

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

zpracovaný podle zákona č. 137/2006Sb., o veřejných zakázkách
a ve znění vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 230/2012Sb.,
pro veřejnou zakázku na stavební práce

Mirošov u Bobrové

Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov

Zadavatel:

IČO:

DIČ:

V

dne

28.6.2013

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.2
---------	-------	---	----------

Rekapitulace soupisu stavebních prací, dodávek a služeb

Objekt/Soupis	Název	JKSO	Počet soupisů	Počet položek
SO 01	Kanalizace a ČOV		7	
DSO 01.1.1	Kanalizační síť- stoky			133
DSO 01.1.2	Kanalizační síť- stoky, zapravení povrchů komunikací			16
DSO 01.1.3	Kanalizační síť- odbočení			79
DSO 01.1.4	Kanalizační síť- odbočení, zapravení povrchů komunikací			12
DSO 01.2	Vstupní čerpací stanice			87
DSO 01.3	Vnitřní rozvody potrubí			41
DSO 01.4	Zpevněné plochy ČOV, oplocení			51
SO 02	Stavební objekt ČOV		4	
DSO 02.1	Architektonické a stavebně technické řešení			132
DSO 02.2	Stavebně-konstrukční část			75
DSO 02.3	Zařízení vzduchotechniky			4
DSO 02.4	Stavební elektroinstalace			57
SO 03	Vodovodní přípojka		1	
SO 03	Vodovodní přípojka			89
SO 04	Elektro přípojka		1	
SO 04	Elektro přípojka			28
SO 900	Ostatní rozpočtové náklady		1	
SO 900	Ostatní rozpočtové náklady			33
SO 901	Propagace, publicita, panel, pamětní deska		1	
SO 901	Propagace, publicita, panel, pamětní deska			1
PS 01	Strojně technologická část		2	
PS 01.1	Strojní zařízení ČOV			17
PS 01.2	Technologické rozvody silnoproudé			53
Celkem:				908

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.3
---------	-------	---	----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **SO 01**
Kanalizace a ČOV

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
DSO 01.1.1	Kanalizační síť- stoky	133
DSO 01.1.2	Kanalizační síť- stoky, zapravení povrchů komunikací	16
DSO 01.1.3	Kanalizační síť- odbočení	79
DSO 01.1.4	Kanalizační síť- odbočení, zapravení povrchů komunikací	12
DSO 01.2	Vstupní čerpací stanice	87
DSO 01.3	Vnitřní rozvody potrubí	41
DSO 01.4	Zpevněné plochy ČOV, oplocení	51
		419

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.4
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.1	Kanalizační síť- stoky	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 1 Zemní práce

1	1001(R)	Kabelové plastové dvoudílné žlaby	m	66,00000		Vlastní
		SDK:				
		2*23		46,00000		
		NN podzemní:				
		2*10		20,00000		

111 20-15 Spálení větví

stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů,

2	111201501R00	pro všechny druhy stromů	kus	4,00000	800-1	RTS
		Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.				
		stoka A, mezi Š5 a Š7:				
		3		3,00000		
		stoka A, mezi Š29 a Š30:				
		1		1,00000		

111 30-11 Sejmутí dnu

Sejmутí dnu tl. do 10 cm s nařezáním, vyřpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek

3	111301111R00	Sejmутí dnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	1 371,00000	823-1	RTS
		volný terén, šířka 1,5 m:				
		1,5*914		1 371,00000		

112 10 Kácení stromů

s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

112 10-1 listnatých

4	112101103R00	o průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,00000	800-1	RTS
		stoka A, mezi Š5 a Š7:				
		3		3,00000		
		stoka A, mezi Š29 a Š30:				
		1		1,00000		

5 112101199(R) Vytrhání kořenů stromů listnatých o průměru kmene 50-70 cm

		stoka A, mezi Š5 a Š7:				
		3		3,00000		
		stoka A, mezi Š29 a Š30:				
		1		1,00000		

113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů

6	113107142R00	v ploše jednotlivě do 200 m2, živichých, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	2 530,04000	822-1	RTS
		krajská komunikace, vrstva tl. 70 mm, hl. do 2,5m:				
		1,48*(548,5-310)		352,98000		
		krajská komunikace, vrstva tl. 70 mm, hl. nad 2,5m:				
		1,68*310		520,80000		
		místní komunikace, hl. do 2,5m:				
		1,48*(1089,5-219)		1 288,34000		
		místní komunikace, hl. nad 2,5m:				
		1,68*219		367,92000		
7	113107213R00	v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva těžného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	2 530,04000	822-1	RTS
		krajská komunikace, hl. do 2,5m:				
		1,48*(548,5-310)		352,98000		
		krajská komunikace, hl. nad 2,5m:				
		1,68*310		520,80000		

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.5
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.1	Kanalizační síť- stoky	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

místní komunikace, hl. do 2,5m:

1,48*(1089,5-219)

1 288,34000

místní komunikace, hl. nad 2,5m:

1,68*219

367,92000

113 15 Odstranění živичného podkladu, krytu frézováním

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, voda pro chlazení zubů frézy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek,

8	113151214R00	ploch přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	3 190,25000	822-1	RTS
----------	---------------------	---	----	-------------	-------	-----

frézování krytu krajské komunikace v celé šíři vozovky (od Š9 do Š24):

6,5*(548,5-5-125)

2 720,25000

frézování krytu krajské komunikace v celé šíři vozovky (překop mezi Š30 a Š31):

6,5*5

32,50000

frézování krytu krajské komunikace v půlce vozovky (mezi Š6 a Š8):

3,5*125

437,50000

115 00 Převedení vody

získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebením materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.

9	115001105R00	při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	45,00000	800-1	RTS
----------	---------------------	---	---	----------	-------	-----

zřízení hrázek, podchod pod Mirošovským potokem, celkem 3 krát:

15*3

45,00000

115 10-12 Čerpání vody

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,

115 10-121 na dopravní výšku do 10 m

10	115101201R00	s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	480,00000	800-1	RTS
-----------	---------------------	--	---	-----------	-------	-----

115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,

115 10-131 na dopravní výšku do 10 m

11	115101301R00	s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	120,00000	800-1	RTS
-----------	---------------------	--	-----	-----------	-------	-----

119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů,

119 00-141 ocelového potrubí

12	119001401R00	DN do 200 mm	m	110,00000	800-1	RTS
-----------	---------------------	--------------	---	-----------	-------	-----

plynovod:

2*38

76,00000

vodovod:

2*17

34,00000

119 00-142 betonového potrubí

13	119001412R00	DN přes 200 do 500 mm	m	66,00000	800-1	RTS
-----------	---------------------	-----------------------	---	----------	-------	-----

dešťová kanalizace:

2*33

66,00000

119 00-143 kabelů

14	119001423R00	přes 6 kabelů	m	66,00000	800-1	RTS
-----------	---------------------	---------------	---	----------	-------	-----

SDK:

2*23

46,00000

NN podzemní:

2*10

20,00000

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.6
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.1	Kanalizační síť- stoky	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

15	119021(R)T00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 800 mm, zajištění betonovými trámy	m	4,00000		Vlastní
		kanalizace DN 800 mezi šachtou SŠ3 a Š11:				
		2*1		2,00000		
		kanalizace DN 800 mezi šachtou SŠ3 a Š68:				
		2*1		2,00000		

121 10-11 Sejmутí ornice

nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,

16	121101101R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	279,60000	800-1	RTS
		stoka A + M, tloušťka 0,2m, šířka 6m:				
		0,2*6*233		279,60000		

127 10 Vykopávky pod vodou

na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody, se svislým přemístěním výkopku nad hladinu a s odhozením do 5 m nebo naložením na dopravní prostředek,

127 10-4 v horninách 1 až 4

127 10-42 průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,5 m

17	127701111R00	do 1 000 m3	m3	45,00000	800-1	RTS
		zřízení hrázek, podchod pod Mirošovským potokem, celkem 3 krát:				
		15*3		45,00000		

130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.

18	130001101R00	v horninách jakékoliv třídy	m3	1 082,40000	800-1	RTS
		křížení plynovod, 2m na každou stranu:				
		1,1*4*2*38		334,40000		
		křížení vodovod, 2m na každou stranu:				
		1,1*4*2*17		149,60000		
		křížení dešťová kanalizace, 2m na každou stranu:				
		1,1*4*2*33		290,40000		
		křížení SDK, 2m na každou stranu:				
		1,1*4*2*23		202,40000		
		křížení NN podzemní, 2m na každou stranu:				
		1,1*4*2*10		88,00000		
		křížení kanalizace DN 800 mezi šachtou SŠ3 a Š11, 2m na každou stranu:				
		1,1*4*2*1		8,80000		
		křížení kanalizace DN 800 mezi šachtou SŠ3 a Š68, 2m na každou stranu:				
		1,1*4*2*1		8,80000		

131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

19	131201191R00	příplatek za hloubení v tekoucí vodě, v hornině 3,	m3	3,96000	800-1	RTS
		podchody pod toky, celkem 3, hornina 20%:				
		(4*1,5*1,1)*3*0,2		3,96000		
20	131301191R00	příplatek za hloubení v tekoucí vodě, v hornině 4,	m3	3,96000	800-1	RTS
		podchody pod toky, celkem 3, hornina 20%:				
		(4*1,5*1,1)*3*0,2		3,96000		
21	131401191R00	příplatek za hloubení v tekoucí vodě, v hornině 5,	m3	5,94000	800-1	RTS
		podchody pod toky, celkem 3, hornina 30%:				
		(4*1,5*1,1)*3*0,3		5,94000		
22	131501191R00	příplatek za hloubení v tekoucí vodě, v hornině 6,	m3	5,94000	800-1	RTS
		podchody pod toky, celkem 3, hornina 30%:				

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.7
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.1	Kanalizační síť- stoky	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

(4*1,5*1,1)*3*0,3

5,94000

132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

23	132201203R00	do 10000 m3, v hornině 3, hloubení ručně i strojně	m3	1 812,80000	800-1	RTS
		celkový výkop z rýhy kanalizace 9064m3, 20%: 0,2*9064		1 812,80000		
24	132201209R00	příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	543,84000	800-1	RTS
		celkový výkop z rýhy kanalizace 9064m3, 20%, lepivost 30%: 0,2*0,3*9064		543,84000		
25	132301203R00	do 10000 m3, v hornině 4, hloubení ručně i strojně	m3	1 812,80000	800-1	RTS
		celkový výkop z rýhy kanalizace 9064m3, 20%: 0,2*9064		1 812,80000		
26	132401201R00	, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	2 719,20000	800-1	RTS
		celkový výkop z rýhy kanalizace 9064m3, 30%: 0,3*9064		2 719,20000		
27	132501201R00	, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	2 719,20000	800-1	RTS
		celkový výkop z rýhy kanalizace 9064m3, 30%: 0,3*9064		2 719,20000		

151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

28	151101101R00	příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 998,00000	800-1	RTS
		pažení 2 krát: 2*1499		2 998,00000		
29	151101102R00	příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	12 108,00000	800-1	RTS
		pažení 2 krát: 2*6054		12 108,00000		

151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

30	151101111R00	příložené , hloubky do 2 m	m2	2 998,00000	800-1	RTS
31	151101112R00	příložené , hloubky do 4 m	m2	12 108,00000	800-1	RTS

161 10-11 Svislé přemístění výkopku

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

32	161101101R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 812,80000	800-1	RTS
		50% celkového množství, 40% z tříd hornin: 0,5*0,4*9064		1 812,80000		
33	161101102R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	1 812,80000	800-1	RTS
		50% celkového množství, 40% z tříd hornin: 0,5*0,4*9064		1 812,80000		
34	161101151R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2 719,20000	800-1	RTS
		50% celkového množství, 60% z tříd hornin: 0,5*0,6*9064		2 719,20000		
35	161101152R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	2 719,20000	800-1	RTS
		50% celkového množství, 60% z tříd hornin: 0,5*0,6*9064		2 719,20000		

162 .0-7 Vodorovné přemístění výkopku

36	162307111R00	Vodorov prem vykopy horn 1-4 500m	m3	4 681,43968	825-3	RTS
		celkový výkop mínus výkop na skládku, krát 2, 40%:				

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.8
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.1	Kanalizační síť- stoky	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		(9064*0,4-1284,88016)*2		4 681,43970		
37	162307121R00	Vodorov prem vykop horn 5-7 500m	m3	7 022,15952	825-3	RTS
		celkový výkop mínus výkop na skládku, krát 2, 60%:				
		(9064*0,6-1927,32024)*2		7 022,15950		
162 10 Vodorovné přemístění výkopku						
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
38	162701105R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 284,88016	800-1	RTS
		podsyyp potrubí, šířka rýhy 1,1m (68%), 40%:				
		1,1*0,1*0,68*3069*0,4		91,82450		
		podsyyp potrubí, šířka rýhy 1,3m (32%), 40%:				
		1,3*0,1*0,32*3069*0,4		51,06820		
		obsyyp potrubí, šířka rýhy 1,1m (68%), 40%:				
		1,1*0,55*0,68*3069*0,4		505,03460		
		obsyyp potrubí, šířka rýhy 1,3m (32%), 40%:				
		1,3*0,55*0,32*3069*0,4		280,87490		
		zásyyp rýhy štěrkopískem v krajské komunikaci, š.1,1, 40%, 90% KK:				
		1,3*1*(548,5-310)*0,4*0,9		111,61800		
		zásyyp rýhy štěrkopískem v krajské komunikaci, š.1,3, 40%, 90% KK:				
		1,3*1*310*0,4*0,9		145,08000		
		zásyyp rýhy štěrkopískem v místní komunikaci, š.1,1, 40%, 20% MK:				
		1,1*1*(1089,5-219)*0,4*0,2		76,60400		
		zásyyp rýhy štěrkopískem v místní komunikaci, š.1,3, 40%, 20% Mk:				
		1,3*1*219*0,4*0,2		22,77600		
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
39	162701109R00	z horniny 1 až 4	m3	6 424,40080	800-1	RTS
		dalších 5 km:				
		5*1284,88016		6 424,40080		
40	162701155R00	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 927,32024	800-1	RTS
		podsyyp potrubí, šířka rýhy 1,1m (68%), 60%:				
		1,1*0,1*0,68*3069*0,6		137,73670		
		podsyyp potrubí, šířka rýhy 1,3m (32%), 60%:				
		1,3*0,1*0,32*3069*0,6		76,60220		
		obsyyp potrubí, šířka rýhy 1,1m (68%), 60%:				
		1,1*0,55*0,68*3069*0,6		757,55200		
		obsyyp potrubí, šířka rýhy 1,3m (32%), 60%:				
		1,3*0,55*0,32*3069*0,6		421,31230		
		zásyyp rýhy štěrkopískem v krajské komunikaci, š.1,1, 60%, 90% KK:				
		1,3*1*(548,5-310)*0,6*0,9		167,42700		
		zásyyp rýhy štěrkopískem v krajské komunikaci, š.1,3, 60%, 90% KK:				
		1,3*1*310*0,6*0,9		217,62000		
		zásyyp rýhy štěrkopískem v místní komunikaci, š.1,1, 60%, 20% MK:				
		1,1*1*(1089,5-219)*0,6*0,2		114,90600		
		zásyyp rýhy štěrkopískem v místní komunikaci, š.1,3, 60%, 20% Mk:				
		1,3*1*219*0,6*0,2		34,16400		
41	162701159R00	z horniny 5 až 7	m3	9 636,60120	800-1	RTS
		dalších 5 km:				
		5*1927,32024		9 636,60120		
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
167 10-1 nakládání výkopku						
42	167101102R00	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2 340,71984	800-1	RTS

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.9
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.1	Kanalizační síť- stoky	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		mezideponie děleno 2: 0,5*4681,43968		2 340,71980		
43	167101152R00	přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	3 511,07976	800-1	RTS
		mezideponie děleno 2: 0,5*7022,15952		3 511,07980		
171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.						
nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
44	171201201R00	na skládku	m3	9 064,00000	800-1	RTS
		celkový výkopek 9064 m3: 9064		9 064,00000		
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním						
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
45	174101101R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6 470,54320	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		celkový výkop mínus odvoz na skládku: 9064-2593,4568		6 470,54320		
175 10-11 Obsyp potrubí						
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
46	175101101RT2	bez prohození sypaniny	m3	2 854,96880	800-1	RTS
		obsyp potrubí, šířka rýhy 1,1m (68%): 1,1*0,55*0,68*3069		1 262,58660		
		obsyp potrubí, šířka rýhy 1,3m (32%): 1,3*0,55*0,32*3069		702,18720		
		zásyp rýhy štěrkopískem v krajské komunikaci, š.1,1, 90% KK: 1,3*1*(548,5-310)*0,9		279,04500		
		zásyp rýhy štěrkopískem v krajské komunikaci, š.1,3, 90% KK: 1,3*1*310*0,9		362,70000		
		zásyp rýhy štěrkopískem v místní komunikaci, š.1,1, 20% MK: 1,1*1*(1089,5-219)*0,2		191,51000		
		zásyp rýhy štěrkopískem v místní komunikaci, š.1,3, 20% MK: 1,3*1*219*0,2		56,94000		
180 40-11 Založení trávníku						
Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením						
47	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	1 371,00000	823-1	RTS
		volný terén, šířka 1,5 m: 1,5*914		1 371,00000		
181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině						
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
48	181301111R00	v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	1 371,00000	800-1	RTS
		volný terén, šířka 1,5 m: 1,5*914		1 371,00000		
49	181301113R00	v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	1 398,00000	800-1	RTS
		stoka A + M, tloušťka 0,2m, šířka 6m: 6*233		1 398,00000		
50	184401999(R)	Přesazení keřových porostů, tují	kus	15,00000		Vlastní
		stoka A, kolem šachty Š8, přesazení stávajících tují, celkem 15 ks: 15		15,00000		

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.10
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.1	Kanalizační síť- stoky	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
51	00572471R	směs travní luční, střednědobá	kg	69,22500	SPCM	RTS
		volný terén, šířka 1,5 m, 2,5kg/100m2:				
		1,5*914/100*2,5		34,27500		
		stoka A + M, tloušťka 0,2m, šířka 6m:				
		6*233/100*2,5		34,95000		

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání

212 79 Montáž trativodů z flexibilních trubek

se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,

52	212792112R00	jakékoliv DN	m	953,00000	827-1	RTS
----	--------------	--------------	---	-----------	-------	-----

53	28611253.AR	trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; filtr z kokosových vláken, z PP vláken; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	953,00000	SPCM	RTS
----	-------------	--	---	-----------	------	-----

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

388 12-9 Montáž dílců kanálů

Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 3 cm

54	388129140R00	Montáž dílců prefa. kanálů ze ŽB tvaru L do 3 t	kus	6,00000	801-2	RTS
----	--------------	---	-----	---------	-------	-----

spádiště, skruž 1000/120:

4

4,00000

spádiště, přechodová deska 250/120:

2

2,00000

55	388129330R00	Montáž prefa.kanálů ze ŽB uzavřený profil do 6,5 t	kus	2,00000	801-2	RTS
----	--------------	--	-----	---------	-------	-----

spádiště, kanalizační dno:

2

2,00000

56	83002(R)	Seřiznutí koncové části plastového potrubí PP DN 300	kus	6,00000		Vlastní
----	----------	--	-----	---------	--	---------

dno SP:

2

2,00000

skruže SP:

4

4,00000

57	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	2,00000	SPCM	RTS
----	------------	---	-----	---------	------	-----

spádiště, přechodová deska:

2

2,00000

58	592243654R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 135,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,00000	SPCM	RTS
----	------------	--	-----	---------	------	-----

viz. příloha E.1.1.10. a E.1.1.16., spádiště, skruž v. 1000 mm, s předvrtaným otvorem pro přítokové potrubí, čedičovým obkladem:

4

4,00000

59	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	SPCM	RTS
----	-------------	--	-----	---------	------	-----

spádiště, dno, z výroby opatřeno průtočným kameninovým žlábkem a čedičovým obkladem:

2

2,00000

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

60	2733051(R)T00	Výztuž betonové vzdouvací zídky ze sítě do betonu, 150/150/8 mm, prořezání otvoru 400 mm, D+M	t	0,05550		Vlastní
----	---------------	---	---	---------	--	---------

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.11
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.1	Kanalizační síť- stoky	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		stoka F, 4 vzdouvací zídky (5,506 kg/m2): 1,4*1,8*4*5,506/1000		0,05550		
275 35 Bednění základových patek a bloků						
61	275351119R00	Odbed zakl patek a bloku	m2	60,35600	825-3	RTS
		podchody pod Mirošovským potokem, celkem 3 krát: (2*0,55*2+7*0,55*2)*3		29,70000		
		výustní objekt stoky M: (1,68*2,6)*2+(0,8*2,6)*2+(3,7*1,2)*4		30,65600		
62	451002(R)T00	Lože pod potrubí z makadamu, práce+dodávka	m3	98,41000		Vlastní
		makadam zatlačený do dna výkopu tl. 0,1m a š. rýhy 1,3m: 0,1*1,3*757		98,41000		
451 31 Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního						
63	451311831R00	Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 C 25/30, do 20 cm	m2	25,20000	832-1	RTS
		podchody pod Mirošovským potokem, celkem 3 krát: (2*1,5*2)*3		18,00000		
		výustní objekt stoky M: 3,6*2		7,20000		
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
64	451572111R00	z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	357,23160	827-1	RTS
		podsypaní potrubí, šířka rýhy 1,1m (68%): 1,1*0,1*0,68*3069		229,56120		
		podsypaní potrubí, šířka rýhy 1,3m (32%): 1,3*0,1*0,32*3069		127,67040		
65	452051(R)T00	Vzdouvací zídka z betonu C16/20, D+M	m3	3,60000		Vlastní
		stoka F, 4 vzdouvací zídky: 1,5*0,3*2,0*4		3,60000		
452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
66	452311131R00	desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C 12/15	m3	0,30000	827-1	RTS
		koncová část stoky A, pod šachty pr. 400mm: 1*1*0,15*2		0,30000		
67	452312131R00	sedlové lože, z betonu prostého C 12/15	m3	19,16000	827-1	RTS
		obetonování potrubí v délce 40m stoky F a šachet Š34=SP2, Š35: 0,6*0,715*40+2*1		19,16000		
68	452313151R00	bloky pro potrubí, z betonu prostého C 20/25	m3	37,75824	827-1	RTS
		podchody pod Mirošovským potokem, celkem 3 krát: (2*7*0,55+2*0,4*2*2)*3		32,70000		
		výustní objekt stoky M: (1,68*2,6)*0,33+(0,8*2,6)*0,33+(3,7*1,2)*0,33*2		5,05820		
452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,						
69	452351101R00	desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	61,20000	827-1	RTS
		obetonování potrubí v délce 40m stoky F a šachet Š34=SP2, Š35: 0,715*2*40+4*1		61,20000		
70	452353101R00	bloků pro potrubí	m2	60,35600	827-1	RTS
		podchody pod Mirošovským potokem, celkem 3 krát:				

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.12
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.1	Kanalizační síť- stoky	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		(2*0,55*2+7*0,55*2)*3		29,70000		
		výustní objekt stoky M:				
		(1,68*2,6)*2+(0,8*2,6)*2+(3,7*1,2)*4		30,65600		
457 62 Plášťové těsnění z vodostavebního asfaltobetonu						
71	457621411R00	Těsnění z asfaltobet. úprava spár zálivkou 1 kg/m	m	2 370,00000	832-1	RTS
		krajská komunikace, 4krát příčná spára:				
		4*6		24,00000		
		místní komunikace+12krát příčná spára:				
		2*1089,5+12*3,5		2 221,00000		
		krajská komunikace, stoka A, mezi Š6 a Š8:				
		125		125,00000		
72	461001(R)T00	Zřízení ochrany potrubí ze separační geotextilie, D+M	m2	3 406,50000		Vlastní
		při položení makadamu do dna výkopu:				
		(1,5*2+0,1+0,1+1,3)*757		3 406,50000		
73	46551332701(R)	Dlažba z žulového kamene na MC,s vyspár.MCs, tl.do 30 cm	m2	31,20000		Vlastní
		podchody pod Mirošovským potokem, celkem 3 krát:				
		(2*2*2)*3		24,00000		
		výustní objekt stoky M:				
		3,6*2		7,20000		

Díl: 8 Trubní vedení

230 01 Potrubí ocelové

V položkách jsou zakalkulovány náklady na všechny běžně související operace k provedení kompletní montáže.

