

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Chodník Bělisko, Nové Město na Moravě			JKSO	
Objekt				SKP	
				Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby			Počet jednotek	
	Chodník Bělisko, Nové Město na Moravě			Náklady na m.j.	
Projektant	Ing. Tomáš Petr			Typ rozpočtu	
Investor	Nové Město na Moravě				
Dodavatel				Zakázkové číslo	070
Rozpočtoval	Ing. Tomáš Petr			Počet listů	
Rozpis ceny					
Název				Celkem	
101 Pozemní komunikace					0.00
401 Veřejné osvětlení					0.00
Vedlejší náklady					0.00
Ostatní náklady					0.00
Celkem					0.00
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Ing. Tomáš Petr					
Datum : 25.2.2021		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH 21 %				0.00 CZK	
DPH 21 %				0.00 CZK	
Zaokrouhlení				0.00 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				0.00 CZK	

Poznámka :

Stavba:	Chodník Bělisko, Nové Město na Moravě
Objekt:	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		Celkem (Kč)
51	Vedlejší rozpočtové náklady ve fázi provádění stavby	0.00
52	Ostatní náklady stavby	0.00
CELKEM ZA OBJEKT		0.00

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	Chodník Bělisko, Nové Město na Moravě
Objekt:	

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	0051	Vedlejší rozpočtové náklady ve fázi provádění stavby				
1	005111020R	Geodetické práce před výstavbou <i>Vytyčení stavby a st. inženýrských sítí</i>	soubor	1.00		0.00
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1.00		0.00
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	soubor	1.00		0.00
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště <i>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</i>	soubor	1.00		0.00
5	034403000	Přechodné dopravní značení	soubor	1.00		0.00
6	51UD01	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1.00		0.00
CELKEM ZA		0051 Vedlejší rozpočtové náklady ve fázi provádění stavby				0.00
Díl:	0052	Ostatní náklady stavby				
7	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí, vč. zřízení chrániček <i>Zajištění ochrany stáv. Inženýrských sítí dle specifikace jednotlivých správců (viz. Vyjádření)</i>	soubor	1.00		0.00
8	005231010R	Zkoušky a ostatní měření <i>Náklady spojené s provedením, všech technickými normami předepsaných, zkoušek.</i>	soubor	1.00		0.00
9	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1.00		0.00
10	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1.00		0.00
11	65002000	Mimostaveništní doprava materiálu	soubor	1.00		0.00
12	52UD01	Statické zatěžovací zkoušky únosnosti podloží zemní pláně a konstrukčních vrstev vozovky	soubor	1.00		0.00
13	52UD02	Revize elektro - veřejné osvětlení	soubor	1.00		0.00
14	52UD03	Kompletační a koordinační činnost <i>zajištění, aby nedošlo k odstávce stávající stavbou nedotčené soustavy VO v nočních hodinách.</i>	soubor	1.00		0.00
15	52UD04	Koordinační činnost <i>Koordinační činnost s ostatními SO a jinými souvisejícími činnostmi - časová souslednost, místní postupné provádění prací s jiným investorem.</i>	soubor	1.00		0.00
16	52UD05	Pasportizace objektu před započítáním prací - VO <i>Ověření a zmapování stávajícího zapojení VO včetně nákladů na výkresovou dokumentaci - kabelový plán, schéma napájení apod.</i>	soubor	1.00		0.00
17	52UD06	Ostatní dokumentace - výrobní dokumentace - stožárů, výložníků, rozváděčů aj.	soubor	1.00		0.00
CELKEM ZA		Ostatní náklady stavby				0.00

Stavba:	Chodník Bělisko, Nové Město na Moravě
Objekt:	101 Pozemní komunikace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		Celkem (Kč)
1	Zemní a bourací práce	0.00
5	Komunikace	0.00
91	Doplňující práce na komunikaci	0.00
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	0.00
99	Staveništní přesun hmot	0.00
CELKEM ZA OBJEKT		0.00

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	Chodník Bělisko, Nové Město na Moravě
Objekt:	101 Pozemní komunikace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
-------	---------------	---------------	----	----------	-----------	-------------

