

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv

FanIT s.r.o., Kublov 210, 267 41 Kublov, kapal@fanit.cz			Pare:
HIP	Odpovědný projektant:	Vypracoval:	
Ing. Tomáš Kapal	Ing. Tomáš Kapal	Ing. Jana Vorálková	
Místo stavby: Kolín	Katastr: K.Ú. Štítary u Kolína - 668249		
Investor: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín			

Akce:	Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolín-Štítary	Stupeň: DZS/DPS
		Datum: Únor 2016
Část: D. Výkaz výměr		Měřítko: -
		Formát: 20 x A4
Příloha: -		Číslo přílohy: E.

Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolín - Štítary

Celková rekapitulace nákladů v Kč

	Druh nákladů	Náklad v Kč
E	Stavební část	
	SO 001 Příprava území a staveniště	0,00
	SO 101 Ulice Za Dvorem	0,00
	SO 102 dopravně inženýrská opatření	0,00
	SO 301 Dešťová kanalizace	0,00
	SO 302 Vodovodní přípojka k objektům č.p. 88 a89	0,00
	SO 303 Přesun šachty splaškové kanalizace	0,00
	SO 401 Veřejné osvětlení	0,00
	SO 402 Ochrana kabelů ČEZ	0,00
	SO 403 Ochrana kabelů O2	0,00
	SO 404 Posun přípojkového pilíře - elektro	0,00
	SO 501 Přeložka plynovodu STL dn 63	0,00
	SO 701 - Demolice stropní desky jímky	0,00
	SO 801 - Sadové a terénní úpravy	0,00
	Stavební část celkem	0,00
	Vedlejší a ostatní náklady	
	Zařízení staveniště	0,00
	Projektové práce	0,00
	Geodetické práce	0,00
	Ostatní náklady	0,00
	Vedlejší a ostatní náklady celkem	0,00
	Cena stavby bez DPH	0,00
	DPH 21%	0,00
	Cena stavby včetně DPH	0,00

Při vyplňování soupisu prací je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

- 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (4), písm. a), tj. technické zprávy, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.
- 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť).
- 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
- 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod)
- 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
- 7) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb, §44, odst. (11)). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi.

Soupis prací

Stavba:

Objekt:

Část:

JKSO:

Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolin - Štítary

VON - vedlejší a ostatní náklady

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace
1	2	3	4	5	6	7	8
Celkem						0,00	
Zařízení staveniště						0,00	
1.	ZS_01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl	1,000		0,00	položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (ostraha, nájem, poplatky, údržba), včetně čištění komunikací, průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu)
Projektové práce						0,00	
2.	PP_01	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000		0,00	digitální i tištěná forma v požadovaném počtu paré
Geodetické práce						0,00	
3.	GP_01	Vytyčení stavby a geodetické práce dodavatele	kpl	1,000		0,00	
4.	GP_02	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000		0,00	
5.	GP_03	Geometrický plán	kus	1,000		0,00	
6.	GP_04	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	
Ostatní náklady						0,00	
7.	OST_01	Opatření při výskytu kolizí	kpl	1,000		0,00	
8.	OST_02	Zkouška zemní planě, modul přetvárnosti, zatěžovací zkouška deskou – minimálně 3 zkoušky, míra zhutnění – minimálně 3 zkoušky.	kpl	1,000		0,00	
9.	OST_03	Ostatní zkoušky neuvedené v jednotlivých objektech	kpl	1,000		0,00	

Soupis prací

Stavba: Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolín - Štítary
Objekt: SO 001 Příprava území a staveniště
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Celkem										307,600	
1	Zemní práce										307,60
1	113107161	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného tl. do 100 mm	m2	2 091,000					0,13000	271,830	vybourání podkladních vrstev ze stávající vozovky - odměřeno ze situace, včetně naložení na dopravní prostředek 1256+835
2	113107141	Odstranění podkl n krytu do 50m2, živičných tl. do 50 mm	m2	48,000					0,09800	4,704	Vybourání asfaltových vrstev - východní vjezd
3	113107181	Odstranění podkl n krytu přes 50 m2 do 200 m2, živičných tl. do 50 mm	m2	317,000					0,09800	31,066	Vybourání asfaltových vrstev - západní vjezd
4	121101103	Sejmutí omítky s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	321,800							=vypočteno dle situace B.1.2 /(168+81+19+27,5+18+17+18+24,5+27+22,5+142+46+35+35+125+55+353+150,5+245)*0,2
5	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m3	563,000							=výkopy vypočteny z řezů
6	122201109	Příplatek za lepkovost - odkopávky v hor. 3	m3	563,000							
7	162601101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	119,600							
8	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	461,500							odvoz zeminy na skládku
9	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 307,500							odvoz zeminy předpoklad do 15 km
10	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	m3	461,500							
99	Přesun hmot HSV										
11	997013501	Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	307,600							
12	997013509	Příplatek k odvozu suť a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 306,400							odvoz do 15 km
13	99722184S	Poplatek za uložení odpadu	t	307,600							

Součástí jednotkových cen položek musí být :
- dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.
- vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.
- příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázané zvlášť.

