

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

RP pre zníženie energetickej náročnosti budovy ZŠ a MŠ ČADCA -Podzávoz 19.7.2021

Objekt:

4 - 4 - OSTATNÉ NÁKLADY

Časť:

**SO04 - SO04 ODVEDENIE DAŽDOVEJ KANALIZACIE zo strechy D5,D6 +
Vsakovacie bloky 7ks**

JKSO:

Miesto: Podzávoz 2739, Čadca

Objednávateľ:

Mesto Čadca ,MU Námestie Slobody 30, ČADCA 02201

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o., Kysucká cesta 3, 010 61 Žilina

Projektant:

Mbarch Ing.Arch.Matej Babuliak

Spracovateľ:

K.Šinská

Poznámka:

KS:

Dátum: 20.09.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36833380

IČ DPH:

SK2022448098

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

3 195,05

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
3 195,05

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
639,01

Cena s DPH

v EUR

3 834,06

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

RP pre zníženie energetickej náročnosti budovy ZŠ a MŠ ČADCA -Podzávoz 19.7.2021

Objekt:

4 - 4 - OSTATNÉ NÁKLADY

Časť:

**SO04 - SO04 ODVEDENIE DAŽDOVEJ KANALIZACIE zo strechy D5,D6 +
Vsakovacie bloky 7ks**

Miesto:

Podzávoz, 2739, Čadca

Dátum:

20.09.2021

Objednávateľ:

Mesto Čadca, MU Námestie Slobody 30, ČADCA 02201

Projektant:

Mbarch
Ing.Arch.Matej
Babuliak
K.Šinská

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o., Kysucká cesta 3, 010 61 Žilina

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

3 195,05

HSV - Práce a dodávky HSV

2 784,29

1 - Zemné práce

1 578,16

2 - Zakladanie

105,58

4 - Vodorovné konštrukcie

56,85

8 - Rúrové vedenie

812,98

99 - Presun hmôt HSV

230,72

PSV - PSV

410,76

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

410,76

ROZPOČET

Stavba:

RP pre zníženie energetickej náročnosti budovy ZŠ a MŠ ČADCA -Podzávoz 19.7.2021

Objekt:

4 - 4 - OSTATNÉ NÁKLADY

Časť:

SO04 - SO04 ODVEDENIE DAŽDOVEJ KANALIZACIE zo strechy D5,D6 +

Vsakovacie bloky 7ks

Miesto:

Podzávoz 2739, Čadca

Dátum:

20.09.2021

Objednávateľ:

Mesto Čadca ,MU Námestie Slobody 30, ČADCA 02201

Projektant:

Mbarch
Ing.Arch.Matej
Babuliak

Zhotoviteľ:

M - SILNICE SK s.r.o., Kysucká cesta 3, 010 61 Žilina

Spracovateľ:

K.Šinská

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							3 195,05
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 784,29
1	M	Poz1POZN.	v prípade výskytu občasných názvov výrobkov a technológií, tieto majú informatívny charakter a slúžia ako minimálny štandard.Sú uvedené ako referenčná kvalita a môžu byť nahradené ekvival. výrobkom, ktorý má rovnaké alebo lepšie vlastnosti a parametre		0,000		0,00
D	1		Zemné práce				1 578,16
2	K	132101101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.1a2 do 100 m3 (pre kanalizačné potrubie)	m3	24,000	15,79	378,96
	VV		0,8*2,5*12		24,000		
	VV		Súčet v.č.01ZTI		24,000		
3	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	3,629	45,12	163,74
	VV		" výkop pre vsakov. bloky		3,629		
	VV		(1,2*1,8*1,2)*1,4 " rozš. výkop		3,629		
	VV		Súčet		3,629		
4	K	133201209	Příplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	3,629	5,64	20,47
	VV		výkop		3,629		
	VV		Súčet		3,629		
5	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	3,629	1,47	5,33
	VV		výkop		3,629		
	VV		Súčet		3,629		
6	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	3,629	2,26	8,20
	VV		výkop		3,629		
	VV		Súčet		3,629		
7	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,629	4,66	16,91
	VV		výkop		3,629		
	VV		Súčet		3,629		
8	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7,258	0,34	2,47
	VV		výkop*2		7,258		
	VV		Súčet		7,258		
9	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,843	41,01	239,62
	VV		výkop*1,15*1,4 " nykaprenie 15%, zemina vaha cca1,4t na 1m3		5,843		
	VV		Súčet		5,843		
10	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	24,000	28,20	676,80
	VV		0,8*2,5*12		24,000		
	VV		Súčet		24,000		
11	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	14,160	0,45	6,37
	VV		1,2*1,8		2,160		
	VV		Medzisúčet		2,160		
	VV		1*12		12,000		
	VV		Medzisúčet		12,000		
	VV		Súčet		14,160		
12	K	181301102	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	16,000	2,37	37,92
	VV		1*12		12,000		
	VV		2*2		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		16,000		
13	K	180402111	Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5	m2	20,000	0,79	15,80
	VV		20		20,000		
	VV		Súčet		20,000		
14	M	005720001400	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,618	9,02	5,57
	VV		20*0,0309 'Prepočítané koeficientom množstva		0,618		
	D	2	Zakladanie				105,58
15	K	211561111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	2,016	45,12	90,96
	VV		" obsyp okolo vsak.blokov				
	VV		0,3*(1,2+1,2+1,08+1,8)		1,584		
	VV		" nad vsak. blokom				
	VV		0,2*1,2*1,8		0,432		
	VV		Súčet		2,016		
16	K	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	0,432	33,84	14,62
	VV		1,2*1,8*0,2 "lôžko pod vsak. bloky		0,432		
	VV		Medzisúčet		0,432		
	VV		Súčet		0,432		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				56,85
17	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkordvy 0-63 mm (pre kanalizačné potrubie)	m3	1,440	39,48	56,85
	VV		0,8*0,15*12		1,440		
	VV		Súčet		1,440		
	D	8	Rúrové vedenie				812,98
18	K	871326004	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 140	m	12,000	0,79	9,48
	VV		2+10		12,000		
	VV		Súčet v.č.01 ZTI		12,000		
19	M	286110006900	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 140, dl. 5 m	ks	3,000	33,84	101,52
	VV		3		3,000		
	VV		Súčet		3,000		
20	K	877326028	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 140/DN 140	ks	1,000	4,51	4,51
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
21	M	286510013400	Odbočka 45° PVC-U, DN 140/140/140 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia	ks	1,000	7,11	7,11
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
22	K	895970009	Montáž vsakovacieho bloku inšpekčného 1200x600x630 mm vrátane geotextílie	m3	12,000	6,77	81,24
	VV		" odvodnenie dažďovej vody zo strechy zvod D5, D6				
	VV		12		12,000		
	VV		Súčet v.č.01 ZTI vsakovacie bloky		12,000		
23	M	286650000300	Vsakovací blok Drenblok DB60, 600x600x600 mm, pre vsakovanie dažďovej vody,	ks	12,000	50,76	609,12
	VV		" CP EKODREN				
	VV		12		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
	D	99	Presun hmôt HSV				230,72
24	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	6,818	33,84	230,72
	D	PSV	PSV				410,76
	D	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				410,76
25	K	721242117	Lapač strešných splavenín liatinový - zo šedej liatiny DN 150	ks	2,000	197,40	394,80
	VV		1 " D5		1,000		
	VV		1 " D6		1,000		
	VV		Súčet		2,000		
26	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150	m	12,000	1,13	13,56
	VV		12		12,000		
27	K	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,071	33,84	2,40

Zoznam figúr

Kód: 372021B1

Stavba: RP pre zníženie energetickej náročnosti budovy ZŠ a MŠ ČADCA -Podzávoz 19.7.2021

