

ROZPOČET

Stavba: **Obnova Obecného úradu Prusy**
Objekt: **1.9 Plynoinštalácia**

Objednávateľ: Obec Prusy

Zhotoviteľ: HYDROS Bánovce, spol. s r.o.

Spracoval:

Miesto: Bánovce nad Bebravou

Dátum:

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

HSV Práce a dodávky HSV 4 162,54

1 Zemné práce 2 068,59

1	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	36,920	24,66	910,45
2	001	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	36,920	3,23	119,25
3	R	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	m3	14,450	3,70	53,47
4	R	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	m3	101,150	0,90	91,04
5	R	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	14,450	6,94	100,28
6	R	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,450	0,72	10,40
7	R	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	20,230	11,27	227,99
8	R	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	22,470	3,65	82,02
9	R	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	9,630	14,68	141,37
10	583	583310000700	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm, STN EN 13043	t	18,230	18,23	332,33

4 Vodorovné konštrukcie 219,55

11	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	4,820	45,55	219,55
----	-----	-----------	--	----	-------	-------	--------

8 Rúrové vedenie 1 632,62

12	271	871218128	SDR11 zváraných elektrotvarovkami D 50x4,6 mm	m	53,500	9,52	509,32
13	286	2861302190	Rúra dvojvrstvová SafeTech RC na plyn SDR 11, d 50x4,6 mm, dl. 100 m, materiál: PE-100 RC, WAVIN	m	53,500	10,98	587,43
14	286	2865300140	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, d 50 mm, WAVIN	ks	3,580	95,20	340,82
15	R	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PE DN do 150 mm	m	55,000	2,35	129,25
16	271	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	53,500	1,23	65,81

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 112,00

17	013	971036005	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - murivo tehlové -0,00005t	cm	50,000	2,24	112,00
----	-----	-----------	--	----	--------	------	--------

99

Presun hmôt HSV

129,78

18	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	37,400	3,47	129,78
----	-----	-----------	--	---	--------	------	--------

PSV

Práce a dodávky PSV

610,56

723

Zdravotechnika - plynovod

480,62

19	721	723120206	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	1,500	20,38	30,57
20	721	723130253	Potrubie plynové z oceleových bralenových rúrok DN 40	m	6,000	29,12	174,72
21	721	723150367	Potrubie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2,9	m	0,800	39,20	31,36
22	R	72315036R	Utesnenie chráničky tesniacim tmelom	ks	1,000	22,40	22,40
23	R	723190204	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 25	súb	1,000	168,00	168,00
24	721	723239203	Montáž armatúr plynových s dvoma závitmi G 1 ostatné typy	ks	1,000	28,00	28,00
25	551	551340001500	Guľový uzáver na plyn 1" FF, páka	ks	1,000	21,28	21,28
26	R	998723202	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	4,763	0,90	4,29

767

Konštrukcie doplnkové kovové

96,34

27	R	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	10,000	3,92	39,20
28	134	1341078011	Držiaky, konzoly a závesy	kg	10,000	5,60	56,00
29	R	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,952	1,20	1,14

783

Dokončovacie práce - nátery

33,60

30	783	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	1,500	22,40	33,60
----	-----	-----------	---	---	-------	-------	-------

M

M

2 386,38

23-M

Montáže potrubia

1 199,18

31	R	230170012	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	61,000	1,12	68,32
32	923	230203184	Montáž kolena W90 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 50	ks	5,000	28,00	140,00
33	286	2861618400	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 50 FRIALEN	ks	5,080	72,80	369,82
34	923	230203564	Montáž USTR prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D50/DN40mm	ks	1,000	28,00	28,00
35	286	2861668815	Prechodka PE/ocel' USTR PE 100 SDR 11 DN 50/40 FRIALEN	ks	1,000	58,24	58,24
36	R	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	61,000	2,80	170,80
37	923	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000	95,20	95,20
38	R	MV	Murárske výpomoci	%	20,000	5,60	112,00
39	R	PM	Podružný materiál	%	20,000	3,36	67,20
40	R	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	10,000	8,96	89,60

OST		Ostatné		1 187,20			
41	HZS	HZS-0010	Revízia plynoinštalácie	hod	4,000	39,20	156,80
42	R	HZS-0051	Príprava systému ku komplexnému vyskúšaníu	hod	2,000	39,20	78,40
43	HZS	OST-0010	Servisné spustenie a uvedenie plynovéh kotla do prevádzky	súb or	1,000	280,00	280,00
44	HZS	OST-0012	Prenájom vysokozdvížnej hydraulickéj plošiny	deň	1,000	224,00	224,00
45	HZS	OST-0013	Napojenie nového NTL rozvodu plynu na existujúci rozvod	deň	1,000	448,00	448,00

Celkom

7 159,49