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: **Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolin - Štítary**
Objekt: **SO 101 Ulice Za Dvorem**

Objednatel:
Zhotovitel:

JKSO:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

1 071,11

1 Zemní práce											
1	17110101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	119,600							Uložený zeminy do násypů pod zelenými plochami
2	119001204	Úprava zemin vápnem tl vrstvy 500 mm	m2	1 953,800							=521+760,1+222,6+67,5+25,4+25,5+25,2+25,3 +25+25,4+25,2+25,1+1,9+32,9+56,5+56,4+32,8 sanace aktivní zóny pod vozovkami
3	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 182,000							1182 odměřeno ze situace
4	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 280,300							2280,3 odměřeno ze situace

5 Komunikace											
5	564851111	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	2 280,300			0,27994	638,347			=521+760,1+222,6+67,5 - pokládka vozovka =25,4+25,5+25,2+25,3+25+25,4+25,2+25,1+1,9 +32,9+56,5 - pokládka v místě parkovacích stání =55,5+8,5 - Ostatní plochy
6	564851111	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	1 953,800			0,13188	257,667			=521+760,1+222,6+67,5 - pokládka vozovka =25,5+25,6+25,2+25,2+25+25,4+25,4+25,4+56,4+32,8 - pokládka v místě parkovacích stání
7	577113111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 25 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	47,600			0,10373	4,938			Vjezd na pozemek 2314/14
8	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	310,600							Vjezd na pozemek 2314/14 +263 prostor mezi garážemi3
9	573231111	Posťfk živiný spojovací z emulze 0,5-0,8 kg/m2	m2	310,600			0,00071	0,221			Vjezd na pozemek 2314/14
10	573111111	Posťfk živiný infiltr. + posp. asfalt. 0,80kg/m2	m2	47,600			0,00601	0,286			Vjezd na pozemek 2314/14
11	573411111	Nátěr živiný uzavírací nebo udržovací s pospem z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	263,000			0,00601	1,581			Prostor mezi garážemi
12	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	58,430			0,08425	4,923			=55,4+3,03+65,145 - chodníky včetně lože z kameniva 2-4 v tl. 40 mm
13	592453M1	Dlažba betonová zámková, barva přírodní (standard), tl. 6cm, dlažba CS-BETON, typ "CSB - KOST" 20 x 10 x 6 cm, 1%profez	m2	55,400							=(3,6+17,3+12+12,5+10) - oprava stávajících chodníků v ulici Za Školou
14	592453M2	Dlažba betonová pro nevidomé, barva přírodní červená, tl. 6cm, dlažba CS-BETON, typ "CSB - CIHLA" 20 x 10 x 6 cm, 1%profez	m2	3,030							varovný a signální pás v místě přechodu pro chodce
15	596212223	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	1 936,473			0,08425	163,148			1497,8+18,18+4,04 - pokládka vozovka 343+7,9 - pokládka v místě parkovacích stání včetně lože z kameniva 2-4 v tl. 50 mm
16	592452M1	Dlažba betonová, barva noarblanc (šedá žihaná), tl. 8cm, dlažba CS-BETON, typ "CSB-VIA TECH" (tl.80mm), skladba 3 kamenů = (10x20x8, 20x20x8, 20x30x8) cm, 1%profez	m2	1 497,830							dlažba ve vozovkách =(117+78+160+64+42+40+61+38+226+212+71 +193+110+71)*1,01
17	592452M2	Dlažba betonová, barva přírodní (standard), tl. 8cm, dlažba CS-BETON, typ "CSB - QUADRO" (tl.80mm), 20x20x8 cm, 1%profez	m2	343,400							=(12+17+12+17+13+12+13+18+14+13+13+14+12+12+12+12+24+24+24+12+12+12+16)*1,01 - pokládka v místě parkovacích stání
18	592452M3	Dlažba betonová, barva černá, tl. 8cm, dlažba CS-BETON, typ "CSB - QUADRO" (tl.80mm), 20x20x8 cm, 1%profez	m2	7,878							dlažba na optické oddělení jednotlivých parkovacích stání =(7*0,4+5*1,0)*1,01
19	592452M4	Dlažba betonová pro nevidomé, barva přírodní červená, tl. 8cm, dlažba CS-BETON, typ "CSB - CIHLA" 20 x 10 x 8 cm, 1%profez	m2	18,180							varovné a signální pásy ve vozovce =4*4,5*1,01
19	592452M5	Dlažba betonová pro nevidomé, barva přírodní černá, tl. 8cm, dlažba CS-BETON, typ "CSB - CIHLA" 20 x 10 x 8 cm, 1%profez	m2	4,040							varovné a signální pásy ve vozovce =4*1,01
20	592453M6	Dlažba betonová, barva přírodní (standard), tl. 8cm, dlažba CS-BETON, typ "CSB - CIHLA" (tl.80mm), 20x10x8 cm, 1%profez	m2	65,145							chodník před bytovkou - (10+36+5+5+8,5)*1,01
20	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	m2	29,000							Vjezd pro zásobování z vegetačních tvárnic
21	59228105	Tvárnice betonová zatravnovací TZX 50/50 50x50x8 cm	m2	29,870							Dodávka vegetační tvárnic včetně profezu 3%

