpomoci	%			0,00
67	K	PM	Podružný materiál	%			0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.4 - SO 05 Modernizácia školskej kuchyne

Časť:

**E.1 - SO 05 Architektonicko stavebné riešenie**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>0,00</b>
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>0,00</b>
<b>D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>							<b>0,00</b>
1	K	311275011.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 200 mm	m3	2,384		0,00
2	K	311275021.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 250 mm	m3	0,772		0,00
3	K	317161232.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1250 mm	ks	2,000		0,00
4	K	342272011.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 50 mm	m2	2,640		0,00
5	K	342272031.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 100 mm	m2	43,032		0,00
<b>D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>							<b>0,00</b>
6	K	612451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vnútorných maltou cementovou pre omietky - pod nové parapety	m2	1,823		0,00
7	K	612460122.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	57,278		0,00
8	K	612460271.S	Vnútorná omietka stien sadrová, hr. 5 mm	m2	57,278		0,00
9	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením - zateplené ostenia	m2	4,016		0,00
10	K	612481121.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	51,439		0,00
11	K	622460122.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	16,232		0,00
12	K	622460237	Vonkajšia omietka stien cementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	16,232		0,00
13	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením - zateplené ostenia	m2	4,016		0,00
14	K	622481122.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	11,216		0,00
15	K	622491320.S	Fasádny náter silikónový dvojnásobný	m2	16,232		0,00
16	K	625250763.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 40 mm	m2	11,504		0,00
<b>D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>							<b>0,00</b>
17	K	962051116.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónových hr. do 150 mm, -0,32400t	m2	11,127		0,00
18	K	963012520.S	Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. nad 140 mm, -1,60000t	m3	1,733		0,00
19	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	2,000		0,00
20	K	968071116.S	Demontáž dverí kovových vchodových, 1 bm obvodu - 0,005t	m	7,260		0,00
21	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	3,200		0,00
22	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	69,600		0,00
23	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	7,265		0,00
24	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,265		0,00
25	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	108,975		0,00
26	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	7,265		0,00
27	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	36,325		0,00
28	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,265		0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	99	Presun hmôt HSV				0,00
29	K	998012021.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	6,525		0,00
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00
	D	722	Hasiace prístroje				0,00
30	K	722250180	Montáž hasiaceho prístroja na stenu, vr. piktogramu	ks	2,000		0,00
31	M	449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový 6 kg	ks	2,000		0,00
32	M	552280006101	Piktogram hasiaci prístroj	ks	2,000		0,00
	D	764	Konštrukcie klampiarske				0,00
33	K	764410740	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 260 mm	m	2,310		0,00
34	K	764410771	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 530 mm	m	15,050		0,00
35	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,033		0,00
	D	766	Konštrukcie stolárske				0,00
36	K	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm	m	17,360		0,00
37	M	611560000301	Parapetná doska plastová, šírka do 250 mm biela	m	18,228		0,00
38	M	611560000801	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, biele	ks	7,000		0,00
39	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,023		0,00
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				0,00
40	K	767612100	Montáž okien hliníkových - utesnenie rám/tepelná izolácia komprimačná samolepiaca páska	m	57,520		0,00
41	M	553410003905	Okno hliníkové štvorkrídlové OS+OS+S+S, 2750x2100 mm, izolačné trojsklo, ozn. OK1	ks	1,000		0,00
42	M	553410003906	Okno hliníkové dvojrídlové OS+OS, 2310x2100 mm, izolačné trojsklo, ozn. OK2	ks	1,000		0,00
43	M	553410003907	Okno hliníkové štvorkrídlové OS+OS+S+S, 2250x2100 mm, izolačné trojsklo, ozn. OK3	ks	2,000		0,00
44	M	553410003908	Okno hliníkové dvojrídlové OS+fix, 2750x1200 mm, izolačné trojsklo, ozn. OK4	ks	1,000		0,00
45	M	553410003909	Okno hliníkové dvojrídlové OS+fix, 2300x1200 mm, izolačné trojsklo, ozn. OK5	ks	1,000		0,00
46	M	553410003910	Okno hliníkové dvojrídlové S+S, 2750x600 mm, izolačné trojsklo, ozn. OK6	ks	1,000		0,00
47	M	5534100039.1	Príplatok za bezpečnostnú Al mrežu v medziokennom priestore	m2	17,419		0,00
48	K	767641110.S	Montáž kovového dverového krídla otočného jednokrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	2,000		0,00
49	M	553410032003	Dvere hliníkové EW30/D3-C jednokrídlové plné otočné 800x1970 mm, vrátane kovania, ozn. Di1	ks	2,000		0,00
50	K	767641120.S	Montáž kovového dverového krídla otočného dvojrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000		0,00
51	M	553410032501	Dvere hliníkové dvojrídlové 800x2250 a 600x2050 s presklenným nadsvetlíkom 1500x1000 mm, vrátane kovania, ozn. Di2	ks	1,000		0,00
52	K	767646270.S	Montáž obložkových hliníkových zárubní jednokrídlových	ks	2,000		0,00
53	M	553310002702	Zárubňa hliníková pre dvere Di1 so zvýšenou požiarou odolnosťou	ks	2,000		0,00
54	K	767646275.S	Montáž obložkových hliníkových zárubní dvojrídlových	ks	1,000		0,00
55	M	553310003401	Zárubňa hliníková, atypický rozmer, pre dvere Di2	ks	1,000		0,00
56	K	767660005.S	Montáž siete proti hmyzu na okno, pevnej úchytkami na tesnenie	m2	26,397		0,00
57	M	553420000005	Okenná sieť proti hmyzu	m2	26,397		0,00
58	K	767661500.S	Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	m2	26,397		0,00
59	M	611530061300.S	Žalúzie interiérové hliníkové, lamela šírky 18/25 mm, biela, bez vedenia	m2	26,397		0,00
60	K	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	67,500		0,00
61	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,011		0,00
	D	776	Podlahy povlakové				0,00
62	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	4,901		0,00
	D	784	Maľby				0,00
63	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	206,768		0,00
64	K	784451271	Maľby z maliarskych zmesí práškových, základné ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	206,768		0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.4 - SO 05 Modernizácia školskej kuchyne

Časť:

**E4 - SO 05 Zdravotechnika**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>0,00</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
D		1	Zemné práce				0,00
1	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	32,000		0,00
2	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	32,000		0,00
3	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	32,000		0,00
4	K	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	32,000		0,00
5	K	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	34,500		0,00
6	K	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	34,500		0,00
7	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	32,000		0,00
8	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	32,000		0,00
9	K	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	32,000		0,00
D		4	Vodorovné konštrukcie				0,00
10	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,000		0,00
11	M	583310003500	Štrkopiesok frakcia 0-63 mm, STN EN 13450	t	3,400		0,00
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				0,00
12	K	386921023	Montáž odlučovača ropných látok alebo lapača tukov železobetónového dvojnádrazového, hmotnosti jednotlivo nad 7 do 15 t	ks	1,000		0,00
13	M	594330000400	Lapač tukov, prietok 5-6 l/s, dxv 1840 x 1900 mm, V 3,15 m3, DN 200 mm so zabudovanou technológiou, betónový	ks	1,000		0,00
D		8	Rúrové vedenie				0,00
14	K	871429021	Demontáž lapača tukov LT6, plast, -0,046 t	ks	1,000		0,00
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00
15	K	979085001	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 1 km	t	0,046		0,00
D		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00
D		713	Izolácie tepelné				0,00
16	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	232,000		0,00
17	M	283310001100	Izolačná PE trubica 18x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	38,000		0,00
18	M	283310001300	Izolačná PE trubica 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	93,000		0,00
19	M	283310001500	Izolačná PE trubica 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	85,000		0,00
20	M	283310001600	Izolačná PE trubica 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	16,000		0,00
21	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%			0,00
D		721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				0,00
22	K	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	30,000		0,00
23	K	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	49,000		0,00
24	K	721172109	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2, 2	m	22,000		0,00
25	K	721173206	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 75x1, 8	m	15,000		0,00
26	K	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	15,000		0,00
27	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	11,000		0,00
28	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	1,000		0,00
29	K	721213000	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	286630023900	Podlahový vpust horizontálny odtok DN 40/50, zápachová uzávierka Primus, možnosť nalepenia dlažby 132x132 mm/112x112 mm, PE/nerez	ks	1,000		0,00
31	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	76,000		0,00
32	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	49,000		0,00
33	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	125,000		0,00
34	K	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	111,000		0,00
35	K	721290823	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 24 m	t	3,402		0,00
36	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				0,00
37	K	722171311	Potrubie z viacvrstvových rúr d16x2,0mm	m	38,000		0,00
38	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr d20x2,0mm	m	93,000		0,00
39	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr d26x3,0mm	m	85,000		0,00
40	K	722171314	Potrubie z viacvrstvových rúr d32x3,0mm	m	16,000		0,00
41	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	7,000		0,00
42	M	286220049900	Nástenka D 20x1/2", PeX-Al-PeX systém	ks	7,000		0,00
43	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000		0,00
44	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000		0,00
45	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	4,000		0,00
46	M	551110014000	Guľový uzáver pre vodu 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	4,000		0,00
47	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	2,000		0,00
48	M	551110007100	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz	ks	2,000		0,00
49	K	722221113	Montáž guľového kohúta záhradného závitového G 3/4	ks	4,000		0,00
50	M	551110011700	Guľový uzáver záhradný, 3/4" - 1" M, d 20 mm, páčka, niklovaná mosadz	ks	4,000		0,00
51	K	722221185	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 5/4	ks	2,000		0,00
52	M	551210023000	Ventil poistný, 1 1/4"x6 bar, armatúry pre uzavreté systémy	ks	2,000		0,00
53	K	722221320	Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 5/4	ks	2,000		0,00
54	M	551190002900	Spätná klapka Eura-Sprint, 5/4" FF, Kv 21,00, niklovaná mosadz	ks	2,000		0,00
55	K	722221375	Montáž vodovodného filtra závitového G 5/4	ks	2,000		0,00
56	M	422010003200	Filter závitový, 5/4", PN 20, mosadz OT 58	ks	2,000		0,00
57	K	722263417	Montáž vodomera závit. jednovtokového suchobežného G 1 (7 m3.h-1)	ks	2,000		0,00
58	M	388240002000	Vodomer bytový jednovtokový s impulzným výstupom Qn=2,5m3/h, SV, 130mm, G1" + súprava šróbenie s možnosťou zaplombovania	ks	2,000		0,00
59	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	232,000		0,00
60	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	232,000		0,00
61	K	722130803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670t	m	60,000		0,00
62	K	722290823	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 24 m	t	0,402		0,00
63	K	998722203	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%			0,00
D		725	Zdravotechnika - zariadenie predmety				0,00
64	K	725119307	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	súb.	1,000		0,00
65	M	642340001100	Kombinované WC keramické, rozmer 645x355x760 mm, hlboké splachovanie, vodorovný odpad, bočné napúšťanie	ks	1,000		0,00
66	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, záchodová doska	súb.	1,000		0,00
67	M	642370003880	Záchodová doska duroplastová s poklopom, plastové príchytky, dĺžkovo nastaviteľné	ks	1,000		0,00
68	K	725219401	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	3,000		0,00
69	M	642110002500	Umývadlo keramické, rozmer 600x490x195 mm, biela	ks	3,000		0,00
70	M	642150003200	Súprava inštalčná pre umývadlá	ks	3,000		0,00
71	K	725829601	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	3,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	M	551450003800	Batéria umývadlová stojanková páková s pop-up 5/4", rozmer 290x215x270 mm, chróm	ks	3,000		0,00
73	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	3,000		0,00
74	M	551620005800	Zápachová uzávierka kolenová pre umývadlá DN 40 s nerezovou mriežkou DN 63, vodorovný odtok, plast	ks	3,000		0,00
75	K	725319112	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých, s rozmerom do 600x600 mm, bez výtokových armatúr	súb.	2,000		0,00
76	M	552310000200	Kuchynský drez nerezový na zapustenie do dosky 635x500 mm, hĺbka 160 mm, sifón 6/4"	ks	2,000		0,00
77	K	725329103	Montáž kuchynských drezov dvojité s dvoma drezmi, alebo okapovým drezom s rozmerom do 1200x500 mm, bez výtokových armatúr	súb.	4,000		0,00
78	M	552310001900	Kuchynský dvojrez nerezový na zapustenie do dosky, 1160x500 mm, hĺbka 160 mm	ks	4,000		0,00
79	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	11,000		0,00
80	M	551450003400	Batéria umývadlová nástenná páková, výtokové rameno 210 mm, rozteč 150 mm, chróm	ks	11,000		0,00
81	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	7,000		0,00
82	M	551110020100	Guľový ventil rohový, 1/2" - 3/8", s filtrom, chrómovaná mosadz	ks	7,000		0,00
83	K	725869311	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 (pre jeden drez)	ks	7,000		0,00
84	M	551620007100	Zápachová uzávierka kolenová pre jednotlivé drezy, DN 50/40 s nerezovou mriežkou DN 70, vodorovný odtok, plast	ks	7,000		0,00
85	K	725869313	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 (pre dva drezy)	ks	4,000		0,00
86	M	551620006800	Zápachová uzávierka kolenová pre dvojrez, DN 50/40, vodorovný odtok, závit, plast	ks	4,000		0,00
87	K	725110814	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombinačného, -0,03420t	súb.	1,000		0,00
88	K	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	3,000		0,00
89	K	725330820	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia, diturvitovej, -0,03470t	súb.	1,000		0,00
90	K	725590813	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 24 m	t	0,127		0,00
91	K	998725203	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%			0,00
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				0,00
92	K	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - vyspravenie vybúraných stav. konštrukcií	hod	10,000		0,00
D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady				0,00
93	K	001500001	Ostatné náklady stavby - náklady vzniknuté z titulu tzv. „vyššia moc“ - bez rozlíšenia	eur	1,000		0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.4 - SO 05 Modernizácia školskej kuchyne

Časť:

**E.6 - SO 05 Vzduchotechnické zariadenia**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

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

## Náklady z rozpočtu

D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00
D	Z1	Zariadenie č. 1: Vetracie kuchyne 1.NP					0,00