Díl:	1	Zemní a bourací práce				
1	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	377.00		0.00
2	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm <i>Komunikace</i>	m2	213.00		0.00
3	113202111R00	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	2.00		0.00
4	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	36.00		0.00
5	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	316.00		0.00
6	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3	m3	116.00		0.00
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	116.00		0.00
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	116.00		0.00
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	116.00		0.00
10	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	725.00		0.00
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny	m3	116.00		0.00
12	215901101R00	Zhutnění podloží	m2	725.00		0.00
13	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	2.00		0.00
CELKEM ZA		1 Zemní a bourací práce				0.00

Díl:	5	Komunikace				
14	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm <i>Komunikace + vyhýbna</i>	m2	60.00		0.00
15	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm <i>Komunikace + vyhýbna</i>	m2	60.00		0.00
16	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm <i>Chodník</i>	m2	470.00		0.00
17	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm <i>Chodník v místě sjezdu</i>	m2	200.00		0.00
18	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, tl. 5 cm <i>Vyhýbna</i>	m2	39.00		0.00
19	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, tl. 5 cm <i>Oprava komunikace</i>	m2	137.00		0.00
20	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2 <i>Vyhýbna</i>	m2	39.00		0.00
21	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,6kg/m2 <i>Výhybna</i>	m2	39.00		0.00
22	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,6kg/m2 <i>Oprava komunikace</i>	m2	137.00		0.00
23	577141312R00	Beton asfalt. ACO 8 CH,ACO 11,ACO 16, do 3 m, 5 cm <i>Oprava komunikace</i>	m2	137.00		0.00
24	577141312R00	Beton asfalt. ACO 8 CH,ACO 11,ACO 16, do 3 m, 5 cm <i>Výhybna</i>	m2	39.00		0.00
25	592452655R	Dlažba betonová přírodní 20x10x8 <i>Chodník v místě sjezdu</i>	m2	75.00		0.00
26	592452655R	Dlažba betonová přírodní 20x10x8 <i>Chodník</i>	m2	335.00		0.00
27	59245264R	Dlažba betonová červená pro nevidomé 20x10x8 <i>Chodník</i>	m2	43.00		0.00
28	5924511910R	Dlažba betonová přírodní 20x20x8 cm(bez zkosené hrany) <i>Chodník - lem hm. Dlažby</i>	m2	37.00		0.00
29	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm <i>Chodník</i>	m2	335.00		0.00
30	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm <i>Chodník v místě sjezdu</i>	m2	75.00		0.00
31	596215041R00	Kladení dlažby s hmatovou úpravou pro nevidomé,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	43.00		0.00
32	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm <i>Lemování hmatné dlažby</i>	m2	37.00		0.00
33	5UD01	Asfaltová zálivka spár	m	236.00		0.00
		5 Komunikace				0.00

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	Chodník Bělisko, Nové Město na Moravě
Objekt:	101 Pozemní komunikace

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
34	59217421	Obrubník chodníkový ABO 14-10 1000/100/250 mm	kus	283.00		0.00
35	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	192.00		0.00
36	59217476	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	72.00		0.00
37	59217480	Obrubník silniční přechodový 1000/150/150-250	kus	23.00		0.00
38	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	569.00		0.00
39	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	236.00		0.00
40	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	236.00		0.00
CELKEM ZA		91 Doplnující práce na komunikaci				0.00
Díl: 97	Přesuny suti a vybouraných hmot					
41	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	214.00		0.00
42	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	2140.00		0.00
43	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	214.00		0.00
44	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	214.00		0.00
CELKEM ZA		97 Přesuny suti a vybouraných hmot				0.00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
45	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	90.00		0.00
46	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	46.00		0.00
CELKEM ZA		99 Staveništní přesun hmot				0.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chodník Bělisko, Nové Město na Moravě

Objekt:

SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

KSO: 828 73 14
Místo: Nové Město na Moravě
CZ-CPV: 51900000-1

CC-CZ: 22249
Datum: 15. 12. 2020
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Město Nové Město na Moravě

IČ: 00294900
DIČ: CZ00294900

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Karel Tomek

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Josef Klíma

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v CZK		0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Chodník Bělisko, Nové Město na Moravě

Objekt: SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: Nové Město na Moravě
Zadavatel: Město Nové Město na Moravě
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 15. 12. 2020
Projektant: Ing. Karel Tomek
Zpracovatel: ing. Josef Klíma

