

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.0	Ostatní a vedlejší náklady
R:	D.0.	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: VN		Vedlejší náklady					65 474,84		
1	005111020R	Vytyčení stavby <i>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.</i>	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 20/ I	
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí <i>Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</i>	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I	
3	005121 R	Zařízení staveniště <i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 20/ I	
4	005124010R	Koordinační činnost <i>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</i>	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 20/ I	
5	0821132060	Voda pitná - vodné <i>náklady na vodu pro vypuštění stávajícího vodovodu+ostatní : 1,9+7,2</i>	m3	9,10000	52,18	474,84		Vlastní	
Díl: ON		Ostatní náklady					93 000,00		
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření <i>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</i>	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I	
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi <i>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).</i>	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 20/ I	
8	00524 R	Předání a převzetí díla <i>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. protokol o vytyčitelnosti signalizačního vodiče : 1</i>	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 20/ I	
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení <i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 20/ I	
10	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	65 000,00	65 000,00		RTS 20/ I	

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.0	Ostatní a vedlejší náklady
R:	D.0.	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

Celkem						158 474,84
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.	Venkovní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				894 935,75		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí □ DN do 200 mm	m	2,00000	371,00	742,00	800-1	RTS 20/ I
<p>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,</p> <p style="color: green;">Položku lze použít i pro potrubí litinové.</p>								
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	1,00000	288,00	288,00	800-1	RTS 20/ I
<p>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,</p>								
3	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	14,40000	390,50	5 623,20	800-1	RTS 20/ I
<p>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,</p> <p style="color: green;">Začátek provozního součtu</p> <p style="color: green;">Montážní šachta : 3,0*3,0*2,0 18,00000</p> <p style="color: green;">Konec provozního součtu</p> <p style="color: green;">80% : 18,0*0,8 14,40000</p>								
4	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	2,88000	49,70	143,14	800-1	RTS 20/ I
<p>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,</p> <p style="color: green;">Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 14,40000*0,2 2,88000</p>								
5	131401111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení strojně	m3	3,60000	542,00	1 951,20	800-1	RTS 20/ I
<p>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,</p> <p style="color: green;">Začátek provozního součtu</p> <p style="color: green;">Montážní šachta : 3,0*3,0*2,0 18,00000</p> <p style="color: green;">Konec provozního součtu</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.	Venkovní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

20% : 18,0*0,2

3,60000

6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	632,84800	450,00	284 781,60	800-1	RTS 20/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

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.

Začátek provozního součtu

V1 : 1,0*299,4*1,25

374,25000

1,0*31,0*1,5

46,50000

V2 : 1,0*64,6*1,25

80,75000

1,0*29,1*1,6

46,56000

V3 : 1,0*194,4*1,25

243,00000

Konec provozního součtu

80% : 791,06*0,8

632,84800

7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	126,56960	71,90	9 100,35	800-1	RTS 20/ I
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

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.

Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 632,84800*0,2

126,56960

8	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	158,21200	932,00	147 453,58	800-1	RTS 20/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

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.