8 Trubní vedení											
22	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	293,200							=185,2+65+43
23	211561111	Výplň odvodňovacích žebířů nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	117,280							=(185,2+65+43)*0,4
24	895941111	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UV - 50 normální	kus	1,000							
25	899204111	Osazení mříží litinových vč rámu a košu na bahno hmotnosti nad 150 kg	kus	6,000							
26	55242140	Mříž kanalizační litinová s rámem 610x610 mm dodávka	kus	6,000							
27	59223857	Skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	6,000							
28	59223862	Skruž betonová pro uliční vpust středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	6,000							
29	59223850	Dno betonové pro uliční vpust s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	6,000							26+34
30	59223864	Prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	6,000							Odečteno CAD
31	28661789	TEGRA 425 - kalový koš ocel pro silniční vpust 425 vč. madla	kus	6,000							26+34
32	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	11,000							Odečteno CAD

9 Ostatní konstrukce											
33	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupech nebo konzolu	kus	10,000							
34	40444256	Značka svislá FeZn NK 500 x 700 mm	kus	2,000							
35	40444271	Značka svislá reflexní AL- NK 1000 x 1500 mm	kus	4,000							IP 25a a IP 25b RA1
36	40444274	Značka svislá reflexní AL- NK 1000 x 500 mm (IP 26a, IP 26b)	kus	4,000							
37	914511112	Montáž sloupků dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	9,000							
38	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným pastem - přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy	m2	15,000							Obnova přechodu pro chodce v ulici Za Školou, piktogramy
39	916231213	Osazení silničního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	743,500							
40	59217490	Obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x25 cm	kus	743,500							
41	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	71,500							
42	59217220	Obrubník betonový parkový 100 x 8 x 20 cm šedý	kus	71,500							26+34
43	919112233	Rezáni spár v živiněm krytu	m	37,100							Odečteno CAD
44	919122132	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	37,100							26+34
45	935113211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	34,000							29+5 Odečteno CAD
46	93511321M	Dodávka žlabu, včetně vpustového kusu	m	34,000							Odečteno CAD

99 Přesun hmot HSV											
47	998225111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živiný	t	1 071,111							pokud není uvedeno přesun hmot je zahrnut v položce

Součástí jednotkových cen položek musí být:

- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**

- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.**

- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Soupis prací

Stavba: Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolin - Štítary
Objekt: SO 101 Ulice Za Dvorem

Část: Objednatel:
JKSO: Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolin - Štítary
Objekt: SO 102 dopravně inženýrská opatření
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

9 Ostatní konstrukce											
1	913 12-1111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	15,000							
2	913 12-1211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	675,000							Pronájem dopravních značek po dobu 45 dní

Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- *dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.*
- *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.*
- *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykazány zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolin - Štítary
Objekt: SO 301 Dešťová kanalizace
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem 3,44

1	Zemní práce										
1	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	843,708							sprašové hlíny
2	133101102	Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu přes 100 m3	m3	109,440							plastové šachty ukládány v rýze
3	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 530,480							
4	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	1 530,480							
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	300,840							
6	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 504,200							odvoz zeminy do 15 km
7	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	541,512							*1,8
8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	652,308							
9	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	208,980							obsyp a podsyp z nakup. Materiálu
10	58337303	Štěrkopísk	t	376,164							

8	Trubní vedení										
11	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,433			2,40000	3,438			spádový stupeň u přípojek UV
12	87137420R	Montáž potrubí z trub plastových PP min. SN 8 výkop sklon do 20 % DN 300	m	231,000							odečteno z PD
13	87137420M	Trouba plastová, PP min. SN 8 DN 300	m	231,000							
14	871373121	Montáž potrubí z trub plastových PVC SN 8 výkop DN 200	m	79,200							odečteno z PD
15	87137312M	Trouba plastová, PVC SN 8 DN 200	m	79,200							
16	R1	Kanalizační betonová šachta skružová - kompletní dodávka a montáž vč. podbetonování a obetonování, dna, skruží, poklopu a vystrojení	kus	8,000							odečteno z PD
17	R2	Kanalizační plastová šachta D425 - kompletní dodávka a montáž vč. podbetonování, dna, vlnovce, poklopu a vystrojení	kus	8,000							odečteno z PD
18	R3	odbočka plast DN 300/200 - kompletní dodávka a montáž	kus	13,000							odečteno z PD
19	R4	nápojení na stáv. kanalizaci (do šachty)	kus	2,000							odečteno z PD
20	R5	Zkouška vodotěsnosti potrubí do DN 300	m	310,200							odečteno z PD
21	R6	Kamerová prohlídka potrubí	m	310,200							odečteno z PD
22	R7	Výstražná fólie	m	310,200							odečteno z PD

