

KRYCÍ LIST ROZPOCTU

Název stavby	Oprava plynovodu pro objekt PEVNŮSTKA ve FN Olomouc	JKSO		
Název objektu	F. Dokumentace objektů	EČO		
Název části	Plynovod	Místo		
		IČO	DIČ	
Objednatel	FN Olomouc			
Projektant	IDOP Olomouc			
Zhotovitel				
Rozpočet číslo		Zpracoval	Dne	
898-55335			11.03.2011	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0.00	0	0.00	0	0.00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	112 880.00	8	Práce přesčas		0	13	Zařízení staveniště	0.00%	0.00
2		Montáž	287 951.12	9	Bez pevné podl.		0	14	Mimostav. doprava	0.00%	0.00
3	PSV	Dodávky	991.80	10	Kulturní památka		0	15	Územní vlivy	0.00%	0.00
4		Montáž	0.00	11			0	16	Provozní vlivy	0.00%	0.00
5	"M"	Dodávky	0.00					17	Ostatní	0.00%	0.00
6		Montáž	90 081.70					18	NUS z rozpočtu		0.00
7	ZRN (ř. 1-6)		491 904.62	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		0.00
20	HZS		27 200.00	21	Kompl. činnost		0.00	22	Ostatní náklady		0.00
Projektant								D Celkové náklady			
Datum a podpis				Razítko				23	Součet 7, 12, 19-22		519 104.62
Objednatel								24	DPH 10.00 % z 0.00		0.00
Datum a podpis				Razítko				25	DPH 20.00 % z 519 104.62		103 821.00
Zhotovitel								26	Cena s DPH (ř. 23-25)		622 925.62
Datum a podpis				Razítko				E Přípočty a odpočty			
								27	Dodávky objednatele		0.00
								28	Klouzavá doložka		0.00
								29	Zvýhodnění + -		0.00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava plynovodu pro objekt PEVNŮSTKA ve FN Olomouc

Objekt: F. Dokumentace objektů

Část: Plynovod

Objednatel: FN Olomouc

Zhotovitel:

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 11.3.2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV			Práce a dodávky HSV	400 831.12			
1			Zemní práce	243 919.87			
1	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	48.010	358.00	17 187.58
2	583	583336250	kamenivo těžené hrubé frakce 4-8	t	5.000	372.00	1 860.00
3	221	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	22.400	468.00	10 483.20
			Stávající dlažba před vstupem do objektu. Plocha délky 37,4m a šířky 0,6m tj. 22,44m2				
4	583	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	48.000	242.00	11 616.00
5	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	60.100	17.20	1 033.72
6	001	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	60.100	177.00	10 637.70
7	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	92.390	77.90	7 197.18
8	001	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	92.390	261.00	24 113.79
9	001	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2.000	816.00	1 632.00
10	001	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	2.000	454.00	908.00
11	Ply	MTZ990002	Skládkovné	T	132.200	260.00	34 372.00
			60.1 m3 x 2,2 = 132,2 t				
12	001	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	92.390	1 330.00	122 878.70
		469	Stavební práce při elektromontážích				16 590.90
13	221	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	40.000	111.00	4 440.00
			Řezání stávající živичného krytu na sjezdu k pevnůstce 20 m x 2ks = 40 m délka řezu				
14	221	564241111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 120 mm	m2	13.800	71.50	986.70
15	469	578103000	Kryt komunikací z litého asfaltu tloušťky do 4 cm	m2	13.800	420.00	5 796.00
16	469	565101200	Podklad komunikací z kameniva obalovaného asfaltem se zhuštění tloušťky do 10 cm	m2	13.800	389.00	5 368.20
8			Trubní vedení	140 320.35			
17	Ply	PlyDOD139201	Plynovodní potrubí PE100, 110x6,3	m	130.000	180.00	23 400.00
18	Ply	PlyDOD139304	Ochranná trubka - chránička, 160x6,2, dle TPG 70201	m	24.000	353.00	8 472.00
19	Ply	PlyDOD139100	Plynovodní potrubí PE100, 32x3,0	m	6.000	23.00	138.00
20	Ply	PlyDOD100501	Víčko PE d 32	kus	2.000	93.00	186.00
21	Ply	PlyDOD139311	Těsnící manžeta 160	kus	4.000	1 900.00	7 600.00
22	Ply	PlyDOD139315	Kluzné segmenty 160	kus	10.000	600.00	6 000.00
23	Ply	PlyDOD100007	PE-E objímka E110	kus	21.000	450.00	9 450.00
24	Ply	PlyDOD100384	Přechodový kus PE-HD/ocel 110	kus	2.000	1 500.00	3 000.00
25	Ply	PlyDOD810042	Izolace asfaltová	m2	2.000	90.00	180.00
26	Ply	PlyDOD810043	Poklop hydrantový Y4522, nápis "PLYN"	kus	1.000	1 800.00	1 800.00
			Dodávka včetně betonové podkladní desky				