74	230011104R00	Montáž trubky ocelové 219 x 10	m	1,00000	M23	RTS
		stoka M, potrubí dodávka technologie:				
		1		1,00000		
75	83001(R)	Těsnění pryžové pro kanalizační skruže DN 1000	kus	173,04000		Vlastní
		betonové šachty + spádíště, ztratiné 3%:				
		1,03*168		173,04000		
76	8300211(R)	Seřiznutí konce plastového potrubí PP DN 300	kpl	1,00000		Vlastní
		seřiznutí konce potrubí stoky "M" při výusti do potoka:				
		1		1,00000		
871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem						
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
77	871353121R00	DN 200 mm	m	17,00000	827-1	RTS
		koncová část stoky A:				
		17		17,00000		
78	871373121R00	DN 300 mm	m	3 068,00000	827-1	RTS
		DN 300:				
		625		625,00000		
		DN 250:				
		2443		2 443,00000		
79	880001(R)T00	Žulová kostka pro osazení kolem poklopu, D+M	kus	1 680,00000		Vlastní
		60 ks - dvojřádek žulových kostek do betonu, šachty v intravilánu obce, ve volném terénu:				
		60*(32-4)		1 680,00000		
80	880002(R)T00	Oc. trubka 51*3 mm, dl. 2m, barevné pruhy š.200, D+M	kus	9,00000		Vlastní
		šachta ve volném terénu, opatřena směrovou tyčí (stoka A+M):				
		9		9,00000		

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.13			
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV				
Soupis:	DSO 01.1.1	Kanalizační síť- stoky				
Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
81	880003(R)T00	Trojřádek žulových kostek do betonu C12/15 kolem poklopu, záhonový obrubník, půdorys 1500x1500mm	kpl	1,00000		Vlastní
		kolem poklopu měrného objektu stoky M, viz příloha E.1.1.21.:				
		1		1,00000		
894 11-2 Šachty kanalizační zděné na stokách						
894 11-29 příplatek k ceně						
82	894138001R00	za každých dalších 0,6 m výšky vstupu	kus	129,00000	827-1	RTS
		kanalizační šachty a spádiště:				
		129		129,00000		
894 4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí						
výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,						
83	894411221R00	s obložením dna kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí DN přes 200 do 300 mm	kus	63,00000	827-1	RTS
		zřízení betonových šachet pro potrubí DN 250 a DN 300:				
		63		63,00000		
894 43 Osazení plastových šachet						
84	894431112R00	z dílců 600 mm	kus	64,00000	827-1	RTS
		kanalizační plastové šachty 630:				
		64		64,00000		
85	894432112R00	revizních průměr 425 mm	kus	2,00000	827-1	RTS
		koncová část stoky A:				
		2		2,00000		
86	899001(R)T00	Obetonování kanalizačního kónusu betonem C20/25	m3	13,48610		Vlastní
		šachta ve volném terénu (stoka A+M):				
		(1,54*1,54*0,85-3,14*1*1/4*0,85)*10		13,48610		
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových						
včetně rámu,						
87	899101111R00	o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	2,00000	827-1	RTS
		koncová část stoky A:				
		2		2,00000		
88	899103111R00	o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	129,00000	827-1	RTS
		spádišťové šachty:				
		2		2,00000		
		kanalizační čachta pr. 1000 mm:				
		63		63,00000		
		kanalizační čachta pr. 630 mm:				
		64		64,00000		
89	899910(R)T00	Parshallův žlab P2, D+M, včetně dobetonování vestavby do šachty	kus	1,00000		Vlastní
		měrný objekt stoka M:				
		1		1,00000		
90	28614002(R)	Trubka kanalizační PP SN 8 DN 200 hladká	m	17,00000		Vlastní
		koncová část stoky A:				
		17		17,00000		
91	28695903R	dno šachetní přímé; PP; DN = 600,0 mm; h = 380 mm; DN žlabu 250 mm	kus	57,00000	SPCM	RTS
		plastová šachta 630:				
		64-7		57,00000		
92	28695904R	dno šachetní přímé; PP; DN = 600,0 mm; h = 410 mm; DN žlabu 315 mm	kus	7,00000	SPCM	RTS

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.14			
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV				
Soupis:	DSO 01.1.1	Kanalizační síť- stoky				
Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		stoka A:				
		4		4,00000		
		stoka F:				
		3		3,00000		
93	28695911R	skruž plastová PP; DN 600,0 mm; h = 1 000 mm; korugovaná	kus	126,00000	SPCM	RTS
		plastová šachta 630:				
		2*63		126,00000		
94	28697053.AR	dno šachetní 2x vtok; PP; DN = 400,0 mm; l = 687 mm; h = 593 mm; DN žlabu 200 mm	kus	2,00000	SPCM	RTS
		koncová část stoky A:				
		2		2,00000		
95	28697074.AR	skruž plastová PVC; DN 400,0 mm; h = 2 000 mm; hladká	kus	2,00000	SPCM	RTS
		koncová část stoky A:				
		2		2,00000		
96	59224174.AR	prsteneč betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	15,45000	SPCM	RTS
		ztratiné 3%:				
		1,03*15		15,45000		
97	59224175R	prsteneč betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,15000	SPCM	RTS
		ztratiné 3%:				
		1,03*5		5,15000		
98	59224176R	prsteneč betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	14,42000	SPCM	RTS
		ztratiné 3%:				
		1,03*14		14,42000		
99	59224177.AR	prsteneč betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	43,26000	SPCM	RTS
		ztratiné 3%:				
		1,03*42		43,26000		
100	59224177R	prsteneč betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	14,42000	SPCM	RTS
		ztratiné 3%:				
		1,03*14		14,42000		
101	59224206R	poklop kanalizační DN šachty 425 mm; betonový; únosnost 3 000 kg	kus	2,00000	SPCM	RTS
		koncová část stoky A:				
		2		2,00000		
102	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	66,95000	SPCM	RTS
		ztratiné 3%:				
		1,03*65		66,95000		
103	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	29,87000	SPCM	RTS
		ztratiné 3%:				
		1,03*29		29,87000		
104	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	43,26000	SPCM	RTS
		ztratiné 3%:				
		1,03*42		43,26000		
105	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	39,14000	SPCM	RTS
		ztratiné 3%:				
		1,03*38		39,14000		
106	8080001(R)	Trubka plastová kanalizační PP, hladká, s hrdlem, SN 12, DN 300, D=315mm, s=11,90mm, spoj dle ČSN EN	m	625,00000		Vlastní

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.15
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.1	Kanalizační síť- stoky	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		potrubí DN 300: 625		625,00000		
107	8080003R	Trubka plastová kanalizační PP, hladká, s hrdlem, SN 8, DN 250	m	2 026,00000		Vlastní
		potrubí DN 250: 2026		2 026,00000		
108	8080021(R)	Trubka plastová kanalizační PP, hladká, s hrdlem, SN 12, DN 250, D=250mm, s=9,40mm, spoj dle ČSN EN	m	417,00000		Vlastní
		potrubí DN 250: 417		417,00000		
109	821001(R)T	Kanalizační litinový poklop D400 s kloubem, uzamykatelný, tlum. vložka, zach. pádu pokl., v.100	kus	99,91000		Vlastní
		zprátné 3%: 1,03*(129-32)		99,91000		
110	821002(R)T	Kanalizační poklop betonový B125 do litinového rámu	kus	32,96000		Vlastní
		zprátné 3%, poklo osazený ve volném terénu: 1,03*32		32,96000		
111	830901(R)T	Dno šachetní prefabrikované 1000/150 v. 600 mm, nástupnice součástí prefabrikátu, z výroby	kus	64,89000		Vlastní
		zprátné 3%: 1,03*63		64,89000		

Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání

112	90001(R)	Kolize s vodovodem, přeložka potrubí PE100-SDR11-63/5,8 mm, D+M	m	15,00000		Vlastní
		v položce jsou zahrnuty náklady na vybourání stávajícího plastového potrubí PE63 v délce 15m, vč. likvidace odstraněného potrubí na skládce: v položce jsou zahrnuty náklady na zemní práce, rozšíření výkopu kanalizace o 0,3 m na jednu stranu, pažení je uvažováno společně s výstavbou kanalizace: v položce jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž nového vodovodního potrubí PE100-SDR11-63/5,8 mm v délce 15m, vč. podsypu a obsypu potrubí: v položce jsou zahrnuty náklady na dodávku nových navrtávacích pasů s šoupátkovou přípojkovou soupravou 63/32, celkem 3 kpl: v položce jsou zahrnuty náklady na dodávku a osazení hydrantu DN 50 se zemní šoupátkovou soupravou DN 50: v položce jsou zahrnuty náklady na propojení s přípojkou PE32, celkem 3 kpl: celkem za položku na stoce J: 15		15,00000		
113	90002(R)	Kolize s vodovodem, přeložka potrubí PE100-SDR11-63/5,8 mm, D+M	m	78,00000		Vlastní
		v položce jsou zahrnuty náklady na vybourání stávajícího plastového potrubí PE63 v délce 78m, vč. likvidace odstraněného potrubí na skládce: v položce jsou zahrnuty náklady na zemní práce, rozšíření výkopu kanalizace o 0,3 m na jednu stranu, pažení je uvažováno společně s výstavbou kanalizace: v položce jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž nového vodovodního potrubí PE100-SDR11-63/5,8 mm v délce 78m, vč. podsypu a obsypu potrubí: celkem za položku na stoce I: 45+33		78,00000		
114	90003(R)	Kolize s vodovodem, přeložka potrubí PE100-SDR11-32/3 mm, D+M	m	28,00000		Vlastní
		v položce jsou zahrnuty náklady na vybourání stávajícího plastového potrubí PE32 v délce 28m, vč. likvidace odstraněného potrubí na skládce: v položce jsou zahrnuty náklady na zemní práce, rozšíření výkopu kanalizace o 0,2 m na jednu stranu, pažení je uvažováno společně s výstavbou kanalizace: v položce jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž nového vodovodního potrubí PE100-SDR11-32/3 mm v délce 28m, vč. podsypu a obsypu potrubí:				

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.16
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.1	Kanalizační síť- stoky	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		celkem za položku na stoce J: 28		28,00000		
115	90004(R)	Kolize s vodovodem, přeložka potrubí PE100-SDR11-90/8,2 mm, D+M	m	87,00000		Vlastní
		v položce jsou zahrnuty náklady na vybourání stávajícího plastového potrubí PE63 v délce 87m, vč. likvidace odstraněného potrubí na skládce: v položce jsou zahrnuty náklady na zemní práce, rozšíření výkopu kanalizace o 0,3 m na jednu stranu, pažení je uvažováno společně s výstavbou kanalizace: v položce jsou zahrnuty náklady na dodávku a montáž nového vodovodního potrubí PE100-SDR11-90/8,2 mm v délce 87m, vč. podsypu a obsypu potrubí: v položce jsou zahrnuty náklady na dodávku nových navrtávacích pasů s šoupátkovou přípojkovou soupravou 90/32, celkem 3 kpl: v položce jsou zahrnuty náklady na propojení s přípojkou PE32, celkem 3 kpl: celkem za položku na stoce B: 87		87,00000		

Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci

919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů

včetně spotřeby vody

116	919735112R00	živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	3 467,00000	822-1	RTS
		krajská komunikace+4krát příčná spára: 2*548,5+4*6		1 121,00000		
		místní komunikace+12krát příčná spára: 2*1089,5+12*3,5		2 221,00000		
		krajská komunikace, stoka A, mezi Š6 a Š8: 125		125,00000		

Díl: 97 Prorážení otvorů

117	9700002(R)T00	Naliti nevýbušné suspenze do vrtu d 50 mm	kus	920,00000		Vlastní
		stoka J v délce 115, 2 v řadě: 115*2/0,25		920,00000		

970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy

970 04 v prostém betonu

118	970041035R00	jádrové vrtání , d 35-39 mm, prostý beton	m	460,00000	801-3	RTS
		stoka J v délce 115, 2 v řadě, hl. 0,5 m: 115*2/0,25*0,5		460,00000		

119	9700003(R)T	Suspenze nevýbušné práškové směsi do vrtu d 50 mm, dodávka + příprava směsi	kg	812,88709		Vlastní
		stoka J v délce 115, 2 v řadě: 230*pi*0,05*0,05/4*1800		812,88710		

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

120	998276101R00	v otevřeném výkopu	t	6 435,63959	827-1	RTS
-----	--------------	--------------------	---	-------------	-------	-----

Díl: M23 Montáže potrubí

230 01 Potrubí ocelové

V položkách jsou zakalkulovány náklady na všechny běžné související operace k provedení kompletní montáže.

121	230011154R00	Montáž trubky ocelové 426 x 8	m	7,50000	M23	RTS
-----	--------------	-------------------------------	---	---------	-----	-----

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.17
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.1	Kanalizační síť- stoky	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		podchod pod Mirošovským potokem, mezi Š71 a Š72 (stoka B): 7,5		7,50000		
122	230011181R00	Montáž trubky ocelové 530 x 8	m	15,50000	M23	RTS
		podchod pod Mirošovským potokem, mezi Š5 a Š6 (stoka A): 5		5,00000		
		podchod pod Mirošovským potokem, mezi ŠŠ1 a Š34=SP2 (stoka F): 10,5		10,50000		
123	14362522R	trubka spirál.svařovaná 11 375; vnější průměr 426,0 mm; tloušťka stěny 8,0 mm; okujená	m	7,50000	SPCM	RTS
		podchod pod Mirošovským potokem, mezi Š71 a Š72 (stoka B): 7,5		7,50000		
124	14362530R	trubka spirál.svařovaná 11 375; vnější průměr 530,0 mm; tloušťka stěny 8,0 mm; okujená	m	15,50000	SPCM	RTS
		podchod pod Mirošovským potokem, mezi Š5 a Š6 (stoka A): 5		5,00000		
		podchod pod Mirošovským potokem, mezi ŠŠ1 a Š34=SP2 (stoka F): 10,5		10,50000		
125	230051(R)T	Vymezovací objímka pro potrubí DN 300, do ocelové chráničky DN 500	kus	19,00000		Vlastní
		podchod pod Mirošovským potokem, mezi Š5 a Š6, pro potrubí PP DN 300 (stoka A): 4		4,00000		
		stávající plastová chránička DN 500 pod novou mostovou konstrukcí, mezi Š8 a Š9 (stoka A): 8		8,00000		
		podchod pod Mirošovským potokem, mezi ŠŠ1 a Š34=SP2, pro potrubí PP DN 300 (stoka F): 7		7,00000		
126	230059(R)T	Vymezovací objímka pro potrubí DN 250, do ocelové chráničky DN 400	kus	5,00000		Vlastní
		podchod pod Mirošovským potokem, mezi Š71 a Š72 (stoka B): 5		5,00000		
127	230061(R)T	Pryžová manžeta do ocel. chráničky DN 500	kus	6,00000		Vlastní
		podchod pod Mirošovským potokem, mezi Š5 a Š6, pro potrubí PP DN 300 (stoka A): 2		2,00000		
		stávající plastová chránička DN 500 pod novou mostovou konstrukcí, mezi Š8 a Š9 (stoka A): 2		2,00000		
		podchod pod Mirošovským potokem, mezi ŠŠ1 a Š34=SP2 (stoka F): 2		2,00000		
128	230069(R)T	Pryžová manžeta do ocel. chráničky DN 400	kus	2,00000		Vlastní
		podchod pod Mirošovským potokem, mezi Š71 a Š72 (stoka B): 2		2,00000		

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot

979 08-4 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu

129	979084219R00	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	2 136,22742	822-1	RTS
-----	--------------	---	---	-------------	-------	-----

979 08-7 Nakládání na dopravní prostředky

pro vodorovnou dopravu

130	979087212R00	suti	t	2 136,22742	822-1	RTS
-----	--------------	------	---	-------------	-------	-----

979 08-4 Poplatek za skládku

131	979990001R00	stavební suti	t	2 136,22742	801-3	RTS
-----	--------------	---------------	---	-------------	-------	-----

979 01 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot

s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení

132	979012212R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot na H do 4 m	t	2 136,22742	832-1	RTS
-----	--------------	--	---	-------------	-------	-----

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.18
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.1	Kanalizační síť- stoky	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

979 08-4 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu

133	979084216R00	bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	2 136,22742	822-1	RTS
-----	--------------	---	---	-------------	-------	-----

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.19
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.2	Kanalizační síť- stoky, zapravení povrchů komunikací	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 5 Komunikace

564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

1	564251111R00	tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 161,95000	822-1	RTS
		místní asf. komunikace (balená), hl. do 2,5m: 1,10*(1016,5-219)		877,25000		
		místní asf. komunikace (balená), hl. nad 2,5m: 1,30*219		284,70000		

564 8 Podklad ze štěrkokrti s rozprostřením a zhutněním

2	564851111R00	tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 411,00000	822-1	RTS
		krajská komunikace, hl. do 2,5m, dvě vrstvy: 1,10*(548,5-310)*2		524,70000		
		krajská komunikace, hl. nad 2,5m, dvě vrstvy: 1,30*310*2		806,00000		
		místní asf. komunikace (penetrace), jedna vrstva: 1,10*73		80,30000		

3	564861111R00	tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 161,95000	822-1	RTS
		místní asf. komunikace (balená), hl. do 2,5m: 1,10*(1016,5-219)		877,25000		
		místní asf. komunikace (balená), hl. nad 2,5m: 1,30*219		284,70000		

564 9. Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK)

s rozprostřením a zhutněním

4	564932111R00	tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	299,60000	822-1	RTS
		místní asf. komunikace (penetrace), jedna vrstva: 1,40*73		102,20000		
		místní nezpevněná cesta: 1,40*141		197,40000		
5	564962111R00	tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	235,40000	822-1	RTS
		místní asf. komunikace (penetrace), jedna vrstva: 1,10*73		80,30000		
		místní nezpevněná cesta: 1,10*141		155,10000		

565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem

s rozprostřením a zhutněním

6	565171111R00	v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	1 365,25000	822-1	RTS
		místní asf. komunikace (balená), hl. do 2,5m: 1,30*(1016,5-219)		1 036,75000		
		místní asf. komunikace (balená), hl. nad 2,5m: 1,50*219		328,50000		
7	565171113R00	v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	687,29000	822-1	RTS
		krajská komunikace, hl. do 2,5m: 1,14*(548,5-310)		271,89000		
		krajská komunikace, hl. nad 2,5m: 1,34*310		415,40000		

573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem

8	573211111R00	z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	5 530,93000	822-1	RTS
		kryt krajské komunikace v celé šíři vozovky (od Š9 do Š24): 6,5*(548,5-5-125)		2 720,25000		

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.20
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.2	Kanalizační síť- stoky, zapravení povrchů komunikací	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		kryt krajské komunikace v celé šíři vozovky (překop mezi Š30 a Š31): 6,5*5		32,50000		
		kryt krajské komunikace v půlce vozovky (mezi Š6 a Š8): 3,5*125		437,50000		
		+krajská komunikace asf. beton: 873,78		873,78000		
		+místní asf. komunikace (balená): 1466,90		1 466,90000		
573 3 Prolití podkladu nebo krytu z kameniva						
573 31 asfaltem						
9	573312411R00	v množství 5 kg/m2	m2	299,60000	822-1	RTS
		místní asf. komunikace (penetrace), jedna vrstva: 1,40*73		102,20000		
		místní nezpevněná cesta: 1,40*141		197,40000		
577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním						
10	577141112R00	v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 466,90000	822-1	RTS
		místní asf. komunikace (balená), hl. do 2,5m: 1,40*(1016,5-219)		1 116,50000		
		místní asf. komunikace (balená), hl. nad 2,5m: 1,60*219		350,40000		
11	577142112R00	v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	3 190,25000	822-1	RTS
		kryt krajské komunikace v celé šíři vozovky (od Š9 do Š24): 6,5*(548,5-5-125)		2 720,25000		
		kryt krajské komunikace v celé šíři vozovky (překop mezi Š30 a Š31): 6,5*5		32,50000		
		kryt krajské komunikace v půlce vozovky (mezi Š6 a Š8): 3,5*125		437,50000		
12	577161114R00	v pruhu šířky do 3 m, ACO 16+, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	873,78000	822-1	RTS
		krajská komunikace, hl. do 2,5m: 1,48*(548,5-310)		352,98000		
		krajská komunikace, hl. nad 2,5m: 1,68*310		520,80000		
579 10-1 Kalový zákryt SLURRY - SEAL						
obrusné vrstvy vozovky metodou SLURRY - SEAL s rozprostřením						
13	579101211R00	tloušťky 6 mm	m2	204,40000	822-1	RTS
		místní asf. komunikace (penetrace), 2 krát nátěr: 1,40*73*2		204,40000		
Díl: 8 Trubní vedení						
14	8991022110(R)	Dmťž poklop litina+rám -100kg	kus	5,00000		Vlastní
		demontáž stávajících poklopů dešťové kanalizace před frézováním vozovky: 5		5,00000		
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových						
včetně rámu,						
15	899103111R00	o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	5,00000	827-1	RTS
		montáž stávajících poklopů dešťové kanalizace před pokládkou obrusné vrstvy: 5		5,00000		

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.21			
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV				
Soupis:	DSO 01.1.2	Kanalizační síť- stoky, zapravení povrchů komunikací				

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

998 22-2 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva

16	998222011R00	jakékoliv délky objektu	t	1 718,83626	822-1	RTS
----	--------------	-------------------------	---	-------------	-------	-----

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.22
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.3	Kanalizační síť- odbočení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 1 Zemní práce

1	1001(R)	Kabelové plastové dvoudílné žlaby	m	10,00000		Vlastní
		SDK:				
		2*4		8,00000		
		NN podzemní:				
		2*1		2,00000		

111 30-11 Sejmутí dnu

Sejmутí dnu tl. do 10 cm s nařezáním, vyřpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek

2	111301111R00	Sejmутí dnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	223,30000	823-1	RTS
		volný terén, š.1,1 m:				
		1,1*203		223,30000		

113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár

3	113106121R00	z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	15,60000	822-1	RTS
		dlažba v šířce 1,3 m:				
		1,3*12		15,60000		

113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů

4	113107142R00	v ploše jednotlivě do 200 m2, živichých, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	103,28000	822-1	RTS
		krajská komunikace, vrstva tl. 70 mm:				
		1,28*36		46,08000		
		místní komunikace:				
		1,10*52		57,20000		
5	113107213R00	v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva těženeho, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	79,20000	822-1	RTS
		krajská komunikace:				
		0,9*36		32,40000		
		místní komunikace:				
		0,9*52		46,80000		

113 20 Vytrhání ohrub

s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek

6	113202111R00	z krajinů nebo ohrubníků stojatých	m	12,00000	822-1	RTS
		ohruba podél komunikace:				
		12		12,00000		

115 00 Převedení vody

získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.

7	115001105R00	při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	20,00000	800-1	RTS
		zřízení hrázek, podchod pod Mirošovským potokem, celkem 2 krát:				
		10*2		20,00000		

115 10-12 Čerpání vody

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,

115 10-121 na dopravní výšku do 10 m

8	115101201R00	s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	100,00000	800-1	RTS
---	--------------	--	---	-----------	-------	-----

115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.23
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.3	Kanalizační síť- odbočení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

115 10-131 na dopravní výšku do 10 m

9	115101301R00	s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	50,00000	800-1	RTS
----------	---------------------	--	-----	----------	-------	-----

119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

119 00-141 ocelového potrubí

10	119001401R00	DN do 200 mm	m	68,00000	800-1	RTS
-----------	---------------------	--------------	---	----------	-------	-----

plynovod:

2*13

26,00000

vodovod:

2*21

42,00000

119 00-142 betonového potrubí

11	119001412R00	DN přes 200 do 500 mm	m	4,00000	800-1	RTS
-----------	---------------------	-----------------------	---	---------	-------	-----

dešťová kanalizace:

2*2

4,00000

119 00-143 kabelů

12	119001423R00	přes 6 kabelů	m	10,00000	800-1	RTS
-----------	---------------------	---------------	---	----------	-------	-----

SDK:

2*4

8,00000

NN podzemní:

2*1

2,00000

13	119021(R)T00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 800 mm, zajištění betonovými trámy	m	4,00000		Vlastní
-----------	---------------------	--	---	---------	--	---------

kanalizace DN 800 mezi šachtou SŠ3 a Š11:

2*1

2,00000

kanalizace DN 800 mezi šachtou S11 a Š12:

2*1

2,00000

127 10 Výkopávky pod vodou

na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody, se svislým přemístěním výkopku nad hladinu a s odhozením do 5 m nebo naložením na dopravní prostředek,

127 10-4 v horninách 1 až 4

127 10-42 průměrné tloušťky projektované vrstvy přes 0,5 m

14	127701111R00	do 1 000 m3	m3	20,00000	800-1	RTS
-----------	---------------------	-------------	----	----------	-------	-----

zřízení hrázek, podchod pod Mirošovským potokem, celkem 2 krát:

10*2

20,00000

130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.

