

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení		
CÚ 4/2024		
Akce:	Oprava elektroinstalace v areálu Rafandov ve Svatém Štěpáně	Z. č.:
Projekt:	ELEKTROINSTALACE	A. č.:
Investor:	Město Brumov-Bylnice	Smlouva:
Zpracovatel:	ING ADAMÍK KAREL	

Datum:	01.04.2024
Vypracoval:	ING ADAMÍK
Kontroloval:	ING ADAMÍK

Název	Mj	Počet
ROZVADEČ R1		
ROZVADEČ		
FL123A Rozvaděč nástěnný oceloplechový orion+, IP65, plná dvířka, 800x600x250	ks	1,00
FL996A Sada s DIN a přístr. kryty pro Orion+, Sys. C 800x600mm-5x26 mod.	ks	1,00
FL85Z Držáky pro povrchovou montáž (přísl. Orion oceloplech.)	ks	1,00
FL96Z Uzávěr s vložkovým zámkem Orion plus pro klíč č. 427 (RAL7046)	ks	1,00
S35S Krycí lišta bílá pro 12 modulů	ks	5,00
EGK103 Digitální spínací hodiny týdenní, 1 kanálové	ks	1,00
EEN100 Soumrakový spínač s nástěnným čidlem 5-100/50-2000 Lx	ks	1,00
VYPÍNAČ 3-PÓLOVÝ DO DVEŘÍ, IP65, 63A, 400V, UZAMYKATELNÝ		
TYP: P3-63/EA/SVB, EATON, RUDÝ NA ŽLUTÉM PODKLADU	ks	1,00
VS308U/zelená Pomocné relé modulové	ks	2,00
FLP-B+C MAXI V/3 kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, instalace na vstupu do budovy, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20)	ks	1,00
OPVP14-3 Pojistkový odpínač	Ks	1,00
PV14 40A gG Pojistková vložka	Ks	3,00
ZSE-06 Soklová zásuvka	Ks	1,00
RSI-32-20-A230 Instalační stykač	Ks	3,00
MSK-001-102 Kolébkový přepínač	Ks	3,00
OLI-16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	3,00
OLI-10C-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	2,00
LTN-40B-3 Jistič	Ks	7,00
LTN-32B-3 Jistič	Ks	1,00
LTN-10B-3 Jistič	Ks	1,00
LTN-16B-3 Jistič	Ks	1,00
LTN-6B-1 Jistič	Ks	1,00
LTN-16B-1 Jistič	Ks	1,00
LTN-10B-1 Jistič	Ks	1,00
LTN-16C-3 Jistič	Ks	1,00
ŘADOVÁ SVORKOVNICE		
RSA6	ks	40,00
RSA16	ks	9,00
RSA35	ks	3,00
UCPÁVKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE - ZÁVIT Pg		
Pg9	ks	7,00
Pg16	ks	3,00
Pg21	ks	5,00
Pg29	ks	4,00
Pg36	ks	1,00
MONTÁŽ UCPÁVEK	ks	20,00
ROZVADEČ R1 - celkem		
Dodávky		
Skříň rozvaděčová v kompaktním pilíři, IP44/IP20, pro modulové přístroje, 36 modulů		
ER1/NK-7+TH35	ks	2,00
Skříň rozpojovací v kompaktním pilíři		

Název	Mj	Počet
SR 601/NKW2, 6x poj. spodek vel. 1	ks	1,00
ROZVADEČ RE		
<i>Rozvaděč elektroměrový v kompaktním pilíři samonosný</i>		
<i>přímé měření jednotarifní, jistič do 63A</i>		
ER112/PKP7P vč jističe 50A, char.B	ks	1,00
Zásuvková skříň s jističi a chrániči, IP44, TN-S		
32A/400V + 16A/400V + 2x 16A/230V	KS	4,00
ROZVADEČ R1	ks	1,00
Dodávky - celkem		
Elektromontáže		
MONTÁŽ ROZVODNIC		
do 100 kg	ks	1,00
MONTÁŽ ZÁSUVKOVÝCH SKŘÍŇÍ		
do 50 kg	ks	4,00
MONTÁŽ ROZVADEČŮ		
RE V PILÍŘI	ks	1,00
POJISTKOVÝ ROZPOJOVACÍ SR V PILÍŘI	ks	1,00
ER1 V PILÍŘI S DIN LÚSTAMI	ks	2,00
SVÍTIDLO PARKOVÉ 50W, 4000K, IP66, 230V, 6300lm		
MATERIÁL HLINÍK		
Typ PST 50W 4000K, dod. NEWLED	ks	8,00
SADOVÝ JEDNOSTUPŇOVÝ STOŽÁŽ, ŽÁROVÝ POZINK		
4m NADZEMNÍ ČÁST, DŘÍK 60mm	ks	8,00
SV - B - 6.10.5 Stožárová výzbroj	ks	7,00
SV - B - 9.10.5 Stožárová výzbroj	ks	1,00
POJISTKY 6A	ks	8,00
POJISTKANOŽOVÁ PN1 - dle dohody s investorem (do SR6)	ks	18,00
ŠNŮRA PVC		
CMSM-G 3x2,5 , pevně	m	48,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE		
CYKY-J 5x6 , pevně	m	460,00
CYKY-J 5x10 , pevně	m	290,00
CYKY-J 4x16 , volně	m	30,00
CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	250,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC		
CYKY-J 5x25 , pevně	m	120,00
KABEL STÍNĚNÝ		
JYTY-J 3x1	m	6,00
UKONČENÍ Cu KABELŮ DO		
4x10 mm2	ks	22,00
5x25 mm2	ks	2,00
4x25 mm2	ks	2,00
5x10 mm2	ks	30,00
MONTÁŽ SVĚTELNĚHO ČIDLA	ks	1,00

