



Soupis prací objektu

Stavba: II/428 Silnice II/428, III/43346: Morkovice, křižovatka - kanalizace
 Rozpočet: SO 301 Úprava kanalizace

SO 301	0,00
--------	------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	001101		Kamerový záznam TV potrubí	M	29,000	0,00	0,00
			29=29,000 [A]				
2	001102		Průkazní zkoušky	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			1=1,000 [A]				
1			Zemní práce				0,00
3	115001105		Převedení vody potrubím DN do 600	M	33,000	0,00	0,00
			Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 (26+2)+(3+2)=33,000 [A]				
4	115101202		Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	HOD	120,000	0,00	0,00
			Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min 120=120,000 [A]				
5	115101302		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	DEN	30,000	0,00	0,00
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min 30=30,000 [A]				
6	129951121		Bourání zdíva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	M3	3,200	0,00	0,00
			Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného "úprava zhlaví stávajících šachet" (4*0,45) "vybourání stávající šachty" (1*(0,45*2,19+1,5*0,3)) 3,24=3,240 [A]				
7	132254203		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	M3	129,100	0,00	0,00
			Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 "stoka DB" (2,05*1,5*(26+1-2,7))+(2,7*2,7*(2,19+0,4)-(1,5*(2,19+0,3))) "stoka DB1" (2,11*1,5*(3,0+1-2,7))+(2,7*2,7*(2,08+0,4)) "úprava zhlaví šachet" 4*(2,7*2,7*(1,0-0,3))-1,2*(1,0-0,3) 129,11=129,110 [A]				
8	151101102		Zřízení příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	M2	127,600	0,00	0,00
			Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m (2,05*2*(26+1))+(2,11*2*(3+1)) 127,58=127,580 [A]				
9	151101112		Odstranění příloženého pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	M2	127,600	0,00	0,00
			Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m 127,58=127,580 [A]				
10	162751117		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	129,100	0,00	0,00
			Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 129,11=129,110 [A]				
11	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	1 291,100	0,00	0,00
			Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 129,11*10=1 291,100 [A]				
12	162751137		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	3,200	0,00	0,00
			Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "úprava zhlaví stávajících šachet" (4*0,45) "vybourání stávající šachty" (1*(0,45*2,19+1,5*0,3)) 3,24=3,240 [A]				
13	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	3,200	0,00	0,00
			Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 3,17=3,170 [A]				

14	171201221	R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	45,200	0,00	0,00
Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) vybourané kanalizace "úprava zhlaví stávajících šachet+vybourání šachet" 3,24*2,5 "vybourání stávajícího potrubí DN400 vč. podkl bet." (26+3)*(0,246+0,266)*2,5 45,22=45,220 [A]							
15	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	232,400	0,00	0,00
Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 129,11*1,8 232,4=232,400 [A]							
16	174111101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím ručně	M3	87,300	0,00	0,00
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách 129,11-(26+3)*(0,246+0,266+0,752)-1,2*2,19-1,2*2,08 87,33=87,330 [A]							
17	175151101		Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	21,800	0,00	0,00
Obsypání potrubí strojné výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny (26+3)*0,752 21,81=21,810 [A]							
2 Základy							0,00
18	212751133		Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 neperforovaná včetně lože otevřený výkop DN 80 pro meliorace	M	29,000	0,00	0,00
Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 neperforovaná DN 80 26+3=29,000 [A]							
3 Svislé konstrukce							0,00
19	351352101		Vnější bednění spodní části stok bez ohledu výšky	M2	22,600	0,00	0,00
Vnější bednění částí stok spodní jakékoliv výšky obetonování napojení zhlaví" (2*pi*0,9)*4 22,61=22,610 [A]							
4 Vodorovné konstrukce							0,00
20	452111111		Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	KUS	23,000	0,00	0,00
Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2 13+7+3 23=23,000 [A]							
21	452112112		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	KUS	12,000	0,00	0,00
12=12,000 [A]							
22	452112122		Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	KUS	4,000	0,00	0,00
4=4,000 [A]							
23	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,500	0,00	0,00
Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 "podkladní desky pod šachty" (1,5*1,5*0,1)*2 0,45=0,450 [A]							
24	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	11,600	0,00	0,00
Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 (26+3)*1,5*0,266 11,57=11,570 [A]							
5 Komunikace							0,00
25	58331200		šterkopisek netříděný zásypový	T	355,400	0,00	0,00
87,33*1,67*1,15 167,72*2 'Přepočtené koeficientem množství 355,44=355,440 [A]							
26	58337344		šterkopisek frakce 0/32	T	83,800	0,00	0,00
21,81*1,67*1,15 41,89*2 'Přepočtené koeficientem množství 83,78=83,780 [A]							
27	59217026		obrubník betonový silniční 500x150x250mm	M	11,500	0,00	0,00
23/2=11,500 [A]							
28	592225440		trouba železobetonová hrdlová DN 400	M	29,300	0,00	0,00
29*1,01 'Přepočtené koeficientem množství 29,3=29,300 [A]							
29	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	1,000	0,00	0,00
1=1,000 [A]							
30	59224162		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	KUS	2,000	0,00	0,00
2=2,000 [A]							
31	59224168		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	KUS	6,000	0,00	0,00
6=6,000 [A]							
32	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	1,000	0,00	0,00
1=1,000 [A]							
33	59224184		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	KUS	4,000	0,00	0,00
4=4,000 [A]							

