

Pokyny pro vyplnění

modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **20-09-1** **Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

RONYTRANS, s.r.o.
Přívrat 1454/12, Žabovřesky,
61600 Brno

IČO: 27703568

DIČ: **CZ27703568**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 654 191,75
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			64 462,40
Ostatní náklady			175 238,87
Celkem			3 893 893,02

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 893 893,02 CZK
Základní DPH	21 %	817 717,53 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **4 711 610,55 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	239 701,27	50 337,27	290 038,54	6
00	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	239 701,27	50 337,27	290 038,54	6
	Stavební objekt			0,00		
SO101	Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku	0,00	3 080 014,16	646 802,97	3 726 817,13	79
101	Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku	0,00	3 080 014,16	646 802,97	3 726 817,13	79
SO101.1	Trubní propustky č.1 a č.2	0,00	115 265,13	24 205,68	139 470,81	3
101.1	Trubní propustky č.1 a č.2	0,00	115 265,13	24 205,68	139 470,81	3
SO101.2	Trubní propustek č.3	0,00	57 731,50	12 123,62	69 855,12	1
101.2	Trubní propustek č.3	0,00	57 731,50	12 123,62	69 855,12	1
SO103	Lesní sklad	0,00	320 189,45	67 239,78	387 429,23	8
103	Lesní sklad	0,00	320 189,45	67 239,78	387 429,23	8
SO104	Provedení zhutňovací zkoušky	0,00	80 991,51	17 008,22	97 999,73	2
104	Provedení 3x zhutňovací zkoušky	0,00	80 991,51	17 008,22	97 999,73	2
Celkem za stavbu		0,00	3 893 893,02	817 717,53	4 711 610,55	100

Popis stavby: 20-09-1 - Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis objektu: SO101 - Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku

Popis rozpočtu: 101 - Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku

Popis objektu: SO101.1 - Trubní propustky č.1 a č.2

Popis rozpočtu: 101.1 - Trubní propustky č.1 a č.2

Popis objektu: SO101.2 - Trubní propustek č.3

Popis rozpočtu: 101.2 - Trubní propustek č.3

Popis objektu: SO103 - Lesní sklad

Popis rozpočtu: 103 - Lesní sklad

Popis objektu: SO104 - Provedení zhutňovací zkoušky

Popis rozpočtu: 104 - Provedení 3x zhutňovací zkoušky

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			716 044,93	18,4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			115 803,77	3,0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 826,18	0,1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			16 405,81	0,4
5	Komunikace	HSV			#####	51,5
8	Trubní vedení	HSV			23 456,47	0,6
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			97 844,63	2,5
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			1 212,76	0,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			5 086,21	0,1
97	Prorážení otvorů	HSV			6 311,26	0,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			136 186,25	3,5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			528 977,24	13,6
VN	Vedlejší náklady	VN			64 462,40	1,7
ON	Ostatní náklady	ON			175 238,87	4,5
Cena celkem					#####	####

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl VN		Vedlejší náklady	64 462,40					
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	11 263,05	11 263,05		Vlastní
2	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	6 258,75	6 258,75		RTS 25/ I
3	00523T2	Statická zatěžovací zkouška pláně	Soubor	5,00000	4 694,06	23 470,30		Vlastní
4	00523T3	Statická zatěžovací zkouška podkladní vrstvy	Soubor	5,00000	4 694,06	23 470,30		Vlastní
Díl ON		Ostatní náklady	175 238,87					
5	005T	Projekt přechodného dopravního značení vč. projednání a odsouhlasení 1x PD Projekt přechodného dopravního značení vč.projednání a odsouhlasení silničním správním úřadem a policií ČR 1xPD	Soubor	1,00000	9 388,13	9 388,13		Vlastní
6	005241040T	Dokumentace skutečného provedení stavby vč.geodetického zaměření skutečného provedení 3xPD + 1xCD Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	21 905,63	21 905,63		Vlastní
7	005241030T	Vyhotovení geometrického plánu Náklady na vyhotovení geometrického plánu	Soubor	1,00000	50 063,83	50 063,83		Vlastní
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	21 905,63	21 905,63		RTS 25/ I
9	005112131R1	Geodetická aktualizací dokumentace (GAD DTM) Náplň činnosti: technická zpráva, geodetické zaměření objektů dokumentace základní prostorové situace Digitální technické mapy kraje ve formátu JVF, seznam souřadnic, náčrt ve formátu PDF, protokol ověření homogenity GAD DTM.	soubor	1,00000	15 646,88	15 646,88		Vlastní
10	005111181R1	Laboratorní rozbor zeminy na nebezpečné látky Náplň činnosti: technická zpráva, program zkoušky (účel a rozsahu zkoušky), zatěžovací zkouška ověřující funkce zkoušené konstrukce při statickém nebo dynamickém zatížení měřením, zkušební protokol (chování konstrukce a porovnání s předpokládanými hodnotami).	soubor	2,00000	15 646,88	31 293,76		Vlastní
11	005111181R2	Stanovení receptury pro zlepšení podloží pojivem Náplň činnosti: technická zpráva, program zkoušky (účel a rozsahu zkoušky), zatěžovací zkouška ověřující funkce zkoušené konstrukce při statickém nebo dynamickém zatížení měřením, zkušební protokol (chování konstrukce a porovnání s předpokládanými hodnotami).	soubor	1,00000	15 646,88	15 646,88		Vlastní
12	006T1	Přechodné dopravní značení	Soubor	1,00000	9 388,13	9 388,13		Vlastní