99	Přesun hmot HSV										
23	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,438							pokud není uvedeno přesun hmot je zahrnut v položce

- Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- *dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.*
 - *vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.*
 - *příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázaný zvlášť.*

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolín - Štítary
Objekt: SO 302 Vodovodní přípojka k objektům č.p. 88 a89
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

1	Zemní práce										
1	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	40,392							
2	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	73,440							
3	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	73,440							
4	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,504							
5	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	47,520							odvoz zeminy do 15 km
6	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	17,107							*1,8
7	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	30,888							
8	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	9,504							obsyp a podsyp z nakup. Materiálu
9	58337303	Stěrkopisek	t	17,107							

8	Trubní vedení										
10	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	18,000							odečteno z PD
11	28613660S	Potrubí vodovodní PE tlakových svařovaných do d63	m	18,270							
12	72221919R	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	2,000							odečteno z PD
13	72221919D	Souprava zemní DN 50 včetně poklopu	kus	2,000							
14	891261111	Montáž vodovodních soupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000							odečteno z PD
15	42221304S	Soupátko DN 50	kus	2,000							
16	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	2,000							odečteno z PD
17	42273549S	Navrtávací pasy do DN100	kus	2,000							
18	R1	Osazení průchodky (prostupu) do bytového domu, vč. utěsnění proti vlhkosti a vnikání nečistot	kus	2,000							odečteno z PD
19	M1	Průchodka (prostupu) DN 100 do bytového domu	kus	2,000							
20	R2	Montáž vodoměrné sestavy Qm=3.5 m3/hod	kus	2,000							odečteno z PD
21	M2	Vodoměrné sestavy Qm=3.5 m3/hod	kus	2,000							
22	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	18,000							odečteno z PD
23	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	18,000							odečteno z PD
24	R3	Signalizační vodič	m	18,000							odečteno z PD
25	R4	Výstražná fólie	m	18,000							odečteno z PD

Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolin - Štítary
Objekt: SO 303 Přesun šachty splaškové kanalizace
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

1	Zemní práce										
1	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	52,272							
2	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	95,040							
3	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	95,040							
4	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,880							
5	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	118,800							
6	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	21,384							odvoz zeminy do 15 km
7	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	40,392							*1,8
8	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	14,256							
9	58337303	Stěrkopísek	t	25,661							obsyp a podsyp z nakup. Materiálu

8	Trubní vedení										
10	871373121	Montáž potrubí z trub plastových PVC SN 8 výkop DN 200	m	18,000							odečteno z PD
11	87137312M	Trouba plastová, PVC SN 8 DN 200	m	18,000							
12	R1	Kanalizační plastová šachta D425 - kompletní dodávka a montáž vč. podbetonování, dna, vlnovce, poklopu (litinový D 400 a teleskopem) a vystrojení	kus	1,000							odečteno z PD
13	R2	Úprava stávající kanalizační plastové šachty - osazení litinového poklopu třídy zatížení B s teleskopem, výšková úprava šachty	kus	1,000							odečteno z PD
14	R3	napojení na stáv. kanalizaci (do šachty)	kus	1,000							odečteno z PD
15	R5	Zkouška vodotěsnosti potrubí do DN 300	m	18,000							odečteno z PD
16	R6	Kamerová prohlídka potrubí	m	18,000							odečteno z PD
17	R7	Výstražná fólie	m	18,000							odečteno z PD

Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.
- vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.
- příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolin - Štítary
Objekt: SO 501 Přeložka plynovodu STL dn 63
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

1	Zemní práce										
1	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	80,124							
2	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	145,680							
3	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	145,680							
4	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,700							
5	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	148,500							odvoz zeminy do 15 km
6	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	53,460							*1,8
7	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	50,424							
8	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	7,326							obsyp a podsyp z nakup. Materiálu
9	58337303	Štěrkopisek	t	13,187							

8	Trubní vedení										
10	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	24,000							odečteno z PD
11	28613660S	Potrubí PE tlakových svařovaných do d63	m	24,360							
12	871161121A	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm - obluky	m	84,000							odečteno z PD
13	286136SSA	Potrubí PE tlakových svařovaných do d32	m	85,260							
14	871161121B	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	10,000							odečteno z PD
15	286136SSB	Potrubí PE tlakových svařovaných do d32	m	10,150							
16	891249111	Montáž navrtávky pro přípojku PE d32	kus	1,000							odečteno z PD
17	42273537S	Navrtávka plynovod PE d63/32	kus	1,000							
18	R1	bezodstávkový propoj (balónování za plného tlaku)	kus	5,000							odečteno z PD
19	R2	odstranění stávajícího potrubí (vč.odvzdušnění, propláchnutí vzduchem)	m	5,000							odečteno z PD
20	R3	Tlaková zkouška potrubí do d63 dle TOG 702 04	m	119,770							odečteno z PD
21	R4	Signalizační vodič	m	18,000							odečteno z PD
22	R5	Výstražná fólie	m	18,000							odečteno z PD