1	K	1.01	RVZT - rekuperačná vetracia jednotka, DUPLEX 15100 Basic-N, alebo ekvivalent, prevedenie nástrešné zvislé, prívod vzduchu: 13000m <sup>3</sup> /h, odvod vzduchu: 13000m <sup>3</sup> /h, bližší popis viď PD	kpl	1,000		0,00
2	K	1.02	NKS 1800x710 nasávací kus so sitom	kpl	1,000		0,00
3	K	1.03	VKS 1800x710 výfukový kus so sitom	kpl	1,000		0,00
4	K	1.04	TH 1800x710/2000 tlmič hluku do štvorhranného potrubia	kpl	4,000		0,00
5	K	1.05	DOF 2800x2400x435 celonerezový, zváraný digestor s tukovým filtrom príslušného rozmeru	kpl	1,000		0,00
6	K	1.06	DOF 3800x2500x435 celonerezový, zváraný digestor s tukovým filtrom príslušného rozmeru	kpl	1,000		0,00
7	K	1.07	DOF 4000x1600x435 celonerezový, zváraný digestor s tukovým filtrom príslušného rozmeru	kpl	1,000		0,00
8	K	1.08	DOF 1750x1500x435 celonerezový, zváraný digestor s tukovým filtrom príslušného rozmeru	kpl	1,000		0,00
9	K	1.09	DOF 1750x1500x435 celonerezový, zváraný digestor s tukovým filtrom príslušného rozmeru	kpl	1,000		0,00
10	K	1.10	DO 1950x1150x465 celonerezový odsávací zákryt bez tukového filtra príslušného rozmeru	kpl	1,000		0,00
11	K	1.11	RKS 900x630 regulačná klapka so servopohonom	kpl	1,000		0,00
12	K	1.12	RKS 710x800 regulačná klapka so servopohonom	kpl	1,000		0,00
13	K	1.13	RKS 400x250 regulačná klapka so servopohonom	kpl	2,000		0,00
14	K	1.14	RKK 500 regulačná klapka ručná	kpl	2,000		0,00
15	K	1.15	RKK 400 regulačná klapka ručná	kpl	4,000		0,00
16	K	1.16	RKK 250 regulačná klapka ručná	kpl	3,000		0,00
17	K	1.17	RKK 200 regulačná klapka ručná	kpl	2,000		0,00
18	K	1.18	HVR 525x225 hliníková výustka s nastaviteľnými lamelami určená pre prívod aj odvod vzduchu s reguláciou	kpl	1,000		0,00
19	K	1.19	HVR 300x150 hliníková výustka s nastaviteľnými lamelami určená pre prívod aj odvod vzduchu s reguláciou	kpl	7,000		0,00
20	K	1.20	HVR 300x200 hliníková výustka s nastaviteľnými lamelami určená pre prívod aj odvod vzduchu s reguláciou	kpl	1,000		0,00
21	K	1.21	OVKR 325x125 ocelová výustka s nastaviteľnými lamelami s reguláciou na kruhové potrubie	kpl	10,000		0,00
22	K	1.22.1	Štvorhranné pozinkované potrubie prierez do obvodu 1600mm/25% tvarovky	m	10,000		0,00
23	K	1.22.2	Štvorhranné pozinkované potrubie prierez do obvodu 2840mm/20% tvarovky	m	2,000		0,00
24	K	1.22.3	Štvorhranné pozinkované potrubie prierez do obvodu 3600mm/100% tvarovky	m	49,000		0,00
25	K	1.23.1	Kruhové Spiro potrubie potrubie Ø500/70% tvarovky	m	4,000		0,00
26	K	1.23.2	Kruhové Spiro potrubie potrubie Ø400/20% tvarovky	m	35,000		0,00
27	K	1.23.3	Kruhové Spiro potrubie potrubie Ø315/5% tvarovky	m	7,000		0,00
28	K	1.23.4	Kruhové Spiro potrubie potrubie Ø250/15% tvarovky	m	18,000		0,00
29	K	1.23.5	Kruhové Spiro potrubie potrubie Ø200/30% tvarovky	m	14,000		0,00
30	K	1.24.1	Štvorhranné pozinkované potrubie CELOTMELENÉ prierez do obvodu 1600mm/25% tvarovky	m	19,000		0,00
31	K	1.24.2	Štvorhranné pozinkované potrubie CELOTMELENÉ prierez do obvodu 2840mm/20% tvarovky	m	21,000		0,00
32	K	1.24.3	Štvorhranné pozinkované potrubie CELOTMELENÉ prierez do obvodu 3600mm/100% tvarovky	m	45,000		0,00
33	K	1.25.1	Kruhové Spiro potrubie CELOTMELENÉ potrubie Ø400/20% tvarovky	m	11,000		0,00
34	K	1.25.2	Kruhové Spiro potrubie CELOTMELENÉ potrubie Ø250/15% tvarovky	m	3,000		0,00
35	K	1.25.3	Kruhové Spiro potrubie CELOTMELENÉ potrubie Ø200/30% tvarovky	m	2,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	1.26.1	Izolácia kaučuková samolepiaca s Al fóliou Armaflex 19-99/EA-AL Duct	m2	209,000		0,00
37	K	1.26.2	Izolácia kaučuková samolepiaca s Al fóliou Armaflex 32-99/EA-AL Duct	m2	338,000		0,00
38	K	K006	Samolepiaca páska	ks	10,000		0,00
39	K	1.27	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	kpl	1,000		0,00
D		Z2	Zariadenie č. 2: Vetranie skladov 1.PP				0,00
40	K	2.01	PV01 ventilátor do kruhového potrubia so zabudovaným časovým dobehom, TD 500/150-160 SILENT T alebo ekvivalent , odvod vzduchu 550m3/h (pri 0Pa), elektrické parametre: 59W, 0.26A, 230V, hmotnosť 6.0kg	ks	1,000		0,00
41	K	K014	VBM 160 rýchlopínacia spona	ks	1,000		0,00
42	K	2.02	OV01 axiálny odsávací ventilátor zabudovateľný do steny, Vort VARIO alebo ekvivalent, odvod vzduchu 235m3/h (pri 0Pa), elektrické parametre: 18W, 0.1A, 220-240V, hmotnosť 2.07kg	ks	2,000		0,00
43	K	2.03	SKK 160 spätná klapka do kruhového potrubia príslušného rozmeru	ks	1,000		0,00
44	K	2.04	KM 160 kruhová mriežka príslušného rozmeru	ks	1,000		0,00
45	K	2.05	OTV 160 odvodný tanierový ventil	ks	3,000		0,00
46	K	2.06	DM-400x100 dverová mriežka	ks	3,000		0,00
47	K	2.07	Kruhové Spiro potrubie potrubie Ø160/30% tvarovky	m	20,000		0,00
48	K	2.08	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	kpl	1,000		0,00
D		Z6	Zariadenie č. 6: Vetranie socialok 1.NP				0,00
49	K	6.01	NV01 radiálny odsávací ventilátor so zabudovaným časovým dobehom a čidlom vlhkosti, Vort Quadro Super T alebo ekvivalent, odvod vzduchu 280m3/h (pri 0Pa), elektrické parametre: 105W, 0.5A, 230V, hmotnosť 3.77kg	ks	1,000		0,00
50	K	6.02	NV02 radiálny odsávací ventilátor so zabudovaným časovým dobehom, Vort Quadro Medio T alebo ekvivalent, odvod vzduchu 120m3/h (pri 0Pa), elektrické parametre: 29W, 0.18A, 230V, hmotnosť 2.5kg	ks	3,000		0,00
51	K	6.03	SPZ 01 samočinná pretlaková žalúzia príslušného rozmeru	ks	1,000		0,00
52	K	6.04	DM-400x100 dverová mriežka	ks	4,000		0,00
53	K	6.05.1	Kruhové Spiro potrubie potrubie Ø160/15% tvarovky	m	3,000		0,00
54	K	6.05.2	Kruhové Spiro potrubie potrubie Ø125/50% tvarovky	m	2,000		0,00
55	K	6.05.3	Kruhové Spiro potrubie potrubie Ø100/70% tvarovky	m	3,000		0,00
56	K	6.06	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	kpl	1,000		0,00
D		ORP	Ostatné rozpočtové náklady				0,00
57	K	K015	Prenájom žeriavu resp. manipulačnej techniky, lešenia	kpl	1,000		0,00
58	K	K016	Skúšky zariadení a uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	kpl	1,000		0,00
59	K	K011	Odvzdávacia dokumentácia (certifikáty, protokoly, návody, skutkový stav....)	kpl	1,000		0,00
60	K	K017	Dopravné a skladové náklady	kpl	1,000		0,00
61	K	K018	Montáž zariadení	kpl	1,000		0,00



# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.4 - SO 05 Modernizácia školskej kuchyne

Časť:

**E.7 - SO 05 Elektroinštalácia**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>0,00</b>
D	M	Práce a dodávky M					0,00
D	21-M	Elektromontáže					0,00
1	K	Pol146	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	ks	1,000		0,00
2	M	357130010600.1	Rozvádzač RK01	ks	1,000		0,00
3	K	210192571	Radová svorkovnica	ks	3,000		0,00
4	M	EBL000000693	OBO 5015650 svorka ekvipotenciálna 1801 VDE	ks	3,000		0,00
5	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	3,000		0,00
6	M	Pol147	Vypínač na povrch 10A/230V, radenie č.1, IP44	ks	3,000		0,00
7	K	Pol60	Montáž vypínač do 40A, 230V	ks	6,000		0,00
8	M	Pol148	Spínač trojpólový SCAME ISOLATORS, 20A, 400V, IP65 alebo ekvivalent	ks	6,000		0,00
9	K	210110514	Montáž vypínač do 80A, 400V	ks	5,000		0,00
10	M	3580277400.80	Spínač trojpólový SCAME ISOLATORS, 40A, 400V, IP65 alebo ekvivalent	ks	5,000		0,00
11	K	Pol63	Montáž vypínač do 160A, 400V	ks	2,000		0,00
12	M	Pol149	Spínač trojpólový SCAME ISOLATORS, 100A, 400V, IP65 alebo ekvivalent	ks	2,000		0,00
13	K	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia jednoducha	ks	2,000		0,00
14	M	3450319300	Zásuvka na povrch 16A/230V, IP44	ks	2,000		0,00
15	K	Pol65	Montáž tlačidla "stop"	ks	1,000		0,00
16	M	Pol150	Tlačidlo čierne "FUNKČNÉ VYPNUTIE" 10A, 230V, IP44 v krabici s krytom proti nechcenému vypnutiu	ks	1,000		0,00
17	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	125,000		0,00
18	M	341110000700	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm2	m	50,000		0,00
19	M	341110000700.1	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	75,000		0,00
20	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	150,000		0,00
21	M	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	150,000		0,00
22	K	210800148	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x4	m	25,000		0,00
23	M	341110000900	Kábel medený CYKY 3x4 mm2	m	25,000		0,00
24	K	210800161	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6	m	32,000		0,00
25	M	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	32,000		0,00
26	K	210800162	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	58,000		0,00
27	M	341110002300	Kábel medený CYKY 5x10 mm2	m	58,000		0,00
28	K	Pol151	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 5x35	m	44,000		0,00
29	M	Pol152	Kábel medený 1-CYKY 5x35 mm2	m	44,000		0,00
30	K	Pol153	Kábel medený silový uložený pevne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x95 pre vonkajšie práce	m	72,000		0,00
31	M	Pol154	Kábel medený 1-CYKY 4x95 mm2	m	72,000		0,00
32	K	210881091.S1	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 4x1,5	m	58,000		0,00
33	M	341610015900.S1	Kábel medený CXKE-R 4x1,5 mm2	m	58,000		0,00
34	K	Pol155	Kábel medený uložený pevne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 3x2,5	m	34,000		0,00
35	M	Pol156	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 3x2,5 mm2	m	34,000		0,00
36	K	Pol157	Kábel medený uložený pevne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 3x4	m	6,000		0,00
37	M	Pol158	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 3x4 mm2	m	6,000		0,00
38	K	Pol159	Kábel medený uložený pevne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 5x6	m	20,000		0,00
39	M	Pol160	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 5x6 mm2	m	20,000		0,00
40	K	Pol161	Kábel medený uložený pevne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 5x10	m	14,000		0,00
41	M	Pol162	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 5x10 mm2	m	14,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
42	K	Pol163	Kábel medený uložený pevne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 5x35	m	24,000		0,00
43	M	Pol164	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 5x35 mm2	m	24,000		0,00
44	K	999B57	Kábel uloženie CY4	m	200,000		0,00
45	M	341110011300	Kábel medený CY 4 mm2	m	200,000		0,00
46	K	210800547	Vodič NN pevne uložený CY 6	m	50,000		0,00
47	M	3410403400	Vodič medený CY 06 žltozelený	m	50,000		0,00
48	K	Pol165	Vodič NN pevne uložený CY 10	m	60,000		0,00
49	M	Pol166	Vodič medený CY 10 žltozelený	m	60,000		0,00
50	K	210800550	Vodič NN pevne uložený CY 25	m	50,000		0,00
51	M	3410405900	Vodič medený CY 25 žltozelený	m	50,000		0,00
52	K	Pol81	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 5x10	m	55,000		0,00
53	M	Pol82	Kábel medený CXKE-R 5x10 mm2	m	55,000		0,00
54	K	Pol95	Kábel uložený v chráničke J-H(ST)H	m	75,000		0,00
55	M	Pol145	Kábel oznamovací J-H(ST)H 2x2x0,8 (ovl. VZT, zvonček)	m	75,000		0,00
56	K	Pol167	Vodič NN pevne uložený N2XH 25	m	55,000		0,00
57	M	Pol168	Vodič medený N2XH-J 1x25 žltozelený	m	55,000		0,00
58	K	210950101	Označovaci štítok na kábel	ks	120,000		0,00
59	M	2830024200	Popisné štítky	ks	120,000		0,00
60	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 4 mm2	ks	6,000		0,00
61	M	3452104700	Ukončenie káblov do 3x2,5 (Káblové oko 3x CU)	ks	6,000		0,00
62	K	Pol169	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 10 mm2	ks	8,000		0,00
63	M	Pol170	Ukončenie káblov do 5x6 (Káblové oko 5x CU)	ks	4,000		0,00
64	M	Pol171	Ukončenie káblov do 5x10 (Káblové oko 5x CU)	ks	4,000		0,00
65	K	Pol172	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	2,000		0,00
66	M	Pol173	Ukončenie káblov do 5x35 (Káblové oko 5x CU)	ks	2,000		0,00
67	K	Pol174	Káblový žľab drôtový nerezový š.100 vrátane príslušenstva a podpier	m	34,000		0,00
68	M	Pol175	Kábelový žľab drôtový nerezový š.100x v.60 vč.spojok,závesov, kotv. prvkov,spoj.prvk.	BM	34,000		0,00
69	K	Pol176	Káblový žľab drôtový nerezový š.200 vrátane príslušenstva a podpier	m	8,000		0,00
70	M	Pol177	Kábelový žľab drôtový nerezový š.200x v.60 vč.spojok,závesov, kotv. prvkov,spoj.prvk.	BM	8,000		0,00
71	K	Pol178	Káblový žľab drôtový nerezový š.300 vrátane príslušenstva a podpier	m	18,000		0,00
72	M	Pol179	Kábelový žľab drôtový nerezový š.300x v.60 vč.spojok,závesov, kotv. prvkov,spoj.prvk.	BM	18,000		0,00
73	K	Pol178	Káblový žľab drôtový nerezový š.300 vrátane príslušenstva a podpier	m	32,000		0,00
74	M	Pol180	Kábelový žľab drôtový nerezový š.300x v.100 vč.spojok,závesov, kotv. prvkov,spoj.prvk.	BM	32,000		0,00
75	K	Pol181	Montáž lišty do š.40	m	44,000		0,00
76	M	Pol182	Lišta LHD 25/20 alebo ekvivalent vrátane spojok,kotv. prvkov	BM	44,000		0,00
77	M	Pol183	Lišta LHD 40/20 alebo ekvivalent vrátane spojok,kotv. prvkov	BM	6,000		0,00
78	K	Pol184	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	100,000		0,00
79	M	Pol100	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25 - šedá	m	100,000		0,00
80	M	Pol101	Spojka nasúvacia PVC-U SM 25	m	25,000		0,00
81	K	210010027	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 32, uložená pevne	m	25,000		0,00
82	M	345710009300	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 32	m	100,000		0,00
83	M	345710018000	Spojka nasúvacia PVC-U SM 32	ks	100,000		0,00
84	K	Pol185	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 50, uložená pevne	m	10,000		0,00
85	M	345710009500	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 50	m	10,000		0,00
86	K	Pol102	Krabica rozbočovac so zapojenia	ks	20,000		0,00
87	M	Pol186	Odbočná krabica - 2000342 - bez svorkovnice - A 11, min. IP44 alebo ekvivalent	ks	20,000		0,00
88	K	Pol187	Prieraz v podlahe alebo v stene	ks	12,000		0,00
89	K	Pol188	Demontáže rozvádzač RK01	hod	16,000		0,00
90	K	Pol189	Demontáže elektroinštalácie /vývody demontovaných spotrebičov, vývodov a vypínačov /	hod	160,000		0,00
91	K	Pol190	Zapojenie jestvujúcich vývodov do nového rozvádzača	hod	48,000		0,00
92	K	Pol150	Úprava osvetlenia po osadení novej VZT	hod	32,000		0,00
93	K	Pol109	Nepredvídané práce	hod	80,000		0,00
94	K	Pol110	Odvoz odpadu do 25km	t	1,000		0,00
95	K	210020922	Protipožiarne upchávky s požiar. odolnosťou 45 min.(práca+material)	m2	1,000		0,00
96	K	Pol191	Posúdenie dokumentácie oprávnenou právnickou osobou	ks	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	HZS-001	Revízie	hod	36,000		0,00
98	K	MD	Mimostavenisková doprava	%			0,00
99	K	MV	Murárske výpomoci	%			0,00
100	K	PM	Podružný materiál	%			0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.5 - SO 06 Interiérové úpravy