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

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

Celkem						239 701.27		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	S0101	Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku
R:	101	Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	665 298,68					
1	111201101R0	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.	m2	340,00000	57,83	19 662,20	800-1	RTS 25/ I
2	111201401R0	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	m2	340,00000	11,08	3 767,20	800-1	RTS 25/ I
3	111201501R0	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.	kus	9,00000	630,26	5 672,34	800-1	RTS 25/ I
4	112101122R0	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění o průměru přes 300 do 500 s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	9,00000	255,67	2 301,03	800-1	RTS 25/ I
5	112201102R0	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 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, staré : 14 nové : 9	kus	23,00000	635,26	14 610,98	800-1	RTS 25/ I
6	113107630R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 300 mm 461/0,3	m2	1 536,66667	62,27	95 688,23	822-1	RTS 25/ I
7	121101201R0	Odstranění lesní hrabanky pro jakoukoliv tloušťku vrstvy s přemístěním a rozhozením hrabanky mimo očišťovanou plochu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	1 249,00000	30,54	38 144,46	800-1	RTS 25/ I
8	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	78,00000	175,56	13 693,68	800-1	RTS 25/ I
9	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 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. vsakovací příkop :	m3	7,80000	411,20	3 207,36	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	SO101	Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku
R:	101	Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50x60cm : 17,5*0,5*0,6		5,25000				
		60x85cm : 5*0,6*0,85		2,55000				
10	132201111R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených 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. vsakovací příkop : 30x60cm : 525*0,3*0,6	m3	94,50000	212,80	20 109,60	800-1	RTS 25/ I
11	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. hrabanka ponechaná na místě s přemístěním do 20m : na meziskládku : výkopy : 78+7,8+94,5 zemina z čištění příkopů : 16*0,15 Mezisoučet k použití : násypy : 14 přelivná hrázka zemina : 7 přelivná hrázka ornice : 25*0,1 jámy po pařezech : 23*1 zemní krajnice : 148 Mezisoučet	m3	377,20000	94,82	35 766,10	800-1	RTS 25/ I
12	162701105R0	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. přebytek zeminy cesta : 182,7 Začátek provozního součtu na meziskládce : výkopy : 78+7,8+94,5 zemina z čištění příkopů : 16*0,15 Mezisoučet bude použitý materiál z odstraněných podkladů :	m3	196,72650	201,22	39 585,31	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	S0101	Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku
R:	101	Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		násypy : 14		14,00000				
		přelivná hrázka zemina : 7		7,00000				
		jámy po pařezích : 34*1		34,00000				
		zemní krajnice : 148		148,00000				
		Mezisoučet		203,00000				
		Konec provozního součtu						
		přebytek zeminy propustek 1+2 : 20,7252-11,007		9,72000				
		přebytek zeminy propustek 3 : 8,9388-4,6305		4,31000				
13	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	2 360,70720	16,15	38 125,42	800-1	RTS 25/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		přebytek zeminy, příplatek za 12km : 196,7256*12		2				
14	162201203R0	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	249,80000	221,56	55 345,69	800-1	RTS 25/ I
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,						
		lesní hrabanka : 1249*0,2		249,80000				
15	162201210R0	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4 kolečkem	m3	249,80000	195,90	48 935,82	800-1	RTS 25/ I
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,						
		lesní hrabanka : 1249*0,2		249,80000				
16	162201446R0	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm na vzdálenost do 2 000 m	kus	9,00000	923,17	8 308,53	800-1	RTS 25/ I
		s naložením, složením a dopravou,						
17	162201452R0	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	23,00000	361,76	8 320,48	800-1	RTS 25/ I
		s naložením, složením a dopravou,						
		staré : 14		14,00000				
		nové : 9		9,00000				
18	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	46,50000	234,08	10 884,72	800-1	RTS 25/ I
		k použití z meziskládky :						
		násypy : 14		14,00000				
		přelivná hrázka zemina : 7		7,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	SO101	Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku
R:	101	Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přelivná hrázka ornice : 25*0,1 jámy po pařezech : 23*1		2,50000 23,00000				
19	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 k použití z meziskládky : zemní krajnice : 148 přebytek zeminy : 196,7256	m3	344,72560	56,39	19 439,08	800-1	RTS 25/ I
20	171101103R0	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor Standard přes 96 do 100 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	14,00000	58,08	813,12	800-1	RTS 25/ I
21	171103101R0	Zemní hrázky z hornin 1 až 4 přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m,	m3	7,00000	247,22	1 730,54	800-1	RTS 25/ I