15	130001101R00	v horninách jakékoliv třídy	m3	378,40000	800-1	RTS
-----------	---------------------	-----------------------------	----	-----------	-------	-----

křížení plynovod, 2m na každou stranu:

1,1*4*2*13

114,40000

křížení vodovod, 2m na každou stranu:

1,1*4*2*21

184,80000

křížení dešťová kanalizace, 2m na každou stranu:

1,1*4*2*2

17,60000

křížení SDK, 2m na každou stranu:

1,1*4*2*4

35,20000

křížení NN podzemní, 2m na každou stranu:

1,1*4*2*1

8,80000

křížení kanalizace DN 800:

1,1*4*2*2

17,60000

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.24
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.3	Kanalizační síť- odbočení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

16	131201191R00	příplatek za hloubení v tekoucí vodě, v hornině 3, podchody pod toky, celkem 2, hornina 20%: (3*1*0,9)*2*0,2	m3	1,08000	800-1	RTS
17	131301191R00	příplatek za hloubení v tekoucí vodě, v hornině 4, podchody pod toky, celkem 2, hornina 20%: (3*1*0,9)*2*0,2	m3	1,08000	800-1	RTS
18	131401191R00	příplatek za hloubení v tekoucí vodě, v hornině 5, podchody pod toky, celkem 2, hornina 20%: (3*1*0,9)*2*0,2	m3	1,08000	800-1	RTS
19	131501191R00	příplatek za hloubení v tekoucí vodě, v hornině 6, podchody pod toky, celkem 2, hornina 40%: (3*1*0,9)*2*0,4	m3	2,16000	800-1	RTS

132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

20	132201203R00	do 10000 m3, v hornině 3, hloubení ručně i strojně celkový výkop z rýhy kanalizace 477m3, 20%: 0,2*477	m3	95,40000	800-1	RTS
21	132201209R00	příplatek za lepivost, v hornině 3, celkový výkop z rýhy kanalizace 477m3, 20%, lepivost 30%: 0,2*0,3*477	m3	28,62000	800-1	RTS
22	132301203R00	do 10000 m3, v hornině 4, hloubení ručně i strojně celkový výkop z rýhy kanalizace 477m3, 20%: 0,2*477	m3	95,40000	800-1	RTS
23	132401201R00	, v hornině 5, hloubení ručně i strojně celkový výkop z rýhy kanalizace 477m3, 30%: 0,3*477	m3	143,10000	800-1	RTS
24	132501201R00	, v hornině 6, hloubení ručně i strojně celkový výkop z rýhy kanalizace 477m3, 30%: 0,3*477	m3	143,10000	800-1	RTS

151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

25	151101101R00	příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pažení 2 krát: 2*336*1,65	m2	1 108,80000	800-1	RTS
----	--------------	---	----	-------------	-------	-----

151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

26	151101111R00	příložené , hloubky do 2 m	m2	1 108,80000	800-1	RTS
----	--------------	----------------------------	----	-------------	-------	-----

161 10-11 Svislé přemístění výkopku

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

27	161101101R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 50% celkového množství, 40% z tříd hornin: 0,5*0,4*477	m3	95,40000	800-1	RTS
28	161101151R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 50% celkového množství, 60% z tříd hornin:	m3	143,10000	800-1	RTS

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.25
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.3	Kanalizační síť- odbočení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

0,5*0,6*477

143,10000

162 .0-7 Vodorovné přemístění výkopku

29	162307111R00	Vodorov prem vykop horn 1-4 500m	m3	191,35440	825-3	RTS
-----------	---------------------	----------------------------------	----	-----------	-------	-----

celkový výkop mínus výkop na skládku, krát 2, 40%:
2*0,4*(477-237,807)

191,35440

30	162307121R00	Vodorov prem vykop horn 5-7 500m	m3	287,03160	825-3	RTS
-----------	---------------------	----------------------------------	----	-----------	-------	-----

celkový výkop mínus výkop na skládku, krát 2, 60%:
2*0,6*(477-237,807)

287,03160

162 10 Vodorovné přemístění výkopku

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

31	162701105R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	109,85400	800-1	RTS
-----------	---------------------	--	----	-----------	-------	-----

podsypanie potrubí, šířka rýhy 0,9m, 40%:
0,9*0,1*477*0,4

17,17200

obsyp potrubí, šířka rýhy 0,9m, 40%:
0,9*0,45*477*0,4

77,27400

zásyp rýhy štěrkoiskem v krajské komunikaci, š.0,9, 40%, 90% KK:
0,9*1*36*0,4*0,9

11,66400

zásyp rýhy štěrkoiskem v místní komunikaci, š.0,9, 40%, 20% MK:
0,9*1*52*0,4*0,2

3,74400

162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m

32	162701109R00	z horniny 1 až 4	m3	549,27000	800-1	RTS
-----------	---------------------	------------------	----	-----------	-------	-----

dalších 5 km:
5*109,854

549,27000

33	162701155R00	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	127,95300	800-1	RTS
-----------	---------------------	--	----	-----------	-------	-----

podsypanie potrubí, šířka rýhy 0,9m, 60%:
0,9*0,1*353*0,6

19,06200

obsyp potrubí, šířka rýhy 0,9m, 60%:
0,9*0,45*353*0,6

85,77900

zásyp rýhy štěrkoiskem v krajské komunikaci, š.0,9, 60%, 90% KK:
0,9*1*36*0,6*0,9

17,49600

zásyp rýhy štěrkoiskem v místní komunikaci, š.0,9, 60%, 20% MK:
0,9*1*52*0,6*0,2

5,61600

34	162701159R00	z horniny 5 až 7	m3	639,76500	800-1	RTS
-----------	---------------------	------------------	----	-----------	-------	-----

dalších 5 km:
5*127,953

639,76500

167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku

167 10-1 nakládání výkopku

35	167101102R00	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	95,67720	800-1	RTS
-----------	---------------------	-------------------------------	----	----------	-------	-----

mezideponie děleno 2:
0,5*191,3544

95,67720

36	167101152R00	přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	143,51580	800-1	RTS
-----------	---------------------	-------------------------------	----	-----------	-------	-----

mezideponie děleno 2:
0,5*287,0316

143,51580

171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.

nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

37	171201201R00	na skládku	m3	477,00000	800-1	RTS
-----------	---------------------	------------	----	-----------	-------	-----

celkový výkopek 9064 m3:
477

477,00000

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.26
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.3	Kanalizační síť- odbočení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

38	174101101R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	239,19300	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		celkový výkop mínus odvoz na skládku:				
		477-237,807		239,19300		

175 10-11 Obsyp potrubí

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

39	175101101RT2	bez prohození sypaniny	m3	181,48500	800-1	RTS
		obsyp potrubí, šířka rýhy 0,9m:				
		0,9*0,45*353		142,96500		
		zásyp rýhy šterkopiskem v krajské komunikaci, š.0,9, 90%KK:				
		0,9*1*36*0,9		29,16000		
		zásyp rýhy šterkopiskem v místní komunikaci, š.0,9, 20%MK:				
		0,9*1*52*0,2		9,36000		

180 40-11 Založení trávníku

Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením

40	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	223,30000	823-1	RTS
		volný terén, š.1,1 m:				
		1,1*203		223,30000		

181 30 Rozprostření a urovňání ornice v rovině

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

41	181301111R00	v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	223,30000	800-1	RTS
		volný terén, š.1,1 m:				
		1,1*203		223,30000		

451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty

v otevřeném výkopu,

42	451572111R00	z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	47,65500	827-1	RTS
		pod potrubí:				
		0,15*0,9*353		47,65500		

43	00572471R	směs travní luční, střednědobá	kg	5,07500	SPCM	RTS
		volný terén, šířka 1,1 m, 2,5kg/100m2:				
		203/100*2,5		5,07500		

44	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm; šedá	m2	4,68000	SPCM	RTS
		dlažba v šířce 1,3 m, nové dlaždice 30%:				
		0,3*1,3*12		4,68000		

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

45	452311131R00	desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	0,75000	827-1	RTS
		koncová část stoky A, pod šachty pr. 400mm:				
		1*1*0,15*5		0,75000		

457 62 Plášťové těsnění z vodostavebního asfaltobetonu

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.27
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.3	Kanalizační síť- odbočení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
46	457621411R00	Těsnění z asfaltobet. úprava spár zálivkou 1 kg/m	m	176,00000	832-1	RTS
		krajská komunikace:				
		2*36		72,00000		
		místní asf. komunikace:				
		2*52		104,00000		

Díl: 5 Komunikace

596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kamenin. dlaždic

komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože tl. do 3 cm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m

47	596811111R00	do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	15,60000	822-1	RTS
		dlažba v šířce 1,3 m:				
		1,3*12		15,60000		

Díl: 8 Trubní vedení

871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

48	871313121R00	DN 150 mm	m	120,00000	827-1	RTS
49	871353121R00	DN 200 mm	m	216,00000	827-1	RTS

50	877051(R)T00	Montáž víčka DN150	kus	50,00000		Vlastní
51	877052(R)T00	Montáž víčka DN200	kus	12,00000		Vlastní

877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem

v otevřeném výkopu,

877 35-33 jednoosých

52	877313123R00	DN 150 mm	kus	50,00000	827-1	RTS
53	877353123R00	DN 200 mm	kus	12,00000	827-1	RTS

877 35-31 odbočných

54	877373121R00	DN 300 mm	kus	62,00000	827-1	RTS
----	--------------	-----------	-----	----------	-------	-----

894 43 Osazení plastových šachet

55	894432112R00	revizních průměr 425 mm	kus	5,00000	827-1	RTS
		koncová část stoky A:				
		5		5,00000		

899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových

včetně rámu,

56	899101111R00	o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	5,00000	827-1	RTS
		koncová část stoky A:				
		5		5,00000		

57	28614001(R)	Trubka kanalizační PP SN 8 DN 150 hladká	m	120,00000		Vlastní
58	28614002(R)	Trubka kanalizační PP SN 8 DN 200 hladká	m	216,00000		Vlastní
59	28651601(R)	Koleno kanalizační 160/ 45° PP hladké SN 8	kus	50,00000		Vlastní
60	28651602(R)	Koleno kanalizační 200/ 45° PP hladké SN 8	kus	12,00000		Vlastní
61	28651792R	víčko/záslepka PVC; di = 160,0 mm; spoj násuvný	kus	50,00000	SPCM	RTS
62	28651793R	víčko/záslepka PVC; di = 200,0 mm; spoj násuvný	kus	12,00000	SPCM	RTS
63	28654570R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	50,00000	SPCM	RTS
64	28654571R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 200 mm	kus	8,00000	SPCM	RTS

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.28
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.3	Kanalizační síť- odbočení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
65	28654574R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	3,00000	SPCM	RTS
66	28654575R	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 300 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 200 mm	kus	1,00000	SPCM	RTS
67	28697053.AR	dno šachetní 2x vtok; PP; DN = 400,0 mm; l = 687 mm; h = 593 mm; DN žlabu 200 mm	kus	5,00000	SPCM	RTS
		koncová část stoky A: 5		5,00000		
68	28697073.AR	skruž plastová PVC; DN 400,0 mm; h = 1 500 mm; hladká	kus	5,00000	SPCM	RTS
		koncová část stoky A: 5		5,00000		
69	59224206R	poklop kanalizační DN šachty 425 mm; betonový; únosnost 3 000 kg	kus	5,00000	SPCM	RTS
		koncová část stoky A: 5		5,00000		

Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci

917 1 Osazení chodníkového obrubníku kamenného

se zřízením lože tl. 8-10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou,

70	917461111R00	stojetého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	12,00000	822-1	RTS
		obruby podél komunikace: 12		12,00000		

919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů

včetně spotřeby vody

71	919735112R00	živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	176,00000	822-1	RTS
		krajská komunikace: 2*36		72,00000		
		místní asf. komunikace: 2*52		104,00000		

Díl: 97 Prorážení otvorů

979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

72	979054441R00	dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	10,92000	822-1	RTS
		dlažba v šířce 1,3 m, nové dlaždice 30%, očištění dlaždic 70%: 0,7*1,3*12		10,92000		
73	59217010R	obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	12,00000	SPCM	RTS
		obruby podél komunikace: 12		12,00000		

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

74	998276101R00	v otevřeném výkopu	t	605,84588	827-1	RTS
----	--------------	--------------------	---	-----------	-------	-----

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot

979 08-4 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.29
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.3	Kanalizační síť- odbočení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
75	979084219R00	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	62,18648	822-1	RTS

979 08-7 Nakládání na dopravní prostředky

pro vodorovnou dopravu

76	979087212R00	suti	t	62,18648	822-1	RTS
----	--------------	------	---	----------	-------	-----

979 08-4 Poplatek za skládku

77	979990001R00	stavební suti	t	62,18648	801-3	RTS
----	--------------	---------------	---	----------	-------	-----

979 01 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot

s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení

78	979012212R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot na H do 4 m	t	62,18648	832-1	RTS
----	--------------	--	---	----------	-------	-----

979 08-4 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu

79	979084216R00	bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	62,18648	822-1	RTS
----	--------------	---	---	----------	-------	-----

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.30
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.1.4	Kanalizační síť- odbočení, zapravení povrchů komunikací	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 5 Komunikace

564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

1	564251111R00	tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	46,80000	822-1	RTS
		místní asf. komunikace (balená): 0,9*52		46,80000		

564 8 Podklad ze štěrkokrti s rozprostřením a zhutněním

2	564851111R00	tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	64,80000	822-1	RTS
		krajská komunikace, dvě vrstvy: 0,9*36*2		64,80000		

3	564861111R00	tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	46,80000	822-1	RTS
		místní asf. komunikace (balená): 0,9*52		46,80000		

564 9. Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK)

s rozprostřením a zhutněním

4	564932111R00	tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	6,00000	822-1	RTS
		místní nezpevněná cesta: 1,2*5		6,00000		

5	564962111R00	tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	4,50000	822-1	RTS
		místní nezpevněná cesta: 0,9*5		4,50000		

565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem

s rozprostřením a zhutněním

6	565171111R00	v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	57,20000	822-1	RTS
		místní asf. komunikace (balená): 1,1*52		57,20000		

7	565171113R00	v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	41,04000	822-1	RTS
		krajská komunikace: 1,14*36		41,04000		

573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem

8	573211111R00	z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	98,24000	822-1	RTS
		+krajská komunikace asf. beton: 41,04		41,04000		
		+místní asf. komunikace (balená): 57,20		57,20000		

573 3 Prolití podkladu nebo krytu z kameniva

573 31 asfaltem

9	573312411R00	v množství 5 kg/m2	m2	6,00000	822-1	RTS
		místní nezpevněná cesta: 1,20*5		6,00000		

577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním

10	577141112R00	v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	62,40000	822-1	RTS
		místní asf. komunikace (balená): 1,20*52		62,40000		

11	577161114R00	v pruhu šířky do 3 m, ACO 16+, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	46,08000	822-1	RTS
		krajská komunikace:				

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.31			
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV				
Soupis:	DSO 01.1.4	Kanalizační síť- odbočení, zapravení povrchů komunikací				

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		1,28*36		46,08000		

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

998 22-2 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva

12	998222011R00	jakékoliv délky objektu	t	1 718,83626	822-1	RTS
----	--------------	-------------------------	---	-------------	-------	-----

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.32
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.2	Vstupní čerpací stanice	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 1 Zemní práce

115 10-12 Čerpání vody

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,

115 10-121 na dopravní výšku do 10 m

1	115101203R00	s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	h	168,00000	800-1	RTS
		7 dnů:				
		7*24		168,00000		

115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,

115 10-131 na dopravní výšku do 10 m

2	115101303R00	s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	7,00000	800-1	RTS
---	--------------	---	-----	---------	-------	-----

121 10-11 Sejmutí omice

nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,

3	121101101R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	28,80000	800-1	RTS
		v místě otevřené pažené stavební jámy, půdorys 12x12m, tl. 0,2m:				
		12*12*0,2		28,80000		

131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

4	131201102R00	do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	54,66750	800-1	RTS
		svrchní horizont v.1,7m, humózní vrstva 0,2m, čtverec 6,3x6,3, 50%:				
		6,3*6,3*(1,7-0,2)*0,5		29,76750		
		svrchní horizont v.1,7m, humózní vrstva 0,2m, trojúhelník 10,3x10,3, 50%:				
		((10,3*10,3*(1,7-0,2))-(6,3*6,3*(1,7-0,2)))/2*0,5		24,90000		

5	131201109R00	příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	16,40025	800-1	RTS
		lepivost 30%:				
		0,3*54,6675		16,40030		

131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

6	131201202R00	do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	23,81400	800-1	RTS
		půdorysný tvar 6,3*6,3, hloubka 3m, 20%:				
		0,2*6,3*6,3*3		23,81400		
7	131201209R00	příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	7,14420	800-1	RTS
		lepivost 30%:				
		0,3*23,814		7,14420		

131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

8	131301102R00	do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	54,66750	800-1	RTS
		svrchní horizont v.1,7m, humózní vrstva 0,2m, čtverec 6,3x6,3, 50%:				
		6,3*6,3*(1,7-0,2)*0,5		29,76750		
		svrchní horizont v.1,7m, humózní vrstva 0,2m, trojúhelník 10,3x10,3, 50%:				
		((10,3*10,3*(1,7-0,2))-(6,3*6,3*(1,7-0,2)))/2*0,5		24,90000		

131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.33
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.2	Vstupní čerpací stanice	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

9	131301202R00	do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně půdorysný tvar 6,3*6,3, hloubka 3m, 20%: 0,2*6,3*6,3*3	m3	23,81400	800-1	RTS
10	131401202R00	do 1000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně půdorysný tvar 6,3*6,3, hloubka 3m, 30%: 0,3*6,3*6,3*3	m3	35,72100	800-1	RTS
11	131501202R00	do 1000 m3, v hornině 6, hloubení ručně a strojně půdorysný tvar 6,3*6,3, hloubka 3m, 30%: 0,3*6,3*6,3*3	m3	35,72100	800-1	RTS

132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm

zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

12	132201102R00	nad 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně i strojně rýha pro osazení silničních panelů pažící konstrukce, hl.3m, 4kpl, 20%: 0,2*0,6*3*3*4 rýha pro uložení kotvy dl. 5m, 4kpl, 20%: 0,2*0,6*2,5*5*4	m3	10,32000	800-1	RTS
13	132201109R00	příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost 30%: 0,3*10,32	m3	3,09600	800-1	RTS
14	132301102R00	nad 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně i strojně rýha pro osazení silničních panelů pažící konstrukce, hl.3m, 4kpl, 20%: 0,2*0,6*3*3*4 rýha pro uložení kotvy dl. 5m, 4kpl, 20%: 0,2*0,6*2,5*5*4	m3	10,32000	800-1	RTS
15	132401101R00	, v hornině 5, hloubení ručně i strojně rýha pro osazení silničních panelů pažící konstrukce, hl.3m, 4kpl, 30%: 0,3*0,6*3*3*4 rýha pro uložení kotvy dl. 5m, 4kpl, 30%: 0,3*0,6*2,5*5*4	m3	15,48000	800-1	RTS
16	132501101R00	, v hornině 6, hloubení ručně i strojně rýha pro osazení silničních panelů pažící konstrukce, hl.3m, 4kpl, 30%: 0,3*0,6*3*3*4 rýha pro uložení kotvy dl. 5m, 4kpl, 30%: 0,3*0,6*2,5*5*4	m3	15,48000	800-1	RTS

151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

17	151101102R00	příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m rýha pro osazení silničních panelů pažící konstrukce, hl.3m, 4kpl: 2*3*3*4 rýha pro uložení kotvy dl. 5m, 4kpl: 2*2,5*5*4	m2	172,00000	800-1	RTS
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----

151 21 Odstranění pažení stěn výkopu

s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,

18	151101211R00	příložené, hloubky do 4 m rýha pro osazení silničních panelů pažící konstrukce, hl.3m, 4kpl: 2*3*3*4 rýha pro uložení kotvy dl. 5m, 4kpl:	m2	172,00000	800-1	RTS
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.34
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.2	Vstupní čerpací stanice	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

2*2,5*5*4

100,00000

161 10-11 Svislé přemístění výkopku

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

19	161101102R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	20,64000	800-1	RTS
----	--------------	--	----	----------	-------	-----

rýha pro osazení silničních panelů pažicí konstrukce, hl.3m, 4kpl, 40%:

0,4*0,6*3*3*4

8,64000

rýha pro uložení kotvy dl. 5m, 4kpl, 40%:

0,4*0,6*2,5*5*4

12,00000

20	161101103R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	156,96300	800-1	RTS
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----

hloubení nezapažených jam 3+4:

54,6675+54,6675

109,33500

hloubení zapažených jam:

23,814+23,814

47,62800

21	161101152R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	30,96000	800-1	RTS
----	--------------	--	----	----------	-------	-----

rýha pro osazení silničních panelů pažicí konstrukce, hl.3m, 4kpl, 60%:

0,6*0,6*3*3*4

12,96000

rýha pro uložení kotvy dl. 5m, 4kpl, 60%:

0,6*0,6*2,5*5*4

18,00000

22	161101153R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	71,44200	800-1	RTS
----	--------------	--	----	----------	-------	-----

hloubení zapažených jam 5+6:

23,814+47,628

71,44200

162 10 Vodorovné přemístění výkopku

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

23	162201102R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	41,28000	800-1	RTS
----	--------------	---	----	----------	-------	-----

hloubení rýh do 0,6m, položka je 2krát, 3+4:

2*(10,32+10,32)

41,28000

24	162201152R00	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	61,92000	800-1	RTS
----	--------------	---	----	----------	-------	-----

hloubení rýh do 0,6m, položka je 2krát, 5+6:

2*(10,32+20,64)

61,92000

25	162701105R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	156,96300	800-1	RTS
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----

přebytečná zemina, hloubení nezapažených jam, 3+4:

54,6675+54,6675

109,33500

přebytečná zemina, hloubení zapažených jam, 3+4:

23,814+23,814

47,62800

162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m

26	162701109R00	z horniny 1 až 4	m3	729,81500	800-1	RTS
----	--------------	------------------	----	-----------	-------	-----

dalších 5 km:

5*145,963

729,81500

27	162701155R00	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	61,44200	800-1	RTS
----	--------------	--	----	----------	-------	-----

přebytečná zemina, hloubení zapažených jam, 5+6:

35,721+25,721

61,44200

28	162701159R00	z horniny 5 až 7	m3	307,21000	800-1	RTS
----	--------------	------------------	----	-----------	-------	-----

dalších 5 km:

5*61,4420

307,21000

167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku

167 10-1 nakládání výkopku

29	167101102R00	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	20,64000	800-1	RTS
----	--------------	-------------------------------	----	----------	-------	-----

z mezideponie zpět do rýhy, děleno 2:

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.35
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.2	Vstupní čerpací stanice	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		0,5*41,28		20,64000		
30	167101152R00	přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	30,96000	800-1	RTS
		z mezideponie zpět do rýhy, děleno 2:				
		0,5*61,92		30,96000		

171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.

nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

31	171201201R00	na skládku	m3	280,00500	800-1	RTS
		na skládku zeminy:				
		156,963+71,442		228,40500		
		mezideponie, dělo 2:				
		0,5*(41,28+61,92)		51,60000		

174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

32	174101101R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	209,70860	800-1	RTS
		otevřená jáma, zapažená+nezapažená:				
		119,07+109,335		228,40500		
		-čerpací stanice:				
		-pi*2,3*2,3/4*4,5		-18,69640		

181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

33	181301104R00	v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	144,00000	800-1	RTS
		v místě otevřené pažené stavební jámy, půdorys 12x12m, tl. 0,2m:				
		12*12		144,00000		

460 62-000 Položení drnu, osetí povrchu trávou

34	460620006RT1	Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva	m2	144,00000	M46	RTS
		v místě otevřené pažené stavební jámy, půdorys 12x12m, tl. 0,2m:				
		12*12		144,00000		

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání

35	200991(R)	Skruž pro studny betonové výšky 1000 mm, D+M	kus	2,00000		Vlastní
		čerpací jímka:				
		2		2,00000		

242 11 Osazení pláště studny ze skruží

Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10

36	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000	m	2,00000	825-1	RTS
		čerpací jímka:				
		1*2		2,00000		

271 5 Polštáře zhutněné pod základy

37	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	35,52160	800-2	RTS
		na dno stavební jámy:				
		5,96*5,96		35,52160		

273 36 Výztuž základových desek

rovných nebo s náběhy nebo hříbových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,

273 36-2 ze svařovaných sítí

38	273361921RT9	průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,04374	801-1	RTS
		dvojitá výztuž při horním a dolním okraji do podkladního betonu, hmotnost 5,267kg/m2:				
		5,267/1000*(3,14*2,3*2,3/4)*2		0,04370		

275 31 Beton základových patek prostý

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.36
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.2	Vstupní čerpací stanice	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
275 31-3 prostý						
39	275313621R00	z betonu C 20/25	m3	0,78500	801-1	RTS
		12: přitěžovací bet. prstenec: 3,14*2,5*0,2*0,5		0,78500		
275 35 Bednění stěn základových patek						
bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
40	275351215R00	zřízení	m2	4,23900	801-1	RTS
		12: přitěžovací bet. prstenec: 3,14*2,7*0,5		4,23900		
41	275351216R00	odstranění	m2	4,23900	801-1	RTS
		Včetně očištění, vytrídění a uložení bednického materiálu. 12: přitěžovací bet. prstenec: 3,14*2,7*0,5		4,23900		
285 37 Ztužující táhla z oceli						
42	285377113R00	Ztužující táhla z oceli průměru do 32 mm	m	20,00000	800-2	RTS
		S dodání všech potřebných hmot včetně kotevních desek, popř. roznášecích plechů, rektifikačních článků a napnutí táhla. Pažená stavební jáma z pažnic, 4 kpl táhel délky 5m: 5*4		20,00000		
43	292111111(R)	Mtž pomocné ocelové kce z terénu	t	7,89434		Vlastní
		tyč I 300, hmotnost 54,2 kg/bm: 54,2/1000*6,3*4*2		2,73170		
		táhlo pr. 32, hmotnost 6,313 kg/bm: 6,313/1000*5*4		0,12630		
		tyč U 180, hmotnost 22,0 kg/bm: 22,0/1000*3*3*4		0,79200		
		pažnice, ocelový rám, hmotnost 3,93 kg/bm, šířka 70 mm: 3,93/1000/0,07*(6,3*4*3)		4,24440		
44	292111112(R)	Dmtž pomocné ocelové kce z terénu	t	7,89434		Vlastní
584 12 Osazení silničních panelů						
ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm						
45	584121111RZ1	jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	8,00000	822-1	RTS
		pažící ocelová konstrukce, ukotvená táhel, 4 kpl: 2*1*4		8,00000		
46	13480840R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11373 (S235JR); průřez I; výška 300 mm	T	2,73168	SPCM	RTS
		rozpěrný horizontální rám spodní a horní, tyč I 300, hmotnost 54,2 kg/bm: 54,2/1000*6,3*4*2		2,73170		
47	13483310R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11373 (S235JR); průřez U; výška 180 mm	T	0,79200	SPCM	RTS
		rozpěrný vertikální pomocný rám, tyč U 180, hmotnost 22,0 kg/bm: 22,0/1000*3*3*4		0,79200		
48	15463210R	pažnice UNION mat. ocel 11320-profilové; profil 610 0930	T	4,24440	SPCM	RTS
		pažnice, ocelový rám, hmotnost 3,93 kg/bm, šířka 70 mm: 3,93/1000/0,07*(6,3*4*3)		4,24440		
49	59381326R	panel silniční železobetonový; IZD; l = 200,0 cm; š = 100,0 cm; h = 18,0 cm; beton C 25/30; XF1	kus	4,00000	SPCM	RTS
		pažící ocelová konstrukce, ukotvená táhel, 4 kpl: 4		4,00000		

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.37
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.2	Vstupní čerpací stanice	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

317 94 Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu

profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L

50	317941123R00	bez dodávky materiálu, výšky od 140 do 220 mm	t	0,04928	801-1	RTS
		středový nosník stropní desky I 180, 21,9 kg/m: 21,9/1000*2,25		0,04930		

388 12-9 Montáž dílců kanálů

Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 3 cm

51	388129330R00	Montáž prefa.kanálů ze ŽB uzavřený profil do 6,5 t	kus	1,00000	801-2	RTS
		prefabrikovaná bet. skruž pr. 2000mm, výšky 1500mm, tl. stěny 150mm: 1		1,00000		

52	388129339(R)	Montáž prefa.kanálů ze ŽB uzavřený profil do 8,0 t	kus	1,00000		Vlastní
		prefabrikované bet. dno vnitř. pr. 2000mm, v. 2500mm, tl. stěny 150mm: 1		1,00000		

53	13480810R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11373 (S235JR); průřez I; výška 180 mm	T	0,04928	SPCM	RTS
		středový nosník stropní desky I 180, 21,9 kg/m: 21,9/1000*2,25		0,04930		

54	3880996(R)	Prefabrikované žb dno vnitř. prům. 2000mm, v. 2500mm, tl. stěny 150mm, C30/37, XA2, ocel 10505, vč. těsnění	kus	1,00000		Vlastní
		viz E.1.2.2., č.3, nádrž je z výroby opatřena příslušným asfaltovým nátěrem na bet. konstrukce, součástí prefabrikátu jsou také oka pro propletení výzuže přítěžovacího prstence: 1		1,00000		

55	3880997(R)	Prefabrikovaná žb skruž vnitř. prům. 2000mm, v. 1500mm, tl. stěny 150mm, C30/37, XA2, ocel 10505, vč. těsnění	kus	1,00000		Vlastní
		viz E.1.2.2., č.3: 1		1,00000		

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

56	240191T00(R)	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C30/37, XA1	m3	0,40000		Vlastní
		příloha E.1.2.2., pol. 11, vytvarování dna ČS: 0,8*0,8/2*1,25		0,40000		

411 36-1 Výztuž stropů

prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů,

411 36-11 z betonářské oceli

57	411361821R00	10505	t	0,10000	801-1	RTS
		stropní deska: 0,1		0,10000		

417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců

58	417321315R00	z betonu C 20/25	m3	0,07222	801-1	RTS
		vyrovnávací beton vrchního líce ČS: 3,14*2,3*0,1*0,1		0,07220		

417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr

59	417351115R00	zřízení	m2	0,72220	801-1	RTS
		vyrovnávací beton vrchního líce ČS: 3,14*2,3*0,1		0,72220		

60	417351116R00	odstranění	m2	0,72220	801-1	RTS
----	--------------	------------	----	---------	-------	-----

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.38
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.2	Vstupní čerpací stanice	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		vyrovnávací beton vrchního líce ČS: 3,14*2,3*0,1		0,72220		

Díl: 41 Stropy a stropní konstrukce

411 32 Beton stropů železový

411 32-1 beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže)

61	411321515R00	z betonu C 30/37	m3	0,37393	801-1	RTS
		půlkruhová stropní deska: pi*2,3*2,3/4/2*0,18		0,37390		

411 35-1 Bednění stropů

bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením

411 35-11 deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy

62	411351101R00	bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení	m2	3,15969	801-1	RTS
		spodní část, půlkruhová deska: pi*2,3*2,3/4/2		2,07740		
		boční část, půlkruhová deska: pi*2,3*0,18/2		0,65030		
		otvory, půlkruhová deska: (2*0,6+2*0,6)*0,18		0,43200		
63	411351102R00	, - odstranění	m2	3,15969	801-1	RTS

Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce

451 57 Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku

64	451571221R00	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 10 cm	m2	2,44920	831-2	RTS
		betonová dlažba kolem čerpací stanice: 3,14*2,6*0,3		2,44920		

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce

631 31 Mazanina z betonu prostého

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm

65	631313711R00	z betonu C 25/30	m3	0,06232	801-1	RTS
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. mazanina na stropní desce: pi*2,3*2,3/4/2*0,03		0,06230		

631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm

66	631315621R00	z betonu C 20/25	m3	1,14511	801-1	RTS
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podkladní beton pod čerpací stanicí: pi*2,7*2,7/4*0,2		1,14510		

631 31-917 Příplatek za stržení povrchu

spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny

67	631319171R00	tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	0,06232	801-1	RTS
		mazanina na stropní desce: pi*2,3*2,3/4/2*0,03		0,06230		
68	631319175R00	tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	1,14511	801-1	RTS

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.39
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.2	Vstupní čerpací stanice	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		podkladní beton pod čerpací stanicí: pi*2,7*2,7/4*0,2		1,14510		

Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení

69	890081(R)	Prostupové segmentové těsnění z EPDM kaučuk, potrubí PP DN 300 do prostupu DN 450, D+M	kus	1,00000		Vlastní
70	890091(R)	Těsnění prostupů potrubí páskou, D+M	m	6,05619		Vlastní
		výtlač+prostup: pi*0,07*2+(0,2*2+0,15*2)		1,13980		
		kabel+prostup: pi*0,01+0,05*4		0,23140		
		přepad+prostup: pi*0,45+0,45*4		3,21370		
		přítok z vpusti+prostup: pi*0,15+0,25*4		1,47120		

Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb

71	936021(R)	Zabet. potrubí rozpínavým betonem C25/30, XC4, XA1, XF3, otvor do 0,25 m2	m3	0,01753		Vlastní
		výtlač+prostup: (-pi*0,07*0,07/4*0,15)+(0,2*0,15*0,15)		0,00390		
		kabel+prostup: (-pi*0,01*0,01/4*0,15)+(0,05*0,05*0,15)		0,00040		
		přepad+prostup: (-pi*0,45*0,45/4*0,15)+(0,45*0,45*0,15)		0,00650		
		přítok z vpusti+prostup: (-pi*0,15*0,15/4*0,15)+(0,25*0,25*0,15)		0,00670		

Díl: 97 Prorážení otvorů

72	970021(R)	Vrtání diamantem do ŽB stěny tl. 150 mm pro otvor průměru 450 mm, D+M	kus	1,00000		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	--	---------

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

998 25 Přesun hmot pro studny a jímání vody

Přesun hmot pro studny a jímání vody (825 7) z betonu prostého, železového nebo montované z dílců

73	998254011R00	Přesun hmot pro studny jakéhokoliv rozsahu	t	305,49729	825-1	RTS
----	--------------	--	---	-----------	-------	-----

998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky

na novostavbách a změnách objektů

998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)

998 14-11 svislý

74	998142251R00	výšky do 25 mm	t	104,37853	801-5	RTS
----	--------------	----------------	---	-----------	-------	-----

Díl: 767 Konstrukce zámečnické

75	767031(R)	Žebřík kompozitový š. 400 mm, H=4000mm, vč. kotevních prvků, zdrsnění nášlapných ploch, výroba a osazení dle TNV 75 0748	kus	1,00000		Vlastní
		8: kompozitový žebřík v ČS: 1		1,00000		
76	767041(R)	Madlo kompozitové, trubkové, pr. 40mm, výšky 1500mm, součást konstrukce žebříku, výroba a osazení dle TNV 75 0748	kus	2,00000		Vlastní
		9: kompozitová vysouvací madla v ČS:				

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.40
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.2	Vstupní čerpací stanice	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		2		2,00000		
77	767082(R)	Poklop atypický, kompozitový, půlkruhový, odnímatelný, v. 30mm, s větrací stříškou, uzamykání, D+M	kus	1,00000		Vlastní
		7+13: kompozitový poklop půlkruhový+uzamykání přes jelek 40x40mm a visací zámek:				
		1		1,00000		
78	767083(R)	Poklop kompozitový 700x700 mm, uzamykatelný, do otvoru 600/600, do kompozit rámu s pracnami, D+M	kus	1,00000		Vlastní
		6: poklop kompozitový 600x600 pro ČS:				
		1		1,00000		
767 83 Montáž žebříků						
79	767833100R00	do zdíva , s bočnicemi z trubek nebo z tenkostěnných profilů	m	4,00000	800-767	RTS
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových						
včetně rámu,						
80	899101111R00	o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	2,00000	827-1	RTS
998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce						
998 76-71 výpočet z hmotnosti						
998 76-711 výpočet z hmotnosti						
81	998767102R00	v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,08790	800-767	RTS

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot

979 08-4 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu

82	979084219R00	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	0,00287	822-1	RTS
----	--------------	---	---	---------	-------	-----

979 08-7 Nakládání na dopravní prostředky

pro vodorovnou dopravu

83	979087212R00	suti	t	0,00287	822-1	RTS
----	--------------	------	---	---------	-------	-----

979 08-4 Poplatek za skládku

84	979990001R00	stavební suti	t	0,00287	801-3	RTS
----	--------------	---------------	---	---------	-------	-----

979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot

s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení

85	979012212R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot na H do 4 m	t	0,00287	832-1	RTS
86	979012219R00	Příplatek k suti za každých dalších 4 m výšky	t	0,00287	832-1	RTS

979 08-4 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu

87	979084216R00	bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	0,00287	822-1	RTS
----	--------------	---	---	---------	-------	-----

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.41
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.3	Vnitřní rozvody potrubí	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 1 Zemní práce

1	1001(R)	Kabelové plastové dvoudílné žlaby	m	4,00000		Vlastní
		NN podzemní:				
		2*2		4,00000		

119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

119 00-143 kabelů

2	119001421R00	do 3 kabelů	m	4,00000	800-1	RTS
		NN podzemní:				
		2*2		4,00000		

130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.

3	130001101R00	v horninách jakékoliv třídy	m3	13,20000	800-1	RTS
		křížení NN podzemní, 2m na každou stranu:				
		1,1*4*1,5*2		13,20000		

132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

4	132201203R00	do 10000 m3, v hornině 3, hloubení ručně i strojně	m3	23,00000	800-1	RTS
		celkový výkop z rýhy kanalizace 115m3, 20%:				
		0,2*115		23,00000		
5	132201209R00	příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	6,90000	800-1	RTS
		celkový výkop z rýhy kanalizace 115m3, 20%, lepivost 30%:				
		0,2*0,3*115		6,90000		
6	132301203R00	do 10000 m3, v hornině 4, hloubení ručně i strojně	m3	23,00000	800-1	RTS
		celkový výkop z rýhy kanalizace 115m3, 20%:				
		0,2*115		23,00000		
7	132401201R00	, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	34,50000	800-1	RTS
		celkový výkop z rýhy kanalizace 115m3, 30%:				
		0,3*115		34,50000		
8	132501201R00	, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	34,50000	800-1	RTS
		celkový výkop z rýhy kanalizace 115m3, 30%:				
		0,3*115		34,50000		

151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

9	151101101R00	příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	210,00000	800-1	RTS
		pažení 2 krát:				
		2*105		210,00000		

151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

10	151101111R00	příložné, hloubky do 2 m	m2	210,00000	800-1	RTS
----	--------------	--------------------------	----	-----------	-------	-----

161 10-11 Svislé přemístění výkopku

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

11	161101101R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	30,00000	800-1	RTS
		50% celkového množství, 40% z tříd hornin:				
		0,5*0,4*150		30,00000		

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mírošov	List č.42
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.3	Vnitřní rozvody potrubí	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
12	161101151R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 50% celkového množství, 60% z tříd hornin: 0,5*0,6*150	m3	45,00000	800-1	RTS
162 .0-7 Vodorovné přemístění výkopku						
13	162307111R00	Vodorov prem vykop horn 1-4 500m celkový výkop mínus výkop na skládku, krát 2, 40%: (115*0,4-14,55540)*2	m3	62,88920	825-3	RTS
14	162307121R00	Vodorov prem vykop horn 5-7 500m celkový výkop mínus výkop na skládku, krát 2, 60%: (115*0,6-21,83310)*2	m3	94,33380	825-3	RTS
162 10 Vodorovné přemístění výkopku						
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
15	162701105R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m podsyp potrubí kanalizace DN 300, 40% zeminy: 0,10*1,1*0,4*20 podsyp potrubí kanalizace DN 150, 40% zeminy: 0,10*1,1*0,4*20,5 podsyp potrubí výtlačku, 40% zeminy: 0,15*0,9*0,4*18 obsyp potrubí kanalizace DN 300, 40% zeminy: (0,3+0,3)*1,1*0,4*20 obsyp potrubí kanalizace DN 150, 40% zeminy: (0,15+0,3)*1,1*0,4*20,5 obsyp potrubí výtlačku, 40% zeminy: (0,08+0,3)*0,9*0,4*18	m3	14,55540	800-1	RTS
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
16	162701109R00	z horniny 1 až 4 dalších 5 km: 5*14,5554	m3	72,77700	800-1	RTS
17	162701155R00	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m podsyp potrubí kanalizace DN 300, 60% zeminy: 0,10*1,1*0,6*20 podsyp potrubí kanalizace DN 150, 60% zeminy: 0,10*1,1*0,6*20,5 podsyp potrubí výtlačku, 60% zeminy: 0,15*0,9*0,6*18 obsyp potrubí kanalizace DN 300, 60% zeminy: (0,3+0,3)*1,1*0,6*20 obsyp potrubí kanalizace DN 150, 60% zeminy: (0,15+0,3)*1,1*0,6*20,5 obsyp potrubí výtlačku, 60% zeminy: (0,08+0,3)*0,9*0,6*18	m3	21,83310	800-1	RTS
18	162701159R00	z horniny 5 až 7 dalších 5 km: 5*21,83310	m3	109,16550	800-1	RTS
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
167 10-1 nakládání výkopku						
19	167101102R00	přes 100 m3, z horniny 1 až 4 mezideponie děleno 2:	m3	31,44460	800-1	RTS

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.43
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.3	Vnitřní rozvody potrubí	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		0,5*62,88920		31,44460		
20	167101152R00	přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	47,16690	800-1	RTS
		mezideponie děleno 2:				
		0,5*94,33380		47,16690		
171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.						
nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
21	171201201R00	na skládku	m3	115,00000	800-1	RTS
		celkový výkopek 115m3:				
		115		115,00000		
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním						
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
22	174101101R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	78,61150	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		celkový výkop mínus odvoz na skládku:				
		115-(14,5554+21,83310)		78,61150		
175 10-11 Obsyp potrubí						
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
23	175101101RT2	bez prohození sypaniny	m3	11,80140	800-1	RTS
		obsyp potrubí kanalizace DN 300, 40% zeminy:				
		(0,3+0,3)*1,1*0,4*20		5,28000		
		obsyp potrubí kanalizace DN 150, 40% zeminy:				
		(0,15+0,3)*1,1*0,4*20,5		4,05900		
		obsyp potrubí výtlačku, 40% zeminy:				
		(0,08+0,3)*0,9*0,4*18		2,46240		

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty

v otevřeném výkopu,

24	451572111R00	z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	6,88500	827-1	RTS
		podsyyp potrubí, šířka rýhy 1,1m (gravitace):				
		1,1*0,1*40,5		4,45500		
		podsyyp potrubí, šířka rýhy 0,9m (výtlač):				
		0,9*0,15*18		2,43000		

Díl: 8 Trubní vedení

871 Montáž potrubí z plastických hmot

v otevřeném výkopu,

25	871231121R00	z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 75 mm	m	36,00000	827-1	RTS
		potrubí výtlačku z ČS ČOV, dodávka potrubí je součástí dodávky technologie:				
		2*18		36,00000		

871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

26	871313121R00	DN 150 mm	m	20,50000	827-1	RTS
		kanalizace "a":				
		15,5		15,50000		
		kanalizace "a-1":				

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.44			
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV				
Soupis:	DSO 01.3	Vnitřní rozvody potrubí				
Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		4		4,00000		
		kanalizace "c":				
		1		1,00000		
27	871373121R00	DN 300 mm	m	20,00000	827-1	RTS
		DN 300:				
		20		20,00000		
28	880001(R)T00	Žulová kostka pro osazení kolem poklopu, D+M	kus	180,00000		Vlastní
		60 ks - dvojřádek žulových kostek do betonu, šachty v intravilánu obce, ve volném terénu:				
		60*(3)		180,00000		
894 43 Osazení plastových šachet						
29	894431112R00	z dílců 600 mm	kus	3,00000	827-1	RTS
		kanalizační plastové šachty 630:				
		3		3,00000		
895 94 Zřízení vpusti kanalizační						
včetně zřízení lože ze štěrkopísku,						
895 94-1 uliční z betonových dílců						
895 94-11 včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV						
30	895941311RT2	pro typ UVB-50	kus	1,00000	827-1	RTS
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových						
včetně rámu,						
31	899103111R00	o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	3,00000	827-1	RTS
		kanalizační čachta pr. 630 mm:				
		3		3,00000		
899 20 Osazení mříží litinových						
včetně rámu a košů na bahno,						
899 20-1 včetně dodání mříže						
32	899203111RT2	stružkové 500 x 500	kus	1,00000	827-1	RTS
33	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	4,22300	SPCM	RTS
		3% ztratiné:				
		(15,5+4+1)/5*1,03		4,22300		
34	28695904R	dno šachetní přímé; PP; DN = 600,0 mm; h = 410 mm; DN žlabu 315 mm	kus	3,00000	SPCM	RTS
		plastová šachta:				
		3		3,00000		
35	28695913R	skruž plastová PP; DN 600,0 mm; h = 1 500 mm; korugovaná	kus	3,00000	SPCM	RTS
		plastová šachta 630:				
		3		3,00000		
36	59224174.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,09000	SPCM	RTS
		roznášecí vyrovnávací prstenec, ztratiné 3%:				
		3*1,03		3,09000		
37	8080004R	Trubka plastová kanalizační PP, hladká, s hrdlem, SN 8, DN 300	m	20,00000		Vlastní
		potrubí DN 300 SN8:				
		20		20,00000		
38	821002(R)T	Kanalizační poklop betonový B125 do litinového rámu	kus	3,09000		Vlastní
		zpratiné 3%, poklo osazený ve volném terénu:				
		1,03*3		3,09000		

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.45
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.3	Vnitřní rozvody potrubí	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

39	998276101R00	v otevřeném výkopu	t	33,91588	827-1	RTS
----	--------------	--------------------	---	----------	-------	-----

Díl: M21 Elektromontáže

40	210800501(R)	Vodič Cu 4 mm ² připáskovat k potrubí, D+M	m	39,60000		Vlastní
----	--------------	---	---	----------	--	---------

na potrubí:

1,1*2*18

39,60000

Díl: M46 Zemní práce při montážích

460 49-001 Fólie výstražná z PVC

Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.

41	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	36,00000	M46	RTS
----	--------------	---	---	----------	-----	-----

nad potrubí:

2*18

36,00000

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.46
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.4	Zpevněné plochy ČOV, oplocení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 1 Zemní práce

121 10-11 Sejmутí ornice

nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,

1	121101101R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	20,00000	800-1	RTS
		částečné sejmутí ornice: 0,2*100		20,00000		

122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice

s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.

122 12-223 v hornině 3

2	122202201R00	do 100 m3	m3	71,50000	800-1	RTS
		pláň komunikace v š. 5,5 m: 0,25*5,5*52		71,50000		

131 10 Hloubení šachet

Hloubení šachet pro konstrukce chmelnic a vinic, s naložením výkopku na dopravní prostředek nebo jeho rozprostřením na vzdálenost do 3 m

3	131104113R00	Hloubení šachet pro konstrukce vinic v hor. 3	m3	0,45600	823-1	RTS
		2 sloupky brány: 0,4*0,4*0,8*2		0,25600		
		střed brány: 0,4*0,4*0,45		0,07200		
		1 sloupek branky: 0,4*0,4*0,8*1		0,12800		

132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm

zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

4	132201101R00	do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně i strojně	m3	1,40000	800-1	RTS
		pod obrubníky: 0,35*0,2*20		1,40000		

133 Hloubení šachet

zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

133 3 v hornině 3

5	133201101R00	do 100 m3	m3	0,95400	800-1	RTS
		průběžný: 0,3*0,3*0,6*4		0,21600		
		rohový: 0,3*0,3*0,6*2		0,10800		
		dvouvzpěrový: 0,3*0,3*0,6*1		0,05400		
		vzpěra: 0,2*0,2*0,5*6		0,12000		
		sloupky brány a branky: 0,4*0,4*0,8*3		0,38400		
		pod zářádku brány: 0,4*0,4*0,45*1		0,07200		

162 10 Vodorovné přemístění výkopku

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

6	162701105R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	73,85400	800-1	RTS
---	--------------	--	----	----------	-------	-----

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.47
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.4	Zpevněné plochy ČOV, oplocení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		přebytek z komunikace: 71,5		71,50000		
		přebytek z oplocení: 1,4+0,954		2,35400		
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m				
7	162701109R00	z horniny 1 až 4	m3	369,27000	800-1	RTS
		za dalších 5km: 5*73,854		369,27000		
		171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.				
		nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,				
8	171201201R00	na skládku	m3	73,85400	800-1	RTS
		přebytek z komunikace: 71,5		71,50000		
		přebytek z oplocení: 1,4+0,954		2,35400		
		180 40-11 Založení trávníku				
		Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením				
9	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	100,00000	823-1	RTS
		181 10 Úprava pláně v zářezech				
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
10	181101102R00	v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	286,00000	800-1	RTS
		pláň komunikace v š. 5,5 m: 5,5*52		286,00000		
		181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině				
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,				
11	181301103R00	v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	100,00000	800-1	RTS
12	00572471R	směs travní luční, střednědobá	kg	2,50000	SPCM	RTS
		2,5 kg na 100 m2: 100/100*2,5		2,50000		

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání

275 31 Beton základových patek prostý

275 31-3 prostý

13	275313511R00	z betonu C 12/15	m3	0,95400	801-1	RTS
		betonové patky sloupků: ,954		0,95400		

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových

trubkových nebo profilovaných

14	338171122R00	výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	7,00000	801-5	RTS
		slopky plotové, trubka ocelová bezešvá 44,5x3,63 mm: (4+2+1)		7,00000		

339 92 Opěrné konstrukce vinic

15	339928822R00	Osazení sloupku se vzpěrou se zabetonováním	kus	3,00000	823-1	RTS
		ocelové sloupky 108x5 mm dl. 2800 mm pro bránu a branku:				

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.48
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.4	Zpevněné plochy ČOV, oplocení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		3		3,00000		
16	553051(R)	Ocelová vzpěra do betonové patky	kus	6,00000		Vlastní
17	553061(R)	Ocelový sloupek 108*5 mm, dl. 2800 mm, pro osazení brány a branky	kus	3,00000		Vlastní
18	553071(R)	Ocelová trubka 44,5x3,63 mm připevněná ke zdivu dl. 2000 mm, 2x syntetický nátěr, kotva, D+M	kus	2,00000		Vlastní
19	5923111801(R)	Sloupek plotový řadový, trubka ocelová bezešvá 44,5x3,63 mm, dl. 2600 mm	kus	7,00000		Vlastní

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

20	1990001(R)	Záchytný zemní příkop š. 0,4 m a hl. 0,3 m, D+M	m	26,00000		Vlastní
451 57 Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku						
21	451571221R00	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 10 cm	m2	32,00000	831-2	RTS
		kolem budovy ČOV:				
		32		32,00000		
22	451571221R00	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 10 cm	m2	5,92500	831-2	RTS
		kolem budovy ČOV:				
		0,5*0,5*21		5,25000		
		kolem ČS ČOV:				
		0,3*0,3*7,5		0,67500		

Díl: 5 Komunikace

564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

23	564231111R00	tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	4,00000	822-1	RTS
		pod obrubníky:				
		0,2*20		4,00000		
24	564251111R00	tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	260,00000	822-1	RTS
		komunikace:				
		5*52		260,00000		

564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním

25	564851111R00	tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	3,00000	822-1	RTS
		betonová plocha pod kontejner:				
		2*1,5		3,00000		

564 9. Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK)

s rozprostřením a zhutněním

26	564962111R00	tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	234,00000	822-1	RTS
		komunikace:				
		4,5*52		234,00000		

573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem

27	573211111R00	z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	185,00000	822-1	RTS
		komunikace:				
		185		185,00000		

573 4 Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací

s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva

573 41 z asfaltu silničního

28	573411114R00	v množství 1,5 kg/m2	m2	185,00000	822-1	RTS
		komunikace:				
		185		185,00000		

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.49
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.4	Zpevněné plochy ČOV, oplocení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

574 Makadam živičný penetrační

s rozprostřením kameniva na sucho, s postříkem živící, s posypem drti a se zhutněním

574 1 hrubý

29	574391111R00	z kameniva hrubého drceného, z asfaltu, tloušťky 100 mm	m2	185,00000	822-1	RTS
		komunikace:				
		185		185,00000		

30	5812600001(R)	Nosná konstrukce beton C30/37-XA1 350 mm, se sítí do betonu 8/150/150 mm	m2	3,00000		Vlastní
		betonová plocha pod kontejner:				
		2*1,5		3,00000		

596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

31	596215040R00	tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	32,00000	822-1	RTS
		kolem budovy ČOV:				
		32		32,00000		

32	59248030R	dlažba betonová dvouvrstvá, čtverec; povrch rumplovaný; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm; šedá	m2	32,00000	SPCM	RTS
		kolem budovy ČOV:				
		32		32,00000		

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce

631 31 Mazanina z betonu prostého

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm

33	631315511R00	z betonu C -/12,5	m3	0,45000	801-1	RTS
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.				
		betonová plocha pod kontejner:				
		2*1,5*0,15		0,45000		

Díl: 8 Trubní vedení

34	899713001(R)	Plastová tabulka 300x150 mm na oplocení s popisem dle TZ přílohy E.1.4.1.	kus	1,00000		Vlastní
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.				

Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci

916 5 Osazení záhonového obrubníku betonového

se zřízením lože z betonu prostého B 12,5 tl. 5 až 10 cm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou

916 51 včetně dodávky obrubníků

35	916561111RT4	rozměrů 500/50/250 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého	m	31,00000	822-1	RTS
		pod oplocen:				
		20		20,00000		
		kolem budovy ČOV:				
		4+3,5*2		11,00000		

917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového

se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

917 71-1 včetně dodávky betonového obrubníku

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.50
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.4	Zpevněné plochy ČOV, oplocení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
36	917862111RT2	stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15, rozměru 1000/60/250 mm	m	18,50000	822-1	RTS
		kolem komunikace:				
		15		15,00000		
		kolem betonové plochy pod kontejner:				
		2+1,5		3,50000		

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

998 15-11 Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné

na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo), objekty pozemní různé (815 9 JKSo)

998 15-111 základní

37	998151111R00	výšky do 10 m	t	30,35121	801-5	RTS
998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný						
38	998225111R00	jakékoliv délky objektu	t	487,00406	822-1	RTS

Díl: 767 Konstrukce zámečnické

767 91 Montáž oplocení

767 91-1 z pletiva

39	767911120R00	strojového, o výšce do 1,6 m	m	20,00000	800-767	RTS
40	767912110R00	ostnatého drátu, ve výšce do 2 m	m	50,00000	800-767	RTS
		2 řady:				
		2*(20+5)		50,00000		

767 92 Montáž vrat a vrátek k oplocení

41	767920250R00	osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivé přes 8 do 10 m2	kus	2,00000	800-767	RTS
		brána:				
		1		1,00000		
		branka:				
		1		1,00000		

998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce

998 76-71 výpočet z hmotnosti

998 76-711 výpočet z hmotnosti

42	998767101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,25563	800-767	RTS
43	15615190R	drát ocelový; tažený, měkký; pozink.; pr. 3,55 mm; jak. 11 343	kg	7,00000	SPCM	RTS
44	31190512R	napínač typ oko-hák; M12; ČSN 02 1940	1M	0,10000	SPCM	RTS
45	31327502R	pletivo drátěné 4-hranné; výška 1,50 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,20 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená	m	20,00000	SPCM	RTS
46	31477515R	drát ostnatý povrch pozink.; pr. 2,20 mm; balení svitek 100m, cca 10 kg	kg	20,00000	SPCM	RTS
47	767851(R)	Ocelová brána s vyvěšením, 3800*1500mm, vybavení: kliky, štítky, zámek	kus	1,00000		Vlastní
48	767852(R)	Ocelová branka, 1000*1500mm, vybavení: kliky, štítky, zámek	kus	1,00000		Vlastní

Díl: 783 Nátěry

783 25 Nátěry KDK epoxidové, epoxidehtové a epoxiesterové

49	783252021R00	epoxidehtový, základní + dvojnásobné	m2	10,90520	800-783	RTS
		včetně pomocného lešení.				
		brána:				
		3,8*1,5		5,70000		
		branka:				

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.51
Objekt:	SO 01	Kanalizace a ČOV	
Soupis:	DSO 01.4	Zpevněné plochy ČOV, oplocení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		1*1,5		1,50000		
		sloupky:				
		3,14*0,05*2*10		3,14000		
		vzpěry:				
		3,14*0,03*6		0,56520		

Díl: M46 Zemní práce při montážích

460 03-006 Kladení dlažby

50	460030061RT1	Kladení dlažby do lože z písku, včetně dodávky dlaždic HBB 30/30/4	m2	2,25000	M46	RTS
		kolem ČS ČOV:				
		0,3*7,5		2,25000		
51	460030061RT3	Kladení dlažby do lože z písku, včetně dodávky dlaždic HBB 50/50/5	m2	10,50000	M46	RTS
		kolem budovy ČOV:				
		0,5*21		10,50000		

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.52
---------	-------	---	-----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **SO 02**
Stavební objekt ČOV

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
DSO 02.1	Architektonické a stavebně technické řešení	132
DSO 02.2	Stavebně-konstrukční část	75
DSO 02.3	Zařízení vzduchotechniky	4
DSO 02.4	Stavební elektroinstalace	57
		268

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.53
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.1	Architektonické a stavebně technické řešení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání

273 31 Beton základových desek prostý

273 31-3 prostý

1	273313621R00	z betonu C 20/25	m3	3,79290	801-1	RTS
		podesta 1, schody do budovy: (1,4*1,2)*1+(1,1*1,2)*0,18+(0,8*1,2)*0,18		2,09040		
		podesta 2, schody do budovy: (1,8*1)*0,8+(1,5*1)*0,175		1,70250		

273 35 Bednění stěn základových desek

svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

2	273351215R00	zřízení	m2	7,98650	801-1	RTS
		podesta 1, pod schody: (1*1,4)*2+(0,95*0,36)*2+(1*1,2)		4,68400		
		podesta 2, pod schody: (1,8*0,8)+(0,8*1)*2+1,5*0,175		3,30250		
3	273351216R00	odstranění	m2	7,98650	801-1	RTS
		Včetně očištění, vyřídění a uložení bedního materiálu.				

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených

4	311238115R00	tloušťky 300 mm, výpočtová pevnost Rd 1,2 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,01 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,70 W/m2.K,	m2	21,52500	801-1	RTS
		vnitřní dělicí stěna: 5,1*2,75+7,5		21,52500		
5	311238215R00	tloušťky 400 mm, výpočtová pevnost Rd 1,2 MPa, charakteristická pevnost v tlaku fk = 4,01 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,31-0,36 W/m2.K,	m2	93,00000	801-1	RTS
		vnější stěny: (10,5*2+5,1*2)*2,5		78,00000		
		štit: 7,5*2		15,00000		
6	317168011(R)	Překlad keramický vysoký 23,8/7/100 cm	kus	10,30000		Vlastní
		ztratiné 3%: 1,03*10		10,30000		
7	317168012(R)	Překlad keramický vysoký 23,8/7/125 cm	kus	22,66000		Vlastní
		ztratiné 3%: 1,03*22		22,66000		
8	317168013(R)	Překlad keramický vysoký 23,8/7/150 cm	kus	4,12000		Vlastní
		ztratiné 3%: 1,03*4		4,12000		
9	317168014(R)	Překlad keramický vysoký 23,8/7/200 cm	kus	8,24000		Vlastní
		ztratiné 3%: 1,03*8		8,24000		

317 94 Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu

profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L

10	317941123R00	bez dodávky materiálu, výšky od 140 do 220 mm	t	0,42958	801-1	RTS
		krov, zdvojený nosník U 140 - 16 kg/m: 4,68*2*16/1000		0,14980		

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.54
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.1	Architektonické a stavebně technické řešení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
11	317941125R00	krov, zdvojený nosník U 200 - 25,3 kg/m: 5,53*2*25,3/1000		0,27980		
		bez dodávky materiálu, výšky přes 220 mm	t	0,83970	801-1	RTS
		zaroštování biologické nádrže, nosníky I 220 - 31,1 kg/m: 5,4*5*31,1/1000		0,83970		

342 24 Příčky z tvárníc pálených

jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),

342 24-2 Příčky z tvárníc pálených AKU

12	342248120R00	tloušťky 115 mm, tepelný odpor 0,36 m2K/W, zvuková neprůzvučnost 47 dB, součinitel prostupu tepla U=1,6 W/m2.K	m2	40,53750	801-1	RTS
		vnitřní stěny: (4,275+1,7+1,15+2,85+3,12+1,5+0,9)*2,5+(1*0,7+1*0,9+2*1)*0,5		40,53750		
13	13384435R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez U; výška 140 mm	T	0,14976	SPCM	RTS
14	13483415R	krov, zdvojený nosník U 140 - 16 kg/m: 4,68*2*16/1000		0,14980		
		tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez U; výška 200 mm	T	0,27982	SPCM	RTS
		krov, zdvojený nosník U 200 - 25,3 kg/m: 5,53*2*25,3/1000		0,27980		
15	4498110(R)	Přístroj hasicí práškový o obsahu 6kg s hasicí schopností 21A	kus	1,00000		Vlastní

Díl: 41 Stropy a stropní konstrukce

416 02 Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými

416 02-1 nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením

16	342264051R00	1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard	m2	21,80250	801-1	RTS
		nad 101, 102, 103, 104 a 105: 4,275*5,1		21,80250		

417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců

17	417321315R00	z betonu C 20/25	m3	2,21350	801-1	RTS
		věnc V1: 0,35*0,17*(10,5*2+5,1*2)		1,85640		
		věnc V2: 0,3*0,17*5,1		0,26010		
		podbetonování nosníku U200: 0,35*0,155*0,5		0,02710		
		podbetonování nosníku U140: 0,35*0,215*0,5		0,03760		
		podbetonování nosníku U140 a U200: 0,3*0,215*0,5		0,03230		

417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr

18	417351115R00	zřízení	m2	13,58700	801-1	RTS
		V1 vnější: 10,5*2*0,17+5,9*2*0,17		5,57600		
		V1 vnitřní: 10,5*2*0,17+5,1*2*0,17		5,30400		
		V2: 5,1*2*0,17		1,73400		
		podbetonování nosníku U200: 0,35*2*0,155+0,5*2*0,155		0,26350		
		podbetonování nosníku U140:				

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.55
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.1	Architektonické a stavebně technické řešení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		0,35*2*0,215+0,5*2*0,215 podbetonování nosníku U140 a U200:		0,36550		
		0,3*2*0,215+0,5*2*0,215		0,34400		
19	417351116R00	odstranění	m2	13,58700	801-1	RTS
417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců						
417 36-1 z betonářské oceli						
20	417361221R00	10216	t	0,03162	801-1	RTS
		výztuž 6 mm po 250 mm				
		V1:				
		125*0,99*0,222/1000		0,02750		
		V2:				
		21*0,89*0,222/1000,		0,00410		
21	417361821R00	10505	t	0,12994	801-1	RTS
		výztuž 4 krát R12				
		V1:				
		125*0,89/1000		0,11130		
		V2:				
		21*0,89/1000		0,01870		

Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní

612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti

22	612421637R00	štukové	m2	160,23750	801-1	RTS
		delší stěny:				
		9,7*2*2,7		52,38000		
		kratší stěny:				
		5,1*4*2,7		55,08000		
		vrchní část:				
		5,1*2*2,4/2		12,24000		
		příčky:				
		(4,275+1,7+1,15+2,85+3,12+1,5+0,9)*2,5+(1*0,7+1*0,9+2*1)*0,5		40,53750		

Díl: 62 Úpravy povrchů vnější

622 42-11 Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové

23	622421131R00	hladké, složitost 1÷ 2	m2	91,90000	801-1	RTS
		čelní strana:				
		24,15*2		48,30000		
		boční strana:				
		21,8*2		43,60000		
622 47-13 Nátěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestřikem povrchu)						
24	622471317R00	hmota akrylátová, složitost 1 ÷ 2	m2	183,80000	801-1	RTS
		čelní strana, 2 krát nátěr nebo nástřik:				
		24,15*2*2		96,60000		
		boční strana, 2 krát nátěr nebo nástřik:				
		21,8*2*2		87,20000		

Díl: 8 Trubní vedení

871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.56
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.1	Architektonické a stavebně technické řešení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
25	871353121R00	DN 200 mm	m	1,35000	827-1	RTS
		potrubí mezi žlabem česlí a nádrží biologie: 1,35		1,35000		
26	286147920R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 6,20 mm; l = 2 000,0 mm	kus	0,67500	SPCM	RTS
		potrubí mezi žlabem česlí a nádrží biologie: 1,35/2		0,67500		

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy

941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami

27	941941051R00	šířky od 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m	m2	83,86000	800-3	RTS
		Včetně kotvení lešení. kolem budovy: 32,8*1,2 nádrže: 25+8,09+11,41		39,36000 44,50000		

941 94-19 příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení

28	941941391R00	šířky od 1,20 do 1,50 m a výšky do 10 m	m2	83,86000	800-3	RTS
----	--------------	---	----	----------	-------	-----

941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami

29	941941851R00	šířky přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2	83,86000	800-3	RTS
----	--------------	--	----	----------	-------	-----

941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné

30	941955003R00	pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	83,86000	800-3	RTS
----	--------------	---	----	----------	-------	-----

Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

953 94-8 Osazení drobných kovových výrobků

bez jejich dodání, ale s vysekáním kapes pro upevňovací prvky a s jejich zazděním, zabetonováním nebo zalitím,

953 94-86 konzol ve zdivu

31	953941621R00	betonovém	kus	50,00000	801-4	RTS
		kotvení úhelníku pro pororošty: 25/0,5		50,00000		

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou

přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou

32	998011002R00	výšky přes 6 do 12 m	t	81,80947	801-1	RTS
----	--------------	----------------------	---	----------	-------	-----

Díl: 713 Izolace tepelné

713 11 Montáž tepelné izolace stropů

713 11-1 Montáž tepelné izolace stropů

33	713111111RV4	vrchem kladených volně, 1 vrstva, včetně dodávky materiálu	m2	58,70250	800-713	RTS
		mezi kleštinami: 4,275*5,1 nad biologickým čištěním: 3,6*5,125*2		21,80250 36,90000		

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.57
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.1	Architektonické a stavebně technické řešení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

713 11-2 Montáž parozábrany

34	713111221RK3	zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky materiálu	m2	58,70250	800-713	RTS
-----------	---------------------	--	----	----------	---------	-----

713 13 Montáž tepelné izolace stěn

35	713131131R00	lepením	m2	45,61900	800-713	RTS
-----------	---------------------	---------	----	----------	---------	-----

izolace věnce:

(10,5*2+5,1*2)*0,17

5,30400

izolace překladů:

(1,0*2+1,25*2+1,5*2+2*2)*0,25

2,87500

Perimetr:

(10,5*2+5,1*2)*1,2

37,44000

713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky

36	713191100RT9	položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	58,70250	800-713	RTS
-----------	---------------------	---	----	----------	---------	-----

37	283754902R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 50,0 mm; R = 1,429 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; š = 600,0 mm; l = 1 250 mm	m2	8,17900	SPCM	RTS
-----------	-------------------	--	----	---------	------	-----

izolace věnce:

(10,5*2+5,1*2)*0,17

5,30400

izolace překladů:

(1,0*2+1,25*2+1,5*2+2*2)*0,25

2,87500

38	283758901R	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch mřížkovaný; polodrážka; tl. 50,0 mm; R = 1,470 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3; š = 600,0 mm; l = 1 250 mm	m2	37,44000	SPCM	RTS
-----------	-------------------	--	----	----------	------	-----

Perimetr:

(10,5*2+5,1*2)*1,2

37,44000

998 71 Přesun hmot pro izolace tepelné

998 71-1 výpočet z hmotnosti

998 71-11

39	998713101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,60303	800-713	RTS
-----------	---------------------	--------------------------	---	---------	---------	-----

Díl: 721 Vnitřní kanalizace

40	7211001(R)	Odbočka plastová 100/40 45°	kus	1,00000		Vlastní
-----------	-------------------	-----------------------------	-----	---------	--	---------

zdravotechnická instalace:

1

1,00000

41	7211002(R)	Koleno 87° DN100	kus	1,00000		Vlastní
-----------	-------------------	------------------	-----	---------	--	---------

zdravotechnická instalace:

1

1,00000

721 17 Potrubí z plastových trub

42	721173304R00	přípojovací v laboratorních stolech, d 40 mm	m	2,00000	800-721	RTS
-----------	---------------------	--	---	---------	---------	-----

Potrubí včetně tvarovek a objímk. Bez zednických výpomocí.

zdravotechnická instalace:

2

2,00000

43	721176135R00	svodné (ležaté) zavěšené, d 110 mm	m	2,60000	800-721	RTS
-----------	---------------------	------------------------------------	---	---------	---------	-----

Potrubí včetně tvarovek, objímk a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.

Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.

zdravotechnická instalace:

2,6

2,60000

721 19 Zřízení přípojek na potrubí

vyvedení a upevnění odpadních výpustek,

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.58
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.1	Architektonické a stavebně technické řešení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
44	721194104R00	D 40, materiál ve specifikaci	kus	1,00000	800-721	RTS
		zdravotechnická instalace:				
		1		1,00000		
45	721194109R00	D 110 , materiál ve specifikaci	kus	1,00000	800-721	RTS
		zdravotechnická instalace:				
		1		1,00000		

721 24 Lapače střešních splavenin

46	721242117R00	DN 150, litina	kus	2,00000	800-721	RTS
----	--------------	----------------	-----	---------	---------	-----

998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci

998 72-11 výpočet z hmotností

47	998721101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,07512	800-721	RTS
----	--------------	--------------------------	---	---------	---------	-----

Díl: 722 Vnitřní vodovod

722 17-1 Potrubí z plastických hmot

48	722172311R00	d 20 mm	m	12,00000	800-721	RTS
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		zdravotechnická instalace:				
		12		12,00000		
49	722172313R00	d 32 mm	m	8,00000	800-721	RTS
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.				
		zdravotechnická instalace:				
		8		8,00000		

722 22-1 Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu

50	722221123R00	kulový kohout výtokový (zahradní), vnější závit, DN 20 x 25, PN 15, mosaz	kus	2,00000	800-721	RTS
		zdravotechnická instalace:				
		2		2,00000		

722 23-1 Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu

51	722235113R00	kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, mosaz	kus	1,00000	800-721	RTS
		zdravotechnická instalace:				
		1		1,00000		

998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod

998 72-21 výpočet z hmotností

998 72-211

52	998722101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,09150	800-721	RTS
----	--------------	--------------------------	---	---------	---------	-----

Díl: 725 Zařizovací předměty

725 21-1 Umyvadlo

725 21-19 montáž

53	725219401R00	na šrouby do zdiva	soubor	1,00000	800-721	RTS
		Včetně dodání zápachové uzávěrky.				

54	725531119U00	El ohříváč 10l+baterie G1/2	soubor	1,00000		Vlastní
----	--------------	-----------------------------	--------	---------	--	---------

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.59
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.1	Architektonické a stavebně technické řešení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
56	64232404R	otvorem pro baterii; s přepadem; bílé; uchycení šrouby klozet kombi stojící; h kloz. mísy 390 mm; š nádrže 305 mm; š kloz. mísy 350 mm; hl. 655 mm; splach. hluboké; odpad vodorovný; bílý; nádrž spodní napouštění; objem splachování 3/6 l	kus	1,00000	SPCM	RTS

998 72-5 Přesun hmot pro zařizovací předměty

998 72-51 výpočet z hmotnosti

998 72-511

57	998725101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,07079	800-721	RTS
----	--------------	--------------------------	---	---------	---------	-----

Díl: 762 Konstrukce tesařské

762 32-9 Zavětrování a ztužení konstrukcí

s podešpřením starých krovů

58	762321911RT2	prkny tloušťky do 32 mm	m	50,00000	800-762	RTS
		zavětrování křížem, uhlopříčka krovu, celkem 4 krát: 12,5*4		50,00000		

762 33 Vázané konstrukce krovů

762 33-1 montáž

59	762332110R00	střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy do 120 cm2	m	250,20000	800-762	RTS
		pozednice 140/120: 5,7*4		22,80000		
		krokev 100/200: 4,3*28		120,40000		
		kleština 60/180: 5,70*10		57,00000		
		kleština 40/140: 1,5*20		30,00000		
		vikýř 100/140: 0,9*4+2*4+1,4*4+1,4*2		20,00000		

762 34 Bednění a laťování

762 34-2 s dodávkou řeziva

762 34-21 bednění

60	762341610RT2	štítových okapových říms, krajnic, závětrných prken, a žaluzií ve spádu nebo rovnoběžně s okapem z prken hrubých tloušťky do 32 mm , včetně dodávky prken tloušťky 24 mm	m2	13,80000	800-762	RTS
		podbití krovu hoblovanýma prknama: 11,5*0,6*2		13,80000		

762 34-22 laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí

61	762342203RT2	přes 220 do 360 mm, vodorovné, včetně dodávky latí 30/50 mm	m2	103,50000	800-762	RTS
		11,5*4,5*2		103,50000		
62	762342204RT2	1000 mm, svislé, včetně dodávky latí 30/50 mm	m2	103,50000	800-762	RTS

762 39 Spojovací a ochranné prostředky

63	762395000R00	svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	4,56000	800-762	RTS
		celkem dřevo: 4,56		4,56000		

762 52 Položení podlah

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.60
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.1	Architektonické a stavebně technické řešení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

762 52-1 montáž

64	762524104R00	z hoblovaných prken, pero, drážka	m2	21,80250	800-762	RTS
		dřevovláknitá deska nad místností 101, 102, 103, 104, 105: 4,275*5,100		21,80250		

65	76290001(R)	Montáž plastové palubky PVC na dřevěný rošt, vč. dodávky dřevěného roštu	m2	35,87500		Vlastní
		5,125*3,5*2		35,87500		

765 79-9 Montáž ostatních konstrukcí na střeše

66	765799211R00	montáž laťování rozteč laťí do 22 cm do 10 m2	m2	1,80000	800-765	RTS
		Dřevěné žaluzie do vikýřů: 2*0,9		1,80000		

67	60596002R	fošna	m3	5,01600	SPCM	RTS
		celkem dřevo, ztratné 10%: 1,1*4,56		5,01600		

68	60725016R	OSB deska pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 22,0 mm	m2	21,80250	SPCM	RTS
		dřevovláknitá deska nad místností 101, 102, 103, 104, 105: 4,275*5,100		21,80250		

69	611916(R)	Palubky plastové PVC bílé š. 10 cm	m2	67,10000		Vlastní
		61*1,1		67,10000		

998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské

998 76-1 výpočet z hmotnosti

70	998762102R00	v objektech výšky do 12 m	t	4,53157	800-762	RTS
----	--------------	---------------------------	---	---------	---------	-----

Díl: **764 Konstrukce klempířské**

764 04-15 Žlaby z titanizinkového plechu

71	764252604RT1	podokapní půlkulatý žlab, RŠ 333 mm, , plech leskle válcovaný	m	23,00000	800-764	RTS
		včetně dilatace a spojovacích prostředků. Žlab podokapní: 2*11,5		23,00000		

764 05-21 Oplechování parapetů z titanizinkového plechu

764 05-211 výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků

72	764510440R00	rš 250 mm	m	5,80000	800-764	RTS
		okenní otvor 1400mm: 1,4*2		2,80000		
		okenní otvor 900mm: 0,9*2		1,80000		
		okenní otvor 600mm: 0,6*2		1,20000		

764 55 Odpadní trouby z titanozinkového plechu

včetně zděří, manžet, odboček, kolen, výpustí vody, přechodových kusů a odskoků

73	764554402R00	Odpadní trouby z Ti Zn plechu, kruhové, D 100 mm	m	6,00000	800-764	RTS
		odpadní trouby: 2*3		6,00000		

764 05-25 Odpadní trouby z titanizinkového plechu

764 05-258 montáž

74	764554493R00	kolena Ti-Zn kruhového	kus	4,00000	800-764	RTS
----	--------------	------------------------	-----	---------	---------	-----

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.61
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.1	Architektonické a stavebně technické řešení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		koleno: 4		4,00000		
75	76455501U00	Mtž TiZn odpad trouby kruh D 100	m	6,00000		URS
		odpadní trouby: 2*3		6,00000		
76	24627169R	hmota nátěrová víceúčelová vodou ředitelná, akrylátová; napouštědlo, podkladní, vrchní nátěr; podklad dřevo, beton, zdivo, kov, dřevovláknité desky, papír; V 2066; pro interiér i exteriér; mat; okr tmavý; 0680	kg	4,60000	SPCM	RTS
		nátěr podbití krovu hoblovanýma prknama, spotřeba 1l/6m2, nátěr 2krát: 11,5*0,6*2*2/6		4,60000		
77	55352213.AR	koleno okapového svodu plech pozink; 72,0 °; d svodu 100 mm	kus	4,00000	SPCM	RTS
		dle DIN 18461				
		koleno: 4		4,00000		
998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské						
998 76-41 výpočet z hmotnosti						
998 76-411						
78	998764102R00	v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,09839	800-764	RTS

Díl: 765 Krytiny tvrdé

765 31 Krytina pálená

765 31-9 Montáž zastřešení pálenou krytinou

79	765319212RM2	včetně dodávky krytiny, drážkové, střech jednoduchých, na sucho, spotřeba do 15 ks/m2, povrchová úprava rezná	m2	103,50000	800-765	RTS
		Dodávka a montáž tašek základních a pultových včetně spojovacích prostředků.				
		střešní konstrukce: 2*11,5*4,5		103,50000		

765 31-3 doplňky

80	765319411RT2	drážková, hřeben s větracím pásem kovovým,	m	18,00000	800-765	RTS
		Dodávka a montáž hřebenáče, větracího pásu, hřebenové latě, ukončení hřebenáče včetně spojovacích prostředků.				
		střešní konstrukce: 4,5*4		18,00000		

765 90-1 Fólie parotěsné a difúzní

765 90-12 Fólie podstřešní difúzní

81	765901121R00	na krokve,	m2	125,30250	800-765	RTS
		Dodávka a montáž hydroizolační fólie, spojovacích pásek včetně spojovacích prostředků.				
		střešní konstrukce: 2*11,5*4,5		103,50000		
		paropropustná fólie nad místností 101, 102, 103, 104, 105: 4,275*5,100		21,80250		

82	59660271R	taška krajová; levá; pálená hlína; drážková, profilová; vodní drážka spojitá; l = 425 mm; š = 260 mm	kus	36,00000	SPCM	RTS
		střešní konstrukce: 4,5*2*4		36,00000		
83	59660272R	taška krajová; pravá; pálená hlína; drážková, profilová; vodní drážka spojitá; l = 425 mm; š = 263 mm	kus	36,00000	SPCM	RTS

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.62
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.1	Architektonické a stavebně technické řešení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		střešní konstrukce: 4,5*2*4		36,00000		

998 76-5 Přesun hmot pro krytiny tvrdé

998 76-51 výpočet z hmotnosti

998 76-511

84	998765101R00	v objektech výšky do 6 m	t	4,96485	800-765	RTS
----	--------------	--------------------------	---	---------	---------	-----

Díl: 766 Konstrukce truhlářské

85	7661003(R)	Poklop 610/700 ve stropě s integrovanými dřevěnými schody, D+M	kus	1,00000		Vlastní
----	------------	--	-----	---------	--	---------

766 62-1 Montáž oken kompletizovaných

86	766621263R00	jednoduchých do zazděných okenních ráků, pevných, , o ploše přes 0,81 do 1,50 m2	kus	6,00000	800-766	RTS
----	--------------	--	-----	---------	---------	-----

766 66 Montáž dveřních křidel kompletizovaných

87	766661112R00	otevíracích , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	2,00000	800-766	RTS
----	--------------	---	-----	---------	---------	-----

88	766661122R00	otevíracích , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	5,00000	800-766	RTS
----	--------------	---	-----	---------	---------	-----

89	766681111(R)	Mtž zárubní rám 1křídli 600mm	kus	1,00000		Vlastní
----	--------------	-------------------------------	-----	---------	--	---------

90	766681113(R)	Mtž zárubní rám 1křídli 800mm	kus	1,00000		Vlastní
----	--------------	-------------------------------	-----	---------	--	---------

91	766681114(R)	Mtž zárubní rám 1křídli 900mm	kus	4,00000		Vlastní
----	--------------	-------------------------------	-----	---------	--	---------

92	766681122(R)	Mtž zárubní rám 2křídli 1000mm	kus	1,00000		Vlastní
----	--------------	--------------------------------	-----	---------	--	---------

93	766691001(R)	Desky parapetní plast, D+M	m	5,80000		Vlastní
----	--------------	----------------------------	---	---------	--	---------

		vnitřní parapet okenních tvorů: 1,4*2+0,9*2+0,6*2		5,80000		
--	--	--	--	---------	--	--

94	61160156(R)	Dveře vnitřní hladké plné 1 kříd. 90x197 lak A, vč. dodávky zárubně, plastové	kus	3,00000		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	--	---------

95	61160186(R)	Dveře vnitřní hladké plné 1 kříd. 80x197 lak A, vč. dodávky zárubně, plastové	kus	1,00000		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	--	---------

96	61160461(R)	Dveře vnitřní hladké 1kříd. 60x197 lak A, vč. dodávky zárubně, s větrací mřížkou, plastové	kus	1,00000		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	--	---------

97	611605211(R)	Dveře vstupní hladké 1kříd. 90x197 lak A, vč. dodávky zárubně, zateplené, plastové	kus	1,00000		Vlastní
----	--------------	--	-----	---------	--	---------

98	611731131(R)	Dveře vchodové plné 100x197 cm model A, vč. dodávky zárubně, zateplené, plastové	kus	1,00000		Vlastní
----	--------------	--	-----	---------	--	---------

99	7661003(R)	Jednokřídlové okno, plastové do otvoru 1400*1000, izolační dvojsklo, U=1,1	kus	2,00000		Vlastní
----	------------	--	-----	---------	--	---------

včetně celoobvodového kování dle odstínu okna

100	7661004(R)	Jednokřídlové okno, plastové do otvoru 900*1000, izolační dvojsklo, U=1,1	kus	2,00000		Vlastní
-----	------------	---	-----	---------	--	---------

včetně celoobvodového kování dle odstínu okna

101	7661011(R)	Jednokřídlové okno, plastové do otvoru 600*1000, izolační trojsklo, U=1,1	kus	2,00000		Vlastní
-----	------------	---	-----	---------	--	---------

včetně celoobvodového kování dle odstínu okna

102	766990011(R)	Stůl dřevěný 1,2*0,6 m, v.0,8, jednoduchý	kus	1,00000		Vlastní
-----	--------------	---	-----	---------	--	---------

103	766990012(R)	Židle dřevěná š.41xhl.39xv89	kus	1,00000		Vlastní
-----	--------------	------------------------------	-----	---------	--	---------

104	766990013(R)	Šatní dřevěná skříň š.0,9xhl.0,6xv.1,8m	kus	1,00000		Vlastní
-----	--------------	---	-----	---------	--	---------

998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské

998 76-61 výpočet z hmotnosti

998 76-611 výpočet z hmotnosti

105	998766101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,13975	800-766	RTS
-----	--------------	--------------------------	---	---------	---------	-----

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.63
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.1	Architektonické a stavebně technické řešení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						
106	55399994(R)	Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky, D+M, provedení pozink	kg	124,00000		Vlastní
		úhelníky pro pororošty L 100/50, hmotnost 6,2kg/bm: 6,2*4*5		124,00000		
107	7671001(R)	Pozink rošt výšky 30 mm do rámu s pracnami, dělený, D+M	kpl	1,00000		Vlastní
		včetně materiálu, rámu s pracnami a dopravy				
		4/Z, zakrytí žlabu česlí pozink roštěm v. 30mm, do oc. rámu s pracnami: 1		1,00000		
108	7671002(R)	Ocelový poklop, rám s pracnami, pozink, v.25mm, do otvoru 900/600	kus	1,00000		Vlastní
		1/Z, poklop výšky 25 mm 1000*700mm do otvoru 900*600mm do rámu s pracnami pozink: 1		1,00000		
109	7671003(R)	Ocelový poklop, rám s pracnami, pozink, v.25mm, do otvoru 600*600	kus	1,00000		Vlastní
		7/Z, poklop výšky 25 mm 700*700mm do otvoru 600*600mm do rámu s pracnami pozink: 1		1,00000		
110	7671004(R)	Pozink žebřík délky 3400 mm, š.400 mm, D+M, zdrsnění nášlapných ploch, dle TNV 750748	kpl	1,00000		Vlastní
		včetně dopravy				
		2/Z, pozink žebřík dl. 3,4m, š. 0,4m, zdrsnění nášlapných ploch: 1		1,00000		
111	7671006(R)	Vnější ocelová mříž kotvená do vnitřní části okenního otvoru 600*1000, vzor kosočtverec, bílý nátěr, D+M	kpl	1,00000		Vlastní
		včetně dopravy				
		5/Z, vnější ocelové mříže: 1		1,00000		
112	7671007(R)	Vnější ocelová mříž kotvená do vnitřní části okenního otvoru 900*1000, vzor kosočtverec, bílý nátěr, D+M	kpl	2,00000		Vlastní
		včetně dopravy				
		5/Z, vnější ocelové mříže: 2		2,00000		
113	7671008(R)	Vnější ocelová mříž kotvená do vnitřní části okenního otvoru 1400*1000, vzor kosočtverec, bílý nátěr, D+M	kpl	1,00000		Vlastní
		včetně dopravy				
		5/Z, vnější ocelové mříže: 1		1,00000		
114	7671051(R)	Pozink zábradlí z trubky pr. 40 mm, v. 1100 mm, dvě výplně, kotvené zboku D+M	m	5,60000		Vlastní
		6/Z, pozink zábradlí, v. 1,1m, se dvěmi výplněmi, kotvené zboku chemickou kotvou: 5,6		5,60000		
953 94-3 Osazování jiných kovových výrobků						
osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání						
953 94-32 do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním						
115	953943123R00	přes 5 kg do 15 kg/kus	kus	1,00000	801-1	RTS
		osazení prostupu a protidešťové žaluzie při odvětrání kalojemu přes místnost dmýchárny: 1		1,00000		
116	55399993R	výrobek kovový	kg	5,00000	SPCM	RTS
		Prostup a protidešťová žaluzie při odvětrání kalojemu přes místnost dmýchárny: 5		5,00000		
117	7671002(R)	Vysouvací pozink madla z trubky pr. 40mm, v. 1,5m, dle TNV 75 0758, D+M	kus	2,00000		Vlastní

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.64
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.1	Architektonické a stavebně technické řešení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		3/Z, vysouvací pozink madla z trubky pr.40mm, v. 1,5m, do konstrukce žebříku, dle TNV 75 0748: 2		2,00000		

998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce

998 76-71 výpočet z hmotnosti

998 76-711 výpočet z hmotnosti

118	998767101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,12925	800-767	RTS
------------	---------------------	--------------------------	---	---------	---------	-----

Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady

771 47-5 Montáž soklíků z dlaždic keramických do tmele

119	771475014RT3	rovných, 100 mm x 100 mm	m	32,20000	800-771	RTS
		chodba: 7,15-0,9-1		5,25000		
		WC: 6,4-0,7		5,70000		
		velín: 7,85-0,9-0,7		6,25000		
		dmýchárna: 9,6-1		8,60000		
		česlovna: 9,4-1-1-1		6,40000		

771 47-9 Řezání dlaždic

120	771479001R00	pro soklíky	m	32,20000	800-771	RTS
------------	---------------------	-------------	---	----------	---------	-----

771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keram. kladených do tmele

121	771575109R00	režných hladkých, 300 mm x 300 mm	m2	18,96000	800-771	RTS
		podlahy-poklopy: 3,11+2,2+3,8+5,53+5,44-(0,7*0,7+0,7*0,9)		18,96000		

771 57-9 Příplatky k položkám montáže podlah keramických

122	771579795RT2	příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	18,96000	800-771	RTS
------------	---------------------	---	----	----------	---------	-----

123	59764200R	dlažba keramická š = 100 mm; l = 100 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	3,22000	SPCM	RTS
		soklík: 0,1*32,2		3,22000		

124	59764203R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	18,96000	SPCM	RTS
		Nordic				
		podlahy: 18,96		18,96000		

998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic

998 77-11 výpočet z hmotnosti

125	998771101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,53624	800-771	RTS
------------	---------------------	--------------------------	---	---------	---------	-----

Díl: 781 Obklady keramické

781 10 Příprava podkladu před provedením obkladu

126	781101121R00	provedení penetrace podkladu - práce	m2	15,32500	800-771	RTS
------------	---------------------	--------------------------------------	----	----------	---------	-----

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.65
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.1	Architektonické a stavebně technické řešení	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		česlovna, pod obklad: 4,275*1,8		7,69500		
		WC, pod obklad: 5,45*1,4		7,63000		
127	781471107(R)	Obklad vnitř.stěn,keram.režný,hladký, MC, 20x20 cm, D+M	m2	15,32500		Vlastní
		česlovna, pod obklad: 4,275*1,8		7,69500		
		WC, pod obklad: 5,45*1,4		7,63000		
128	781771107(R)	Obklad vnější ze štípané břidlice 20x20 cm, vč. dodávky materiálu D+M	m2	39,36000		Vlastní
		vnější obklad: (10,5*2+5,9*2)*1,2		39,36000		

998 78 Přesun hmot pro obklady keramické

998 78-1 výpočet z hmotnosti

129	998781101R00	v objektech výšky do 6 m	t	3,04749	800-771	RTS
------------	---------------------	--------------------------	---	---------	---------	-----

Díl: 784 Malby

784 41 Příprava povrchu

784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu

130	784111701R00	disperzní, jednonásobná	m2	21,80250	800-784	RTS
		podhled pod místnostma 101, 102, 103, 104, 105: 4,275*5,100		21,80250		

784 45 Malby z malířských směsí se začištěním

131	784115712R00	disperzní, , bílé, dvojnásobné	m2	21,80250	800-784	RTS
		podhled pod místnostma 101, 102, 103, 104, 105: 4,275*5,100		21,80250		

784 43 Malby klíhové se začištěním

132	784432271R00	v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné s dvojnásobným pačkováním	m2	304,10000	800-784	RTS
		vnitřní malba 2 krát: 2*2,5*(7,12+9,4+7,85+9,6+6,4+20,45)		304,10000		

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.66
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.2	Stavebně-konstrukční část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 1 Zemní práce

115 10-12 Čerpání vody

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,

115 10-121 na dopravní výšku do 10 m

1	115101203R00	s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	h	720,00000	800-1	RTS
		30 dnů:				
		30*24		720,00000		

115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,

115 10-131 na dopravní výšku do 10 m

2	115101303R00	s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	30,00000	800-1	RTS
---	--------------	---	-----	----------	-------	-----

121 10-11 Sejmutí omice

nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,

3	121101101R00	s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	51,43000	800-1	RTS
		v místě otevřené pažené stavební jámy, půdorys 13,9x18,5m, tl. 0,2m:				
		13,9*18,5*0,2		51,43000		

131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

4	131201102R00	do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	150,26250	800-1	RTS
		svrchní horizont v.1,7m, humózní vrstva 0,2m, obdelník 14,5x9,9, 50%:				
		(14,5*9,9)*(1,7-0,2)*0,5		107,66250		
		svrchní horizont v.1,7m, humózní vrstva 0,2m, trojúhelník 18,5x13,9, 50%:				
		((18,5*13,9)*(1,7-0,2))-((14,5*9,9)*(1,7-0,2)))/2*0,5		42,60000		

5	131201109R00	příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	45,07875	800-1	RTS
		lepivost 30%:				
		0,3*150,2625		45,07880		

131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

6	131201202R00	do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	86,13000	800-1	RTS
		půdorysný tvar14,5x9,9, hloubka 3m, 20%:				
		0,2*14,5*9,9*3		86,13000		
7	131201209R00	příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	25,83900	800-1	RTS
		lepivost 30%:				
		0,3*86,13		25,83900		

131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

8	131301102R00	do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	150,26250	800-1	RTS
		svrchní horizont v.1,7m, humózní vrstva 0,2m, čtverec 14,5x9,9, 50%:				
		14,5*9,9*(1,7-0,2)*0,5		107,66250		
		svrchní horizont v.1,7m, humózní vrstva 0,2m, trojúhelník 18,5x13,9, 50%:				
		((18,5*13,9*(1,7-0,2))-((14,5*9,9*(1,7-0,2)))/2*0,5		42,60000		

131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů

s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.67
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.2	Stavebně-konstrukční část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

9	131301202R00	do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně půdorysný tvar 14,5x9,9, hloubka 3m, 20%: 0,2*14,5*9,9*3	m3	86,13000	800-1	RTS
10	131401202R00	do 1000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně půdorysný tvar 14,5x9,9, hloubka 3m, 30%: 0,3*14,5*9,9*3	m3	129,19500	800-1	RTS
11	131501202R00	do 1000 m3, v hornině 6, hloubení ručně a strojně půdorysný tvar 14,5x9,9, hloubka 3m, 30%: 0,3*14,5*9,9*3	m3	129,19500	800-1	RTS

132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm

zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

12	132201102R00	nad 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně i strojně rýha pro osazení silničních panelů pažící konstrukce, hl.3m, 6kpl, 20%: 0,2*0,6*3*3*6 rýha pro uložení kotvy dl. 5m, 6kpl, 20%: 0,2*0,6*2,5*5*6	m3	15,48000	800-1	RTS
13	132201109R00	příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost 30%: 0,3*15,48	m3	4,64400	800-1	RTS
14	132301102R00	nad 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně i strojně rýha pro osazení silničních panelů pažící konstrukce, hl.3m, 6kpl, 20%: 0,2*0,6*3*3*6 rýha pro uložení kotvy dl. 5m, 6kpl, 20%: 0,2*0,6*2,5*5*6	m3	15,48000	800-1	RTS
15	132401101R00	, v hornině 5, hloubení ručně i strojně rýha pro osazení silničních panelů pažící konstrukce, hl.3m, 6kpl, 30%: 0,3*0,6*3*3*6 rýha pro uložení kotvy dl. 5m, 6kpl, 30%: 0,3*0,6*2,5*5*6	m3	23,22000	800-1	RTS
16	132501101R00	, v hornině 6, hloubení ručně i strojně rýha pro osazení silničních panelů pažící konstrukce, hl.3m, 6kpl, 30%: 0,3*0,6*3*3*6 rýha pro uložení kotvy dl. 5m, 6kpl, 30%: 0,3*0,6*2,5*5*6	m3	23,22000	800-1	RTS

151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

17	151101102R00	příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m rýha pro osazení silničních panelů pažící konstrukce, hl.3m, 6kpl: 2*3*3*6 rýha pro uložení kotvy dl. 5m, 6kpl: 2*2,5*5*6	m2	258,00000	800-1	RTS
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----

151 21 Odstranění pažení stěn výkopu

s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,

18	151101211R00	příložené, hloubky do 4 m rýha pro osazení silničních panelů pažící konstrukce, hl.3m, 6kpl: 2*3*3*6 rýha pro uložení kotvy dl. 5m, 6kpl:	m2	258,00000	800-1	RTS
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.68
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.2	Stavebně-konstrukční část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

2*2,5*5*6

150,00000

161 10-11 Svislé přemístění výkopku

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

19	161101102R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	30,96000	800-1	RTS
----	--------------	--	----	----------	-------	-----

rýha pro osazení silničních panelů pažící konstrukce, hl.3m, 6kpl, 40%:

0,4*0,6*3*3*6

12,96000

rýha pro uložení kotvy dl. 5m, 6kpl, 40%:

0,4*0,6*2,5*5*6

18,00000

20	161101103R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	472,78500	800-1	RTS
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----

hloubení nezapažených jam 3+4:

150,2625+150,2625

300,52500

hloubení zapažených jam:

86,13+86,13

172,26000

21	161101152R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	46,44000	800-1	RTS
----	--------------	--	----	----------	-------	-----

rýha pro osazení silničních panelů pažící konstrukce, hl.3m, 6kpl, 60%:

0,6*0,6*3*3*6

19,44000

rýha pro uložení kotvy dl. 5m, 6kpl, 60%:

0,6*0,6*2,5*5*6

27,00000

22	161101153R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	258,39000	800-1	RTS
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----

hloubení zapažených jam 5+6:

258,39

258,39000

162 10 Vodorovné přemístění výkopku

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

23	162201102R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	61,92000	800-1	RTS
----	--------------	---	----	----------	-------	-----

hloubení rýh do 0,6m, položka je 2krát, 3+4:

2*(15,48+15,48)

61,92000

24	162201152R00	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	92,88000	800-1	RTS
----	--------------	---	----	----------	-------	-----

hloubení rýh do 0,6m, položka je 2krát, 5+6:

2*(23,22+23,22)

92,88000

25	162701105R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	472,78500	800-1	RTS
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----

přebytečná zemina, hloubení nezapažených jam, 3+4:

150,2625+150,2625

300,52500

přebytečná zemina, hloubení zapažených jam, 3+4:

86,13+86,13

172,26000

162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m

26	162701109R00	z horniny 1 až 4	m3	2 363,92500	800-1	RTS
----	--------------	------------------	----	-------------	-------	-----

za dalších 5 km:

5*472,785

2 363,92500

27	162701155R00	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	258,39000	800-1	RTS
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----

přebytečná zemina, hloubení zapažených jam, 5+6:

258,39

258,39000

28	162701159R00	z horniny 5 až 7	m3	1 291,95000	800-1	RTS
----	--------------	------------------	----	-------------	-------	-----

za dalších 5 km:

5*258,39

1 291,95000

167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku

167 10-1 nakládání výkopku

29	167101102R00	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	30,96000	800-1	RTS
----	--------------	-------------------------------	----	----------	-------	-----

z mezideponie zpět do rýhy, děleno 2:

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.69
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.2	Stavebně-konstrukční část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		0,5*61,92		30,96000		
30	167101152R00	přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	46,44000	800-1	RTS
		z mezideponie zpět do rýhy, děleno 2: 0,5*92,88		46,44000		

171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.

nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

31	171201201R00	na skládku	m3	808,57500	800-1	RTS
		na skládku zeminy: 472,785+258,39		731,17500		
		mezideponie, dělo 2: 0,5*(61,92+92,88)		77,40000		

174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

32	174101101R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	409,03500	800-1	RTS
		otevřená jáma, zapažená+nezapažená: 472,785+258,39		731,17500		
		-čerpací stanice: -1*10,5*5,9*5,2		-322,14000		

180 40-11 Založení trávníku

Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením

33	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	257,15000	823-1	RTS
		v místě otevřené pažené stavební jámy, půdorys 13,9x18,5m, tl. 0,2m: 13,9*18,5		257,15000		

181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

34	181301104R00	v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	257,15000	800-1	RTS
		v místě otevřené pažené stavební jámy, půdorys 13,9x18,5m, tl. 0,2m: 13,9*18,5		257,15000		

35	00572471R	směs travní luční, střednědobá	kg	6,42875	SPCM	RTS
		v místě otevřené pažené stavební jámy, půdorys 13,9x18,5m, tl. 0,2m, 2,5kg na 100 m2: 13,9*18,5/100*2,5		6,42880		

Díl: **2** **Základy a zvláštní zakládání**

36	200991(R)	Skruž pro studny betonové výšky 1000 mm, D+M	kus	4,00000		Vlastní
		čerpací jímka: 4		4,00000		

212 79 Montáž trativodů z flexibilních trubek

se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,

37	212792112R00	jakékoliv DN	m	48,80000	827-1	RTS
		kolem objektu ČOV: 2*14,5+2*9,9		48,80000		

242 11 Osazení pláště studny ze skruží

Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10

38	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000	m	4,00000	825-1	RTS
		čerpací jímka: 4*1		4,00000		

271 5 Polštáře zhutněné pod základy

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.70
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.2	Stavebně-konstrukční část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
39	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm pod podkladním betonem tl. 350: 14,2*9,6*0,35	m3	47,71200	800-2	RTS
273 31 Beton základových desek prostý						
273 31-3 prostý						
40	273313611R00	z betonu C 16/20 podkladní beton: 11,8*7,2*0,15	m3	12,74400	801-1	RTS
273 36 Výztuž základových desek						
rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,						
273 36-2 ze svařovaných sítí						
41	273361921R00	průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm do podkladního betonu 150/150/6 - 3,014 kg/m2: 11,8*7,2*3,014/1000	t	0,25607	801-1	RTS
285 37 Ztužují táhla z oceli						
42	285377113R00	Ztužující táhla z oceli průměru do 32 mm S dodání všech potřebných hmot včetně kotevních desek, popř. roznášecích plechů, rektifikačních článků a napnutí táhla. Pažená stavební jáma z pažnic, 6 kpl táhel délky 5m: 5*6	m	30,00000	800-2	RTS
43	292111111(R)	Mtž pomocné ocelové kce z terénu tyč I 300, hmotnost 54,2 kg/bm: 54,2/1000*(14,5*2+9,9*2)*2 táhlo pr. 32, hmotnost 6,313 kg/bm: 6,313/1000*5*6 tyč U 180, hmotnost 22,0 kg/bm: 22,0/1000*(3*2+6*2)*3,5 pažnice, ocelový rám, hmotnost 3,93 kg/bm, šířka 70 mm: 3,93/1000/0,07*((14,5*2+9,9*2)*3,5)	t	16,45451		Vlastní
44	292111112(R)	Dmtž pomocné ocelové kce z terénu	t	16,45451		Vlastní
584 12 Osazení silničních panelů						
ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těžného do tl. 4 cm						
45	584121111RZ1	jakéhokoliv druhu a velikosti pažící ocelová konstrukce, ukotvená táhel, 6 kpl: 2*1*6	m2	12,00000	822-1	RTS
631 31-917 Příplatek za stržení povrchu						
spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
46	631319175R00	tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm podkladní beton: 11,8*7,2*0,15	m3	12,74400	801-1	RTS
47	13480840R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11373 (S235JR); průřez I; výška 300 mm rozpěrný horizontální rám spodní a horní, tyč I 300, hmotnost 54,2 kg/bm: 54,2/1000*(14,5*2+9,9*2)*2	T	5,28992	SPCM	RTS
48	13483310R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11373 (S235JR); průřez U; výška 180 mm rozpěrný vertikální pomocný rám, tyč U 180, hmotnost 22,0 kg/bm: 22,0/1000*(6*2+3*2)*3,5	T	1,38600	SPCM	RTS
49	15463210R	pažnice UNION mat. ocel 11320-profilové; profil 610 0930 pažnice, ocelový rám, hmotnost 3,93 kg/bm, šířka 70 mm:	T	9,58920	SPCM	RTS

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.71
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.2	Stavebně-konstrukční část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		3,93/1000/0,07*((14,5*2+9,9*2)*3,5)		9,58920		
50	286001(R)	Trubka drenážní flexibilní d 100/91mm	m	48,80000		Vlastní
		kolem objektu ČOV: 2*14,5+2*9,9		48,80000		
51	59381326R	panel silniční železobetonový; IZD; l = 200,0 cm; š = 100,0 cm; h = 18,0 cm; beton C 25/30; XF1	kus	6,00000	SPCM	RTS
		pažící ocelová konstrukce, ukotvená táhel, 6 kpl: 6		6,00000		

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

52	380326011(R)	Komplet. konstr.nádrží ze ŽB do tl. stěny 30 cm, C30/37 - XC4, XA2, XF3	m3	6,43110		Vlastní
		dělicí stěna mezi 1.1 a 1.4: 4,15*0,3*4,78		5,95110		
		žlab česlí: 2,0*0,2*0,8+0,4*2,0*0,2		0,48000		
53	380326022(R)	Komplet. konstr.nádrží ze ŽB nad tl. stěny 30 cm, C30/37 - XC4, XA2, XF3	m3	120,84600		Vlastní
		dno biologie: 11,5*6,9*0,5		39,67500		
		vnější stěny delší: 10,5*0,45*4,78*2		45,17100		
		kratší stěny: 5,0*0,45*4,78*3		32,26500		
		stropní deska: 5,0*4,15*0,18		3,73500		

380 35 Bednění kompletních konstrukcí

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního

- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného

54	380356231R00	neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	405,83400	801-5	RTS
		deska: 11,5*2*0,5+6,9*2*0,5		18,40000		
		vnější stěny delší + kratší: 10,5*2*4,78+5,9*2*4,78		156,78400		
		vnitřní delší stěny + kratší: 9,6*2*4,78+5,0*4*4,78		187,37600		
		dělicí stěna mezi 1.1 a 1.4: 4,15*2*4,78		39,67400		
		žlab česlí: (2,0+0,8*2)*0,65+(1,6+0,4)*0,63		3,60000		
55	380356232R00	neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	405,83400	801-5	RTS

380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

56	380361007R00	z oceli 10 505	t	5,70800	801-5	RTS
		základová deska: 2,042		2,04200		
		výztuž ŽB stěn: 3,297		3,29700		
		výztuž stropnu nad spodní stavbou:				

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.72
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.2	Stavebně-konstrukční část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		0,369		0,36900		

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

57	400911(R)	Vynechání kapes 200*300 pro nosníky I 220	kus	10,00000		Vlastní
58	400921(R)	Vynechání otvoru 400/400 v.150 - jímka v kalojem	kus	1,00000		Vlastní
59	400922(R)	Vynechání otvoru 400/400 v.150 - jímka v nádrži	kus	1,00000		Vlastní
60	400931(R)	Vynechání otvoru 400/400 v.300 - jímka na úkapy	kus	1,00000		Vlastní

411 35-1 Bednění stropů

bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením

411 35-11 deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy

61	411351101RT4	systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, - zřízení	m2	22,35000	801-1	RTS
		stropní konstrukce:				
		4,15*5,0		20,75000		
		žlab česlí:				
		2,0*0,8		1,60000		
62	411351102R00	, - odstranění	m2	22,35000	801-1	RTS
63	411362011(R)	Výztuž stropů svařovanou sítí z sítí do betonu	t	0,06400		Vlastní
		výztuž stropu nad spodní stavbou:				
		64/1000		0,06400		

454 81 Osazení prostupů z ocelových trub

se zajištěním polohy v konstrukci z vodotěsného betonu, s přivařením na výztuž, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

64	454811111R00	vnitřního průměru do 600 mm	kus	15,00000	801-5	RTS
----	--------------	-----------------------------	-----	----------	-------	-----

457 31 Vyrovnávací beton

Vyrovnávací beton na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu

65	457311116R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 16/20	m3	9,71100	821-1	RTS
		armaturní komora:				
		4,15*1,95*1,2		9,71100		

Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní

66	618311711(R)	Vytvar.dna nádrží/kanálů C30/37, XA1	m3	3,42375		Vlastní
		kalojem:				
		2,75*4,15*0,3		3,42380		

Díl: 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení

67	890082(R)	Prostupové segmentové těsnění z EPDM kaučuk, potrubí AL DN 200 do prostupu DN 300 D+M	kus	1,00000		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	--	---------

Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání

68	931001(R)	Těsnění pracovní spáry páskou, D+M	m	60,17000		Vlastní
		těsnění ve dně:				
		10,05*2+5,45*3+4,6		41,05000		
		těsnění ve stěnách:				
		4*4,78		19,12000		

Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb

69	936021(R)	Zabet. potrubí rozpínavým betonem C30/37, XC4, XA2, XF3, otvor do 0,25 m2 (R)	m3	0,30000		Vlastní
----	-----------	---	----	---------	--	---------

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.73
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.2	Stavebně-konstrukční část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		potrubí - 15 kus: 0,02*15		0,30000		

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky

na novostavbách a změnách objektů

998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)

998 14-11 svislý

70	998142251R00	výšky do 25 mm	t	547,81924	801-5	RTS
----	--------------	----------------	---	-----------	-------	-----

Díl: 711 Izolace proti vodě

711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena

711 11-1 na ploše vodorovné

711 11-11 nátěrem

71	711111001RZ1	penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	35,43000	800-711	RTS
		podlaha: 5,1*4,5		22,95000		
		pod zdívem: (10,1+5,5)*2*0,40		12,48000		

711 11-2 na ploše vsvlé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

711 11-21 nátěrem

72	711112001RT1	penetračním, 1x nátěr, materiál ve specifikaci	m2	173,84000	800-711	RTS
		vnější stěny: (10,5+5,9)*2*5,3		173,84000		

711 14 Izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením

73	711141559RZ3	vodorovná, 1 vrstva, včetně dodávky izolačních pásů	m2	38,97300	800-711	RTS
		ztratiné 10%: 35,43*1,10		38,97300		

998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě

Náklady na přesun hmot je možné určit

- výpočtem z hmotnosti (je-li známa hmotnost všech materiálů uvedených v daném stavebním díle PSV). Pro výpočet se sečte celková hmotnost všech položek (materiálů ve specifikacích i položek prací) a vynásobí zvolenou jednotkovou sazbou přesunu hmot.

- výpočtem z nákladů. Pro stanovení hodnoty se sečtou náklady všech položek (specifikací i prací) v daném stavebním díle PSV a vynásobí zvolenou jednotkovou sazbou přesunu hmot.

- vlastní metodou.

998 71-11 výpočet z hmotnosti

998 71-111 Pro stanovení hodnoty přesunu hmot se sečte celková hmotnost všech položek v daném stavebním díle PSV (ceník PSV) a vynásobí jednotkovou sazbou přesunu hmot. Jednotkovou sazbu si stanoví uchazeč s ohledem na konkrétní situaci stavby.

74	998711101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,25804	800-711	RTS
----	--------------	--------------------------	---	---------	---------	-----

Díl: 783 Nátěry

783 82 Nátěry betonových povrchů syntetické

na vzduchu schnoucí

783 82-1 Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické

75	783825110R00	betonové povrchy, jednozásobné	m2	197,97650	800-783	RTS
		aktivační nádrž:				

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.74
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.2	Stavebně-konstrukční část	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		5*5+5*4*4,78		120,60000		
		kalojem:				
		4,15*2,75+(2*4,15+2*2,75)*4,78		77,37650		

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.75
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.3	Zařízení vzduchotechniky	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
Díl: M24 Montáže vzduchotechnických zařízení						
1	241010(R)	VZD: axiální ventilátor, výměna vzduchu 1550 m3/hod, prům. 355 mm, 58 Pa, IP 65; tlumič hluku, protidešťová žaluzie, ochranná mřížka viz projekt vzduchotechniky E.2.3.: 1	kpl	1,00000 1,00000		Vlastní
2	241011(R)	VZD: samotahová ventilační trubina, hlavice, kryt viz projekt vzduchotechniky E.2.3.: 2	kpl	2,00000 2,00000		Vlastní
3	241012(R)	VZD: protidešťová žaluzie, kryt se sací mřížkou viz projekt vzduchotechniky E.2.3.: 5	kpl	5,00000 5,00000		Vlastní
4	241013(R)	VZD: odvětrání sociálního zařízení, protidešťová žaluzie, kryt se sací mřížkou viz projekt vzduchotechniky E.2.3.: 1	kpl	1,00000 1,00000		Vlastní

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.76
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.4	Stavební elektroinstalace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
Díl: M21		Elektromontáže				
1	2101(R)	Rozváděč RS dle výkresu č. E.2.4.5., dodávky	kus	1,00000		Vlastní
2	2102(R)	El.konvektor nástěnný, 230V, 0,5kW, IP24, dodávky	kus	1,00000		Vlastní
3	2103(R)	El.konvektor nástěnný, 230V, 1,0kW, IP24, dodávky	kus	1,00000		Vlastní
4	2104(R)	El.sálavý panel 700W, 230V, IP54 , dodávky	kus	1,00000		Vlastní
5	2105(R)	Prostorový termostat 0-50oC, IP54, dodávky	kus	2,00000		Vlastní
6	2106(R)	Ovládač R-0-A v plast.skříní, IP65, dodávky	kus	1,00000		Vlastní
7	2107(R)	Krabičky přístrojová 68, montážní materiál	kus	14,00000		Vlastní
8	2108(R)	Krabičková rozvodka IP20, montážní materiál	kus	7,00000		Vlastní
9	2109(R)	Krabičková rozvodka IP54, montážní materiál	kus	4,00000		Vlastní
10	2110(R)	Vodič CY 6 mm2 zelenožlutý, montážní materiál	m	10,00000		Vlastní
11	2111(R)	Kabel CYKY-O 3 x 1,5 mm2, montážní materiál	m	80,00000		Vlastní
12	2112(R)	Kabel CYKY-J 3 x 1,5 mm2, montážní materiál	m	150,00000		Vlastní
13	2113(R)	Kabel CYKY-J 3 x 2,5 mm2, montážní materiál	m	100,00000		Vlastní
14	2114(R)	Kabel CYKY-J 5 x 1,5 mm2, montážní materiál	m	10,00000		Vlastní
15	2115(R)	Kabel CYKY-J 7 x 1,5 mm2, montážní materiál	m	15,00000		Vlastní
16	2116(R)	Kabel CYKY-J 5 x 4 mm2, montážní materiál	m	6,00000		Vlastní
17	2117(R)	Kabel CYKY-J 4 x10 mm2, montážní materiál	m	14,00000		Vlastní
18	2118(R)	Štítek na kabel, montážní materiál	kus	13,00000		Vlastní
19	2119(R)	Lišta plast.vkládací 40/20, montážní materiál	m	30,00000		Vlastní
20	2120(R)	Spínač střídavý pod omítku, IP44, 250V, 10A, montážní materiál	kus	7,00000		Vlastní
21	2121(R)	Spínač 1pól na omítku, IP44, 250V, 10A, montážní materiál	kus	2,00000		Vlastní
22	2122(R)	Zásuvka 1.fáz. dvojnásobná pod om.,250V,16A,IP20, montážní materiál	kus	2,00000		Vlastní
23	2123(R)	Zásuvka 1.fáz. s víčkem pod om.,250V,16A,IP44, montážní materiál	kus	4,00000		Vlastní
24	2124(R)	Zásuvka 3.fáz.průmyslová 3P+N+PE,400V,32A,IP44, montážní materiál	kus	1,00000		Vlastní
25	2125(R)	Zářivkové svítidlo plastové,prachotěs., IP65, 2x36W, montážní materiál	kus	7,00000		Vlastní
26	2126(R)	Žárovkové svítidlo plastové, IP44,do 100W, montážní materiál	kus	4,00000		Vlastní
27	2127(R)	Zářivková trubice 36W, montážní materiál	kus	14,00000		Vlastní
28	2128(R)	Přípojková pojistková plastová skříň 6x160A, vestavná, montážní materiál	kus	1,00000		Vlastní
29	2129(R)	Přípojková plastová skříň prázdná , montážní materiál	kus	1,00000		Vlastní
30	2130(R)	Přepětíová ochrana svodič typ 1 do plast.skříně, montážní materiál	kus	3,00000		Vlastní
31	2131(R)	Pojistková patrona nožová 000-32A, montážní materiál	kus	3,00000		Vlastní
32	2132(R)	Podružný materiál, montážní materiál	%	3,00000		Vlastní
33	2133(R)	Prořez, montážní materiál	%	5,00000		Vlastní
34	2134(R)	Vytyčení trasy zemního vedení v terénu, zemní práce	m	9,00000		Vlastní
35	2135(R)	Kabelová rýha š.35 cm, hl. 70 cm, zemní práce	m	9,00000		Vlastní
36	2136(R)	Zához rýhy š. 35 cm, hl.70 cm, zemní práce	m	9,00000		Vlastní
37	2137(R)	Úprava terénu v přírodní zemině, zemní práce	m2	5,00000		Vlastní
38	2138(R)	Montáž materiálu dodávek, montážní práce	kpl	1,00000		Vlastní
39	2139(R)	Montáž montážního materiálu včetně ukončení vodičů, montážní práce	kpl	1,00000		Vlastní
40	2140(R)	Montáž hromosvodového materiálu, montážní práce	kpl	1,00000		Vlastní
41	2146(R)	Ochranný úhelník, hromosvodní materiál	kus	4,00000		Vlastní
42	2147(R)	Držák úhelníku, hromosvodní materiál	kus	8,00000		Vlastní
43	2148(R)	Podpěra do zdiva PV01, hromosvodní materiál	kus	12,00000		Vlastní
44	2149(R)	Podpěra vedení PV11, hromosvodní materiál	kus	20,00000		Vlastní

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.77
Objekt:	SO 02	Stavební objekt ČOV	
Soupis:	DSO 02.4	Stavební elektroinstalace	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
45	2150(R)	Podpěra vedení PV15, hromosvodní materiál	kus	13,00000		Vlastní
46	2151(R)	Svorka spojovací SS, hromosvodní materiál	kus	9,00000		Vlastní
47	2152(R)	Svorka přípoj.ST+ pásek, hromosvodní materiál	kus	2,00000		Vlastní
48	2153(R)	Svorka okapová SO, hromosvodní materiál	kus	4,00000		Vlastní
49	2154(R)	Svorka křížová SK, hromosvodní materiál	kus	4,00000		Vlastní
50	2155(R)	Svorka zkušební SZ, hromosvodní materiál	kus	4,00000		Vlastní
51	2156(R)	Hromosvodové svorky SR02, hromosvodní materiál	ks	6,00000		Vlastní
52	2157(R)	Hromosvodové svorky SR03, hromosvodní materiál	ks	12,00000		Vlastní
53	2158(R)	Ekvipotenciální svorkovnice, hromosvodní materiál	kus	1,00000		Vlastní
54	2159(R)	Zemnicí drát polotvr. 8mm, hromosvodní materiál	m	50,00000		Vlastní
55	2160(R)	Zemnicí drát pozinkovaný FeZn fi 10mm, hromosvodní materiál	m	40,00000		Vlastní
56	2161(R)	Zemnicí pásek pozinkovaný 30/4mm, hromosvodní materiál	m	60,00000		Vlastní
57	2162(R)	Podružný materiál, hromosvodní materiál	%	3,00000		Vlastní

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.78
---------	-------	---	-----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **SO 03**
Vodovodní přípojka

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
SO 03	Vodovodní přípojka	89
		89

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.79
Objekt:	SO 03	Vodovodní přípojka	
Soupis:	SO 03	Vodovodní přípojka	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 1 Zemní práce

1	1001(R)	Kabelové plastové dvoudílné žlaby	m	4,00000		Vlastní
		NN podzemní: 2*2		4,00000		

113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů

2	113107142R00	v ploše jednotlivě do 200 m2, živiničných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	103,50000	822-1	RTS
		krajská komunikace, vrstva tl. 70 mm, š. 0,69 m: 0,69*(150)		103,50000		

3	113107213R00	v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva těžného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	75,00000	822-1	RTS
		krajská komunikace, vrstva tl. 70 mm, š. 0,50 m: 0,50*(150)		75,00000		

119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení

ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,

119 00-143 kabelů

4	119001421R00	do 3 kabelů	m	4,00000	800-1	RTS
		NN podzemní: 2*2		4,00000		

130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.

5	130001101R00	v horninách jakékoliv třídy	m3	15,84000	800-1	RTS
		křížení NN podzemní, 2m na každou stranu: 1,1*4*1,8*2		15,84000		

132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

6	132201203R00	do 10000 m3, v hornině 3, hloubení ručně i strojně	m3	109,00000	800-1	RTS
		celkový výkop z rýhy vodovodu 545m3, 20%: 0,2*545		109,00000		

7	132201209R00	příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	32,70000	800-1	RTS
		celkový výkop z rýhy vodovodu 545m3, 20%, lepivost 30%: 0,2*0,3*545		32,70000		

8	132301203R00	do 10000 m3, v hornině 4, hloubení ručně i strojně	m3	109,00000	800-1	RTS
		celkový výkop z rýhy vodovodu 545m3, 20%: 0,2*545		109,00000		

9	132401201R00	, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	163,50000	800-1	RTS
		celkový výkop z rýhy vodovodu 545m3, 30%: 0,3*545		163,50000		

10	132501201R00	, v hornině 6, hloubení ručně i strojně	m3	163,50000	800-1	RTS
		celkový výkop z rýhy vodovodu 545m3, 30%: 0,3*545		163,50000		

151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

11	151101101R00	příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 400,00000	800-1	RTS
		pažení 2 krát: 2*700		1 400,00000		

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.80
Objekt:	SO 03	Vodovodní přípojka	
Soupis:	SO 03	Vodovodní přípojka	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
12	151101102R00	příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	60,00000	800-1	RTS
		pažení 2 krát: 2*30		60,00000		

151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

13	151101111R00	příložené , hloubky do 2 m	m2	1 400,00000	800-1	RTS
14	151101112R00	příložené , hloubky do 4 m	m2	60,00000	800-1	RTS

161 10-11 Svislé přemístění výkopku

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

15	161101101R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	109,00000	800-1	RTS
		50% celkového množství, 40% z tříd hornin: 0,5*0,4*545		109,00000		
16	161101102R00	z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	109,00000	800-1	RTS
		50% celkového množství, 40% z tříd hornin: 0,5*0,4*545		109,00000		
17	161101151R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	163,50000	800-1	RTS
		50% celkového množství, 60% z tříd hornin: 0,5*0,6*545		163,50000		
18	161101152R00	z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	163,50000	800-1	RTS
		50% celkového množství, 60% z tříd hornin: 0,5*0,6*545		163,50000		

162 .0-7 Vodorovné přemístění výkopku

19	162307111R00	Vodorov prem vykop horn 1-4 500m	m3	241,75360	825-3	RTS
		celkový výkop mínus výkop na skládku, krát 2, 40%: (545*0,4-97,12320)*2		241,75360		
20	162307121R00	Vodorov prem vykop horn 5-7 500m	m3	362,63040	825-3	RTS
		celkový výkop mínus výkop na skládku, krát 2, 60%: (545*0,6-145,6848)*2		362,63040		

162 10 Vodorovné přemístění výkopku

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

21	162701105R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	97,12320	800-1	RTS
		podšyp potrubí, 40% zeminy: 0,15*0,8*0,4*399		19,15200		
		obsyp potrubí, 40% zeminy: (0,3+0,04)*0,8*0,4*399		43,41120		
		zásyp v krajské komunikaci šterkopísekm, 40% zeminy, 90%: 0,8*0,8*0,4*0,9*150		34,56000		

162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m

22	162701109R00	z horniny 1 až 4	m3	485,61600	800-1	RTS
		dalších 5 km: 5*97,1232		485,61600		
23	162701155R00	z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	145,68480	800-1	RTS
		podšyp potrubí, 60% zeminy: 0,15*0,8*0,6*399		28,72800		
		obsyp potrubí, 60% zeminy: (0,3+0,04)*0,8*0,6*399		65,11680		
		zásyp v krajské komunikaci šterkopísekm, 60% zeminy, 90%: 0,8*0,8*0,6*0,9*150		51,84000		
24	162701159R00	z horniny 5 až 7	m3	728,42400	800-1	RTS

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.81
Objekt:	SO 03	Vodovodní přípojka	
Soupis:	SO 03	Vodovodní přípojka	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

dalších 5 km:

5*145,6848

728,42400

167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku

167 10-1 nakládání výkopku

25	167101102R00	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	120,87680	800-1	RTS
-----------	---------------------	-------------------------------	----	-----------	-------	-----

mezideponie děleno 2:

0,5*241,7536

120,87680

26	167101152R00	přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	181,31520	800-1	RTS
-----------	---------------------	-------------------------------	----	-----------	-------	-----

mezideponie děleno 2:

0,5*362,6304

181,31520

171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.

nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

27	171201201R00	na skládku	m3	545,00000	800-1	RTS
-----------	---------------------	------------	----	-----------	-------	-----

celkový výkopek 545m3:

545

545,00000

174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

28	174101101R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	302,19220	800-1	RTS
-----------	---------------------	--	----	-----------	-------	-----

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

celkový výkop mínus odvoz na skládku:

545-(97,1230+145,6848)

302,19220

175 10-11 Obsyp potrubí

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

29	175101101RT2	bez prohození sypaniny	m3	194,92800	800-1	RTS
-----------	---------------------	------------------------	----	-----------	-------	-----

obsyp potrubí:

(0,3+0,04)*0,8*399

108,52800

zásyp v krajské komunikaci šterkopísekm, 90%:

0,8*0,8*0,9*150

86,40000

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání

289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu

30	289970111R00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	1,54000	800-2	RTS
-----------	---------------------	--------------------------------------	----	---------	-------	-----

vodoměrná šachta:

1,4*1,1

1,54000

Díl: 4 Vodorovné konstrukce

275 35 Bednění základových patek a bloků

31	275351119R00	Odbed zakl patek a bloku	m2	8,16000	825-3	RTS
-----------	---------------------	--------------------------	----	---------	-------	-----

v lomu potrubí:

(0,3*0,3*4)*10

3,60000

1 blok v šachtě:

(0,2*0,3*4)*1

0,24000

pod armatury:

(0,3*0,3*4)*(4*3)

4,32000

451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty

v otevřeném výkopu,

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.82
Objekt:	SO 03	Vodovodní přípojka	
Soupis:	SO 03	Vodovodní přípojka	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

32	451572111R00	z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	47,88000	827-1	RTS
----	--------------	------------------------------------	----	----------	-------	-----

pod potrubí:

0,15*0,8*399

47,88000

452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

33	452313131R00	bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15	m3	0,60600	827-1	RTS
----	--------------	---	----	---------	-------	-----

v lomu potrubí:

0,3*0,3*0,3*10

0,27000

1 blok v šachtě:

0,2*0,2*0,3

0,01200

pod armatury:

0,3*0,3*0,3*(4*3)

0,32400

452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí

v otevřeném výkopu,

34	452353101R00	bloků pro potrubí	m2	8,16000	827-1	RTS
----	--------------	-------------------	----	---------	-------	-----

v lomu potrubí:

(0,3*0,3*4)*10

3,60000

1 blok v šachtě:

(0,2*0,3*4)*1

0,24000

pod armatury:

(0,3*0,3*4)*(4*3)

4,32000

35	4548111100(R)	Odvrtání prostupu pr. 80 mm ve vodoměrné šachtě, zapětování prostupu	kus	2,00000		Vlastní
----	---------------	--	-----	---------	--	---------

ve vodoměrné šachtě, dle přílohy E.3.4.:

2

2,00000

Díl: 5 Komunikace

564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním

36	564851111R00	tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	150,00000	822-1	RTS
----	--------------	-----------------------------	----	-----------	-------	-----

krajská komunikace, dvě vrstvy:

0,50*(150)*2

150,00000

565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem

s rozprostřením a zhutněním

37	565171113R00	v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	93,00000	822-1	RTS
----	--------------	--	----	----------	-------	-----

krajská komunikace:

0,62*(150)

93,00000

577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním

38	577161114R00	v pruhu šířky do 3 m, ACO 16+, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2	m2	103,50000	822-1	RTS
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----

krajská komunikace:

0,69*(150)

103,50000

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce

39	631315511RZ1	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm B 12,5 (C 12/15)	m3	0,19200		RTS
----	--------------	---	----	---------	--	-----

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

vodoměrná šachta:

1,6*1,2*0,1

0,19200

631 31-917 Příplatek za stržení povrchu

spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.83
Objekt:	SO 03	Vodovodní přípojka	
Soupis:	SO 03	Vodovodní přípojka	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
40	631319173R00	tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	0,19200	801-1	RTS
		vodoměrná šachta:				
		0,192		0,19200		

631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů

631 36-2 ze svařovaných sítí

41	631362021R00	průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,01000	801-1	RTS
		vodoměrná šachta:				
		0,01		0,01000		

Díl:	8	Trubní vedení				
42	23001100(R)	Montáž trubky ocelové 86x3 mm	m	6,00000		Vlastní
		Podchod pod Mirošovským potokem č.1:				
		6		6,00000		
43	23001101(R)	Vymezovací objímky pro potrubí PE40 do ocelové chráničky 86x3 mm	kus	4,00000		Vlastní
		Podchod pod Mirošovským potokem č.1:				
		6/1,5		4,00000		
44	23001102(R)	Pryžové manžety proti zatékání podzemní vody pro potrubí PE40 do ocelové chráničky 86x3 mm	kus	2,00000		Vlastní
		Podchod pod Mirošovským potokem č.1:				
		2		2,00000		
45	23001201(R)	Zatažení vodovodního potrubí PE40 do chráničky PE63	m	12,00000		Vlastní
		Podchod pod Mirošovským potokem č.1:				
		12		12,00000		
46	23001202(R)	Zatažení vodovodního potrubí PE40 do ocelové chráničky 86x3 mm	m	6,00000		Vlastní
		Podchod pod Mirošovským potokem č.1:				
		6		6,00000		
47	857242100(R)	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 50	kus	8,00000		Vlastní
		TP kusy DN 50 dl. 400 mm pro hydranty:				
		4		4,00000		
		N kusy DN 50 pro hydranty:				
		4		4,00000		

871 Montáž potrubí z plastických hmot

v otevřeném výkopu,

48	871171121R00	z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	411,00000	827-1	RTS
		vodovodní přípojka - výkop:				
		395		395,00000		
		areálový vodovod:				
		16		16,00000		

891 Montáž vodovodních armatur na potrubí

49	891183111R00	ventilů hlavních pro přípojky, DN 40 mm	kus	1,00000	827-1	RTS
50	891211111R00	šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	5,00000	827-1	RTS
51	891249111R00	navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	1,00000	827-1	RTS

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.84
Objekt:	SO 03	Vodovodní přípojka	
Soupis:	SO 03	Vodovodní přípojka	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
52	893312111(R)	prefa, strop z dílců, do 1,50 m2	kus	1,00000		Vlastní
		prefabrikovaná šachta dle výkresu E.3.4.:				
		1		1,00000		
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových						
včetně rámu,						
53	899103111R00	o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,00000	827-1	RTS
		vodoměrná šachta:				
		1		1,00000		
899 40 Osazení poklopů litinových						
včetně podezdění						
54	899401112R00	šoupátkových	kus	5,00000	827-1	RTS
		u hydrantů:				
		4		4,00000		
		v místě napojení na hlavní řad:				
		1		1,00000		
55	899401113R00	hydrantových	kus	4,00000	827-1	RTS
		hydranty:				
		4		4,00000		
899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech						
56	899713111R00	na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,00000	827-1	RTS
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.				
57	14115000(R)	Ocelová trubka bezešvá hladká 86x3 mm	m	6,00000		Vlastní
		Podchod pod Mirošovským potokem č.1:				
		6		6,00000		
58	28613103.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 40,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	83,00000	SPCM	RTS
59	28613653R	trubka plastová vodovodní hladká; LDPE (PE 40); SDR 11,0; PN 6; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm; l = 150000,0 mm	kg	111,79200	SPCM	RTS
		0,272 kg/m:				
		0,272*411		111,79200		
60	28653124R	T-kus 90,0 °; LDPE; jednoznačný; PN 10; di = 40,0 mm; di2= 40,0 mm; di3= 40,0 mm; l = 94 mm; spoj svařovaný	kus	4,00000	SPCM	RTS
		odbočky pro hydranty:				
		4		4,00000		
61	28653146R	nákržek lemový HDPE; D = 63,0 mm; spoj svařovaný	kus	5,00000	SPCM	RTS
		u šoupěte:				
		5		5,00000		
62	28653318R	redukce LDPE; PN 10; D = 40,0 mm; d2 = 63 mm; l = 78 mm; hladká; spoj svařovaný	kus	5,00000	SPCM	RTS
		redukce z hlavního řadu na hydrant a v místě napojení:				
		5		5,00000		
63	28654365R	příruba volná, k lemovému nákržku; PPR; d = 165,0 mm; D = 66,0 mm	kus	5,00000	SPCM	RTS
		u šoupěte:				
		5		5,00000		
64	404459600(R)	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou, vč. zřízení bet. patky 0,3*0,3*0,6 m	m	10,00000		Vlastní
		celkem 5 sloupků:				
		2*5		10,00000		

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.85
Objekt:	SO 03	Vodovodní přípojka	
Soupis:	SO 03	Vodovodní přípojka	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		pitnou a užitkovou vodu; PN 10; uzavírací víkové; DN 50 mm; L = 150 mm; ovládání pomocí zemní zákopové soustavy, ruční kolo; pracovní teplota do 80 ° C; těsnící plochy sedel litina/pryž; těleso šedá litina				
66	42273550R	pas navrtávací tvárná litina; provedení s trubkovým závitem; PN 16; DN potrubí 50 mm; závit na odbočce G 1",5/4",6/4"; max teplota 70 °C; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementové	kus	1,00000	SPCM	RTS
67	42273601(R)	Hydrant podzemní zahradní DN 50	kus	4,00000		Vlastní
		podzemní zahradní hydrant: 4		4,00000		
68	42291020R	souprava zemní teleskopická pro vodu; DN 50; šoupátková; krycí hloubka 1,35-1,8 m	kus	5,00000	SPCM	RTS
69	42291402R	poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm	kus	5,00000	SPCM	RTS
70	42291452R	poklop hydrantový šedá litina; h = 310,0 mm; vnitř.pr.D = 360 mm; D = 450,0 mm	kus	5,00000	SPCM	RTS
71	55110845R	ventil uzavírací pro vodovod; hlavní; DN 32 mm; těleso mosaz	kus	1,00000	SPCM	RTS
72	5525121016R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 50,0 mm; l = 400,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,00000	SPCM	RTS
		TP kusy DN 50 dl. 400 mm pro hydranty: 4		4,00000		
73	5526009700R	koleno 90 °; PN 10; DN 50 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,00000	SPCM	RTS
		N kusy DN 50 pro hydranty: 4		4,00000		
74	899851(R)	Poklop litinový vodárenský do otvoru 600*600 mm, uzamykatelný	kus	1,00000		Vlastní
75	899865(R)	Žebřík z kompozitu, š. 300 mm, v = 1450 mm, výroba a osazení dle TNV, vysouvací madla, D+M	kus	1,00000		Vlastní
		ve vodoměrné šachtě, viz E.3.4.: 1		1,00000		

