

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: Jakab
Stavba: Prístavba k existujúcemu objektu MŠ Borovce

JKSO:
Miesto: Borovce

KS:
Datum: 24. 7. 2022

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ: m-plan s.r.o.

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:



m-plan, s.r.o.
Dúhová 27
900 29 Nová Dedinka
IČO: 46 807 586
DIČ: 2023604935
IČ DPH: SK2023604935
www.mplan.sk

IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:
IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			209 399,41
DPH	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	209 399,41	41 879,88
Cena s DPH v EUR			251 279,29

Projektant

Spracovateľ

Datum a podpis:

Pečiatka

Datum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Datum a podpis:

Pečiatka

Datum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: Jakab

Stavba: Prístavba k existujúcemu objektu MŠ Borovce

Miesto: Borovce

Datum: 24. 7. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		209 399,41	251 279,29
1	SO 101 - Prístavba k existujúcemu objektu MŠ Borovce	206 668,35	248 002,02
1-1	SO 101 - Prístavba k existujúcemu objektu MŠ - Architektonicko stavebné riešenie	156 784,90	188 141,88
1-2	SO 101 - Prístavba k existujúcemu objektu MŠ - Zdravotechnika	18 694,54	22 433,45
1-3	SO 101 - Prístavba k existujúcemu objektu MŠ - Vykurovanie	18 646,41	22 375,69
1-4	SO 101 - Prístavba k existujúcemu objektu MŠ Borovce - Elektroinštalácia	12 542,50	15 051,00
2	SO 102 - Rampa pre imobilných	2 731,06	3 277,27

ROZPOČET

Stavba: *

Pristavba k existujúcemu objektu MŠ Borovce

Objekt:

1 - SO 101 - Pristavba k existujúcemu objektu MŠ Borovce

Časť:

**1-1 - SO 101 - Pristavba k existujúcemu objektu MŠ - Architektonicko
stavebné riešenie**

Miesto:

Borovce



m-plan, s.r.o.
Dúhová 27
900 29 Nová Dedinka
IČO: 46 807 586
DIČ: 2023604935
IČ DPH: SK2023604935
www.mplan.sk

Dátum:

24. 7. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: m-plan s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							156 784,90
D HSV Práce a dodávky HSV							70 599,24
D 1 Zemné práce							5 615,38
1	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 - bez naloženia na dopravný prostriedok	m3	50,853	11,40	579,72
2	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	15,256	0,92	14,04
3	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 - s naložením na dopravný prostriedok	m3	34,640	31,46	1 089,77
4	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,392	8,91	92,59
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	85,475	4,56	389,77
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - 13km, odvoznú vzdialenosť určí dodávateľ stavby	m3	1 111,175	0,46	511,14
7	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	50,853	7,42	377,33
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	85,475	0,79	67,53
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	145,308	17,16	2 493,49
D 2 Zakladanie							11 142,05
10	K	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	3,354	40,31	135,20
11	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	33,867	45,12	1 528,08
12	K	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	28,523	98,42	2 807,23
13	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	8,745	15,79	138,08
14	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	8,745	2,90	25,36
15	K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	1,214	2 191,68	2 660,70
16	K	274271304	Murivo základových pásov (m3) PREMAC 50x40x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 400 mm	m3	5,670	172,38	977,39
17	K	274321312.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	27,178	97,18	2 641,16
18	K	274361825	Výstuž pre murivo základových pásov PREMAC s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,142	1 611,61	228,85
D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie							15 613,22
19	K	312272512	Murivo výplňové (m3) z tvárnic YTONG Univerzal hr. 300 mm P3-450 PDK, na MVC a maltu YTONG (300x249x599)	m3	2,483	197,50	490,39

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	312272513	Murivo výplňové (m3) z tvárníc YTONG Univerzal hr. 375 mm P3-450 PDK, na MVC a maltu YTONG (375x249x599)	m3	48,508	181,12	8 785,77
21	K	317161212.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1250 mm	ks	5,000	25,89	129,45
22	K	317161213.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 1500 mm	ks	1,000	29,55	29,55
23	K	317161215.S	Pórobetónový preklad nenosný šírky 125 mm, výšky 124 mm, dĺžky 2000 mm	ks	1,000	39,80	39,80
24	K	317165241	P3 - Nosný preklad pórobetonový šírky 375 mm, výšky 249 mm, dĺžky 1250 mm	ks	1,000	112,73	112,73
25	K	317165244	P2 - Nosný preklad pórobetonový šírky 375 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2000 mm	ks	2,000	173,18	346,36
26	K	317165245	P1 - Nosný preklad pórobetonový šírky 375 mm, výšky 249 mm, dĺžky 2250 mm	ks	7,000	200,56	1 403,92
27	K	331321315.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	0,875	103,29	90,38
28	K	331351101	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	11,341	22,43	254,38
29	K	331351102	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	11,341	3,41	38,67
30	K	331361821	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505 - nacenené v pol.č.417361821.S /výstuž stužujúcich pásov/	t	0,000	0,00	0,00
31	K	342272103	Priečky z tvárníc YTONG na MC-5 a tenkovrst.,maltu YTONG hr.125, P3-550	m2	121,262	30,10	3 649,99
32	K	342272104	Priečky z tvárníc YTONG hr. 150 mm P2-500 hladkých, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	5,120	34,21	175,16
33	K	346244371.S	Obmurovka závesných systémov - predsadené priečky hr.150mm	m2	1,575	42,33	66,67