Dátum: 20.09.2021

Kód	Popis	MJ	Výmera
1/ 1B	1B Zateplenie obvodového plášťa+ podrezanie		
extlešenie	ext. lešenie	m2	1 054,400
	" lešenie		0,000
	10*(20,72+20,72+32+32)		1 054,400
extlešenie	Súčet		1 054,400
Použitie figúry:			
941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky 10-30 m	M2	1 054,400
941941292	Príplatek za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1042	M2	1 054,400
941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky 10-30 m	M2	1 054,400
944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit	m2	1 054,400
944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete Baumit	m2	1 054,400
hydroizolizakladov	hydroizolácia základov	m2	387,000
	" po odkopaní pre dreňaz		0,000
	" hydroizolácia vid detail B v.č.13 " dk -3,6 hk -0,05		0,000
	3,65*(19,305+4,725+1,555+4,81+1,575+1,9+0,31+4,46+8,525+16,15+10,495+32,035)		386,334
	0,666		0,666
hydroizolizakladov	Súčet		387,000
Použitie figúry:			
711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla - ozn.St3 /hydroizolácia soklov a pod terenom zaklady	m2	387,000
711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením - ozn.St3	m2	387,000
KZSfasadaSt1	KZS St1 fasada	m2	541,987
	" St1 fasada		0,000
	"lepiaca stierka 5kg/m2		0,000
	" minerálna vlna hr.150mm typ EJOTHERM STR U 255 4ks/m2 /fasadne izolačné dosky		0,000
	" armovacia stierka 5kg/m2 + so sklotext. sieťkou		0,000
	" penetrácia		0,000
	" jemnozmná omietka hr. 1,5mm		0,000
			0,000
	"vr. profilov a list pre KZS		0,000
	" rímky a nadpražia otvorov -lišta s okapovým nosom		0,000
	" ostenia otovorv a rohy budovy - rohová lišta		0,000
	"pri atikách -ukončujúci profil		0,000
	" pri otvoroch (ostenia a nadpražie) APU lišta		0,000
			0,000
	" Vid statika zateplenie obv.stien		0,000
			0,000
			0,000
	" dk +0,15 hk +8,065 v. zateplenia 7,915m		0,000
	7,915*(0,16+31,065+0,15)		248,333
	-(2,25*2,32)*(9+9) " O1		-93,960
	" dk +0,15 hk 8,065		0,000
	7,915*(4,725+0,15+1,4+4,67+1,4+1,36+0,31+4,825+8,525+16,15)		344,421
	-(1,61*2,31) " O9 pohľad S		-3,719
	-(2,645*4,215) " O5		-11,149
	-(1,34*1,13)*2 " O3		-3,028
	-(1,9*1,51)*8 " O2		-22,952
	-(1,34*1,13)*2 " O3 pohľad V		-3,028
	-(1,95*1,135)*4		-8,853

Kód	Popis	MJ	Výmera
	" dk +0,15 hk 8,065		0,000
	7,915*(10,355) " pohľad V		81,960
	-(1,45*2,32)*2 " O7		-6,728
	" dk +0,15 hk 8,065		0,000
	-(1,74*2,5) " O10		-4,350
	-(1,54*0,655)*1 " O8		-1,009
	-(1,43*2,32)*(3+4) " O6		-23,223
	492,715*0,1 " 10% odskoky		49,272
KZSfasadaSt1	Súčet		541,987
Použitie figúry:			
625251339	KZS hr. 150 mm minerálna vlna ,vr.kotvenia - ozn.St1	m2	541,987
001	Výpočet plochy zateplenia St1, St2, St3	m2	918,175
216904212	Očistenie plôch stlačeným vzduchom jestv.omietka	m2	541,987
622463027	Príprava vonkajšieho podkladu stien spevňovač omietok	m2	541,987
622464292	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová napr.BAUMIT, silikátová, Baumit openTop, škrabaná, hr. 2 mm - biela	m2	541,987
KZSSt2sokel	sokel St2	m2	165,489
	" St2 nad terenom sokel		0,000
	" murivo jestv.		0,000
	" hydroizolácia		0,000
	" náter asfaltový		0,000
	" pas asfaltový		0,000
	" XPS hr.150mm prilepených do asfaltu vr.kotvenia tanierovými rozperkami		0,000
	" armovacia stierka so sklotext. sieťkou 2x/proti prerazeniu		0,000
	" silikonová omietka hr.1,5mm		0,000
			0,000
	"vr. profilov a líšť pre KZS		0,000
	" rímky a nadpražia otvorov -lášťa s okapovým nosom		0,000
	" ostenia otvorov a rohy budovy - rohová lášťa		0,000
	"pri atikách -ukončujúci profil		0,000
	" pri otvoroch (ostenia a nadpražie) APU lášťa		0,000
			0,000
	" silikátová omietka hr.10mm ?		0,000
			0,000
	" dk -0,63 hk +0,15 v.80cm zvislo		0,000
	0,8*(11,215+32,035+10,495)		42,996
	" dk -1,0 hk +0,15		0,000
	1,6*(16,15+8,525+4,46+0,31+1,9+1,575+4,81+1,555+4,725+19,3)		101,296
	" vodorovne odskok vid detail B v.č.13 oplechovanie sokla K14		0,000
	0,18*(11,215+32,035+10,495)		9,674
	0,18*(16,15+8,525+4,46+0,31+1,9+1,575+4,81+1,555+4,725+19,3)		11,396
	-(0,6*0,4)*3 " O11		-0,720
	0,847		0,847
KZSSt2sokel	Súčet		165,489
Použitie figúry:			
625251388	KZS hr. 150 mm - riešenie pre sokel (XPS), vr. kotvenia - ozn.St2	m2	165,489
001	Výpočet plochy zateplenia St1, St2, St3	m2	918,175
622465111	Vonkajšia omietka stien marmolit, jemnozrná -tmavošedá	m2	215,000
ostenia	ostenia	bm	273,225
	" montáž Výkaz výplní exterieier		0,000
	"Pred objednaním zmerať		0,000
	(2,25+2,32+2,32)*9 " 1NP		62,010
	(2,25+2,32+2,32)*9 " 2NP		62,010
	(1,9+1,51+1,51)*4 " 1NP		19,680
	(1,9+1,51+1,51)*4 " 2NP		19,680

