


Generální projektant :				Stavebník: Silnice LK a.s. Československé armády 4805/24, Jablonec n/N	
Zpracovatel částí :  EBA Praha s.r.o. Českobrodská 35 stasko@eba.cz tel.: +420 724 540 465				Autorizace/revize :	
Odpovědný projektant :	Vypracoval :	Kreslil :	Kontroloval :		
Ladislav Staško	Ladislav Staško	Ladislav Staško	- - -		
Akce : Venkovní osvětlení areálu Silnice LK a.s., Nová Ves nad Nisou Umístění stavby: par.č. 1580/3, 1585, 1590/4, 1590/6, 1596/1 a 1598/2				Datum :	Paré :
Objekt(část) : D.1.4D - Venkovní osvětlení				Stupeň : DSP+DPS	
Obsah(výkres) : Specifikace / výkaz výměr				Měřítko : 4xA4	Číslo přílohy : D.1.4D - 07

[illegible]

11		210800649RT1	Vodič H07V-K (CYA) 25 mm2 uložený pevně	m	10,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
12		210810045RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	280,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	RTS II / 2023
13		210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	120,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
14		210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	168,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
15		210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek	m	740,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	RTS II / 2023
16		210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	60,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	RTS II / 2023
17		210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus	20,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
18		210010555RT2	Osazení a připojení ekvipotenciální svorkovnice	kus	1,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
19		210190002R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	1,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
		M23	Montáže potrubí					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20		230194002R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 80	kus	60,00	0,00	21		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
		M46	Zemní práce při montážích					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190,57	
21		460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,71	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	RTS II / 2023
22		460030006R00	Sejmutí ornice vrstvy do 15 cm se zeminou tř.2	m3	32,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
23		460030024R00	Odstranění dřevitého porostu - tvrdý, hustý	m2	15,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
24		460030081R00	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	320,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
25		460030071R00	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy do 5 cm	m2	160,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
26		460200304R00	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.4	m	710,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
27		460070544R00	Jáma pro stožár výložníkový zapuštěný, hornina 4	kus	20,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
28		460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	710,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	145,37	RTS II / 2023
29		460420303RT1	Zřízení kabel.lože,kryt cihly š.45cm,na šířku,zem.	m	86,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	3,74	RTS II / 2023
30		<i>Varianta: lože a zásyp z prosáté zeminy</i>												
31		460420501R00	Křížovatka se silovým kabelem	kus	2,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,15	RTS II / 2023
32		460080001R00	Betonový základ do zeminy bez bednění	m3	6,50	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	16,41	RTS II / 2023
33		460100004R00	Pouzdrový základ 350x1500 mm mimo osu trasy	kus	20,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	24,67	RTS II / 2023
34		460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	710,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	RTS II / 2023
35		460570304R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 4, se zhutněním	m	710,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
36		460680025RT1	Průraz zdívem v cihlové zdi tloušťky 100 cm	kus	2,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	RTS II / 2023
37		460510021R00	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm	m	10,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS II / 2023
38		460270032RU2	Zazdění skříně SS plastové	kus	1,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	RTS II / 2023
39		<i>Varianta: včetně dodávky skříně SS 300</i>												
40		460600001RT1	Naložení a odvoz zeminy	m3	53,25	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
41		<i>Varianta: odvoz na vzdálenost 500 m</i>												
42		460620014R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	355,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
43		<i>Varianta: plochy do 0,25 m2</i>												
44		460921102R00	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	kus	142,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
45		460961602R00	Zpracování výsledku měření	kus	142,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,14	
46		35711754	Skříň přípojková plast. SS 300 do výklenku PVE1P-C	kus	1,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	RTS II / 2023