Díl: 99 Stavěništní přesun hmot

998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

76	998276101R00	v otevřeném výkopu	t	496,71996	827-1	RTS
----	--------------	--------------------	---	-----------	-------	-----

Díl: 711 Izolace proti vodě

711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena

711 11-1 na ploše vodorovné

711 11-11 nátěrem

77	711111001RZ1	penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	3,08000	800-711	RTS
		vodoměrná šachta, 2 vrstvy: 1,4*1,1*2		3,08000		

Díl: 722 Vnitřní vodovod

722 23-1 Armatury závitové se dvěma závitů včetně dodávky materiálu

78	722235113R00	kulový kohout, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, mosaz	kus	2,00000	800-721	RTS
79	722235653R00	zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 20, mosaz	kus	1,00000	800-721	RTS

722 26 Vodoměry

722 26-2 montáž vodoměru - vodoměr ve specifikaci

80	722269113R00	závitového jednvtokového suchoběžného , G 1"	kus	1,00000	800-721	RTS
----	--------------	--	-----	---------	---------	-----

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.86
Objekt:	SO 03	Vodovodní přípojka	
Soupis:	SO 03	Vodovodní přípojka	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod						
998 72-21 výpočet z hmotnosti						
998 72-211						
81	998722101R00	v objektech výšky do 6 m	t	0,00379	800-721	RTS
82	388214412R	vodoměr domovní teplota vody 30 °C; závitový; vícevtokový, mokroběžný; montážní poloha vodorovná; DN 25; jmen. průtok 3,5 m3/hod; stavební délka 260 mm; PN 16	kus	1,00000	SPCM	RTS

Díl:	M21	Elektromontáže				
83	210800501(R)	Vodič Cu 4 mm2 připáskovat k potrubí, D+M	m	452,10000		Vlastní
na potrubí, vyvést k armaturám:						
1,1*411				452,10000		

Díl:	M46	Zemní práce při montážích				
460 49-001 Fólie výstražná z PVC						
Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.						
84	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	399,00000	M46	RTS
		nad potrubí:				
		399		399,00000		

Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						
979 08-4 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu						
85	979084219R00	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	56,73350	822-1	RTS
979 08-7 Nakládání na dopravní prostředky						
pro vodorovnou dopravu						
86	979087212R00	suti	t	56,73350	822-1	RTS
979 08-4 Poplatek za skládku						
87	979990001R00	stavební suti	t	56,73350	801-3	RTS
979 01 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot						
s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení						
88	979012212R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot na H do 4 m	t	56,23350	832-1	RTS
979 08-4 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu						
89	979084216R00	bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	56,23350	822-1	RTS

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.87
---------	-------	---	-----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **SO 04**
Elektro přípojka

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
SO 04	Elektro přípojka	28
		28

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.88
Objekt:	SO 04	Elektro přípojka	
Soupis:	SO 04	Elektro přípojka	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 1 Zemní práce

162 10 Vodorovné přemístění výkopku

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

1	162201102R00	z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	201,15000	800-1	RTS
		pod komunikací 50/120 cm:				
		0,5*1,2*129		77,40000		
		volný terén 50/90 cm:				
		0,5*0,9*275		123,75000		

167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku

167 10-1 nakládání výkopku

2	167101102R00	přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	201,15000	800-1	RTS
		pod komunikací 50/120 cm:				
		0,5*1,2*129		77,40000		
		volný terén 50/90 cm:				
		0,5*0,9*275		123,75000		

174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

3	174101101R00	jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	201,15000	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		pod komunikací 50/120 cm:				
		0,5*1,2*129		77,40000		
		volný terén 50/90 cm:				
		0,5*0,9*275		123,75000		

Díl: M21 Elektromontáže

4	21001(R)	Kabel CYKY-J 4x16mm2, montážní materiál	m	12,00000		Vlastní
5	21002(R)	Kabel AYKY-J 3x120+70mm2, montážní materiál	m	440,00000		Vlastní
6	21003(R)	Vodič CY16, montážní materiál	m	1,00000		Vlastní
7	21004(R)	Kabelová koncovka do 4x16mm2, montážní materiál	ks	2,00000		Vlastní
8	21005(R)	Kabelová koncovka do 4x120mm2, montážní materiál	ks	2,00000		Vlastní
9	21006(R)	Kabelová spojka do 4x120mm2, montážní materiál	ks	1,00000		Vlastní
10	21007(R)	Štítek popisovací, montážní materiál	ks	25,00000		Vlastní
11	21008(R)	Elektroměrová skříň v plastovém pilíři, přímé měření do 40A, montážní materiál	ks	1,00000		Vlastní
12	21009(R)	Třípólový jistič 3x32A, charakt. B, montážní materiál	ks	1,00000		Vlastní
13	21010(R)	Pojistková patrona nožová 000-50A, montážní materiál	ks	3,00000		Vlastní
14	21011(R)	Drát polotvrdý pozink. 10 mm (0,62kg/m) , montážní materiál	m	20,00000		Vlastní
15	21012(R)	Svorka univerzální SU, nerez, montážní materiál	ks	1,00000		Vlastní
16	21013(R)	Podružný materiál, montážní materiál	%	3,00000		Vlastní
17	21014(R)	Prořez, ukončení kabelů, montážní materiál	%	9,00000		Vlastní
18	21015(R)	Vytyčení kabelové trasy , zemní práce	m	410,00000		Vlastní
19	21016(R)	Pískové lože 10 + 10 cm, zemní práce	m	410,00000		Vlastní
20	21017(R)	Výstražná fólie červená, zemní práce	m	420,00000		Vlastní
21	21018(R)	Výkop jámy pro základ pilíře RE, zemní práce	ks	1,00000		Vlastní
22	21019(R)	Plastová chránička korugovaná fi 40mm-ohebná, zemní práce	m	10,00000		Vlastní
23	21020(R)	Plastová chránička korugovaná fi 90mm-ohebná, zemní práce	m	410,00000		Vlastní

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.89
Objekt:	SO 04	Elektro přípojka	
Soupis:	SO 04	Elektro přípojka	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
24	21021(R)	Plastová chránička korugovaná ří 160mm-pevná, zemní práce	m	6,00000		Vlastní
25	21022(R)	Montáž montážního materiálu , montážní práce	kpl	1,00000		Vlastní
26	21023(R)	Montáž materiálových položek zemních prací, montážní práce	kpl	1,00000		Vlastní

Díl: **M46 Zemní práce při montážích**

460 20-02 Hloubení kabelové rýhy šířky 50 cm

27	460200273R00	Výkop kabelové rýhy 50/90 cm hor.3	m	275,00000	M46	RTS
----	--------------	------------------------------------	---	-----------	-----	-----

460 20-03 Hloubení kabelové rýhy šířky 50 cm

28	460200303R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3	m	129,00000	M46	RTS
----	--------------	-------------------------------------	---	-----------	-----	-----

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.90
---------	-------	---	-----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **SO 900**

Ostatní rozpočtové náklady

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
SO 900	Ostatní rozpočtové náklady	33
		33

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.91
Objekt:	SO 900	Ostatní rozpočtové náklady	
Soupis:	SO 900	Ostatní rozpočtové náklady	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 8 Trubní vedení

892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí

napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,

1	892233111R00	DN od 40 do 70 mm	m	411,00000	827-1	RTS
		vodovodní přípojka k ČOV:				
		395		395,00000		
		areálový vodovod:				
		16		16,00000		

892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí

přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

2	892241111R00	DN do 80 mm	m	447,00000	827-1	RTS
		vodovodní přípojka k ČOV:				
		395		395,00000		
		areálový vodovod:				
		16		16,00000		
		kanalizační výtlak na budovu ČOV, dvakrát:				
		2*18		36,00000		

892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí

napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,

3	892273111R00	DN od 80 do 125 mm	m	100,00000	827-1	RTS
		vodovodní přípojka k ČOV- v místě napojení na hlavní řad:				
		100		100,00000		

892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách

montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

4	892372111R00	DN do 300 mm	úsek	3,00000	827-1	RTS
		vodovodní přípojka k ČOV:				
		1		1,00000		
		kanalizační výtlak do budovy ČOV:				
		2		2,00000		

5	892571111(R)	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou, vč. zabezpečení potrubí	m	354,00000		Vlastní
		odbočení pro přípojky:				
		336		336,00000		
		část stoky M u ČOV v DN 200:				
		1		1,00000		
		koncová část stoky A DN 200:				
		17		17,00000		

6	892581111(R)	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou, vč. zabezpečení potrubí	m	3 068,00000		Vlastní
		kanalizační stoky DN 250 + DN 300:				
		625+2443		3 068,00000		

7	R08113910(R)	Voda povrchová pro jinou potřebu průmyslu, zkoušky vodotěsnosti stok a objektů	m3	350,52729		Vlastní
		DN150:				
		3,14*0,15*0,15/4*120		2,11950		
		DN200:				
		3,14*0,2*0,2/4*(1+216+17)		7,34760		
		DN250:				
		3,14*0,25*0,25/4*2443		119,85970		
		DN300:				
		3,14*0,3*0,3/4*625		44,15630		

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.92
Objekt:	SO 900	Ostatní rozpočtové náklady	
Soupis:	SO 900	Ostatní rozpočtové náklady	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		ČS ČOV: 3,14*2*2/4*4,2 budova ČOV: biologie, kalojem: 5*5*4,5+4,15*2,75*4,5		13,18800 163,85630		

Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				
8	900600004(R)	Zřízení a údržba dopr. značení po dobu výstavby, vrácení do původního stavu,vč. projednání s DI	kpl	1,00000		Vlastní
9	900600008(R)	Vstupní geodetické zaměření stavby	kpl	1,00000		Vlastní
10	900600013(R)	Provedení revize kanalizace TV kamerou - 2x, stoková síť, vč. odbočení pro přípojky	m	6 810,00000		Vlastní
		kanalizace: 3069*2 odbočky: 336*2		6 138,00000 672,00000		
11	900600014(R)	Zkoušky hutnění	kpl	22,00000		Vlastní
		ČOV - zakládání: 2 krajská komunikace: 15 místní komunikace: 5		2,00000 15,00000 5,00000		
12	900600016(R)	Zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,00000		Vlastní
13	900600017(R)	Provedení komplex. zkoušek technologie strojních částí, v délce 72 hodin	kpl	1,00000		Vlastní
14	900600018(R)	Zpracování a projednání návrhu provozního řádu ČOV pro zkušební provoz	kpl	1,00000		Vlastní
15	900600019(R)	Zpracování a projednání návrhu provozního řádu ČOV pro trvalý provoz	kpl	1,00000		Vlastní
16	900600020(R)	Geodetické zaměření a zpracování zaměření skutečného stavu	kpl	1,00000		Vlastní
17	900600021(R)	Vypracování dílčích geometrických plánů stavby, vždy 2 ověřené kopie, vše na max. formát A3	kpl	1,00000		Vlastní
18	900600028(R)	Zpracování a projednání návrhu provozního řádu kanalizace pro zkušební provoz	kpl	1,00000		Vlastní
19	900600029(R)	Zpracování a projednání návrhu provozního řádu kanalizace pro trvalý provoz	kpl	1,00000		Vlastní
20	900600030(R)	Zajištění vytyčení podzemních sítí dotčenou stavbou	kpl	1,00000		Vlastní
21	900600051(R)	Výrobní výkres pažící konstrukce stavební jámy ČS ČOV	kus	1,00000		Vlastní
22	900600052(R)	Výrobní výkres pažící konstrukce budovy ČOV	kus	1,00000		Vlastní
23	900600053(R)	Výrobní výkres zastropení ČS ČOV	kus	1,00000		Vlastní
24	900600111(R)	Ošetření kořenového systému	kpl	1,00000		Vlastní
25	900600112(R)	Ochrana stromů bedněním - zřízení, odstranění	kpl	1,00000		Vlastní
26	900600141(R)	Zaškolení obsluhy pro provoz čistírny odpadních vod a čerpacích stanic	kpl	1,00000		Vlastní
27	900600151(R)	Revize elektrozařízení, MAR, Mot, ASŘTP, proškolení obsluhy, zpracování revizní zprávy	kpl	1,00000		Vlastní
28	900608888(R)	Zařízení staveniště stavby	kpl	1,00000		Vlastní

Díl: 93 Dokončovací práce inženýrských staveb

933 90 Zkoušky objektů a vymývání

-						
29	933901111R00	provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	177,04425	801-5	RTS
		ČS ČOV: 3,14*2*2/4*4,2 budova ČOV: biologie, kalojem:		13,18800		

Zpracováno programem firmy RTS, a.s.

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.93
Objekt:	SO 900	Ostatní rozpočtové náklady	
Soupis:	SO 900	Ostatní rozpočtové náklady	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		5*5*4,5+4,15*2,75*4,5		163,85630		
30	933901311R00	naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací), o obsahu do 1000 m3	m3	177,04425	801-5	RTS

Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů

952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání

31	952901114R00	světla výška podlaží přes 4 m	m2	49,47000	801-1	RTS
		budova ČOV - nadzemní část: 9,7*5,1		49,47000		

952 90 Vyčištění objektů

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

32	952903112R00	při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	49,47000	801-5	RTS
		budova ČOV - spodní část: 9,7*5,1		49,47000		

952 90-9 příplatek k ceně

33	952903119R00	za vyčištění prostorů jakékoliv výšky přes 3,5 m	m2	49,47000	801-5	RTS
		budova ČOV - spodní část: 9,7*5,1		49,47000		

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.94
---------	-------	---	-----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **SO 901**
Propagace, publicita, panel, pamětní deska

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
SO 901	Propagace, publicita, panel, pamětní deska	1
		1

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.95			
Objekt:	SO 901	Propagace, publicita, panel, pamětní deska				
Soupis:	SO 901	Propagace, publicita, panel, pamětní deska				

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
------	-------	-------	----	----------	-------	------------

Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání

1	900600161(R)	Propagace, publicita, panel, pamětní deska D+M	kpl	1,00000		Vlastní
---	--------------	--	-----	---------	--	---------

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.96
---------	-------	---	-----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **PS 01**

Strojně technologická část

Třídník stavebních objektů (JKSO):

Počet MJ jednotek:

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
PS 01.1	Strojní zařízení ČOV	17
PS 01.2	Technologické rozvody silnoproudé	53
		70

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.97
Objekt:	PS 01	Strojné technologická část	
Soupis:	PS 01.1	Strojní zařízení ČOV	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
Díl:	724	Strojní vybavení				
1	724001(R)	Česlicový koš s horním víkem, vč. spouštěcího zařízení a lanka, materiálové provedení nerez, průřelna koše 30 mm, D+M	kus	1,00000		Vlastní
		specifikace dle přílohy E.1.5.1.2. Soupis strojů a zařízení:				
		1		1,00000		
2	724002(R)	Přenosné otočné ruční zvedací zařízení vč. 2 ks patky, materiálové provedení žárový zinek, min. nosnost 200 kg, D+M	kus	1,00000		Vlastní
		specifikace dle přílohy E.1.5.1.2. Soupis strojů a zařízení:				
		1		1,00000		
3	724003(R)	Ponorné kal. čerp., stac. instalace na patkové koleno v mokré jínce vč.nerez. lanka, min. průch.50mm, Q = 2-1,5 l/s, H = 3,8-1 m, D+M	kus	2,00000		Vlastní
		specifikace dle přílohy E.1.5.1.2. Soupis strojů a zařízení:				
		2		2,00000		
4	724004(R)	Strojní miničesle, vnitř.provedení, mat. provedení komb. oceli tř.17 nerez, plastu a poz. ocel.ř.11, šířka žlabu 400 mm, hl. žlabu 700 mm, průřelna 15 mm, D+M	kus	1,00000		Vlastní
		specifikace dle přílohy E.1.5.1.2. Soupis strojů a zařízení:				
		1		1,00000		
5	724005(R)	Dmychadlový agregát vzduchu, protihlukový kryt,zařízení je kompletní vč. nerez potrubí, Q = 45 m3/h, přetlak 500 mbar, hlučnost max. 70 dB, P = 2,2 kW, D+M	kus	2,00000		Vlastní
		specifikace dle přílohy E.1.5.1.2. Soupis strojů a zařízení:				
		2		2,00000		
6	724006(R)	Jemnobublinný aerační rošt, v aktivační nádrži o objemu 78 m3 a hloubky vody 4 m, mat. plast s membr, délka elementu 1 m, 4 elementy na jeden rošt, D+M	kus	4,00000		Vlastní
		specifikace dle přílohy E.1.5.1.2. Soupis strojů a zařízení:				
		4		4,00000		
7	724007(R)	Ponorné vrtulové míchadlo s převodovou skříní k promíchávání obsahu aktivační nádrže o objemu 78 m3, energetický vnos min. 8 W/m3,P = 1,5 kW, D+M	kus	1,00000		Vlastní
		specifikace dle přílohy E.1.5.1.2. Soupis strojů a zařízení:				
		1		1,00000		
8	724008(R)	Kyslíková sonda včetně prodloužené armatury, závěsu, nosiče a montážního materiálu, D+M	kus	1,00000		Vlastní
		specifikace dle přílohy E.1.5.1.2. Soupis strojů a zařízení:				
		1		1,00000		
9	724009(R)	Zarošťování aktivace, rozměr 5x5m, max.velikost roštu 1x1m, dodávka vč. l-profilů, pororoštů, pozink, celková délka l-profilů 27 m, celková plocha pororoštů 25,5 m2, D+M	kus	1,00000		Vlastní
		specifikace dle přílohy E.1.5.1.2. Soupis strojů a zařízení:				
		1		1,00000		
10	724010(R)	Dosazovací nádrž, mat. AlMg3, tl. plechu vnějšího pláště 4 mm, vnitřního 3mm, šroubovaná beze svárů, průměr nádrže u hladiny 3,4 m, hloubka vody 4 m, D+M	kus	1,00000		Vlastní
		specifikace dle přílohy E.1.5.1.2. Soupis strojů a zařízení:				
		1		1,00000		
11	724011(R)	Čerpadlo vratného a přebytečného kalu, oběžné kolo min. 40 mm, vč. ner. zvedacího řetězu, Q = 4 l/s, Hgeodetická = 1 m, P: 0,9 kW, D+M	kus	1,00000		Vlastní
		specifikace dle přílohy E.1.5.1.2. Soupis strojů a zařízení:				
		1		1,00000		
12	724012(R)	Suché čerpadlo kalové vody, v provedení do suché jímky, s tepelnou ochranou, ruč. uzav. armatura, Q = 4-2 l/s, Hdopravní = 2-2,5 m, P: 1,5 kW, D+M	kus	1,00000		Vlastní
		specifikace dle přílohy E.1.5.1.2. Soupis strojů a zařízení:				
		1		1,00000		

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.98
Objekt:	PS 01	Strojně technologická část	
Soupis:	PS 01.1	Strojní zařízení ČOV	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
13	724013(R)	Spojka na připojení fekální hadice, příruba DN 100, napojovací hadice na feka vůz, pozink, uzávěr, D+M	kus	1,00000		Vlastní
		specifikace dle přílohy E.1.5.1.2. Soupis strojů a zařízení:				
		1		1,00000		
14	724014(R)	Ultrazvukový průtokoměr do šachty v Parshallově žlabu, vyhodnocovací převodník, D+M	kus	1,00000		Vlastní
		specifikace dle přílohy E.1.5.1.2. Soupis strojů a zařízení:				
		1		1,00000		
15	724015(R)	Kontejner sídlištní, objem 600 l, D+M	kus	1,00000		Vlastní
		specifikace dle přílohy E.1.5.1.2. Soupis strojů a zařízení:				
		1		1,00000		
16	724016(R)	Potrubí a armatury, kotvení, materiál PE, D+M	kus	1,00000		Vlastní
		specifikace dle přílohy E.1.5.1.2. Soupis strojů a zařízení:				
		1		1,00000		
17	724017(R)	Potrubí a armatury, kotvení, materiál ocel tř.17, nerez, D+M	kus	1,00000		Vlastní
		specifikace dle přílohy E.1.5.1.2. Soupis strojů a zařízení:				
		1		1,00000		

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.99
Objekt:	PS 01	Strojně technologická část	
Soupis:	PS 01.2	Technologické rozvody silnoproudé	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
Díl: M21		Elektromontáže				
1	2101(R)	Rozváděč RM dle výkresu č. E.1.5.2.5., dodávky	kus	1,00000		Vlastní
2	2102(R)	Nalepovací technologické schema, dodávky	kus	1,00000		Vlastní
3	2103(R)	GSM modem + zdroj,baterie,program, dodávky	kus	1,00000		Vlastní
4	2104(R)	Trubka ohebná plast fi 16, montážní materiál	m	12,00000		Vlastní
5	2105(R)	Trubka ohebná plast fi 20, montážní materiál	m	10,00000		Vlastní
6	2106(R)	Trubka ohebná plast fi 25, montážní materiál	m	8,00000		Vlastní
7	2107(R)	Trubka pevná plast fi 20, vč.přichytek, montážní materiál	m	14,00000		Vlastní
8	2108(R)	Krabicová rozvodka IP67, montážní materiál	kus	8,00000		Vlastní
9	2109(R)	Krabicová rozvodka velká IP67, montážní materiál	kus	1,00000		Vlastní
10	2110(R)	Hmoždinky natloukací 6x40, montážní materiál	kus	200,00000		Vlastní
11	2111(R)	Hmoždinky natloukací 8x100, montážní materiál	kus	8,00000		Vlastní
12	2112(R)	Lišta plast.vkládací 20/20, montážní materiál	m	6,00000		Vlastní
13	2113(R)	Lišta plast.vkládací 40/20, montážní materiál	m	20,00000		Vlastní
14	2114(R)	Lišta plast.vkládací 40/40, montážní materiál	m	14,00000		Vlastní
15	2115(R)	Lišta plast.vkládací 70/40, montážní materiál	m	8,00000		Vlastní
16	2116(R)	Lišta plast.vkládací 100/40, montážní materiál	m	6,00000		Vlastní
17	2117(R)	Lišta plast.vkládací 100/60, montážní materiál	m	3,00000		Vlastní
18	2118(R)	Vodič CYA 6 mm2 zelenožlutý, montážní materiál	m	20,00000		Vlastní
19	2119(R)	Vodič CY 10 mm2 zelenožlutý, montážní materiál	m	15,00000		Vlastní
20	2120(R)	Kabel CYKY-O 3 x 1,5 mm2, montážní materiál	m	110,00000		Vlastní
21	2121(R)	Kabel CYKY-J 3 x 1,5 mm2, montážní materiál	m	10,00000		Vlastní
22	2122(R)	Kabel CYKY-J 5 x 1,5 mm2, montážní materiál	m	70,00000		Vlastní
23	2123(R)	Kabel CYKY-J 7 x 1,5 mm2, montážní materiál	m	40,00000		Vlastní
24	2124(R)	Kabel CYKY-J 4 x 2,5 mm2, montážní materiál	m	140,00000		Vlastní
25	2125(R)	Kabel CYKY-J 4 x16 mm2, montážní materiál	m	15,00000		Vlastní
26	2126(R)	Kabel SYKFY 2x2x0,5mm, montážní materiál	m	4,00000		Vlastní
27	2127(R)	Kabel CMFM-J 7x0,75 mm2, montážní materiál	m	20,00000		Vlastní
28	2128(R)	Kabel TCEKFY 2Px1 mm, montážní materiál	m	25,00000		Vlastní
29	2129(R)	Kabel JYTY-O 2x1 mm, montážní materiál	m	25,00000		Vlastní
30	2130(R)	Štítek na kabel, montážní materiál	kus	23,00000		Vlastní
31	2131(R)	Ponorný spínač do odpad.vod, montážní materiál	kus	7,00000		Vlastní
32	2132(R)	Dvojčítčko v plast.skřínce+ signálka, IP65, montážní materiál	kus	1,00000		Vlastní
33	2133(R)	Pojistková patrona nožová 32A, montážní materiál	kus	3,00000		Vlastní
34	2134(R)	Izolační koberec, montážní materiál	m	1,00000		Vlastní
35	2135(R)	Podružný materiál, montážní materiál	%	3,00000		Vlastní
36	2136(R)	Prořez, montážní materiál	%	5,00000		Vlastní
37	2137(R)	Svorka spojovací SS, hromosvodní materiál	kus	4,00000		Vlastní
38	2138(R)	Svorka na konstrukce PV32, hromosvodní materiál	kus	6,00000		Vlastní
39	2139(R)	Svorka připojovací SP1, hromosvodní materiál	kus	2,00000		Vlastní
40	2140(R)	Zemní drát polotvr. 8mm, hromosvodní materiál	m	1,00000		Vlastní
41	2141(R)	Podružný materiál, hromosvodní materiál	%	3,00000		Vlastní
42	2142(R)	Vytyčení trasy kabelového vedení v terénu, zemní práce	m	20,00000		Vlastní
43	2143(R)	Kabelová rýha š.35 cm, hl. 80 cm, zemní práce	m	20,00000		Vlastní
44	2144(R)	Zához rýhy č. 35 cm, hl. 80 cm, zemní práce	m	20,00000		Vlastní

Položkový soupis

Stavba:	04/13	Splašková kanalizace a ČOV v obci Mirošov	List č.100
Objekt:	PS 01	Strojně technologická část	
Soupis:	PS 01.2	Technologické rozvody silnoproudé	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
45	2145(R)	Pískové lože pro kabely 10+10cm, zemní práce	m	20,00000		Vlastní
46	2146(R)	Výstražná fólie červená, zemní práce	m	20,00000		Vlastní
47	2147(R)	Korugovaná chránička fi40mm, zemní práce	m	12,00000		Vlastní
48	2148(R)	Korugovaná chránička fi50mm, zemní práce	m	14,00000		Vlastní
49	2149(R)	Průraz zdířem, zemní práce	ks	5,00000		Vlastní
50	2150(R)	Úprava terénu v přírodní zemině, zemní práce	m2	12,00000		Vlastní
51	2151(R)	Montáž materiálu dodávek, montážní práce	kpl	1,00000		Vlastní
52	2152(R)	Montáž montážního materiálu včetně ukončení vodičů, montážní práce	kpl	1,00000		Vlastní
53	2153(R)	Montáž hromosvodového materiálu, montážní práce	kpl	1,00000		Vlastní