Kód	LM	Popis	MJ	Výmera
000,057	(1,34+1,13+1,13)*1			3,600
	(1,34+1,13+1,13)*1			3,600
000,057	(1,95+1,135+1,135)*2			8,440
000,08	(1,95+1,135+1,135)*2			8,440
052,82	(2,645+4,215+4,215)*1			11,075
	(1,43+2,32+2,32)*3			18,210
000,81	(1,43+2,32+2,32)*4			24,280
000,85	(1,45+2,32+2,32)*1			6,090
000,820	(1,45+2,32+2,32)*1			6,090
000,0	(1,54+0,655+0,655)*1 " 1NP			2,850
000,820	(0,6+0,4+0,4)*3			4,200
000,820	" ozn.09 Dvere			0,000
000,782	1,61+2,31+2,31			6,230
000,0	" ozn.O10			0,000
000,0	1,74+2,5+2,5			6,740
ostenia	Súčet			273,225
Použitie figúry:				
622464272	Vonkajšia omietka	ostenia a nadpražia hr. 2 mm	m2	49,181
sokelSt3	sokel pod terenom		m2	210,699
000,0	" St3 skladba pod terenom			0,000
000,0	" náter asfaltový			0,000
000,0	" pas asfaltový			0,000
000,0	" XPS hr.150mm prilepených do asfaltu			0,000
000,0	" nopová folia /okapový chodník			0,000
000,0				0,000
000,0	" hydroizolácia vid detail B v.č.13			0,000
000,0	" hk -0,63			0,000
000,0	1,8*(11,215+32,035+10,495)			96,741
000,0	" hk -1,54			0,000
000,0	1,8 *(16,15+8,525+4,46+0,31+1,9+1,575+4,81+1,555+4,725+19,3)			113,958
sokelSt3	Medzisúčet v.č.13 1PP			210,699
Použitie figúry:				
713132211	Montáž tepelnej izolácie základov xps celoplošným prilepením - ozn.St3		m2	210,699
001,0	Výpočet plochy zateplenia St1, St2, St3		m2	918,175
3/ 3A	3A Búracie práce ext. výplní, odvoz a dprava sutiny, poplatok za uloženie sutínv			
demparapetov	demontáž parapetov	bm		79,870
Použitie figúry:				
764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t -ozn.1		m	79,870
4/ SO01.1	SO01.1 Búracie práce			
demjeststrechy	demontáž jestv.strechy	m2		236,080
	" ozn.3			0,000
	(8+8)*(20,26+9)/2			234,080
	" čiastočné rozobratie strechy Sn2 a Sn3 pre nafúkanie do priestoru tep. izoláciu			0,000
	1*1 " SN2			1,000
	1*1 " SN3			1,000
demjeststrechy	Súčet			236,080
demparapetov	demontáž parapetov	bm		79,870
	1,43*3+2,25*9+1,45*1+1,9*4+1,95*2+1,36*1			38,850
	1,43*4+2,25*9+1,45*1+1,9*3+1,95*2+1,36*1+2,64*1			41,020
demparapetov	Súčet			79,870
4/ SO01.2	SO01.2 Stavebná časť			
drenážtrubka	drenážna trubka	bm		120,000
	35+35+21+21			112,000
	1,5+1,5+2+3			8,000