D 4 Vodorovné konštrukcie 2 513,72

34	K	417321414.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	m3	6,260	110,57	692,17
35	K	417351115.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	38,932	14,41	561,01
36	K	417351116.S	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	38,932	3,79	147,55
37	K	417361821.S	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	0,445	2 023,61	900,51
38	K	417391151.S	Montáž obkladu betónových konštrukcií vykonaný súčasne s betónovaním extrudovaným polystyrénom	m2	16,612	3,33	55,32
39	M	283750000700.S	Doska XPS hr. 50 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	17,443	9,01	157,16

D 5 Komunikácie 1 859,61

40	K	564730211.S	Podklad zo štrkdrviny ŠD 32 GC vrátane rozšírenia podkladu s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm	m2	40,300	4,94	199,08
41	K	564752111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného ŠD, 45Gc po zhut.hr. 150 mm vrátane rozšírenia podkladu	m2	48,125	8,87	426,87
42	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovkej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	40,300	14,26	574,68
43	M	592460007500.S	Dlažba betónová hr. 60 mm	m2	42,000	15,69	658,98

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 21 587,35

44	K	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	75,180	1,70	127,81
45	K	610991111r	Zakrývanie parapetných dosiek pred znečistením	m2	30,800	1,35	41,58
46	K	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	314,691	1,50	472,04
47	K	612460364.S	Vnútorná omietka stien sadrová , alt. vápennocementová jednovrstvová, hr. 15 mm	m2	314,698	9,46	2 977,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	K	612473186	Príplatok za zabudované rohovníky (uholníky) na hrany (meria sa v m dĺ.)	m	3,280	2,37	7,77
49	K	612481011.S	Priebežná omietková lišta (omietnik) z pozinkovaného plechu	m	374,000	2,17	811,58
50	K	612481121.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	314,691	2,17	682,88
51	K	622463255	Hydrofóbny náter - sokel	m2	17,171	5,06	86,89
52	K	622464222	Vonkajšia omietka stien silikónová tenkovrstvová + základ	m2	207,578	13,25	2 750,41
53	K	622481119.S	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	31,137	7,88	245,36
54	K	625250253.S	Kontaktný zatepľovací systém z bieleho EPS hr. 150 mm - bez omietky - vč. hmoždínok, rohových podomietkových profilov.....	m2	181,284	40,74	7 385,51
55	K	625250313.S	Kontaktný zatepľovací systém ostenia z bieleho EPS hr. 30 mm - bez omietky - vč. hmoždínok, dilatčných lišt okenných, nadokenných profilov, rohových podomietkových profilov.....	m2	9,123	29,97	273,42
56	K	625253730	Kontaktný zatepľovací systém hr. 150 mm riešenie soklovej časti (EPS) - bez omietky - vč. hmoždínok, rohových podomietkových profilov.....	m2	17,171	40,70	698,86
57	K	631312611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm	m3	10,143	126,69	1 285,02
58	K	631315611.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	8,515	113,48	966,28
59	K	631319151.S	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 50-80 mm	m3	10,143	44,87	455,12
60	K	631319155.S	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	8,515	11,22	95,54
61	K	631362442.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	37,960	10,95	415,66
62	K	632001011.S	Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE	m2	155,570	0,15	23,34
63	M	283230007500.S	Oddelovacia fólia na potery	m2	178,906	0,53	94,82
64	K	632001021.S	Zhotovenie okrajovej dilatáčnej pásky z PE	m	195,000	0,23	44,85
65	M	283320004800.S	Okrajová dilatčná páska z PE 100/5 mm bez fólie na oddielovanie poterov od stenových konštrukcií	m	200,000	0,31	62,00
66	K	632440613.S	Anhydritová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 3 mm	m2	155,570	7,36	1 145,00
67	K	648991113.S	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	15,400	6,15	94,71
68	M	611560000600.S	Parapetná doska plastová, šírka do 400 mm, komórková vnútorná	m	16,000	21,21	339,36
69	M	611560000800.S	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár	ks	10,000	0,45	4,50

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 658,58

70	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	31,300	5,69	178,10
71	M	592170001800.S	Obrubník parkový, 1xšxv 1000x50x200 mm rovný, neskosený, prírodný	ks	32,000	2,71	86,72
72	K	931961115.S	Vložky do dilatčných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 30 mm	m2	2,400	7,14	17,14
73	K	931971111.S	Vložky do dilatčných škár zvislé, z lepenky jednoduchej	m2	2,000	4,35	8,70
74	K	931994131.S	Tesnenie styku parapetných dosiek a iných klampiarských konštrukcií a KZS	m	15,400	3,18	48,97
75	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	458,895	7,95	3 648,22
76	K	952901111r	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	155,570	4,26	662,73
77	K	953946131	Soklový profil hr. 0,8 mm SP 150 (hliníkový)	m	57,235	7,23	413,81
78	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	60,820	5,10	310,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
79	K	953995434.Sr	Úprava podkladu pred osadením vonkajších parapetných dosiek - vytvorenie protipožiarneho zámku armovacou stierkou a mriežkou	m	15,400	13,32	205,13
80	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	0,552	25,59	14,13
81	K	971055005r	Rezanie konštrukcií - pre vybúranie otvoru	m	1,840	83,60	153,82
82	K	973031825.S	Vysekanie káps pre zaviazanie v murive z tehál hr. nad 300 mm, -0,02000t	m	7,120	14,68	104,52
83	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,194	13,74	16,41
84	K	979081111.Sr	Odvoz obalov na skládku TKO	t	10,000	70,40	704,00
85	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - 19km	t	22,686	0,45	10,21
86	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,194	10,19	12,17
87	K	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,194	4,88	5,83
88	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1,194	48,40	57,79

D 99 Presun hmôt HSV 5 609,33

89	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	410,039	13,68	5 609,33
----	---	-------------	--	---	---------	-------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 83 661,82