Časť:

**E.1 - SO 06 Architektonicko stavebné riešenie**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>0,00</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				0,00
1	K	311275011.S	Murivo nosné (m3) z pórobetónových tvárnic hladkých pevnosti P2 až P4, nad 400 do 600 kg/m3 hrúbky 200 mm	m3	5,789		0,00
2	K	317161232.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1250 mm	ks	3,000		0,00
3	K	317161233.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1,000		0,00
4	K	317161237.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 150 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2500 mm	ks	1,000		0,00
5	K	342272011.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 50 mm	m2	5,280		0,00
6	K	342272051.S	Priečky z pórobetónových tvárnic hladkých s objemovou hmotnosťou do 600 kg/m3 hrúbky 150 mm	m2	72,404		0,00
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				0,00
7	K	612423521.S	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky ryhy do 150 mm omietkou hladkou	m2	7,500		0,00
8	K	612451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vnútorných maltou cementovou pre omietky - pod nové parapety	m2	5,199		0,00
9	K	612460122.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	103,010		0,00
10	K	612460271.S	Vnútorná omietka stien sadrová, hr. 5 mm	m2	103,010		0,00
11	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením - zateplené ostenia	m2	7,096		0,00
12	K	612481121.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	90,715		0,00
13	K	622460122.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	m2	36,036		0,00
14	K	622460237	Vonkajšia omietka stien cementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	36,036		0,00
15	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením - zateplené ostenia	m2	7,096		0,00
16	K	622481122.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	28,940		0,00
17	K	625250763.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z minerálnej vlny hr. 40 mm	m2	19,143		0,00
18	K	632001051.S	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	509,570		0,00
19	M	585520009100.S	Základný penetračný náter na zvýšenie priľnavosti k nasiakavému podkladu	kg	76,436		0,00
20	K	632452642	Cementová samonivelizačná stierka hr. 1-3 mm	m2	509,570		0,00
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00
21	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	509,570		0,00
22	K	962051116.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónových hr. do 150 mm, -0,32400t	m2	106,100		0,00
23	K	962052211.1	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 keramzitbetónového nadzákladného, -1,25000t	m3	1,458		0,00
24	K	968061116.S	Demontáž dverí drevených vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t, presklenná stena, priečka	m	11,300		0,00
25	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	34,000		0,00
26	K	968072455.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	22,400		0,00
27	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	32,000		0,00
28	K	968081115.S	Demontáž okien plastových, 1 bm obvodu - 0,007t	m	146,500		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	968081116.S	Demontáž dverí plastových vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	10,900		0,00
30	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	42,643		0,00
31	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	42,643		0,00
32	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	639,645		0,00
33	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	42,643		0,00
34	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	213,215		0,00
35	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	42,643		0,00
D		99	Presun hmôt HSV				0,00
36	K	998012021.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. monolit. betónová výšky do 6 m	t	18,386		0,00
D		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00
D		722	Hasiace prístroje				0,00
37	K	722250180	Montáž hasiaceho prístroja na stenu, vr. piktogramu	ks	18,000		0,00
38	M	449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový 6 kg	ks	18,000		0,00
39	M	552280006101	Piktogram hasiaci prístroj	ks	18,000		0,00
D		725	Zdravotechnika - zariadenia predmety				0,00
40	K	725210821.S	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	3,000		0,00
41	K	725291.R1	Doplňky zariadení kúpeľní a záchodov - zrkadlo 500x1000 mm, ozn. J	ks	1,000		0,00
42	K	725291.R2	Doplňky zariadení kúpeľní a záchodov - zrkadlo 500x1500 mm, ozn. M	ks	1,000		0,00
43	K	725291.R3	Doplňky zariadení kúpeľní a záchodov - sklopné madlo 600 mm, ozn. G	ks	2,000		0,00
44	K	725291.R4	Doplňky zariadení kúpeľní a záchodov - sklopné madlo s držiakom osušiek 500 mm, ozn. H	ks	2,000		0,00
45	K	725820810.S	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, - 0,0026t	súb.	3,000		0,00
D		763	Konštrukcie - drevostavby				0,00
46	K	763126612.R	Predsadená SDK stena hr. 65 mm, opláštená doskou RBI 15 mm bez tep. izolácie	m2	29,469		0,00
47	K	763131222.1	Podhľad SDK RF 15 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	495,610		0,00
48	K	763131242.1	Podhľad SDK RFI 15 mm závesný, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	13,960		0,00
49	K	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	t	8,649		0,00
D		764	Konštrukcie klampiarske				0,00
50	K	764410771	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 530 mm	m	49,516		0,00
51	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,102		0,00
D		766	Konštrukcie stolárske				0,00
52	K	76612PC01	M+D sanitárnych deliacich priečok v prevedení HPL doska hr.11 mm v hliník.profiloch, v. do 2100mm, nastaviteľné nožičky v.150 mm, vr. dverných kridiel	m	2,300		0,00