Kód	Popis	MJ	Výmera
drenažtrubka	Súčet		120,000
Použitie figúry:			
212755114	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	120,000
211521111	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125	m3	60,000
211971110	Zhotovenie opláštenia výplne z geotextílie, v ryhe alebo v záreze so stenami šikmými o skl. do 1:2,5	m2	56,520
212532111	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m3	18,000
215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	36,000
extlešenie	ext. lešenie	m2	1 054,400
	" lešenie		0,000
	10*(20,72+20,72+32+32)		1 054,400
extlešenie	Súčet		1 054,400
hydroizolizakladov	hydroizolácia základov	m2	387,000
	" po odkopaní pre drenaž		0,000
	" hydroizolácia vid detail B v.č.13 " dk -3,6 hk -0,05		0,000
	3,65*(19,305+4,725+1,555+4,81+1,575+1,9+0,31+4,46+8,525+16,15+10,495+32,035)		386,334
	0,666		0,666
hydroizolizakladov	Súčet		387,000
KZSfasadaSt1	KZS St1 fasada	m2	541,987
	" St1 fasada		0,000
	"lepiaca stierka 5kg/m2		0,000
	" minerálna vlna hr.150mm typ EJOTHERM STR U 255 4ks/m2 /fasadne izolačné dosky		0,000
	" armovacia stierka 5kg/m2 + so sklotext. sieťou		0,000
	" penetrácia		0,000
	" jemnozmná omietka hr. 1,5mm		0,000
	"vr. profilov a lišt pre KZS		0,000
	" rímky a nadpražia otvorov -lišta s okapovým nosom		0,000
	" ostenia otvorov a rohy budovy - rohová lišta		0,000
	"pri atikách -ukončujúci profil		0,000
	" pri otvoroch (ostenia a nadpražia) APU lišta		0,000
	" Vid statika zateplenie obv.stien		0,000
	"		0,000
	"		0,000
	" dk +0,15 hk +8,065 v. zateplenia 7,915m		0,000
	7,915*(0,16+31,065+0,15)		248,333
	-(2,25*2,32)*(9+9) " O1		-93,960
	" dk +0,15 hk 8,065		0,000
	7,915*(4,725+0,15+1,4+4,67+1,4+1,36+0,31+4,825+8,525+16,15)		344,421
	-(1,61*2,31) " O9 pohľad S		-3,719
	-(2,645*4,215) " O5		-11,149
	-(1,34*1,13)*2 " O3		-3,028
	-(1,9*1,51)*8 " O2		-22,952
	-(1,34*1,13)*2 " O3 pohľad V		-3,028
	-(1,95*1,135)*4		-8,853
	" dk +0,15 hk 8,065		0,000
	7,915*(10,355) " pohľad V		81,960
	-(1,45*2,32)*2 " O7		-6,728
	" dk +0,15 hk 8,065		0,000
	-(1,74*2,5) " O10		-4,350
	-(1,54*0,655)*1 " O8		-1,009
	-(1,43*2,32)*(3+4) " O6		-23,223
	492,715*0,1 " 10% odskoky		49,272
KZSfasadaSt1	Súčet		541,987

