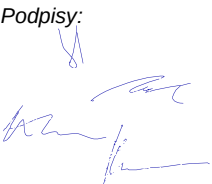


Revize	Datum revize	Schválil
--------	--------------	----------



AQUA PROCON s.r.o.

Projektová a inženýrská společnost – divize Praha
Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7,
tel.: 266 109 335, fax: 266 712 140
E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Daniel Kozický	Podpisy: 	Paré:
Zástupce vedoucího projektu	Ing. Pavel Martan		
Zodpovědný projektant	Ing. Pavel Martan		
Vypracoval	Ing. Iveta Heřmanská		
Kontroloval	Ing. Radovan Haloun, CSc.		
Investor	Obec Česká Kubice, Česká Kubice 82, 345 32 Česká Kubice		
Objednatel	Obec Česká Kubice, Česká Kubice 82, 345 32 Česká Kubice		
Akce ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA		Zakázkové číslo	1435816-16
		Stupeň	DSP
		Datum	10/2017
		Soubor	
		Tiskový soubor	
		Formát	A4
		Měřítko	
Část:			
Příloha	VÝKAZ VÝMĚR	Číslo přílohy	Revize 0

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadáné na maximálně dvě desetinná místa
- SO-05 "Rozvody NN" jsou výhradní dodávkou ČEZ - uchazeč nebude oceňovat
- SO-06 "Sdělovací kabely" jsou výhradní dodávkou CETIN - uchazeč nebude oceňovat

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **4358** **ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA**

Zadavatel **Obec Česká Kubice**
82
34532 Česká Kubice

IČO: **00253294**
 DIČ: **CZ00253294**

Zhotovitel:

IČO:
 DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **0,00** CZK

v _____ dne **16.4.2018**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO-99	Ostatní a vedlejší náklady	0	0		0	
99.1	Ostatní a vedlejší náklady	0	0		0	
SO-01	Komunikace	0	0		0	
01.1	Stoka D	0	0		0	
01.2	Komunikace	0	0		0	
SO-02	Kanalizace	0	0		0	
02.01	Stoka A	0	0		0	
SO-03	Vodovod	0	0		0	
03.01	Vodovodní řad A	0	0		0	
SO-04	Veřejné osvětlení	0	0		0	
04.1	Veřejné osvětlení	0	0		0	
SO-05	Rozvody nízkého napětí	0	0		0	
05.01	Rozvody NN	0	0		0	
SO-06	Sdělovací kabely	0	0		0	
06.01	Sdělovací kabely	0	0		0	
Celkem za stavbu					0	0

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			0,00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			0,00	

91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
711	Izolace proti vodě	PSV			0,00	
M02	Montážní materiál	MON			0,00	
M03	Přidružené práce	MON			0,00	
M04	Zemní práce	MON			0,00	
M21	Elektromontáže	MON			0,00	
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			0,00	
M46	Zemní práce při montážích	MON			0,00	
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	99.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00			
1	1.01	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
2	1.02	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

Díl: ON		Ostatní náklady				0,00			
3	1.03	Dopracování realizační dokumentace	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
4	1.04	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
5	1.05	Zajištění archeologického průzkumu	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
6	1.06	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
7	1.07	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

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

Celkem						0,00			
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-01	Komunikace
R:	01.1	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				0,00			
1	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	1,10000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,									
stáv.kanal. 1x : 1,10				1,1					
2	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	2,20000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,									
kabel sděl. 2x : 1,10*2				2,2					
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	11,91300		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.									
stáv.kanal. 1x : 1,10*1,00*2*(1,35-0,15)				2,64					
kabel sděl. 2x : 1,10*1,50*2*(1,21+1,90-0,15*2)				9,273					
4	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	249,20188		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
výpočet v poloze hloubení rýh h.3 :									
geologie h.2 ... 50% : 498,40375*0,50				249,20188					
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	199,36150		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									

Začátek provozního součtu

kompletní sejmутí ornice a zpětné rozhrnutí je součástí výkazu výměr komunikace SO-01 :

stávající povrch tráva ... ornice tl.15cm dle TZ :

nový povrch místní komunikace asfalt :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-01	Komunikace
R:	01.1	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka D ... PP DN250 ... v celé délce souběh s řadem A a stokou A ... na kraji :							
		úsek VO-Š10 : 1,10*42,60*2,00			93,72				
		úsek Š10-Š12 : 1,10*(34,53+19,37)*2,30			136,367				
		úsek Š12-Š15 : 1,10*(30,16+30,38*2)*2,45			245,0294				
		rozšíř.šachet Š10-Š15 : 2,50*(2,50-1,10)*(2,81+1,25+2,36+2,37+2,39+2,53)			47,985				
		prohl.šachet Š10-Š15 : 2,50*2,50*0,25*6			9,375				
		odpočet ornice ... sejmutí počítáno v SO-01 komunikace : -1,10*187,41*0,15			-30,92265				
		-2,50*(2,50-1,10)*0,15*6			-3,15				
		Mezisoučet			498,40375				
		Konec provozního součtu							
		geologie h.3 ... 40% : 498,40375*0,40			199,3615				
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	99,68075		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		výpočet v položce hloubení rýh h.3 :							
		lepivost 50% :							
		geologie h.3 ... 40% : 498,40375*0,40*0,5			99,68075				
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	44,85634		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		výpočet v položce hloubení rýh h.3 :							
		geologie h.4 ... 9% : 498,40375*0,09			44,85634				
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	22,42817		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-01	Komunikace
R:	01.1	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

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.

výpočet v položce hloubení rýh h.3 :

lepivost 50% :

geologie h.4 ... 9% : 498,40375*0,09*0,5

22,42817

9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	4,98404		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------	-----------

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

výpočet v položce hloubení rýh h.3 :

geologie h.5 ... 1% : 498,40375*0,01

4,98404

10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	91,20000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

kompletní sejmutí ornice a zpětné rozhrnutí je součástí výkazu výměr komunikace SO-01 :

stávající povrch tráva ... ornice tl.15cm dle TZ :

nový povrch místní komunikace asfalt :

stoka D ... PP DN250 ... v celé délce souběh s řadem A a stokou A ... na kraji :

