

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava přípojky kanalizace ZŠ a MŠ s polským jazykem vyuč., Dr.Olszaka 156,
Karviná - Fryštát

Objekt:

1 - SO 01 Oprava přípojky kanalizace

KSO:

Místo: Karviná

CC-CZ:

Datum: 20.08.2019

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

IČ:

05178169

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 062 504,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 062 504,86	21,00%	223 126,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 285 630,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava přípojky kanalizace ZS a MS s polským jazykem vyuc., Dr. Olszaka 156,
Karviná - Frvštát

Objekt: **1 - SO 01 Oprava přípojky kanalizace**

Místo: Karviná

Datum: 20.08.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 062 504,86

1 - Zemní práce	437 946,87
15 - Roubení	22 527,41
4 - Vodorovné konstrukce	41 221,73
5 - Komunikace	41 243,55
8 - Trubní vedení	313 856,50
91 - Doplňující práce na komunikaci	11 288,00
93 - Dokončovací práce inž.staveb	90 004,15
96 - Bourání konstrukcí	85 203,25
99 - Staveništní přesun hmot	19 213,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava přípojky kanalizace ZS a MS s poiským jazykem vyuc., Dr. Olszaka 106,
Karviná - Frvštát

Objekt: **1 - SO 01 Oprava přípojky kanalizace**

Místo: Karviná

Datum: 20.08.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Monitoring a čištění potrubí s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 062 504,86

D	1	Zemní práce					437 946,87
1	K	113151114R00	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	98,500	212,00	20 882,00
2	K	113107141R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	48,240	85,29	4 114,39
3	K	113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	48,240	141,55	6 828,37
4	K	121 10-0002.RAA	Sejmutí ornice a uložení na deponii zpětný přesun, rozprostření v tl. 20 cm	m3	21,390	425,00	9 090,75
5	K	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	106,950	12,54	1 341,15
6	K	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	106,950	3,27	349,73
7	K	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	106,950	0,38	40,64
8	K	00572400	Směs travní parková I. sídlištní PROFÍ	kg	5,348	62,71	335,37
9	K	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	294,590	240,98	70 990,30
10	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	118,200	79,46	9 392,17
11	K	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	166,290	130,80	21 750,73
12	K	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	10,100	257,12	2 596,91
13	K	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	30,000	749,00	22 470,00
14	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	213,020	55,37	11 794,92
15	K	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m mezideponie a nazpět přesun	m3	213,020	144,24	30 726,00
16	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním výkopkem (zeleň)	m3	106,510	85,11	9 065,07
17	K	167101102R00.1	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 zemina deponie	m3	132,890	55,37	7 358,12
18	K	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	132,890	72,83	9 678,38
19	K	162 30-1100.VP	Příplatek k vodorovnému přemístění za každý další km (*19 km)	m3	2 524,910	17,02	42 973,97
20	K	174101101R00.1	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zp.plocha-kamenivo	m3	132,890	85,11	11 310,27
21	K	58331802.6	Kamenivo těžené frakce 16/32 D Moravskoslez. kraj	T	174,082	355,00	61 799,11
100	K	58331802.6R0	Kamenivo těžené frakce 0/63 D Moravskoslez. kraj	T	62,900	355,00	22 329,50
22	K	100 00-0001.VP	Poplatek za skládku zeminy	m3	132,890	430,02	57 145,36
23	K	180 00-0001.VP	Kácení keřů vč odstranění kořenů, naložení a odvoz na skládku	kpl	1,000	3 583,66	3 583,66

D	15	Roubení					22 527,41
24	K	150 00-0001.VP	Zřízení / odstranění pažení mech box pažením do hl 2,0 m	m2	24,600	35,84	881,66
25	K	150 00-0002.VP	Zřízení / odstranění pažení mech box pažením hl 2 - 4 m	m2	412,300	52,50	21 645,75

D	4	Vodorovné konstrukce					41 221,73
26	K	400 00-0001.VP	Lože pod potrubí tl. 100 mm max vel zrn 10 mm štěrkopísek	m3	9,102	582,32	5 300,28
27	K	400 00-0002.VP	Obsyp potrubí ze štěrkopísku max vel zrn 20 mm vč zhutnění na ID 0,9	m3	46,088	779,41	35 921,45