Kód	MJ	Popis	MJ	Výmera
KZSSt2sokel	sokel St2		m2	165,489
		" St2 nad terenom sokel		0,000
		" murivo jestv.		0,000
		" hydroizolácia		0,000
		" náter asfaltový		0,000
		" pas asfaltový		0,000
		" XPS hr.150mm prílepených do asfaltu vr.kotvenia tanierovými rozperkami		0,000
		" armovacia stierka so sklotext. sieťou 2x/proti prerazeniu		0,000
		" silikónová omietka hr.1,5mm		0,000
		"vr. profilov a líšt pre KZS		0,000
		" rímky a nadpražia otvorov -líšta s okapovým nosom		0,000
		" ostenia otvorov a rohy budovy - rohová líšta		0,000
		"pri atikách -ukončujúci profil		0,000
		" pri otvoroch (ostenia a nadpražie) APU líšta		0,000
		" silikátová omietka hr.10mm ?		0,000
		" dk -0,63 hk +0,15 v.80cm zvislo		0,000
		0,8*(11,215+32,035+10,495)		42,996
		" dk -1,0 hk +0,15		0,000
		1,6*(16,15+8,525+4,46+0,31+1,9+1,575+4,81+1,555+4,725+19,3)		101,296
		" vodorovne odskok vid detail B v.č.13 oplechovanie sokla K14		0,000
		0,18*(11,215+32,035+10,495)		9,674
		0,18*(16,15+8,525+4,46+0,31+1,9+1,575+4,81+1,555+4,725+19,3)		11,396
		-(0,6*0,4)*3 " O11		-0,720
		0,847		0,847
KZSSt2sokel	Súčet			165,489
okapchodníkP8	okap P8		m2	35,000
		" P8		0,000
		" kameň pre okap. chodník lôžko fr.32-63mm 150mm		0,000
		" drvené kamenivo fr.8-16mm hr.50mm		0,000
		" drvené kamenivo fr.16-32mm hr.200mm		0,000
		0,55*(0,595+0,15+0,55+1,0256+0,55+2+4,5+0,55+1,2)		6,116
		0,55*(2+0,55+5,45+0,55)		4,703
		0,55*(0,6+10,195+0,55)		6,240
		0,55*(32,035)		17,619
		0,322		0,322
okapchodníkP8	Súčet			35,000
Použitie figúry:				
594111111	Dlažba kameň okruhiaky - biele kamenivo /okap. chodník hr.150mm - ozn.P8	m2		35,000
564710111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 50 mm	m2		35,000
564760211	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2		35,000
okapchodníkP9	okap. chodník P9	m2		23,000
	" skladba P9			0,000
	" zámková dlažba hr10mm, vyplnenie škár pieskom			0,000
	" štrkové lôžko			0,000
	" drvené kanenivo fr.8-16mm hr.150mm			0,000
	" drvené kamenivo fr16-32mm hr.200mm			0,000
	"celkom hr.400mm			0,000
	0,77*(0,55+5,305)			4,508
	0,77*(8,72+0,77)			7,307
	0,77*(3,955+0,77+0,63+2,275+3,5)			8,570

Kód	Popis	MJ	Výmera
	0,6*(1,345+0,6+1,05)		1,797
	1-0,182		0,818
okapchodníkP9	Súčet v.č.13		23,000
Použitie figúry:			
596911243	Kladenie betónovej zámkovkej dlažby pozemných komunikácií hr. 100 mm pre peších do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 50 mm -ozn.P9	m2	23,000
181201102	Úprava pláne so zhutnením	m2	23,000
564750111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	23,000
564760211	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm	m2	23,000
592460009000	Dlažba betónová zámková sivá	m2	26,000
ostenia	ostenia	bm	273,225
	" montáž Výkaz výplní exteriér		0,000
	"Pred objednaním zmerať		0,000
	(2,25+2,32+2,32)*9 " 1NP		62,010
	(2,25+2,32+2,32)*9 " 2NP		62,010
	(1,9+1,51+1,51)*4 " 1NP		19,680
	(1,9+1,51+1,51)*4 " 2NP		19,680
	(1,34+1,13+1,13)*1		3,600
	(1,34+1,13+1,13)*1		3,600
	(1,95+1,135+1,135)*2		8,440
	(1,95+1,135+1,135)*2		8,440
	(2,645+4,215+4,215)*1		11,075
	(1,43+2,32+2,32)*3		18,210
	(1,43+2,32+2,32)*4		24,280
	(1,45+2,32+2,32)*1		6,090
	(1,45+2,32+2,32)*1		6,090
	(1,54+0,655+0,655)*1 " 1NP		2,850
	(0,6+0,4+0,4)*3		4,200
	" ozn.09 Dvere		0,000
	1,61+2,31+2,31		6,230
	" ozn.O10		0,000
	1,74+2,5+2,5		6,740
ostenia	Súčet		273,225
Použitie figúry:			
612462027	Príprava vnútorného podkladu stien napr.Weber - Terranova, spevňovač omietok náter weber 707- ostenia	m2	245,903
612463541	Vnútorná omietka stien tenkovrstvová roztieraná jemnozrná -ostenia	m2	245,903
784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	m2	393,078
784430010	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	393,078
prebzemina	preb. zemina drenáž	m3	56,000
	56 "		56,000
prebzemina	Súčet prebytočná zemina		56,000
Použitie figúry:			
167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	56,000
162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	56,000
162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	112,000
171101105	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej hominy s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3	249,202
171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	90,160
zemina	výkop drenáž	m3	305,202
	" pozn. hĺbka základových konštrukcií je stanovená na základe odhadu.		0,000
	" výkop aj pre drenáž		0,000
	" skutočné výkopy odsleduje stav. dozor		0,000
	" dk -0,63 hk cca -3,6		0,000
	1*3*(11,215+32,035+10,495)		161,235
	" dk -1,54 dk cca -3,6		0,000