34	59224185		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	1,000	0,00	0,00
			1=1,000 [A]				
35	59224187		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	6,000	0,00	0,00
			6=6,000 [A]				
36	59224188		prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	4,000	0,00	0,00
			4=4,000 [A]				
37	59224339		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	KUS	2,000	0,00	0,00
			2=2,000 [A]				
38	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	5,000	0,00	0,00
			5=5,000 [A]				
39	59224661	B	poklop šachtový betonová výplň+litina 625x125mm pro třídu zatížení B125, bez odvětrání	KUS	3,000	0,00	0,00
			3=3,000 [A]				
40	59224661	A	poklop šachtový betonová výplň+litina 625x160mm pro třídu zatížení D400, bez odvětrání	KUS	3,000	0,00	0,00
			3=3,000 [A]				
8 Potrubí							0,00
41	810391811		Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	M	29,000	0,00	0,00
			Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400				
			26+3=29,000 [A]				
42	812392193		Příplatek k montáži betonového potrubí za napojení dvou dílků trub pomocí pružné spojky DN 400	KUS	3,000	0,00	0,00
			3=3,000 [A]				
43	822392111		Montáž potrubí z trub železobetonových s polodrážkou (přímých) a integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	M	29,000	0,00	0,00
			29=29,000 [A]				
44	892392121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	ÚSEK	2,000	0,00	0,00
			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400				
			2=2,000 [A]				
45	892421111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	M	29,000	0,00	0,00
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500				
			26+3=29,000 [A]				
46	892442111		Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	KUS	4,000	0,00	0,00
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600				
			4=4,000 [A]				
47	894118001		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	KUS	4,000	0,00	0,00
			Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu				
			4=4,000 [A]				
48	894401211		Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné a dna	KUS	5,000	0,00	0,00
			5=5,000 [A]				
49	894411131		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	KUS	2,000	0,00	0,00
			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400				
			2=2,000 [A]				
50	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	6,000	0,00	0,00
			Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových				
			6=6,000 [A]				
51	899103112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	KUS	3,000	0,00	0,00
			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250				
			3=3,000 [A]				
52	899103211		Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	KUS	5,000	0,00	0,00
			Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 Kg				
			5=5,000 [A]				
53	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	3,000	0,00	0,00
			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
			3=3,000 [A]				
54	899623171		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	M3	2,800	0,00	0,00
			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30				
			"obetonování zhlaví šachty" (0,5*0,3*(2*pi*0,75))*4				
			2,83=2,830 [A]				
9 Ostatní konstrukce a práce							0,00
55	9770PRRSRS	IR	Oprava částí stávající kanalizační šachty z prostého betonu	KPL	4,000	0,00	0,00
			V ceně je zahrnuto : * úprava dna šachty - kynety a nástupnice * výměna stávajících stupadel za nové antikorozi * sanace spár a trhlin zednickým způsobem				
			4=4,000 [A]				
56	998274101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	T	392,500	0,00	0,00

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m
392,5=392,500 [A]