

STAVBA

„Cyklostezka Rokytenka, 1 část – od Kotrly po Ířisu – přeložky v rámci cyklostezky“

Zhotovitel: Martin Urban, Lhota 10, 755 01 Vsetín

Číslo	Název činnosti	termín realizace	září	říjen				listopad				
		od-do	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
	„Cyklostezka Rokytenka, 1 část – od Kotrly po Ířisu – přeložky v rámci cyklostezky“											
1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY											
VN	Vedlejší náklady	26.9.2022-29.11.2022										
ON	Ostatní náklady	26.9.2022-29.11.2022										
SO 301	Přeložka vodovodu 1											
11	Přípravné a přidružené práce	26.9.2022-10.10.2022										
12	Odkopávky a prokopávky	26.9.2022-20.10.2022										
13	Hloubené vykopávky	26.9.2022-20.10.2022										
15	Roubení	26.9.2022-20.10.2022										
16	Přemístění výkopku	26.9.2022-20.10.2022										
17	Konstrukce ze zemin	10.10.2022-20.10.2022										
18	Povrchové úpravy terénu	15.10.2022-5.10.2022										
23-M	Montáže potrubí	10.10.2022-25.10.2022										
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	10.10.2022-20.10.2022										
5	Komunikace	26.10.2022-29.11.2022										
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	15.10.2022-5.10.2022										
87	Potrubí z plastických hmot	15.10.2022-25.10.2022										
89	Ostatní konstrukce na potrubí	15.10.2022-5.11.2022										
91	Doplňující práce na komunikaci	26.10.2022-5.11.2022										
96	Bourání konstrukcí	3.10.2022-20.10.2022										
99	Staveništní přesun hmot	26.9.2022-29.11.2022										
999	Poplatky za skládky	3.10.2022-20.10.2022										
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	3.10.2022-20.10.2022										
SO 302	Přeložka vodovodu 2											
11	Přípravné a přidružené práce	15.10.2022-25.10.2022										
12	Odkopávky a prokopávky	15.10.2022-5.11.2022										
13	Hloubené vykopávky	15.10.2022-5.11.2022										
15	Roubení	15.10.2022-25.10.2022										
16	Přemístění výkopku	26.10.2022-5.11.2022										
17	Konstrukce ze zemin	6.11.2022-29.11.2022										
18	Povrchové úpravy terénu	1.11.2022-5.11.2022										
23-M	Montáže potrubí	1.11.2022-5.11.2022										
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	6.11.2022-15.11.2022										
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	6.11.2022-20.11.2022										
57	Kryty štěrkových a živitých komunikací	1.11.2022-20.11.2022										
87	Potrubí z plastických hmot	6.11.2022-20.11.2022										
89	Ostatní konstrukce na potrubí	6.11.2022-20.11.2022										
91	Doplňující práce na komunikaci	6.11.2022-20.11.2022										
99	Staveništní přesun hmot	26.9.2022-29.11.2022										
999	Poplatky za skládky	26.9.2022-26.11.2022										
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	26.9.2022-29.11.2022										
SO 302.1	Přeložka vodovodu 2 - provizorní rozšíření plochy											
11	Přípravné a přidružené práce	1.11.2022-20.11.2022										
28	Zpevňování hromin a konstrukcí	1.11.2022-20.11.2022										
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	1.11.2022-20.11.2022										
99	Staveništní přesun hmot	1.11.2022-20.11.2022										
SO 402	Elektrická přípojka pro rozvaděč VO											
M21	Elektromontáže	15.10.2022-15.11.2022										
M22	Montáž sdělovací a zabezpečovací techniky	15.10.2022-15.11.2022										
M23	Montáže potrubí	15.10.2022-15.11.2022										
M46	Roubení	15.10.2022-15.11.2022										
M21-3	Ostatní náklady	15.10.2022-15.11.2022										
Měsíční finanční harmonogram bez DPH			68 623	597 855				982 242				
Cena stavby celkem bez DPH			1 648 720									

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **19Zak00019** Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka
/2022/P

Zadavatel: **Město Vsetín** IČO: **00304450**
Svárov 1080 DIČ: **CZ00304450**
75501 Vsetín-Vsetín

Zhotovitel: **Martin Urban** IČO: **73257958**
Lhota u Vsetína č.10 DIČ: **CZ7810305844**
755 01 Vsetín

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem		
HSV			1 461 412,00
PSV			0,00
MON			9 400,00
Vedlejší náklady			84 040,00
Ostatní náklady			93 868,00
Celkem			1 648 720,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 648 720,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem bez DPH		1648720,00 CZK

v _____ dne



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	177 908,00		177 908,00	11
1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	0,00	177 908,00		177 908,00	11
	Stavební objekt					
SO 301	PŘELOŽKA VODOVODU 1	0,00	470 608,15		470 608,15	29
1	SO 301 Přeložka vodovodu	0,00	470 608,15		470 608,15	29
SO 302	PŘELOŽKA VODOVODU 2	0,00	878 558,85		878 558,85	53
2	SO 302 Přeložka vodovodu	0,00	808 781,30		808 781,30	49
2.1	PROVIZORNÍ ROZŠÍŘENÍ PLOCHY	0,00	69 777,55		69 777,55	4
SO 402	EL. PŘÍPOJKA PRO ROZVADĚČ VO	0,00	121 645,00		121 645,00	7
1	PŘÍPOJKA	0,00	121 645,00		121 645,00	7
Celkem za stavbu					1 648 720,00	100

Popis stavby: 19Zak00019/2022/P - Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka

Popis objektu: 1 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 1 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Popis objektu: SO 301 - PŘELOŽKA VODOVODU 1

Popis rozpočtu: 1 - SO 301 Přeložka vodovodu

Popis objektu: SO 302 - PŘELOŽKA VODOVODU 2

Popis rozpočtu: 2 - SO 302 Přeložka vodovodu

Popis rozpočtu: 2.1 - PROVIZORNÍ ROZŠÍŘENÍ PLOCHY

Popis objektu: SO 402 - EL. PŘÍPOJKA PRO ROZVADĚČ VO

Popis rozpočtu: 1 - PŘÍPOJKA

RTS, a.s.
IČO: 25220000
Sídlo: Praha 1, Na Příkopě 11
121 00 Praha 1, ČR

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			42 823,70	2,6
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			49 136,61	3,0
12	Odkopávky a prokopávky	HSV			25 336,18	1,5
13	Hloubené vykopávky	HSV			53 686,71	3,3
15	Roubení	HSV			39 443,04	2,4
16	Přemístění výkopku	HSV			45 038,13	2,7
17	Konstrukce ze zemin	HSV			197 142,57	12,0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			14 117,74	0,9
23-M	Montáže potrubí	HSV			295 448,76	17,9
28	Zpevňování hornin a konstrukcí	HSV			1 670,40	0,1
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			13 097,38	0,8
5	Komunikace	HSV			48 025,95	2,9
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			25 944,14	1,6
57	Kryty šterkových a živičných komunikací	HSV			31 156,02	1,9
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			207 873,29	12,6
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			54 426,82	3,3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			53 919,62	3,3
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 181,25	0,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			47 443,07	2,9
M21	Elektromontáže	HSV			84 670,00	5,1
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	HSV			9 937,50	0,6

M23	Montáže potrubí	HSV			8 530,00	0,5
M46	Zemní práce při montážích	HSV			5 650,00	0,3
M21-3	Ostatní náklady	MON			9 400,00	0,6
999	Poplatky za skládky	PSU			69 527,17	4,2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			36 185,95	2,2
VN	Vedlejší náklady	VN			84 040,00	5,1
ON	Ostatní náklady	ON			93 868,00	5,7
Cena celkem					1 648 720,00	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka
O:	1 Ostatní a vedlejší náklady
R:	1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				84 040,00		
1	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	6,00000	950,00	5 700,00		RTS 22/ II
		Provedení průzkumných kopaných sond, za účelem zjištění průběhu stávajících IS a ostatních podzemních objektů.						
		6		6,00000				
2	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	7 680,00	7 680,00		RTS 22/ II
		geometrický plán stavby pro vklad nových parcel nebo věcného břemene do KN.						
		1		1,00000				
3	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	6 800,00	6 800,00		RTS 22/ II
		Podrobné vytyčení stavby, stabilizace lavic a veškeré související práce.						
		Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
		1		1,00000				
4	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 860,00	4 860,00		RTS 22/ II
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
		Vytyčení IS a jejich ochrana : 1		1,00000				
5	005121015R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 822	Soubor	1,00000	21 600,00	21 600,00		RTS 22/ II
		Doprava a osazení kontejnerů pro skladování.						
		Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby.						
		Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny a kanceláří stavby.						
		Náhradní zdroj elektrické energie.						
		1		1,00000				
6	005121025R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 822	Soubor	1,00000	9 600,00	9 600,00		RTS 22/ II
		Opatřebení nebo pronájem kontejnerů pro skladování.						
		Opatřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny a kanceláří stavby.						
		Spotřeba vody a elektrické energie, nebo pohonných hmot pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby.						
		1		1,00000				

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	1	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	005121035R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 822	Soubor	1,00000	5 400,00	5 400,00		RTS 22/ II
		Odvoz kontejnerů a ohrazení pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Případné ohumování. Odvoz náhradního zdroje.						
		1		1,00000				
8	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	3 200,00	3 200,00		RTS 22/ II
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.						
		1		1,00000				
9	00521 R	Staveniště	Soubor	1,00000	3 840,00	3 840,00		RTS 22/ II
		Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. Při manipulaci s prašným materiálem bude použito prostředků k minimalizaci produkce emisí tuhých znečišťujících látek, např. mlžením či skrápěním. Bude prováděna pravidelná očista a zkrápění příjezdových komunikací a manipulačních ploch tak, aby při průjezdu obslužných vozidel nevznikla sekudární prašnost. Opatření ke snížení druhotné prašnosti, tzn. ke snížení emisí tuhých znečišťujících látek při skladování a přepravě materiálu: např. zakrytování nákladních prostorů expedujících dopravních prostředků, zakrytované/uzavřené skladovací prostory.						
		1		1,00000				
10	005219R	Oplocení průmyslového areálu po dobu výstavby	Soubor	1,00000	15 360,00	15 360,00		Vlastní
		Náklady na zhotovení, následnou demontáž a pronájem provizorního oplocení staveniště, po celou dobu výstavby, tj. 2 měsíců. Od průmyslových areálů bude osazeno mobilní oplocení, délky 30 m, od silnice bude staveniště odděleno pomocí zapáskování.						
		1		1,00000				
Díl: ON		Ostatní náklady				93 868,00		
11	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 22/ II
		Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby. V konkrétním případě se jedná o realizační dokumentaci stavby k objektům SO 301, 302, 402.						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka
O:	1 Ostatní a vedlejší náklady
R:	1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Výrobní dokumentace 1 : 1		1,00000				
12	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	4 160,00	4 160,00		RTS 22/ II
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
		1		1,00000				
13	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	8 640,00	8 640,00		RTS 22/ II
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
		1		1,00000				
14	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	5 120,00	5 120,00		RTS 22/ II
		poplatky za užívání silnice I/67, místní komunikace, veřejné zeleně a soukromých pozemků						
		1		1,00000				
15	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	4 800,00	4 800,00		RTS 22/ II
		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).						
		1		1,00000				
16	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		RTS 22/ II
		SO 301, 302						
		- zásypy - 4 x míra zhutnění (objemová hmotnost) + 1x zhutnitelnost Proctor Standard						
		- podkladní vrstva ze štěrkodrti - 2 x statická zatěžovací zkouška						
		- dlažba - podélná nerovnost						
		1		1,00000				
17	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	3 840,00	3 840,00		RTS 22/ II
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla, včetně předání dokladů ke kolaudací stavby.						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka
O:	1 Ostatní a vedlejší náklady
R:	1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	1			1,00000				
18	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		RTS 22/ II
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy 7, vyhláška č. 499/2006 Sb. ve znění novely č.62/2013 Sb. o dokumentaci staveb						
	1			1,00000				
19	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 22/ II
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí, vyhotovení geometrického plánu, včetně data v odpovídající kvalitě implementovat do Jednotné Digitální Technické Mapy Zlínského kraje (JDTM-ZK).						
	1			1,00000				
20	00521104R	Tabule označení stavby a tabule s označením rizik na stavbě	soubor	4,00000	2 432,00	9 728,00		Vlastní
		Náklady spojené s výrobou, osazením a následně odstraněním tabulí po ukončení stavby. Na informační tabuli označení stavby bude označení stavby a stavebníka, osoba odpovědná za odborné vedení stavby, který orgán a kdy stavbu povolil, termín zahájení a dokončení stavby, náklady na stavbu. Tabule s označením rizik na stavbě bude vyrobena dle požadavků BOZP. Tento soubor informačních tabulí bude umístěn z obou stran (1+1) na začátku a na konci stavby. tabule s označením stavby : 2 tabule s označením rizik : 2						
				2,00000				
				2,00000				
21	0052120010R	Úvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu	soubor	1,00000	9 600,00	9 600,00		Vlastní
		Náklady na uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního, anebo lepšího stavu. Součástí bude fotografická dokumentace, prokazující stav před realizací a po realizaci						
	1			1,00000				
22	R00002	Zajištění podkladů pro koordinátora BOZP	soubor	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní
		Zajištění součinnosti s koordinátorem BOZP při zpracování plánu BOZP						
	1			1,00000				
23	R00005	Zajištění fotodokumentace průběhu stavby	soubor	1,00000	1 280,00	1 280,00		Vlastní
		Fotodokumentace průběhu výstavby bude předána 2 x na CD.						
	1			1,00000				

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	1	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						177 908,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	SO 301	PŘELOŽKA VODOVODU 1
R:	1	SO 301 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				9 375,20		
1	111251111R00	Drcení ořezaných větví průměr do 100 mm strojně, s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením, 2,0	m3	2,00000	2 325,00	4 650,00	823-1	RTS 22/ II
2	112101124R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 700 do 900 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, túje : 2,0	kus	2,00000	1 225,00	2 450,00	800-1	RTS 22/ II
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 2	kus	2,00000	271,20	542,40	800-1	RTS 22/ II
4	112211112R00	Spálení pařezů na hromadách průměr přes 300 do 500 mm Včetně: - vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m, - ukládání pařezů na ohniště, - udržování ohně, - likvidaci ohniště, - zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí. 2,0	kus	2,00000	424,00	848,00	823-2	RTS 22/ II
5	162301422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, Odvou dřevina bude na kompostárnu Poschla bez poplatku 2,0	kus	2,00000	442,40	884,80	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytanka	
O:	SO 301	PŘELOŽKA VODOVODU 1
R:	1	SO 301 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				11 158,63		
6	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	29,25000	50,80	1 485,90	822-1	RTS 22/ II
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		19,5*1,5		29,25000				
7	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	21,45000	67,40	1 445,73	822-1	RTS 22/ II
		19,5*1,1		21,45000				
8	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	22,50000	85,40	1 921,50	822-1	RTS 22/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		19,5+1,5+1,5		22,50000				
9	119001402R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	2,00000	600,10	1 200,20	800-1	RTS 22/ II
		ve výkopisti 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,						
		1,00*2: :						
		Součet: :						
		2		2,00000				
10	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	1,00000	321,30	321,30	800-1	RTS 22/ II
		ve výkopisti 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,						
11	119003131o	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení, dodávka a montáž	m	104,00000	36,00	3 744,00		Vlastní
		52*2: :						
		Součet: :						
		104		104,00000				
12	119003132o	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	104,00000	10,00	1 040,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 104,00000		104,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka
O:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU 1
R:	1 SO 301 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 12		Odkopávky a prokopávky				13 873,42		
13	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	17,11600	520,00	8 900,32	800-1	RTS 22/ II
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
		85,58*0,20: :						
		Součet: :						
		17,116		17,11600				
14	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	45,21000	110,00	4 973,10	800-1	RTS 22/ II
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		1,10*41,10: :						
		Součet: :						
		45,21		45,21000				
Díl: 13		Hloubené vykopávky				26 101,90		
15	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	85,58000	275,00	23 534,50	800-1	RTS 22/ II
		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.						
		1,10*(1,80-0,20)*41,10: :						
		1,10*(1,80-0,40)*8,60: :						
		Součet: :						
		85,58		85,58000				
16	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	85,58000	30,00	2 567,40	800-1	RTS 22/ II
		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 15 : 85,58000		85,58000				
Díl: 15		Roubení				17 534,16		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	SO 301	PŘELOŽKA VODOVODU 1
R:	1	SO 301 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 1,80*49,70*2: : Součet: : 178,92	m2	178,92000	82,00	14 671,44	800-1	RTS 22/ II
				178,92000				
18	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, Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 178,92000	m2	178,92000	16,00	2 862,72	800-1	RTS 22/ II
				178,92000				
Díl: 16		Přemístění výkopku				16 110,51		
19	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu ornice pro ohumusování: : Konec provozního součtu 1,10*41,10*0,20: : Součet: : 9,042	m3	9,04200	46,30	418,64	800-1	RTS 22/ II
				9,04200				
20	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. 8,041+24,602+5,467: : Součet: : 38,11	m3	38,11000	248,00	9 451,28	800-1	RTS 22/ II
				38,11000				
21	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	190,55000	20,00	3 811,00	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	SO 301	PŘELOŽKA VODOVODU 1
R:	1	SO 301 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 38,11000*5		190,55000				
22	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Začátek provozního součtu ornice pro ohumusování : Konec provozního součtu 1,10*41,10*0,20: : Součet: : 9,042	m3	9,04200	268,70	2 429,59	800-1	RTS 22/ II
				9,04200				
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				77 156,85		
23	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 38,11000	m3	38,11000	16,80	640,25	800-1	RTS 22/ II
				38,11000				
24	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Začátek provozního součtu v asfaltové komunikaci : Konec provozního součtu 1,10*(1,80-0,40-0,10-0,45)*8,60: : Součet: : 8,041	m3	8,04100	125,60	1 009,95	800-1	RTS 22/ II
				8,04100				
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku 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, 1,10*0,45*49,70: :	m3	24,60200	1 230,30	30 267,84	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	SO 301	PŘELOŽKA VODOVODU 1
R:	1	SO 301 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet :						
		24,602		24,60200				
26	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 zhuštění, Začátek provozního součtu mimo komunikce : Konec provozního součtu 85,58-24,602-5,467 : Součet : 55,511	m3	55,51100	692,00	38 413,61	800-1	RTS 22/ II
				55,51100				
27	58344197R	Štěrkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 8,04100*2	t	16,08200	424,40	6 825,20	SPCM	RTS 22/ II
				16,08200				
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				10 035,65		
28	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, 1,10*41,10 : Součet : 45,21	m2	45,21000	37,50	1 695,38	823-1	RTS 22/ II
				45,21000				
29	181101111R00	Úprava pláně v zářezích bez rozlišení horniny, se zhuštěním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 1,10*41,10 : Součet : 45,21	m2	45,21000	54,10	2 445,86	800-1	RTS 22/ II
				45,21000				
30	182301123R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,	m2	45,21000	128,30	5 800,44	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	SO 301	PŘELOŽKA VODOVODU 1
R:	1	SO 301 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,10*41,10:: Součet: : 45,21				45,21000		
31	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž 45,21*0,015 "Přepočtené koeficientem množství": Součet: : 0,678	kg	0,67800	138,60	93,97	SPCM	RTS 22/ II
						0,67800		
Díl: 23-M		Montáže potrubí				122 033,09		
32	230200121R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 200 8,6+21	m	29,60000	2 385,00	70 596,00		RTS 22/ II
					29,60000			
33	89991	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 225 mm en 8,6 mm 8,6+21	m	29,60000	360,00	10 656,00		Vlastní
					29,60000			
34	28613972o	trubka ochranná pro plyn PEHD 225x8,6mm, dodávka 29,6*1,03	m	30,48800	980,00	29 878,24		Vlastní
					30,48800			
35	28655119o	manžeta chráničky vč. upínací pásky 160x220mm DN 150x200, dodávka 4,0	kus	4,00000	2 680,00	10 720,00		Vlastní
					4,00000			
36	201 R00	Podíl přidružených výkonů	%	174,13900	1,05	182,85		RTS 22/ II
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				5 822,36		
37	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,10*0,10*49,70:: Součet: : 5,467	m3	5,46700	1 065,00	5 822,36	827-1	RTS 22/ II
						5,46700		
Díl: 5		Komunikace				7 134,75		
38	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	26,25000	271,80	7 134,75	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	SO 301	PŘELOŽKA VODOVODU 1
R:	1	SO 301 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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. Bude použit původní materiál dlažby. 17,5*1,5						
				26,25000				
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				8 977,51		
	39	566901132o Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm, dodávka a montáž	m2	26,25000	166,50	4 370,63		Vlastní
		26,25		26,25000				
	40	566901142o Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm, dodávka a montáž	m2	26,25000	175,50	4 606,88		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 26,25000		26,25000				
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				75 978,48		
	41	891319111R00 Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm	kus	1,00000	1 836,00	1 836,00	827-1	RTS 22/ II
	42	899401112R00 Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	678,00	678,00	827-1	RTS 22/ II
		včetně podezdění 1		1,00000				
	43	871321151o Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 9,5 mm	m	49,70000	255,00	12 673,50		Vlastní
		49,7		49,70000				
	44	877321101o Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	2,00000	850,00	1 700,00		Vlastní
	45	877321112o Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	2,00000	850,00	1 700,00		Vlastní
	46	879221112R Propojení stávající vodovodní přípojky na nový navrtávací pás	kus	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní
	47	28613573R trubka plastová kanalizační PE 100+; hladká; SDR 11,0; D = 56,0 mm; l = 100000,0 mm	m	50,44550	338,00	17 050,58	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 49,70000*1,015		50,44550				
	48	28614819o koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 160mm, dodávka	kus	1,00000	1 928,00	1 928,00		Vlastní
	49	28614845o koleno 67° SDR11 PE 100 PN16 D 160mm, dodávka	kus	1,00000	1 972,40	1 972,40		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenska
O:	SO 301 PŘELOŽKA VODOVODU 1
R:	1 SO 301 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	HWL.1750KASI000	POKLAP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA, dodávka	kus	1,00000	1 835,00	1 835,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 1,00000		1,00000				
51	HWL.53201600340	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 160/34, dodávka	kus	1,00000	3 340,00	3 340,00		Vlastní
52	HWL.79741500001	SYNOFLEX - SPOJKA 150 (155-192), dodávka	kus	1,00000	14 165,00	14 165,00		Vlastní
53	HWL.95011251500	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m), dodávka	kus	1,00000	1 860,00	1 860,00		Vlastní
54	NCL.615571	d160 / DN150, PE100, SDR17, spojka, dodávka	kus	1,00000	2 740,00	2 740,00		Vlastní
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				25 292,03		
55	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	49,70000	30,90	1 535,73	827-1	RTS 22/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 49,70000		49,70000				
56	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	9 890,00	9 890,00	827-1	RTS 22/ II
		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,						
		1,0		1,00000				
57	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	49,70000	219,50	10 909,15	827-1	RTS 22/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 49,70000		49,70000				
58	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	49,70000	14,60	725,62	827-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 49,70000		49,70000				
59	899731111R00	Signalizační vodič CYY, 1,5 mm ²	m	49,70000	19,90	989,03	827-1	RTS 22/ II
		49,7		49,70000				
60	899722113o	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	49,70000	25,00	1 242,50		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 49,70000		49,70000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				10 516,50		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytanka	
O:	SO 301	PŘELOŽKA VODOVODU 1
R:	1	SO 301 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	20,50000	513,00	10 516,50	822-1	RTS 22/ II
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.		20,5	20,50000			
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 181,25		
62	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	26,25000	45,00	1 181,25	822-1	RTS 22/ II
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m		26,25	26,25000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				9 760,67		
63	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	82,71758	118,00	9 760,67	827-1	RTS 22/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		3,9,10,11,17,25,27,31,32,34,35,37,38,39,40,42,43,44,45,47,48,49,50,51,52,53,54,56,58,59,60,61, :						
		Součet: : 82,71758		82,71758				
Díl: 999		Poplatky za skládky				15 728,80		
64	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	38,11000	280,00	10 670,80	800-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 38,11000		38,11000				
65	979990001R00o	Poplatek za skládku stavební suti	t	20,23200	250,00	5 058,00		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 6,07500		6,07500				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 14,15700		14,15700				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				6 836,39		
66	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	20,23200	45,10	912,46	822-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytanka	
O:	SO 301	PŘELOŽKA VODOVODU 1
R:	1	SO 301 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 20,23200			20,23200			
67	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	283,24800	11,30	3 200,70	822-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 20,23200*14			283,24800			
68	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	20,23200	134,60	2 723,23	822-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 20,23200			20,23200			

Celkem	470 608,15							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytanka
O:	SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU 2
R:	2 SO 302 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				17 295,00		
1	111251111R00	Drcení ořezaných větví průměr do 100 mm strojně, s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením, Odvoz štěpky na kompostárnu Poschla stromy : 3,0	m3	3,00000	2 325,00	6 975,00	823-1	RTS 22/ II
2	112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 500 do 700 mm s odřezáním kmene a odvětvím, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, bříza : 3	kus	3,00000	1 580,00	4 740,00	800-1	RTS 22/ II
3	112201103R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 500 do 700 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 3	kus	3,00000	993,60	2 980,80	800-1	RTS 22/ II
4	112211112R00	Spálení pařezů na hromadách průměr přes 300 do 500 mm Včetně: - vodorovné přemístění pařezů ze vzdálenosti do 20 m, - ukládání pařezů na ohniště, - udržování ohně, - likvidaci ohniště, - zajištění požární ochrany prostoru, v němž se spalování provádí. 3	kus	3,00000	424,00	1 272,00	823-2	RTS 22/ II
5	162301422R00	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou, 3	kus	3,00000	442,40	1 327,20	800-1	RTS 22/ II
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				37 977,98		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytanka	
O:	SO 302	PŘELOŽKA VODOVODU 2
R:	2	SO 302 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	113107323R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 230 mm 1,10*(5,80+27,00+12,30): : Součet: : 49,61	m2	49,61000	129,00	6 399,69	822-1	RTS 22/ II
7	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm 1,10*(27,00+12,30): : Součet: : 43,23	m2	43,23000	67,40	2 913,70	822-1	RTS 22/ II
8	113109310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm 45,1*1,1	m2	49,61000	385,00	19 099,85	822-1	RTS 22/ II
9	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek 5,8+27+12,3	m	45,10000	85,40	3 851,54	822-1	RTS 22/ II
10	119003131o	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení, dodávka a montáž 62,10*2: : Součet: : 124,2	m	124,20000	36,00	4 471,20		Vlastní
11	119003132o	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 124,20000	m	124,20000	10,00	1 242,00		Vlastní
Díl: 12 Odkopávky a prokopávky						11 462,76		
12	120001101R00	Ztížené výkopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 90,442*0,20: : Součet: :	m3	18,08800	520,00	9 405,76	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka
O:	SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU 2
R:	2 SO 302 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		18,088		18,08800				
13	121101100R00	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 1,10*17,00: : Součet: : 18,7	m3	18,70000	110,00	2 057,00	800-1	RTS 22/ II
				18,70000				
Díl: 13		Hloubené vykopávky				27 584,81		
14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 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. 1,10*(1,80-0,20)*17,00: : 1,10*(1,80-0,40)*(27,00+12,30): : Součet: : 90,442	m3	90,44200	275,00	24 871,55	800-1	RTS 22/ II
				90,44200				
15	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. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 90,44200	m3	90,44200	30,00	2 713,26	800-1	RTS 22/ II
				90,44200				
Díl: 15		Roubení				21 908,88		
16	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 1,80*62,10*2: : Součet: : 223,56	m2	223,56000	82,00	18 331,92	800-1	RTS 22/ II
				223,56000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	SO 302	PŘELOŽKA VODOVODU 2
R:	2	SO 302 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu. Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 223,56000	m2	223,56000	16,00	3 576,96	800-1	RTS 22/ II
				223,56000				
Díl: 16		Přemístění výkopku	28 927,62					
18	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu ornice pro ohumusování: : Konec provozního součtu 1,10*17,00*0,20: : Součet: : 3,74	m3	3,74000	46,30	173,16	800-1	RTS 22/ II
				3,74000				
19	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. 42,169+30,74+6,831	m3	79,74000	248,00	19 775,52	800-1	RTS 22/ II
				79,74000				
20	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 79,74000*5	m3	398,70000	20,00	7 974,00	800-1	RTS 22/ II
				398,70000				
21	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Začátek provozního součtu ornice pro ohumusování: : Konec provozního součtu 1,10*17,00*0,20: : Součet: :	m3	3,74000	268,70	1 004,94	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	SO 302	PŘELOŽKA VODOVODU 2
R:	2	SO 302 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,74		3,74000				
Díl: 17		Konstrukce ze zemin				119 985,72		
22	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	41,44200	16,80	696,23	800-1	RTS 22/ II
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	83,61050	125,60	10 501,48	800-1	RTS 22/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, Začátek provozního součtu mimo komunikace: : Konec provozního součtu 90,442-42,169-6,831 Začátek provozního součtu v asfaltové a batonové komunikaci: : Konec provozního součtu $1,10 \cdot (1,80 - 0,40 - 0,10 - 0,45) \cdot (5,80 + 27,00 + 12,30) : 1,10 \cdot (1,80 - 0,40 - 0,10 - 0,45) \cdot (5,80 + 27,00 + 12,30)$		41,44200				
				42,16850				
24	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	30,74000	1 230,30	37 819,42	800-1	RTS 22/ II
		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, $1,10 \cdot 0,45 \cdot 62,10 : 1$ Součet: : 30,74		30,74000				
25	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	167,22100	424,40	70 968,59	SPCM	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 83,61050*2		167,22100				
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				4 082,09		
26	180402112R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	18,70000	37,50	701,25	823-1	RTS 22/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	SO 302	PŘELOŽKA VODOVODU 2
R:	2	SO 302 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,10*17,00: : Součet: : 18,7				18,70000		
27	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 1,10*62,10: : Součet: : 68,31	m2	68,31000	13,80	942,68	800-1	RTS 22/ II
						68,31000		
28	182301123R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, 1,10*17,00: : Součet: : 18,7	m2	18,70000	128,30	2 399,21	800-1	RTS 22/ II
						18,70000		
29	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž 18,7*0,015 "Přepočtené koeficientem množství: : Součet: : 0,281	kg	0,28100	138,60	38,95	SPCM	RTS 22/ II
						0,28100		
Díl: 23-M		Montáže potrubí				173 415,67		
30	230200121R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 200 5,8+37,5	m	43,30000	2 385,00	103 270,50		RTS 22/ II
						43,30000		
31	230205141o	Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 225 mm en 8,6 mm 5,8+37,5	m	43,30000	360,00	15 588,00		Vlastní
						43,30000		
32	28613972o	trubka ochranná pro plyn PEHD 225x8,6mm, dodávka 43,3*1,03 "Přepočtené koeficientem množství: : Součet: : 43,3*1,03	m	44,59900	980,00	43 707,02		Vlastní
						44,59900		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytanka	
O:	SO 302	PŘELOŽKA VODOVODU 2
R:	2	SO 302 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	28655119o	manžeta chráničky vč. upínací pásky 160x220mm DN 150x200, dodávka	kus	4,00000	2 680,00	10 720,00		Vlastní
		4,0		4,00000				
34	201 R00	Podíl přidružených výkonů	%	123,95400	1,05	130,15		RTS 22/ II
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				7 275,02		
35	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	6,83100	1 065,00	7 275,02	827-1	RTS 22/ II
		v otevřeném výkopu, 1,10*0,10*62,10: : Součet: : 6,831		6,83100				
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				16 966,63		
36	566901232o	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm, dodávka a montáž	m2	49,61000	166,50	8 260,07		Vlastní
		1,10*(5,80+27,00+12,30): : Součet: : 49,61		49,61000				
37	566901242o	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm, dodávka a montáž	m2	49,61000	175,50	8 706,56		Vlastní
		1,10*(5,80+27,00+12,30): : Součet: : 49,61		49,61000				
Díl: 57		Kryty štěrkových a živičných komunikací				31 156,02		
38	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	6,38000	425,00	2 711,50	822-1	RTS 22/ II
		1,10*5,80: : Součet: : 6,38		6,38000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	SO 302	PŘELOŽKA VODOVODU 2
R:	2	SO 302 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	577151123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a ztuhnutím v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	6,38000	525,00	3 349,50	822-1	RTS 22/ II
40	581121111R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 3 a 4, tloušťky 150 mm	m2	43,23000	580,50	25 095,02	822-1	RTS 22/ II

1,10*(27,00+12,30): :

Součet: :

43,23

43,23000

Díl: 87	Potrubí z trub z plastických hmot				131 894,81			
41	891319111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 150 mm	kus	1,00000	1 836,00	1 836,00	827-1	RTS 22/ II

1

1,00000

42	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	678,00	678,00	827-1	RTS 22/ II
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------	-------	------------

včetně podezdění

1

1,00000

43	871311101o	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6,2 mm	m	62,10000	250,00	15 525,00		Vlastní
----	------------	--	---	----------	--------	-----------	--	---------

62,1

62,10000

44	877321101Ro	Montáž spojek na vodovodním potrubí PVC trub d 160	kus	2,00000	850,00	1 700,00		Vlastní
45	879221112Ro	Propojení stávající vodovodní přípojky na nový navrtávací pás	kus	1,00000	12 500,00	12 500,00		Vlastní
46	28610003o	trubka tlaková hrdlová vodovodní PVC dl 6m DN 150, dodávka	m	63,96300	960,00	61 404,48		Vlastní

Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 62,10000*1,03

63,96300

47	28650112o	oblouk hrdlový tlakového vodovodního potrubí PVC 17° 150x6,2mm, dodávka	kus	1,03000	1 568,00	1 615,04		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

1*1,03 "Přepočtené koeficientem množství: :

Součet: :

1,03

1,03000

48	28650128o	oblouk hrdlový tlakového vodovodního potrubí PVC 90° 160mm, dodávka	kus	1,03000	1 943,00	2 001,29		Vlastní
----	-----------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

1*1,03 "Přepočtené koeficientem množství: :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20	Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka
O:	SO 302	PŘELOŽKA VODOVODU 2
R:	2	SO 302 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet :						
		1,03		1,03000				
49	AVK.944150o	Univerzální jistěná spojka PVC potrubí DN 150, rozsah 159-188 mm, dodávka	kus	2,00000	13 800,00	27 600,00		Vlastní
50	HWL.1750KASI000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) VODA, dodávka	kus	1,00000	1 835,00	1 835,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 1,00000		1,00000				
51	HWL.53201600340	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK 160/34, dodávka	kus	1,00000	3 340,00	3 340,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 1,00000		1,00000				
52	HWL.95011251500	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1/A-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m), dodávka	kus	1,00000	1 860,00	1 860,00		Vlastní
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				29 134,79		
53	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	62,10000	30,90	1 918,89	827-1	RTS 22/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 62,10000		62,10000				
54	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	9 890,00	9 890,00	827-1	RTS 22/ II
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
		1		1,00000				
55	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	62,10000	219,50	13 630,95	827-1	RTS 22/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 62,10000		62,10000				
56	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	62,10000	14,60	906,66	827-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 62,10000		62,10000				
57	899731111R00	Signalizační vodič CYY, 1,5 mm ²	m	62,10000	19,90	1 235,79	827-1	RTS 22/ II
		62,10		62,10000				
58	899722113o	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm, dodávka a montáž	m	62,10000	25,00	1 552,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	SO 302	PŘELOŽKA VODOVODU 2
R:	2	SO 302 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 62,10000		62,10000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				37 247,12		
59	917862111R77	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	45,10000	513,00	23 136,30	822-1	RTS 22/ II
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		45,1		45,10000				
60	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	13,80000	73,20	1 010,16	822-1	RTS 22/ II
		5,80*2+1,10*2: :						
		Součet: :						
		13,8		13,80000				
61	919735122R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	80,80000	133,70	10 802,96	822-1	RTS 22/ II
		(27,00+12,30)*2+1,10*2: :						
		Součet: :						
		80,8		80,80000				
62	919732221o	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání, dodávka a montáž	m	13,80000	166,50	2 297,70		Vlastní
		5,80*2+1,10*2: :						
		Součet: :						
		13,8		13,80000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				32 407,14		
63	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	274,63680	118,00	32 407,14	827-1	RTS 22/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	SO 302	PŘELOŽKA VODOVODU 2
R:	2	SO 302 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,16,24,25,29,30,32,33,35,36,37,38,39,40,42,46,47,48,49,50,51,52,54,57,59,62, : Součet : 274,63680				274,63680		
Díl: 999		Poplatky za skládky				53 798,37		
64	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	79,74000	280,00	22 327,20	800-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 79,74000		79,74000				
65	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	24,08340	750,00	18 062,55	801-3	RTS 22/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 12,17700		12,17700				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 11,90640		11,90640				
66	997221655o	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení	t	53,63446	250,00	13 408,62		Vlastní
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 28,53180		28,53180				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 25,10266		25,10266				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				26 260,87		
67	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	77,71786	45,10	3 505,08	822-1	RTS 22/ II
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 25,10266		25,10266				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 28,53180		28,53180				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 8 : 11,90640		11,90640				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 12,17700		12,17700				
68	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 088,05004	11,30	12 294,97	822-1	RTS 22/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 77,71786*14		1 088,05004				
69	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	77,71786	134,60	10 460,82	822-1	RTS 22/ II
		pro vodorovnou dopravu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 77,71786		77,71786				
Celkem						808 781,30		

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	SO 302	PŘELOŽKA VODOVODU 2
R:	2	SO 302 Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	827.13 m	sítě vodovodní rozvodné potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	SO 302	PŘELOŽKA VODOVODU 2
R:	2.1	PROVIZORNÍ ROZŠÍŘENÍ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				12 696,00		
1	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek 12	m	12,00000	80,40	964,80	822-1	RTS 22/ II
2	121101100R00	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 10*4,8*0,1	m3	4,80000	89,60	430,08	800-1	RTS 22/ II
3	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 48*0,3	m3	14,40000	171,60	2 471,04	800-1	RTS 22/ II
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. Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 14,40000	m3	14,40000	239,20	3 444,48	800-1	RTS 22/ II
5	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 14,4*5	m3	72,00000	18,80	1 353,60	800-1	RTS 22/ II
6	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 14,40000	m3	14,40000	280,00	4 032,00	800-1	RTS 22/ II
Díl: 28		Zpevňování hornin a konstrukcí				1 670,40		
7	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka přes 3 do 6 m podklad pro prov. přejezd : 10*4,8	m2	48,00000	15,00	720,00	800-2	RTS 22/ II
8	693660192R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2 48*1,10	m2	52,80000	18,00	950,40	SPCM	RTS 22/ II
Díl: 5		Komunikace				40 891,20		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	SO 302	PŘELOŽKA VODOVODU 2
R:	2.1	PROVIZORNÍ ROZŠÍŘENÍ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	9 564861115RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 240 mm, Kamenivo nestanovené	m2	48,00000	271,40	13 027,20	822-1	RTS 22/ II
		12*4		48,00000				
	10 581121111R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 3 a 4, tloušťky 150 mm	m2	48,00000	580,50	27 864,00	822-1	RTS 22/ II
		48,0		48,00000				
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					6 156,00		
	11 917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	12,00000	513,00	6 156,00	822-1	RTS 22/ II
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		12		12,00000				
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					5 275,26		
	12 998222012R00	Přesun hmot, plochy pro tělovýchovu zpevněná plocha z kameniva,	t	45,87180	115,00	5 275,26	823-1	RTS 22/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		7,8,9,10,11, :						
		Součet: : 45,87180		45,87180				
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					3 088,69		
	13 979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	45,36000	11,30	512,57	822-1	RTS 22/ II
		3,24*14		45,36000				
	14 979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	3,24000	750,00	2 430,00	801-3	RTS 22/ II
		3,24		3,24000				
	15 979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,24000	45,10	146,12	822-1	RTS 22/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1, :						
		Součet: : 3,24000		3,24000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytanka	
O:	SO 302	PŘELOŽKA VODOVODU 2
R:	2.1	PROVIZORNÍ ROZŠÍŘENÍ PLOCHY

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

Celkem						69 777,55		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	SO 402	EL. PŘÍPOJKA PRO ROZVADĚČ VO
R:	1	PŘÍPOJKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				3 457,50		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, 25*1,0	m ²	25,00000	58,30	1 457,50	800-1	RTS 22/ II
2	111251	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm Odvoz štěpky bude na kompostárnu Poschla do 5 000 m bez poplatku. 2,0	m ³	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
Díl: M21		Elektromontáže				84 670,00		
3	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 16 mm ² 1+1	kus	2,00000	185,00	370,00	M21	RTS 22/ II
4	7437110A0	ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TŘÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ dodávka a montáž 1	KUS	1,00000	43 000,00	43 000,00		RTS 22/ II
5	210100010RAA	Kabelová přípojka v zemní rýze pro rodinné domy, ve volném terénu, kabel CYKY 4x16 hloubení rýhy 50 x 70 cm v hornině 3, strojně včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách, s jedním výhozem až do vzdálenosti 3 m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Zřízení kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí, dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 10 cm pod kabelem. Dodávka kabelu do 1000 V, položení . Zakrytí kabelu výstražnou fólií z PVC s rozvinutím a uložením, včetně dodávky fólie. Ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3 m nebo se shozením z vozidel, bez péčování zeminy. Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pýchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2 cm od vodorovné hladiny. 50	m	50,00000	826,00	41 300,00	AP-M	RTS 22/ II
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				9 937,50		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	SO 402	EL. PŘÍPOJKA PRO ROZVADĚČ VO
R:	1	PŘÍPOJKA

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	220270253R00	Zatažení vodiče 4x0,4 mm do prázdných trubek	m	50,00000	36,00	1 800,00		RTS 22/ II
		50		50,00000				
7	34111076R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x10mm ² ; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 10,0 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	52,50000	155,00	8 137,50	SPCM	RTS 22/ II
		-30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 10,0 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá						
		50*1,05		52,50000				
Díl: M23		Montáže potrubí				8 530,00		
8	230191018R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x10,0 mm	m	50,00000	99,20	4 960,00		RTS 22/ II
		50		50,00000				
9	28613301R	trubka ochranná HDPE; vnější průměr 75,0 mm; vnitřní průměr 63,0 mm; barva černá	m	52,50000	68,00	3 570,00	SPCM	RTS 22/ II
		50*1,05		52,50000				
Díl: M46		Zemní práce při montážích				5 650,00		
10	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	50,00000	113,00	5 650,00		RTS 22/ II
		50		50,00000				
Díl: M21-3		Ostatní náklady				9 400,00		
11	ON01	Revizní technik	hod	6,00000	550,00	3 300,00		Vlastní
		6		6,00000				
12	ON02	Spolupráce s reviz.technikem	hod	2,00000	400,00	800,00		Vlastní
		2		2,00000				
13	ON03	Podružný materiál	kompl.	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
		1		1,00000				
14	ON04	Doprava a přesun	kompl.	1,00000	3 800,00	3 800,00		Vlastní
		1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19Zak00019/20Přeložky v rámci Cyklostezky Rokytenka	
O:	SO 402	EL. PŘÍPOJKA PRO ROZVADĚČ VO
R:	1	PŘÍPOJKA

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

Celkem						121 645,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

828.75 sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

