

Rozpočet ADMINISTRATÍVNA BUDOVA / PROFESIA : ELEKTROINŠTALÁCIA

Odberteľ: Mesto Liptovský Hrádok, Hviezdoslavova 170, 033 01 Liptovský Hrádok

Projektant: PETER JANEK

Spracoval: PETER JANEK

Dodávateľ: URČENÝ VÝBEROVÝM KONANÍM

Ks:

Zákazka ADMINISTRATÍVNA BUDOVA

Dátum: 15. 3. 2023

Objekt PROFESIA : ELEKTROINŠTALÁCIA

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sušina
		Montážne práce								
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE								
R/R 0	13	HZS - Revízia elektrického zariadenia	HOD	30,000	23,00		690,00		0	
921/M21	210270983	tmel Hlity	KUS	2,000	16,23		32,46		0	
S/S30	3549001040	Drôt zvodový - zemiaci FeZn O 10	KG	3,100		2,51	7,78		0	
921/M21	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	KUS	2,000	7,36		14,72		0	
S/S30	3450365090	Pl. jednozásuvka s viečkom, IP44, 2P+PE	KUS	2,000		4,40	8,80	0,000	0	
921/M21	210010351	Škatulová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	KUS	55,000	13,11		721,05		0	
S/S30	3456801600	Škatuľa KR rozvodka 6455-11	KUS	55,000		5,12	281,60		0	
921/M21	210010102	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ L 40 preťahovací	M	350,000	2,26		791,00		0	
S/S30	345130720	Žliab 40/40 L=2m	M	350,000		2,46	861,00		0	
921/M21	210800645	Vodič medený NN a VN pevne uložený CYA 4	M	60,000	0,75		45,00		0	
921/M21	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	KUS	88,000	1,12		98,56		0	
S/S30	3410413200	Vodič medený CYA 4 žltozelený	M	60,000		0,72	43,20		0	
921/M21	210220321	Svorka na potrub. "Bernard" vrát. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	KUS	5,000	7,58		37,90		0	
921/M21	210220101	Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm	M	5,000	1,23		6,15		0	
S/S30	3457001000	Rúrka elektro inštalčná PVC ohybná FX 16 IEC, izolačná	M	30,000		1,23	36,90		0	

Rozpočet ADMINISTRATÍVNA BUDOVA / PROFESIA : ELEKTROINŠTALÁCIA

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
921/M21	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalácia, uložená pod omietkou, typ 23 - 29 mm	M	30,000	1,48		44,40		0	
S/S30	3450601600	svorka Bernard s páskom	KUS	5,000		1,39	6,95		0	
921/M21	210290745	Montáž motorického spotrebiča, elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m)	KUS	1,000	35,74		35,74		0	
R/R10	R00000001	Murárska výpomoc pre montážne práce	%	5,000	122,60		613,00		0	
R/R10	R00000003	Náklady na presun	%	9,000	122,60		1 103,40		0	
R/R10	000000007	PPV	%	6,000	122,60		735,60		0	
R/R 0	R005	Doprava materiálu mimo staveniskovú	%	3,900	154,84		603,88		0	
R/R 0	R007	Stavebné a montážne práce pre uzemnenie	HOD	1,000	20,00		20,00		0	
P/PP	P00000003	Podružný materiál	%	3,000		159,63	478,89		0	
921/M21	210010101	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20 preťahovací	M	550,000	1,68		924,00		0	
S/S30	3451206100	Lišta L 20	M	550,000		1,20	660,00	0,000	0,011	
921/M21	210200061	Svietidlo montáž	KUS	95,000	14,76		1 402,20		0	
S/S30	3456701190	Svorkovnica ekvipotencionálna HUS	KUS	1,000		11,03	11,03		0	
S/S30	3570147400	Rozvádzač RMS komplet	KUS	1,000		1 550,00	1 550,00		0	
921/M21	210190003	Montáž HUS	KUS	1,000	55,11		55,11		0	
P/PE	PC	A - LED SVIETIDLO VML 330 PT, 30W, IP40 alebo ekvivalent	KUS	58,000		87,60	5 080,80		0	
P/PE	PC	B - LED SVIETIDLO LEDVANCE GmbH 4058075618022 SF CIRC 400V 24W 830 IP44 alebo ekvivalent	KUS	25,000		24,49	612,25		0	
P/PE	PC	C - Nástenné LED svietidlo so súmrakovým senzorom, IP44, 12W	KUS	3,000		48,76	146,28		0	
P/PE	PC	D - LED SVIETIDLO VML 330KO 30W, 3200lm, IP44 alebo ekvivalent	KUS	9,000		90,05	810,45		0	
921/M21	210120802	Poisťka nožová veľk.1	KUS	3,000	2,12		6,36		0	

