

Odberateľ: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
Projektant: Ing. Ladislav Chatrných - VISIA
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Jozef Ďurech
JKSO : 8275421
Dátum:

Stavba :Inovačné centrum SAV na spracovanie hliníka INOVAL
Objekt :SO-03 ČOV Biodiar B 10

STROP - Ing. Ďurech **Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
1	271	89326-211R	PRÁCE A DODÁVKY HSV						
			8 - RÚROVÉ VEDENIA						
			SO-924.9 ČOV Biodiar B 10	1,000 kus		1 820,00	1 820,00		1 820,00
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	1 820,00			1 820,00		1 820,00
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	1 820,00			1 820,00		1 820,00
			Rozpočet celkom :	1 820,00			1 820,00		1 820,00

REKAPITULÁCIA - Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody		
Názov	Hodnota A	Hodnota B
Základné náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Presun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		32 789,89
Montáž - práce		7 491,57
Medzisúčet 1	0,00	40 281,46
PPV 2,00% z montáže: materiál + práce		805,63
Nátery		0,00
Zemné práce		0,00
PPV 0,00% z náterov a zemných prác		0,00
Medzisúčet 2	0,00	41 087,09
Dodav. dokumentácia 0,00% z medzisúčtu 2		0,00
Riziká a poistenie 0,00% z medzisúčtu 2		0,00
Opravy v záruke 0,00% z medzisúčtu 1		0,00
Základné náklady celkom		41 087,09
Vedľajšie náklady		
GZS 3,25% z pravej strany medzisúčtu 2		1 335,33
Prevádzkové vplyvy 0,00% z medzisúčtu 2		0,00
Vedľajšie náklady celkom		1 335,33
Kompletizačná činnosť		0,00
Náklady celkom		42 422,42
Základ a hodnota DPH 20%	42 422,42	8 484,48
Náklady celkom s DPH		50 906,90

1.7 Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

Názov	Mj	Počet	Materiál J.C.	Materiál celkom	Montáž J.C.	Montáž celkom	Cena - J.C.	Cena celkom
Montážny materiál a práce								
ELEKTRINŠTALÁCIA								
Svietidlo žiarivkové RELAX PV PAR-V,T5, A1 L1, 4x14W, EVG, IP20	ks	61,00	50,18	3 060,98	10,24	624,64	60,42	3 685,62
Svietidlo žiarivkové RELAX PV PAR-V,T5 REF A1L1, 4x14W, EVG, IP20. Núdzový zdroj 1 hod. /M/	ks	11,00	78,07	858,77	10,24	112,64	88,31	971,41
SVETELNÝ ZDROJ								
FH 14W/840, T5, LUMILUX	ks	288,00	1,86	535,68	0,10	28,80	1,96	564,48
Svietidlo žiarivkové RELAX PB, PAR-V A8 L1 316G, 2x28W, EVG, IP20	ks	3,00	4 028,85	12 086,55	6,78	20,34	4 035,63	12 106,89
Svietidlo žiarivkové RELAX PB, PAR-V A8 L1 316G, 2x28W, EVG, IP20. Núdzový zdroj 1 hod. M	ks	2,00	75,92	151,84	6,78	13,56	82,70	165,40
SVETELNÝ ZDROJ								
FH 28W/840, T5, LUMILUX	ks	10,00	2,16	21,60	0,10	1,00	2,26	22,60
Svietidlo žiarivkové so senzorom, ASTRA 420 202 N 36W, IP20	ks	8,00	34,71	277,68	5,05	40,40	39,76	318,08
Svietidlo žiarivkové so senzorom, MELISSA SENSOR MINI B 102 S N, 18W, IP65	ks	5,00	27,71	138,55	6,78	33,90	34,49	172,45
Svietidlo žiarivkové FI 4 B 118 K N, 18W, IP43	ks	5,00	34,11	170,55	6,78	33,90	40,89	204,45
Spínač č.1, IP20	ks	6,00	3,18	19,08	1,18	7,08	4,36	26,16
Sériový spínač č.5, IP20	ks	8,00	4,15	33,20	1,34	10,72	5,49	43,92
Sčítavý prepínač č.6, IP20	ks	4,00	3,37	13,48	1,51	6,04	4,88	19,52
Přístroj ovládača časového, zapínacieho 6401-0-0278 s displejem, + kryt	ks	1,00	65,00	65,00	2,52	2,52	67,52	67,52
Přístroj ovládača časového, zapínacieho 6550-0-0042 s displejem + kryt	ks	1,00	120,00	120,00	2,52	2,52	122,52	122,52
KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÁ	ks	30,00	0,13	3,90	0,84	25,20	0,97	29,10
ZÁSUVKY POD OMÍTKU								
Zásuvka 2P+PE 10/16A, IP20	ks	11,00	3,26	35,86	2,52	27,72	5,78	63,58
ZÁSUVKY NA POVRCH								
Zásuvka 2P+PE 10/16A, IP54	ks	1,00	3,70	3,70	3,30	3,30	7,00	7,00
Vypínač 16A, 500V								
S16 JPU 1102, dvojpólový vypínač 16A, 500V, pevne	ks	8,00	14,63	117,04	6,00	48,00	20,63	165,04
S16 JPU 1103, trojpólový vypínač 16A, 500V, pevne	ks	1,00	16,21	16,21	6,00	6,00	22,21	22,21
S16 JPU 1104, štvorpólový vypínač 16A, 500V, pevne	ks	3,00	16,65	49,95	6,00	18,00	22,65	67,95
ZÁSUVKOVÁ SKRÍŇA								
Zásuvková skriňa BLOCK 4, typ 632.1322-112, IP66	ks	6,00	67,66	405,96	20,00	120,00	87,66	525,96
KO 110/L KRABICE ROZVODNÁ, pre hlavné pospájanie /HUP/	ks	1,00	2,93	2,93	2,00	2,00	4,93	4,93
TRUBKA								
FXP Trubka FXP 20	m	120,00	0,24	28,80	0,66	79,20	0,90	108,00
FXP Trubka FXP 63	m	30,00	1,63	48,90	0,89	26,70	2,52	75,60

