

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **112020_3 Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

PORR a.s.
Dubečská 3238/36 , Strašnice
100 00 Praha 10

IČO: **43005560**

DIČ: **CZ43005560**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			23 069 515,41
PSV			11 285,38
MON			545 735,72
Vedlejší náklady			253 086,49
Ostatní náklady			107 043,00
Celkem			23 986 666,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	23 986 666,00 CZK
Základní DPH	21 %	5 037 199,86 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

29 023 865,86 CZK

v

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa	0,00	23 986 666,00	5 037 199,86	29 023 865,86	100
02	Splašková kanalizace, přípojky splaškové kanalizace	0,00	2 609 492,93	547 993,52	3 157 486,45	11
03	Dešťová kanalizace, přípojky dešťové kanalizace	0,00	3 347 965,99	703 072,86	4 051 038,85	14
04	Vodovod	0,00	1 247 441,48	261 962,71	1 509 404,19	5
07	Rezervní chráničky	0,00	190 266,83	39 956,03	230 222,86	1
100	Komunikace	0,00	13 690 220,04	2 874 946,21	16 565 166,25	57
300	Zatrubnění příkopy	0,00	658 478,21	138 280,42	796 758,63	3
400	Veřejné osvětlení	0,00	2 242 800,52	470 988,11	2 713 788,63	9
Celkem za stavbu		0,00	23 986 666,00	5 037 199,86	29 023 865,86	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			7 833 590,15	33
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			2 101 491,30	9
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			37 027,35	0
4	Úprava rozvaděče VO	HSV			23 397,53	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			319 484,12	1
5	Komunikace	HSV			6 356 762,58	27
5	Materiály	HSV			550 132,91	2
6	Dodávky zařízení (specifikace)	HSV			70 803,02	0
7	Práce v HZS	HSV			91 794,68	0
8	Trubní vedení	HSV			3 223 705,83	13