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
M - Práce a dodávky M	0.00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	0.00
21-M - Elektromontáže	0.00
5 - Komunikace	0.00
1 - Zemní práce	0.00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0.00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Chdodník Bělisko, Nové Město na Moravě

Objekt: SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Místo: Nové Město na Moravě Datum: 15. 12. 2020

Zadavatel: Město Nové Město na Moravě Projektant: Ing. Karel Tomek

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: ing. Josef Klíma

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0.00
D	M	Práce a dodávky M						0.00
D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby						0.00
153	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	40.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu							
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 220 11-0346 není započten náklad na dodávku štítku.							
VV	(8+1+2)*2+18				40.000			
154	M	35442110.R01	Štítek kabelový pro označení kabelu včetně kotvicího materiálu	kus	40.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP	Štítek kabelový pro označení kabelu včetně kotvicího materiálu							
D	21-M	Elektromontáže						0.00
71	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	KUS	60.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm2							
VV	(8+1+1)*3*2 "počet svítidel x6"				60.000			
107	K	210100014	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	72.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2							
VV	(9)*4*2				72.000			
210	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	KUS	4.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2							
VV	4				4.000			
232	K	210101234	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žíly do 4x25až35 mm2	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 25 až 35 mm2							
233	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm, bez rozlišení Al nebo Cu vodiče, včetně lisovacích a tepelně smršťitelných trubiček	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4x16-50mm, bez rozlišení Al nebo Cu vodiče, včetně lisovacích a tepelně smršťitelných trubiček							
234	M	34382003	páska elektroizolační 15mm,10m, tl 0,15mm	m	100.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP	páska elektroizolační 15mm,10m, tl 0,15mm							
235	M	34382002	páska elektroizolační 19mm,33m, tl 0,18mm	m	66.667		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP	páska elektroizolační 19mm,33m, tl 0,18mm							
73	K	210202013	Montáž svítidlo výbojkové nebo LED venkovní na výložník nebo dřík stožáru	KUS	11.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP	Montáž svítidlo výbojkové nebo LED venkovní na výložník nebo dřík stožáru							
VV	10+1				11.000			
74	M	348449220	svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 2700 K, 30 W, min. 3000 lm (dle specifikace PD - STV)	KUS	10.000		0.00	
PP	svítidlo venkovní LED, uchycení na dřík nebo výložník stožáru VO, 2700 K, 30 W, min. 3000 lm (dle specifikace PD - STV)							
P	Poznámka k polože: Svítidlo schváleného typu dle specifikace PD - STV.							
VV	10				10.000			
228	K	210202013-D	Demontáž svítidlo výbojkové nebo LED venkovní na výložník nebo dřík stožáru, včetně naložení na dopravní prostředek a dočasného uskladnění	KUS	9.000		0.00	
PP	Demontáž svítidlo výbojkové nebo LED venkovní na výložník nebo dřík stožáru, včetně naložení na dopravní prostředek a dočasného uskladnění							
P	Poznámka k polože: Svítidlo bude použito opět k osazení na nový stožár VO.							
75	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	10.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m							
76	M	316740650	stožár osvětlovací sadový bezpaticový jm. výšky 5,0 m, žárové zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části po spodní okraj dvířek elektro-výzbroje	KUS	9.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
PP	stožár osvětlovací sadový bezpaticový jm. výšky 5,0 m, žárové zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části po spodní okraj dvířek elektro-výzbroje							
VV	8+1				9.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
259	M	31674114	stožár osvětlovací silniční bezpaticový jm. výšky 7,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části po spodní okraj dvířek elektro-výzbroje	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			stožár osvětlovací silniční bezpaticový jm. výšky 7,0 m, žárově zinkovaný zevnitř i vně s termoplastovou ochranou spodní části po spodní okraj dvířek elektro-výzbroje					
226	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m, včetně naložení na dopravní prostředek, dopravu do 10 km na místo určené investorem, složení na místo určení	KUS	1.000		0.00	
PP			Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m, včetně naložení na dopravní prostředek, dopravu do 10 km na místo určené investorem, složení na místo určení					
P			Poznámka k položce: včetně naložení na dopravní prostředek, dopravu do 10 km na místo určené investorem, složení na místo určení					
191	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg					
192	M	31674002	Výložník rovný k silničním stožárům vyložení 1500mm, žárově zinkovaný zevnitř i vně	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Výložník rovný k silničním stožárům vyložení 1500mm, žárově zinkovaný zevnitř i vně					
VV			1		1.000			
227	K	210204103-D	Demontáž výložníků osvětlení sloupových hmotnosti do 35 kg, včetně naložení na dopravní prostředek, dopravu do 10 km na místo určené investorem, složení na místo určení, včetně polatku za likvidaci	kus	1.000		0.00	
PP			Demontáž výložníků osvětlení sloupových, hmotnosti do 35 kg, včetně naložení na dopravní prostředek, dopravu do 10 km na místo určené investorem, složení na místo určení, včetně polatku za likvidaci					
P			Poznámka k položce: včetně naložení na dopravní prostředek, dopravu do 10 km na místo určené investorem, složení na místo určení, včetně polatku za likvidaci					
216	K	210204105	Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž výložníků osvětlení dvouramenných sloupových, hmotnosti do 70 kg					
260	M	31672005	Výložník rovný dvojnásobný k osvětlovacím stožárům sadovým vyložení 500mm, <180°, žárově zinkovaný zevnitř i vně	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Výložník rovný dvojnásobný k osvětlovacím stožárům sadovým vyložení 500mm, <180°, žárově zinkovaný zevnitř i vně					
85	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	11.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh					
86	M	10.074.573.M01	Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 1 okruh	KUS	11.000		0.00	
PP			Stožárová elektro-výzbroj pro vodiče do prům. 16 mm2, 1 okruh					
P			Poznámka k položce: pojistka pro jedno svítidlo VO					
VV			8+1+1+1		11.000			
88	K	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	M	248.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2					
VV			8+160+20+25+35		248.000			
93	M	354420620	pás zemnicí 30x4mm FeZn	KG	299.460		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			pás zemnicí 30x4mm FeZn					
VV			(8+160+20+25+35)*1,05		260.400			
VV			260,4*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		299.460			
152	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	110.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm					
VV			(8+1+1+1)*10		110.000			
92	M	354410730	drát D 10mm FeZn	KG	68.750		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			drát D 10mm FeZn					
89	M	354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	KUS	15.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			svorka připojovací k připojení kovových částí					
90	M	354419860	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	KUS	34.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn					
91	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	KUS	28.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn					
261	K	210220352	Montáž desek zemnicích 2000x250 mm	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž hromosvodného vedení zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství desek, velikosti 2000 x 250 mm					
262	M	35442050	deska zemnicí 2000x250mm s přivařeným páskem FeZn 6 m, 14,5 kg	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			deska zemnicí 2000x250mm s přivařeným páskem FeZn 6 m, 14,5 kg					
95	K	210810045	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	M	110.000		0.00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
96	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	M	126.500		0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2					
VV			(8+2+1)*10		110.000			
VV			110*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		126.500			
97	K	210813033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	360.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
98	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2	m	414.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x10mm2					
VV			45+45+45+45+55+40+40+45		360.000			
VV			360*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		414.000			
224	K	210813035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	15.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
225	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2	m	17.250		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x16mm2					
VV			15		15.000			
VV			15*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		17.250			
104	K	226411270.R01	Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění	KUS	11.000		0.00	
PP			Montáž a dodáka tepelně smrštitelné trubičky zž pro uzemnění					
VV			1+8+1+1		11.000			
245	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
248	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného					
249	K	210280215	Příplatek k měření zemních odporů prvního zemniče za každý další zemnič v síti	kus	10.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti					
VV			8+1+1		10.000			
251	K	210280221	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m					
250	K	210280222	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 200 m	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku přes 100 do 200 m					
252	K	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	9.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2					
253	K	210280542	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového					
254	K	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel	soubor	1.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Zkoušky a prohlídky osvětlovacího zařízení měření intenzity osvětlení					
P			Poznámka k položce: Protokol o měření venkovního osvětlení dle platné legislativy po realizaci díla pro: - komunikace (M) - chodníky (P) - přechody pro chodce					
105	K	PM	Přidružený materiál	%			0.00	
PP			Přidružený materiál					
106	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	%			0.00	
PP			Podíl přidružených výkonů					
D			Komunikace					0.00
255	K	564411121	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu tl do 50 mm	m2	4.000		0.00	
PP			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu tl do 50 mm					
VV			(8)*0,5		4.000			
256	M	587211000	asfaltový recyklát	t	0.540		0.00	
PP			asfaltový recyklát					
VV			8*0,5*0,05*2,7		0.540			
195	K	564751111	Podklad ze šterkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm	m2	8.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			Podklad ze šterkodratě vel. 0-63 mm tl 150 mm					
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje veškeré manipulace s materiálem - naložení na dopravní prostředek, dopravu, složení a urovnání na místo určení.					
VV			(8)*0,5*2		8.000			
199	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	6.480		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			šterkodrt' frakce 0/63					
VV			(8)*2*0,15*2,7		6.480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
257	K	460650912	Vyspravení krytu komunikací po překozech kamenivem obalovaným asfaltem tl 6 cm	m2	4.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vozovky a chodníky vyspravení krytu komunikací bezesparých po překozech pro pokládání kabelů, včetně rozprostření, urovnání a zhutnění podkladu kamenivem obalovaným asfaltem tloušťky 6 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
	VV		(8)*0,5		4.000			
258	M	58942431	beton asfaltový vrstva ohrusná ACO 8 pojivo asfalt 50/70	t	0.448		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		beton asfaltový vrstva ohrusná ACO 8 pojivo asfalt 50/70					
	VV		(8)*0,04*0,5*2,8		0.448			
	D	1	Zemní práce				0.00	
175	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. U položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
176	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	4.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. U položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
177	M	95250800	nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm	kus	28.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		nájem za 8 až 28 dnů lávky přechodové 2000x900 zábradlí v 1000mm					
172	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	105.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. U položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
173	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	105.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. U položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.					
174	M	95250820	nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm	kus	30.000		0.00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			nájem kus/měsíc dílce plotové-europloty, standardní panel medium 3500x2000mm					
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	16.200		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			<p>Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena:</p> <p>a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02,</p> <p>b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;</p> <p>c) pro výbušninu nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</p> <p>4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem;</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.</p> <p>b) výbušnin, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.</p>					
PSC								
VV			(180)*0,3*0,3		16.200			
6	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	27.296		0.00	CS ÚRS 2020 01
PP			<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
PSC								
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Odvoz přebytku zeminy pro pískové lože a jam pro základy stožárů VO na místo určené investorem stavby - bez poplatku za uložení.</p>					
VV			(240+8)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"		22.320			
VV			(8+1)*1,2*0,6*0,6 "přebytek zeminy po základu parkových stožárů VO"		3.888			
VV			(1)*1,7*0,8*0,8 "přebytek zeminy po základu silničních stožárů VO"		1.088			
VV			Součet		27.296			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	27.296		0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:
1. *Cena -1201 je určena i pro:*
a) *uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;*
b) *zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;*
c) *uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.*
2. *Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:*
a) *při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;*
b) *na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;*
c) *na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);*
d) *na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.*
e) *na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.*
3. *V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.*
4. *V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.*
5. *Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.*

