

Stavba : **SOKP 512 " D1-Jesenice - Vestec, Psáry - přeložka silnice II/105**
 číslo a název SO: **SO 501 - Přeložka VTL plynovodu DN 80, č. 402**

Výkaz výměr a soupis prací

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	
	501-1	Všeobecné konstrukce a práce		
1		Poplatky za skládku vytlačená zemina z jam a zářezů	M3	97,50
2		Vytyčení a vyhledání napojovacích bodů s ohledem na možné odchylky v dokumentaci PPD a.s.(jedná se o komplet zemních prací a geodetického zaměření dvou napojovacích bodů. Odhad jednoho kompletu 4.500,-Kč)	kpl	2,00
	501-2	ZEMNÍ PRÁCE		
3		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m - viz TZ Sejmutí ornice	M3	780,00
4		Hloubení jam zapaž. I nezapaž., tř. 4 montážní jáma "B" - 2ks ponechá se pro zásyp tř.4 - 100%	M3	192,00
5		Příplatek za lepivost při hloubení jam ,tř.4 - 30%	M3	57,60
6		Hloubení zářezů se šikmými stěnami, hl. do 2,5m, šířky 1,3/2,9m, tř. 4 (pro potrubí DN 100)	M3	257,40
7		Hloubení zářezů se šikmými stěnami, hl. do 2,5m, šířky 1,3/2,9m, tř. 4 (pro vytrhání potrubí DN 80)	M3	146,40
8		Příplatek za lepivost při hloubení zářezů ,tř.4 - 30%	M3	121,14
9		Svislé přemístění výkopku z hor.4, z hloubky 2,5m	M3	595,80
10		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 4, na vzdálenost do 100 m	M3	595,80
11		Odvoz přebytečné zeminy na skládku, určenou investorem, do 20 km	M3	97,50
12		Zásyp jam a zářezů se zhutněním zeminou z mezideponie	M3	498,30
13		Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů písek	M3	78,00

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	
	501-3	VODOROVNÉ KONSTRUKCE		
14		Podbetonování chráničky v blocích (1,3x2x0,3) x 3	M3	2,34
15		Podklad a výplň vrstvy z kameniva těžného pískové lože tl. 0,1m	M3	19,50
16		Štěrkopísek frakce 0-4, pro pískové lože	M3	97,50
	501-4	KOMUNIKACE		
17		Odstranění povrchů komunikace živičné, v pruhu 35x14m, tl. do 0,2m	M3	98,00
18		Odstranění podkladů komunikace z betonu, tl. do 0,3m	M3	147,00
19		Odvoz vybouraných hmot na skládku určenou investorem, do 20 km	M3	255,00
	501-5	PLYNOVODY		
20		Odstranění stávající ocelové chráničky DN 200, na potrubí DN 80, včetně jejího příslušenství	M	14,50
21		Kontrola stavu pasivní ochrany plynovodu DN 80 pod odstraněnou chráničkou	M	14,50
22		Odstranění stávající izolace a otryskání povrchu potrubí DN 80 na stupeň čistoty SA 2,5	M2	45,50
23		Oprava izolace ručním natavením zesíleným systémem Serwivrap a následnou dodatečnou vláknito-cementovou ochranou, ERGELIT, na potrubí DN 80	M2	45,50
24		Montáž plynovodů D 114,3, tl. stěny 4,0mm	M	132,00
25		Trubka ocelová bezešvá, Ø 114,3x4,0mm, dle ČSNEN ISO 3138, L245 NE PSL 2, s tovární 3 vrstvou izolací extrudovaným polyetylénem, dle DIN 30670(N-n), s dodatečným cemento -vláknitým opláštěním FZM-n, v tl. 9,0mm	M	132,00
26		Trubní díly přivařovací, tř. 11-13, váhy do 3 kg, Ø 114,3x4,0 mm	ks	7,00
27		Ohyb trubkový R= 5DN, Ø 114,3x 4,0 mm - 46°,61°,77°.	ks	3,00
28		Mezikus spojovaný na garanční svár, Ø 114,3x 4,0 mm, délka dle skutečnosti (započítáno v celkové délce potrubí)	ks	2,00
29		Redukce ocelová DN 100/DN 80 (Ø 89x3,6 mm), L245 NE PSL2	ks	2,00
30		Trubní díly přivařovací, tř. 11-13, váhy do 3 kg, Ø 89x3,6 mm	ks	2,00
31		Dno klenuté L245 NE PSL2, DN 80, Ø 89x3,6 mm	ks	2,00

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek
1	2	3	4	
32		Izolace ručním natavením zesíleným systémem Serwivrap a následnou dodatečnou vláknito-cementovou ochranou, ERGELIT, kolen, redukce, mezikusu a dna, DN 80 a DN 100	M2	18,50
33		Trubní díly přivařovací, tř. 11-13, váhy do 3 kg, Ø 57x3,0 mm	ks	4,00
34		Hrdlo pro zkoušení a odvodušnění(návarek TOR), DN 50	ks	2,00
35		Balonovací hrdlo DN 50	ks	2,00
36		Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 200, vč. vystředění a utěsnění	M	22,00
37		Trubka ocelová bezešvá černá, DN 200, Ø 219,1x6,3 mm	M	22,00
38		Manžeta chráničky, včetně upínací pásy, DN 200x350	ks	2,00
39		Montáž číchačky na chráničku, PN 386724	ks	2,00
40		Číchačka na ocelový plynovod, vč. nátěru	ks	2,00
36		Čištění potrubí PN 386416, DN 100	M	132,00
37		Kontrola stavu pasivní ochrany plynovodu DN 100	M	132,00
38		Oprava opláštění smršťovací páskou Covelange (překrytí 30%)	M2	17,00
39		Kontrola svarů prozářením IRIDIEM 192, film AGFA 5, DN 100	ks	30,00
40		Stresstest DN 100 - komplet vč. vody+čištění, kalibrace a sušení	kpl	1,00
	501-6	Plynovod - odpoj/propoj		
41		Dvoustranné uzavření VTL plynovodu DN 80 pomocí třícetných sférických tvarovek, za použití technologie T.D.W. Schortstopp 500, montáž, demontáž a doprava zařízení, dle cenové nabídky Gascontrol	kpl	2,00
42		Třícetná sférická tvarovka Schortstopp 300D, 3"x3"x4" pro uzavření plynovodu	kpl	2,00
43		Izolování tvarovek TDW, TOR návarku, balónovacích hrdel - izolování Protegolem	m2	6,50
44		Napuštění plynovodu DN 100 plynem a odvodušnění	m	132,00
45		Proplach rušeného plynovodu DN 80 inertním plynem	m	122,00
46		Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg, D 89x3,6	ks	93,00
	501-7	Plynovod - doplňky		

[illegible]