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 3 560,45

90	K	711111001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	181,103	0,23	41,65
91	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	17,490	0,28	4,90
92	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,119	1 716,95	204,32
93	K	711113131	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K hr. 2 mm na ploche vodorovnej	m2	38,600	15,52	599,07
94	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	181,103	4,11	744,33
95	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	17,490	4,46	78,01
96	M	628310001000.S	Pás asfaltový s posypom hr. 3,5 mm vystužený sklenenou rohožou	m2	252,226	5,06	1 276,26
97	K	711210100.S	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	m2	18,250	1,96	35,77
98	K	711210110.S	Zhotovenie dvojnásobnej izol. stierky pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	m2	42,450	2,14	90,84
99	M	245610000400.S	Stierka hydroizolačná na báze syntetickej živice, (tekutá hydroizolačná fólia)	kg	66,770	4,80	320,50
100	M	247710007700.S	Pás tesniaci š. 120 mm, na utesnenie rohových a spojovacích škár pri aplikácii hydroizolácií	m	40,300	1,85	74,56
101	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	39,440	2,29	90,24

D 712 Izolácie striech 414,76

102	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	8,060	5,02	40,46
103	M	283220002500	Hydroizolačný pás z fólie PVC-P FATRAFOL 818/V-UV, hr. 1,5 mm, š. 2,05m, s UV ochranou, sivá, FATRA IZOLFA	m2	9,269	6,85	63,49
104	M	693665141	Kotviaci a spojovací materiál - kotviaci uholník r.š. 70 mm, kotviaci pásik, nárazacia kotva METAL ISO, Zálievka, riedidlo, tmel, klampiarske konštrukcie, vrátane prestupov	kpl	1,000	13,20	13,20
105	K	712991040.S	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	9,800	10,15	99,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	M	311690001000.S	Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový	ks	80,000	0,13	10,40
107	M	607260000400.S	Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	m2	10,584	16,82	178,02
108	K	998712201	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	4,600	2,11	9,72

D 713 Izolácie tepelné 20 967,25

109	K	713111121.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	6,000	4,18	25,08
110	M	631440004500.S	Doska z minerálnej vlny hr. 180 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	6,600	22,22	146,65
111	K	713111131.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rebrových minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	364,500	4,18	1 523,61
112	M	631440004600.S	Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	382,725	24,94	9 545,16
113	K	713121111.S	Montáž tepelnej izolácie podláh minerálnou vlnou, kladená voľne v jednej vrstve	m2	155,570	0,92	143,12
114	M	283750009150.S	Doska XPS hr. 200 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh	m2	158,681	58,70	9 314,57
115	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	235,190	1,14	269,06

D 762 Konštrukcie tesárske 2 661,73

116	K	762341201	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60°	m	680,200	0,77	523,75
117	K	762341252.S	Montáž kontralát pre sklon od 22° do 35°	m	407,400	1,18	480,73
118	M	605120002800	Laty - rezivo impregnované	m3	3,481	334,40	1 164,05
119	K	762395000.S	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	3,481	31,79	110,66
120	K	762810047	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na pero a drážku hr. dosky 25 mm	m2	6,000	27,76	166,56
121	K	762822120.S	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy 144 - 288 cm2	m	10,000	2,84	28,40
122	M	605120008300.S	Hranoly rezivo impregnované	m3	0,210	343,20	72,07
123	K	762895000.S	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	m3	0,210	3,78	0,79
124	K	998762202.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	28,970	3,96	114,72

D 763 Konštrukcie - drevostavby 20 361,98

125	K	712290010.Sr	Zhotovenie parozábrany pre stropy SDK	m2	155,570	1,78	276,91
126	M	283230007200	Parotesná zábrana	m2	178,906	1,06	189,64
127	K	763119210	SDK - základný penetračný náter	m2	155,570	0,94	146,24
128	K	763138231	Podhľad SDK Rigips RF 2x12,5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	140,610	37,91	5 330,53
129	K	763138233	Podhľad SDK Rigips RFI 2x12,5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	14,960	41,07	614,41
130	K	763732112	Montáž strešnej konštrukcie z väzníkov priehradových, konštrukčnej dĺžky do 18 m	m	264,600	9,99	2 643,35
131	M	612220000600.S	Väzníkový krov drevený priehradový pre valbovú strechu + kotviace a spojov.prvky, impregnácia proti plesniam + doprava, konštr.zameranie stavby, konzultácie pred výrobou, st.výpočet + dokumentácia	m2	259,700	39,60	10 284,12
132	K	998763201.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	221,410	3,96	876,78

D 764 Konštrukcie klampiarske 3 068,35

133	K	764352613	Zvodové rúry z hliníkového farebného Al plechu, kruhové priemer 120 mm, vrátane lemov so zaústením, manžiet, kolien, prechodových kusov.....	m	7,700	41,14	316,78
134	K	764352813	Žľaby z hliníkového farebného Al plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm - vrátane hákov, čiel, rohov a dilatácií	m	53,300	44,76	2 385,71

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
135	K	764359413	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 125 do 150 mm	ks	2,000	25,86	51,72
136	K	764410450.S	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov do r.š. 330 mm	m	15,400	16,78	258,41
137	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	34,230	1,63	55,73

