

Rozpočet

Bílina ZŠ Aléská - výměna části havarijní ležaté kanalizace

Zhotovitel: INSTAS Melíšek s.r.o., Hornická 1, Teplice 415 01, tel. 417531153
Zpracovatel: 
Kontakt: 
Umístění nabídky: Vodovodní a kanalizační řady, prodloužení, přípojky (2022)
Platnost nabídky do:
Délka záruky:
Termín realizace od:
Záloha:

Rekapitulace DPH

Sazba DPH	Základ daně	DPH
21%	291 169	0

Celkem bez DPH: 291 169 CZK

Komentář zakázky:

email 

Cenová nabídka je oceněna na základě osobní prohlídky  a provedením kamerových prohlídek dotčených částí havarijních stavů venkovních kanalizačních přípojek.

Cenová nabídka obsahuje:

- 1: Výměnu poškozeného kanalizačního potrubí u RŠ v zámkové dlažbě pod skleníkem
- 2: Výměnu poškozeného kanalizačního potrubí z RŠ 1 směrem k RŠ 9 prorostlého kořeny stromů v délce 38 m včetně demontáže a zpětné montáže WC v objektu

*****RŠ 9 se nachází na cizím pozemku a nebyla nalezena, naše společnost doporučuje kanalizační potrubí vyměnit až do této šachty. *****

- 4: Výměnu poškozeného kanalizačního potrubí z RŠ 3 k přípojce 1 v délce 24 m s výměnou tvrzené podlahové vpusti v betonové dlažbě

Pro výměnu kanalizace bude použito potrubí PVC KG DN 150

-výkopové práce včetně pískového lože a obsypu, zásyp dovezeným materiálem



- demontáž stávajícího kanalizačního potrubí
- odvoz přebytečného výkopku a vybouraných hmot včetně uložení na skládce s uhrazením všech potřebných poplatků za uložení

Není součástí nabídky:

- výměna kanalizačního potrubí až do nenalezené RŠ 9 na cizím pozemku



Rozpočet

Poř. č.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
A_00: Základní rozpočet						291 169
1: RŠ pod skleníkem						36 520
001: Zemní práce						7 526
1	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,400	946,00	2 270
2	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	1,200	46,80	56
3	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,400	70,10	168
4	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,200	126,00	151
5	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,200	121,00	145
6	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1,200	257,00	308
7	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1,200	153,00	184
8	171201201	Uložení sypaniny na deponii	m3	1,200	16,40	20
9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,200	230,00	276
10	DOPRAVA OBSYPU--	Doprava a navození obsypového materiálu na stavbu	m3	1,200	425,00	510
11	LOŽE + OBSYP POTRUBÍ-80	Lože včetně obsypu potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,200	948,00	1 138
12	PĚCH	Poplatek za užití pěchu	kpl	1,000	2 000,00	2 000
13	SKLÁDKOVNÉ	Skládkovné - poplatek (zemina)	m3	1,200	250,00	300
005: Komunikace						2 580
14	ZD	Rozebrání a zpětná montáž zámkové dlažby včetně provedení podkladních vrstev	m2	2,000	1 290,00	2 580
008: Trubní vedení						11 939
15	721290113	Funkční zkouška těsnosti potrubí kanalizace	m	3,000	20,00	60
16	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	3,000	236,00	708
17	877313122	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	3,000	137,50	413
18	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop do DN 150	kus	6,000	149,30	896
19	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,945	251,00	739
20	DMT POTRUBÍ--	Demontážní práce - původní potrubí	m	3,000	142,00	426
21	IM	Dodávka a montáž drobného instalatérského materiálu	kpl	1,000	500,00	500
22	PROPOJ K	Napojení do stávající kanalizace bez přechodu	kus	3,000	680,00	2 040
23	PVC KG K 150	PVC KG koleno DN 150 kanalizační	kus	5,000	210,00	1 050