		RTS komentář:	Skříň přípojková pro připojení vodičů do průřezu 240 mm do výklenku SS300 PVE1P-C mat.provedení P - plast konstrukční provedení V- výklenek způsob připojení přívodu E- pomocný praporec pro smyčkové připojení vodičů pomocí tmeňů uzavírání dveří 1 - jednoduchý uzávěr druh připojení vývodu P - konstrukční svorka přístroje, řadová svorka, H-svorka specifikace výrobku provedení C - celoplastové monolitické provedení skříň vel. 400 x 600 x 220 mm 3 sady poj.spodků vel. 00, tmeňový jmen.proud 160A											
47	358251019	Pojistka výkonová nízkoztrátová PHNA 00 40 A	kus	3,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
		RTS komentář:	Nožové pojistkové vložky PHNA 00 80 A gG 40518 Nožové pojistkové vložky řady PHNA s charakteristikou gG jsou vhodné pro aplikace se jmenovitým napětím 690 V a.c. Vyznačují se vysokou vypínací schopností, velkou proudovou omezovací schopností, nízkými ztrátami a nízkými hodnotami přepětí vzniklého během působení pojistkové vložky. Pro použití zejména v pojistkových odpínačích, pojistkových lištách a pojistkových spodcích. Charakteristika gG pro jistění vedení, kabelů a dalších zařízení před přetížením a zkratem. Pojistkové vložky neobsahují škodlivé látky dle nařízení RoHS (kadmium, olovo a ostatní). PHNA - Pojistkové vložky Parametry Jmenovité napětí AC 690 V Jmenovité napětí DC 250 V Jmenovitý proud 6 - 500 A Charakteristika gG Jmenovitá vypínací schopnost / 690 V a.c. 120 kA Jmenovitá vypínací schopnost / 250 V d.c.											
48	358251018	Pojistka výkonová nízkoztrátová PHNA 000 63 A	kus	3,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
		RTS komentář:	Nožové pojistkové vložky PHNA 000 63 A gG 40512 Nožové pojistkové vložky řady PHNA s charakteristikou gG jsou vhodné pro aplikace se jmenovitým napětím 690 V a.c. Vyznačují se vysokou vypínací schopností, velkou proudovou omezovací schopností, nízkými ztrátami a nízkými hodnotami přepětí vzniklého během působení pojistkové vložky. Pro použití zejména v pojistkových odpínačích, pojistkových lištách a pojistkových spodcích. Charakteristika gG pro jistění vedení, kabelů a dalších zařízení před přetížením a zkratem. Pojistkové vložky neobsahují škodlivé látky dle nařízení RoHS (kadmium, olovo a ostatní). PHNA - Pojistkové vložky Parametry Jmenovité napětí AC 690 V Jmenovité napětí DC 250 V Jmenovitý proud 6 - 500 A Charakteristika gG Jmenovitá vypínací schopnost / 690 V a.c. 120 kA Jmenovitá vypínací schopnost / 250 V											
49	358251017	Pojistka výkonová nízkoztrátová PHNA 000 50 A	kus	3,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
		RTS komentář:	Nožové pojistkové vložky PHNA 000 50 A gG 40511 Nožové pojistkové vložky řady PHNA s charakteristikou gG jsou vhodné pro aplikace se jmenovitým napětím 690 V a.c. Vyznačují se vysokou vypínací schopností, velkou proudovou omezovací schopností, nízkými ztrátami a nízkými hodnotami přepětí vzniklého během působení pojistkové vložky. Pro použití zejména v pojistkových odpínačích, pojistkových lištách a pojistkových spodcích. Charakteristika gG pro jistění vedení, kabelů a dalších zařízení před přetížením a zkratem. Pojistkové vložky neobsahují škodlivé látky dle nařízení RoHS (kadmium, olovo a ostatní). PHNA - Pojistkové vložky Parametry Jmenovité napětí AC 690 V Jmenovité napětí DC 250 V Jmenovitý proud 6 - 500 A Charakteristika gG Jmenovitá vypínací schopnost / 690 V a.c. 120 kA Jmenovitá vypínací schopnost / 250 V											
50	34113200	Kabel silový s Al jádrem 1 kV 1-AYKY 4B x 16 mm2	m	842,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	RTS II / 2023
		RTS komentář:	1-AYKY Instalační kabely s Al jádrem Konstrukce: 1. Hliníkové jádro 2. PVC izolace 3. Výplňový obal 4. PVC plášť Použití: Pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorách, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle IEC 60332-1.											
51	34142160	Vodič silový pevné uložení CYA 25 mm2	m	10,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
		RTS komentář:	CYA H07V-K Propojovací jednožilové vodiče Konstrukce: měděné lanované holé nebo pocínované jádro izolace PVC rozsah teplot při provozu -30 až +70°C provozní teplota jádra +70°C minimální teplota pokládky a manipulace +5°C při teplotách pod -15°C není možné vodič mechanicky namáhat výrobek je odolný proti šíření plamene použití- instalace na povrchu nebo v instalačních trubkách nebo podobným uzavřeným systémem pro pevné uložení uvnitř zařízení a pro světelné příslušenství vhodné pro pevné chráněné instalace											
52	34111032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY-J 3 x 1,5 mm2	m	280,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	RTS II / 2023
		RTS komentář:	CYKY Instalační kabely Použití: pro pevné uložení ve vnitřních a venkovních prostorách, v zemi, v betonu. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene. Konstrukce: 1. Měděné plné holé jádro 2. PVC izolace 3. Výplňový obal 4. PVC plášť											
53	35441120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	703,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	RTS II / 2023
		RTS komentář:	balení 20/50 kg prodej pouze celá balení											
54	15615240	Zemnicí drát průměr 10mm (0,62 kg/m), FeZn	kg	37,20	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS II / 2023
		RTS komentář:	balení 20/50 kg prodej pouze celá balení											
55	15615240	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	ks	20,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
		RTS komentář:	použití: připojování kruhového vodiče ke kovovým částem objektů výhody: použití pouze jednoho vratového šroubu zjednodušuje a zrychluje montáž											
56	R_VO	Rozvodnice oceloplechová (náplň dle výkr.č.D.1.4D - 03)	ks	1,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS II / 2023
		RTS komentář:	Instalační rozvodnice - nástěnné i zapuštěné, plech lakovaný práškovou barvou, dodávané s 2- až 6-řadami, každá po 24TE a 4- až 6-řadě s 33TE v jedné řadě, standard jako nástěnný rozváděč bez dveří v uzavřené konstrukci včetně zadní stěny a u zapuštěného provedení s vanou do zdi (127mm) a dveřmi, uzávěr: plastový otočný uzávěr, možno zaměnit za malý cylindrický zámek RONIS (BK077004) jako samostatné příslušenství, součástí jsou kabelové příводы v dolní části - 2x u šířky 24, 3x u šířky 33, standardní dveře nebo hluboké dveře nebo s průhlednými dveřmi je možné dodat, odnímatelná konstrukce s DIN lištami - vzdálenost lišt 150 mm, včetně PE- a N-svorkovnic (max. 63A), částečné montážní desky pro montáž výkonového jističe MC 1 je možno samostatně objednat jako příslušenství, třída ochrany I, jmenovité napětí 240/415VAC, 50/60Hz, jmenovitý proud max. 125A, krytí IP30/20C, barva: bílá, RAL 9016											
57	3457114701	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09050	m	50,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	RTS II / 2023

[illegible]