D 765 Konštrukcie - krytiny tvrdé 11 166,04

138	K	765331283.S	Montáž betónovej krytiny, jednoduchých striech, sklon do 35°	m2	195,000	10,61	2 068,95
139	M	592450007400	Dodávka strešnej krytiny základnej vrátane doplnkového príslušenstva - cena bude upresnená podľa typu strešnej krytiny	kpl	1,000	4 488,00	4 488,00
140	K	765331492.S	Montáž hrebeňa betónového s vetracím pásom, sklon do 35°	m	5,600	18,26	102,26
141	K	765331496.S	Montáž nárožia betónového s vetracím pásom, sklon do 35°	m	40,000	19,36	774,40
142	K	765331621.S	Príezanie a uchytenie rezaných škriadiel betónových, sklon do 35°	m	140,000	11,89	1 664,60
143	K	765332196.S	Montáž odkvapovej hrany pre krytinu betónovú z plechu	m	53,900	4,66	251,17
144	K	765901343	Strešná fólia paropriepustná hydroizolačná, na krokvy plocha strechy + 15% prekryvanie	m2	224,250	5,46	1 224,41
145	K	998765201	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	120,180	4,93	592,25

D 766 Konštrukcie stolárske 9 005,13

146	K	766124101	Montáž deliacej priečky vo WC	ks	5,000	15,94	79,70
147	M	5523403901	Deliacia priečka z vysokotlakého laminátu v=1200mm š=600mm, medzi WC m.č.3.05 nad podlahou 100mm na rektifikačných nôžkach	ks	5,000	66,00	330,00
148	K	766621400.S	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	63,600	12,22	777,19
149	M	6114100214	O1-O6 - Okná z plastových profilov biele, zasklenie izolačným trojsklom čírym, nastaviteľná mikorventilácia, fixácia proti prievanu - vč. kovania - vid' tabuľka výpisu okien	m2	28,950	127,60	3 694,02
150	M	6114122001 2r,	Sieťka okenna biela D+M	m2	28,950	16,39	474,49
151	K	766641161.S	Montáž dverí plastových, vchodových, 1 m obvodu dverí	m	15,920	7,90	125,77
152	M	6114100212	D4, D5 - Plastové exteriérové dvojkrídlové presklené, farba biela, zasklenie izolačným trojsklom, sklo bezpečnostné bez prahu iba prechodová lišta + kovanie	ks	6,291	211,20	1 328,66
153	M	611413300,10	D Interiérová tesnica páska š.=100mm do pripraveného otvoru	bm	79,520	0,81	64,41
154	M	611413300,11	D Exteriérová tesnica páska š.=100mm do pripraveného otvoru	bm	79,520	0,81	64,41
155	K	766662112.S	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	5,000	19,45	97,25
156	M	6116173100,02	Dvere vnút, hladké dýhované 80/197 + kovanie	ks	5,000	135,52	677,60
157	M	6116173100,01	Dvere vnút, hladké dýhované 60x197 + kovanie	ks	0,000	0,00	0,00
158	K	766662132.S	Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového poldrážkového, do existujúcej zárubne, vrátane kovania	ks	1,000	37,79	37,79
159	M	6116177100	Dvere vnútorné hladké dýhované dvojkrídlové plné MH150x197 cm + kovanie	ks	1,000	254,32	254,32
160	K	766702111.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové	ks	5,000	55,03	275,15
161	M	611810002200.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 600-900 mm, výška 1970 mm, , pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre jednokrídlové dvere	ks	5,000	98,58	492,90
162	K	766702121.S	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkrídlové	ks	1,000	68,38	68,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
163	M	611810006700.S	Zárubňa vnútorná obložková, šírka 1250-1850 mm, výška 1970 mm, DTD doska, povrch fólia, pre stenu hrúbky 60-170 mm, pre dvojkrídlové dvere	ks	1,000	113,83	113,83
164	K	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	101,770	0,48	49,26
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové							618,97
165	K	767661500.S	Montáž interierovej žalúzie hliníkovej lamelovej štandardnej	m2	35,241	4,25	149,77
166	M	611530061300.S	Žalúzie interiérové hliníkové	m2	36,000	12,88	463,68
167	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	6,970	0,79	5,52
D 771 Podlahy z dlaždíc							3 606,68
168	K	771275901.S	Montáž profilu schodiskovej hrany	m	18,900	1,28	24,19
169	M	mat.0025	Schodisková hrana	bm	19,000	3,48	66,12
170	K	771415012.S	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 150 x 75 mm	m	43,180	3,50	151,13
171	K	771541115.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	39,890	18,14	723,60
172	M	59764048000 .r	Dlaždice keramické s protišmykovým stupňom R9 - množstvo zaokrúhliť na balenia	m2	46,295	13,77	637,48
173	K	771541215.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	43,340	19,86	860,73
174	M	597740002500.S	Dlaždice keramické, protišmykové, mrazuvzdorné - množstvo zaokrúhliť na balenia	m2	46,967	13,77	646,74
175	K	771574301	Zarezanie jedného radu obkladačiek alebo dlaždíc	m	43,180	6,97	300,96
176	K	775413220	Montáž prechodovej lišty	m	8,000	4,81	38,48
177	M	6119800959	Lišta prechodová dl. 1ks 2,5m	m	10,000	3,36	33,60
178	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	39,580	3,12	123,65
D 775 Podlahy vlysové a parketové							171,39
179	K	775550110	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, click spoj, položená voľne vrátane soklových lišt	m2	9,600	4,22	40,51
180	M	6119800700	Laminátové parkety vrátane lišt - predbežná cena - množstvo zaokrúhliť na balenia	m2	10,080	11,31	114,00
181	K	775592141	Montáž podložky vyrovnávacej a tlmiacej pod plávajúce podlahy	m2	9,600	0,71	6,82
182	M	283230008600.S	Podložka pod plávajúce podlahy, hr. 5 mm	m2	11,040	0,75	8,28
183	K	998775201	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky do 6 m	%	1,930	0,92	1,78
D 776 Podlahy povlakové							3 278,28
184	K	776572220.S	Napínanie kobercov	m2	106,080	7,91	839,09
185	K	776572310.S	Lepenie textilných podláh - kobercov z pásov	m2	117,226	7,48	876,85
186	M	697410001700.S	Koberec metrážny všívaný	m2	123,087	12,60	1 550,90
187	K	998776201.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	37,130	0,31	11,44
D 781 Dokončovacie práce a obklady							3 179,50
188	K	771579815	Rezanie hrán obkladačiek a dlaždíc pod 45 stupňovým uhlom - Jolly hrany	m	11,800	25,08	295,94
189	K	781445018	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu vrátane všetkých potrebných profilov, rohových profilov a škárovania	m2	73,290	18,69	1 369,79
190	M	5976574000	Obkladačky keramické - množstvo zaokrúhliť na balenia - predbežná cena	m2	76,999	18,85	1 451,43
191	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	35,420	1,76	62,34
D 784 Maľby							1 601,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
192	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	505,364	0,76	384,08
193	K	784418012	Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	m2	155,570	1,10	171,13
194	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	505,364	2,07	1 046,10
o O01 Ostatné							30,80
195	K	0011	Montáž hasiacich prístrojov	kpl	1,000	4,58	4,58
196	M	0011.mat	Hasiaci PHP prístroj práškový ABC 6kg	ks	1,000	26,22	26,22
o VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							2 493,04
o VRN03 Geodetické práce							176,00
197	K	000300021	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1,000	176,00	176,00
o VRN06 Zariadenie staveniska							2 317,04
198	K	000600011	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie a sklady, energie a sociálne zariadenia, chemické WC.....(podľa zborníka objektivizovaných VRN, sadzby zariadenia staveniska) 1,5%	kpl	1,000	2 317,04	2 317,04