22	171201101R0	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. lesní hrabanka : 1249*0,2	m3	249,80000	22,66	5 660,47	800-1	RTS 25/ I
23	174201202R0	Zásyp jam po pařezech průměru přes 300 do 500 mm výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky,	kus	23,00000	245,97	5 657,31	800-1	RTS 25/ I
24	180402112R0	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, přelivná hrázka : 8+17	m2	25,00000	34,42	860,50	823-1	RTS 25/ I
25	181101102R0	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	2 186,00000	11,27	24 636,22	800-1	RTS 25/ I
26	181201102R0	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, pláň : 50 přehutnění stávající kryt : 292	m2	342,00000	11,27	3 854,34	800-1	RTS 25/ I
27	182101101R0	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích,	m2	482,00000	54,14	26 095,48	800-1	RTS 25/ I
28	182201101R0	Svahování násypů bez rozlišení horniny trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch,	m2	25,00000	46,06	1 151,50	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	SO101	Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku
R:	101	Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přelivná hrázka : 8+17		25,00000				
29	182301121R0	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, přelivná hrázka : 25	m2	25,00000	63,21	1 580,25	800-1	RTS 25/ I
				25,00000				
30	184807111R0	Ochrana stromu bedněním zřízení bednění před poškozením stavebním provozem, Včetně řeziva. 15*4,5	m2	67,50000	475,04	32 065,20	823-1	RTS 25/ I
				67,50000				
31	184807112R0	Ochrana stromu bedněním odstranění bednění před poškozením stavebním provozem, Včetně řeziva.	m2	67,50000	149,90	10 118,25	823-1	RTS 25/ I
32	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů přebytek zeminy : 196,7256	m3	196,72560	352,99	69 442,17	800-1	RTS 25/ I
				196,73000				
33	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 25*250*0,0001*1,05	kg	0,65625	99,20	65,10	SPCM	RTS 25/ I
				0,66000				
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				115 803,77		
34	212531111R0	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 16-63 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, vsakovací příkop : 50x60cm : 17,5*0,5*0,6	m3	5,25000	928,80	4 876,20	800-2	RTS 25/ I
				5,25000				
35	212561111R0	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, vsakovací příkop : 30x60cm : 525*0,3*0,6 pohoz vrchu : 3*0,15 pohoz dna : 16*0,11 pohoz protisvahu : 11*0,1	m3	97,81000	1 080,26	105 660,23	800-2	RTS 25/ I
				94,50000				
				0,45000				
				1,76000				
				1,10000				
36	212541111T0	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 32 mm vsakovací příkop : 60x85cm : 5*0,6*0,85	m3	5,85000	625,88	3 661,40		Vlastní
				2,55000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	SO101	Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku
R:	101	Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zásyp nad rýhou : 3,3		3,30000				
37	212971110R0	Zřízení opláštění odvod. tratí vodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, vsakovací rýha : 38,5	m2	38,50000	31,79	1 223,92	800-2	RTS 25/ I
38	693660191R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační: plošná hmotnost 200 g/m2 38,5*1,05	m2	40,42500	9,45	382,02	SPCM	RTS 23/ II
				40,42000				
Díl 5		Komunikace				1 726 166,62		
39	561301115R0	Stabilizace podkladu hydraulickými pojivy tloušťky 300 mm Rozrušení pláně dozerem. Pokládka pojiva. Zafrézování pojiva do podkladu. Úprava pláně do požadované nivelety. Zhutnění pláně. Bez dodávky pojiva.	m2	1 997,00000	80,74	161 237,78	822-1	RTS 25/ I
40	564762111R0	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 200 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	102,00000	223,44	22 790,88	822-1	RTS 25/ I
41	564851111R0	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm tl.30cm = 2x 15cm : 1997*2	m2	3 994,00000	123,92	494 936,48	822-1	RTS 25/ I
				3				
42	569831111R0	Zpevnění krajnic nebo komun. pro pěší štěrkdrtí tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	487,00000	74,17	36 120,79	822-1	RTS 25/ I
43	569903311R0	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	148,00000	362,38	53 632,24	822-1	RTS 25/ I
44	573411114R0	Nátěr asfaltový uzavírací nebo udržovací z asfaltu silničního s posypem kamenivem v množství 1,5 kg/m2 s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva	m2	1 902,00000	63,53	120 834,06	822-1	RTS 25/ I
45	573411115R0	Nátěr asfaltový uzavírací nebo udržovací z asfaltu silničního s posypem kamenivem v množství 1,8 kg/m2 s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva	m2	1 902,00000	74,48	141 660,96	822-1	RTS 25/ I
46	574391111R0	Makadam penetrační hrubý z kameniva hrubého drceného, z asfaltu, tloušťky 100 mm s rozprostřením kameniva na sucho, s posítkem asfaltem, s posypem drtí a se zhutněním	m2	1 902,00000	275,40	523 810,80	822-1	RTS 25/ I
47	597161111R0	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého C -/7,5 z lomového kamene tloušťky do 250 mm tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	m2	14,20000	1 401,96	19 907,83	822-1	RTS 25/ I
48	58591062	Pojivo hydraulické Geosol (Dorosol) C 50, včetně dopravy	t	48,32740	3 129,38	151 234,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	SO101	Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku
R:	101	Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku

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

22kg/m2 : 1997*22*0,001*1,1

48,32740

Díl 91	Doplňující práce na komunikaci	7 939,85
---------------	---------------------------------------	-----------------

49	914001121R0	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky	kus	1,00000	948,20	948,20	822-1	RTS 25/ I
50	914001125R0	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt	kus	1,00000	224,06	224,06	822-1	RTS 25/ I
51	40445023.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink plechu s dvojitým ohybem okraje	kus	1,00000	508,84	508,84	SPCM	RTS 25/ I
52	40445162.AR	Značka dopr dodat E 13 500/500 fóli 1, EG 7 letá	kus	1,00000	6 258,75	6 258,75		Vlastní

Díl 93	Dokončovací práce inženýrských staveb	1 108,36
---------------	--	-----------------

53	938902104R0	Čištění příkopů nezpevněných, při šířce dna přes 400 mm, objemu nánosů do 0,15 m ³ /m	m	16,00000	38,43	614,88	800-1	RTS 25/ I
----	-------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------

komunikací v suchu nebo ve vodě, s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu, s odklizením na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

54	938909311R0	Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živičného nebo betonového	m ²	292,00000	1,69	493,48	822-1	RTS 25/ I
----	-------------	---	----------------	-----------	------	--------	-------	-----------

Díl 96	Bourání konstrukcí	5 086,21
---------------	---------------------------	-----------------

55	966006132R0	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek dopravních nebo orientačních s betonovými patkami	kus	1,00000	286,96	286,96	822-1	RTS 25/ I
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------	-------	-----------

s uložení hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním

56	975053151R0	Víceřadové podchycení stropů pro osazení nosníků do výšky podchycení 3,5 m při zatížení hmotností přes 1500 kg/m ²	m	9,00000	533,25	4 799,25	801-3	RTS 25/ I
----	-------------	---	---	---------	--------	----------	-------	-----------

4,5*2

9,00000

Díl 99	Staveništní přesun hmot	117 492,68
---------------	--------------------------------	-------------------

57	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	2 413,07619	48,69	117 492,68	822-1	RTS 25/ I
----	-------------	---	---	-------------	-------	------------	-------	-----------

vodorovně do 200 m

Díl D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	441 117,99
----------------	--	-------------------

58	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	8 050,86600	8,51	68 512,87	822-1	RTS 25/ I
----	-------------	---	---	-------------	------	-----------	-------	-----------

na meziskládku (1km) : 1014,282

přebytek na skládku (12km) : (1014,282-427,9)*12

1

7

59	979990001R0	Poplatek stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	586,38200	312,94	183 502,38	801-3	RTS 20/ I
----	-------------	--	---	-----------	--------	------------	-------	-----------

odstraněné podklady (t) : 1014,282

použitý materiál (t) : -194,5*(0,66/0,3)

1

-427,90000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	SO101	Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku
R:	101	Úsek lesní cesty č.1 - Ke Křiváku

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	979086112R0	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.	t	1 014,28200	151,77	153 937,58	832-1	RTS 25/ I
61	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 014,28200	34,67	35 165,16	822-1	RTS 25/ I