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Ply	PlyDOD100088	Elit Koleno E90 W90 IPE110	kus	6.000	998.00	5 988.00
28	Ply	PlyDOD811208	Trubkový oblouk DN100	kus	2.000	200.00	400.00
29	Ply	PlyDOD812008	Přírubový spoj DN100	ks	6.000	80.00	480.00
30	Ply	PlyDOD812010	Příruba plochá DN 100, PN 16	kus	6.000	270.00	1 620.00
31	Ply	PlyDOD813170	Plynoměr membránový G25	ks	0.000	13 000.00	0.00
			Obchodní měřidlo dodavatele zemního plynu, stávající, bude přemístěno				
32	Ply	PlyDOD813180	Kulový kohout DN 100, PN 16 - přírubový	ks	3.000	7 500.00	22 500.00
33	341	341408230	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 1,50 mm2	m	150.000	3.40	510.00
34	Ply	PlyDOD816056	Číchačka na chráničku	sou bor	3.000	150.00	450.00
35	469	174311723	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm hloubky 130 cm hornina třídy 3	m	126.000	148.00	18 648.00
36	469	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3	60.100	63.50	3 816.35
37	Ply	PlyDOD817111	Výstražná fólie pro PLYN	m	130.000	10.00	1 300.00
38	Ply	PlyDOD817113	Drobný trubní materiál	kg	5.000	210.00	1 050.00
39	Ply	PlyDOD817110	Značení potrubí-štítky	kus	3.000	90.00	270.00
			Nápis na štítku např. : druh plynu "ZEMNÍ PLYN", šipka směru toku, přetlak "2 kPa"				
40	721	723160337	Rozpěrka přípojek plynoměru G 2	sou bor	1.000	327.00	327.00
41	923	230081067	mm	kus	125.000	145.00	18 125.00
			Rozřezání stávajícího potrubí do šrotu na délku cca 1,0 m.				
42	141	141308600	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D108 tl 5,0 mm	m	10.000	461.00	4 610.00
PSV			Práce a dodávky PSV				991.80
783			Dokončovací práce - nátěry				991.80
43	246	246216100	barva syntetická základní antikorozní S 2129/0840 červenohnědá (á 10 kg)	kg	2.000	93.40	186.80
44	246	246216900	emal syntetický univerzální SYNTECOL 6200 žlut chromová SU 2013 (á 9 kg)	kg	4.000	176.00	704.00
45	246	246420300	ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem S 6006	kg	2.000	50.50	101.00
M			Práce a dodávky M				90 081.70
23-M			Montáže potrubí				90 081.70
46	923	230120072	Značení potrubí smaltovým štítkem upínací páskou	kus	3.000	57.30	171.90
47	923	230032030	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100	kus	6.000	83.10	498.60
48	923	230030003	Montáž trubní díly přírubové hmotnost přes 10 kg do 25 kg	kus	3.000	121.00	363.00
49	923	230020685	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 108 mm, tl 4,5 mm	kus	2.000	623.00	1 246.00
50	923	230020639	Zhotovení odbočky tř.11-13 D 31,8 mm, tl 2,6 mm	kus	1.000	236.00	236.00
			<i>Odvzdušnění, stávající, přemístěno</i>				
51	923	230011069	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 108 mm, tl 5,0 mm	m	10.000	193.00	1 930.00
52	923	230120046	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 100	m	130.000	44.20	5 746.00
53	923	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sad a	2.000	2 400.00	4 800.00
54	923	230180040	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 160 mm, tl 9,1 mm	m	24.000	98.90	2 373.60

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
55	923	230180028	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 110 mm, tl 6,2 mm	m	130.000	59.70	7 761.00
56	923	230180072	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 110 mm, tl 6,2 mm	kus	29.000	262.00	7 598.00
57	923	230200120	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 150	m	23.000	1 410.00	32 430.00
58	923	230200158	Příplatek dodatečné osazení trubních dílů přivařovacích DN 100	kus	1.000	17 300.00	17 300.00
59	923	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	3.000	128.00	384.00
60	923	230220016	Montáž číhačky na plynovod ON 38 6725 DN 50	kus	1.000	334.00	334.00
<i>Vyvedení signalizačního vodiče do poklopu</i>							
61	Ply	MTZ990015	Montáž izolace asfaltové	m2	2.000	85.00	170.00
62	Ply	MTZ990012	Montáž signalizačního vodiče	m	150.000	10.00	1 500.00
63	Ply	MTZ 233025	Montáž manžet a středících prvků	kus	14.000	180.00	2 520.00
64	923	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 100	m	130.000	12.00	1 560.00
65	923	230220031	Montáž číhačky na chráničku PN 38 6724	kus	2.000	250.00	500.00
25-M		Povrchová úprava strojů a zařízení					659.60
66	925	250030002	Okartáčování povrchů průmyslového potrubí do DN 150 ocelovým kartáčem	m2	4.000	51.60	206.40
67	925	250030102	Zhotovení nátěru 1 složkového základního povrchů potrubí do DN 150	m2	4.000	35.70	142.80
68	925	250030202	Zhotovení nátěru 1 složkového krycího povrchů potrubí do DN 150	m2	8.000	38.80	310.40
OST		Ostatní					27 200.00
69	Ply	MTZ900101	Výchozí revize	hod	16.000	400.00	6 400.00
70	Ply	MTZ900105	Změření skutečného stavu plynového zařízení	hod	24.000	500.00	12 000.00
71	Ply	MTZ900011	Plnění příslušným plynem	hod	4.000	400.00	1 600.00
72	Ply	MTZ900104	Proškolení obsluhy vyhrazeného plynového zařízení	hod	2.000	400.00	800.00
73	Ply	MTZ900102	Revizní kniha	hod	16.000	400.00	6 400.00
<u>Celkem</u>							<u>519 104.62</u>

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava plynovodu pro objekt PEVNŮSTKA ve FN Olomouc

Objekt: F. Dokumentace objektů

Objednatel: FN Olomouc

Část: Plynovod

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 11.3.2011

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	112 880.00	287 951.12	400 831.12	62.078	0.000
1	Zemní práce	13 476.00	230 443.87	243 919.87	57.115	0.000
469	Stavební práce při elektromontážích	0.00	16 590.90	16 590.90	4.819	0.000
8	Trubní vedení	99 404.00	40 916.35	140 320.35	0.144	0.000
PSV	Práce a dodávky PSV	991.80	0.00	991.80	0.008	0.000
783	Dokončovací práce - nátěry	991.80	0.00	991.80	0.008	0.000
M	Práce a dodávky M	0.00	90 081.70	90 081.70	0.122	0.000
23-M	Montáže potrubí	0.00	90 081.70	90 081.70	0.122	0.000
25-M	Povrchová úprava strojů a zařízení	0.00	659.60	659.60	0.000	0.000
OST	Ostatní	0.00	0.00	27 200.00	0.000	0.000
Celkem		113 871.80	378 032.82	519 104.62	62.207	0.000