91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 419 796,00	6
99	Staveništní přesun hmot	HSV			117 251,83	0
C46M	Zemní práce	HSV			879 005,30	4
Ceny	TKC	HSV			1 381,20	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			11 285,38	0
M21	Elektromontáže	MON			202 619,97	1
M23	Montáže potrubí	MON			404,80	0
M46	Zemní práce při montážích	MON			342 710,95	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			43 891,61	0
VN	Vedlejší náklady	VN			253 086,49	1
ON	Ostatní náklady	ON			107 043,00	0
Cena celkem					23 986 666,00	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	02	Splásková kanalizace, přípojky spláskové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 574 022,17		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením sejmutí v místě přípojek - ponecháno pro zpětné ohumusování : 40,42 40,42000	m3	40,42000	49,96	2 019,38	800-1	RTS 21/ I
2	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 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, výkop pro šachet hlavního řadu : 84,6 84,60000 výkop šachet přípojek : 46,45 46,45000	m3	131,05000	93,23	12 217,79	800-1	RTS 21/ I
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, 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, 131,050 131,05000	m3	131,05000	18,65	2 444,08	800-1	RTS 21/ I
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, 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. hlavní řad : 1502,6 1 502,60000 přípojky : 225,46 225,46000	m3	1 728,06000	145,31	251 104,40	800-1	RTS 21/ I
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, 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. 1728,06 1 728,06000	m3	1 728,06000	29,14	50 355,67	800-1	RTS 21/ I
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odvoz zeminy na skládku. Předpoklad skládka Mořkov - 10km. odvoz přebytečné zeminy : 131,050+1728,06 1 859,11000	m3	1 859,11000	67,13	124 802,05	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	02	Splašková kanalizace, přípojky splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 157,72000	91,61	106 058,73	800-1	RTS 21/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu zásyp (materiál - viz položka 58337306R) : 999+158,72								
				1 157,72000				
8	175101101RTR	bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 8 mm	m3	438,02000	184,20	80 683,28		Vlastní
hlavní řad : 388,60				388,60000				
přípojky : 49,42				49,42000				
9	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	96,42000	138,12	13 317,53	800-1	RTS 21/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhuštění, obsyp šachet (materiál viz položka 58337306R) - hlavní řad a přípojky : 56,65+39,77								
				96,42000				
10	58337306R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída B	t	2 069,33100	224,50	464 564,81	SPCM	RTS 21/ I
zásyp jam, rýh, šachet - viz položka 174101101R00, obj.hm. předpoklad 1,65t/m3 : 1157,72*1,65				1 910,23800				
obsyp objektů - viz položka 175101201R00, obj.hm. předpoklad 1,65t/m3 : 96,42*1,65				159,09300				
11	181301102R0R	Rozprostření ornice, rovina, tl. 35 cm, do 500m2	m2	115,48800	36,80	4 249,96		Vlastní
v místě přípojek : 144,36*0,8				115,48800				
12	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	3 346,39800	138,12	462 204,49	800-1	RTS 21/ I
Předpokládaná objemová hmotnost zeminy 1,8t/m3 1859,11*1,8								
				3 346,39800				
Díl: 4 Vodovodné konstrukce						98 817,44		
13	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženého 4÷8 mm	m3	133,85000	738,27	98 817,44	827-1	RTS 21/ I
v otevřeném výkopu, Předpokládá se materiál ŠP 0/8 hlavní řad : 110,53								
				110,53000				
přípojky : 17,32				17,32000				
podsyp pod šachtami hlavní řad : 3,6				3,60000				
podsyp pod šachtami přípojky : 2,4				2,40000				
Díl: 8 Trubní vedení						936 653,32		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	02	Splásková kanalizace, přípojky spláskové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	871318111R0R	Kladení drenážního pojistného potrubí z plastických hmot	m	800,35000	40,70	32 574,25		Vlastní
Pojistné drenážní potrubí ve dně rýhy pro provizorní dočasné odvodnění. Kompletní dodávka včetně drenážní trouby, zřízení a odstranění. 144,36+404,34+251,65 800,35000								
15	892591111R0R	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400	m	800,35000	25,32	20 264,86		Vlastní
Zkouška těsnosti viz TZ. 800,35 800,35000								
16	871313121RTR	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, SN8, včetně dodávky trub PVC hrdlových 160x4,7x5000	m	144,36000	241,53	34 867,27		Vlastní
přípojky : 144,36 144,36000								
17	871373121RTR2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300, SN8, včetně dodávky trub PVC hrdlových 315x9,2x5000	m	404,34000	716,50	289 709,61		Vlastní
hlavní řad DN300 : 404,34 404,34000								
18	871373121RTR3	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250, SN8, včetně dodávky trub PVC hrdlových delky 5000mm	m	251,65000	484,77	121 992,37		Vlastní
hlavní řad DN 250 : 107,65+94+50 251,65000								
19	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	16,00000	357,54	5 720,64	827-1	RTS 21/ I
na kroužek, šachty na hlavní řadu : 16 16,00000								
20	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	800,35000	28,78	23 034,07	827-1	RTS 21/ I
Zkouška kamorou viz TZ.								
21	2731136R	Těsnění šachtové DN1000	kus	46,00000	193,09	8 882,14		Vlastní
22	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	16,00000	2 781,97	44 511,52	SPCM	RTS 21/ I
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
23	5922432R	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58	kus	15,00000	1 438,75	21 581,25		Vlastní
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	02	Splásková kanalizace, přípojky spláskové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	59224332.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	11,00000	774,62	8 520,82	SPCM	RTS 21/ I
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
25	59224334.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,00000	1 113,02	4 452,08	SPCM	RTS 21/ I
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
26	59224338.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	15,00000	1 881,89	28 228,35	SPCM	RTS 21/ I
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
27	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,00000	207,18	1 243,08	SPCM	RTS 21/ I
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
28	5922434R1	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	3,00000	254,37	763,11		Vlastní
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
29	5922434R2	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	7,00000	231,93	1 623,51		Vlastní
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
30	5922434R3	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	5,00000	185,31	926,55		Vlastní
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	02	Splásková kanalizace, přípojky spláskové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.						
31	5922434R4	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	3,00000	170,35	511,05		Vlastní
		Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.						
32	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	16,00000	5 994,41	95 910,56	SPCM	RTS 21/ I
		Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.						
33	592243541R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,00000	6 310,63	6 310,63	SPCM	RTS 21/ I
		Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.						
34	894431112R0R	Osazení plastové šachty z dílů prům. do DN600 mm	kus	24,00000	7 709,40	185 025,60		Vlastní
		Kompletní dodávka, včetně dna, teleskopické části, poklopu a těsnění. Předpokládá se DN425.						
Celkem						2 609 492,93		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	03	Dešťová kanalizace, přípojky dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 938 587,94		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením v místě přípojek - ponecháno pro zpětné ohumusování : 48,68	m3	48,68000	49,96	2 432,05	800-1	RTS 21/ I
					48,68000			
2	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 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, šachty hlavní řad : 83,61 šachty přípojky : 56,04 šachty UV : 18	m3	157,65000	93,23	14 697,71	800-1	RTS 21/ I
					83,61000			
					56,04000			
					18,00000			
3	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 3, 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, 157,65	m3	157,65000	18,65	2 940,17	800-1	RTS 21/ I
					157,65000			
4	132201214R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm nad 10000 m3, v hornině 3, 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. hlavní řad : 1797,6 přípojky : 315,193 přípojky UV : 61,29	m3	2 174,08300	145,31	315 916,00	800-1	RTS 21/ I
					1 797,60000			
					315,19300			
					61,29000			
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3, 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. 2174,083	m3	2 174,08300	29,14	63 352,78	800-1	RTS 21/ I
					2 174,08300			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	03	Dešťová kanalizace, přípojky dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním 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 zásyp rýh (materiál - viz položka 58337306R) : 1098,8+234,47+25,72 1 358,99000	m3	1 358,99000	91,61	124 497,07	800-1	RTS 21/ I
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. Odvoz zeminy na skládku. Předpoklad skládka Mořkov - 10km. odvoz přebytečné zeminy : 157,65+2174,083 2 331,73300	m3	2 331,73300	67,13	156 529,24	800-1	RTS 21/ I
8	175101101RTR	bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 - 8mm hlavní řad : 498,85 přípojky : 59,86 přípojky UV : 26,38 498,85000 59,86000 26,38000	m3	585,09000	184,80	108 124,63		Vlastní
9	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, Materiál - viz položka 58337306R obsyp šachet hl. řad : 57,75 obsyp šachet přípojky : 48,46 obsyp UV : 15,45 57,75000 48,46000 15,45000	m3	121,66000	138,12	16 803,68	800-1	RTS 21/ I