9	Ostatní konstrukce										
23	9000000R	Betonové panely (ochrana stáv. plynovodu po dobu stavby), vč. montáže	m2	40,000							odečteno z PD

Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: **Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolín - Štítary**
 Objekt: **SO 401 Veřejné osvětlení**
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

Celkem

Dodávky zařízení

1	560055	stožár osv bezpatic K5-133/89/60Z žárZn +manžeta	ks	11,000			
2	900080	svítidlo venkovní Voltana 2/5103/16 LED-500mA- 26W	ks	8,000			
3	900076	svítidlo venkovní Voltana 2/5103/16LED-350mA - 18W	ks	3,000			

Materiál elektromontážní

4	900077	svítidlo venk.Voltana držák venkovní pozinkovaný	ks	11,000			
5	900078	svítidlo LED Voltana-funkce CLO(konst.světél.tok)	ks	8,000			
6	900079	svítidlo LED Voltana - funkce regulace (Dimming)	ks	8,000			
7	900078	svítidlo LED Voltana-funkce CLO(konst.světél.tok)	ks	3,000			
8	900079	svítidlo LED Voltana - funkce regulace (Dimming)	ks	3,000			
9	101209	kabel CYKY-J 4x10	m	382,000			
10	900060	elvýzbr.stož.SV-B 9.35.4,1xE27,odbočná,do35mm2	ks	1,000			
11	900056	elvýzbr.stož.SV-A 9.16.4,1xE14,odbočná,do16mm2	ks	3,000			
12	900054	elvýzbr.stož.SV-A 6.16.4,1xE14,průběžná,do16mm2	ks	8,000			
13	900062	pojistková patrona E14/6A	ks	11,000			
14	431152	pojistková patrona E27 (6-25A)	ks	1,000			
15	191509	smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x10)	ks	22,000			
16	295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	365,000			
17	321501	roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.50/41mm	m	360,000			

Materiál zemní+stavební

18	46114	písek kopaný 0-2mm	m3	17,780			
19	46164	krycí deska KD1(50/17/3,5cm)	ks	508,000			
20	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	254,000			
21	46114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,840			
22	46164	krycí deska KD1(50/17/3,5cm)	ks	24,000			
23	46133	beton B10	m3	4,210			
24	46515	roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm	m	78,000			
25	46525	/roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	13,000			
26	46114	písek kopaný 0-2mm	m3	2,170			
27	46515	roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm	m	62,000			
28	46525	/roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	10,000			
29	46133	beton B10	m3	0,990			
30	46515	roura korugovaná KOPODUR KD09110 pr.110/94mm	m	21,000			
31	46525	/roura korugovaná 09110/ spojka 02110	ks	4,000			
32	46134	beton B13,5	m3	2,310			
33	46452	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	11,000			

Elektromontáže

34	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	11,000			
35	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár	ks	8,000			
36	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár	ks	3,000			
37	210810013	kabel(-CYKY) volně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	382,000			
38	210204201	elektrovýzbroy stožárů pro 1 okruh	ks	1,000			
39	210204201	elektrovýzbroy stožárů pro 1 okruh	ks	3,000			
40	210204201	elektrovýzbroy stožárů pro 1 okruh	ks	8,000			
41	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	11,000			
42	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	1,000			
43	210950101	označovací štítek na kabel	ks	22,000			
44	210100251	ukončení kabelu smršťovací trubicí do 4x10	ks	22,000			
45	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	96,000			
46	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	365,000			
47	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	360,000			
48	210950201	příplatek na zatažení do prostupu kabel do 0,75kg	m	360,000			

Demontáže

49	210204201	elektrovýzbroy stožárů pro 1 okruh /dmtž	ks	1,000			
50	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2 /dmtž	ks	8,000			

Montáže další obory

51	250060011	písmeno do velikosti 40mm	ks	33,000			
----	-----------	---------------------------	----	--------	--	--	--

Zemní práce

52	460200173	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3/ko1.2	m	254,000			
53	460420381	kabel.lože písek 2x10cm beton desky 50/15 na 15cm	m	254,000			
54	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	254,000			
55	460560173	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3	m	254,000			
56	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	19,300			
57	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	88,900			