Názov	Mj	Počet	Materiál J.C.	Materiál celkom	Montáž J.C.	Montáž celkom	Cena - J.C.	Cena celkom
INŠTALAČNÉ LIŠTY DLP								
LIŠTA DLP								
10433 DLP, 65x150, lišta	ks	90,00	18,92	1 702,80	3,66	329,40	22,58	2 032,20
10459 DLP, 65x220, lišta	ks	40,00	28,78	1 151,20	4,00	160,00	32,78	1 311,20
LIŠTA DLP - PRÍSLUŠENSTVO								
10521 DLP, ohebný kryt, š.65	ks	240,00	4,52	1 084,80	0,15	36,00	4,67	1 120,80
10473 DLP, prepážka oddel. h65, 2m	ks	170,00	5,73	974,10	0,15	25,50	5,88	999,60
10607 DLP, roh vnútorný var. h65 /150/ rozdelený na dve oddelenia	ks	14,00	6,90	96,60	0,20	2,80	7,10	99,40
10636 DLP, roh vonkajší var. h65 /150/rozdelený na dve oddelenia	ks	14,00	7,50	105,00	0,20	2,80	7,70	107,80
10706 DLP, koncový diel, h65 /150/	ks	10,00	1,72	17,20	0,20	2,00	1,92	19,20
10658 DLP, roh vnútorný var. h65 /220/ rozdelený na tri oddelenia	ks	2,00	9,80	19,60	0,20	0,40	10,00	20,00
10639 DLP, roh vonkajší var. h65 /220/rozdelený na tri oddelenia	ks	2,00	10,36	20,72	0,20	0,40	10,56	21,12
10708 DLP, koncový diel, h65 /220/	ks	2,00	2,02	4,04	0,20	0,40	2,22	4,44
10801 DLP, ohybný kr. spojka š.65	ks	230,00	0,86	197,80	0,15	34,50	1,01	232,30
10692 DLP, spojka lišty, samolepiaca	ks	170,00	0,51	86,70	0,15	25,50	0,66	112,20
10682 DLP Al, kablová spona, h65,85	ks	210,00	0,32	67,20	0,10	21,00	0,42	88,20
10921 DLP,mont.rám.Mosaic,kr.65,2mod	ks	42,00	1,01	42,42		0,00	1,01	42,42
10961 DLP,mont.rám.Mosaic,kr.65,6mod	ks	23,00	2,87	66,01		0,00	2,87	66,01
10981 DLP,mont.rám.Mosaic,kr.65,8mod	ks	18,00	3,75	67,50		0,00	3,75	67,50
773 01 zásuvka DLP Mosaic, 2mod. 2P+T	ks	19,00	3,54	67,26	2,52	47,88	6,06	115,14
773 03 zásuvka DLP Mosaic, 6mod. 3 x 2P+T	ks	23,00	9,58	220,34	7,56	173,88	17,14	394,22
773 04 zásuvka DLP Mosaic, 8mod. 4 x 2P+T	ks	15,00	10,75	161,25	10,08	151,20	20,83	312,45
S741 11 DLP Mosaic,z.2mod. 2P+T, s prepäťovou ochranou	ks	23,00	36,59	841,57	3,30	75,90	39,89	917,47
Káble								
CYKY-J 3x1.5 , pevne	m	350,00	0,34	119,00	0,58	201,25	0,92	320,25
CYKY-J 4x1.5 , pevne	m	150,00	0,47	70,50	0,60	90,00	1,07	160,50
CYKY-J 3x2.5 , pevne	m	800,00	0,55	440,00	0,64	512,00	1,19	952,00
CYKY-J 5x2.5 , pevne	m	50,00	0,89	44,50	0,70	35,00	1,59	79,50
CYKY-J 5x4 , pevne	m	30,00	1,48	44,40	0,72	21,60	2,20	66,00
CYKY-J 5x6 , pevne	m	160,00	2,14	342,40	0,74	118,40	2,88	460,80
CYKY-J 5x35 , pevne	m	60,00	12,68	760,80	0,90	54,00	13,58	814,80
CYKY-O 3x1.5 , pevne	m	80,00	0,34	27,20	0,58	46,00	0,92	73,20
CYKY-J 7x1.5 , pevne	m	20,00	0,81	16,20	0,66	13,20	1,47	29,40
CYKY-O 2x1.5 , pevne	m	25,00	0,25	6,25	0,54	13,50	0,79	19,75
CY 25 , zelenožltý	m	150,00	1,95	292,50	0,50	75,00	2,45	367,50
CY 4 , zelenožltý	m	200,00	0,32	64,00	0,30	60,00	0,62	124,00