Poř. č.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
24	PVC KG O 150/150--	PVC KG odbočka DN 150/150 kanalizační	kus	1,000	600,00	600
25	PVC KG P 150	PVC KG přesuvka DN 150 kanalizační	kus	3,000	250,00	750
26	PVC KG R 150/125-R	PVC KG redukce DN 150/125 kanalizační	kus	1,000	140,00	140
27	PVC KG T 150	PVC KG potrubí (SN4) DN 150 kanalizační	m	3,150	450,00	1 417
28	VSAZ ODBOČKY 150--	Vsazení odbočky do stávajícího kanalizačního PVC KG potrubí DN 150	kus	1,000	2 200,00	2 200
009: Ostatní konstrukce a práce						13 240
29	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	0,800	1 499,98	1 200
30	BP	Ostatní bourací a pomocné práce	kpl	1,000	1 500,00	1 500
31	ČIŠTĚNÍ KAN - TLAKOVÉ--	Čistění kanalizace - tlakovým vozem d100 - d250	hod	1,000	3 990,00	3 990
32	DMT--	Demontážní práce	kpl	1,000	2 800,00	2 800
33	DOPRAVA--	Doprava	kpl	1,000	1 500,00	1 500
34	PH--	Přesun hmot	kpl	1,000	2 000,00	2 000
35	SKLÁDKA	Poplatek za uložení sutí na skládce	kpl	1,000	250,00	250
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						1 235
36	06	Sdružená sazba VRN	%	3,500	352,85	1 235
2: RŠ 1 na RŠ 9						160 799
001: Zemní práce						93 465
37	131111359	Příplatek za vykopávky v kamenité nebo kořeny prorostlé půdě	m	38,000	163,20	6 202
38	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	36,480	777,00	28 345
39	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	18,240	48,20	879
40	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	36,480	70,10	2 557
41	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	18,240	126,00	2 298
42	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	18,240	121,00	2 207
43	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	18,240	257,00	4 688
44	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	18,240	153,00	2 791
45	171201201	Uložení sypaniny na deponii	m3	18,240	16,40	299
46	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,240	230,00	4 195
47	DOPRAVA OBSYPU--	Doprava a navození obsypového materiálu na stavbu	m3	18,240	425,00	7 752
48	HLÍNA-kpl	Dovoz a přesun zeminy (kompostu) kolečkem na pozemek investora	kpl	1,000	4 400,00	4 400



Poř. č.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
49	LOŽE + OBSYP POTRUBÍ-80	Lože včetně obsypu potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	18,240	948,00	17 292
50	PĚCH	Poplatek za užití pěchu	kpl	1,000	5 000,00	5 000
51	SKLÁDKOVNĚ	Skládkovné - poplatek (zemina)	m3	18,240	250,00	4 560
008: Trubní vedení						42 352
52	721290113	Funkční zkouška těsnosti potrubí kanalizace	m	38,000	20,00	760
53	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	38,000	236,00	8 968
54	877313122	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	4,000	137,50	550
55	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop do DN 150	kus	6,000	149,30	896
56	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	14,370	251,00	3 607
57	DMT POTRUBÍ--	Demontážní práce - původní potrubí	m	38,000	142,00	5 396
58	IM	Dodávka a montáž drobného instalatérského materiálu	kpl	1,000	600,00	600
59	PROPOJ K	Napojení do stávající kanalizace bez přechodu	kus	2,000	680,00	1 360
60	PVC KG K 150	PVC KG koleno DN 150 kanalizační	kus	6,000	210,00	1 260
61	PVC KG P 150	PVC KG přesuvka DN 150 kanalizační	kus	4,000	250,00	1 000
62	PVC KG T 150	PVC KG potrubí (SN4) DN 150 kanalizační	m	39,900	450,00	17 955
009: Ostatní konstrukce a práce						19 545
63	997241539	Vodorovné přemístění sutí ZKD 1 km	t	0,100	1 500,00	150
64	BETON-II--	Obetonování vstupu do šachty vč. dodávky materiálu	kus	1,000	500,00	500
65	BP	Ostatní bourací a pomocné práce	kpl	1,000	1 500,00	1 500
66	ČIŠTĚNÍ KAN - TLAKOVÉ--	Čištění kanalizace - tlakovým vozem d100 - d250	hod	0,500	3 990,00	1 995
67	DOPRAVA--	Doprava	kpl	1,000	3 000,00	3 000
68	GEOTEXTIL IE	Geotextilie Root Block protikořenová bariéra vč. pokládky	m	25,000	460,00	11 500
69	PH--	Přesun hmot	kpl	1,000	650,00	650
70	SKLÁDKA	Poplatek za uložení sutí na skládce	kpl	1,000	250,00	250
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						5 438
71	06	Sdružená sazba VRN	%	3,500	1 553,61	5 438
3: RŠ 3 na přípoj 1						93 850
001: Zemní práce						46 219
72	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	15,360	777,00	11 935
73	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,680	48,20	370