Rozpočet ADMINISTRATÍVNA BUDOVA / PROFESIA : ELEKTROINŠTALÁCIA

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
921/M21	210290367	Náhrada časti vedenia chránených vodičov príchytka Niedax 12-34 mm 6721.16	KUS	50,000	2,35		117,50		0	
S/S30	3410102729	OBO-2207036-2031/ M30 grip	KUS	50,000		1,58	79,00		0	
S/S20	2830416500	Hmoždinka dlhá so skrutkou 6 x 50 mm typ: THC650	KUS	50,000		0,25	12,50	0,000	0,001	
S/S30	3580772240	Poisťka nožová PN1gG 40A (PN01)	KUS	3,000		4,77	14,31	0,000	0,001	
921/M21	210800608	Vodič medený NN a VN v rúrkach CYA 16	M	15,000	0,92		13,80		0	
S/S30	3410415200	Vodič medený CYA 16 žltozelený	M	15,000		2,64	39,60		0	
921/M21	210140431	Ovládač pomocných obvodov v skríni vrátane zapojenia jednotliadlový	KUS	1,000	6,40		6,40		0	
P/P 1	3452200620	Tlačítko v plastovej skrinke IP44, Stop tlačidlo	KUS	1,000		26,92	26,92		0	
921/M21	210040722	Otvor pre rozvádzač s vysekaním,zamurovaním a začistením	KUS	1,000	87,50		87,50		0	
921/M21	210190024	Montáž rozvádzača	KUS	1,000	496,00		496,00		0	
921/M21	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	KUS	2,000	1,97		3,94		0	
S/S30	3544199600	Svorka vodovodná SR 03 vod d 6-12 mm	KUS	2,000		1,50	3,00	0,001	0,001	
R/R 0	PC000012	Demontáž pôvodnej elektrickej inštalácie	HOD	60,000	18,00		1 080,00		0	
921/M21	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	KUS	10,000	4,85		48,50		0	
S/S30	3450201000	SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ NÁSTENNÝ, č.1, 10A, 250V, IP20	KUS	10,000		3,89	38,90	0,000	0,003	
921/M21	210110003	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia sériový prepínač-radenie 5	KUS	16,000	5,19		83,04		0	
S/S30	3450201100	SÉRIOVÝ PREPÍNAČ NÁSTENNÝ, č.5 10A, 250V, IP20	KUS	16,000		4,13	66,08	0,000	0,005	
921/M21	210110004	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia striedavý prep. -radenie 6	KUS	10,000	5,19		51,90		0	
S/S30	3450201570	STRIEDAVÝ PREPÍNAČ NÁSTENNÝ, č.6 10A, 250V, IP20	KUS	10,000		4,75	47,50		0	
921/M21	210110005	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia krížový prepínač-radenie 7	KUS	1,000	5,53		5,53		0	

Rozpočet ADMINISTRATÍVNA BUDOVA / PROFESIA : ELEKTROINŠTALÁCIA

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
S/S30	3450201660	KRÍŽOVÝ PREPÍNAČ NÁSTENNÝ, 6.7 10A, 250V, IP20	KUS	1,000		5,32	5,32		0	
921/M21	210111021	Domová zásuvka v krabici obýč. alebo do vlika, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	KUS	76,000	5,87		446,12		0	
S/S30	3450330100	ZÁSUVKA NÁSTENNÁ 2P+PE, 16A, 250V, IP20	KUS	76,000		5,59	424,84	0,000	0,005	
921/M21	210110082	Sporáková prípojka typ 39563 - 23C, pre zapustie nú montáž vrátane štejkvy	KUS	1,000	6,35		6,35		0	
S/S30	3450201140	TROJPOLOVÝ SPÍNAČ, S25JEPF, 400V, 25A, IP65	KUS	1,000		26,92	26,92		0	
R/R 0	R008	Inštalácia a napojenie jestvujúcej elektroinštalácie, vrátane materiálu	HOD	25,000	18,00		450,00		0	
921/M21	210100003	Ukončenie vodiča v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	KUS	8,000	2,87		22,96		0	
S/S30	3452105500	G-Káblové oko CU 10x10 KU-L	KUS	8,000		0,50	4,00		0	
921/M21	210810053	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	M	90,000	1,91		171,90		0	
S/S30	3410108000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 4x10	M	90,000		5,58	502,20	0,001	0,083	
921/M21	210810056	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	M	10,000	1,24		12,40		0	
S/S30	3410109300	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 2.5	M	10,000		1,85	18,50	0,000	0,003	
921/M21	210810046	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	M	1 590,000	1,02		1 621,80		0	
S/S30	3410105100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 2.5	m	1 590,000		1,11	1 764,90	0,000	0,239	
921/M21	210810041	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1.5	M	195,000	0,80		156,00		0	
S/S30	3410103000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 2x 1.5	M	195,000		0,49	95,55	0,000	0,021	
921/M21	210810045	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	M	980,000	0,83		813,40		0	
S/S30	3410105000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 1.5	M	980,000		0,71	695,80	0,000	0,098	
921/M21	210810045	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	M	50,000	0,83		41,50		0	
S/S30	3410104300	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 3x 1.5	M	50,000		0,71	35,50	0,000	0,008	