úsek VO-Š10 : 42,60*2,00

85,2

rozšíř.šachet Š10-Š15 : 2*(2,50-1,10)*1,25

3,5

prohl.šachet Š10-Š15 : 4*2,50*0,25*1

2,5

11	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	394,11200		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

kompletní sejmutí ornice a zpětné rozhrnutí je součástí výkazu výměr komunikace SO-01 :

stávající povrch tráva ... ornice tl.15cm dle TZ :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-01	Komunikace
R:	01.1	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		nový povrch místní komunikace asphalt : stoka D ... PP DN250 ... v celé délce souběh s řadem A a stokou A ... na kraji : úsek Š10-Š12 : (34,53+19,37)*2,30 úsek Š12-Š15 : (30,16+30,38*2)*2,45 rozšíř.šachet Š10-Š15 : 2*(2,50-1,10)*(2,81+2,36+2,37+2,39+2,53) prohl.šachet Š10-Š15 : 4*2,50*0,25*5			123,97 222,754 34,888 12,5				
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 10 : 91,20000	m2	91,20000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
13	151101112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 11 : 394,11200	m2	394,11200		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkop nad 100m3 do 2,5m ... 50% : geologie h.2+3+4 ... 50+40+9% : 498,40375*0,99*0,5	m3	246,70986		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkop nad 100m3 do 2,5m ... 50% : geologie h.5 ... 1% : 498,40375*0,01*0,5	m3	2,49202		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
16	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, Začátek provozního součtu zásypy MK potřeba : 241,92993 násypy potřeba : 30,25 Mezisoučet na skládku uložit z výkopu vše, co je potřeba pro zásypy a násypy :	m3	544,35986		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					241,92993 30,25 272,17993				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-01	Komunikace
R:	01.1	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Konec provozního součtu									
meziskládka tam a zpět : 272,17993*2				544,35986					
17	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, celkový přebytek výkopku odvézt do 5km na určenou skládku obce bez poplatku : výkop 1-4 : 498,40375*0,99 meziskládka : -272,17993	m3	221,23978		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				493,41971					
				-272,17993					
18	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Položka pořadí 9 : 4,98404	m3	4,98404		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				4,98404					
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 272,17993	m3	272,17993		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				272,17993					
20	171101103R00	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, násypy ... dorovnání nivelety pro komunikaci : za VO : (1,00*17,00)/2*1,10 mezi Š10-Š12 : (1,00*20,00)/2*1,10+(1,00*18,00)/2*1,10	m3	30,25000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				9,35					
				20,9					
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Položka pořadí 17 : 221,23978 Položka pořadí 18 : 4,98404 Položka pořadí 19 : 272,17993	m3	498,40375		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				221,23978					
				4,98404					
				272,17993					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-01	Komunikace
R:	01.1	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	241,92993		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

výkop : 498,40375

498,40375

odpočet D potrubí : -3,14*0,14*0,14*187,41

-11,53396

odpočet D šachet : -3,14*0,62*0,62*(2,81+1,25+2,36+2,37+2,39+2,53)

-16,54819

obsypy : -108,03362

-108,03362

lože : -36,54765

-36,54765

podkl.beton : -1,35

-1,35

výměna podloží tl.400mm : -1,10*187,41*0,40

-82,4604

celý zásyp v MK :

23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	108,03362		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--------------------------------------	----	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

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

obsypy : 1,10*187,41*0,58

119,56758

odpočet D potrubí : -3,14*0,14*0,14*187,41

-11,53396

24	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	206,15100		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

úprava pláně pouze na š.rýhy ... zbytek v komunikaci SO-01 : 1,10*187,41

206,151

25	58337330R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	200,44234		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	-----------	--	---	-----------	--	------	------	-----------	-----------

materiál do obsypů potrubí pískem, štěrkopískem, zrno max.18mm, předepsaná relativní ulehlost $I_d=0,75-0,8$ dle typu hutněného materiálu včetně dopravy

obsypy : 108,03362*1,67*1,1*1,01

200,44234

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00		
----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

26	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	36,54765		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------	-----------

v otevřeném výkopu,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-01	Komunikace
R:	01.1	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		podsyyp pod potrubí a šachty, materiál do podsypu potrubí pískem, štěrkopískem, zrno max.16mm, předepsaná relativní ulehlost ld=0,7-0,8 dle typu hutného materiálu lože stoka D : 1,10*187,41*0,15 šachty : 2,50*2,50*0,15*6			30,92265 5,625				
27	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, a pod šachty šachty : 1,50*1,50*0,10*6	m3	1,35000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					1,35				
Díl: 8		Trubní vedení				0,00			
28	871373121R01	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250 stoka D : 187,41	m	187,41000		0,00		RTS 18/ I	RTS 13/ II
					187,41				
29	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, Položka pořadí 28 : 187,41000	m	187,41000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					187,41				
30	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	6,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
31	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m Položka pořadí 28 : 187,41000	m	187,41000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					187,41				
32	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m Položka pořadí 28 : 187,41000	m	187,41000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					187,41				
33	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg položka zahrnuje montáž včetně úpravy zhlaví dle umístění šachty a) zhlaví ve zpev.plochách bude lícovat s úpravou povrchu b) zhlaví v intravilánu bude dle přílohy D.2.4 obetonováno betonem C12/15 a obloženo dvojřádkem žulových kostek 100x100x100mm v beton.loži C16/20 tl.100mm (pozice č.10+18)	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-01	Komunikace
R:	01.1	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		c) zhlaví v nezp.plochách bude vytaženo nad terén 0,5m, obetonováno v rozsahu 1,5x1,5m betonem C25/30 výška min.1,6m s ukončením patkou, zhlaví bude opatřeno označnickovou tyčí včetně povrchové úpravy viz příloha D.2.4 pozice č.9+16+17 Š10-Š15 : 6 6							
34	899-001	Vyústění stoky do příkopu - seřiznutí trouby, úpravy břehu - kompletní provedení	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
35	894412311RBB1T	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna 3,26 m bez poklopu příloha D.2.4 zahrnuje pozice č.2+3+4+5.1+6+11+12+15+těsnění mezi dílci Š10-Š15 : 6 6	kus	6,00000		0,00		Vlastní	Součtová
36	286142591R1	Trubka plastová kanalizační PP s hrdlem DN 250 mm SN10 Položka pořadí 28 : 187,41000*1,03 193,0323	m	193,03230		0,00		Vlastní	Indiv
37	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání příloha D.2.4 - pozice 1 vodotěsný, plynotěsný Položka pořadí 33 : 6,00000 6	kus	6,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00			
38	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotností z položek s pořadovými čísly : 1,2,10,11,25,26,27,28,30,33,36,37, : Součet : 275,43251 275,43251	t	275,43251		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00			
39	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem kabel sděl. 2x : (1,10+1,00*2)*2 6,2	m	6,20000		0,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-01	Komunikace
R:	01.1	Stoka D

