

ZADÁNÍ

Intenzifikace ČOV a vybudování nové kanalizace v obcích DSO Křivina Týniště nad Orlicí, Albrechtice nad Orlicí, Štěpánovsko

Stavba:

Objekt: SO.02 - Kanalizace Albrechtice nad Orlicí, Štěpánovsko

Část: Gravitační kanalizace, Albrechtice

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

6 269 633

1

Zemní práce

2 899 447

1	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	46,200	25,97	1 200
2	221	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	634,207	15,15	9 608
3	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	1992,242	17,31	34 486
4	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichných tl 100 mm	m2	634,207	57,56	36 505
5	221	113154113	Frézování živichného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	183,000	43,17	7 900
6	221	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	50,000	44,36	2 218
7	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1920,000	51,94	99 725
8	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	80,000	165,55	13 244
9	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	57,602	21,64	1 247
10	001	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	565,683	91,97	52 026
11	001	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,120	69,25	632
12	001	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	4,560	3,25	15
13	001	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,080	91,97	559
14	001	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	3,040	5,41	16
15	001	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2262,731	80,07	181 177
16	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1131,366	3,25	3 677
17	001	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	1508,488	107,12	161 589
18	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	754,244	5,41	4 080
19	001	141721121	Řízené horizontální vrtní hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru do 600 mm včetně kluzných objímek, manžet a dostředění	m	12,000	5453,37	65 440
20	143	143332445	trubka ocelová podélně svařovaná hladká 11375.1 D610 tl 15,0 mm	m	12,000	3700,50	44 406
21	001	151301101	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m (pažnice ocelová "UNION")	m2	2262,731	57,35	129 768
22	001	151301111	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m (pažnice ocelová "UNION")	m2	2262,731	66,00	149 340

ZADÁNÍ

Intenzifikace ČOV a vybudování nové kanalizace v obcích DSO Křivina Týniště nad Orlicí, Albrechtice nad Orlicí, Štěpánovsko

Stavba:

Objekt: SO.02 - Kanalizace Albrechtice nad Orlicí, Štěpánovsko

Část: Gravitační kanalizace, Albrechtice

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
23	001	151811111	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	1508,488	123,35	186 072
24	001	151811112	Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	1508,488	123,35	186 072
25	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1885,610	7,57	14 274
26	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3537,315	126,60	447 824
27	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3537,315	7,57	26 777
28	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6367,167	19,48	124 032
29	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	2162,619	48,69	105 298
30	583	583439300	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 (cena s dopravou)	t	3157,300	174,32	550 381
31	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1181,566	70,33	83 100
32	583	583373020	štěrkopísek frakce 0-16 (cena s dopravou)	t	1949,584	86,67	168 970
33	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	288,010	6,49	1 869
34	005	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	11,520	108,20	1 246
35	001	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	288,010	16,23	4 674
4 Vodovoronné konstrukce						0,00	82 661
36	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	340,770	242,57	82 661
5 Komunikace						0,00	733 648
37	221	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 300 mm	m2	530,570	155,39	82 445
38	221	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	530,570	112,01	59 429
39	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1358,050	87,43	118 734
40	221	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	103,700	369,02	38 267
41	221	567132113	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 180 mm	m2	103,700	253,19	26 256
42	221	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	103,700	13,36	1 385
43	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	390,400	13,36	5 216
44	221	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1061,140	237,45	251 968
45	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	530,570	13,36	7 088
46	221	573411114	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,5 kg/m2	m2	1311,835	19,53	25 620

ZADÁNÍ

Intenzifikace ČOV a vybudování nové kanalizace v obcích DSO Krivina Týniště nad Orlicí, Albrechtice nad Orlicí, Štěpánovsko

Stavba:

Objekt:

Část:

SO.02 - Kanalizace Albrechtice nad Orlicí, Štěpánovsko

Gravitační kanalizace, Albrechtice

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
47	221	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	286,700	237,45	68 077
48	221	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	103,700	333,04	34 536
49	221	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	46,200	174,75	8 073
50	592	592452121	dlažba zámková přírodní 19,6x16,1x6 cm	m2	47,586	137,74	6 554
8 Trubní vedení						0,00	2 269 981
51	271	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	366,000	22,72	8 316
52	286	286112640	trubka KGEM s hrdlem 150X4,7X5M SN8KOEX,PVC	kus	75,396	442,11	33 333
53	271	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	1496,000	29,21	43 698
54	286	286147300	trubka kanalizační žebrovaná (PP) vnitřní průměr 250 mm, dl. 5m	kus	308,176	2938,97	905 720
55	271	871393121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	172,000	34,62	5 955
56	286	286147340	trubka kanalizační žebrovaná (PP) vnitřní průměr 400mm, dl. 5m	kus	35,432	8686,43	307 778
57	271	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	64,000	28,13	1 800
58	286	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	64,000	54,53	3 490
59	271	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	64,000	68,17	4 363
60	286	286147690	odbočka 45st. UREA/KG (UR) 250/160mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	64,000	892,01	57 089
61	271	877393121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 400	kus	4,000	89,81	359
62	286	286147721	odbočka 45st. UREA/KG (UR) 400/160mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	4,000	7878,16	31 513
63	271	892351111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 150 nebo 200	m	366,000	35,71	13 070
64	271	892381111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 250, DN 300 nebo 350	m	1496,000	38,95	58 269
65	271	892421111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 400 nebo 500	m	172,000	44,36	7 630
66	271	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné	kus	15,000	350,57	5 259
67	592	592241040	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus	15,150	1208,62	18 311
68	271	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	41,000	2778,62	113 923
69	592	592EX2000	šachta z betonových prefabikovaných dílců včetně poklopu	kus	41,000	7944,88	325 740
70	R	894EX1002	Přeložky stávajících inženýrských sítí - plynovod STL dn 63, včetně zemních prací	soubor	1,000	54100,84	54 101
71	R	894EX1003	Přeložky stávajících inženýrských sítí - vodovod DN 100, včetně zemních prací	soubor	1,000	151482,36	151 482

ZADÁNÍ

Intenzifikace ČOV a vybudování nové kanalizace v obcích DSO Křivina Týniště nad Orlicí, Albrechtice nad Orlicí, Štěpánovsko

Stavba:

Objekt: SO.02 - Kanalizace Albrechtice nad Orlicí, Štěpánovsko

Část: Gravitační kanalizace, Albrechtice

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0	R	894EX1007	Přeložka uliční vpusti včetně napojení na dešťovou kanalizaci	soubor	1,000	16230,25	16 230
72	R	899.R01	Napojení a propojení na stávající kanalizaci	soubor	4,000	5410,08	21 640
73	R	899.R02	Přepojení stávajících domovních přípojek včetně tvarovek	kus	68,000	1082,02	73 577
74	271	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	2,310	2542,74	5 874
75	271	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	4,500	324,61	1 461
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						0,00	253 009
76	221	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	50,000	185,02	9 251
77	592	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	10,100	89,43	903
78	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1926,000	77,09	148 475
79	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	781,883	55,80	43 629
80	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	14855,777	1,04	15 450
81	006	979093111	Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	781,883	7,57	5 919
82	006	979999999	Poplatek za skládku jiné materialy	t	770,383	38,14	29 382
99 Přesun hmot						0,00	30 887
89	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	792,985	38,95	30 887
OST Ostatní						0,00	258 341
O01 Ostatní						0,00	258 341
83	R	00EX11000	Geodetické zaměření	m	2034,000	34,62	70 417
84	R	00EX11010	Kamerová zkouška	m	2034,000	21,64	44 016
85	R	00EX11020	Měření zásahu lehkou dynamickou deskou	kus	6,000	541,01	3 246
86	R	00EX11025	Dopravní značení	soub.	1,000	19476,30	19 476
87	R	00EX11040	Vytyčení inženýrských sítí	soub.	1,000	12984,20	12 984
88	R	00EX11050	Zařízení staveniště	soub.	1,000	108201,69	108 202

Celkem

6 527 974