Celkem	3 080 014,16
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	SO101.1	Trubní propustky č.1 a č.2
R:	101.1	Trubní propustky č.1 a č.2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				19 384,88		
1	131301110R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, 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, potrubí : č.1 : 6,2*(0,9+0,75*2)*(1,1-0,41) č.2 : 5,1*(0,8+0,75*2)*(0,8-0,2)	m3	17,30520	334,84	5 794,47	800-1	RTS 25/ I
2	132301110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, 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. práh : č.1 : 1,2*0,3*0,55 č.2 : 1,2*0,3*0,55 sdružené čelo : (0,75+0,9+0,85+1,4)*0,4*0,7	m3	1,48800	533,87	794,40	800-1	RTS 25/ I
3	132301210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osv rýhv nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. lože pro potrubí : č.1 : 6,2*0,9*0,2 č.2 : 5,1*0,8*0,2	m3	1,93200	526,99	1 018,14	800-1	RTS 25/ I
4	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, sdružené čelo : (0,75+0,9+0,85+1,4)*0,4*0,7	m3	1,09200	114,54	125,08	800-1	RTS 25/ I
5	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkopek na meziskládku : zpět k použití :	m3	31,73220	94,82	3 008,85	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	S0101.1	Trubní propustky č.1 a č.2
R:	101.1	Trubní propustky č.1 a č.2

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 zpět k použití : 11,007	m3	11,00700	234,08	2 576,52	800-1	RTS 25/ I
					11,01000			
7	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omíčky výkopek na meziskládku : 17,3052+1,488+1,932	m3	20,72520	13,21	273,78	800-1	RTS 25/ I
					20,73000			
8	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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, č.1 : 6,2*(0,75*2)*(1,1-0,41) č.2 : 5,1*(0,75*2)*(0,8-0,2)	m3	11,00700	526,36	5 793,64	800-1	RTS 25/ I
					6,42000 4,59000			
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce					2 826,18			
9	326213211R0	Zdivo obkladní z lomového kamene zdivo obkladní z lomového kamene na MC 10 s vyspárováním líce rezné, objem do 3 m3 upraveného na maltu MC 10 s vyspárováním maltou MCs, s vypracováním líce add.5 : čelo propustky svislá část : (0,7+0,75+0,6+1,3)*0,75*0,15 -pi*(0,25+0,085)*(0,25+0,085)*0,15 -pi*(0,2+0,075)*(0,2+0,075)*0,15	m3	0,28835	9 801,21	2 826,18	831-2	RTS 25/ I
					0,38000 -0,05000 -0,04000			
Díl 4 Vodorovné konstrukce					9 713,21			
10	451579777R0	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z kameniva těžného příplatek za další 1cm kameniva těžného nad 10cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 lože rovinaniny, příplatek za 5cm : add.9 : 3*1,2*5 add.11 : 3*5 add.12 : 0,5*1,2*5 add.14 : 0,6*5	m2	39,00000	6,76	263,64	822-1	RTS 25/ I
					18,00000 15,00000 3,00000 3,00000			
11	451319777R0	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z betonu C -/7,5/C 8/10 příplatek za další 1cm betonu nad 10 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 lože zpevnění šikmých čel kamennou dlažbou, příplatek za 5cm : add.3 :	m2	26,49735	22,84	605,20	822-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	SO101.1	Trubní propustky č.1 a č.2
R:	101.1	Trubní propustky č.1 a č.2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		prop.č.1 : 1,2*2*5		12,00000				
		-pi*(1,195+0,67)/2/2*(1,195+0,67)/2/2*5		-3,41000				
		prop.č.2 : 1,2*1,1*5		6,60000				
		-pi*0,55/2*0,55/2*5		-1,19000				
		add.4 : 2,5*5		12,50000				
12	452218142R0	Zajišťovací práh z upraveného lom. kamene, na MC	m3	0,10800	4 985,10	538,39		RTS 25/ I
		add.10 : 1,2*0,3*0,3		0,11000				