	VV		(240+8)*0,3*0,3 "přebytek zeminy po výkopu pro pískové lože"		22.320			
	VV		(8+1)*1,2*0,6*0,6 "přebytek zeminy po základu parkových stožárů VO"		3.888			
	VV		(1)*1,7*0,8*0,8 "přebytek zeminy po základu silničních stožárů VO"		1.088			
	VV		Součet		27.296			

163	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	148.800		0.00	CS ÚRS 2020 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	------	----------------

PP Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných

Poznámka k souboru cen:
1. *Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně.*
2. *Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí.*
3. *Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.*

	VV		(240+8)*0,3*2 "výkopy"		148.800			
	VV		Součet		148.800			

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 0.00

208	K	460030194	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 20 cm	m	16.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--	------	----------------

PP Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 15 do 20 cm

Poznámka k souboru cen:
1. *V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně.*
2. *U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m2, u hustého porostu přes 3 ks/m2.*
3. *U ceny -0092 se počítá první vytržený obrušník trojnásobnou délkou.*

	VV		8*2		16.000			
--	----	--	-----	--	--------	--	--	--

56	K	460050813	Hloubení nezapažených jam pro stožáry strojně v hornině tř 3	M3	4.976		0.00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Hloubení nezapažených jam strojně pro stožáry v hornině třídy 3

Poznámka k položce:
Jámy pro stožáry a pojistkové skříně

	P							
	VV		(1)*1,7*0,8*0,8 "silniční stožáry"		1.088			
	VV		(9)*0.6*0.6*1.2 "parkové stožáry"		3.888			
	VV		Součet		4.976			

57	K	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20	M3	4.976		0.00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	------	----------------

PP Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20

Poznámka k položce:
Základové konstrukce pros tožáry VO.