Kód	LM	Popis	MJ	Výmera
		" š x hk x dl		0,000
		1*2,1*(16,15+8,525+4,46+0,31+1,9+1,575+4,81+1,555+4,725+19,3)		132,951
		" výkop pre vsakov. bloky		0,000
		(0,6+0,6+0,6)*2		3,600
		(0,6+0,6+0,6)*2		3,600
		(0,6+0,6+0,6)*2		3,600
		0,6*0,6*0,6		0,216
zemina		Súčet		305,202
Použitie figúry:				
131201102		Výkop zárezov v homine 3, nad 100 do 1000 m3 - ozn.22	m3	213,641
131201109		Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť hominy 3	m3	64,092
132111121		Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v hominách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	91,561
162201101		Vodorovné premiestnenie výkopku z hominy 1-4 do 20m	m3	305,202
171101105		Uloženie sypaniny do násypu súdržnej hominy s mierou zhutnenia nad 103 % podľa Proctor-Standard	m3	249,202

4/ SO01.3

SO01.3 Zdravotechnika -rozvody

d16				152,000
d20				461,000
d25				160,000
d32				48,000
d40				16,000
d50				8,000
ocDN20				12,000
ocDN25				24,000
ocDN32				15,000
ocDN40				18,000
ocDN50				16,000
odp100				229,000
prip100				93,000
prip32				18,000
prip40				39,000
prip50				59,000
prip70				2,000
voda_ocel'				0,000
voda_ocel'_1				85,000
voda_plast				845,000

4/ SO02

SO02 VONKAJŠÍ ROZVOD NTL PLYNOVODU

br50				4,000
br50		2+2 "klesačka v bode B a stúpačka nad terén v bode C		4,000
Použitie figúry:				
230200006		Montáž plynovodných prípojkov zvarovaním DN 2" (50)	m	4,000
230120043		Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	59,000
230170012		Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	59,000
hdpe63				51,000
		areálový plynovod vonk.priemer 63 mm		0,000
hdpe63		51 "úsek B-C, trasa podľa situácie a pozdĺžneho rezu		51,000
Použitie figúry:				
230202005		Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zvarovaných elektrotvarovkami PE D 63 mm	m	51,000
230120043		Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	59,000
230170012		Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	59,000
230202036		Uloženie potrubia plynovodu z rúr tlakových polyetylénových PE, rúry navíjané v kotúčoch D 63 mm	m	51,000
286130057800		Rúra HDPE PE100 D 63x5,8 mm, dl. 100 m (SDR11) pre tlakový rozvod plynu, PIPELIFE	m	51,765
lôžko				4,590
		0,6*0,15*51 "hr.150		4,590
Použitie figúry:				