13	452312161R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 25/30	m3	2,41500	2 875,90	6 945,30	827-1	RTS 25/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		prop.č.1 : 6,2*0,9*0,25		1,40000				
		prop.č.2 : 5,1*0,8*0,25		1,02000				
14	452318510R0	Zajišťovací práh z betonu s patkami i bez patek	m3	0,39600	3 436,06	1 360,68		RTS 25/ I
		Včetně bednění a odbednění.						
		prop.č.1 : 1,2*0,3*0,55		0,20000				
		prop.č.2 : 1,2*0,3*0,55		0,20000				
Díl 5 Komunikace					12 913,94			
15	594111111RT	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm včetně dodávek kamene tloušťky 20cm třídy 1	m2	7,80000	784,22	6 116,92	822-1	RTS 25/ I
		lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm						
		add.9 : 3*1,2		3,60000				
		add.11 : 3		3,00000				
		add.12 : 0,5*1,2		0,60000				
		add.14 : 0,6		0,60000				
16	594511111R0	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene do lože z betonu tř. C -/7,5 tloušťky 50 mm včetně dodávek kamene tloušťky 20cm třídy 1	m2	5,29947	1 010,79	5 356,65	822-1	RTS 25/ I
		lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm						
		zpevnění šikmých čel kamennou dlažbou :						
		add.3 :						
		prop.č.1 : 1,2*2		2,40000				
		-pi*(1,195+0,67)/2/2*(1,195+0,67)/2/2		-0,68000				
		prop.č.2 : 1,2*1,1		1,32000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	SO101.1	Trubní propustky č.1 a č.2
R:	101.1	Trubní propustky č.1 a č.2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-pi*0,55/2*0,55/2		-0,24000				
		add.4 : 2,5		2,50000				
17	599632111R0	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene cementovou maltou v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky zpevnění šikmých čel kamennou dlažbou : 6,22	m2	6,22000	231,57	1 440,37	822-1	RTS 25/ I
Díl 8 Trubní vedení						14 621,71		
18	899623171R0	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, prop.č.1 : 6,2*0,9*0,5+6,2*(0,9+0,4)/2*0,25- 6,2*pi*(0,25+0,085)*(0,25+0,085) prop.č.2 : 5,1*0,8*0,35+5,1*(0,8+0,3)/2*0,25- 5,1*pi*(0,2+0,075)*(0,2+0,075)	m3	2,52917	2 819,57	7 131,17	827-1	RTS 25/ I
19	899643111R0	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu prop.č.1 : 6,2*0,75*2+0,9*1 prop.č.2 : 5,1*0,6*2+0,8*0,85	m2	17,00000	440,62	7 490,54	827-1	RTS 25/ I
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci						49 929,86		
20	919411111R0	Čelo propustky z prostého betonu z trub DN 300 až 500 mm zdivo základu, zdivo nadzákladové z betonu prostého C -8/10, římsa z betonu železového C 12/15, zřízení bednění a jeho odstranění sdružené čelo : prop.č.1 : 1 prop.č.2 : 1	kus	2,00000	8 392,99	16 785,98	822-1	RTS 25/ I
21	919512111R0	Zřízení propustky z trub betonových nebo ŽB DN 400 mm včetně podkladní vrstvy ze štěrkopísku a podkladní vrstvy (lože) z betonu prostého, uložení trub. Bez dodání trub.	m	5,10000	1 080,26	5 509,33	822-1	RTS 25/ I
22	919513111R0	Zřízení propustky z trub betonových nebo ŽB DN 500 mm včetně podkladní vrstvy ze štěrkopísku a podkladní vrstvy (lože) z betonu prostého, uložení trub. Bez dodání trub.	m	6,20000	1 383,18	8 575,72	822-1	RTS 25/ I
23	59222532R	trouba železobetonová hrdlová TZH; Di = 400,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 79,0 kN/m	kus	2,02000	3 254,55	6 574,19	SPCM	RTS 25/ I
24	59222534R	trouba železobetonová hrdlová TZH; Di = 500,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 83,0 kN/m	kus	2,02000	4 140,16	8 363,12	SPCM	RTS 25/ I
25	59222549R	trouba železobetonová dřiková (propojovací) TZH; Di = 500,0 mm; l = 2 000 mm; Fn 83,0 kN/m	kus	1,01000	4 080,71	4 121,52	SPCM	RTS 25/ I
Díl 97 Prorážení otvorů						3 422,91		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	S0101.1	Trubní propustky č.1 a č.2
R:	101.1	Trubní propustky č.1 a č.2