ROZPOČET

Stavba: -

Pristavba k existujúcemu objektu MŠ Borovce

Objekt:

1 - SO 101 - Pristavba k existujúcemu objektu MŠ Borovce

Časť:

1-2 - SO 101 - Pristavba k existujúcemu objektu MŠ - Zdravotechnika

Miesto: Borovce



m-plan, s.r.o.
Dúhová 27
900 29 Nová Dedinka
IČO: 46 807 586
DIČ: 2023604935
IČ DPH: SK2023604935
www.mplan.sk

Dátum: 24. 7. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: m-plan s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 694,54

D HSV Práce a dodávky HSV

7 581,15

D 1 Zemné práce

4 794,62

1	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3 - bez naloženia na dopravný prostriedok	m3	64,600	19,25	1 243,55
2	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	19,380	1,06	20,54
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	44,200	4,56	201,55
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - 17km - odvozná vzdialenosť určí dodávateľ stavby	m3	751,400	0,46	345,64
5	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	44,200	7,42	327,96
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	44,200	0,79	34,92
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	75,140	17,16	1 289,40
8	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 - vykpanou zeminou	m3	20,400	3,73	76,09
9	K	175101101	Obsyp potrubia štrkopieskom	m3	30,600	16,55	506,43
10	M	5833710100	Štrkopiesok 0-8 B	t	55,080	13,59	748,54

D 2 Zakladanie

102,06

11	K	279100155.S	Prestup v základoch Vodotesné prestupy v základových konštrukciách pre ZTI vrátane polohového zaistenia , prípadne strateného debnenia rozm. 200/200mm	ks	2,000	51,03	102,06
----	---	-------------	--	----	-------	-------	--------

D 4 Vodorovné konštrukcie

296,82

12	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	6,800	43,65	296,82
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

150,36

13	K	631351101.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	0,700	13,24	9,27
14	K	631351102.S	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	0,700	4,00	2,80
15	K	632452467.S	Cementový liaty poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 100 mm - spätná úprava rýh v podlahe	m2	1,450	95,37	138,29

D 8 Rúrové vedenie

1 891,91

16	K	837374111r	Zriadenie napojenia potrubia DN150, PVC do jestv. žumpy	ks	1,000	30,80	30,80
----	---	------------	---	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	871266016r	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 125	m	35,000	0,66	23,10
18	M	286110002300r	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 125, dl. 6 m	ks	6,000	63,84	383,04
19	K	871326026.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 150	m	10,000	0,66	6,60
20	M	286110002700.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 160x4,7 mm dl. 6 m, SN8 - plnostenná	ks	2,000	99,47	198,94
21	K	877266000.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 100	ks	4,000	3,20	12,80
22	M	286510003600	Koleno pätkové PVC-U, DN 110x87° hladká	ks	4,000	3,07	12,28
23	K	877266024.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 100	ks	11,000	3,20	35,20
24	M	286510016700.S	Odbočka PVC, DN 110/110 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	6,000	4,36	26,16
25	M	286520024100.S	Odbočka dvojité 45°, 87° PVC, DN 100/100	ks	2,000	22,08	44,16
26	M	286520024100.S	Odbočka dvojité 45°, 87° PVC, DN 100/50	ks	3,000	16,39	49,17
27	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie do D 150	m	95,000	1,63	154,85
28	K	894431141.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hĺ. 850 do 1200mm	ks	2,000	36,10	72,20
29	M	2866104700	Revízna šachta plastová pr. 400 vč. poklopu	KS	2,000	118,80	237,60
30	K	899712111.S	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	ks	2,000	7,01	14,02
31	K	892372111	Zabezpečenie koncov potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	2,000	207,97	415,94
32	K	899721111.S	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150	m	95,000	1,44	136,80
33	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	45,000	0,85	38,25

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 176,08

34	K	974042553.S	Vysekávanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 100 mm a šírky do 100 mm, -0,02200t	m	5,000	8,01	40,05
35	K	974083112.S	Rezanie betónových mazačín existujúcich vystužených hĺbky nad 50 do 100 mm	m	10,100	12,55	126,76
36	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,110	13,74	1,51
37	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - 9km - odvoznú vzdialenosť určí dodávateľ stavby	t	0,990	0,45	0,45
38	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,110	10,19	1,12
39	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,330	1,14	0,38
40	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,110	52,80	5,81