Soupis prací

Stavba: **Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolín - Štítary**
 Objekt: **SO 401 Veřejné osvětlení**
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12
58	460200143	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3/ko1.2	m	12,000			
59	460030072	bourání živičných povrchů 6-10cm	m2	4,200			
60	460080102	bourání betonu tl.5cm	m2	4,200			
61	460420381	kabel.lože písek 2x10cm beton desky 50/15 na 15cm	m	12,000			
62	460560143	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 60cm tz.3	m	12,000			
63	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,540			
64	460650021	betonová vozovka vrstva 5cm vč.materiálu	m2	4,200			
65	460650042	obalovaná dř ABJII tl.10cm vč.materiálu	m2	4,200			
66	460200305	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.5/ko1.2	m	39,000			
67	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	78,000			
68	460560305	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.5	m	39,000			
69	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	4,990			
70	460620015	provizorní úprava terénu třída zeminy 5	m2	19,500			
71	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	4,210			
72	460200275	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 90cm tz.5/ko1.2	m	31,000			
73	460420382	kabel.lože písek 2x10cm beton desky 50/15 na 30cm	m	31,000			
74	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	62,000			
75	460560275	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 90cm tz.5	m	31,000			
76	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,790			
77	460620015	provizorní úprava terénu třída zeminy 5	m2	15,500			
78	460200685	výkop kabel.rýhy šířka 65/hloubka 120cm tz.5/ko1.2	m	7,000			
79	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	21,000			
80	460560685	zához kabelové rýhy šířka 65/hloubka 120cm tz.5	m	7,000			
81	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	1,200			
82	460620015	provizorní úprava terénu třída zeminy 5	m2	4,550			
83	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	0,990			
84	460100002	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,25/1,5m	ks	11,000			
85	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	2,750			
86	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,750			
87	460010024	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,350			
88	460710003	geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa	m	342,000			

Ostatní náklady

89	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	8,000			
90	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	8,000			
91	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	3,000			
92	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	3,000			
93	219999001	dozory správců inženýrských sítí	hod	10,000			
94	219999011	součinnost správce veřejného osvětlení	hod	5,000			

Revize

95	217309013	vypracování zprávy VR/cena akce do 1.000.000 Kč	ks	1,000			
----	-----------	---	----	-------	--	--	--

Součástí jednotkových cen položek musí být: .

- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvl**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázaný zvlášť.**

projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolín - Štítary
Objekt: SO 402 Ochrana kabelů ČEZ
Část: JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

1 Zemní práce											
1	122 20-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	16,875							výkopy pro osazení chrániček = 112,5*0,3*0,5
2	122 20-1109	Příplatek za lepkovost - odkopávky v hor. 3	m3	16,875							
3	167 10-1101	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	16,875							
4	171 10-2111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuštěných v aktivní zóně	m3	16,875							
9 Elektromontážní práce - silnoproud											
5	210010125	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených volně	m	112,500							12+12+7,5+6,5+10,5+7,5+9,5+17+5+6,5+18,5 včetně dodávky potřebného materiálu - půlená chránička PE 110

- Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.
 - vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.
 - příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolín - Štítary
Objekt: SO 403 Ochrana kabelů O2
Část: JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

1 Zemní práce											
1	122 20-1101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	9,750							výkopy pro osazení chrániček = 65*0,3*0,5
2	122 20-1109	Příplatek za lepkovost - odkopávky v hor. 3	m3	9,750							
3	167 10-1101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	9,750							
4	171 10-2111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuštěných v aktivní zóně	m3	9,750							
9 Elektromontážní práce - silnoproud											
5	210010125	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených volně	m	65,000							10+8+9,5+8+10,5+11 včetně dodávky potřebného materiálu - půlená chránička PE 110

- Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.
 - vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.
 - příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolín - Štítary
Objekt: SO 404 Posun přípojkového pilíře - elektro
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

1	Zemní práce										
1	40401	Posun přípojkového pilíře ČEZ, položka obsahuje demontáž včetně likvidace stávajícího koncového přípojkového pilíře z vápenopiskových ohebel na pozemku č.p.2311/23, výstavbu nového přípojkového pilíře z vápenopiskových ohebel na stejném pozemku na hranici s pozemkem č.p.2311/25 (obratlště), nový přípojkový pilíř bude na trase stávajícího elektro kabelu, kabel bude přerušen a zaveden do nového přípojkového pilíře. Odpojený nefunkční kabel zůstane v zemi.	kpl	1,000							

- Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.
 - vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.
 - příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolín - Štítary
Objekt: SO 701 - Demolice stropní desky jímky
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suť jednotková	Suť celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

1	Zemní práce										
1	162301101	Vodorovné přemístění do 250 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	92,400							
1	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	92,400							

9	Ostatní konstrukce										137,54
2	90000000R	Vybrání stávající stavební sutě z jímky (odpad).	m3	92,400					1,20000	110,880	6*5,5*2,8
3	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	8,568					2,40000	20,563	6,3*6,8 Strojní bourání železobetonového stropu jímky, tl. stropu 200mm
4	962042321A	Bourání zdíva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	2,096					2,20000	4,611	2*(6,3+6,8)*0,2 (ubourání zhlaví stěn) Strojní bourání železobetonových stěn jímky, tl. stěny 400mm
5	962042321B	Bourání zdíva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	0,675					2,20000	1,485	(0,3*0,3*0,25)*30 Strojní bourání železobetonových konstrukcí - perforace dna stávající jímky pro odtok vody (otvory 0,3x0,3m)

99	Přesun hmot HSV										
6	997013501A	Odvoz odpadu z jímky na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	110,880							
7	997013509A	Příplatek k na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 552,320							odvoz do 15 km
8	997013802	Poplatek za uložení odpadu z jímky	t	110,880							
9	997013501B	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	26,659							
10	997013509B	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	373,226							odvoz do 15 km
11	997013802	Poplatek za uložení odpadu ŽB	t	26,659							

Součástí jednotkových cen položek musí být: .
- dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.
- vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.
- příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.