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
26	970251100R0	Rezáni železobetonu hloubka řezu 100 mm	m	6,23606	548,89	3 422,91	801-3	RTS 25/ I
		seřiznutí čel trub :						
		č.1 : $\pi \cdot (1,195 + 0,67) / 2$		2,93000				
		č.2 : $\pi \cdot (0,49 \cdot 2 + 0,55) / 2 \cdot 2$		1,20000				
		krácení trouby u č.1 : $\pi \cdot 0,67$		2,10000				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				2 452,44		
27	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	50,36853	48,69	2 452,44	822-1	RTS 25/ I
		vodorovně do 200 m						

Celkem	115 265,13
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	SO101.2	Trubní propustek č.3
R:	101.2	Trubní propustek č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce	8 261,08					
1	131301110R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 4, 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, potrubí : 6,3*(0,9+0,75*2)*(0,9-0,41) 7,41000	m3	7,40880	334,84	2 480,76	800-1	RTS 25/ I
2	132301110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, 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. práh add.7 : 1,2*0,3*0,55*2 0,40000	m3	0,39600	533,87	211,41	800-1	RTS 25/ I
3	132301210R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. potrubí : lože pro potrubí : 6,3*0,9*0,2 1,13000	m3	1,13400	526,99	597,61	800-1	RTS 25/ I
4	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, práh add.7 : 1,2*0,3*0,55*2 0,40000	m3	0,39600	114,54	45,36	800-1	RTS 25/ I
5	162401102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkopek na meziskládku : 7,4088+0,396+1,134 zpět k použití : 4,6305 8,94000 4,63000	m3	13,56930	94,82	1 286,64	800-1	RTS 25/ I
6	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3 z horniny 1 až 4 zpět k použití : 4,6305 4,63000	m3	4,63050	234,08	1 083,91	800-1	RTS 25/ I
7	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výkopek na meziskládku : 7,4088+0,396+1,134 8,94000	m3	8,93880	13,21	118,08	800-1	RTS 25/ I
8	175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	4,63050	526,36	2 437,31	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	S0101.2	Trubní propustek č.3
R:	101.2	Trubní propustek č.3

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

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,
 potrubí : 6,3*(0,75*2)*(0,9-0,41) 4,63000

Díl 4	Vodorovné konstrukce	6 692,60
--------------	-----------------------------	-----------------

9	451579777R0	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z kameniva těžného příplatek za další 1cm kameniva těžného nad 10cm	m2	21,00000	6,76	141,96	822-1	RTS 25/ I
---	-------------	--	----	----------	------	--------	-------	-----------

v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5

lože rovinaniny, příplatek za 5cm :

add.9 : 3*1,2*5

18,00000

add.14 : 0,6*5

3,00000

10	451319777R0	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z betonu C -/7,5/C 8/10 příplatek za další 1cm betonu nad 10 cm	m2	21,24558	22,84	485,25	822-1	RTS 25/ I
----	-------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------

v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5

lože dlažby, příplatek za 5cm :

zpevnění šikmých čel kamennou dlažbou :

add.3 : 1,2*(1,5+1,3)*5

16,80000

-pi*(1,005+0,67)/2/2*(1,005+0,67)/2/2*5

-2,75000

dlažba krajnice :

add.15 : 1,2*0,6*2*5

7,20000

11	452218142R0	Zajišťovací práh z upraveného lom. kamene, na MC	m3	0,12600	4 985,10	628,12		RTS 25/ I
----	-------------	--	----	---------	----------	--------	--	-----------

add.10 : 1,2*0,3*0,35

0,13000

12	452312161R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 25/30	m3	1,41750	2 875,90	4 076,59	827-1	RTS 25/ I
----	-------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

prop.č.3 : 6,3*0,9*0,25

1,42000

13	452318510R0	Zajišťovací práh z betonu s patkami i bez patek	m3	0,39600	3 436,06	1 360,68		RTS 25/ I
----	-------------	---	----	---------	----------	----------	--	-----------

Včetně bednění a odbednění.

prop.č.3 : 1,2*0,3*0,55*2

0,40000

Díl 5	Komunikace	8 700,23
--------------	-------------------	-----------------

14	594111111RT	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm včetně dodávk kamene tloušťky 20cm třídy 1	m2	4,20000	784,22	3 293,72	822-1	RTS 25/ I
----	-------------	--	----	---------	--------	----------	-------	-----------

lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm

add.9 : 3*1,2

3,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	SO101.2	Trubní propustek č.3
R:	101.2	Trubní propustek č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		add.14 : 0,6		0,60000				
15	594511111R0	Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene do lože z betonu tř. C -/7,5 tloušťky 50 mm včetně dodávek kamene tloušťky 20cm třídy 1 lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm zpevnění šikmých čel kamennou dlažbou : add.3 : 1,2*(1,5+1,3) -pi*(1,005+0,67)/2/2*(1,005+0,67)/2/2 dlažba krajnice : add.15 : 1,2*0,6*2	m2	4,24912	1 010,79	4 294,97	822-1	RTS 25/ I
					3,36000			
					-0,55000			
					1,44000			
16	599632111R0	Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene cementovou maltou v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky zpevnění šikmých čel kamennou dlažbou : add.3 : 1,2*(1,5+1,3) dlažba krajnice : add.15 : 1,2*0,6*2	m2	4,80000	231,57	1 111,54	822-1	RTS 25/ I
					3,36000			
					1,44000			
Díl 8 Trubní vedení					8 834,76			
17	899623171R0	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, prop.č.3 : 6,3*0,9*0,5+6,2*(0,9+0,4)/2*0,25-6,2*pi*(0,25+0,085)*(0,25+0,085)	m3	1,65660	2 819,57	4 670,90	827-1	RTS 25/ I
					1,66000			
18	899643111R0	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném příkopu prop.č.3 : 6,3*0,75*2	m2	9,45000	440,62	4 163,86	827-1	RTS 25/ I
					9,45000			
Díl 91 Doplnující práce na komunikaci					21 198,67			
19	919513111R0	Zřízení propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500 mm včetně podkladní vrstvy ze štěrkopísku a podkladní vrstvy (lože) z betonu prostého, uložení trub. Bez dodání trub.	m	6,30000	1 383,18	8 714,03	822-1	RTS 25/ I
20	59222534R	trouba železobetonová hrdlová TZH; Di = 500,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 83,0 kN/m	kus	2,02000	4 140,16	8 363,12	SPCM	RTS 25/ I
21	59222549R	trouba železobetonová dílková (propojovací) TZH; Di = 500,0 mm; l = 2 000 mm; Fn 83,0 kN/m	kus	1,01000	4 080,71	4 121,52	SPCM	RTS 25/ I
Díl 97 Prorážení otvorů					2 888,35			
22	970251100R0	Řezání železobetonu hloubka řezu 100 mm seřiznutí čel trub : pi*(1,005+0,67)/2*2	m	5,26217	548,89	2 888,35	801-3	RTS 25/ I
					5,26000			
Díl 99 Staveništní přesun hmot					1 155,81			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	S0101.2	Trubní propustek č.3
R:	101.2	Trubní propustek č.3

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	23,73824	48,69	1 155,81	822-1	RTS 25/ I

Celkem	57 731,50
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	S0103	Lesní sklad
R:	103	Lesní sklad

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce			21 767,84					
1	113107630R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² tloušťka vrstvy 300 mm	m2	296,00000	62,27	18 431,92	822-1	RTS 25/ I
2	181101102R0	Úprava pláňe v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	296,00000	11,27	3 335,92	800-1	RTS 25/ I
Díl 5 Komunikace			195 730,00					
3	564851111R0	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm 30cm = 2x15cm : 296*2	m2	592,00000	123,92	73 360,64	822-1	RTS 25/ I
4	573411114R0	Nátěr asfaltový uzavírací nebo udržovací z asfaltu silničního s posypem kamenivem v množství 1,5 kg/m ² s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva	m2	296,00000	63,53	18 804,88	822-1	RTS 25/ I
5	573411115R0	Nátěr asfaltový uzavírací nebo udržovací z asfaltu silničního s posypem kamenivem v množství 1,8 kg/m ² s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva	m2	296,00000	74,48	22 046,08	822-1	RTS 25/ I
6	574391111R0	Makadam penetrační hrubý z kameniva hrubého drceného, z asfaltu, tloušťky 100 mm s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem asfaltem, s posypem drtí a se zhutněním	m2	296,00000	275,40	81 518,40	822-1	RTS 25/ I
Díl 99 Staveništní přesun hmot			14 832,36					
7	998225111R0	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	304,62840	48,69	14 832,36	822-1	RTS 25/ I
Díl D96 Přesuny suti a vybouraných hmot			87 859,25					
8	979082213R0	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	195,36000	34,67	6 773,13	822-1	RTS 25/ I
9	979082219R0	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 344,32000	8,51	19 950,16	822-1	RTS 25/ I
10	979990001R0	Poplatek stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	195,36000	312,94	61 135,96	801-3	RTS 20/ I
Celkem			320 189,45					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20-09-1	Rekonstrukce lesních cest "Ke Křiváku" a "K Radonínu" v k.ú.Město Žďár-úsek č.1 "Ke Křiváku"
O:	S0104	Provedení zhutňovací zkoušky
R:	104	Provedení 3x zhutňovací zkoušky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				1 332,45		
1	113108441R0	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez živичného pojiva 3*3*5	m2	45,00000	18,34	825,30		RTS 25/ I
2	181201102R0	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	45,00000	11,27	507,15		RTS 25/ I
Díl 5		Komunikace				60 525,45		
3	564901112R0	Recyklace podkladu s přidáním drceného kameniva v množství 0,06 3*3*5	m2	45,00000	93,26	4 196,70		RTS 25/ I
4	567511111R0	Reprofilace tl.15cm do 1000m2	m2	45,00000	1 251,75	56 328,75		Vlastní
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				18 776,25		
5	00523T1	Zhutňovací zkouška provedení statické zkoušky dle Edefz : 3	Soubor	3,00000	6 258,75	18 776,25		Vlastní
Díl 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				104,40		
6	938909111R0	Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu štěrkového 3*3*5	m2	45,00000	2,32	104,40		RTS 25/ I
Díl 99		Staveništní přesun hmot				252,96		
7	998222011R0	jakékoliv délky objektu	t	4,43160	57,08	252,96		RTS 25/ I
Celkem						80 991,51		