D 99 Presun hmôt HSV 169,30

41	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	5,146	32,90	169,30
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 10 195,66

D 713 Izolácie tepelné 432,18

42	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.6 mm	m	63,000	3,20	201,60
43	M	2837741186	Izolácia Trubice Armaflex	m	63,000	2,49	156,87
44	M	2837741166r	Páska Armaflex 15mm x 15mm x 3mm	kotúče	1,000	8,16	8,16
45	K	722181120	Ochrana potrubia izolácia penovým PE TUBOLIT DG	m	12,000	2,51	30,12
46	M	2837741555	Izolácia Trubice hr. 20- pre potrubie DN 20	m	12,000	1,81	21,72
47	M	2837741166r	Páska Armaflex 15mm x 15mm x 3mm	kotúče	1,000	8,16	8,16
48	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	4,850	1,14	5,55

D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 993,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
49	K	721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110 mm	m	35,000	18,68	653,80
50	K	721172105.S	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové Dxt 50x1,8 mm	m	15,000	8,54	128,10
51	K	721172503.S	Montáž čistiaceho kusu	ks	6,000	6,86	41,16
52	M	286540142100.S	Čistiaci kus o DN 110	ks	4,000	7,68	30,72
53	K	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	6,000	3,04	18,24
54	M	5515101204	D+M - Privzdušňovací ventil HL900 DN 110	ks	4,000	30,43	121,72

D 722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod					1 962,82
55	K	722171130.S	Potrubie plasthliníkové D 16 mm	m	35,000	14,60	511,00
56	K	722171132.S	Potrubie plasthliníkové D 20 mm	m	30,000	17,89	536,70
57	K	722171133.S	Potrubie plasthliníkové D 26 mm	m	10,000	23,58	235,80
58	K	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre rohový ventil G 1/2	ks	18,000	7,86	141,48
59	K	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	6,000	15,71	94,26
60	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	4,000	4,50	18,00
61	M	5511870550	Guľový uzáver pre vodu 1"	ks	4,000	19,48	77,92
62	K	722221082.S	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	1,000	2,44	2,44
63	M	551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	1,000	5,90	5,90
64	K	722221180.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	ks	1,000	4,50	4,50
65	M	551210022500	Ventil poistný, 1"	ks	1,000	35,44	35,44
66	K	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	2,000	4,50	9,00
67	M	5511872290	Spätný ventil, 1", mosadz - SV	ks	2,000	37,87	75,74
68	K	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	75,000	1,57	117,75
69	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	75,000	1,11	83,25
70	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	22,140	0,62	13,64

D 725		Zdravotechnika - zariadenie predmety					6 806,92
71	K	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej	ks	6,000	27,75	166,50
72	M	642340000600.S	Misa záchodová keramická kombinovaná /WC/	ks	1,000	123,84	123,84
73	M	642350000100.S	Misa záchodová keramická voľne stojaca detská /WCd/	ks	5,000	49,70	248,50
74	K	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly, bez výtokovej armatúry	ks	6,000	36,18	217,08
75	M	642150003100.S	Nástenné konzoly pre detské umývadlá 4 ks	súb.	5,000	263,46	1 317,30
76	M	642110004300.S	Umývadlo keramické /U/	ks	1,000	81,80	81,80
77	M	642110002730.S	Umývadlo keramické detské závesné	ks	5,000	30,92	154,60
78	M	642910000700.S	Polostĺp keramický pre detské umývadlá	ks	5,000	118,48	592,40
79	K	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb.	6,000	2,46	14,76
80	M	6420140890	WC doska s poklopom	ks	1,000	16,66	16,66
81	M	554330001100.S	Záchodové sedadlo s poklopom detské	ks	5,000	38,82	194,10
82	K	725291113.S	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiak na uterák, mydelnička)	ks	18,000	2,95	53,10
83	M	552280010500.S	Držiak na uterák	ks	6,000	6,61	39,66
84	M	552280013400.S	Držiak toaletného papiera	ks	6,000	41,39	248,34
85	M	552280014100.S	Zásobník mydla s keramickým dávkovačom	ks	6,000	47,11	282,66
86	K	725819401	Montáž ventilu rohového G 1/2"	súb.	18,000	5,72	102,96
87	M	5510124100	Ventil rohový 1/2" s flexohadicou /RV/	ks	18,000	14,11	253,98
88	K	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1,000	7,33	7,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
89	M	551450004310.S	Batéria pre detské umývadlá páková	ks	5,000	338,92	1 694,60
90	M	5514641930	Umývadlová batéria stojanková do 1 otvoru /U, Um/	ks	23,000	38,45	884,35
91	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	6,000	7,18	43,08
92	M	5514703200	Páska Armaflex 15mm x 15mm x 3mm	ks	6,000	8,16	48,96
93	K	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	77,120	0,26	20,36

 D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 917,73

 D VRN06 Zariadenie staveniska 373,28

94	K	000600011	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie a sklady, energie a sociálne zariadenia -,chemické WC....(podľa zborníka objektivizovaných VRN, sadzby zariadenia staveniska)2,1%	kpl	1,000	373,28	373,28
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

 D VRN15 Rezerva 544,45

95	K	001500001	Rezerva pre práce nepredvídateľné 3,0% - Práce ktoré neobsahuje výkaz výmer budú fakturované HZS alebo podľa cenníka Cenekon	kpl	1,000	544,45	544,45
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

ROZPOČET

Stavba: -

Pristavba k existujúcemu objektu MŠ Borovce

Objekt:

1 - SO 101 - Pristavba k existujúcemu objektu MŠ Borovce

Časť:

1-3 - SO 101 - Pristavba k existujúcemu objektu MŠ - Vykurovanie

Miesto: Borovce



m-plan, s.r.o.
Dúhová 27
900 29 Nová Dedinka
IČO: 46 807 586
DIČ: 2023604935
IČ DPH: SK2023604935
www.mplan.sk

Dátum: 24. 7. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: m-plan s.r.o.