D	5	Komunikace					41 243,55
28	K	577111113VP	Beton asfaltový ACO 11, tl. 4 cm	m2	110,000	175,59	19 314,90
29	K	573231111R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	110,000	10,93	1 202,30
30	K	631621116R00	Beton asfaltový ACL 16 tl. 60 mm	m2	59,740	179,18	10 704,21
31	K	573312611R00	Prolití podkladu z kameniva asfaltem, 7,0 kg/m2	m2	48,240	77,76	3 751,14
32	K	573 00-0001.VP	Zalití spar živičnou zatavovací páskou	bm	100,000	62,71	6 271,00

D	8	Trubní vedení					313 856,50
---	---	---------------	--	--	--	--	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	871373121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300	m	69,900	129,90	9 080,01
34	K	871 0002.VP	Potrubí Solidwall DN250 dl. 6,0 m SN12 vč těsnění	ks	14,000	4 150,00	58 100,00
35	K	871353121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 200	m	5,950	122,74	730,30
36	K	871 0001.VP	Potrubí Solidwall DN200 dl. 6,0 m SN12 vč těsnění	ks	2,000	2 720,00	5 440,00
37	K	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum.kroužek DN 200	kus	9,000	50,17	451,53
38	K	877 0001.VP	Koleno PVC KG DN200-45°	ks	6,000	125,42	752,52
39	K	877 0002.VP	Přesuvka PVC KG DN200	ks	3,000	120,94	362,82
40	K	877373123R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 300	kus	26,000	67,19	1 746,94
41	K	877 0003.VP	Koleno PVC KG DN200-45°	ks	10,000	322,52	3 225,20
42	K	877 0004.VP	Koleno PVC KG DN200-30°	ks	2,000	313,56	627,12
43	K	877 0005.VP	Spojka FlexSeal DN250 PVC x KAM DN200	ks	5,000	1 720,08	8 600,40
44	K	877 0006.VP	Spojka FlexSeal DN300 bet x bet	ks	9,000	3 520,79	31 687,11
45	K	877373121R00	Montáž tvarovek ooboc. z PVC gumovy krouzek DN 300	kus	2,000	103,03	206,06
46	K	877 0007.VP	Odbočka PVC KG DN250-200 - 45°	ks	2,000	555,44	1 110,88
47	K	888 00-0001.VP	Přepojení kanalizace do šachet vč výřezu DN250	ks	3,000	3 225,15	9 675,45
48	K	888 00-0002.VP	Přepojení kanalizace z OT vsazením odbočky	ks	1,000	1 433,40	1 433,40
49	K	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	kus	5,000	7 950,00	39 750,00
50	K	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60	kus	3,000	6 580,00	19 740,00
51	K	59224367.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80	kus	2,000	7 410,00	14 820,00
52	K	59224373.A	Těsnění elastom pro šach díly EMT 100/1.7 - DN1000	kus	16,000	179,18	2 866,88
53	K	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034	kus	11,000	456,90	5 025,90
54	K	59224357.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25 LS	kus	3,000	806,29	2 418,87
55	K	59224360.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50 LS	kus	2,000	1 075,05	2 150,10
56	K	59224363.A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100 LS	kus	6,000	1 791,75	10 750,50
57	K	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034	kus	5,000	344,02	1 720,10
58	K	59224351.A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58 LS	kus	5,000	1 379,65	6 898,25
59	K	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet dle DIN 4034	kus	8,000	344,02	2 752,16
60	K	59224349.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	3,000	188,13	564,39
61	K	59224348.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	1,000	163,95	163,95
62	K	59224347.A	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	2,000	145,13	290,26
63	K	59224347.A.1	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	2,000	145,13	290,26
64	K	896211211R00	Spadiště kanal. z betonu jednod., dno čedič, DN 250 viz D.1.3	kus	2,000	18 813,40	37 626,80
65	K	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	2,000	528,57	1 057,14
66	K	899 0001.VP	Poklop kruhový B125 vč rámu	ks	2,000	2 598,04	5 196,08
67	K	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	3,000	922,75	2 768,25
68	K	899 0002.VP	Poklop D400 Begu vč rámu	ks	3,000	3 260,99	9 782,97
69	K	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	75,850	21,50	1 630,78
70	K	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	sada	6,000	2 060,52	12 363,12