Název	Mj	Počet	Materiál J.C.	Materiál celkom	Montáž J.C.	Montáž celkom	Cena - J.C.	Cena celkom
BLESKOZVOD								
POZINKOVANÉ PREVEDENIE								
OCELOVÝ DROT POZINKOVANÝ								
Drôt 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevne	m	160,00	0,36	57,60	1,13	180,80	1,49	238,40
ZEMNICE								
ZT 1,5 zemniaca tyč o 25mm, L 1500mm	ks	12,00	8,75	105,00	2,00	24,00	10,75	129,00
Zberacia tyč								
JD15 se závitom do dreva 1,5m, vrut 10	ks	3,00	5,02	15,06	5,00	15,00	10,02	30,06
JP20 s osadením 2m,	ks	3,00	6,47	19,41	5,00	15,00	11,47	34,41
SVORKA HROMOSVODNÁ, UZEMŇOVACIA								
SZ zkušobná svorka v krabici	ks	6,00	0,89	5,34	2,32	13,92	3,21	19,26
SVORKA HROMOSVODNÁ, UZEMŇOVACIA								
SS spojovacia	ks	21,00	0,30	6,30	1,40	29,40	1,70	35,70
SOa na okapové žlaby	ks	4,00	0,71	2,84	2,00	8,00	2,71	10,84
SP pripojovacia	ks	3,00	0,42	1,26	2,00	6,00	2,42	7,26
PODPERA VEDENIA								
PV21	ks	140,00	0,62	86,80	0,60	84,00	1,22	170,80
PV16	ks	25,00	1,14	28,50	1,40	35,00	2,54	63,50
TRUBKA								
FXP29 Trubka FXP 20	m	40,00	0,58	23,20	0,66	26,40	1,24	49,60
ROZVÁDZAČ RH1								
Rozvodnica SPACIAL 3D, IP66, v=1200, š=1000, h=300mm								
Spacial 3D, plné dvere	ks	1,00	238,53	238,53	166,97	166,97	405,50	405,50
Strieška 3D 1200x400	ks	1,00	82,52	82,52	57,76	57,76	140,28	140,28
BD250NE305 Spínací blok	ks	1,00	88,44	88,44	61,91	61,91	150,35	150,35
SE-BD-0250-DTV3 Nadprúdová spúšť	ks	1,00	125,87	125,87	88,11	88,11	213,98	213,98
Pripojovacie sady								
CS-BD-8012 Pripojovacia sada	ks	1,00	24,61	24,61	17,23	17,23	41,84	41,84
FH000-3A/T Poistkový odpináč	ks	5,00	25,53	127,65	17,87	89,36	43,40	217,01
PN000 160A gG Poistková vložka	ks	3,00	2,72	8,16	1,90	5,71	4,62	13,87
PN000 100A gG Poistková vložka	ks	3,00	1,35	4,05	0,95	2,84	2,30	6,89
PN000 80A gG Poistková vložka	ks	6,00	1,23	7,38	0,86	5,17	2,09	12,55
PN000 63A gG Poistková vložka	ks	3,00	1,23	3,69	0,86	2,58	2,09	6,27
Zvodiče bleskových prúdov - 1. stupeň - typ 1								
SIBplus50 Zvodič bleskových prúdov	ks	3,00	116,91	350,73	81,84	245,51	198,75	596,24