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

18 646,41

D PSV Práce a dodávky PSV

18 280,33

D 713 Izolácie tepelné

481,11

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	104,000	3,20	332,80
2	M	283310004600a	Izolačná PE trubica TUBOLIT pre d 16x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	65,000	1,27	82,55
3	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT pe d22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	20,000	1,55	31,00
4	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT pre d25, d 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	19,000	1,81	34,39
5	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,012	31,08	0,37

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne

9 933,55

6	K	732199100.S	Montáž orientačného štítka	súb.	5,000	3,64	18,20
7	M	548230000900.S	Štítok smaltovaný do 5 písmen, l x v 100x150 mm	ks	5,000	3,70	18,50
8	K	732230000.S	Montáž akumuláčnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem do 250 l	ks	1,000	79,92	79,92
9	M	484420000201	Akumulačná nádoba oceľová objem 100 l s izoláciou z tvrdého PU hr. 50 mm pre uzatvorené vykurovacie a chladiace systémy	ks	1,000	528,00	528,00
10	K	732331003.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 12l	ks	1,000	5,12	5,12
11	M	484630005200	Nádoba expanzná s membránou typ NG 12 l, D 280 mm, v 295 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	54,77	54,77
12	K	732429111.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	1,000	6,01	6,01
13	M	426110003300	Čerpadlo obehové ALPHA2 25-60 180, GRUNDFOS	ks	1,000	386,56	386,56
14	K	73246020a.a	Montáž tepelného čerpadla, výkon 7kW,vonkajšia, vnútorná jednotka s nerezovým zásobníkom TV, objem 185 litrov (vzduch-voda)	ks	1,000	4 014,82	4 014,82
15	M	484730000100	Tepelné čerpadlo monoblok vzduch-voda, výkon 7 kW, 230V, vnútorná jednotka s nerezovým zásobníkom, objem 185 litrov	ks	1,000	4 150,12	4 150,12
16	M	484730008500.S	Sada primárnych okruhov pniaca, 5/4" pre tepelné čerpadlá do 12 kW	ks	1,000	154,30	154,30
17	M	484730013800.S	Komunikačná jednotka pre vzdialenú kontrolu tepelného čerpadla	ks	1,000	473,50	473,50
18	M	484730014400.S	Priestorové čidlo pre tepelné čerpadlá	ks	1,000	29,05	29,05
19	K	998732101.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,223	65,81	14,68

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

1 045,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	733125012.S	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	4,000	16,27	65,08
21	K	733167100.S	Montáž plastlinikového potrubia pre vykurovanie lisovaním D 16,2 mm	m	65,000	4,68	304,20
22	M	286210003700.S	Rúra plastliniková D 16 mm, kotúč	m	65,000	1,06	68,90
23	K	733167103.S	Montáž plastlinikového potrubia pre vykurovanie lisovaním D 20,2 mm	m	20,000	5,14	102,80
24	M	286210003900.S	Rúra plastliniková D 20 mm, kotúč	m	20,000	1,69	33,80
25	K	733167106.S	Montáž plastlinikového potrubia pre vykurovanie lisovaním D 25 mm	m	15,000	5,84	87,60
26	M	286210004000.S	Rúra plastliniková D 26 mm, kotúč	m	15,000	3,37	50,55
27	K	733191201.S	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	4,000	0,66	2,64
28	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	100,000	0,48	48,00
29	K	769060540.S	Montáž dvojice medeného potrubia predizolovaného d 10-16 mm (3/8"x5/8")	m	15,000	9,48	142,20
30	M	196350002400	Dvojica rúr medených predizolovaných DUO d 10-16 mm (3/8"x5/8") dĺ. 20 m, MICROWELL	m	15,000	8,83	132,45
31	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,146	47,55	6,94

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 711,37

32	K	734211111.S	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	9,000	2,52	22,68
33	K	734213250.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	5,000	2,38	11,90
34	M	551210009500	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2", mosadz, IVAR.VARIA	ks	5,000	8,78	43,90
35	K	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	9,000	1,65	14,85
36	M	551280002000.S	Termostatická hlavica kvapalinová jednoduchá rozsah regulácie + 6,5 až +28° C, plast	ks	9,000	12,87	115,83
37	K	734223255.S	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies priamych	ks	9,000	3,44	30,96
38	M	551280007000.S	Adaptér pre vykurovacie telesá 1/2", PN 10, niklovaná mosadz	ks	9,000	1,95	17,55
39	M	551290007700.S	Regulačné a uzatvárateľné šróbenie pre vykurovacie telesá pre priamy dvojtrubkový systém 3/4", PN 10, niklovaná mosadz	ks	9,000	18,56	167,04
40	K	734224012.S	Montáž guľového kohúta závitového G 1	ks	10,000	3,05	30,50
41	M	551210044800.S	Guľový ventil 1", páčka chróm	ks	10,000	15,88	158,80
42	K	734240010.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	1,000	4,49	4,49
43	M	551190001000.S	Spätná klapka vodorovná závitová 1", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	16,81	16,81
44	K	734291113.S	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	6,000	6,42	38,52
45	K	734291340.S	Montáž filtra závitového G 1	ks	2,000	4,50	9,00
46	M	42201000310x	Filter magnetický závitový, 1"	ks	1,000	13,60	13,60
47	M	422010003100	Filter závitový, 1"FF, PN 20, 400 µm, Kv 11,08, mosadz CW617N, FIV.08412	ks	1,000	13,60	13,60
48	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,036	37,11	1,34