Kód	Popis	MJ	Výmera
451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4,590
162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,380
174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,400
obsyp			6,120
	tesný odborný obsyp výkopkom, 200 mm nad rúry:		0,000
	0,6*0,2*51		6,120
obsyp	Súčet		6,120
Použitie figúry:			
175101101.	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny, dodávka sypaniny v špecifikácii	m3	6,120
162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,380
174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,400
583310004000	Kamenivo ťažené drobné drvené frakcia 0-4 mm, STN EN 13242 + A1	t	10,220
oc50			4,000
oc50	4 "úsek od bodu A po B; oceľ po fasáde, od bodu napojenia na jestv. oceľ DN 80		4,000
Použitie figúry:			
723150312	Potrubie z oceľových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 57/2, 9	m	4,000
230120043	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	m	59,000
230170012	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	59,000
plocha			12,600
plocha	0,6*21 "mont.ryha v jestv.spevn.plocha; nedefinované zloženie		12,600
Použitie figúry:			
113107141	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	12,600
113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	12,600
113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	12,600
566902132	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 150 mm	m2	12,600
566902162	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m2	12,600
572953111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí do 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. od 30 do 50 mm	m2	12,600
podsyyp			5,670
	podsyyp štrkodrovou v jestv.spevn.ploche:		0,000
	0,6*0,45*21		5,670
	celkový výkop 1,15 - 0,7 (odpočet lôžko, obsyp, spevn.plocha)		0,000
podsyyp	Súčet		5,670
Použitie figúry:			
174101001.	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 /dodávka sypaniny v špecifikácii	m3	5,670
162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,380
174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,400
583410004300	Štrkodra frakcia 0-32 mm, STN EN 13242 + A1	t	9,469
sign_vodič			55,000
sign_vodič	2+51+2 "plynovod		55,000
Použitie figúry:			
899721120	Montáž signalizačného vodiča na plastovom potrubí	m	55,000
844014	Vodič CE 4mm2 s PE izoláciou a plným Cu jadrom 200m balenie, MIVA	m	57,750
výkopR			30,780
	(0,6*1,15)*51 "výkop trasa areálový plynovod		35,190
	-(0,6*0,35)*21 "odpočet vrstvy vybúraných spevn.plôch		-4,410
	búrané vrstvy: 50 mm asf., 150 mm betón, 150 mm kamenivo		0,000
výkopR	Súčet		30,780
Použitie figúry:			
132201101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	30,780
132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm, s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,234
174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	14,400
vytlačená			16,380
	lôžko		4,590

Kód	Popis	MJ	Výmera
	obsyp		6,120
	podsyyp		5,670
vytlačená	Súčet		16,380
Použitie figúry:			
162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	16,380
162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m /+2m/	m3	32,760
171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	16,380
171209000h	Poplatok za skladovanie - prebytočná zemina	t	28,993
4/ SO04	SO04 ODVEDENIE DAZDOVEJ KANALIZACIE zo strechy D5.D6 + Vsakovacie bloky 7ks		
okapchodníkP9	okap. chodník P9	m2	23,000
prebzemina	preb. zemina dreň	m3	56,000
vykop	vykop	m3	3,629
	" výkop pre vsakov. bloky		0,000
			0,000
	(1,2*1,8*1,2)*1,4 " rozš. výkop		3,629
vykop	Súčet		3,629
Použitie figúry:			
133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	3,629
133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	3,629
162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	3,629
162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,629
162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7,258
167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	3,629
171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,843
zemina	vykop dreň	m3	0,000

Príloha č. 4 Zoznam subdodávateľov

Zhotoviteľ prehlasuje, že pri plnení tejto zmluvy bude využívať kapacity, resp. zdroje nasledovných subdodávateľov a zároveň prehlasuje, že u subdodávateľov nejestvujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov:

Obchodný názov a sídlo subdodávateľa	IČO, DIČ, IČ DPH	Predmet subdodávky	Rozsah subdodávky	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa		
				Meno a priezvisko	Adresa	Dátum narodenia
-						
-						
-						

V prípade potreby zmeny subdodávateľa je zhotoviteľ povinný nahlásiť zmenu subdodávateľa objednávateľovi min. 3 dni pred plánovanou zmenou. Postupuje sa podľa § 41 Využitie subdodávateľov zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

V Žiline, dňa 12.11.2011

Za zhotoviteľa:

Ing. Petr Dohnálek
konateľ spoločnosti

01
IČO