

# ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rozšíření Úřadu práce Chomutov, Cihlářská ulice č.p. 4106  
Objekt: SO 04 - Přípojka vodovodu

JKSO: Datum: 16.5.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV					126 121,39
1		Zemní práce					37 275,03
1	221	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	5,200	37,20	193,44
			1*5,2		5,200		
2	221	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	10,200	347,80	3 547,56
			5,000+5,2		10,200		
3	221	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	5,000	206,50	1 032,50
			1*5		5,000		
4	221	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1,000	40,00	40,00
5	001	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	36,550	278,50	10 179,18
			1*21,5*1,7		36,550		
		rýha	Součet		36,550		
6	001	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	73,100	76,70	5 606,77
			21,5*1,7*2		73,100		
			Součet		73,100		
7	001	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	73,100	13,00	950,30
8	001	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	51,600	27,70	1 429,32
			zásyp*2		51,600		
9	001	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,750	235,30	2 529,48
			rýha		36,550		
			-zásyp		-25,800		
		odvoz	Součet		10,750		
10	001	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	25,800	127,20	3 281,76
			zásyp		25,800		
11	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,750	12,90	138,68
			odvoz		10,750		
12	001	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce ( skládkovné )	t	22,575	64,00	1 444,80
			odvoz*2,1		22,575		
13	001	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	25,800	67,00	1 728,60
			rýha		36,550		
			-obsyp		-7,525		
			-lože		-3,225		
		zásyp	Součet		25,800		
14	001	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,525	263,30	1 981,33
			1*21,5*0,35		7,525		
		obsyp	Součet		7,525		

15	583	583373030	kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-8	t	14,298	223,20	3 191,31
			obsyp		7,525		

**4 Vodorovné konstrukce 2 085,93**

16	271	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,225	646,80	2 085,93
			1*21,5*0,15		3,225		
		lože	Součet		3,225		

**5 Komunikace 11 328,92**

17	221	566901134	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 250 mm	m2	10,200	212,10	2 163,42
			5+5,2		10,200		
18	221	566901162	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m2	5,000	841,80	4 209,00
19	221	572340112	Vyspravení krytu vozovky po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm	m2	5,000	505,60	2 528,00
20	221	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	5,200	215,50	1 120,60
21	221	R57234011	M+D spojovacího pásku mezi nový a živичný koberec	m	11,000	118,90	1 307,90
			5*2+1		11,000		

**8 Trubní vedení 54 127,92**

22	271	871181121	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 50 mm	m	24,250	18,30	443,78
			21,5+1,75+1		24,250		
23	286	286138220	trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE HD (IPE) PE 80 SDR 11 tyče 6 nebo 12 m 50 x 4,6 mm	m	24,614	73,20	1 801,74
			24,25 * 1,015		24,614		
24	271	879211111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 50	kus	1,000	439,20	439,20
25	271	891181111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	2,000	356,80	713,60
26	422	422211030	šoupátka do PN 40 šoupátka z tvárné litiny GGG 400 - DIN 1693 šoupátka s přírubami krátká pitná voda, neagresivní odpadní voda DN 40 mm PN 16	kus	2,000	3 650,50	7 301,00
27	271	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	585,50	585,50
28	422	422736020	armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty podzemní DN 80, PN 16, dle DIN hlavní díly ze šedé litiny, matice včetně a sedlo ventilu jsou z mosazi krycí hloubka 1500	kus	1,000	10 978,80	10 978,80
29	271	891359111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200	kus	1,000	1 006,40	1 006,40
30	M42	M42273572	navrtávací pasy s přírubovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní z litiny 200/40	kus	1,000	2 735,60	2 735,60
31	271	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	24,250	27,40	664,45
32	271	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	24,250	11,00	266,75
33	271	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	2 927,70	5 855,40
34	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	366,00	732,00
35	422	422913520	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 504 - šoupátkový	kus	2,000	384,30	768,60
36	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	686,20	686,20
37	422	422914520	díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, GG-20 typ 522 - hydrantový	kus	1,000	1 784,10	1 784,10
38	271	R89118111	M+D přírubového oblouku 40/15°	kus	1,000	869,20	869,20
39	271	R89118112	M+D přírubové redukce 80/40	kus	1,000	960,60	960,60
40	271	R89118113	M+D přírubového N-kolena s patkou DN 80	kus	1,000	2 278,10	2 278,10
41	271	R89118114	M+D přírubového T-kusu DN 40	kus	1,000	1 454,70	1 454,70
42	271	R89118115	M+D vodoměrné šachty plastové např. BOCR SVO 1000 - 1000x1200x1500 mm, vč. pochozího plastového poklopu	kus	1,000	11 802,20	11 802,20

**9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 1 770,80**

43	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	1,000	188,60	188,60
44	221	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	11,000	36,00	396,00

			5*2+1		11,000		
45	221	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	11,000	87,40	961,40
			5*2+1		11,000		
46	221	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože silničních	m	1,000	22,00	22,00
47	221	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	5,200	39,00	202,80

99

Přesun hmot

19 532,79

48	221	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,660	33,80	191,31
			1,58+4,08		5,660		
49	221	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	50,940	9,10	463,55
			5,66 * 9		50,940		
50	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,557	470,40	732,41
			"zámkovka a obrubník"				
			1,352+0,205		1,557		
			Součet		1,557		
51	221	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,557	379,50	590,88
52	221	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	1,580	1 189,40	1 879,25
53	221	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	4,080	137,20	559,78
54	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	21,856	691,60	15 115,61

PSV

Práce a dodávky PSV

10 315,22

722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

10 315,22

55	721	722219191	Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů	kus	3,000	32,90	98,70
56	M42	M42291051	souprava zemní pro šoupě či hydrant teleskopická do hl. max. 1,8 m	kus	3,000	1 271,70	3 815,10
57	721	722270104	Vodoměrové sestavy závitové G 6/4	soubor	1,000	6 395,20	6 395,20
58	721	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,017	366,00	6,22

M

Práce a dodávky M

3 677,70

23-M

Montáže potrubí

3 677,70

59	923	230032026	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 40	kus	3,000	45,70	137,10
60	M42	M42291000	přírubový spoj pro PE potrubí 50/40	kus	3,000	1 180,20	3 540,60

Celkem

140 114,31