

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022 - PA 639210006 - č. smlouvy: E639-S-3412/2022**

Objekt: **R01 - Stavební část - materiál**

Místo: žst. Brno Maloměřice

Datum: 03.07.2023

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
3	M	34575138	žlab kabelový s víkem PVC (120x100)	m	40,000		
Celkem:						7 880,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022 - PA 639210006 - č. smlouvy: E639-S-3412/2022**

Objekt: **R02 - Stavební část - práce**

Místo: žst. Brno Maloměřice

Datum: 03.07.2023

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
29	K	460481122	Úprava pláně ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním	m2	62,500		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460481122				
67	K	460671112	vystrazna rolie z PVC pro kryti kabelu včetně vyrovnání povrchu ryny, rozvinutí a uložení rolie sírky do 20 cm	m	125,000		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460671112				
116	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200 mm	m	45,000		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001411				
117	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	40,000		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119001422				
163	K	460161182	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 90 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	125,000		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460161182				
168	K	460431191	Zasyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m	125,000		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460431191				
175	K	460752112	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem ze žlabů plastových do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 10 do 20 cm	m	40,000		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460752112				
176	K	460791216	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m	130,000		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/460791216				
177	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	3,500		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/469972111				
178	K	469972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot křižátek k cence za kazdy dalsi i zapocaty 1 km	t	70,000		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/469972121				

Celkem:	127 192,00
----------------	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022 - PA 639210006 - č. smlouvy: E639-S-3412/2022

Objekt: R03 - Infrastruktura - materiál

Místo: žst. Brno Maloměřice

Datum: 03.07.2023

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	M	7491100220	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 90 rudá	m	130,000		
105	M	7492502120	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 7J4 (7Cx4)	m	130,000		
640	M	7593500609	Trasy kabelového vedení Kabelové krycí desky a pásy Foile výstražná červená s. 34cm (HM0673999992034)	m	125,000		

Celkem: 23 602,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022 - PA 639210006 - č. smlouvy: E639-S-3412/2022

Objekt: R04 - Infrastruktura - práce

Místo: žst. Brno Maloměřice

Datum: 03.07.2023

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
85	K	7492555010	Montáž kabelů vícežilových Cu 7 x 1,5 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	130,000		
98	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000		
100	K	7492756020	Pomocné práce pro montáž kabelů montáž označovacího štítku na kabel	kus	2,000		
101	K	7492756030	Pomocné práce pro montáž kabelů vyhledání stávajících kabelů (měření, sonda) - v obvodu žel. stanice nebo na na trati včetně provedení sondy	kus	3,000		
102	K	7492756040	Pomocné práce pro montáž kabelů zatažení kabelů do chráničky do 4 kg/m	m	130,000		
438	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		
445	K	7499751010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.	hod	12,000		
446	K	7499751020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy	hod	8,000		
447	K	7499751030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	20,000		
448	K	7499751040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	4,000		
449	K	7499554010	Zkoušky vodičů a kabelů nn silových do 1 kV průřezu žily do 300 mm ² - měření kabelu, vodiče včetně vyhotovení protokolu	kus	1,000		
455	K	7499250515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy	kus	1,000		
459	K	7499251015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000		
464	K	9901000700	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, pisku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus	8,000		
465	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o nosnosti do 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanizmů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.	kus	4,000		

Celkem:

138 098,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022 - PA 639210006 - č. smlouvy: E639-S-3412/2022

Objekt: R05 - VRN

Místo: žst. Brno Maloměřice

Datum: 03.07.2023

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K	022102001	Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení	%	270 000,000		
2	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	%	270 000,000		
8	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	290 000,000		
10	K	031101001	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč	%	270 000,000		
15	K	033121001	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravní s koleťovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. do 25	%	260 000,000		

Celkem:

35 310,00