

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : SO Vodovodní řad	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Prodloužení vodovodního řadu	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	KARO inženýrské sítě s.r.o.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	1 478 774	
N	PSV celkem	0	
	ZRN celkem	1 478 774	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	1 478 774	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS	1 478 774	VRN celkem 0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :		Jméno : Ing. Vichtora Datum : 23.03.2022 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
	Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
	Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
	DPH	15 % činí :	0 Kč
	Základ pro DPH	21 % činí :	1 478 774 Kč
	DPH	21 % činí :	310 543 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM vč. DPH			1 789 317 Kč

Poznámka :

Stavba :	Prodloužení vodovodního řadu
Objekt :	SO Vodovodní řad

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	551 602	0	0	0	0
15 Roubení	22 086	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	99 772	0	0	0	0
5 Komunikace	357 498	0	0	0	0
8 Trubní vedení	182 475	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	33 760	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inž.staveb	83 318	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	108 264	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	40 000	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 478 774	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	Prodloužení vodovodního řadu
Objekt :	SO Vodovodní řad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	119 00-0001.RAA	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu ocelového do DN 200 mm, ztížená vykopávka	m	1,00	200,00	200,00
2	119 00-0001.RAB	Dočasné zajištění potrubí ve výkopu betonového do DN 500 mm, ztížená vykopávka	m	2,00	200,00	400,00
3	119 00-0002.RAA	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu 3 kabely, ztížená vykopávka	m	1,00	100,00	100,00
4	113151213R00	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.4 cm	m2	582,00	80,00	46 560,00
5	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živичného tl.10 cm	m2	210,00	80,00	16 800,00
6	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drčené tl.30 cm	m2	210,00	120,00	25 200,00
7	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	368,20	220,00	81 004,00
8	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	6,80	900,00	6 120,00
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	368,20	40,00	14 728,00
10	121 10-0002.RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii zpětný přesun, rozprostření v tl. 20 cm	m3	2,00	200,00	400,00
11	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	10,00	50,00	500,00
12	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	10,00	50,00	500,00
13	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	10,00	50,00	500,00
14	00572400	Směs travní parková I. sídlištní PROFI	kg	3,00	150,00	450,00
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zeleň-výkopkem	m3	12,20	110,00	1 342,00
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním komunikace	m3	255,22	90,00	22 969,85
17	58331907.3	Kamenivo těžené frakce 32/63	T	367,52	400,00	147 007,00
18	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	255,22	50,00	12 761,03
19	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	255,22	190,00	48 491,90
20	162 30-1110.VP	Příplatek k přesunu za každý další km	m3	4 849,19	18,00	87 285,41
21	162 00-0001.VP	Poplatek za skládku zeminy	m3	255,22	150,00	38 283,08
	Celkem za	1 Zemní práce				551 602,25
Díl: 15		Roubení				
22	150 00-0001.VP	Zřízení / odstranění pažení mechaniz boxovým pažen do hl. 2,0 m	m2	736,20	30,00	22 086,00
	Celkem za	15 Roubení				22 086,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
23	400 00-0001.VP	Lože pod potrubí ze štěrkopísku fr max 20 mm tl. 100 mm	m3	21,55	990,00	21 334,50
24	400 00-0002.VP	Obsyp potrubí ze štěrkopísku fr max 20 mm bez ostrohranných zrn, vč zhutnění po vrstvách	m3	79,23	990,00	78 437,21
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				99 771,71
Díl: 5		Komunikace				
25	577132311RT2	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 nad 3 m, tl. 4 cm plochy 201-1000 m2, ACO 11	m2	582,00	389,00	226 398,00
26	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2 PSEK	m2	210,00	20,00	4 200,00
27	631621117R00	Podklad z obalovaného kameniva tl. 70 mm	m2	210,00	580,00	121 800,00
28	573312611R00	Prolití podkladu z kameniva asfaltem, 7,0 kg/m2	m2	210,00	20,00	4 200,00
29	500 00-0001.VP	Zalití spar živичnou zataovací páskou	bm	10,00	90,00	900,00
	Celkem za	5 Komunikaace				357 498,00
Díl: 8		Trubní vedení				
30	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm	m	156,50	180,00	28 170,00
31	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm	m	59,00	220,00	12 980,00
32	871 0001.VP	Potrubí Pe100Rc DOQ SDR11 90x8,2 DN80	bm	59,00	250,00	14 750,00
33	871 0002.VP	Potrubí Pe100 Rc DOQ SDR11 63x5,8 DN50	bm	156,50	140,00	21 910,00
34	871 00-0001.VP	DOD+MTZ výstražná folie bílé barvy š 330 mm	bm	220,00	10,00	2 200,00
35	871 00-0002.VP	DOD+MTZ identifikační vodič Cu d 4,0 mm2	bm	230,00	20,00	4 600,00
36	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	59,00	30,00	1 770,00
37	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	215,50	40,00	8 620,00
38	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	156,50	30,00	4 695,00
39	888 0001.VP	DOD+MTZ elektrospojka Pe 100 SDR 11 d90	ks	2,00	370,00	740,00
40	888 0002.VP	DOD+MTZ elektrospojka Pe100 SDR 11 d63	ks	13,00	270,00	3 510,00
41	888 0003.VP	DOD+MTZ elektroredukce Pe100 SDR 11 d90/63	ks	1,00	470,00	470,00
42	888 0004.VP	DOD+MTZ elektro T kus 90/90 Pe 100 SDR11	ks	1,00	800,00	800,00
43	888 0005.VP	DOD+MTZ elektro T kus d63/63 Pe 100 SDR11	ks	1,00	510,00	510,00
44	888 0006.VP	DOD+MTZ oblouk 11°d63 Pe 100 SDR11	ks	4,00	1 500,00	6 000,00

45	888 0007.VP	DOD+MTZ oblouk 22° d63 Pe 100 SDR11	ks	2,00	1 500,00	3 000,00
46	888 0008.VP	DOD+MTZ volná příruba+lemový nákrůžek d90	ks	2,00	850,00	1 700,00
47	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	1,00	600,00	600,00
48	857 0001.VP	Dvoupřírubový kus FF DN80 dl.400 mm	ks	1,00	1 800,00	1 800,00
49	857701101R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 80	kus	1,00	900,00	900,00
50	857 0002.VP	Přírubový T kus DN80-80	ks	1,00	2 350,00	2 350,00
51	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
52	891 0001.VP	Zemní hydrant s dvojitým uzavíráním AVK Mittelmann DN80, Rd 1,0 m	ks	1,00	9 400,00	9 400,00
53	891 0001.VP	DOD+MTZ drnáž hydrantová	ks	1,00	550,00	550,00
54	891 00-0001.VP	Tlaková zkouška hydrantu vč protokolu	ks	1,00	2 000,00	2 000,00
55	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	500,00	500,00
56	899 0001.VP	Poklop hydrantový teleskopický KASI podložka poklopu	ks	1,00	3 200,00	3 200,00
57	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	2,00	600,00	1 200,00
58	875 1001.VP	Přírub spoj s hrdlem pro PVC ještě proti posunu Synoflex příruba x hrdlo DN80 / 80	ks	2,00	3 800,00	7 600,00
59	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	800,00	800,00
60	891 0001.VP	Šoupátko s přírubami JMA EKO plus 001 DN80 PN16 F4	ks	1,00	2 900,00	2 900,00
61	891 0002.VP	DOD+MTZ zákopová souprava tuhá dl. 1,5 m	ks	1,00	850,00	850,00
62	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00	500,00	500,00
63	899 0001.VP	Uliční poklop tuhý plastový vč podložky poklopu	ks	1,00	550,00	550,00
64	891217111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 50	kus	2,00	800,00	1 600,00
65	891 1002.VP	DOD pol.č.16 armatury vzdušníku / kalníku viz D.1.b.3	ks	2,00	12 500,00	25 000,00
66	892 00-0001.VP	DOD+MTZ opěrný bloček - 63x28 cm bet základek Š, H - 300x300x150 - 4ks	kpl	1,00	250,00	250,00
67	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 80 výřez na PVC pro osazení T kusu	kus	2,00	1 000,00	2 000,00
	Celkem za	8 Trubní vedení				182 475,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
68	919735112R00	Řezání stávajícího živichného krytu tl. 5 - 10 cm	m	422,00	80,00	33 760,00
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				33 760,00
Díl: 93		Dokončovací práce inž.staveb				
69	930 00-0001.VP	Vytýčení stavby - viz koordinační situace	bm	215,50	25,00	5 387,50
70	930 00-0002.VP	Vytýčení inž sítí vč. OP viz dokladová část	hod	8,00	300,00	2 400,00
71	930 00-0002.VP	Zaměření dokončené stavby v S-JTSK a B.p.V. dle směrnice SmVaK Ostrava	bm	215,50	60,00	12 930,00
72	930 00-0003.VP	Bakteriologický rozbor vody z koncové části vodovo dle ČSN ISO 5667-5	sada	1,00	3 000,00	3 000,00
73	930 00-0004.VP	Zkoušky hutnění dle určení investora statická+dynamická zk (2 ks / 100 bm)	ks	5,00	2 500,00	12 500,00
74	930 00-0005.VP	Náklady na zábor veřejného prostranství vč zvláštního užívání komunikace	sada	1,00	10 000,00	10 000,00
75	930 00-0006.VP	Vyspravení stávajících porušených konstrukcí a prvků	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
76	930 00-0007.VP	Manipulační práce s vodovodem (odvzdušení,odkalení,odstavení, apod.)	hod	8,00	500,00	4 000,00
77	930 00-0008.VP	Ostatní náklady-náklady zřejmé z PD a ověřením na místě,ale položkově nespecifikované	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
78	930 00-0009.VP	DOD+MTZ identifikačních tabulek Š,H	ks	4,00	300,00	1 200,00
79	930 00-0010.VP	Oznámení o přerušení dodávky vody	hod	2,00	200,00	400,00
80	930 00-0011.VP	Zřízení / odstranění přechody/přejezdy přes výkopy	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
81	930 00-0012.VP	PDZ - zřízení / odstranění / pronájem vč odsouhlasení na PČR-DI	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
82	930 00-0013.VP	Prověra funkčnosti identifikační vodiče vč protokolu	sada	1,00	1 500,00	1 500,00
83	930 00-0014.VP	Dokumentace skutečného provedení stavby (2x tištěné + 1x elektronicky),	sada	1,00	4 000,00	4 000,00
	930 00-0015.VP	Geometrický plán pro VB	sada	1,00	12 000,00	12 000,00
	Celkem za	93 Dokončovací práce inž.staveb				83 317,50
Díl: 97		Prorážení otvorů				
84	979 08-7212.R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	181,96	30,00	5 458,68
85	979 08-3112.R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 1000 m	t	181,96	30,00	5 458,68
86	979 00-0001.VP	Příplatek k vodorovnému přesunu za každý další km	t	3 457,16	15,00	51 857,46
87	979 00-1001.VP	Poplatek za skládku suti	t	181,96	250,00	45 489,00
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				108 263,82
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
88	990 50-0001.VP	Přesun hmot, komunikace	6%	1,00	20 000,00	20 000,00
89	990 80-0001.VP	Přesun hmot, trubní vedení	6%	1,00	20 000,00	20 000,00
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				40 000,00

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12

12
12
12
12
12
12
12
12

12
12
12
12
12
12
12

12
12
12
12
12
12
12
12

12
12

12

12
12

12
12

12

12
12

12

12
12
12
12

12
12

12
12
12
12

12
12

1	1
1	2
1	3
1	4
1	5
1	6
1	7
1	8
1	9
1	10
1	11
1	12
1	13
1	14
1	15
1	16
1	17
1	18
1	19
1	20
1	21
1	22
1	23
1	24
1	25
1	26
1	27
1	28
1	29
1	30
1	31
1	32
1	33
1	34
1	35
1	36
1	37
1	38
1	39
1	40
1	41
1	42
1	43
1	44

1	45
1	46
1	47
1	48
1	49
1	50
1	51
1	52
1	53
1	54
1	55
1	56
1	57
1	58
1	59
1	60
1	61
1	62
1	63
1	64
1	65
1	66
1	67
1	68
1	69
1	70
1	71
1	72
1	73
1	74
1	75
1	76
1	77
1	78
1	79
1	80
1	81
1	82
1	83
1	84
1	85
1	86
1	87
1	88

1	200
1	400
1	100
1	46560
1	16800
1	25200
1	81004
1	6120
1	14728
1	400
1	500
1	500
1	500
1	450
1	1342
1	22969,85
1	147007
1	12761,03
1	48491,9
1	87285,41
1	38283,08
	551 602
1	22086
	22 086
1	21334,5
1	78437,21
	99 772
1	226398
1	4200
1	121800
1	4200
1	900
	357 498
1	28170
1	12980
1	14750
1	21910
1	2200
1	4600
1	1770
1	8620
1	4695
1	740
1	3510
1	470
1	800
1	510
1	6000

1	3000
1	1700
1	600
1	1800
1	900
1	2350
1	1500
1	9400
1	550
1	2000
1	500
1	3200
1	1200
1	7600
1	800
1	2900
1	850
1	500
1	550
1	1600
1	25000
1	250
1	2000
	182 475
1	33760
	33 760
1	5387,5
1	2400
1	12930
1	3000
1	12500
1	10000
1	20000
1	4000
1	3000
1	1200
1	400
1	2000
1	5000
1	1500

83 318

1	5458,68
1	5458,68
1	51857,46
1	45489
	108 264
1	20000
1	20000
	40 000

0,009
0,013
0,03691

0,001

1

0,10141
0,00071
0,174
0,00707

0,00211
0,00106

0,0145
0,00011
0,0154

0,035

0,316

0,001
0,0155
0,118

0,04255