Soupis prací

Stavba: **Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolín - Štítary**
 Objekt: **SO 801 - Sadové a terénní úpravy**
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Surf jednotková	Surf celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Celkem

1 Zemní práce											
1	11215111A	Kácení křehčanu Picea abies, v 5,0m, pr. Kmen 19cm	ks	1,000							
2	11215111B	Kácení a odstranění tují (ZERAIV), v 3,0m	ks	7,000							
3	11215111C	Kácení a odstranění keřů, v. do 2,0m	ks	4,000							
4	183101315	Jančky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2,000							
5	183101321	Jančky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000							1+3
6	183111214	Jančky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	569,000							
7	184102113	Výsadba dřeviny s balem do jančky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	575,000							2+4+569
8	R1	substrát pro výměnu v jámě	m3	7,370							3.1 (stromy) + 4.27 (keře)
9	R2	tabletové hnojivo Silvamix	ks	593,000							24 (stromy) + 569 (keře)
10	R3	kořenová sonda – závlahová flexibilní trubka dl. 2,0m, včetně osazení	ks	4,000							
11	R4	zhotovení obalu kmene z jutů v jedné vrstvě	ks	4,000							
12	R5	opora dřeviny - 3 dřevěné kůly délky 2,5m, příčky, úvazky, včetně osazení s úvazáním	ks	4,000							
13	M1	1 - Acer platanoides (výška koruny 200-220cm)	ks	1,000							
14	M2	2 - Malus 'Evereste' (výška koruny 180-200cm)	ks	3,000							
15	M3	3 - Magnolia stellata (výška výsadby 40cm)	ks	2,000							
16	M4	4 - Viburnum opulus roseum (výška výsadby 50cm)	ks	1,000							
17	M5	5 - Weigela Florida 'Eva Rathke' (výška výsadby 50cm)	ks	3,000							
18	M6	6 - Syringa vulgaris 'Beauty of Moscow' (výška výsadby 100cm)	ks	3,000							
19	M7	7 - Ribes sanguineum 'King Edward IV.' (výška výsadby 50cm)	ks	8,000							3+5
20	M8	8 - Philadelphus virginialis (výška výsadby 40cm)	ks	3,000							
21	M9	9 - Viburnum x Pragense (výška výsadby 55cm)	ks	6,000							2+2+2
22	M10	10 - Syringa vulgaris 'Sensation' (výška výsadby 40cm)	ks	3,000							
23	M11	11 - Weigela Florida 'Jeans Gold' (výška výsadby 50cm)	ks	4,000							
24	M12	12 - Forsythia x intermedia 'Minigold' (výška výsadby 120cm)	ks	10,000							
25	M13	13 - Weigela 'Rumba' (výška výsadby 50-70cm)	ks	5,000							5+5
26	M14	14 - Hydrangea Arborescens 'Annabelle' (výška výsadby 75cm)	ks	10,000							5+5
27	M15	15 - Weigela Florida 'Bristol Snowflake' (výška výsadby 50cm)	ks	5,000							
28	M16	16 - Philadelphus Coronarius 'Virginal' (výška výsadby 50cm)	ks	5,000							
29	M21	21 - Potentilla fruticosa 'Alba' (výška výsadby 30cm)	ks	192,000							31+22+22+26+10+19+14+32+16
30	M22	22 - Lonicera pileata 'Mossgreen' (výška výsadby 50cm)	ks	178,000							40+12+25+20+19+14+32+16
31	M23	23 - Spiraea x bumalda 'Anthony Waterer' (výška výsadby 30cm)	ks	68,000							25+25+18
32	M24	24 - Potentilla fruticosa Floppy Disc (výška výsadby 30cm)	ks	65,000							65
33	162301101	Vodorovné přemístění do 250 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	303,700							1518,5 * 0,2
34	181301113	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm př. přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 518,700							plochy odměřeny digitálně ve výkresu, uvedeno v příloze B.13.3
35	18000000R	založení trávníku, nakypření povrchu, odplevelení, osetí parkovou směsí 25-30 g/m2, zpravení ošiva 0,5cm hluboko, válcování, zalívka	m2	1 021,500							plochy odměřeny digitálně ve výkresu, uvedeno v příloze B.13.3
36	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	497,000							plochy odměřeny digitálně ve výkresu, uvedeno v příloze B.13.3
37	18491142M	Mulčovací kůra	m3	49,700							plochy odměřeny digitálně ve výkresu, uvedeno v příloze B.13.3
38	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	497,000							plochy odměřeny digitálně ve výkresu, uvedeno v příloze B.13.3