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	822.25 m2	komunikace místní I. třídy kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva prolévaného živicí novostavba objektu							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-01	Komunikace
R:	01.2	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				0,00			
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením	m3	1 140,09000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
2	122202203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	2 036,40000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
3	132201110R00	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.	m3	23,52000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
4	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	43,80000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
5	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	28,80000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
6	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	120,00000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	327,00000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	327,00000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	141,90000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
10	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. doprava humusu po staveništi	m3	142,48000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-01	Komunikace
R:	01.2	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	2 252,52000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
12	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 naložení humusu	m3	1 140,09000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
13	171101141R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0,75 m3/m silnice nebo železnice s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	1 798,71000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	23,64000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
15	175101101R00	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 ztuhnutí,	m3	91,76000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
16	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	606,30000		0,00	823-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
17	180401213R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	581,00000		0,00	823-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
18	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez ztuhnutí vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	1 187,30000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
19	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	3 518,79000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
20	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině 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, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	606,30000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
21	182101101R00	Svahování v zářezích v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích,	m2	290,50000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-01	Komunikace
R:	01.2	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	290,50000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,									
23	182301121R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	581,00000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,									
24	199000001R00	Poplatky za skládku ornice	m3	997,61000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	2 252,52000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
26	162301102R01	z hor.1-4 do 1000 m	m3	997,61000		0,00		Vlastní	RTS 18/ I
doprava humusu na skládku									
27	00572460R	směs travní technická	kg	61,15000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
28	58337213R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN	m3	2 168,46000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
nákup násypového materiálu včetně dopravy na místo určení									
29	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	263,87000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						0,00			
30	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	18,50000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek									
31	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	18,50000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
32	113107630R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	166,20000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
33	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	11,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek									
34	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	11,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek									
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						0,00			
35	211571111R00	Výplň odvodňovacích žebér šterkopískem tříděným	m3	19,60000		0,00	800-2	RTS 18/ I	RTS 18/ I
do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, s vytvořením průduchů z lomového kamene									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-01	Komunikace
R:	01.2	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
36	212572111R00	Lože pro travivody ze štěrkopísku tříděného	m3	2,94000		0,00	800-2	RTS 18/ I	RTS 18/ I
37	212755114RX1	Trativody z drenážních trubek bez lože vnitřního průměru 10 cm	m	196,00000		0,00	800-2	RTS 18/ I	RTS 18/ I
38	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm	m3	9,00000		0,00	800-2	RTS 18/ I	RTS 18/ I
39	28611223R	trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	197,96000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00			
40	327216113RT2	Opěrné zdi z gabionů šířka paty 1 m, výška 1,5 m, oko 100x50 mm, včetně dodávky kamene	m3	9,00000		0,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I
a svařovaných sítí Al+Zn oka 100x100 mm, spirál, táhel, vazacího drátu včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,									
41	388317777R00	Těleso trubkového kabelovodu z betonu B 12,5 beton C 12/15, otevřený výkop	m3	20,02000		0,00	828-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
42	388357777R00	Bednění stěn tělesa kabelovodu bednění stěn tělesa kabelovodu trubkového v otevřeném výkopu	m2	72,80000		0,00	828-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
43	388995111R00	Trubky tělesa trubkového kabelovodu chránička kabelu z PVC, 160/6,2 mm, v otevřeném výkopu	m	91,00000		0,00	828-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				0,00			
44	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	11,15000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
v otevřeném výkopu,									
45	452111111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prážců v otevřeném výkopu průřezové plochy do 25 000 mm ²	kus	29,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
46	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklapy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
47	59218562R	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní	kus	14,65000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
48	59223821R	prstenec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 5		Komunikace				0,00			
49	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	3 418,29000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
50	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	2 559,44000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-01	Komunikace
R:	01.2	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
51	565141211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	2 155,89000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
52	569903311R00	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	60,98000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
53	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	2 155,89000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
54	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	2 155,89000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
55	577132111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	2 155,89000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
56	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m2	16,40000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
57	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	317,25000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
58	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	436,50000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
59	596245041R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m2	26,35000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
60	58380120R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	t	4,01000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
61	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	320,42000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
62	592451158R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	3,43000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
63	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	464,04000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 8 Trubní vedení						0,00			
64	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	29,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-01	Komunikace
R:	01.2	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
65	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	32,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
66	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze štěrkopísku,	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
67	899204111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg včetně rámu a košů na bahno,	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
68	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdívek stok betonem prostým třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	8,70000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
69	28611151.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 1000,0 mm	kus	29,44000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
70	28651661.AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	16,24000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
71	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	8,12000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
72	28651664.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	8,12000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
73	55243096R	mříž vtoková; litina; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN	kus	8,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
74	59223823R	dno uliční vpusti beton; TBV; Di = 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; beton C 35/45; Pu 30 kN/m	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
75	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
76	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
77	59223826R	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						0,00			
78	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,	kus	2,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
79	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt,	kus	2,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
80	915491211R00	Osazení vodicího proužku z betonových prefa desek šířky proužku 250 mm	m	856,50000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-01	Komunikace
R:	01.2	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm							
81	91571111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm	m	122,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
82	91572111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	6,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
83	91579111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m	122,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
84	91579112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m2	6,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
85	91786211R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	1 219,50000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
86	91973112R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	11,00000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
87	40445055.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP26; tvar obdélník svislý; 750x1000 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let IZ 5a, IZ 5b	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
88	404459503R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 3000 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
89	404459516R	příslušenství k dopr.značení kotevní patka pr.60 kompletní, čtyřkotevní včetně šroubů a krytek	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
90	404459540R	příslušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek pr. 60 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
91	592162117R	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní	kus	1 730,13000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
92	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	216,65000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
93	59217450B	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá, nájezdový obrubník nájezdový obrubník	kus	243,94000		0,00		Vlastní	RTS 18/ I
94	59217450C	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá, LV	kus	8,08000		0,00		Vlastní	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-01	Komunikace
R:	01.2	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

LV

95	59217450D	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá, PV	kus	8,08000		0,00		Vlastní	RTS 18/ I
----	-----------	---	-----	---------	--	------	--	---------	-----------

PV

96	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	752,96000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	-----------	---	-----	-----------	--	------	------	-----------	-----------

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00		
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