53	K	76612PC02	M+D sanitárnych deliacich priečok v prevedení HPL doska hr.11 mm v hliník.profiloch, v. do 2100mm, nastaviteľné nožičky v.150 mm	m	0,700		0,00
54	K	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm	m	49,516		0,00
55	M	611560000301	Parapetná doska plastová, šírka do 250 mm biela	m	51,992		0,00
56	M	611560000801	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár, biele	ks	11,000		0,00
57	K	998766101.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,065		0,00
D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				0,00
58	K	767612100	Montáž okien hliníkových - utesnenie rám/tepelná izolácia komprimačná samolepiaca páska	m	105,408		0,00
59	M	553410003901	Okno hliníkové dvojkrídlové OS+S, 1390x2100 mm, izolačné trojsklo, ozn. OK1	ks	2,000		0,00
60	M	553410003902	Okno hliníkové štvorkrídlové OS+fix+S+S, 2746x2100 mm, izolačné trojsklo, ozn. OK2	ks	2,000		0,00
61	M	553410003903	Okno hliníkové štvorkrídlové OS+fix+S+S, 2746x2100 mm, izolačné trojsklo, zvýšená požiarová odolnosť, ozn. OK2	ks	2,000		0,00
62	M	553410003904	Okno hliníkové štvorkrídlové OS+OS+S+S, 1830x2100 mm, izolačné trojsklo, ozn. OK3	ks	3,000		0,00
63	M	553410003905	Okno hliníkové štvorkrídlové OS+OS+S+S, 2750x2100 mm, izolačné trojsklo, ozn. OK4	ks	3,000		0,00
64	K	767635010.S	Montáž ochrannej, bezpečnostnej a protisľnečnej fólie na okná	m2	41,141		0,00
65	M	283290007100.S	Fólia na sklo mliečna nepriehľadná	m2	47,312		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	K	767640010	Montáž dverí hliníkových - utesnenie rámov/tepelná izolácia komprimačná samolepiaca páska	m	19,600		0,00
67	M	553410032701	Dvere hliníkové dvojkrídlové zateplené, presklenný nadsvetlík, 1900x3000 mm, izolačné trojsklo, ozn. De1	ks	1,000		0,00
68	M	553410032702	Dvere hliníkové dvojkrídlové zateplené, presklenný nadsvetlík, 1900x3000 mm, izolačné trojsklo, zvýšená požiarová odolnosť, panikový uzáver, ozn. De1	ks	1,000		0,00
69	K	767641110.S	Montáž kovového dverového krídla otočného jednokrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	21,000		0,00
70	M	553410032001	Dvere hliníkové jednokrídlové plné otočné 900x1970 mm, vrátane kovania, ozn. Di2	ks	1,000		0,00
71	M	553410032002	Dvere hliníkové jednokrídlové plné otočné 600x1970 mm, vrátane kovania, ozn. Di3	ks	3,000		0,00
72	M	553410032003	Dvere hliníkové EW15/D3-C jednokrídlové plné otočné 800x1970 mm, vrátane kovania, ozn. Di4	ks	10,000		0,00
73	M	553410032004	Dvere hliníkové EW30/D3-C jednokrídlové plné otočné 900x1970 mm, vrátane kovania, ozn. Di5	ks	1,000		0,00
74	M	553410032005	Dvere hliníkové EW30/D3-C jednokrídlové presklenné otočné 900x1970 mm, vrátane kovania, ozn. Di6	ks	1,000		0,00
75	M	553410032006	Dvere hliníkové EW15/D3-C jednokrídlové plné otočné 900x1970 mm, vrátane kovania, ozn. Di8	ks	5,000		0,00
76	K	767641120.S	Montáž kovového dverového krídla otočného dvojkrídlového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	5,000		0,00
77	M	553410032501	Dvere hliníkové dvojkrídlové 1100x2050 a 600x2050 s presklenným nadsvetlíkom 1700x1050 mm, vrátane kovania, ozn. Di1	ks	1,000		0,00
78	M	553410032502	Dvere hliníkové EW15/D3-C dvojkrídlové 1100x2050 a 600x2050 s presklenným nadsvetlíkom 1700x1050 mm, vrátane kovania, ozn. Di1	ks	3,000		0,00
79	M	553410032503	Dvere hliníkové EW30/D3-C dvojkrídlové 1100x2050 a 600x2050 s presklenným nadsvetlíkom 1900x950 mm, vrátane kovania, ozn. Di7	ks	1,000		0,00
80	K	767646270.S	Montáž obložkových hliníkových zárubní jednokrídlových	ks	16,000		0,00
81	M	553310002701	Zárubňa hliníková pre dvere Di2, Di3	ks	4,000		0,00
82	M	553310002702	Zárubňa hliníková pre dvere Di4, Di5, Di6, Di8 so zvýšenou požiarovou odolnosťou	ks	12,000		0,00
83	K	767646275.S	Montáž obložkových hliníkových zárubní dvojkrídlových	ks	5,000		0,00
84	M	553310003401	Zárubňa hliníková, atypický rozmer, pre dvere Di1	ks	1,000		0,00
85	M	553310003402	Zárubňa hliníková, atypický rozmer, pre dvere Di1 a Di7 so zvýšenou požiarovou odolnosťou	ks	4,000		0,00
86	K	767660005.S	Montáž siete proti hmyzu na okno, pevnej úchytkami na tesnenie	m2	32,890		0,00
87	M	553420000005	Okenná sieť proti hmyzu	m2	32,890		0,00
88	K	767661500.S	Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	m2	49,393		0,00
89	M	611530061300.S	Žalúzie interiérové hliníkové, lamela šírky 18/25 mm, biela, bez vedenia	m2	49,393		0,00
90	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	7,424		0,00
D		776	Podlahy povlakové				0,00
91	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	551,410		0,00
92	K	776420011.S	Lepenie podlahových soklov z PVC vytiahnutím	m	446,049		0,00
93	K	776541300	Lepenie povlakových podláh PVC vinyl heterogénnych LVT	m2	509,570		0,00
94	M	284110000110.S	Podlaha PVC heterogénna, hrúbka do 2,5 mm	m2	581,884		0,00
95	K	776620010.S	Lepenie PVC heterogénnych alebo homogénnych v pásach na steny	m2	56,065		0,00
96	M	284110000700.S	Obklad stenový PVC heterogénny, hrúbka do 2 mm	m2	58,868		0,00
97	K	776990110	Penetrovanie a vysávanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	509,570		0,00
98	K	998776101.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	2,092		0,00
D		783	Nátery				0,00
99	K	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADA KRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x alebo ekvivalent rovnakých alebo lepších parametrov	m2	509,570		0,00
D		784	Maľby				0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
100	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	702,770		0,00
101	K	784451271	Maľby z maliarskych zmesí práškových, základné ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	702,770		0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.5 - SO 06 Interiérové úpravy

Časť:

**E.4 - SO 06 Zdravotechnika**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>0,00</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				0,00
1	K	632450409	Cementový poter, ozn. 010, triedy CT-C20-F4, hr. 50 mm - pod novú dlažbu	m2	3,200		0,00
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00
2	K	965043331	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	2,560		0,00
3	K	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, - 0,06500t	m2	3,200		0,00
4	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	5,864		0,00
5	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	5,864		0,00
D	99		Presun hmôt HSV				0,00
6	K	998011003	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 24 m	t	0,330		0,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00
D	713		Izolácie tepelné				0,00
7	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	35,000		0,00
8	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	16,000		0,00
9	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	15,000		0,00
10	M	283310003200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 32x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	4,000		0,00
11	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	14,000		0,00
12	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	14,000		0,00
13	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%			0,00
D	721		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				0,00
14	K	721170909	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 125	ks	1,000		0,00
15	K	721171309	Potrubie z rúr PE-HD 125/4, 9 ležaté v zemi	m	5,000		0,00
16	K	721171408	Potrubie z rúr PE-HD 110/4,3 odpadné zvislé (odbočka 45°)	m	4,000		0,00
17	K	721171503	Potrubie z rúr PE-HD GEBERIT 50/3 odpadné prípojn	m	10,000		0,00
18	K	721171508	Potrubie z rúr PE-HD 110/4, 3 odpadné prípojn	m	6,000		0,00
19	K	721174145	Montáž elektrotvarovky kanalizačného potrubia z PE-HD D 110 mm	ks	1,000		0,00
20	M	286530264000	Čistiaca tvarovka PE 90° s kruhovým servisným otvorom, D 110 mm,	ks	1,000		0,00
21	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	3,000		0,00
22	K	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	3,000		0,00
23	K	721229020	Montáž podlahového odtokového žlabu dĺžky 700 mm pre montáž do k stene	ks	1,000		0,00
24	M	552240011300	Žlab sprchový bez krytu nerezový HL50W.0/70, DN 50, (0,8 l/s), dĺ. 700 mm, montáž k stene, stavebná výška min. 110 mm	ks	1,000		0,00
25	M	552240027300	Kryt žlabu "Standart" HL050S/70, dĺ. 700 mm k sprchovým žlabom HL50, nerezová oceľ	ks	1,000		0,00
26	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	5,000		0,00
27	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	20,000		0,00
28	K	721300912	Precistenie zvislých odpadov v jednom podlaží do DN 200	ks	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	1,000		0,00
30	K	721300942	Prečistenie lapačov strešných splavenín	ks	1,000		0,00
31	K	721300961	Prečistenie zápachových uzáverok jednoduchých umývadlových alebo drezových	ks	1,000		0,00
32	K	721300962	Prečistenie zápachových uzáverok dvojitéh drezových, záchodových, vaňových, pisoárových	ks	1,000		0,00
33	K	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%			0,00
D 722			Zdravotechnika - vnútorný vodovod				0,00
34	K	722130213	Potrubie z ocel.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	4,000		0,00
35	K	722130913	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie oceleovej rúrky do DN 25	ks	2,000		0,00
36	K	722131913	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	súb.	2,000		0,00
37	K	722171311	Potrubie z viacvrstvových rúr napr. Mepla d16x2,25mm	m	16,000		0,00
38	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE napr. Mepla d20x2,5mm	m	15,000		0,00
39	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE napr. Mepla d26x3,0mm	m	14,000		0,00
40	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	6,000		0,00
41	M	286220049700	Nástenka RADOPRESS D 16x1/2", PeX-Al-PeX systém	ks	6,000		0,00
42	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	1,000		0,00
43	M	286220049200	Nástenka RADOPRESS dvojité U D 16 mm, PeX-Al-PeX systém,	ks	1,000		0,00
44	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	2,000		0,00
45	M	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000		0,00
46	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	1,000		0,00
47	M	449150001000	Hydrant D25 je uzamykateľný, certif. podľa EN 671-1, prúdnica s uzáverom, tlakomer integrovaný do kola navijaka, s tvarovo stálou hadicou priem. 25mm, dĺžky 30m, rozmery 700x200x700 mm, plnohodnotná náhrada za NOHA A25/30, montáž na stenu alebo do steny	ks	1,000		0,00
48	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	50,000		0,00
49	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	50,000		0,00
50	K	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	3,000		0,00
51	K	722290823	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný vodovododorovne do 100 m z budov vys. do 24 m	t	0,006		0,00
52	K	998722203	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%			0,00
D 725			Zdravotechnika - zariadenie predmety				0,00
53	K	725149715	Montáž predstenového systému záchodov do ľahkých stien s kovovou konštrukciou (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	3,000		0,00
54	M	552370000200	Predstenový systém napr. DuoFix pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou Sigma 12 pre odsávanie zápachu s externým ventilátorom, plast, GEBERIT	ks	3,000		0,00
55	K	725149720	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	3,000		0,00
56	M	642360001100	Misa záchodová keramická závesná napr. ZETA, rozmer 520x355x350 mm, hlboké splachovanie, JIKA	ks	3,000		0,00
57	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, záchodová doska	súb.	3,000		0,00
58	M	642370003880	Záchodová doska duroplastová s poklopom napr. ZETA, plastové príchytky, dĺžkovo nastaviteľné, JIKA	ks	2,000		0,00
59	M	552380000200	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie napr. Sigma20, 246x164 mm, biela/lesklý chróm/biela, GEBERIT	ks	3,000		0,00
60	K	725292000	Montáž multifunkčnej dosky na WC misu so vstavaným ovládaním	ks	1,000		0,00
61	M	642370004100	Bidetové sedadlo napr. AquaClean 4000, softclosing, alpská biela (146.130.11.2), GEBERIT	ks	1,000		0,00
62	K	725219401	Montáž umývadla keramického na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	ks	3,000		0,00
63	M	642110002500	Umývadlo keramické napr. LYRA PLUS-60, rozmer 600x490x195 mm, biela, JIKA	ks	3,000		0,00
64	M	642150003200	Súprava inštalčná pre umývadlá	ks	3,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
65	K	725829601	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	3,000		0,00
66	M	551450003800	Batéria umývadlová stojanková páková napr. Lyra, s pop-up 5/4", rozmer 290x215x270 mm, chróm, JIKA	ks	3,000		0,00
67	K	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000		0,00
68	M	551450002900	Batéria sprchová podomietková páková Lyra, priemer 150 mm, bez sprchovej sady, chróm, JIKA	ks	1,000		0,00
69	K	725849205	Montáž batérie sprchovej nástennej, držiak sprchy s nastaviteľnou výškou sprchy	ks	1,000		0,00
70	M	552260002200	Sprchová sada napr. MIO 360710 (ručná sprcha, 1 funkcia, držiak sprchy, sprchová hadica 1,7 m), chróm, JIKA	ks	1,000		0,00
71	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlovej do D 40	ks	3,000		0,00
72	M	551620005800	Zápachová uzávierka pre umývadlá, d 40 mm, s nerezovou mriežkou DN63, vodorovný odtok, alpská biela, plast,	ks	3,000		0,00
73	K	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb.	6,000		0,00
74	M	551110020100	Gulový ventil rohový, 1/2" - 3/8", s filtrom, chrómovaná mosadz, IVAR	ks	6,000		0,00
75	K	725530811	Demontáž požiarnych hydrantov	súb.	1,000		0,00
76	K	725590813	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 24 m	t	0,012		0,00
77	K	998725203	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%			0,00
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				0,00
78	K	HZS000311	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu menej ako 4 hodiny - polozenie novej dlažby (bez dodávky dlažby)	hod	4,000		0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.5 - SO 06 Interiérové úpravy

Časť:

**E.5 - SO 06 Vykurovanie**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>0,00</b>
	D	D1	Práce a dodávky PSV				0,00
	D	D2	Izolácie tepelné				0,00
1	K	Pol1	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	30,000		0,00
2	M	Pol2	<i>Tubolit DG 20 x 22 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell (alebo ekvivalent)</i>	m	30,000		0,00
3	K	Pol3	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	%			0,00
	D	D3	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				0,00
4	K	Pol4	Potrubie z rúr, rúrka plastliniková 20,0x2,0 mm vč. fittingov a ukotvenia FRA.ALPEX-duo XS (alebo ekvivalent)	m	30,000		0,00
5	K	Pol5	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	30,000		0,00
6	K	Pol6	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%			0,00
	D	D4	Ústredné kúrenie, armatúry.				0,00
7	K	Pol7	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 1/2	ks	48,000		0,00
8	M	Pol8	<i>Dynamický termostatický ventil radiátorový priamy, rada QV, 1/2", Oventrop (alebo ekvivalent)</i>	ks	16,000		0,00
9	M	Pol9	<i>Hlavica termostatického ovládania s poistkou nastavenia</i>	ks	16,000		0,00
10	M	Pol10	<i>Radiátorové šróbenie "Combi 2", 1/2", Oventrop (alebo ekvivalent)</i>	ks	16,000		0,00
11	M	Pol11	<i>RM18 1/2x20x2 Lisovacie šróbenie priame vnútorný závit, pre rúrky (alebo ekvivalent)</i>	ks	7,000		0,00
12	K	Pol12	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%			0,00
	D	D5	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				0,00
13	K	Pol13	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ do dĺžky 1200 mm	ks	16,000		0,00
14	M	Pol14	<i>Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor RADIK VK 21 400x900 s bočným pripoj.,s dvoma panelmi a jedným konvekt. (alebo ekvivalent)</i>	ks	16,000		0,00
15	K	Pol15	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového, trojradového	ks	16,000		0,00
16	K	Pol16	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%			0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie kapacít ZŠ Malokarpatské námestie 1 v Bratislave-zmena dokončenej stavby

Objekt:

4.5 - SO 06 Interiérové úpravy

Časť:

**E.7 - SO 06 Elektroinštalácia**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

14. 8. 2021

Objednávateľ:

Mestská časť Bratislava - Lamač

Projektant:

Ing. arch. Ján Kunec  
s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Rastislav Durkáč

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>0,00</b>
	D	M	Práce a dodávky M				0,00
	D	21-M	Elektromontáže				0,00
1	K	Pol138	Rozvádzač RO02 - úprava, doplnenie, vrátane materiálu	ks	1,000		0,00
2	K	Pol57	Montáž svietidla	ks	32,000		0,00
3	M	3480571410.A4	A4 - Svietidlo PHILIPS SM134V PSU W20L120 1 xLED27S/840 NOC (2700 lm; 26.5 W) alebo ekvivalent	ks	24,000		0,00
4	M	3480571410.B11	B1 - Svietidlo PHILIPS DN145C D166 1 xLED10S/840 (1100 lm; 11.0 W) alebo ekvivalent	ks	2,000		0,00
5	M	3480571410.B12	B2 - Svietidlo PHILIPS DN145C D217 1 xLED20S/840 (2100 lm; 21.0 W) alebo ekvivalent	ks	4,000		0,00
6	M	3480571410.F11	F1 - Svietidlo PHILIPS WT120C L1500 1xLED34S/840, IP65 (3500 lm; 29.5 W) alebo ekvivalent	ks	2,000		0,00
7	K	Pol58	Montáž núdzového svietidla		28,000		0,00
8	M	3480571410.N6	N6 - Núdzové svietidlo stropné LED bez piktogramu, IP40 + AKU 1.hod, HELPLUX alebo ekvivalent	ks	16,000		0,00
9	M	3480571410.N7	N7 - Núdzové svietidlo prisadené LED s piktogram šípka dolu, IP40 + AKU 1.hod, HELPLUX alebo ekvivalent	ks	2,000		0,00
10	M	3480571410.N8	N8 - Núdzové svietidlo stropné LED s piktogram šípka dolu, IP40 + AKU 1.hod, HELPLUX alebo ekvivalent	ks	3,000		0,00
11	M	3480571410.N9	N9 - Núdzové svietidlo stropné LED s piktogram pravo-lavá dolu, IP40 + AKU 1.hod, HELPLUX alebo ekvivalent	ks	1,000		0,00
12	M	3480571410.N10	N10 - Núdzové svietidlo stropné LED s piktogram "HYDRANT", IP40 + AKU 1.hod, HELPLUX alebo ekvivalent	ks	6,000		0,00
13	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	6,000		0,00
14	M	3450201310	Vypínač zapustený 10A/230V, radenie č.1, IP20, vrátane rámika	ks	6,000		0,00
15	K	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	ks	2,000		0,00
16	M	3450201480	Vypínač zapustený 10A/230V, radenie č.5, IP20, vrátane rámika	ks	2,000		0,00
17	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia dvojité, vodorovná	ks	3,000		0,00
18	M	3450318300	Zásuvka zapustená dvojité vodorovná 16A/230V, IP20, vrátane rámika	ks	3,000		0,00
19	K	Pol72	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 3x1,5	m	250,000		0,00
20	M	Pol73	Kábel medený CXKE-R 03x1,5 mm2	m	50,000		0,00
21	M	Pol74	Kábel medený CXKE-R 3x1,5 mm2	m	200,000		0,00
22	K	Pol75	Kábel medený uložený pevne CXKE 450/750 V 3x2,5	m	300,000		0,00
23	M	Pol76	Kábel medený CXKE-R 3x2,5 mm2	m	300,000		0,00
24	K	Pol87	Kábel uloženie N2XH-J 4	m	25,000		0,00
25	M	Pol88	Kábel medený N2XH-J 4zž mm2	m	25,000		0,00
26	K	210950101	Označovací štítok na kábel	ks	30,000		0,00
27	M	2830024200	Popisné štítky	ks	30,000		0,00
28	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	6,000		0,00
29	M	3452104700	Ukončenie káblov do 3x2,5 (Káblové oko 3x CU)	ks	6,000		0,00
30	K	Pol99	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	250,000		0,00
31	M	Pol100	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25 - šedá	m	250,000		0,00
32	M	Pol101	Spojka nasúvacia PVC-U SM 25	m	50,000		0,00
33	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia	ks	20,000		0,00
34	M	3450900400	Inštalčná krabica, typ: ASD 70	ks	20,000		0,00
35	K	210010306.1	Krabica rozbočovací so zapojenia	ks	20,000		0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	M	3450915500	Škatuľa univerzálna s vičkom KU68	ks	20,000		0,00
37	K	Pol102	Krabica rozbočovac so zapojenia	ks	40,000		0,00
38	M	Pol103	Odbočná krabica - 2000342 - bez svorkovnice - A 11 alebo ekvivalent	ks	40,000		0,00
39	K	210290751.S1	Pripojenie motorického spotrebiča, ventilátora	ks	4,000		0,00
40	K	Pol104	Vysekanie drážky do š.50	m	150,000		0,00
41	K	Pol137	Prieraz v stene	ks	8,000		0,00
42	K	Pol108	Demontáže elektroinštalácie - komplet	hod	96,000		0,00
43	K	Pol109	Nepredvídané práce	hod	32,000		0,00
44	K	Pol110	Odvoz odpadu do 25km	t	0,500		0,00
45	K	210020922	Protipožiarne upchávky s požiar. odolnosťou 45 min.(práca+material)	m2	0,800		0,00
46	K	941955004.S	Lešenie pojazdné výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	dni	16,000		0,00
47	K	998009101.1	Prirážka za dopravu lešenia	km	50,000		0,00
48	K	HZS-001	Revízie	hod	8,000		0,00
49	K	MD	Mimostavenisková doprava	%			0,00
50	K	MV	Murárske výpomoci	%			0,00
51	K	PM	Podružný materiál	%			0,00