Začátek provozního součtu

V1 : 1,0*299,4*1,25

374,25000

1,0*31,0*1,5

46,50000

V2 : 1,0*64,6*1,25

80,75000

1,0*29,1*1,6

46,56000

V3 : 1,0*194,4*1,25

243,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.	Venkovní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu 20% : 791,06*0,2		158,21200				
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, V1 : 2*31,0*1,5 V2 : 2*29,1*1,6	m2	186,12000	5,00	930,60	800-1	RTS 20/ I
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	186,12000	3,00	558,36	800-1	RTS 20/ I
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu V1 : 1,0*299,4*1,25 1,0*31,0*1,5 V2 : 1,0*64,6*1,25 1,0*29,1*1,6 V3 : 1,0*194,4*1,25 Konec provozního součtu 75% : 791,06*0,75 Mont. šachta : 18,0*0,75	m3	606,79500	123,50	74 939,18	800-1	RTS 20/ I
				374,25000				
				46,50000				
				80,75000				
				46,56000				
				243,00000				
				593,29500				
				13,50000				
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu V1 : 1,0*299,4*1,25 1,0*31,0*1,5 V2 : 1,0*64,6*1,25 1,0*29,1*1,6 V3 : 1,0*194,4*1,25	m3	202,26500	123,50	24 979,73	800-1	RTS 20/ I
				374,25000				
				46,50000				
				80,75000				
				46,56000				
				243,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.	Venkovní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		25% : 791,06*0,25		197,76500				
		Mont. šachta : 18,0*0,25		4,50000				
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	45,13500	96,60	4 360,04	800-1	RTS 20/ I
		Vyhlobeno : 18,0+791,06		809,06000				
		Zásyp : -561,66		-561,66000				
		zem tř.5 : -202,265		-202,26500				
14	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	202,26500	96,60	19 538,80	800-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 202,26500		202,26500				
15	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	45,13500	256,00	11 554,56	800-1	RTS 20/ I
16	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	202,26500	99,80	20 186,05	800-1	RTS 20/ I
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	561,66000	121,00	67 960,86	800-1	RTS 20/ I
		V1 : 1,0*299,4*(1,25-0,3-0,1)		254,49000				
		1,0*31,0*(1,5-0,3-0,1)		34,10000				
		V2 : 1,0*64,6*(1,25-0,3-0,1)		54,91000				
		1,0*29,1*(1,6-0,3-0,1)		34,92000				
		V3 : 1,0*194,4*(1,25-0,3-0,1)		165,24000				
		Mont. šachta : 18,0		18,00000				
18	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm 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 zhuštění,	m3	185,55000	990,00	183 694,50	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.	Venkovní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V1 : 1,0*299,4*0,3		89,82000				
		1,0*31,0*0,3		9,30000				
		V2 : 1,0*64,6*0,3		19,38000				
		1,0*29,1*0,3		8,73000				
		V3 : 1,0*194,4*0,3		58,32000				
19	460400051RT6	Pažení jam půdorysu do 10 m2, hloubky do 2 m, jáma půdorysu do 10 m2, hl. 2 m	kus	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
20	460400151RT6	Odstranění pažení z jámy do 10 m2, hloubky do 2 m, jáma půdorysu do 10 m2, hl. 2 m	kus	1,00000	50,00	50,00		RTS 20/ I
21	831990101RAB	Příplatky k cenám trubního vedení za trasu ve vozovce živičné, při šířce rýhy do 1,00 m	m	30,00000	1 200,00	36 000,00	AP-HSV	RTS 20/ I
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						64 395,26		
22	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženeho 0+4 mm	m3	61,85000	990,00	61 231,50	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu,						
		V1 : 1,0*299,4*0,1		29,94000				
		1,0*31,0*0,1		3,10000				
		V2 : 1,0*64,6*0,1		6,46000				
		1,0*29,1*0,1		2,91000				
		V3 : 1,0*194,4*0,1		19,44000				
23	452313151R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 20/25	m3	0,48800	3 020,00	1 473,76	827-1	RTS 20/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		0,4*0,4*0,35*3		0,16800				
		0,5*0,4*0,4*4		0,32000				
24	5921320401	Betonový kotevní blok 40x40x35 cm	kus	3,00000	190,00	570,00		Vlastní
25	5921320402	Betonový kotevní blok 50x40x40 cm	kus	4,00000	280,00	1 120,00		Vlastní
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot						163 408,63		
26	871218111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 90 mm	m	619,00000	12,10	7 489,90		RTS 20/ I
		376,0+243,0		619,00000				
27	28611204R	trubka plastová drenážní PVC-U; hrdlovaná; perforovaná po celém obvodu; DN 90,0 mm	m	625,19000	15,00	9 377,85	SPCM	RTS 20/ I
		1% : 619,0*1,01		625,19000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.	Venkovní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
28	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	376,00000	61,20	23 011,20	827-1	RTS 20/ I	