97	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	7 704,36792		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	---	-------------	--	------	-------	-----------	-----------

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

7,27,28,29,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,6

3,65, :

66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,80,81,82,85,87,91,92,93,94,95,96, :

Součet: : 7704,36792

7704,36792

Díl: 711	Izolace proti vodě						0,00		
-----------------	---------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

98	711491272R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci	m2	18,00000		0,00	800-711	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	---------	-----------	-----------

99	67352030R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 314 g/m2; tl. při 2 kPa 1,10 mm	m2	21,60000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	-----------	--	----	----------	--	------	------	-----------	-----------

Díl: M46	Zemní práce při montážích						0,00		
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

100	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	182,00000		0,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
-----	--------------	--	---	-----------	--	------	--	-----------	-----------

101	283141492R	fólie výstražná PE; signalizační; červenobílá; š = 120,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m	m	91,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
-----	------------	---	---	----------	--	------	------	-----------	-----------

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot						0,00		
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

102	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	231,60000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
-----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

103	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	926,40000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
-----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

doprava celkem 5km : 231,60*4

926,4

104	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	6,99000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
-----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	-----------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-01	Komunikace
R:	01.2	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
105	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	115,80000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
106	979087213R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných hmot pro vodorovnou dopravu	t	6,18000		0,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
107	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	6,99000		0,00	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

822.25 komunikace místní I. třídy
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva prolévaného živicí
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-02	Kanalizace
R:	02.01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				0,00			
1	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	2,50000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

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

stáv.kanalizace v Š1 : 2,50

2,5

2	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	1,10000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	--	---	---------	--	------	-------	-----------	-----------

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

kabel sděl. stávající 1x : 1,10

1,1

3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	18,23200		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------	-----------

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

stáv.kanalizace v Š1 : 2,50*2,50*(2,29-0,45)

11,5

kabel sděl. stávající 1x : 1,10*1,50*2*(2,49-0,45)

6,732

4	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	247,37438		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

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

výpočet v poloze hloubení rýh h.3 :

geologie h.2 ... 50% : 494,74875*0,50

247,37438

5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	197,89950		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

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

Začátek provozního součtu

kompletní sejmnutí ornice a zpětné rozhrnutí je součástí výkazu výměr komunikace SO-01 :

stávající povrch tráva ... ornice tl.15cm dle TZ :

nový povrch místní komunikace asfalt :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-02	Kanalizace
R:	02.01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		stoka A ... PP DN250 :							
		úsek Š1-Š3 souběh s řadem A a stokou D ... na kraji :							
		úsek Š1-Š2 : 1,10*28,91*2,50			79,5025				
		úsek Š2-Š3 : 1,10*31,56*1,80			62,4888				
		úsek Š3-Š7 souběh s řadem A a stokou D ... uprostřed :							
		úsek Š3-Š4 : 0,90*25,52*1,80			41,3424				
		úsek Š4-Š7 : 0,90*(177,97-85,99)*2,50			206,955				
		úsek Š7-Š8 souběh pouze s řadem A : 1,10*21,18*2,50			58,245				
		prefa šachty rozšíř. : 2,50*(2,50-1,10)*(2,57+1,07+2,50+2,09)			28,805				
		2,50*(2,50-0,90)*(2,47+2,35+2,34)			28,64				
		prefa šachty prohl. : 2,50*2,50*0,25*7			10,9375				
		Š1 monol.dno rozšíř. : 2,70*(2,70-1,10)*2,29			9,8928				
		Š1 monol.dno prohl. : 2,70*2,70*0,25			1,8225				
		odpočet povrchu - ornice ... vlastní sejmutí je v SO-01 : -1,10*(28,91+31,56+21,18)*0,15			-13,47225				
		-0,90*(25,52+177,97-85,99)*0,15			-15,8625				
		-2,50*(2,50-1,10)*0,15*4			-2,1				
		-2,50*(2,50-0,90)*0,15*3			-1,8				
		-2,70*(2,70-1,10)*0,15*1			-0,648				
		Mezisoučet			494,74875				
		Konec provozního součtu							
		geologie h.3 ... 40% : 494,74875*0,40			197,8995				
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	98,94975			0,00	800-1	RTS 18/ I

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

výpočet v položce hloubení rýh h.3 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-02	Kanalizace
R:	02.01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

lepivost 50% :

geologie h.3 ... 40% : 494,74875*0,40*0,5

98,94975

7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	44,52739		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------	-----------

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

výpočet v položce hloubení rýh h.3 :

geologie h.4 ... 9% : 494,74875*0,09

44,52739

8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	22,26369		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------	-----------

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

výpočet v položce hloubení rýh h.3 :

lepivost 50% :

geologie h.4 ... 9% : 494,74875*0,09*0,5

22,26369

9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	4,94749		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	--	----	---------	--	------	-------	-----------	-----------

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

výpočet v položce hloubení rýh h.3 :

geologie h.5 ... 1% : 494,74875*0,01

4,94749

10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	61,36650		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

kompletní sejmutí ornice a zpětné rozhrnutí je součástí výkazu výměr komunikace SO-01 :

stávající povrch tráva ... ornice tl.15cm dle TZ :

nový povrch místní komunikace asphalt :

