

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: Součet

Místo: Žst. Žďár nad Sázavou - elektrická přípojka pro napájení výdejního kontejneru nafty v areálu OTV

Datum: 09.09.2024

Kontakt:

Popis				Cena celkem Kč
			R01 - Stavební část - materiál	
			R02 - Stavební část - práce	
			R03 - Infrastruktura - materiál	
			R04 - Infrastruktura - práce	
			R05 - VRN	

Celkem: 110 046,90

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. Žďár nad Sázavou - elektrická přípojka pro napájení výdejního kontejneru nafty v areálu OTV

Datum: 09.09.2024

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	M	58932931	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	0,500		
Celkem:							1 765,00

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. Žďár nad Sázavou - elektrická přípojka pro napájení výdejního kontejneru nafty v areálu OTV

Datum: 09.09.2024

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
24	K	132312601	Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, hloubky do 1,5 m objemu do 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	1,000		
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132312601							
132	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,000		
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174111101							
133	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,000		
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/275351121							

Celkem: 3 739,00

Stavba: **Opravy silnoproudých zařízení v obvodu SEE Brno 2022 - PA 639210006 - č. smlouvy: E639-S-3412/2022**
 Objekt: **R03 - Infrastruktura - materiál**

Místo: Žst. Žďár nad Sázavou - elektrická přípojka pro napájení výdejního kontejneru nafty v areálu OTV

Datum: 09.09.2024

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Poznámka
4	M	7491100120	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 50 rudá	m	30,000			
45	M	7491205700	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Zásuvka3 fázová 400V/32A montáž do rozváděče, 5 pólová	kus	3,000			1x ISG 3253 1x IVG 3253 1x 5p. 32A
91	M	7492501950	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 404 (4Dx4)	m	3,000			HORN-F 5G4
92	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	m	36,000			
130	M	7494003122	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	kus	1,000			
153	M	7494003484	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3+N-pólové In 32 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3+N-pól, Icn 10 kA	kus	1,000			
164	M	7494003826	Modulární přístroje Proudové chrániče 10 kA typ AC 4-pólové In 40 A, Ue AC 230/400 V, Idn 30 mA, 4pól, Icn 10 kA, typ AC	kus	1,000			
194	M	7494007640	Pojistkové systémy Odpínače, odpojovače a držáky válcových pojistkových vložek Pojistkové odpínače le 63 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 14x51, 3pól. ovládání, bez signalizace, náhrada za např. OPVA14-3	kus	1,000			pojistkový spodek "00", do KS58
203	M	7494008394	Pojistkové systémy Výkonové Pojistkové vložky Pojistkové vložky Nožové pojistkové vložky, velikost 00 In 125A, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 00, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	kus	3,000			In=40A, do KS58
229	M	7494010406	Přístroje pro spínání a ovládání Svornice a pomocný materiál Svornice Svorka RSA 10 A řadová bílá	kus	8,000			
273	M	7491600010	Uzemnění Vnitřní Uzemňovací vedení na povrchu, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	m	10,000			
277	M	7491600110	Uzemnění Vnitřní Svorka OBO 1801 ekvipotenciální	kus	1,000			
432	M	7493601300	Kabelové a zásuvkové skříňe, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříňe a pilře Skříň plastová kompaktní pilř včetně základu, IP44, šířka 600 mm, výška 1000 mm, hloubka do 400 mm, PUR lak	kus	2,000			
586	M	7494010108	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Signálky V zelená 230V	kus	1,000			bílá, do dveří
813	M	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m	120,000			
Celkem:							40 903.80	

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. Žďár nad Sázavou - elektrická přípojka pro napájení výdejního kontejneru nafty v areálu OTV**

Datum: **09.09.2024**

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)
18	K	7491254010	Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitéch - včetně zapojení a osazení	kus	3,000		
37	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához kabelové kynety a chráničku	m	10,000		
80	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	39,000		
95	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo zátky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění apod.	kus	2,000		
133	K	7493655015	Montáž skříní elektroenergetických venkovních pro přímé měření do 80 A pro připojení kabelu do 16 mm2 - jednosazbové, včetně jističe do 80 A kompaktní pilř - včetně elektrovýzbroje, neobsahuje cenu za zemní práce	kus	2,000		
147	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	1,000		
155	K	7494351042	Montáž jističů (do 10 kA) tří+N pólových přes 20 do 63 A	kus	1,000		
159	K	7494450515	Montáž proudových chráničů čtyřpólových (10 kA) - do skříně nebo rozvaděče	kus	1,000		
174	K	7494559010	Montáž relé modulárního	kus	1,000		
209	K	7494453015	Montáž pojistkových odpínačů pro válcové pojistky včetně montáže pojistek do 63 A třípólový - do skříně nebo rozvaděče	kus	1,000		
227	K	7494458010	Montáž nožových pojistkových vložek velikosti 000, 1, 2, 3, 4a	kus	3,000		
254	K	7494756040	Montáž svornic rozbočovací můstek do 15 x 16 mm2 - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000		
255	K	7494756016	Montáž svornic radových nn včetně upevnění a svítku pro Cu/Al vodiče do 16 mm2 - do rozvaděče nebo skříně	kus	8,000		
411	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	120,000		
438	K	7499451010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		
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		
454	K	7499250510	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů do 100 000 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		
458	K	7499251011	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů do 100 000 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, písku, 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	2,000		

Celkem: 55 539,10

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: R05 - VRN

Místo: Žst. Žďár nad Sázavou - elektrická přípojka pro napájení výdejního kontejneru nafty v areálu OTV

Datum: 09.09.2024

Kontakt:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K	022102001	Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení	%	100 000,000		
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.	%	100 000,000		
8	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	100 000,000		
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	%	100 000,000		

Celkem: **8 100,00**