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 3 546,58

49	K	735154041.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	9,97	9,97
50	M	484530013100.S	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové, vx/xh 600x600x63 mm, pripojenie pravé spodné	ks	1,000	218,33	218,33
51	K	735154043.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	2,000	13,50	27,00
52	M	484530013800.S	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové 21VK, vx 600x1400mm, pripojenie pravé spodné	ks	2,000	312,75	625,50
53	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	10,22	10,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	M	484530021400	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK VK 22, vxlxhl 600x900x100 mm, pripojenie pravé spodné, závit G 1/2" vnútorný, KORADO	ks	1,000	351,53	351,53
55	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	1,000	13,99	13,99
56	K	735154250.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000	11,50	34,50
57	M	484530039700.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové, vxlxhl 900x600x155 mm, pripojenie pravé spodné	ks	3,000	537,59	1 612,77
58	K	735154251.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	13,12	13,12
59	M	484530039900.S	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové, vxlxhl 900x800x155 mm, pripojenie pravé spodné	ks	1,000	617,85	617,85
60	K	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,269	43,86	11,80
D 769 Montáže vzduchotechnických zariadení							2 024,00
61	K	769052001	Montáž lokálnej rekuperačnej jednotky na stenu prietok 60 m3/h	ks	5,000	74,80	374,00
62	M	4295300001xx	Jednotka lokálna rekuperačná, prietok vzduchu 60 m3/hod	ks	5,000	330,00	1 650,00
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							538,56
63	K	HZS000113	Prevádzková skúška, komplexná vykurovacia skúška (24 hod)	hod	24,000	14,08	337,92
64	K	HZS000113a	Uvedenie do prevádzky servisnými technikmi	hod	10,000	15,84	158,40
65	K	HZS000114a	Zaškolenie obsluhy	hod	3,000	14,08	42,24
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							366,08
66	K	000700011	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektívizácia dopravných nákladov materiálov	súb	1,000	183,04	183,04
67	K	001300021	Kompletačná a koordinačná činnosť - kompletačná činnosť bez rozlíšenia	súb	1,000	183,04	183,04

ROZPOČET

Stavba:

Prístavba k existujúcemu objektu MŠ Borovce

Objekt:

1 - SO 101 - Prístavba k existujúcemu objektu MŠ Borovce

Časť:

**1-4 - SO 101 - Prístavba k existujúcemu objektu MŠ Borovce -
Elektroinštalácia**

Miesto:

Borovce

Dátum:

24. 7. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: m-plan s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							12 542,50
D	M		Práce a dodávky M				12 542,50
D	21-M		Elektromontáže				12 542,50
1	K	210001 - M	Elektroinštalácia - viď príloha č.1 položkový rozpočet	kpl	1,000	12 542,50	12 542,50

ROZPOČET

Stavba: -

Pristavba k existujúcemu objektu MŠ Borovce

Objekt:

2 - SO 102 - Rampa pre imobilných

Miesto: Borovce

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: m-plan s.r.o.



m-plan, s.r.o.
Dúhová 27
900 29 Nová Dedinka
IČO: 46 807 586
DIČ: 2023604935
IČ DPH: SK2023604935
www.mplan.sk

Dátum: 24. 7. 2022

Projektant:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

2 731,06

D HSV Práce a dodávky HSV

1 782,05

D 1 Zemné práce

565,33

1	K	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	4,497	71,73	322,57
2	K	132211119.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,349	14,34	19,34
3	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4,497	4,56	20,51
4	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - 13km, odvoznú vzdialenosť určí dodávateľ stavby	m3	58,461	0,46	26,89
5	K	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	4,497	9,18	41,28
6	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	4,497	0,79	3,55
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7,645	17,16	131,19

D 2 Zakladanie

922,35

8	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,110	45,12	50,08
9	K	273321311.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	1,247	91,63	114,26
10	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	1,584	15,79	25,01
11	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	1,584	2,90	4,59
12	K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,042	2 191,68	92,05
13	K	274321311	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 16/20	m3	3,430	90,39	310,04
14	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	17,460	15,79	275,69
15	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	17,460	2,90	50,63

D 5 Komunikácie

96,63

16	K	564762111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	2,250	11,25	25,31
17	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovkej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	2,250	14,26	32,09
18	M	592460007500.S	Dlažba betónová hr. 60 mm	m2	2,500	15,69	39,23

D 99 Presun hmôt HSV

197,74

19	K	998011001	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	14,455	13,68	197,74
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV

949,01

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové

618,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	767162210	Montáž /osadenie/ zábradlia rovného z profilovej ocele na ocelovú konštrukciu, s hmotnosťou 1m do 20 kg	m	8,700	4,47	38,89
21	M	5534667090r	Výroba a dodávka - Zábradlie rampy - zvarovaná konštr. z tenkostenných oc. profilov, galvanicky pozinkované, náter syntetický	m	8,700	66,00	574,20
22	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	6,970	0,79	5,52
D 771 Podlahy z dlaždíc							330,40
23	K	771541215.S	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmeľu flexibil. mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	7,920	19,86	157,29
24	M	597740002500.S	Dlaždice keramické, protišmykové, mrazuvzdorné - množstvo zaokrúhliť na balenia	m2	8,316	13,77	114,51
25	K	771574301	Zarezanie jedného radu obkladačiek alebo dlaždíc	m	6,780	6,97	47,26
26	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	3,630	3,12	11,34