

Cenová nabídka rekonstrukce vodovodu Jiráskova ul.

Práce a dodávky HSV							4 838 788
Zemní práce							1 416 259
1.	K	113107522.1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2 - výměnné vrstvy	m2	429,26	104	44 622
2.	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	225,96	181	40 899
3.	K	113107543	Odstranění podkladu živičných tl přes 100 do 150 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	m2	429,26	225	96 584
4.	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	978,00	121	118 094
5.	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	195,00	120	23 400
6.	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,60	334	3 205
7.	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	302,11	478	144 406
8.	K	151102101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překopech inženýrských sítí	m2	7,20	315	2 268
9.	K	151102111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překopech inženýrských sítí	m2	7,20	120	864
10.	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	720,30	216	155 801
11.	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	720,30	108	77 792
12.	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	302,11	205	61 932
13.	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	302,11	59	17 764
14.	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	534,49	300	160 347
15.	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	302,11	35	10 574
16.	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	270,38	199	53 806
17.	M	58344171	štěrkodrt frakce 0/32	t	540,76	525	283 899
18.	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	108,70	282	30 653
19.	M	58344155	kamenivo drcené frakce 0/16	t	217,40	411	89 351
Vodorovné konstrukce							40 450
20.	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	23,60	1 714	40 450
Komunikace pozemní							764 609

21.	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	427,26	627	267 892
22.	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	427,26	30	12 818
23.	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	958,00	15	14 370
24.	K	577144141	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	958,00	435	416 730
25.	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	382,60	138	52 799
			Trubní vedení				1 136 008
26.	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	216,00	288	62 252
27.	M	55251361	Roura lit.tlak. MDR 150x6000 jednokomorové hrdlo TYT C100 /Zn+Al, PUR LL / vč.těsnění	m	216,00	2 280	492 381
28.	M	55291032	Kroužek těsnící zámkový DN 150 TYTON SIT PLUS (EPDM) -pro lit.trouby,vč.indikačního kroužku	kus	36,00	1 011	36 404
29.	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,00	1 122	2 244
30.	M	55252228	Trouba přírubová s DN80, TP (FF), L=0,4 m	kus	2,00	2 063	4 126
31.	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,00	1 173	1 173
32.	M	55253893	Tvarovka přírubová s hrdlem DN100 (EU)	kus	1,00	1 859	1 859
33.	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	3,00	816	2 449
34.	M	55253907	Koleno hrdlové 11° 1/4 DN 150, K (MMK)	kus	1,00	4 478	4 478
35.	M	55253919	Koleno hrdlové 22° DN 150, K (MMK)	kus	1,00	4 006	4 006
36.	M	55253931	Koleno hrdlové 30° DN 150, K (MMK)	kus	1,00	4 146	4 146
37.	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	11,00	1 688	18 568
38.	M	55252207	Trouba přírubová s DN150, TP (FF), L=0,2 m	kus	1,00	2 748	2 748
39.	M	55254014	Koleno přírubové 45° DN 150	kus	2,00	5 218	10 435
40.	M	55253895	Tvarovka přírubová s hrdlem DN150 (EU)	kus	9,00	3 240	29 157
41.	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,00	2 275	9 099
42.	M	55253528	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou 150/100 (T)	kus	1,00	3 951	3 951
43.	M	55253527	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou 150/80 (T)	kus	2,00	4 550	9 100
44.	M	55253525	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou 150/50 (T)	kus	1,00	6 659	6 659
45.	K	871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	12,00	101	1 217
46.	M	28613112	PE roura 50x4,6, tyč 12m / PE100RC	m	12,00	68	818
47.	K	877181101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	1,00	275	275
48.	M	28615971	Elektrospojka 50 mm	kus	1,00	164	164

49.	M	28653132	Lemový nákrůžek DN 40	kus	1,00	117	117
50.	M	28654364	Točivá příruba PP-Ocel d 50	kus	1,00	371	371
51.	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,00	1 001	1 001
52.	M	42221301	Šoupátko EKOpus, dlouhá st. délka, PN 10-16, DN 50	kus	1,00	10 324	10 324
53.	M	42291078	Zem. s. tel. pro š., DN 50, kr. potr. 1,20-1,80 m	kus	1,00	2 522	2 522
54.	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,00	1 400	2 800
55.	M	42221303	Šoupátko EKOpus, dlouhá st. délka, PN 10-16, DN 80	kus	2,00	13 463	26 927
56.	M	42291079	Zem. s. tel. pro š., DN 80, kr. potr. 1,20-1,80 m	kus	2,00	2 522	5 044
57.	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,00	1 204	3 613
58.	M	42273589	Hydrant podzemní jednočinný, DN 80, kr. hl. Rd 1,00 m	kus	2,00	22 361	44 723
59.	M	HWL.982308015006	Odvzdušňovací souprava, DN 80, kr. hl. 1,60	kus	1,00	40 611	40 611
60.	M	HWL.999900000000	Hydrantová drenáž	kus	3,00	728	2 184
61.	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,00	1 544	1 544
62.	M	42221304	Šoupátko EKOpus, dlouhá st. délka, PN 10-16, DN 100	kus	1,00	15 777	15 777
63.	M	42291080.1	Zem. s. tel. pro š., DN 100, kr. potr. 1,20-1,80 m	kus	1,00	2 522	2 522
64.	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	2,00	2 038	4 076
65.	M	42221306	Šoupátko EKOpus, dlouhá st. délka, PN 10-16, DN 150	kus	2,00	26 122	52 243
66.	M	42291080	Zem. s. tel. pro š., DN 150, kr. potr. 1,20-1,80 m	kus	2,00	2 522	5 044
67.	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	205,00	76	15 498
68.	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	205,00	71	14 476
69.	K	89913221R1	Přízpusobení stávajících zařízení a objektů obnovené úrovni povrchů živičných vozovek (mříže, poklopy, povrchové znaky apod.)	kus	2,00	4 484	8 967
70.	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	13,00	1 585	20 606
71.	M	56230633	Poklop šoupátk. telesk. pl. stavit. s logem	kus	13,00	2 150	27 949
72.	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00	2 028	6 083
73.	M	56230635	Poklop hydrant. telesk. pl. stavit. s logem	kus	3,00	3 996	11 989
74.	K	899712111	Orientační tabulka pro šoupátko	kus	13,00	328	4 263
75.	M	56289030	tabule orientační z plastu	kus	13,00	328	4 263
76.	K	899713111	Orientační tabulka pro hydrant	kus	3,00	328	984
77.	M	56289040	tabule orientační z plastu	kus	3,00	328	984
78.	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	209,00	22	4 571
79.	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	209,00	3	538
80.	K	899-R1	Odstavení, zaslepení a zrušení stávajícího litinového potrubí DN 100	m	80,00	669	53 523
81.	K	899-R2	Zrušení a demontáž stávajících armatur včetně povrchových znaků	kpl	1,00	32 165	32 165
			Ostatní konstrukce a práce, bourání				580 757
82.	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	178,00	77	13 741
83.	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	20,75	579	12 014
84.	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	205,00	413	84 744

85.	M	58380006	obrubič kamenný žulový přímý 1000x200x200mm	m	209,10	1 430	298 935
86.	K	916431112	Osazení bezbariérového betonového obrubiču do betonového lože tl 150 mm s boční opěrou	m	13,00	1 170	15 212
87.	M	59217041	obrubič betonový bezbariérový přímý	m	11,22	2 021	22 678
88.	M	59217040	obrubič betonový bezbariérový náběhový	m	2,04	2 021	4 123
89.	K	916991121	Lože pod obrubiču, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,64	4 560	25 711
90.	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živického tl do 50 mm	m	406,60	89	36 187
91.	K	919735113	Řezání stávajícího živického krytu hl přes 100 do 150 mm	m	406,60	164	66 682
92.	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	2,75	130	359
93.	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překopech inženýrských sítí	m2	2,89	128	370
Přesun sutě							542 109
94.	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	556,66	183	101 868
95.	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	556,66	230	128 031
96.	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 009,90	23	115 228
97.	K	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	61,36	580	35 589
98.	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	239,19	300	71 757
99.	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	256,10	350	89 636
Přesun hmot							358 596
100.	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	943,67	380	358 596
Práce a dodávky M							41 732
Montáže potrubí							41 732
101.	K	230032027	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 50	kus	2,00	78	156
102.	M	PS50	Přírubový spoj DN 50 (těsnění, šrouby, matice, podložky)	sada	2,00	646	1 292
103.	K	230032029	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 80	kus	11,00	139	1 526
104.	M	PS80	Přírubový spoj DN 80 (těsnění, šrouby, matice, podložky)	sada	11,00	646	7 104
105.	K	230032030	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100	kus	5,00	145	723

106.	M	PS100	Přírubový spoj DN 100 (těsnění, šrouby, matice, podložky)	sada	5,00	683	3 416
107.	K	230032032	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	23,00	172	3 957
108.	M	PS150	Přírubový spoj DN 150 (těsnění, šrouby, matice, podložky)	sada	23,00	1 024	23 559
			Vedlejší rozpočtové náklady				213 670
			Průzkumné, geodetické a projektové práce				36 000
109.	K	011002000R1	Prostorové vytyčení všech podzemních inženýrských sítí	kpl	1,00	10 000	10 000
110.	K	012002000R1	Prostorové vytyčení stavebního objektu	kpl	1,00	10 000	10 000
111.	K	013002000R1	Polohopisné a výškopisné zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,00	16 000	16 000
			Zařízení staveniště				19 500
112.	K	031002000R1	Zřízení zařízení staveniště	kpl	1,00	6 500	6 500
113.	K	032002000R1	Provoz zařízení staveniště	kpl	1,00	6 500	6 500
114.	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,00	6 500	6 500
			Inženýrská činnost				118 170
115.	K	043134000R2	Zkoušky zhutnění - statická zatěžovací zkouška SZZ	kus	24,00	4 505	108 120
116.	K	043203003R1	Odebrání vzorků s provedením rozboru nezávadnosti pitné vody	kpl	1,00	6 450	6 450
117.	K	043203003R2	Kontrola funkčnosti identifikačního vodiče, ovladatelnosti uzavíracích armatur	kpl	1,00	3 600	3 600
			Provozní vlivy				40 000
118.	K	072002000R2	Náklady na zajištění průběžného čištění komunikací	kpl	1,00	40 000	40 000
			Doplněné položky				784 780
			Doplněné položky				784 780
119.			Oplocení na období realizace	kpl	1,00	44 000	44 000
120.			Obnova indukční smyčky pro semafony - provádí PATRIOT BRNO	kpl	2,00	40 000	80 000
121.			Dopravní značení	kpl	1,00	16 000	16 000
122.			Stranový posun trolejového vedení	kpl	1,00	100 000	100 000
123.			Vyztužená betonová deska 2xkari síť, oko 8x100/100 - dočasné řešení v místě rekonstrukce vodovodu	m2	246,00	1 852	455 592
124.			DIO+DIR	kpl	1,00	20 000	20 000
125.			Zábor (2 měsíce)	m2	768,75	90	69 188

CELKEM SMLUVNÍ ROZPOČET + POLOŽKY OSTATNÍ

5 878 969

POZNÁMKY :

Nabídka neobsahuje:

Cena neuvažuje nové přípojky pro Pivovar a Manažerskou akademii
Nabídka neobsahuje náhradní zdroj pitné vody pro tyto instituce
Nabídka neobsahuje provedení provedení uzlů v ul. Jiráskově x Tolstého a uzel v Jiráskově x Jana Masaryka