Rozpočet ADMINISTRATÍVNA BUDOVA / PROFESIA : ELEKTROINŠTALÁCIA

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Súšina
921/M21	210010104	Lišta elektroinšt. z PH vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabic, uložená pevne typ L 70 pretahovací	M	110,000	6,55		720,50		0	
S/S30	3451206500	Lišta L 70	M	110,000		8,97	986,70	0,000	0,022	
13/B 1	971024451	Vybúranie otvoru v murive kamenom alebo zmiešanom plochy do 0,25 m2, hr. do 450mm, -0,24800t	KUS	35,000	23,62		826,70		0	8,680
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE			15 264,27	15 483,97	30 748,24		0,500	8,68
		Montážne práce			15 264,27	15 483,97	30 748,24		0,500	8,68
		Celkom v EUR			15 264,27	15 483,97	30 748,24		0,500	8,68

ELMO ENRGO S.R.O.
LUDOVSKÁ 744A 250
084 22 Lipt. Topľe
IČO: 5223716 IČDA: 512110000

Rozpočet ADMINISTRATÍVNA BUDOVA, DIELNE, GARÁŽE / ČASŤ : BLESKOZVOD

Odberateľ: Mesto Liptovský Hrádok, Hviezdoslavova 170, 033 01 Liptovský Hrádok

Projektant: PETER JANEK

Spracoval: PETER JANEK

Dodávateľ: URČENÝ VÝBEROVÝM KONANÍM

Ks:

Zákazka ADMINISTRATÍVNA BUDOVA, DIELNE, GARÁŽE

Dátum: 14. 3. 2023

Objekt ČASŤ : BLESKOZVOD

Prehľad rozpočtových nákladov

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suma
		Montážne práce								
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE								
R/R 0	12	HZS-Revízie	HOD	65,000	23,00		1 495,00		0	
P/PP	P0000003	Podružný materiál	%	3,000		33,26	99,78		0	
R/R10	R0000001	Murárska výpomoc pre montážne práce	%	3,000	91,18		273,54		0	
R/R10	R0000003	Náklady na presun pre montážne práce	%	9,000	91,18		820,62		0	
R/R10	00000007	PPV	%	6,000	91,18		547,08		0	
921/M21	210220101	Zvodový vodič vrátane podpory FeZn do D 10 mm, A1 D 10 mm Cu D 8 mm	M	60,000	1,23		73,80		0	
S/S30	3549001040	Drôt zvodový - zemiaci FeZn O 10	KG	37,200		2,43	90,40		0	
921/M21	210220301	Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (ST, SJ, SK, SZ, SS)	KUS	99,000	1,01		99,99		0	
S/S30	3549001000	Pásovina FeZn 30 x 4	KG	141,000		2,43	342,63		0	
921/M21	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	M	150,000	1,99		298,50		0	
921/M21	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	KUS	22,000	1,97		43,34		0	
S/S30	3544199600	Svorka vodovodná SR 03 vod d 6-12 mm	KUS	22,000		1,11	24,42	0,001	0,015	
921/M21	210220800	Vedenie na povrchu zliatina AlMgSi	M	550,000	2,19		1 204,50		0	
S/S30	3410102082	HR-Gulatina 8 AlMgSi (1kg 7,40m)	KG	74,300		8,18	607,77	0,001	0,074	
921/M21	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	KUS	17,000	1,97		33,49		0	