D 91 Doplnující práce na komunikaci 11 288,00

71	K	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	100,000	112,88	11 288,00
----	---	--------------	---	---	---------	--------	-----------

D 93 Dokončovací práce inž.staveb 90 004,15

72	K	930 00-0001.VP	Čerpání splašků vč strojních hodin	m3	23,760	161,26	3 831,54
73	K	930 00-0002.VP	Odvoz splašků na ČOV	km	30,000	58,23	1 746,90
74	K	930 00-0003.VP	Očištění vnitřních povrchů jímky (otrýskání apod)	m2	56,250	76,15	4 283,44
75	K	930 00-0004.VP	Sanace povrchů stěn jímky krystalizač nátěrem xypex,proškrábnutí spar,reprofilace,ošetř výztuže	m2	56,250	215,01	12 094,31
76	K	930 00-0005.VP	Kyneta v jímce z betonu C30/37 XA1 na adhézní můstek	m3	3,350	3 852,27	12 905,10
77	K	930 00-0006.VP	Jádrový vývrt DN300 (přes základ a stěnu jímky)	kpl	1,000	8 062,89	8 062,89
78	K	930 00-0007.VP	Oprava šachty Š1 zednickým způsobem vč opravy kynety, vč výměny poklopu B125	kpl	1,000	9 854,82	9 854,82
79	K	930 00-0008.VP	Zaslepení konců výtlačku DN100 - v místě AJ a vyústění	ks	2,000	313,56	627,12
80	K	930 00-0009.VP	Zafoukání kanalizace huben betonem rušených kanalizací	bm	15,000	246,37	3 695,55
81	K	930 00-0010.VP	Vytýčení stavby na základě lomových souřadnic	kpl	1,000	3 135,57	3 135,57
82	K	930 00-0011.VP	Vytýčení podzemních sítí vč OP	hod	8,000	716,70	5 733,60
83	K	930 00-0012.VP	Zaměření dkončené stavby v S-JTSKa B.p.V. vč zaměření šachtových den	kpl	1,000	3 135,57	3 135,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	930 00-0013.VP	Zkoušky hutnění-statická a dynamická zkouška	kpl	1,000	4 568,97	4 568,97
85	K	930 00-0014.VP	Kamerové zkoušky vč vyhotovení protokolu na DV	bm	75,850	80,63	6 115,79
86	K	930 00-0015.VP	Přechody/přejezdy přes výkopy	kpl	1,000	2 239,69	2 239,69
87	K	930 00-0016.VP	Případné náklady na vodu a el energii	kpl	1,000	2 239,69	2 239,69
88	K	930 00-0017.VP	Případné čerpání spodní vody vč čerp potrubí zdroje el energie	hod	16,000	358,35	5 733,60

D 96

Bourání konstrukcí

85 203,25

89	K	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	54,100	172,01	9 305,74
90	K	969 00-0001.VP	Vybourání bet šachty (Š2,Š3,Š5)	ks	3,000	7 614,95	22 844,85
91	K	969 00-0002.VP	Odbourání poklopu šachty Š1	ks	1,000	165,74	165,74
92	K	969 00-0003.VP	Vybourání AŠ - odbourání stropu a stěn do hl. 1,0 m pod terén	m3	2,500	2 239,69	5 599,23
93	K	969 00-0004.VP	Demontáž vystrojení AJ	kpl	1,000	4 479,38	4 479,38
94	K	979 08-7212.R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	40,219	94,96	3 819,20
95	K	979 08-1111.R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	40,219	215,01	8 647,49
96	K	979 00-0001.VP	Příplatek k odvozu suti za každý další km	t	764,161	16,13	12 325,92
97	K	979 00-0002.VP	Poplatek za skládku suti	t	40,219	447,94	18 015,70

D 99

Staveništní přesun hmot

19 213,40

98	K	990 80-0001.VP	Přesun hmot, trubní vedení	kpl	1,000	16 125,77	16 125,77
99	K	990 50-0001.VP	Přesun hmot, komunikace	kpl	1,000	3 087,63	3 087,63