stoka A ... PP DN250 ... výšky pro pažení po odpočtu ornice :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-02	Kanalizace
R:	02.01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		úsek Š1-Š3 souběh s řadem A a stokou D ... na kraji :							
		úsek Š2-Š3 : 31,56*1,80			56,808				
		prefa šachty rozšíř. : 2*(2,50-1,10)*1,07			2,996				
		prefa šachty prohl. : 2,50*2,50*0,25*1			1,5625				
		úsek Š3-Š7 souběh s řadem A a stokou D ... uprostřed ... bez pažení :							
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	192,73300		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, kompletní sejmutí ornice a zpětné rozhrnutí je součástí výkazu výměr komunikace SO-01 :							
		stávající povrch tráva ... ornice tl.15cm dle TZ :							
		nový povrch místní komunikace asfalt :							
		stoka A ... PP DN250 ... výšky pro pažení po odpočtu ornice :							
		úsek Š1-Š3 souběh s řadem A a stokou D ... na kraji :							
		úsek Š1-Š2 : 28,91*2,50			72,275				
		úsek Š7-Š8 souběh pouze s řadem A : 21,18*2,50			52,95				
		prefa šachty rozšíř. : 2*(2,50-1,10)*(2,57+2,50+2,09)			20,048				
		2*(2,50-0,90)*(2,47+2,35+2,34)			22,912				
		prefa šachty prohl. : 4*2,50*0,25*6			15				
		Š1 monol.dno rozšíř. : 2*(2,70-1,10)*(2,29-0,15)			6,848				
		Š1 monol.dno prohl. : 4*2,70*0,25			2,7				
		úsek Š3-Š7 souběh s řadem A a stokou D ... uprostřed ... bez pažení :							
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	61,36650		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 10 : 61,36650			61,3665				
13	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	192,73300		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 11 : 192,73300			192,733				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-02	Kanalizace
R:	02.01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkop nad 100m3 do 2,5m ... 50% : geologie h.2+3+4 ... 50+40+9% : 494,74875*0,99*0,5 244,90063	m3	244,90063		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkop nad 100m3 do 2,5m ... 50% : geologie h.5 ... 1% : 494,74875*0,01*0,5 2,47374	m3	2,47374		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
16	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Začátek provozního součtu zásypy MK potřeba : 227,76679 násypy potřeba : 30,45 Mezisoučet na skládku uložit z výkopu vše, co je potřeba pro zásypy a násypy : Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 258,21679*2 516,43358	m3	516,43358		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
17	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, celkový přebytek výkopku odvézt do 5km na určenou skládku obce bez poplatku : výkop 1-4 : 494,74875*0,99 meziskládka : -258,21679 489,80126 -258,21679	m3	231,58447		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
18	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, celkový přebytek výkopku odvézt do 5km na určenou skládku obce bez poplatku : Položka pořadí 9 : 4,94749 4,94749	m3	4,94749		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-02	Kanalizace
R:	02.01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	258,21679		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				meziskládka : 258,21679	258,21679				
20	171101103R00	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	m3	30,45000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,									
násypy ... dorovnání nivelety pro komunikaci :									
úsek od Š1 cca 13m : (1,00*13,00)/2*1,10					7,15				
úsek mezi Š2-Š4 cca 45m : (1,00*25,00)/2*1,10+(1,00*20,00)/2*0,90					22,75				
úsek před Š8 cca 10m : (0,10*10,00)/2*1,10					0,55				
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku	m3	494,74875		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,									
Položka pořadí 17 : 231,58447					231,58447				
Položka pořadí 18 : 4,94749					4,94749				
Položka pořadí 19 : 258,21679					258,21679				
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	227,76679		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,									
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu									
výkop : 494,74875					494,74875				
odpočet D potrubí : -3,14*0,14*0,14*199,14					-12,25587				
odpočet D šachet : -3,14*0,62*0,62*(2,29+2,49+2,57+1,07+2,47+2,35+2,34+2,50+2,09)					-24,34551				
obsypy : -101,17183					-101,17183				
lože : -36,99075					-36,99075				
podkl.beton : -1,864					-1,864				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-02	Kanalizace
R:	02.01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výměna podloží tl.400mm : $-1,10 \cdot (28,91 + 31,56 + 21,18) \cdot 0,40$		-35,926					
		$-0,90 \cdot (25,52 + 177,97 - 85,99) \cdot 0,40$		-42,3					
		$-2,50 \cdot (2,50 - 1,10) \cdot 0,40 \cdot 4$		-5,6					
		$-2,50 \cdot (2,50 - 0,90) \cdot 0,40 \cdot 3$		-4,8					
		$-2,70 \cdot (2,70 - 1,10) \cdot 0,40 \cdot 1$		-1,728					
		celý zásyp v MK :							
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	101,17183		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
		obsypy : $1,10 \cdot (28,91 + 31,56 + 21,18) \cdot 0,58$		52,0927					
		$0,90 \cdot (25,52 + 177,97 - 85,99) \cdot 0,58$		61,335					
		odpočet D potrubí : $-3,14 \cdot 0,14 \cdot 0,14 \cdot 199,14$		-12,25587					
24	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	225,88500		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
		úprava pláně pouze na š.řýhy ... zbytek v komunikaci SO-01 : $1,10 \cdot (28,91 + 31,56 + 21,18)$		89,815					
		$0,90 \cdot (25,52 + 177,97 - 85,99)$		105,75					
		$2,50 \cdot (2,50 - 1,10) \cdot 4$		14					
		$2,50 \cdot (2,50 - 0,90) \cdot 3$		12					
		$2,70 \cdot (2,70 - 1,10) \cdot 1$		4,32					
25	58337330R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	187,71118		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		materiál do obsypů potrubí pískem, štěrkopískem, zrno max.18mm, předepsaná relativní ulehlost $Id=0,75-0,8$ dle typu hutněného materiálu včetně dopravy							
		obsypy : $101,17183 \cdot 1,67 \cdot 1,1 \cdot 1,01$		187,71118					
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00		
26	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	36,99075		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-02	Kanalizace
R:	02.01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		podsypan pod potrubí a šachty, materiál do podsypu potrubí pískem, štěrkokem, zrno max.16mm, předepsaná relativní ulehlost $\rho_r=0,7-0,8$ dle typu hutněného materiálu							
		stoka A : $1,10 \times (28,91 + 31,56 + 21,18) \times 0,15$		13,47225					
		$0,90 \times (25,52 + 177,97 - 85,99) \times 0,15$		15,8625					
		šachty : $2,50 \times 2,50 \times 0,15 \times 7$		6,5625					
		$2,70 \times 2,70 \times 0,15 \times 1$		1,0935					
27	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	1,86400		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		a pod šachty							
		šachty : $1,50 \times 1,50 \times 0,10 \times 7$		1,575					
		$1,70 \times 1,70 \times 0,10 \times 1$		0,289					
Díl: 8		Trubní vedení				0,00			
28	871373121R01	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	199,14000		0,00		RTS 18/ I	RTS 13/ II
		stoka A : 199,14		199,14					
29	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	199,14000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodou nebo vzduchem,							
		Položka pořadí 28 : 199,14000		199,14					
30	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	7,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodou nebo vzduchem,							
		stoka A : 7		7					
31	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	m	199,14000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Položka pořadí 28 : 199,14000		199,14					
32	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	199,14000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Položka pořadí 28 : 199,14000		199,14					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-02	Kanalizace
R:	02.01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
33	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg položka zahrnuje montáž včetně úpravy zhlaví dle umístění šachty a) zhlaví ve zpev.plochách bude lícovat s úpravou povrchu b) zhlaví v intravilánu bude dle přílohy D.2.4 obetonováno betonem C12/15 a obloženo dvojřádkem žulových kostek 100x100x100mm v beton.loži C16/20 tl.100mm (pozice č.10+18) c) zhlaví v nezp.plochách bude vytaženo nad terén 0,5m, obetonováno v rozsahu 1,5x1,5m betonem C25/30 výška min.1,6m s ukončením patkou, zhlaví bude opatřeno označnickovou tyčí včetně povrchové úpravy viz příloha D.2.4 pozice č.9+16+17 Š1-8 : 8	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
34	894412311RAB1T	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna 2,26 m bez poklopu příloha D.2.4 zahrnuje pozice č.2+3+4+5.1+6+11+12+15+těsnění mezi dílci Š8 : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Součtová
35	894412311RBB1T	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna 3,26 m bez poklopu příloha D.2.4 zahrnuje pozice č.2+3+4+5.1+6+11+12+15+těsnění mezi dílci Š2-7 : 6	kus	6,00000		0,00		Vlastní	Součtová
36	894412311RBB1T	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna 3,26 m bez poklopu, monolitické dno příloha D.2.4 zahrnuje pozice č.2+3+4+5.2+6+7+11+12+13+14+15+těsnění mezi dílci+zajištění vodotěsnosti Š1 : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Součtová
37	286142591R1	Trubka plastová kanalizační PP s hrdlem DN 250 mm SN10 Položka pořadí 28 : 199,14000*1,03	m	205,11420		0,00		Vlastní	Indiv
38	55340325R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání příloha D.2.4 - pozice 1 vodotěsný, plynotěsný Položka pořadí 33 : 8,00000	kus	8,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-02	Kanalizace
R:	02.01	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00			
39	990-111	Těsnění prostupu do DN 300 mm	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Š1 ... stáv.kan.DN250+nová kan.DN250 : 2