	P							
	VV		(1)*1,7*0,8*0,8 "silniční stožáry"		1.088			
	VV		(9)*0.6*0.6*1.2 "parkové stožáry"		3.888			
	VV		Součet		4.976			

160	K	460080041	Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 216	t	0.080		0.00	CS ÚRS 2020 01
-----	---	-----------	--	---	-------	--	------	----------------

PP Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10206

	VV		(9+1)*0,008		0.080			
--	----	--	-------------	--	-------	--	--	--

59	M	286112440	trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X1M SN4,PVC	KUS	9.000		0.00	
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP trubka KGEM s hrdlem 200X4,9X1M SN4,PVC

193	M	286112520	trubka KGEM s hrdlem 315X7,7X2M SN4KOEX,PVC	KUS	1.000		0.00	
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	--

PP trubka KGEM s hrdlem 315X7,7X2M SN4KOEX,PVC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
229	K	460080033-D	Demontáž základové konstrukce - základ bez bednění v rostlé zemině z monolitického železobetonu. Včetně naložení na dopravní prostředek, dopravy na skládku, poplatku za uskladnění, uložení na skládce - skládkovně.	M3	1.088		0.00	
	PP		Demontáž základové konstrukce - základ bez bednění v rostlé zemině z monolitického železobetonu. Včetně naložení na dopravní prostředek, dopravy na skládku (určí dodavatel stavby), poplatku za uskladnění, uložení na skládce - skládkovně.		1.088			
60	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	240.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20- . Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
	VV		160+20+25+35		240.000			
68	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	240.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
209	K	460201604	Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř 4	M3	4.160		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 4					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.					
	VV		(8)*1,3*0,4 "komunikace"		4.160			
69	K	460561811	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - ve volném terénu	M3	4.160		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu ve volném terénu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 460 56- . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 4. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
156	K	460520174	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 110 mm uložených do rýhy	m	10.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm					
157	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	11.500		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	VV		10 "komunikace"		10.000			
	VV		10*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		11.500			
65	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	M	280.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
66	M	345713530	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	M	336.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE					
	VV		35*4+45+30+30+35		280.000			
	VV		280*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		336.000			
198	K	460421282	Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 80 cm	m	248.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože kabelů z písku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 80 cm					
	VV		160+20+25+35+8		248.000			
63	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou folií šířky 34 cm	M	300.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou folií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení folie do rýhy, folie šířky do 34cm					
64	M	69311310	pás varovný plný PE š 330mm	M	345.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás varovný plný PE š 330mm					
	VV		300*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		345.000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0.00	
21	K	783291001.R01	Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné	M2	3.600		0.00	
	PP		Nátěry asfaltovým lakem kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné					
	VV		0,12*30		3.600			
23	K	945412112	Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvihu do 21 m	DEN	5.000		0.00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Teleskopická hydraulická montážní plošina v zdvihu do 21 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2 "montáž a připojení svítidel"		2.000			
	VV		2 "stavba stožárů a výložníků"		2.000			
	VV		1 "demontáže stávajícího VO, jiné"		1.000			
	VV		Součet		5.000			
230	K	945412113	Autojeřáb min. 8 t	DEN	1.000		0.00	
	PP		Autojeřáb min. 8 t					
	P		<i>Poznámka k položce: Demontáže stožárů VO, naložení, složení aj.</i>					
231	K	945412114	Traktorbagr rýpadlo-nakladač	DEN	1.000		0.00	
	PP		Traktorbagr rýpadlo-nakladač					
	P		<i>Poznámka k položce: pomocné zemní práce, demontáže, výkopy, sondy aj.</i>					