10	58337306R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída B Materiál pro obsypy a zásypy zásyp jam, rýh. šachet - viz položka 174101101R00, obj.hm. předpoklad 1,65t/m3 : 1358,99*1,65 2 242,33350 obsyp objektů - viz položka 175101201R00, obj.hm. předpoklad 1,65t/m3 : 121,66*1,65 200,73900	t	2 443,07250	224,50	548 469,78	SPCM	RTS 21/ I
11	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Předpokládaná objemová hmotnost zeminy 1,8t/m3	t	4 197,11940	138,12	579 706,13	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	03	Dešťová kanalizace, přípojky dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2331,733*1,8		4	197,11940			
12	181301102R0R	Rozprostření ornice, rovina, tl. 35 cm, do 500m ²	m ²	139,09500	36,80	5 118,70		Vlastní
		v místě přípojek : 154,55*0,9		139,09500				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				122 264,89		
13	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženého 4÷8 mm	m ³	165,61000	738,27	122 264,89	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		Předpokládá se materiál ŠP 0/8						
		hlavní řad : 127,76		127,76000				
		přípojky : 20,86		20,86000				
		přípojky UV : 9,19		9,19000				
		podsypaný šachet : 3,6+2,4		6,00000				
		podsypaný UV : 1,8		1,80000				
Díl: 8		Trubní vedení				1 287 113,16		
14	871313121RTR	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150, SN8, včetně dodávky trub PVC hrdlových 160x4,7x5000	m	222,65000	241,53	53 776,65		Vlastní
		přípojky : 154,55		154,55000				
		přípojky UV : 68,1		68,10000				
15	871373121RTR	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300, SN8, včetně dodávky trub PVC hrdlových 315x9,2x5000	m	252,08000	716,50	180 615,32		Vlastní
		hlavní řad DN300 : 110,68+91,4+50		252,08000				
16	871393121RT2	Montáž potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem včetně dodávky trub hrdlových D 400 mm, tloušťka stěny 9,8 mm, délky 5000 mm	m	392,32000	1 125,87	441 701,32	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		hlavní řad DN400 : 392,32		392,32000				
17	894421112R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	99,00000	357,54	35 396,46	827-1	RTS 21/ I
		na kroužek,						
		16+16+9+8+13+4+3+8+4+2+12+4		99,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	03	Dešťová kanalizace, přípojky dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	2731136R	Těsnění šachtové DN1000	kus	46,00000	193,09	8 882,14		Vlastní
19	892591111R0R	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400	m	867,05000	25,32	21 953,71		Vlastní
Zkouška těsnosti viz TZ.								
20	892855116R00	Kamerové prohlídky potrubí nad 500 m	m	867,05000	28,78	24 953,70	827-1	RTS 21/ I
Zkouška kamerou viz TZ.								
21	55340325R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	16,00000	2 781,97	44 511,52	SPCM	RTS 21/ I
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
22	5922432R	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58	kus	16,00000	1 438,75	23 020,00		Vlastní
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
23	59224332.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	9,00000	774,62	6 971,58	SPCM	RTS 21/ I
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
24	59224334.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	8,00000	1 113,02	8 904,16	SPCM	RTS 21/ I
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
25	59224338.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	13,00000	1 881,89	24 464,57	SPCM	RTS 21/ I
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	03	Dešťová kanalizace, přípojky dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.						
26	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	207,18	828,72	SPCM	RTS 21/ I
		Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.						
27	5922434R1	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	3,00000	254,37	763,11		Vlastní
		Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.						
28	5922434R2	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	8,00000	231,93	1 855,44		Vlastní
		Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.						
29	5922434R3	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	4,00000	185,31	741,24		Vlastní
		Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.						
30	5922434R4	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	2,00000	170,35	340,70		Vlastní
		Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.						
31	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	12,00000	5 994,41	71 932,92	SPCM	RTS 21/ I
		Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.						
32	871318111R0R	Kladení drenážního pojistného potrubí z plastických hmot	m	867,05000	36,40	31 560,62		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	03	Dešťová kanalizace, přípojky dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Pojistné drenážní potrubí ve dně rýhy pro provizorní dočasné odvodnění. Kompletní dodávka včetně drenážní trouby, zřízení a odstranění. 222,65+252,08+392,32 867,05000								
33	894431112R0R	Osazení plastové šachty z dílů prům. do DN600 mm	kus	24,00000	7 709,40	185 025,60		Vlastní
Kompletní dodávka, včetně dna, teleskopické části, poklopu a těsnění. Předpokládá se DN425.								
34	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	4,00000	7 072,90	28 291,60	SPCM	RTS 21/ I
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
35	895941311RT2	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpustí TBV pro typ UVB-50	kus	18,00000	2 662,26	47 920,68	827-1	RTS 21/ I
včetně zřízení lože ze štěrkopísku, Skladba uličních vpustí uvedena v PD. Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení. 18 18,00000								
36	899203111RT3	Osazení mříží litinových včetně dodání mříže 500 x 500 mm, únosnost D400	kus	18,00000	2 372,30	42 701,40	827-1	RTS 21/ I
včetně rámu a košů na bahno,								
Celkem						3 347 965,99		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	04	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				736 481,00		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky se složením hlavní řad : 73,409 přípojky : 47,25	m3	120,65900	49,96	6 028,12	800-1	RTS 21/ I
2	132201214R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm nad 10000 m3, v hornině 3, 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. hlavní řad : 679,86 přípojky : 155,25	m3	835,11000	145,31	121 349,83	800-1	RTS 21/ I
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, 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. 835,11	m3	835,11000	29,14	24 335,11	800-1	RTS 21/ I
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odvoz zeminy na skládku. Předpoklad skládka Mořkov - 10km. odvoz přebytečné zeminy z výkopu : 835,11	m3	835,11000	67,13	56 060,93	800-1	RTS 21/ I
5	175101101RTR	bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 8 mm hlavní řad : 223,63 přípojky : 53,62	m3	277,25000	183,40	50 847,65		Vlastní
6	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním 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 zásyp (materiál viz položka 58337306R) : 467,2+88,13	m3	555,33000	91,61	50 873,78	800-1	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	04	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, v místě obou hydrantů (materiál viz položka 58337306R) : 1+1	m3	2,00000	183,18	366,36	800-1	RTS 21/ I
8	181301102R0R	Rozprostření ornice, rovina, tl. 35 cm, do 500m2 ohumusování hlavní řad v místě mimo těleso : 209,74 ohumusování přípojky : 135	m2	344,74000	36,40	12 548,54		Vlastní
9	58337306R	šterkopisek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída B zásyp jam, rýh. šachet - viz položka 174101101R00, obj.hm. předpoklad 1,65t/m3 : 555,33*1,65 obsyp objektů - viz položka 175101201R00, obj. hm. předpoklad 1,65t/m3 : 2*1,65	t	919,59450	224,50	206 448,97	SPCM	RTS 21/ I
10	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Předpokládaná objemová hmotnost zeminy 1,8t/m3 835,11*1,8	t	1 503,19800	138,12	207 621,71	800-1	RTS 21/ I
Díl: 4				Vodorovné konstrukce				
11	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženého 4÷8 mm v otevřeném výkopu, Předpokládá se materiál ŠP 0/8 hlavní řad : 56,55 přípojky : 13,5	m3	70,05000	738,27	51 715,81	827-1	RTS 21/ I
Díl: 8				Trubní vedení				
12	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, hlavní řad, větev B : 122,16 přípojky : 135	m	257,16000	58,70	15 095,29	827-1	RTS 21/ I
13	28613499R1	Trubka tlaková PE100 RC DN 80 (d90x8,2) SDR11 257,16	m	257,16000	160,00	41 145,60		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	04	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	565,52000	64,60	36 532,59	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu, hlavní řad větev A : 565,52		565,52000				
15	28613499R2	Trubka tlaková PE100 RC DN 100 (d110x10,0) SDR11	m	565,52000	204,88	115 863,74		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 565,52000		565,52000				
16	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	14,00000	782,68	10 957,52	827-1	RTS 21/ I
		v místě přípojek : 14		14,00000				
17	871318111R0R	Kladení drenážního pojistného potrubí z plastických hmot	m	822,68000	101,29	83 329,26		Vlastní
		Pojistné drenážní potrubí ve dně rýhy pro provizorní dočasné odvodnění. Kompletní dodávka včetně drenážní trouby, zřízení a odstranění.		822,68000				
		257,16+565,52		822,68000				
18	891247211R0R	Montáž hydrantů nadzemních	kus	1,00000	760,00	760,00		Vlastní
		kompletní dodávka včetně napojení požární hydrant H2 : 1		1,00000				
19	891247211RR1	Montáž hydrantů - kalníků	kus	1,00000	668,00	668,00		Vlastní
		kompletní dodávka včetně napojení kalník : 1		1,00000				
20	892271111RRR	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 125	m	720,77000	9,21	6 638,29		Vlastní
		hlavní řad : 565,52		565,52000				
		přípojky : 155,25		155,25000				
21	89124111R	Montáž vodovodních armatur	soubor	1,00000	136 969,00	136 969,00		Vlastní
		Kompletní dodávka a montáž armatur dle kladečského schéma objektu.						
Díl: 722		Vnitřní vodovod				11 285,38		
22	722290237RRR	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí do DN 200	m	700,52000	16,11	11 285,38		Vlastní
		Včetně dodání desinfekčního prostředku.						
		hlavní řad : 565,52		565,52000				
		přípojky : 135		135,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	04	Vodovod

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

Celkem						1 247 441,48		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	07	Rezervní chráničky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				150 091,03		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením v místě rezervních chrániček, ponecháno pro zpětné použití : 241,65*1*0,35	m3	84,57750	49,96	4 225,49	800-1	RTS 21/ I
					84,57750			
2	132201214R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm nad 10000 m3, v hornině 3, 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.	m3	261,90000	145,31	38 056,69	800-1	RTS 21/ I
					155,25+106,65*1			
					261,90000			
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, 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.	m3	261,90000	29,14	7 631,77	800-1	RTS 21/ I
					261,9			
					261,90000			
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odvoz zeminy na skládku. Předpoklad skládka Mořkov - 10km. odvoz přebytečné zeminy : 53,62+13,5+106,65*0,1*1+106,65*0,3*1	m3	109,78000	67,13	7 369,53	800-1	RTS 21/ I
					109,78000			
5	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním 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 zásyp vykopanou zeminou : 88,13+106,5*1*0,6	m3	152,03000	91,61	13 927,47	800-1	RTS 21/ I
					152,03000			
6	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 zhutnění, 53,62+106,65*0,3*1	m3	85,61500	545,15	46 673,02	800-1	RTS 21/ I
					85,61500			
7	181301102R0R	Rozprostření ornice, rovina, tl. 35 cm, do 500m2	m2	135,00000	36,40	4 914,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	07	Rezervní chráničky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ohumusování sejmutoú ornici v tl. 0,35m : 135*1			135,00000			
8	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	197,60400	138,12	27 293,06	800-1	RTS 21/ I
		Předpokládaná objemová hmotnost zeminy 1,8t/m3						
		109,78*1,8		197,60400				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				8 686,05		
9	388996111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, do DN 63 mm, v otevřeném výkopu	m	135,00000	27,93	3 770,55	828-1	RTS 21/ I
		Přípojky vodovodu. Včetně spojovacího materiálu.						
		uložení chráničky : 135		135,00000				
10	388996141R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z HDPE, DN do 110 mm, v otevřeném výkopu	m	106,65000	46,09	4 915,50	828-1	RTS 21/ I
		Chránička rezervní. Včetně spojek.						
		11,9+11,25+10,5+10,5+11,8+18,3+12,1+10,3+10		106,65000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				17 840,29		
11	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženého 4÷8 mm	m3	24,16500	738,27	17 840,29	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		13,5+106,65*1*0,1		24,16500				
Díl: 8		Trubní vedení				2 001,34		
12	877313126RR1	Montáž víčka nebo zátky plast chrániček DN63	kus	28,00000	32,95	922,60		Vlastní
13	877313126RR2	Montáž víčka nebo zátky plast chrániček DN110	kus	18,00000	59,93	1 078,74		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				11 648,12		
14	913322111RR	Stabilizační značka/kolík	kus	46,00000	253,22	11 648,12		Vlastní
		Značka pro označení konců rezervních chrániček. Materiál plast/kov. Kompletní montáž včetně dodávky značek.						
		28+18		46,00000				
Celkem						190 266,83		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	100	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				3 296 371,67		
1	111301111R0R	Sejmutí drnu tl. do 15 cm, s přemístěním do 50 m <i>svahy stávající komunikace, oddrnování v tl. 0,10m : 1241,4</i>	m2	1 241,40000	13,84	17 180,98		Vlastní
				1 241,40000				
2	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek <i>Stávající dlažba bude po rozebrání předána vlastníkově přilehlého pozemku.</i> <i>rozebrání bet. dlažby : 21</i>	m2	21,00000	54,19	1 137,99	822-1	RTS 21/ I
				21,00000				
3	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm <i>Odstranění stávající vozovky zbylé po odfrézování v tl. cca 5cm : 890</i>	m2	890,00000	36,05	32 084,50	822-1	RTS 21/ I
				890,00000				
4	113151219R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 100 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, <i>Frézování povrchu stávající vozovky : 890</i>	m2	890,00000	57,68	51 335,20	822-1	RTS 21/ I
				890,00000				
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením <i>Ornice a podornice v celkové tl. 0,35m : 147,7+881,265+646,224+445,495+273,171</i>	m3	2 393,85500	49,96	119 597,00	800-1	RTS 21/ I
				2 393,85500				
6	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 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, <i>výkop pro komunikaci a chodník : 1888,038</i> <i>odkop ŠD stávající komunikace : 307,72</i>	m3	2 195,75800	81,69	179 371,47	800-1	RTS 21/ I
				1 888,03800				
				307,72000				
7	131201113R0R	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 10000 m3, STROJNĚ - výkop pro výměnu podloží <i>položka bude uplatněna v případě výměny podloží po odsouhlasení geotechnikem a investorem</i>	m3	4 013,62000	56,69	227 532,12		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	100	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výkop pro přípanou výměnu podloží (větvě A, B, C, D, E) : 1138,8+1124+836,36+550,68+363,78		4 013,62000				
8	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, 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,	m3	6 209,37800	18,65	115 804,90	800-1	RTS 21/ I
		2195,758+4013,62		6 209,37800				
9	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 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.	m3	44,20000	166,90	7 376,98	800-1	RTS 21/ I
		drenážní rýhy : 44,20		44,20000				
10	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, 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.	m3	44,20000	56,11	2 480,06	800-1	RTS 21/ I
		44,20		44,20000				
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odvoz zeminy na skládku. Předpoklad skládka Mořkov - 10km.	m3	8 441,66900	67,13	566 689,24	800-1	RTS 21/ I
		Odvoz zeminy na skládku. Předpokládáná vzdálenost do 10km : 2195,758+44,20+124,14+4013,62		6 377,71800				
		Odvoz přebytečné ornice na pozemek 600/2 : 2063,951		2 063,95100				
12	184102113R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 300 do 400 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím, Druhovná skladba dle TZ. Položka včetně kotevních kůlů a s ochranou proti okusu. Součástí jsou také nutné zemní práce včetně mulčovací kůry.	kus	15,00000	771,17	11 567,55	823-1	RTS 21/ I
		Tilia Cordata : 3		3,00000				
		Prunus Avium : 3		3,00000				
		Sorbus Intermedia : 5		5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	100	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Pyrus Cummunis : 1		1,00000				
		Prunus Domestica : 3		3,00000				
13	184102211R00	Výsadba keře bez balu výška do 1 m, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím, Ribes Alpinum : 60+50	kus	110,00000	74,82	8 230,20	823-1	RTS 21/ I
				110,00000				
14	0266213RR	Keřová výsadba Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 110,00000	kus	110,00000	66,76	7 343,60		Vlastní
				110,00000				
15	0265604RR	Výsadbové dřeviny Druhovú skladbu dle TZ. Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 15,00000	kus	15,00000	2 762,00	41 430,00		Vlastní
				15,00000				
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Nakládání přebytečné ornice pro odvoz na pozemek 600/2 : 2393,855-329,904	m3	2 063,95100	38,97	80 432,17	800-1	RTS 21/ I
				2 063,95100				
17	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 zhutnění, Obsyp drenáže větev B, C, D, E. Větev A obsypána v rámci SO301 : 6,579+5,528+4,212+4,212	m3	20,53100	864,86	17 756,44	800-1	RTS 21/ I
				20,53100				
18	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, viz položka 181301102R00 : 170,271	m2	170,27100	7,25	1 234,46	823-1	RTS 21/ I
				170,27100				
19	180402112R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, viz položka 182301122R00 : 2029,089	m2	2 029,08900	6,10	12 377,44	823-1	RTS 21/ I
				2 029,08900				
20	00572471R	směs travní luční, střednědobá Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.	kg	54,98408	105,66	5 809,62	SPCM	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	100	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		Předpoklad 0,025kg/m2. Pro položky výsadby v rovině a ve svahu : 2199,363*0,025	54,98408					
21	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	8 027,23100	17,40	139 673,82	800-1	RTS 21/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	8 027,23100					
		úprava pláň : 2277,6+2248+1672,718+1101,353+727,56	8 027,23100					
22	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	170,27100	21,24	3 616,56	800-1	RTS 21/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		Ornice v rovině v tl. 0,15m : 25,1+52,926+51,245+41	170,27100					
23	182301122R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	2 029,08900	24,91	50 544,61	800-1	RTS 21/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,						
		na svazích nového silničního tělesa v tl. 0,15 : 617,6+619,9+462,946+223,433+105,21	2 029,08900					
24	185804312R00	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2,	m3	35,31545	287,75	10 162,02	823-1	RTS 21/ I
		zatravnění - 5l/m2, předpoklad 3 x zaletí : 2199,363*5*0,001*3	32,99045					
		stromy - 15l/ks, předpoklad 3x zaletí : 15*15*0,001*3	0,67500					
		keře - 5l/ks, předpoklad 3x zaletí : 110*5*0,001*3	1,65000					
25	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	11 479,89240	138,12	1 585 602,74	800-1	RTS 21/ I
		Předpokládaná objemová hmotnost zeminy 1,8t/m3						
		výkop pro komunikaci a výkop rýh : (2195,758+44,2)*1,8	4 031,92440					
		oddrnování : 124,14*1,8	223,45200					
		výkop pro sanaci : 4013,62*1,8	7 224,51600					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	2 101 491,30					
26	271531111R0R	Polštář základu z kameniva hr. drceného	m3	4 013,62000	523,59	2 101 491,30		Vlastní
		Včetně materiálu pro výměnu podloží - předpokládaná hloubka 0,50m. Včetně dodávky vhodného materiálu a geotextilie dle TP 97. Položka bude uplatněna v případě výměny podloží po odsouhlasení investorem.						
		materiál pro výměnu podloží : 4013,62	4 013,62000					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	28 341,30					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	100	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	338920022R00	Osazení betonových palisád šířka do 20 cm, délka do 90 cm	m	19,00000	790,20	15 013,80	823-1	RTS 21/ I
				Palisáda 200x800mm : 19	19,00000			
28	59228413R	palisáda beton; průřez kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 800 mm; barva šedá; odlehčená	kus	95,00000	108,54	10 311,30	SPCM	RTS 21/ I
				Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.				
				Palisáda 200x800mm : 19/0,2	95,00000			
29	388993111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z PVC, 110/2,2 mm, v otevřeném výkopu	m	11,00000	274,20	3 016,20	828-1	RTS 21/ I
				Včetně spojovacího materiálu.				
				Náhradní prostup v km 0,005500 u větve B : 11	11,00000			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				10 882,10		
30	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženého 4÷8 mm	m3	14,74000	738,27	10 882,10	827-1	RTS 21/ I
				v otevřeném výkopu,				
				lože drenáže. Větve B, C, D, E. Větev A viz SO301 : 5,09+4,28+3,26+2,11	14,74000			
Díl: 5		Komunikace				6 320 848,75		
31	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 459,85000	112,28	163 911,96	822-1	RTS 21/ I
				s rozprostřením, vlhčením a zhutněním				
				spodní vrstva chodníku : 270+395+339,5+265,125+190,225	1 459,85000			
32	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	133,00000	148,36	19 731,88	822-1	RTS 21/ I
				s rozprostřením, vlhčením a zhutněním				
				pod parkovací plochou : 133	133,00000			
33	564831111RR1	Podklad z vibrovaného štěrku po zhutnění tloušťky 10 cm, štěrkorť frakce 0-32 mm	m2	1 459,85000	74,48	108 729,63		Vlastní
				vrstva vibrovaného štěrku pod chodníkem : 270+395+339,5+265,125+190,225				
				1 459,85000				
34	564831111RT2	Podklad ze štěrkorť s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	146,85000	79,35	11 652,55	822-1	RTS 21/ I
				vrstva ŠD pod sjezdy : 82,5+61,85+2,5				
				146,85000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	100	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	567211115R00	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 150 mm	m2	284,00000	543,77	154 430,68	822-1	RTS 21/ I
Zpevnění v místě sjezdů. Včetně dodávky a položení kari sítí 100x100x6mm - dle přílohy Vzorové řešení sjezdů.								
včetně A+B+C+D+E : 21+40+113+100+10				284,00000				
36	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	146,85000	128,24	18 832,04	822-1	RTS 21/ I
vrstva ŠD pod sjezdy : 82,5+61,85+2,5				146,85000				
37	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	12 016,52800	148,36	1 782 772,09	822-1	RTS 21/ I
Frakce jednotlivých vrstev dle PD.								
1. vrstva vozovka : 1717,774+1813,58+1199,656+783,789+540,277				6 055,07600				
2. vrstva vozovka : 1669,386+1716,804+1164,372+835,185+575,705				5 961,45200				
38	565161212R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 90 mm	m2	5 216,20000	258,53	1 348 544,19	822-1	RTS 21/ I
s rozprostřením a zhutněním								
včetně A, B, C, D, E. : 1528,2+1401+1017+745+525				5 216,20000				
39	569903311R0R	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	410,75000	159,16	65 374,97		Vlastní
zásyp u obrub, včetně nakupovaného materiálu								
podél chodníkové obruby : 0,25*(198+215+190+149,5+118,5)				217,75000				
podél silniční obruby : 0,25*(242+186+149+113+82)				193,00000				
40	573111112R00	Postřík živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	5 216,20000	26,80	139 794,16	822-1	RTS 21/ I
z asfaltu silničního								
1528,2+1401+1017+745+525				5 216,20000				
41	573231110R00	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	10 432,40000	11,30	117 886,12	822-1	RTS 21/ I
Položka bude uplatněna na základě posouzení na stavbě.								
na vrstvě ACP a ACL : (1528,2+1401+1017+745+525)*2				10 432,40000				
42	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	5 216,20000	198,80	1 036 980,56	822-1	RTS 21/ I
včetně A, B, C, D, E. : 1528,2+1401+1017+745+525				5 216,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	100	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	577142122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	5 216,20000	161,70	843 459,54	822-1	RTS 21/ I
vétve A, B, C, D, E. : 1528,2+1401+1017+745+525				5 216,20000				
44	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm 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. Chodníky : 260+189,8+252,2+196,95+141,31+42	m2	1 082,26000	213,06	230 586,32	822-1	RTS 21/ I
				1 082,26000				
45	5924502R3	Dlažba zámková 20x10x6, klasická dlažba klasická 20x10x6, kost : 253,2+180,2+237,96+180,31+129,63+42	m2	1 023,30000	192,33	196 811,29		Vlastní
				1 023,30000				
46	5924502R4	Dlažba zámková 20x10x6, reliéfní reliéfní dlažba 20x10x6, kost : 3,6+9,6+14,24+16,64+11,68	m2	55,76000	382,94	21 352,73		Vlastní
				55,76000				
47	5924502R5	Dlažba zámková 60mm, drážkovaná Drážkovaná dlažba v místě stávajícího sjezdu na větví A : 3,2	m2	3,20000	366,71	1 173,47		Vlastní
				3,20000				
48	596215040R0R	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 3 cm Včetně podkladu dle PD v tl. 3cm parkovací stání : 133	m2	133,00000	205,18	27 288,94		Vlastní
				133,00000				
49	5924502R1	Dlažba zámková 20x10x8, klasická dlažba 20x10x8, klasická, kost : 133	m2	133,00000	237,11	31 535,63		Vlastní
				133,00000				
Díl: 8		Trubní vedení				65 630,80		
50	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 829,30000	m	829,30000	59,00	48 928,70	SPCM	RTS 21/ I
				829,30000				
51	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot Drenáž ve větvích A, B, C, D. : 240+203,5+171+130,3+84,5	m	829,30000	20,14	16 702,10		RTS 21/ I
				829,30000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				1 408 147,88		
52	914001121RT6	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, včetně dodávky sloupku a značky Včetně dodávky sloupku a značek. Počet sloupků 8. ks, počet značek 6. ks. Předpokládá se osazení značek řady IZ na dva sloupky. IZ 8a : 1	kus	6,00000	2 578,24	15 469,44	822-1	RTS 21/ I
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	100	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		IZ 8b : 1		1,00000				
		P2 : 1		1,00000				
		P4 : 1		1,00000				
		IP 11b : 1		1,00000				
		IP 12 - reserve se symbolem 225 : 1		1,00000				
53	914001121RTR	Posun a osaz.svislé dopr.značky a sloupku,Al patka, základ, včetně dodávky sloupku a značky	kus	1,00000	1 668,25	1 668,25		Vlastní
		Posun stávající dopravní značky na začátku větve A.						
		posun stávající svislé dopravní značky : 1		1,00000				
54	917862111RR1	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C20/25n XF3, včetně obrubníku ABO 100/10/20	m	1 032,60000	315,36	325 640,74		Vlastní
		Lože obrub z betonu C20/25n XF3						
		chodníkový obrubník : 198+215+273+214,6+132		1 032,60000				
55	917862111RT4	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C20/25n XF3, včetně obrubníku ABO 100/15/15	m	195,00000	373,91	72 912,45		Vlastní
		Lože obrub z betonu C20/25n XF3						
		přejezdový obrubník : 8+68+56+46+17		195,00000				
56	917862111RTR	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C20/25n XF3, včetně obrubníku ABO 100/15/25	m	1 508,00000	386,81	583 309,48		Vlastní
		Lože obrub z betonu C20/25n XF3						
		Silniční obruba 15/25/100 : 434+380+306+220+168		1 508,00000				
57	917932131RT2	Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C20/25, včetně dodávky přídlažby	m	1 508,00000	242,64	365 901,12	822-1	RTS 21/ I
		434+380+306+220+168		1 508,00000				
58	919726213R0R	Těsnění spár vozovek zálivkou za tepla, včetně materiálu zálivky	m	36,00000	82,40	2 966,40		Vlastní
		Včetně vyčištění a s případnou impregnací spár před těsněním a zalitím.						
		v místě napojení na stávající vozovku : 8+6+5,5+5,5+11		36,00000				
59	914991001R0R	Přechodné dopravní značení	soubor	1,00000	40 280,00	40 280,00		Vlastní
		Kompletní dodávka přechodného dopravního značení včetně jeho odstranění po dokončení stavby. Platí pro celou stavbu.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	100	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				117 251,83		
60	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	1 643,10300	71,36	117 251,83	822-1	RTS 21/ I
		vodorovně do 200 m						
		5216,2*0,05*3*2,1		1 643,10300				
Díl: M23		Montáže potrubí				404,80		
61	230200102R0R	Montáž podélně půlených chrániček, včetně chráničky	m	11,00000	36,80	404,80		Vlastní
		Předpokládá se podélně půlená plastová chránička průměru 160						
		Ochrana stávajícího vedení Cetin - větev B, km 0,005500 : 11		11,00000				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				43 891,61		
62	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	280,35000	30,90	8 662,82	801-3	RTS 21/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
		asfalty : (890*0,05+890*0,1)*2,1		280,35000				
63	979091221R00	Vodorovné přemístění suti za každý další 1 km	t	2 523,15000	8,24	20 790,76		RTS 21/ I
		Odvoz asfaltů na skládku. Předpokládaná celková vzdálenost do 10km : (890*0,05+890*0,1)*2,1*9		2 523,15000				
64	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	280,35000	51,50	14 438,03	801-3	RTS 21/ I
		Odstraňované asfaltové vrstvy stávající vozovky : (890*0,05+890*0,1)*2,1		280,35000				
Díl: VN		Vedlejší náklady				189 915,00		
65	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	87 476,00	87 476,00		RTS 21/ I
		Společné pro celou stavbu.						
66	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	41 436,00	41 436,00		RTS 21/ I
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. Platí pro celou stavbu.						
67	005124010RR	Koordináční činnost - inženýrská činnost	Soubor	1,00000	17 265,00	17 265,00		Vlastní
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby. Společné pro celou stavbu.						
68	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	27 624,00	27 624,00		RTS 21/ I
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. Předpokládá se 30x zkoušek různého druhu (např. únosnost pláň Edef,2 ...). Společné pro celou stavbu.						
		Předpokládaný počet zkoušek 30x : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	100	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	0052R	Ostatních činností a práce	Soubor	1,00000	16 114,00	16 114,00		Vlastní

Zajištění ostatních činností a prací nezbytných k realizaci díla hlavně činnosti dle odstavců 3.2.2 a 12.4.1 v SoD

Díl: ON	Ostatní náklady	107 043,00
----------------	------------------------	-------------------

70	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	9 208,00	9 208,00		RTS 21/ I
----	------------	-------------------------------	--------	---------	----------	----------	--	-----------

Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště. Společné pro celou stavbu.

71	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	13 812,00	13 812,00		RTS 21/ I
----	------------	---	--------	---------	-----------	-----------	--	-----------

Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí. Společné pro celou stavbu.

72	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	17 265,00	17 265,00		RTS 21/ I
----	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	-----------

Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu. Společné pro celou stavbu.

73	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	32 228,00	32 228,00		RTS 21/ I
----	------------	----------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	-----------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Platí pro celou stavbu.

74	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	34 530,00	34 530,00		RTS 21/ I
----	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	-----------

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

Celkem	13 690 220,04
---------------	----------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	300	Zatrubnění příkopy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				120 252,87		
1	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	14,85000	93,23	1 384,47	800-1	RTS 21/ 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,								
Výkop pro šachty : 14,85				14,85000				
2	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	14,85000	18,65	276,95	800-1	RTS 21/ 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,								
14,85				14,85000				
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	147,71000	145,31	21 463,74	800-1	RTS 21/ 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.								
Rýha pro troubu DN500 : 147,71				147,71000				
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	147,71000	29,14	4 304,27	800-1	RTS 21/ 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.								
147,71				147,71000				
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	24,33000	67,13	1 633,27	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.								
Odvoz zeminy na skládku. Předpoklad skládka Mořkov - 10km.								
Odvoz přebytečného výkopku na skládku, předpoklad do 10km : 22,98+1,35				24,33000				
6	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	106,10000	545,15	57 840,42	800-1	RTS 21/ 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 zhuštění,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	300	Zatrubnění příkopy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		obsyp a zásyp trouby vykopanou zeminou : 95,96		95,96000				
		obsyp a zásyp šachet : 10,14		10,14000				
7	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	43,79400	138,12	6 048,83	800-1	RTS 21/ I
		Předpokládaná objemová hmotnost zeminy 1,8t/m3						
		přebytečná zemina z výkopu : 24,33*1,8		43,79400				
8	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	142,00000	40,57	5 760,94	800-1	RTS 21/ I
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
		71*2		142,00000				
9	151101201R0R	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m	m2	142,00000	151,69	21 539,98		Vlastní
		Pojistné pažení výkopu u větve A. Položa bude uplatně v případě, že bude nutné pažení využít. Plocha je předpokládána na základě dostupných podkladů.						
		Kompletní dodávka, včetně potřebného pažení, kotvení a spojovacího materiálu.						
		u větve "A". Předpokládaná délka 71m, výška 2m. : 71*2		142,00000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				17 963,59		
10	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženého 4÷8 mm	m3	24,33200	738,27	17 963,59	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu,						
		Lože trouby. Lože společné i pro drenáž SO 101. : 22,982		22,98200				
		Lože pod šachtami : 1,35		1,35000				
Díl: 5		Komunikace				35 913,83		
11	594511111RTR	Dlažba z lomového kamene, lože z betonu, tloušťky 200 mm, tř. 1, včetně dodávky kamene	m2	29,70000	1 209,22	35 913,83		Vlastní
		Přepokládá se lomový kámen tl. min. 150mm do lože z betonu min. 150mm						
		kámen do betonu v místě vtoku a výtoku zatrubněného příkopu : 29,7		29,70000				
Díl: 8		Trubní vedení				484 347,92		
12	871413121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 500 mm	m	241,92000	214,86	51 978,93	827-1	RTS 21/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		zatrubnění stávajícího příkopu : 241,92		241,92000				
13	2861127R	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 500x14,6x5000	kus	48,38400	5 881,61	284 575,82		Vlastní
		Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	300	Zatrubnění příkopy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení. zatrubnění příkopu : 241,92/5			48,38400			
14	894411141R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN 500 mm výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, revizní šachty na zatrubnění příkopu : 6	kus	6,00000	2 428,21	14 569,26	827-1	RTS 21/ I
15	59224354R	Deska zákrytová TZK Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení. 6	kus	6,00000	6 310,93	37 865,58		Vlastní
16	59224301R	prstenec do uliční vpusti; betonový; TBV; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení. 6	kus	6,00000	254,37	1 526,22	SPCM	RTS 21/ I
17	5534032R	Poklop šachtový D 400 Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení. 6	kus	6,00000	2 781,97	16 691,82		Vlastní
18	871318111R0R	Kladení drenážního pojistného potrubí z plastických hmot Pojistné drenážní potrubí ve dně rýhy pro provizorní dočasné odvodnění. Kompletní dodávka včetně drenážní trouby, zřízení a odstranění.	m	241,92000	36,40	8 805,89		Vlastní
19	5922436R	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 průtočné Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.	kus	6,00000	7 072,90	42 437,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	300	Zatrubnění příkopy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 6,00000		6,00000				
20	895931111R0R	Vpustí kanal. horské z betonu, monolitické, včetně lapače splavenin	kus	1,00000	25 897,00	25 897,00		Vlastní
		Kompletní dodávka.		1,00000				
		1		1,00000				

Celkem	658 478,21
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	400	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				17 783,47		
1	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	86,64300	67,13	5 816,34	800-1	RTS 21/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odvoz zeminy na skládku. Předpoklad skládka Mořkov - 10km. 51,986+34,657								
				86,64300				
2	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	86,64300	138,12	11 967,13	800-1	RTS 21/ I
Předpokládaná objemová hmotnost zeminy 1,8t/m3								
Díl: 4		Úprava rozvaděče VO				23 397,53		
3	A-9622-0-R	Popisný štítek	ks	27,00000	34,53	932,31		Vlastní
4	E-2000-2-R	Jističe jednopólové do 25A, (stávající)	ks	27,00000	276,24	7 458,48		Vlastní
5	F-0239-2-R	Stykače do 60A, (stávající)	ks	27,00000	276,24	7 458,48		Vlastní
6	P-0220-1-R	Svorka zapojená do 60A	ks	54,00000	89,78	4 848,12		Vlastní
7	P-4040-0-R	Vývodka do P42	ks	1,00000	89,78	89,78		Vlastní
8	Z-03-R	Zapojením vodičem CU, 10mm2, 60A	ks	54,00000	48,34	2 610,36		Vlastní
Díl: 5		Materiály				550 132,91		
9	009101R	PROTEC Pojistka 6A gG	ks	27,00000	18,42	497,34		Vlastní
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
10	0105R	H07V-U 10mm2 černý	m	27,00000	33,38	901,26		Vlastní
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
11	01050R1	70W, SON-T (ATOS/70W/SON-T/B1)	ks	15,00000	3 798,00	56 970,00		Vlastní
				venkovní svítidlo výbojkové : 15	15,00000			
12	01050R2	50W, SON-T (ATOS/50W/SON-T/C4)	ks	12,00000	3 522,00	42 264,00		Vlastní
				venkovní svítidlo výbojkové : 12	12,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	400	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	01075R	Typ stožáru ocelového GA 6 - 114/89/76	ks	27,00000	5 318,00	143 586,00		Vlastní
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
14	02915R	CYKY-J 3x1,5mm ²	m	216,00000	12,66	2 734,56		Vlastní
15	02929R	CYKY-J 4x16mm ²	m	925,50000	165,74	153 392,37		Vlastní
délka kabelu mimo sloupce : 774				774,00000				
zohlednění délky kabelu ve sloupech, předpoklad 4,5m a 6,5m na sloup : 4,5*12+6,5*15				151,50000				
16	3457114700R	trubka kabelová ohebná dvouplošťová korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 40,0 mm; vnitřní pr.= 32,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	774,00000	11,51	8 908,74	SPCM	RTS 21/ I
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
17	10.044.903R	Výložník GD1 - 1000/ Z, žár. zinek	kus	27,00000	1 671,25	45 123,75		Vlastní
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
18	10.075.379R	Vývodka SCAME PG 29 s matkou	ks	1,00000	24,17	24,17		Vlastní
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
19	10.501.609R	Elektro výzbroj stožáru SI - A 8.35.4	ks	27,00000	483,42	13 052,34		Vlastní
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
20	211791R	Svorka RSA 16 A 161186 (černá)	ks	27,00000	24,17	652,59		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	400	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost	
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.									
21	211793R	Svorka RSA PE 16	ks	27,00000	61,00	1 647,00		Vlastní	
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.									
22	43000R	Super monoflex - ohebná trubka 1216E_L50	m	216,00000	6,91	1 492,56		Vlastní	
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.									
23	90006R	Fólie 33cm Výstražná fólie do výkopu	m	774,20000	4,60	3 561,32		Vlastní	
24	59223113R	trouba betonová hrdlová TBH; Di = 400,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 118,5 kN/m	m	27,00000	1 429,54	38 597,58	SPCM	RTS 21/ I	
25	11163230R	emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel, netoxická, není požárně nebezpečná, rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s	kg	25,00000	117,40	2 935,00	SPCM	RTS 21/ I	
Předpoklad 0,4kg/m2									
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.									
26	V040R	Svorka přípojovací SP, SP FeZn	ks	27,00000	13,81	372,87		Vlastní	
27	V120R	Svorka přípojovací SR 3b FeZn	ks	54,00000	20,72	1 118,88		Vlastní	
28	Z215R	Drát D=10mm FeZn (0,62kg/m2)	kg	19,50000	41,44	808,08		Vlastní	
29	Z250R	Páska 30x4 FeZn (0,95 kg/m2)	kg	285,00000	110,50	31 492,50		Vlastní	
Díl: 6						Dodávky zařízení (specifikace)			70 803,02
30	10.056.053R	Beton B7,5	m3	29,70000	2 383,94	70 803,02		Vlastní	
Díl: 7						Práce v HZS			91 794,68

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	400	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
31	50435105R	komplexní vyzkoušení - oživení, předání	hod	16,00000	386,74	6 187,84		Vlastní
32	5043515R	Úprava rozvaděče	hod	16,00000	386,74	6 187,84		Vlastní
33	50445106R	Provoz nákladního vozu	hod	32,00000	1 035,90	33 148,80		Vlastní
34	50445106R	Zpracování výchozí revizní zprávy	hod	20,00000	759,66	15 193,20		Vlastní
35	8170/88R	Mechanizmy - montážní plošina	hod	30,00000	1 035,90	31 077,00		Vlastní
Díl: C46M		Zemní práce				879 005,30		
36	460080002R00	Betonový základ do bednění	m3	29,70000	3 936,42	116 911,67		RTS 21/ I
Betonový základ B7,5 do 5m3 do bednění - nakupovaná směs.								
37	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	774,20000	19,57	15 151,09		RTS 21/ I
38	460510004R	Betonové roury délky 1m x sv+světlost do 40cm do základu	m	27,00000	1 657,44	44 750,88		Vlastní
39	460510021R	kabel. prostup z PVC roury světl. do 10,5cm	m	774,20000	906,99	702 191,66		Vlastní
Díl: Ceny		TKC				1 381,20		
40	979R	Poplatky za skládku	kus	1,00000	1 381,20	1 381,20		Vlastní
Díl: M21		Elektromontáže				202 619,97		
41	210010002R	Trubka oheb.el.inst.typ 23 R=16mm (PO)	m	216,00000	35,68	7 706,88		Vlastní
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
42	210100001R	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2,5mm2	ks	162,00000	8,06	1 305,72		Vlastní
43	210100003R	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2	ks	324,00000	19,57	6 340,68		Vlastní
44	210120001R	Pojistka vč. vložek E27 do 25A	ks	27,00000	34,53	932,31		Vlastní
45	210202010R	444 19 70 - 70W SHC Ramenové	ks	27,00000	386,74	10 441,98		Vlastní
Označení konkrétního výrobku určuje technický srovnávací standard dodávky a zadavatel v takovém případě umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technických obdobných řešení.								
46	210204011R00	Montáž stožáru veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m,	kus	27,00000	1 933,68	52 209,36	M21	RTS 21/ I
Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnání a definitivní zajištění v základu.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	400	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	210204011RR9	Demontáž - Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m, včetně propojení na novou el. soustavu, včetně nákladů na autojeřáb	kus	1,00000	1 245,00	1 245,00		Vlastní
Kompletní dodávka, včetně odvozu a uložení odpau na skládku, včetně případného propojení el. rozvodu na okolní el. soustavu a to včetně všech prací a materiálů s tím souvisejících.								
48	210204103RS2	Montáž ocelového výložníku jednoramenného, na ocelový sloup, hmotnost výložníku do 35 kg, včetně nákladů na montážní plošinu	kus	27,00000	531,76	14 357,52	M21	RTS 21/ I
Montáž výložníku, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v poloze.								
49	210204202R00R	Elektrovyzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	27,00000	393,64	10 628,28		Vlastní
Montáž stožárové rozvodnice, montáže kabelu mezi rozvodnicí a vlastním svítidlem včetně jeho ukončení a zapojení v rozvodnici. U stožárů typu Ž je v položce zakalkulováno i zapojení dotykové spojky.								
50	210220010R	Nátěr zemnicí kulatiny do 10mm2 1x vč.žlut.p.	m	54,00000	172,65	9 323,10		Vlastní
51	210220021R00	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), průřezu do 120 mm2,	m	774,20000	62,15	48 116,53	M21	RTS 21/ I
včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.								
52	210220021R0R	Vedení uzemňovací v zemi FeZn R=8-10mm vč.svorek; propoj aj.	m	67,50000	75,97	5 127,98		Vlastní
včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.								
53	210810005R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, volně uloženého	m	216,00000	25,32	5 469,12	M21	RTS 21/ I
54	210810014R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm2, volně uloženého	m	774,50000	37,98	29 415,51	M21	RTS 21/ I
Díl: M46		Zemní práce při montážích	342 710,95					
55	460200133R0R	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3	m3	207,94200	1 026,00	213 348,49		Vlastní
Rýha pro kabel šířky 35cm : (774,2+216)*0,6*0,35 207,94200								
56	460560133R0R	Obsyp kabelu pískem, Včetně dodávky obsypového materiálu	m3	51,98550	1 174,00	61 030,98		Vlastní
Obsyp kabelu v tl. 0,15m : (774,2+216)*0,15*0,35 51,98550								
57	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m3	34,65700	1 174,00	40 687,32		RTS 21/ I
kabelové lože tl. 0,10m : (774,2+216)*0,1*0,35 34,65700								
58	460560133R00	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 3	m3	121,29950	227,90	27 644,16		RTS 21/ I
Zpětný zához rýhy výkopovým materiálem : (216+774,2)*0,35*0,35 121,29950								
Díl: VN		Vedlejší náklady	63 171,49					
59	005VRN1	Ekologická přírážka z C21M a navázaného materiálu (5%)	Soubor	1,00000	10 331,38	10 331,38		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
O:	112020_3	Inženýrské sítě pro zástavbu RD Žilina - Za Školou - III. etapa
R:	400	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
60	005VRN2	GZS z C21M a navázaného materiálu (2%)	Soubor	1,00000	15 135,65	15 135,65		Vlastní
61	005VRN3	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu (6%)	Soubor	1,00000	12 397,42	12 397,42		Vlastní
62	005VRN4	Doprava p. B (3,6%)	Soubor	1,00000	19 805,26	19 805,26		Vlastní
63	005VRN5	Přesun (1%)	Soubor	1,00000	5 501,78	5 501,78		Vlastní

Celkem						2 242 800,52		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--