2

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00			
40	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	264,99370		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

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

Hmotností z položek s pořadovými čísly :

1,2,10,11,25,26,27,28,30,33,37,38,39, :

Součet : 264,99370

264,9937

Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00			
41	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem	m	3,10000		0,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I

kabel sděl. stávající 1x : 1,10+1,00*2

3,1

Celkem						0,00			
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--

JKSO:

827.21.A3

m

Profil potrubí DN do 300 mm

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-03	Vodovod
R:	03.01	Vodovodní řad A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				0,00			
1	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	1,00000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, stáv.kanal. : 1,00									
2	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	1,90000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kabel sděl. 2x : 1,00+0,90									
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	14,93100		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. stáv.kanal. : 1,00*1,00*2*(1,95-0,15) kabel sděl. 2x : 1,00*1,50*2*(2,19-0,15)+0,90*1,50*2*(2,08-0,15)									
4	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	166,42930		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. výpočet v položce hloubení rýh h.3 : geologie h.2 ... 48% : 346,7277*0,48									
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	173,36385		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									

Začátek provozního součtu

kompletní sejmутí ornice a zpětné rozhrnutí je součástí výkazu výměr komunikace SO-01 :

stávající povrch tráva ... ornice tl.15cm dle TZ :

nový povrch místní komunikace asfalt :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-03	Vodovod
R:	03.01	Vodovodní řad A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		řad A ... souběh se stokou D ... od VO k úrovni Š1 (na stoce A) cca 12,0m : 1,00*12,00*2,20		26,4					
		řad A ... souběh se stokou A i se stokou D ... uprostřed :							
		k LB3 : 0,90*(41,74-12,00)*2,00		53,532					
		úsek LB3-LB4 : 0,90*(73,28-41,74)*1,50		42,579					
		úsek LB4 až před LB7 ... souběh se stokou A i se stokou D ... na kraji :							
		úsek LB4-LB5 : 1,00*(100,00-73,28)*1,50		40,08					
		úsek LB5-před LB7 : 1,00*(208,55-100,00-26,00)*2,00		165,1					
		úsek LB7-konec ... souběh se stokou A : 1,00*26,00*1,90		49,4					
		odpočet sejmuté ornice v rámci SO-01 : -1,00*(12,00+208,55-73,28)*0,15		-22,0905					
		-0,90*(73,28-12,00)*0,15		-8,2728					
		Mezisoučet		346,7277					
		Konec provozního součtu							
		geologie h.3 ... 50% : 346,7277*0,50		173,36385					
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	86,68193		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		výpočet v položce hloubení rýh h.3 :							
		lepivost 50% :							
		geologie h.3 ... 50% : 346,7277*0,50*0,5		86,68193					
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	6,93455		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
		výpočet v položce hloubení rýh h.3 :							
		geologie h.4 ... 2% : 346,7277*0,02		6,93455					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-03	Vodovod
R:	03.01	Vodovodní řad A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	3,46728		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

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

výpočet v položce hloubení rýh h.3 :

lepivost 50% :

geologie h.4 ... 2% : 346,7277*0,02*0,5

3,46728

9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	254,58000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
---	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	-----------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

kompletní sejmutí ornice a zpětné rozhrnutí je součástí výkazu výměr komunikace SO-01 :

stávající povrch tráva ... ornice tl.15cm dle TZ :

nový povrch místní komunikace asphalt :

řad A ... výšky pro pažení po odpočtu ornice :

řad A ... souběh se stokou A i se stokou D ... uprostřed ... bez pažení :

úsek LB4 až před LB7 ... souběh se stokou A i se stokou D ... na kraji :

úsek LB4-LB5 : (100,00-73,28)*1,50

40,08

úsek LB5-před LB7 : (208,55-100,00-26,00)*2,00

165,1

úsek LB7-konec ... souběh se stokou A : 26,00*1,90

49,4

10	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	26,40000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------	-----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

kompletní sejmutí ornice a zpětné rozhrnutí je součástí výkazu výměr komunikace SO-01 :

stávající povrch tráva ... ornice tl.15cm dle TZ :

nový povrch místní komunikace asphalt :

řad A ... výšky pro pažení po odpočtu ornice :

řad A ... souběh se stokou D ... od VO k úrovni Š1 (na stoce A) cca 12,0m : 12,00*2,20

