

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie MŠ Bernolákovo
Objekt: SO 01.6 - Odborné plynové zariadenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: RISS Plus s.r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 27. 6. 2023

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Práce HSV

73,46

1 ZEMNÉ PRÁCE **65,16**

1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,380	26,01	35,89
2	132201109	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	0,690	7,36	5,08
3	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	0,480	1,40	0,67
4	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	m3	0,480	0,78	0,37
5	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,900	2,96	2,66
6	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	0,300	13,70	4,11
7	583343210	Piesok na obsyp	M3	0,300	54,60	16,38

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE **6,26**

8	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,180	34,77	6,26
---	-----------	--	----	-------	-------	------

99 PRESUNY HMÔT **2,04**

9	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801,803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	t	0,340	5,99	2,04
---	-----------	--	---	-------	------	------

Práce PSV

1 200,45

723 ZTI - VNÚTORNÝ PLYNOVOD **1 157,92**

10	723110203	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 20	m	1,500	12,99	19,49
11	723110204	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 25	m	1,600	13,95	22,32
12	723110205	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 32	m	4,500	15,88	71,46
13	723110206	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 40	m	9,500	17,90	170,05
14	723110207	Potrubie z ocelových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 50	m	2,500	19,84	49,60
15	723130206	Potrubie bralen z ocel. rúr závit. čiernych DN 40	m	3,500	31,23	109,31
16	723150342	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN do DN 40/25	kus	2,000	5,42	10,84
17	723150343	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN do DN 50/32	kus	1,000	6,63	6,63
18	723150365	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych,chránička D 38/2,6	m	0,500	11,52	5,76

19	723150367	Potrubie z ocelových rúrok hladkých čiernych,chránička D 57/2,9	m	0,500	14,40	7,20
20	723160206	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 6/4	súb	1,000	68,23	68,23
21	723160336	Prípojka k plynomeru zvarená,rozpierka prípojky G 6/4	súb	1,000	24,41	24,41
22	723190252	Prípojka plynová vyvedenie a upevnenie výpustiek na potrubí DN 20 s nástenkou	kus	4,000	10,15	40,60
23	723230020	Montáž guľového uzáveru G 1/2	kus	1,000	7,87	7,87
24	723239105	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, gušový uzáver G 6/4	kus	2,000	5,76	11,52
25	998723102	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,154	19,21	2,96
26	734421130	Ukazovací tlakomer v kovovom puzdre, 0-6kPa, ø160mm, presnosť 1,6%	kus	1,000	59,09	59,09
27	721	Východiskové technické revízie, revízne správy a revízne knihy	kus	1,000	383,99	383,99
28	4223A0101	Guľový uzáver DN 15 plyn	kus	1,000	7,87	7,87
29	5517400910	Guľový uzáver DN 40 plyn	kus	2,000	39,36	78,72

783**NÁTERY****42,53**

30	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	19,600	2,17	42,53
----	-----------	---	---	--------	------	-------

Montážne práce**70,00****M-23 MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA****923****68,88**

31	231000054	Montáž a dodávka klenutého dna do DN50	kus	2,000	10,22	20,44
32	231000160	Montáž a dodávka opravy opláštenia bralenových potrubí do DN50	kus	4,000	12,11	48,44

M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH**946****1,12**

33	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	2,000	0,44	0,88
34	2830010620	Výstražná fólia ŽLTÁ - POZOR PLYN	m	2,000	0,12	0,24

Podľa ZOD spolu**1 343,91****Menej práce**

1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	-1,380	26,01	-35,89
2	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť horniny 3	m3	-0,690	7,36	-5,08
3	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	-0,480	1,40	-0,67
4	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutnených	m3	-0,480	0,78	-0,37
5	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	-0,900	2,96	-2,66
6	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	-0,300	13,70	-4,11
7	583343210	Piesok na obsyp	M3	-0,300	54,60	-16,38

8	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	-0,180	34,77	-6,26
---	-----------	--	----	--------	-------	-------

9	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801,803,812,zvislá koňštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	t	-0,340	5,99	-2,04
---	-----------	--	---	--------	------	-------

33	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	-2,000	0,44	-0,88
34	2830010620	Výstražná fólia ŽLTÁ - POZOR PLYN	m	-2,000	0,12	-0,24

Menej práce spolu**-74,59**

Naviac práce

1	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3 33,0*1,15*0,6	m3	22,770	26,01	592,25
				22,770		
2	132201109	Príplatok k cene za lepivosť horniny 3 0,5*22,77	m3	11,385	7,36	83,79
				11,385		
3	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 500 m 4,95+2,97	m3	7,920	1,40	11,09
				7,920		
4	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	7,920	0,78	6,18
5	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 22,77-4,95	m3	17,820	2,96	52,75
				17,820		
6	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny 33,0*0,25*0,6	m3	4,950	13,70	67,82
				4,950		
7	583343210	Piesok na obsyp	M3	4,950	54,60	270,27
8	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm 33,0*0,15*0,6	m3	2,970	34,77	103,27
				2,970		
9	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801,803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	t	5,616	5,99	33,64
12	230202005	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami D 63 mm	m	33,000	4,80	158,40
13	286139850	Rúrka PE-100 SDR 11,0(0,7Mpa) d 63x5,8xNAV plyn	m	33,000	7,60	250,80
14	2861623900	FRIALEN Elektrotvarovka s predĺženou odbočkou DAA PE 100 SDR 11 DN 63/32	kus	8,000	52,16	417,28
10	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	33,000	0,44	14,52
11	2830010620	Výstražná fólia ŽLTÁ - POZOR PLYN	m	33,000	0,12	3,96

Naviac práce spolu

2 066,01

Reálna cena	1343,91-74,59+2066,01=	3 335,33
NAVÝŠENIE	3335,33-1343,91=	1 991,42