Poř. č.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
74	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,360	70,10	1 077
75	162201201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	11,520	126,00	1 452
76	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	11,520	121,00	1 394
77	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	11,520	257,00	2 961
78	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	11,520	153,00	1 763
79	171201201	Uložení sypaniny na deponii	m3	11,520	16,40	189
80	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	3,840	230,00	883
81	DOPRAVA OBSYPU--	Doprava a navození obsypového materiálu na stavbu	m3	11,520	425,00	4 896
82	HLÍNA-kpl	Dovoz a přesun zeminy (kompostu) kolečkem na pozemek investora	kpl	1,000	2 500,00	2 500
83	LOŽE + OBSYP POTRUBÍ-80	Lože včetně obsypu potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	11,520	948,00	10 921
84	PĚCH	Poplatek za užití pěchu	kpl	1,000	3 000,00	3 000
85	SKLÁDKOVNÉ	Skládkovné - poplatek (zemina)	m3	11,520	250,00	2 880
008: Trubní vedení						31 365
86	721290113	Funkční zkouška těsnosti potrubí kanalizace	m	24,000	20,00	480
87	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	24,000	236,00	5 664
88	877313122	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	4,000	137,50	550
89	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop do DN 150	kus	10,000	149,30	1 493
90	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,960	251,00	2 500
91	DMT POTRUBÍ--	Demontážní práce - původní potrubí	m	24,000	142,00	3 408
92	IM	Dodávka a montáž drobného instalatérského materiálu	kpl	1,000	600,00	600
93	PROPOJ K	Napojení do stávající kanalizace bez přechodu	kus	1,000	680,00	680
94	PVC KG K 100-100	PVC KG koleno DN 100 kanalizační	kus	3,000	130,00	390
95	PVC KG K 150	PVC KG koleno DN 150 kanalizační	kus	6,000	210,00	1 260
96	PVC KG P 150	PVC KG přesuvka DN 150 kanalizační	kus	4,000	250,00	1 000
97	PVC KG R 150/100--	PVC KG redukce DN 150/100 kanalizační	kus	1,000	150,00	150
98	PVC KG T 150	PVC KG potrubí (SN4) DN 150 kanalizační	m	25,200	450,00	11 340
99	PV-VPUST	Dodávka a montáž podlahová vpust DN 100	kus	1,000	1 850,00	1 850
009: Ostatní konstrukce a práce						13 092
100	997241539	Vodorovné přemístění suti ZKD 1 km	t	0,250	1 500,00	375

Poř. č.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
101	BETON-II--	Obetonování vstupu do šachty vč. dodávky materiálu	kus	1,000	500,00	500
102	BP	Ostatní bourací a pomocné práce	kpl	1,000	1 500,00	1 500
103	ČIŠTĚNÍ KAN - TLAKOVÉ--	Čistění kanalizace - tlakovým vozem d100 - d250	hod	0,500	3 990,00	1 995
104	DLAŽBA 2--	Dlažba	m2	4,800	890,00	4 272
105	DOPRAVA--	Doprava	kpl	1,000	3 000,00	3 000
106	PH--	Přesun hmot	kpl	1,000	1 200,00	1 200
107	SKLÁDKA	Poplatek za uložení sutí na skládce	kpl	1,000	250,00	250
		VRN: Vedlejší rozpočtové náklady				3 174
108	06	Sdružená sazba VRN	%	3,500	906,76	3 174
						291 169