Rozpočet ADMINISTRATÍVNA BUDOVA, DIEĽNE, GARÁŽE / ČASŤ : BLESKOZVOD

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Súšina
S/S30	3549031110	Svorka SZ, skúšobná	KUS	17,000		1,75	29,75		0	
S/S30	3549031020	Svorka SK, križová	KUS	60,000		1,20	72,00		0	
921/M21	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	KUS	17,000	2,82		47,94		0	
921/M21	210220201	Zachyt tyč včít upevnenia na strešný hrebeň do 3 m dĺžky tyče	KUS	26,000	7,04		183,04		0	
S/S50	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	KUS	17,000		0,75	12,75	0,000	0,003	
922/M22	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	KUS	17,000	10,57		179,69		0	
R/R 0	PC000012	Demontáž pôvodnej elektrickej inštalácie	HOD	120,000	18,00		2 160,00		0	
921/M21	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	KUS	17,000	2,82		47,94		0	
921/M21	210220241	Svorka FeZn križová SK a diagonálna križová DKS	KUS	60,000	2,82		169,20		0	
R/R 0	R005	Doprava materiálu mimo stavenisková	%	3,900	33,25		129,71		0	
R/R 0	R007	Stavebné a montážne práce pre uzemnenie	HOD	17,000	18,00		306,00		0	
R/R 0	R032	Likvidácia odpadu na skládke	t	0,900	100,00		90,00		0	
S/S30	3410102088	HR-Jimacia tyč JP15 vrátane podložky, podstavca	KUS	7,000		25,60	179,20		0	
S/S30	3410102087	HR-Jimacia tyč JP10	KUS	19,000		7,44	141,36		0	
921/M21	210220230	Ochranná strieška	KUS	1,000	2,36		2,36		0	
S/S30	3410102066	HR-Držiak DJ 1	KUS	3,000		1,32	3,96		0	
921/M21	210220810	Podpery vedenia zliatina AlMgSi na plochy strechu PV21	KUS	430,000	1,23		528,90		0	
S/S30	3540408500	Strešný držiak bleskozvodu PV21	KUS	430,000		1,19	511,70		0	
921/M21	210220372	Ochranný uholník alebo rúrka s držiak do steny	KUS	17,000	11,96		203,32		0	
S/S30	3549051010	Uholník ochranný, typ : OU 2m, l=1700mm	KUS	17,000		7,59	129,03		0	

Rozpočet ADMINISTRATÍVNA BUDOVA, DIELNE, GARÁŽE / ČASŤ : BLESKOZVOD

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
S/S30	3549051020	Držiak ochranného uholníka. typ : DU	KUS	34,000		6,87	233,58		0	
921/M21	210220814	Podpera vedenia AlMgSi do muriva PV01-PV03	KUS	68,000	3,03		206,04		0	
S/S30	3410102101	HR-Podpera PV 02	KUS	68,000		1,02	69,36		0	
S/S30	3410102146	HR-Svorka SJ 01	KUS	24,000		1,78	42,72		0	
922/M22	220730303	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SJ 01	KUS	24,000	3,69		88,56		0	
921/M21	210220261	Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	KUS	34,000	4,72		160,48		0	
S/S30	3410102188	HR-Zemná tyč ZT 1M	KUS	18,000		12,43	223,74		0	
922/M22	220111721	Tyč uzemňovacia, zasadenie, prepojenie	KUS	18,000	68,89		1 240,02		0	
R/R 0	R008	Spracovanie gélovej zmesi uzemnenia	KUS	6,000	9,68		58,08		0	
P/PE	PC	GEL AT-10L CONDUCTIVER PLUS	KUS	6,000		89,00	534,00		0	
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE			10 691,14	3 348,15	14 039,29		0,090	0
	946	M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH								
946/M46	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	M	165,000	8,35		1 377,75		0	
946/M46	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	M	165,000	2,31		381,15		0	
271/A 1	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	M3	5,700	26,77		152,59	1,891	10,777	
946/M46	460420371	Zriadenie kábl.lôžka z kop.plesku, hr.zásyp.vrstvy 10cm,tehl.v smere kábl.š.35cm	M	165,000	2,14		353,10		0	
946/M46	460620013	Provizórna úprava terénu v prírodnej zemine, zemina triedy III	M2	57,750	2,03		117,23		0	
R/R 0	R008	Rezanie pričných škár v kryte komunikácií vrátane výplne	M	18,000	21,50		387,00		0	
	946	M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH			2 768,82	0,00	2 768,82		10,780	0
		Montážne práce			13 459,96	3 348,15	16 808,11		10,870	0
		Celkom v EUR			13 459,96	3 348,15	16 808,11		10,870	0