5

Komunikace

39	564851111	kamenivo frakce 0-32mm, tl. 150mm	m2	3,500							mlatový povrch pod lavičkou, odpadkovým košem
40	564932111	drobné kamenivo odpovídající MZK frakce 0-4mm v požadované barevnosti okrové barvy tl. 50 mm včetně hutnění	m2	3,500							mlatový povrch pod lavičkou, odpadkovým košem

99

Mobiliiář

41	99R1	parková lavička mmCité, typová řada MIELA, označení LME151t (délka 1,8m, konstrukce hliníková slitina, sedák i opěradlo tropické dřevy) - dodávka včetně montáže a spojovacího materiálu	ks	1,000							
42	99R2	Dodávka a montáž základu pro parkovou lavičku - výkop 0,1m3, betonáž patky betonem C12/15 (rozměr jedné patky 0,24*0,25*0,8 = 0,05m3, celkem 2x0,05 = 0,1m3), odvoz výkopku, zpětné zhutnění mlatového povrchu	ks	1,000							
43	99R3	odpadkový koš se stříškou mmCité, typová řada PRAX, označení PRX115t (ocelové tělo, výplň ze dřeva; objem 45l) - dodávka a montáž, vč. spojovacího materiálu	ks	1,000							
44	99R4	sloupek pro sáčky na psi ekrementy mmCité, typová řada PRAX, (ocelové tělo) - dodávka a montáž, vč. spojovacího materiálu	ks	1,000							
45	99R5	Dodávka a montáž společného základu pro odpadkový koš a sloupek pro sáčky na psi ekrementy - výkop 0,07m3, betonáž společné patky betonem C12/15 (rozměr společné patky 0,65*0,35*0,3 = 0,07m3), odvoz výkopku, zpětné zhutnění mlatového povrchu	ks	1,000							

999-1

Údržba po založení (1.rok)

46	1-999R1	Údržbovací a zdravotní řez stromů včetně odvozu a likvidace ořezané hmoty 1x (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem a řez, který zvedne výšku nasazení koruny, aby byly všechny koruny v ulici nasazený ve stejné výšce)	ks	4,000							
47	1-999R2	Kontrola úvazků stromů vč. případné výměny poškozených kůlů	ks	4,000							
48	1-999R3	Zaliti stromů vč. dovozu vody - 20l/strom, 1x za 14 dní v měsících 03-09	ks	4,000							
49	1-999R4	Zaliti keřů vč. dovozu vody - 10l/m2 keřových výsadeb, 1x za 14 dní v měsících 03-09	m2	320,000							poměrová část keřové plochy
50	1-999R5	Chemické odplevelení mulčované plochy 2x za rok	m2	497,000							plochy odměřeny digitálně ve výkresu, uvedeno v příloze B.13.3

999-2

Údržba po založení (2.rok)

51	2-999R1	Údržbovací a zdravotní řez stromů včetně odvozu a likvidace ořezané hmoty 1x (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem a řez, který zvedne výšku nasazení koruny, aby byly všechny koruny v ulici nasazený ve stejné výšce)	ks	4,000							
52	2-999R2	Kontrola úvazků stromů vč. případné výměny poškozených kůlů	ks	4,000							
53	2-999R3	Zaliti stromů vč. dovozu vody - 20l/strom, 1x za 14 dní v měsících 03-09	ks	4,000							
54	2-999R4	Zaliti keřů vč. dovozu vody - 10l/m2 keřových výsadeb, 1x za 14 dní v měsících 03-09	m2	320,000							poměrová část keřové plochy
55	2-999R5	Chemické odplevelení mulčované plochy 2x za rok	m2	497,000							plochy odměřeny digitálně ve výkresu, uvedeno v příloze B.13.3

999-3

Údržba po založení (3.rok)

56	3-999R1	Údržbovací a zdravotní řez stromů včetně odvozu a likvidace ořezané hmoty 1x (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem a řez, který zvedne výšku nasazení koruny, aby byly všechny koruny v ulici nasazený ve stejné výšce)	ks	4,000							
57	3-999R2	Kontrola úvazků stromů vč. případné výměny poškozených kůlů	ks	4,000							
58	3-999R3	Zaliti stromů vč. dovozu vody - 20l/strom, 1x za 14 dní v měsících 03-09	ks	4,000							
59	3-999R4	Zaliti keřů vč. dovozu vody - 10l/m2 keřových výsadeb, 1x za 14 dní v měsících 03-09	m2	320,000							poměrová část keřové plochy
60	3-999R5	Chemické odplevelení mulčované plochy 2x za rok	m2	497,000							plochy odměřeny digitálně ve výkresu, uvedeno v příloze B.13.3
61	3-999R6	Na konci vegetačního období odstranění trojic kůlů	ks	4,000							

Součástí jednotkových cen položek musí být :

- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**

- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu, pokud není uvedeno zvlášť.**

Soupis prací

Stavba: Stavba místní komunikace v ulici Za Dvorem Kolin - Štítary
Objekt: SO 801 - Sadové a terénní úpravy
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost jednotková	Hmotnost celkem	Suř jednotková	Suř celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

- příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykazány zvlášť.

Poznámka: Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuální kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek.