

ROZPOČET

Stavba: 03-2020 - Prodloužení vodovodu a splaškové kanalizace v ulici Za Rájem v Kralovicích (zadání)

Objekt: Vodovod

Objednatel: Město Kralovice

Zhotovitel: BK-INVESTIS, spol. s r. o.

Místo: Kralovice

Zpracoval:

Datum: 12. 1. 2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 313 971,85 0,000

1 Zemní práce 183 903,45 0,000

1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	36,000	61,97	2 230,92	0,000
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	4,000	37,32	149,28	0,000
3	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	100,000	24,74	2 474,00	0,000
4	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	100,000	10,37	1 037,00	0,000
5	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	100,000	52,87	5 287,00	0,000
6	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	100,000	30,69	3 069,00	0,000
7	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	96,000	42,16	4 047,36	0,000
8	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	144,000	372,30	53 611,20	0,000
9	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,000	407,15	1 221,45	0,000
10	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	307,200	93,50	28 723,20	0,000
11	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	307,200	55,68	17 104,90	0,000
12	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	38,292	68,94	2 639,85	0,000
13	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	38,292	117,30	4 491,65	0,000
14	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	76,584	212,50	16 274,10	0,000
15	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	38,292	15,73	602,33	0,000
16	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	105,708	107,95	11 411,18	0,000
17	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,608	159,80	4 891,16	0,000
18	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	51,115	302,60	15 467,40	0,000
19	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	96,000	63,67	6 112,32	0,000
20	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	96,000	15,90	1 526,40	0,000
21	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,440	79,05	113,83	0,000
22	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	96,000	11,39	1 093,44	0,000
23	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	96,000	3,38	324,48	0,000

4 Vodorovné konstrukce 9 183,98 0,000

24	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,652	1 060,00	8 111,12	0,000
25	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	2,000	142,00	284,00	0,000
26	56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupatového	kus	1,000	280,00	280,00	0,000
27	56230638	deska podkladová uličního poklopu hydrantového	kus	1,000	390,00	390,00	0,000
28	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,032	2 790,00	89,28	0,000
29	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,065	455,00	29,58	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

8 Trubní vedení 119 212,96 0,000

30	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	2 990,00	2 990,00	0,000
31	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	689,00	1 378,00	0,000
32	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,000	620,00	620,00	0,000
33	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	1 770,00	1 770,00	0,000
34	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	744,00	1 488,00	0,000
35	3195100R	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100/d110 např. typ UNI plus 9.5.2.	kus	2,000	890,00	1 780,00	0,000
36	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	95,650	136,00	13 008,40	0,000
37	28613531	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	97,085	452,00	43 882,42	0,000
38	877241201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	517,00	517,00	0,000
39	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,000	332,00	332,00	0,000
40	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	9,000	288,00	2 592,00	0,000
41	28614978	elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	1,000	799,00	799,00	0,000
42	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	8,000	392,00	3 136,00	0,000
43	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	915,00	915,00	0,000
44	42221116	šoupátka s přírubami voda DN 80 PN16	kus	1,000	6 630,00	6 630,00	0,000
45	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	1,000	813,00	813,00	0,000
46	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	267,00	267,00	0,000
47	42273594	hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,000	14 200,00	14 200,00	0,000
48	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	95,650	17,20	1 645,18	0,000
49	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	95,650	32,70	3 127,76	0,000
50	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	6 420,00	6 420,00	0,000
51	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	434,00	434,00	0,000
52	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	0,000
53	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	835,00	835,00	0,000
54	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 930,00	1 930,00	0,000
55	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	252,00	252,00	0,000
56	55342250	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitové 1500/38x1,5mm	kus	1,000	116,00	116,00	0,000
57	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	96,000	47,20	4 531,20	0,000
58	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	96,000	16,50	1 584,00	0,000

998 Přesun hmot 1 671,46 0,000

59	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,765	947,00	1 671,46	0,000
----	-----------	--	---	-------	--------	----------	-------

Celkem 313 971,85 0,000