Název	Mj	Počet
KABELOVÁ LÁVKA ZINKOVANÁ (275g Zn/m²), ROZTEČ PŘÍČEK 300 mm, VČ. DÍLŮ, VÝLOŽNÍKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Rz50/300 šíře 500 mm	m	2,00
OCEL.OCHRANNÉ KRYTY PRO KAB.		
(OCEL.PLECH SÍLA 1,5-2mm)		
do s.600mm (13,6 kg/m)	m	2,00
TRUBKA OCELOVÁ ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ		
6040 ZN d 40 mm, pevně	m	10,00
TUHÁ CHRÁNIČKA KOPODUR		
KD09063 světlost 52 mm, volně	m	930,00
Spojky, těsnění kroužky	set	8,00
OCEL.NOSNÉ KONSTRUKCE POZINK - ZÁSUVKOVÉ SKŘÍŇE		
do 50kg	ks	4,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ		
FeZn-D10 (0,62kg/m), volně	m	45,00
Smršťovací ZeŽ bužířka	m	8,00
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ		
FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	210,00
SVORKA FeZn		
SU univerzální	ks	5,00
SPb připojovací	ks	16,00
SJ2 k zemnicí tyč,D=28	ks	3,00
SR2b pro pásek 30x4 mm	ks	7,00
SR3b spoj pásek-drát	ks	19,00
SVORKOVNICE HLAVNIHO		
Pospojování	ks	1,00
ZEMNICE FeZn		
ZT2,0s tyč 2000x26 mm	ks	3,00
VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ		
CY16 žlutozelený, pevně	m	8,00
UKONČENÍ VODIČŮ POSPOJOVÁNÍ		
Do 16 mm ²	ks	10,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY		
Demontaz stavajícího zařízení vč. ekolog likvidace	hod	24,00
Vyhledání připojovacího místa a trasy	hod	8,00
Napojení na stavající zařízení	hod	4,00
Zaucení obsluhy	hod	4,00
Zabezpečení pracoviště	hod	16,00
Montaz	hod	40,00
Montazní plosina, jerab	hod	16,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK		
DLE ČSN 33 2000-6 ed.2		
Revizní technik	hod	20,00
Spolupráce s revizní technikem	hod	8,00
OSTATNÍ POMOCNÉ PRÁCE VIZ 6% PPV V SUMACI ROZPOČTU		
Elektromontáže - celkem		

Název	Mj	Počet
Zemní práce		
VYTÝČENÍ TRATI		
Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,20
BOURÁNÍ ŽIVICNÝCH POVRCHŮ		
Síla vrstvy 3-5cm	m2	60,00
ŘEZÁNÍ SPÁRY		
V asfaltu nebo betonu	m	30,00
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ		
O OBJEMU DO 2 m3		
Zemina třídy 3,ručně	m3	8,00
ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU		
Premíst.mater.naložení,odvoz	m3	5,00
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU		
V zemině třídy 3-4	m3	4,00
ODVOZ ZEMINY		
Naložení,rozhoz,úprava povrchu	m3	5,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY		
Zemina třídy 3, šíře 600mm,hloubka 1000mm	m	130,00
Zemina třídy 3, šíře 600mm,hloubka 1200mm	m	10,00
Zemina třídy 3, šíře 1200mm,hloubka 1000mm	m	50,00
Zemina třídy 3, šíře 1200mm,hloubka 1200mm	m	10,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE		
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	540,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY		
Zemina třídy 3, šíře 600mm,hloubka 1000mm	m	130,00
Zemina třídy 3, šíře 600mm,hloubka 1200mm	m	10,00
Zemina třídy 3, šíře 1200mm,hloubka 1200mm	m	10,00
Zemina třídy 3, šíře 1200mm,hloubka 1000mm	m	50,00
ÚPRAVA POVRCHU		
Provizorní úprava terénu v zemině třídy 3	m2	320,00
JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU		
Vrstva betonu 20cm	m2	18,00
PODKLADOVÁ VRSTVA TLOUŠTKY DO 10 cm		
Z kameniva dreného vč. zhutnění	m2	18,00
ZEMNÍ ZNAČKY PRO KAB. VEDENÍ		
Kabelový označnick	ks	5,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC		
Do šířky 20cm	m	450,00
Zemní práce - celkem		