26,4

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-03	Vodovod
R:	03.01	Vodovodní řad A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 9 : 254,58000	m2	254,58000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					254,58				
12	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 10 : 26,40000	m2	26,40000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					26,4				
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkop nad 100m3 do 2,5m ... 50% : geologie h.2+3+4 ... 100% : 346,7277*0,5	m3	173,36385		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					173,36385				
14	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, Začátek provozního součtu zásypy MK potřeba : 247,49112 násypy potřeba : 24,35 Mezisoučet na skládku uložit z výkopu vše, co je potřeba pro zásypy a násypy : Konec provozního součtu meziskládka tam a zpět : 271,84112*2	m3	543,68224		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					247,49112 24,35 271,84112				
					543,68224				
15	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, celkový přebytek výkopku odvézt do 5km na určenou skládku obce bez poplatku : výkop 1-4 celkem : 346,7277 meziskládka : -271,84112	m3	74,88658		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					346,7277 -271,84112				
					271,84112				
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 271,84112	m3	271,84112		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					271,84112				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-03	Vodovod
R:	03.01	Vodovodní řad A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	171101103R00	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	m3	24,35000		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, násypy ... dorovnání nivelety pro komunikaci : úsek za LB2 cca 13m : (1,00*13,00)/2*0,90 úsek mezi LB3 a LB5 cca 38m : (1,00*22,00)/2*0,90+(1,00*16,00)/2*1,00 úsek před hydrantem cca 12m : (0,10*12,00)/2*1,00									
					5,85				
					17,9				
					0,6				
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, Položka pořadí 15 : 74,88658 Položka pořadí 16 : 271,84112	m3	346,72770		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					74,88658				
					271,84112				
19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop celkem : 346,7277 odpočet D potrubí : -3,14*0,045*0,045*208,55 obsypy : -77,61851 lože : -20,242 bloky : -0,05 vše v MK :	m3	247,49112		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					346,7277				
					-1,32607				
					-77,61851				
					-20,242				
					-0,05				
20	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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,	m3	77,61851		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-03	Vodovod
R:	03.01	Vodovodní řad A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		obsypy : $1,00 \cdot (12,00 + 208,55 - 73,28) \cdot 0,39$		57,4353					
		$0,90 \cdot (73,28 - 12,00) \cdot 0,39$		21,50928					
		odpočet D potrubí : $-3,14 \cdot 0,045 \cdot 0,045 \cdot 208,55$		-1,32607					
21	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. úprava pláně pouze na š.řáhy ... zbytek v komunikaci SO-01 : $1,00 \cdot (12,00 + 208,55 - 73,28)$	m2	202,42200		0,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		$0,90 \cdot (73,28 - 12,00)$		55,152					
22	58337330R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A materiál do obsypů potrubí pískem, štěrkopískem, zrno max.18mm, předepsaná relativní ulehlost $Id=0,75-0,8$ dle typu hutněného materiálu včetně dopravy	T	144,01105		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		obsypy : $77,61851 \cdot 1,67 \cdot 1,1 \cdot 1,01$		144,01105					
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00			
23	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těžného 4÷8 mm v otevřeném výkopu, lože : $1,00 \cdot (12,00 + 208,55 - 73,28) \cdot 0,10$	m3	20,24220		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		$0,90 \cdot (73,28 - 12,00) \cdot 0,10$		5,5152					
24	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, hydrant : $0,30 \cdot 0,20 \cdot 0,30$	m3	0,05000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		ostatní odhad ... T-kus, lomy 90° : $0,20 \cdot 0,20 \cdot 0,20 \cdot (1+3)$		0,032					
25	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, hydrant : $(0,30 + 0,20) \cdot 2 \cdot 0,30$	m2	0,94000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		ostatní odhad ... T-kus, lomy 90° : $4 \cdot 0,20 \cdot 0,20 \cdot (1+3)$		0,64					
26	213151111R01	Montáž vsakovacího bloku včetně štěrku fr.16-32mm hydrant : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
				1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-03	Vodovod
R:	03.01	Vodovodní řad A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 8		Trubní vedení				0,00			
27	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		koleno patní : 1		1					
		TP : 1		1					
28	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		T-kus : 1		1					
29	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	208,55000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,							
		včetně tvarovek							
		řad A : 208,55		208,55					
30	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		předřazené šoupátko před H1 : 1		1					
31	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		hydrant H1-vzdušník : 1		1					
32	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	208,55000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
		Položka pořadí 29 : 208,55000		208,55					
33	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,							
34	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	208,55000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
		Položka pořadí 29 : 208,55000		208,55					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-03	Vodovod
R:	03.01	Vodovodní řad A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
36	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
37	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém hydrant : 1 šoupátko : 1	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
38	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm včetně dodávky fólie Položka pořadí 29 : 208,55000	m	208,55000		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
39	210800527RT1	vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm ² , volně uložený včetně dodávky materiálu identifikační izolovaný vodič CY 6 mm ² přisvorkovaný k potrubí Položka pořadí 29 : 208,55000	m	208,55000		0,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
40	899-900	Napojení na stávající vodovodní řad PVC D110	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
41	286136702R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 90,0 mm; di = 73,6 mm; s = 8,20 mm; použití pro vodovody včetně tvarovek Položka pořadí 29 : 208,55000*1,015	m	211,67825		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
42	42227204	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
43	422736068	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojité uzavěr; DN 80,0 mm; min.průtok 110 m ³ /hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzavěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
44	422913305	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-03	Vodovod
R:	03.01	Vodovodní řad A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	42291360	poklop šoupátkový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro šoupata, vhodné i do litého asfaltu; h = 270,0 mm; vnitř.pr.D = 190 mm; D = 270,0 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
46	42291460	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tělo PA, víčko litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr ovál horní 270 a 375, spodní ovál 315 a 420 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
47	42292100R1	Podkladová deska šoupátková	kus	1,01000		0,00		Vlastní	Indiv
48	42292110R1	Podkladová deska hydrantová	kus	1,01000		0,00		Vlastní	Indiv
49	552700703R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř cementová výstelka; povrch. úprava žár. pokov. slitinou Zn + Al, nátěr epoxid	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
50	552701200R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pokov. slitinou Zn + Al. nátěr epoxid	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
51	552702000R1	Trouba přírubová TLT DN80 PN10-40, L=0,20 m	kus	1,01500		0,00		Vlastní	RTS 16/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						0,00			
52	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	168,47667		0,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

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 :

1,2,9,10,22,23,24,25,27,28,30,31,33,35,36,37,39,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51, :

Součet : 168,47667

168,47667

Díl: M46 Zemní práce při montážích						0,00			
53	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem	m	5,90000		0,00		RTS 18/ I	RTS 18/ I
				kabel sděl. 2x : (1,00+1,00*2)+(0,90+1,00*2)		5,9			

Celkem						0,00			
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--

JKSO:

827.11.A1 Profil potrubí DN do 100 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-03	Vodovod
R:	03.01	Vodovodní řad A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-04	Veřejné osvětlení
R:	04.1	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M02		Montážní materiál				0,00			
1	02EM01	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	154,00000		0,00		Vlastní	Indiv
2	02EM02	D+M Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x10	m	660,00000		0,00		Vlastní	Indiv
3	02EM03	D+M Pojistka E27, 6A	ks	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
4	02EM04	D+M Korugovaná chránička DN63	m	600,00000		0,00		Vlastní	Indiv
5	02EM05	D+M Korugovaná chránička DN110	m	80,00000		0,00		Vlastní	Indiv
6	02EM06	D+M Obetonování chrániček DN110	m3	4,40000		0,00		Vlastní	Indiv
7	02EM07	D+M Svítidlo 50W, 230V, IP66, montáž na dřík, kovové provedení	ks	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
8	02EM08	D+M Očíslování nového stožáru VO	ks	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
9	02EM09	D+M Sodíková výbojka 50W, světelný tok 3400 lm	ks	13,00000		0,00		Vlastní	Indiv
10	02EM10	D+M Sodíková výbojka 50W, světelný tok 4400 lm	ks	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv
11	02EM11	D+M Stožár ocelový sadový l=5 m	ks	13,00000		0,00		Vlastní	Indiv
D+M Stožár ocelový sadový, výška svítidla nad terénem l=5 m, žárově zinkovaný, provedení Brno									
12	02EM12	D+M Stožár ocelový sadový l=7 m	ks	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv
D+M Stožár ocelový sadový, výška svítidla nad terénem l=7 m, žárově zinkovaný, provedení Brno									
13	02EM13	D - Výložník ocel. 1-ramenný, s vyložení 1,0m, žár. zinek	ks	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv
14	02EM14	D+M Elektrovýzbroj stožáru pro 1-2 okruh	ks	19,00000		0,00		Vlastní	Indiv
D+M Elektrovýzbroj stožáru pro 1-2 okruh, pro styk kabelů 2x AYKY-J 4x35mm2, včetně krytu, pro pojistku 1xE27, IP43									
15	02EM15	D+M Elektrovýzbroj stožáru pro 3 okruh	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
D+M Elektrovýzbroj stožáru pro 3 okruh, odbočná, pro styk kabelů 3x AYKY-J 4x35mm2, včetně krytu, pro pojistku 1xE27, IP43									
16	02EM16	D+M Drát FeZn d10	m	500,00000		0,00		Vlastní	Indiv
17	02EM17	D+M Svorka spojovací DRÁT - DRÁT, ochrana proti korozi	ks	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
18	02EM18	D+M Svorka připojovací, na ocelové konstrukce	ks	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
19	02EM19	D+M Zelenožlutý izolační návlak	m	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
20	02EM20	D+M Výstražná folie PVC šíře 330mm	m	380,00000		0,00		Vlastní	Indiv
21	02EM21	D+M Vytýčení trasy	m	531,00000		0,00		Vlastní	Indiv
22	02EM22	D+M PVC manžeta po spodní okraj stožárových dvířek	ks	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-04	Veřejné osvětlení
R:	04.1	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	02EM23	M Montáž stožáru pomocí jeřábu	ks	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
24	02EM24	M Montáž svítidla pomocí vysokozdvizné plošiny, vč. připojení	ks	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
25	02EM25	M Ukončení kabelů do 3x1,5mm ²	ks	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
26	02EM26	M Ukončení kabelů do 4x35mm ²	ks	39,00000		0,00		Vlastní	Indiv
27	02EM27	M Sváry uzemnění v zemi, vč. antikorozní ochrany	ks	20,00000		0,00		Vlastní	Indiv
28	02EM28	M Utěsnění kabelu v chrániče proti vodě	ks	39,00000		0,00		Vlastní	Indiv
29	02EM29	M Utěsnění prostupů	ks	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv
30	02EM30	M Vytýčení stávajících inženýrských sítí	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
31	02EM31	M Měření intenzity osvětlení	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: M03 Přidružené práce						0,00			
32	03EM01	M Digitální zaměření	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
33	03EM02	M Výchozí revize el.zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Díl: M04 Zemní práce						0,00			
34	04EM01	Vytýčení trasy	m	452,00000		0,00		Vlastní	Indiv
35	04EM02	M Výkop jámy 600x600x1200mm pro základ sadového stožáru l=6m	ks	13,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Výkop jámy pro stožár o rozměrech 600x600x1200 mm, naložení veškeré zeminy (0,5 m3), vodorovné přemístění, složení a poplatek za uložení.									
36	04EM03	M Betonový základ stožáru 600x600x1200mm, otvor o průměru 250mm	ks	13,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Betonový základ pro stožár z betonu třídy C 30/37 XC4XF3 (0,5 m3), včetně zřízení a následného odstranění bednění									
37	04EM04	M Výkop jámy 800x800x1700mm pro základ sadového stožáru l=7m	ks	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Výkop jámy pro stožár o rozměrech 800x800x1700 mm, naložení veškeré zeminy (1,088 m3), vodorovné přemístění, složení a poplatek za uložení.									
38	04EM05	M Betonový základ stožáru 800x800x1700mm, otvor o průměru 300mm	ks	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Betonový základ pro stožár z betonu třídy C 30/37 XC4XF3 (1,088 m3), včetně zřízení a následného odstranění bednění									
39	04EM06	M Výkop 500x1200mm	m	79,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Kompletní výkop 500x1200mm, vč. betonového lože 100mm, pískového zásypu 100mm, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu									
40	04EM07	M Výkop 350x800mm	m	373,00000		0,00		Vlastní	Indiv
Kompletní výkop 350x800mm, vč. pískového lože 100/100mm, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu									
41	04EM08	Naložení a odvoz zeminy do 1000m	m3	38,00000		0,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-04	Veřejné osvětlení
R:	04.1	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Celkem							0,00		
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

JKSO:
828.7 m Vedení podzemní silnoprůdová kabelová
umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-05	Rozvody nízkého napětí
R:	05.01	Rozvody NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M21		Elektromontáže				0,00			
1	210-001	Výhradní dodávka ČEZ	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Kalkul

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

828.73 rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-06	Sdělovací kabely
R:	06.01	Sdělovací kabely

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				0,00			
1	220-001	Výhradní dodávka CETIN	soubor	1,00000		0,00		Vlastní	Kalkul

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

828.81 vedení kabelová sdělovací dálková
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
novostavba objektu