29	2861346322	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 17 90x5,4 mm, PE 100 RC, PN 10, modrá, typ 2 +1,5% : 376*1,015	m	381,64000	145,00	55 337,80		Vlastní	
				381,64000					
30	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	243,00000	82,70	20 096,10	827-1	RTS 20/ I	
31	2861346332	Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 17 110x6,6 mm, PE 100 RC, PN 10, modrá, typ 2 +1,5% : 243*1,015	m	246,64500	195,00	48 095,78		Vlastní	
				246,64500					
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení					789 754,40		
32	5922435KPL	Zabezpečení šoupátek proti posunu osazením betonové skruže + obetonování, dodávka + montáž	kus	37,00000	1 850,00	68 450,00		Vlastní	
33	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	398,00	796,00	827-1	RTS 20/ I	
34	422935405R	koleno 90 °; prodloužené; PN 16; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou	kus	2,00000	2 765,00	5 530,00	SPCM	RTS 20/ I	
35	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	4,00000	747,00	2 988,00	827-1	RTS 20/ I	
36	552599943R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00000	2 150,00	4 300,00	SPCM	RTS 20/ I	
37	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,00000	2 190,00	4 380,00	SPCM	RTS 20/ I	
38	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	4,00000	650,00	2 600,00	827-1	RTS 20/ I	
39	422935323R	příruba jištěná proti posunu; provedení hrdlo-příruba, délka 225 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN1=100, hrdlo DN=100; těleso tvárná litina	kus	2,00000	3 950,00	7 900,00	SPCM	RTS 20/ I	
40	422935304RED	spojka jištěná proti posuvu, provedení příruba s nerez.vložkou redukována DN100/DN80, PN 16, médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	1,00000	4 950,00	4 950,00		Vlastní	
41	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,00000	889,00	889,00	SPCM	RTS 20/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.	Venkovní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	29,00000	200,00	5 800,00	827-1	RTS 20/ I
43	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	58,00000	350,00	20 300,00	827-1	RTS 20/ I
44	28613085.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 63,0 mm; d2 = 32 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	29,00000	320,00	9 280,00	SPCM	RTS 20/ I
45	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	192,00000	350,00	67 200,00	827-1	RTS 20/ I
46	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	3,00000	450,00	1 350,00	SPCM	RTS 20/ I
47	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný 8+63	kus	71,00000	210,00	14 910,00	SPCM	RTS 20/ I
					71,00000			
48	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	120,00000	520,00	62 400,00	827-1	RTS 20/ I
49	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný 12+41	kus	53,00000	230,00	12 190,00	SPCM	RTS 20/ I
					53,00000			
50	879172199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , DN 32-80 mm	kus	29,00000	950,00	27 550,00	827-1	RTS 20/ I
51	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	29,00000	350,00	10 150,00	827-1	RTS 20/ I
52	879262199R00	Příplatky za montáž vodovodních přípojek , od DN 100 do DN 150 mm	kus	1,00000	1 020,00	1 020,00	827-1	RTS 20/ I
53	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	4,00000	995,00	3 980,00	827-1	RTS 20/ I
54	42228310R	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 80; l = 180 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	4,00000	2 980,00	11 920,00	SPCM	RTS 20/ I
55	722211813R00	Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), do DN 80 hydrant : 1	kus	1,00000	162,50	162,50	800-721	RTS 20/ I
					1,00000			
56	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	950,00	2 850,00	827-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.	Venkovní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
57	422737411H	Hydrant podzemní s dvojitým uzavíráním, DN80,1,25 m-voda	kus	2,00000	9 450,00	18 900,00		Vlastní
58	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	4,00000	978,00	3 912,00	827-1	RTS 20/ I
59	42228312R	šoupátko přírubové měkčetěsnící klínové, s hladkým a rovným průtokovým kanálem; použití vhodné pro instalaci do země; médium pitná voda, neagresivní tekutina; DN 100; l = 190 mm; PN 10,0; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem; standardní provedení bez ručního kola a zemní soupravy	kus	4,00000	3 390,00	13 560,00	SPCM	RTS 20/ I
60	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	22,00000	1 538,00	33 836,00	827-1	RTS 20/ I
61	42273500PE	Elektrotvarovka sedlová -navrt.T-kus odbočkový s vývodem d 63, vč.spodního třmenu T 90/63, pro potrubí z PE, elektroredukce d32-63	kus	22,00000	3 215,00	70 730,00		Vlastní
		s uzavíracím ventilem : 22		22,00000				
62	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	7,00000	1 554,00	10 878,00	827-1	RTS 20/ I
63	42273502PE	Elektrotvarovka sedlová -navrt.T-kus odbočkový s vývodem d 63, vč.spodního třmenu T 110/63, pro potrubí z PE, elektroredukce d32-63	kus	7,00000	3 553,00	24 871,00		Vlastní
64	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	376,00000	20,90	7 858,40	827-1	RTS 20/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, d90 : 376		376,00000				
65	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	243,00000	21,00	5 103,00	827-1	RTS 20/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, d110 : 243		243,00000				
66	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	3,00000	7 805,00	23 415,00	827-1	RTS 20/ I
		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,						
67	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	619,00000	100,50	62 209,50	827-1	RTS 20/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.	Venkovní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		d90 : 376			376,00000			
		d110 : 243			243,00000			
68	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	29,00000	399,00	11 571,00	827-1	RTS 20/ I
69	42200750PO	Poklop uliční šoupátkový - voda, z tvárné litiny	kus	29,00000	518,00	15 022,00		Vlastní
70	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	29,00000	161,00	4 669,00	SPCM	RTS 20/ I
71	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	8,00000	521,00	4 168,00	827-1	RTS 20/ I
72	42200750POx	Poklop uliční šoupátkový - voda, z tvárné litiny	kus	8,00000	518,00	4 144,00		Vlastní
73	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	8,00000	161,00	1 288,00	SPCM	RTS 20/ I
74	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	3,00000	944,00	2 832,00	827-1	RTS 20/ I
75	42291452PO	Poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	2,00000	1 225,00	2 450,00		Vlastní
76	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	2,00000	311,00	622,00	SPCM	RTS 20/ I
77	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	9,00000	350,00	3 150,00	827-1	RTS 20/ I
78	4220	Dodání oc.loupku 2,5m d60/3, poplastovaného vč.víčka	kus	9,00000	1 200,00	10 800,00		Vlastní
79	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	620,00000	13,10	8 122,00	827-1	RTS 20/ I
80	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	633,00000	17,00	10 761,00	827-1	RTS 20/ I
81	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580 29+8	kus	37,00000	475,00	17 575,00		RTS 20/ I
					37,00000			
82	42293139R	souprava zemní teleskopická pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN 3/4" - 2"; krycí hloubka 1,0 - 1,6 m	kus	29,00000	1 259,00	36 511,00	SPCM	RTS 20/ I
83	42293250R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m 4+4	kus	8,00000	1 325,00	10 600,00	SPCM	RTS 20/ I
					8,00000			
84	230180070R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,1	kus	6,00000	346,50	2 079,00		RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.1	Vodovod
R:	D.1.	Venkovní vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
85	286536141R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,00000	862,00	1 724,00	SPCM	RTS 20/ I
86	28653765R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	4,00000	133,00	532,00	SPCM	RTS 20/ I
87	28654368PE	Příruba volná k lemovému nákržku d 90/DN 80mm PE	kus	4,00000	368,00	1 472,00		Vlastní
88	230180072R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 110 x 6,2	kus	8,00000	406,00	3 248,00		RTS 20/ I
89	286536142R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,00000	1 075,00	2 150,00	SPCM	RTS 20/ I
90	286536182R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,00000	1 075,00	2 150,00	SPCM	RTS 20/ I
91	28653766R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	4,00000	209,00	836,00	SPCM	RTS 20/ I
92	286543691PE	Příruba volná k lemovému nákržku d110/DN100mm PE	kus	4,00000	540,00	2 160,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						20 236,55		
93	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	449,70103	45,00	20 236,55	827-1	RTS 20/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Díl: M21	R00	Elektromontáže	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
						6 909,00		
94	903	Hzs-mont.prace ve stolach a tunel.	h	8,00000	430,50	3 444,00	Prav.M	RTS 20/ I
95	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	3,00000	1 155,00	3 465,00	SPCM	RTS 20/ I

Celkem	1 939 639,59
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Splašková kanalizace
R:	D.2.	Venkovní splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	1 273 905,49					
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	2,00000	466,50	933,00	800-1	RTS 20/ I
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,								
2	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN přes 200 do 500 mm	m	1,00000	583,00	583,00	800-1	RTS 20/ I
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,								
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	2,00000	288,00	576,00	800-1	RTS 20/ I
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,								
4	131301110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	14,40000	390,50	5 623,20	800-1	RTS 20/ I
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,								
Začátek provozního součtu								
Montážní šachta : 3,0*3,0*2,0 18,00000								
Konec provozního součtu								
80% : 18,0*0,8 14,40000								
5	131301119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepvost, v hornině 4,	m3	2,88000	49,70	143,14	800-1	RTS 20/ I
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,								
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 14,40000*0,2 2,88000								
6	131401111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení strojně	m3	3,60000	542,00	1 951,20	800-1	RTS 20/ I
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,								
Začátek provozního součtu								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Splašková kanalizace
R:	D.2.	Venkovní splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Montážní šachta : 3,0*3,0*2,0 Konec provozního součtu 20% : 18,0*0,2		18,00000				
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně 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. Začátek provozního součtu S1 : 1,0*90,0*1,8 1,0*68,1*2,0 1,0*64,4*2,1 1,0*38,3*2,2 1,0*63,3*2,3 1,0*32,5*2,4 S2 : 1,0*35,9*1,7 1,0*72,3*1,8 1,0*106,9*1,9 1,0*21,3*2,1 Konec provozního součtu 80% : 1180,3*0,8	m3	944,24000	450,00	424 908,00	800-1	RTS 20/ I
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, 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. Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 944,24000*0,2	m3	188,84800	71,90	13 578,17	800-1	RTS 20/ I
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	236,06000	932,00	220 007,92	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Splašková kanalizace
R:	D.2.	Venkovní splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

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.

Začátek provozního součtu

S1 : 1,0*90,0*1,8	162,00000
1,0*68,1*2,0	136,20000
1,0*64,4*2,1	135,24000
1,0*38,3*2,2	84,26000
1,0*63,3*2,3	145,59000
1,0*32,5*2,4	78,00000
S2 : 1,0*35,9*1,7	61,03000
1,0*72,3*1,8	130,14000
1,0*106,9*1,9	203,11000
1,0*21,3*2,1	44,73000

Konec provozního součtu

20% : 1180,3*0,2 236,06000

10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 384,96000	5,00	6 924,80	800-1	RTS 20/ I
----	--------------	--	----	-------------	------	----------	-------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

S1 : 2*90,0*1,8	324,00000
2*68,1*2,0	272,40000
S2 : 2*35,9*1,7	122,06000
2*72,3*1,8	260,28000
2*106,9*1,9	406,22000

11	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	975,64000	6,00	5 853,84	800-1	RTS 20/ I
----	--------------	--	----	-----------	------	----------	-------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

S1 : 2*64,4*2,1 270,48000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Splašková kanalizace
R:	D.2.	Venkovní splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*38,3*2,2		168,52000				
		2*63,3*2,3		291,18000				
		2*32,5*2,4		156,00000				
		S2 : 2*21,3*2,1		89,46000				
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	1 384,96000	2,00	2 769,92	800-1	RTS 20/ I
13	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	975,64000	3,00	2 926,92	800-1	RTS 20/ I
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu	m3	957,74000	123,50	118 280,89	800-1	RTS 20/ I
		S1 : 1,0*90,0*1,8		162,00000				
		1,0*68,1*2,0		136,20000				
		1,0*64,4*2,1		135,24000				
		1,0*38,3*2,2		84,26000				
		1,0*63,3*2,3		145,59000				
		1,0*32,5*2,4		78,00000				
		S2 : 1,0*35,9*1,7		61,03000				
		1,0*72,3*1,8		130,14000				
		1,0*106,9*1,9		203,11000				
		1,0*21,3*2,1		44,73000				
		Konec provozního součtu						
		80% : 1180,3*0,8		944,24000				
		Mont. šachta : 18,0*0,75		13,50000				
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu	m3	240,56000	123,50	29 709,16	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Splašková kanalizace
R:	D.2.	Venkovní splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S1 : 1,0*90,0*1,8		162,00000				
		1,0*68,1*2,0		136,20000				
		1,0*64,4*2,1		135,24000				
		1,0*38,3*2,2		84,26000				
		1,0*63,3*2,3		145,59000				
		1,0*32,5*2,4		78,00000				
		S2 : 1,0*35,9*1,7		61,03000				
		1,0*72,3*1,8		130,14000				
		1,0*106,9*1,9		203,11000				
		1,0*21,3*2,1		44,73000				
		Konec provozního součtu						
		20% : 1180,3*0,2		236,06000				
		Mont. šachta : 18,0*0,25		4,50000				
16	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Vyhlobeno : 18,0+1180,3 Zásyp : -866,802 zem tř.5 : -299,575	m3	31,92300	96,60	3 083,76	800-1	RTS 20/ I
				1 198,30000				
				-866,80200				
				-299,57500				
17	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 240,56000	m3	240,56000	96,60	23 238,10	800-1	RTS 20/ I
				240,56000				
18	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	31,92300	256,00	8 172,29	800-1	RTS 20/ I
19	167101152R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	299,57500	99,80	29 897,59	800-1	RTS 20/ I
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	866,80200	121,00	104 883,04	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Splašková kanalizace
R:	D.2.	Venkovní splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů						
		Vyhloubeno-jáma : 13,5+4,5		18,00000				
		Vyhloubeno-rýhy : 885,225+295,075		1 180,30000				
		odpočet lože potr. : -56,35-7,803		-64,15300				
		odpočet obsyp potr. : -267,345		-267,34500				
21	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	267,34500	990,00	264 671,55	800-1	RTS 20/ I
		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,						
		potr. PVC-U : 1,0*(325,5+236,5+1,5)*0,45		253,57500				
		potr.KAM : 1,0*30,6*0,45		13,77000				
22	460400051RT6	Pažení jam půdorysu do 10 m2, hloubky do 2 m, jáma půdorysu do 10 m2, hl. 2 m	kus	1,00000	100,00	100,00		RTS 20/ I
23	460400151RT6	Odstranění pažení z jámy do 10 m2, hloubky do 2 m, jáma půdorysu do 10 m2, hl. 2 m	kus	1,00000	50,00	50,00		RTS 20/ I
24	831990101RAB	Příplatky k cenám trubního vedení za trasu ve vozovce živičné, při šířce rýhy do 1,00 m	m	4,20000	1 200,00	5 040,00	AP-HSV	RTS 20/ I
		S1 : 2,1		2,10000				
		S2 : 2,1		2,10000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				77 947,02		
25	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženeho 0+4 mm	m3	56,35000	990,00	55 786,50	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu,						
		potr. PVC-U : 1,0*(325,5+236,5+1,5)*0,1		56,35000				
26	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	7,80300	2 840,00	22 160,52	827-1	RTS 20/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		potr.KAM : 1,0*30,6*(0,08+0,175)		7,80300				
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				562 625,18		
27	831362121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN	m	31,00000	233,50	7 238,50	827-1	RTS 20/ I
		250 mm						
		pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		S1 : 31,0		31,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Splašková kanalizace
R:	D.2.	Venkovní splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m <i>+1,5% : 31,0*1,015</i>	m	31,46500	1 250,00	39 331,25	SPCM	RTS 20/ I
				31,46500				
29	871218111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 90 mm <i>31,0+563,5</i>	m	594,50000	12,10	7 193,45		RTS 20/ I
				594,50000				
30	28611204R	trubka plastová drenážní PVC-U; hrdlovaná; perforovaná po celém obvodu; DN 90,0 mm <i>1% : 594,5*1,01</i>	m	600,44500	15,00	9 006,68	SPCM	RTS 20/ I
				600,44500				
31	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, <i>S1 : 325,5+1,5</i> <i>S2 : 236,5</i>	m	563,50000	45,80	25 808,30	827-1	RTS 20/ I
				327,00000				
				236,50000				
32	286114014R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 8,60 mm; l = 3 000,0 mm <i>+3% : 18*1,03</i>	kus	18,54000	1 760,00	32 630,40	SPCM	RTS 20/ I
				18,54000				
33	286114015R	trubka plastová kanalizační PVC; s hrdlem, hladkostěnná ČSN EN 1401; Sn 12 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 8,60 mm; l = 6 000,0 mm <i>+3% : 85*1,03</i>	kus	87,55000	3 950,00	345 822,50	SPCM	RTS 20/ I
				87,55000				
34	28614550R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 8,60 mm; l = 1000,0 mm	kus	2,00000	1 389,00	2 778,00	SPCM	RTS 20/ I
35	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu,	kus	29,00000	169,90	4 927,10	827-1	RTS 20/ I
36	2865078125	odbočka PVC-U; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná	kus	29,00000	2 250,00	65 250,00		Vlastní
37	877363122R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem přesuvek DN 250 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	187,00	374,00	827-1	RTS 20/ I
38	28654626R	spojka přesuvná (přesuvka) PP; DN 250,0 mm; l = 270 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný	kus	2,00000	850,00	1 700,00	SPCM	RTS 20/ I
39	877363123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 250 mm	kus	45,00000	107,00	4 815,00	827-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Splašková kanalizace
R:	D.2.	Venkovní splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
v otevřeném výkopu,								
40	28650668R	koleno PVC-U; 30,0 °; D = 250,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	10,00000	350,00	3 500,00	SPCM	RTS 20/ I
41	2865066915	koleno PVC-U; 15,0 °; D = 250,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	35,00000	350,00	12 250,00		Vlastní
Díl: 89						Ostatní konstrukce na trubním vedení		
						646 774,00		
42	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 300 mm	úsek	3,00000	3 795,00	11 385,00	827-1	RTS 20/ I
vodou nebo vzduchem,								
43	892685111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí □ do DN 1000 mm	úsek	22,00000	6 040,00	132 880,00	827-1	RTS 20/ I
vodou nebo vzduchem,								
				šachty : 22	22,00000			
44	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	m	594,50000	50,00	29 725,00	827-1	RTS 20/ I
				nové potrubí : 325,5+236,5+31,0+1,5	594,50000			
45	230230023R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 300	m	594,50000	20,00	11 890,00		RTS 20/ I
46	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	594,00000	45,00	26 730,00	827-1	RTS 20/ I
47	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	14,00000	411,00	5 754,00	Prav.M	RTS 20/ I
Připomoci při napojení na stávající kanalizaci :								
				Š401 : 8,0	8,00000			
				Š374 : 6,0	6,00000			
48	894201169	Vvytvoření žlábků ve stávajícím šachetním dně	kpl.	1,00000	4 225,00	4 225,00		Vlastní
				Š374 : 1	1,00000			
49	817364199	Prostup v šachtě jádrovým vrtem DN250 do stáv.šachty, utěsnění boptnajícími páskem a vodostav.betonem	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní
				Š374 : 2	2,00000			
50	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	23,00000	186,00	4 278,00	827-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Splašková kanalizace
R:	D.2.	Venkovní splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	59224346R	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,00000	129,00	645,00	SPCM	RTS 20/ I
52	59224347.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,00000	146,00	1 022,00	SPCM	RTS 20/ I
53	59224348.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,00000	160,00	1 120,00	SPCM	RTS 20/ I
54	59224349.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	175,00	700,00	SPCM	RTS 20/ I
55	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpů pod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	10,00000	298,00	2 980,00	827-1	RTS 20/ I
56	59224349R	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	10,00000	188,00	1 880,00	SPCM	RTS 20/ I
57	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	22,00000	507,00	11 154,00	827-1	RTS 20/ I
58	59224356.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	7,00000	750,00	5 250,00	SPCM	RTS 20/ I
59	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	15,00000	1 060,00	15 900,00	SPCM	RTS 20/ I
60	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	6,00000	653,00	3 918,00	827-1	RTS 20/ I
61	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	6,00000	1 720,00	10 320,00	SPCM	RTS 20/ I
62	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	22,00000	539,00	11 858,00	827-1	RTS 20/ I
63	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	22,00000	1 310,00	28 820,00	SPCM	RTS 20/ I
64	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	22,00000	1 614,00	35 508,00	827-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW19/15	Oslavice- zasíťování pozemků Zadní díly - novostavba vodovodu a splaškové kanalizace
O:	D.2	Splašková kanalizace
R:	D.2.	Venkovní splašková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	13 500,00	27 000,00	SPCM	RTS 20/ I
66	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	12 400,00	12 400,00	SPCM	RTS 20/ I
67	59224368.K	Dno šachetní TBZ-Q.1 100/931 KOM tl.15cm	kus	1,00000	8 950,00	8 950,00		Vlastní
68	59224369.K	Dno šachetní TBZ-Q.1 100/608 KOM tl.15cm	kus	18,00000	7 900,00	142 200,00		Vlastní
69	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	50,00000	191,00	9 550,00	SPCM	RTS 20/ I
70	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	22,00000	906,00	19 932,00	827-1	RTS 20/ I
71	55340322R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litino-betonový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	22,00000	2 900,00	63 800,00	SPCM	RTS 20/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						41 652,43		
72	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	694,20711	60,00	41 652,43	827-1	RTS 20/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Celkem	2 602 904,12
---------------	---------------------