Názov	Mj	Počet	Materiál J.C.	Materiál celkom	Montáž J.C.	Montáž celkom	Cena - J.C.	Cena celkom
SJB-NPE-1.5 Zvoditeľ bleskových púdov	ks	1,00	111,41	111,41	77,99	77,99	189,40	189,40
Prepojovacie lišty								
GIL-1000-20 Prepojovacia lišta	ks	1,00	8,79	8,79	6,15	6,15	14,94	14,94
MTP 250/5A Merací transformátor prúdu TI 16 461, 6VA	ks	3,00	31,68	95,04	22,18	66,53	53,86	161,57
MTP 150/5A Merací transformátor prúdu TI 16 459	ks	3,00	31,68	95,04	22,18	66,53	53,86	161,57
ME4zt 3P+N 230/400V Elektromer bez/so stredným vodičom (trojfázový)	ks	2,00	179,21	358,42	125,45	250,89	304,66	609,31
ME3zt 3P 400V Elektromer bez stredného vodiča (trojfázový)	ks	1,00	218,69	218,69	153,08	153,08	371,77	371,77
PRIPOJNICE AI								
AI 32x5	ks	4,00	2,42	9,68	1,69	6,78	4,11	16,46
AI 20x5	ks	2,00	2,42	4,84	1,69	3,39	4,11	8,23
KABLOVÁ PRIECHODKA								
98027 Kablová priechodka PG36	ks	4,00	1,33	5,32	0,93	3,72	2,26	9,04
98022 Kablová priechodka PG11	ks	1,00	0,22	0,22	0,15	0,15	0,37	0,37
ROZVÁDZAČ R1								
PRAGMA 144mod. PRAGMA 144mod. (6x24mod.) zap. m. bez dverí	ks	1,00	148,60	148,60	104,02	104,02	252,62	252,62
AST 125/3 Pačkový spínač	ks	1,00	30,25	30,25	21,18	21,18	51,43	51,43
Odpínače valcových pojistiek veľkosti 14x51								
Pojistkové odpínače								
OPV14/3 Odpínač valcových pojistiek	ks	1,00	15,23	15,23	10,66	10,66	25,89	25,89
Pojistkové vložky								
PV14 50A GG Poistková vložka	ks	3,00	0,70	2,10	0,49	1,47	1,19	3,57
Zvodiče prepätia - 2. stupeň - typ 2								
SVC-350-3N-MZ Svodič prepätí	ks	1,00	72,22	72,22	50,55	50,55	122,77	122,77
Prúdové chrániče 4-pólové								
OFT-25-4-030A-G Prúdový chránič	ks	7,00	54,90	384,30	38,43	269,01	93,33	653,31
Ističe								
LPN-10C-1 Jistič MCB	ks	8,00	3,29	26,32	2,30	18,42	5,59	44,74
LPN-10D-1 Jistič MCB	ks	9,00	4,54	40,86	3,18	28,60	7,72	69,46
LPN-16B-1 Jistič MCB	ks	24,00	2,12	50,88	1,48	35,62	3,60	86,50
LPN-16D-1 Jistič MCB	ks	1,00	4,54	4,54	3,18	3,18	7,72	7,72
LPN-1D-1 Jistič MCB	ks	1,00	6,48	6,48	4,54	4,54	11,02	11,02
LPN-1C-1 Jistič MCB	ks	1,00	6,10	6,10	4,27	4,27	10,37	10,37
LPN-20D-3 Jistič MCB	ks	1,00	17,40	17,40	12,18	12,18	29,58	29,58
LPN-25C-3 Jistič MCB	ks	7,00	13,04	91,28	9,13	63,90	22,17	155,18
ČASOVÝ SPÍNAČ								
MCR 08 001-230V	ks	1,00	26,13	26,13	18,29	18,29	44,42	44,42

Názov	Mj	Počet	Materiál J.C.	Materiál celkom	Montáž J.C.	Montáž celkom	Cena - J.C.	Cena celkom
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLÁCIA PVC								
CY 1,5 , pevne	m	15,00	0,12	1,80	0,08	1,26	0,20	3,06
CY 2.5 , pevne	m	30,00	0,19	5,70	0,13	3,99	0,32	9,69
RADOVÁ SKORKOVNICA UL95								
Svorka radová 6035-10	ks	60,00	0,15	9,00	0,11	6,30	0,26	15,30
S3L-27-1000-16 Propojovací lišta	ks	6,00	22,93	137,58	16,05	96,31	38,98	233,89
ROZVÁDZAČ R2								
Nástenné rozvádzačové skrine								
Skríňa SAREL SPACIÁL 6000, IP55/20, š=600, v=2000+100- podstavec, h=400mm	ks	1,00	419,37	419,37	293,56	293,56	712,93	712,93
Ističe								
BD250NE305 Spínací blok	ks	1,00	88,44	88,44	61,91	61,91	150,35	150,35
SE-BD-0160-DTV3 Nadprúdová spúšť	ks	1,00	82,32	82,32	57,62	57,62	139,94	139,94
Pomocné spínače								
PS-BHD-1000 Spínač	ks	1,00	10,88	10,88	7,62	7,62	18,50	18,50
PS-BHD-1100 Spínač	ks	1,00	16,53	16,53	11,57	11,57	28,10	28,10
Podpätňové spúšče								
SP-BHD-X230 Podpetťová spúšť	ks	1,00	32,94	32,94	23,06	23,06	56,00	56,00
Pripojovacie sady								
CS-BD-B012 Pripojovacia sada	ks	1,00	25,66	25,66	17,96	17,96	43,62	43,62
XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, biela	ks	1,00	8,98	8,98	6,29	6,29	15,27	15,27
XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	1,00	8,98	8,98	6,29	6,29	15,27	15,27
XB5AS542 Ovládač stiskací, červený	ks	1,00	7,90	7,90	5,53	5,53	13,43	13,43
Poistkové odpínače								
OPV14/3 Odpínač válcových poistiek	ks	1,00	15,23	15,23	10,66	10,66	25,89	25,89
Poistkové vložky								
PV14 63A gG Poistková vložka	ks	3,00	1,05	3,15	0,74	2,21	1,79	5,36
Zvodnice prepäťtia - 2. stupeň - typ 2								
SVC-350-3N-MZ Zvodník prepätí	ks	1,00	72,22	72,22	50,55	50,55	122,77	122,77
Prúdové chrániče 4-pólové								
OFL-40-4-030A-G Prúdový chránič	ks	7,00	66,07	462,49	46,25	323,74	112,32	786,23
OFL-25-4-030A-G Prúdový chránič	ks	4,00	56,63	226,52	39,64	158,56	96,27	385,08
Ističe								
LPN-10C-1 Jistič MCB	ks	4,00	3,29	13,16	2,30	9,21	5,59	22,37
LPN-16B-1 Jistič MCB	ks	18,00	2,12	38,16	1,48	26,71	3,60	64,87
LPN-16C-3 Jistič MCB	ks	3,00	11,14	33,42	7,80	23,39	18,94	56,81
LPN-25C-3 Jistič MCB	ks	4,00	13,04	52,16	9,13	36,51	22,17	88,67

MONTE
974 r
Kfz

974 r
Kfz

Názov	Mj	Počet	Materiál J.C.	Materiál celkom	Montáž J.C.	Montáž celkom	Cena - J.C.	Cena celkom
LPN-32C-3 Jistič MCB	ks	6,00	14,39	86,34	10,07	60,44	24,46	146,78
LPN-40C-3 Jistič MCB	ks	1,00	18,11	18,11	12,68	12,68	30,79	30,79
VOĎIČ JEDVOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
CY 1,5 , pevne	m	10,00	0,12	1,20	0,08	0,84	0,20	2,04
CY 2,5 , pevne	m	40,00	0,19	7,60	0,13	5,32	0,32	12,92
RADOVÁ SKORKOVNICA UL95								
Svorka radová 6035-10	ks	55,00	0,15	8,25	0,11	5,78	0,26	14,03
S3L-27-1000-16 Propojovacia lišta	ks	5,00	22,93	114,65	16,05	80,26	38,98	194,91
Podružný materiál	kpl	1,00	50,00	50,00		0,00	50,00	50,00
Montážny materiál a práce - celkom				32 789,89		7 491,57		40 281,46

Rekapitulácia nákladov

Mesiac/Rok:
Stavba:
Objekt:
Akcia:

Inovačné centrum SAV na spracovanie hliníka - INOVAL
SO 01
Slaboprúdové rozvody a štrukturovaná kabeľáž

riadok	položka	dodávka			montáž	spolu
1	Riadiaci systém pre MaR (MaR-RS)	kpj	1,00	0,00	0,00	0,00
2	Periféria pre MaR (MaR-preiférie)	kpj	1,00	0,00	0,00	0,00
3	Montáž a montážny materiál	kpj	1,00	2 250,01	1 449,60	3 699,61
4	Rozvádzač	kpj	1,00	1 612,10	366,60	1 978,70
5	Ožiovacie práce a služby (oživenie, revízie,...)	kpj	1,00	0,00	0,00	1 040,00
6	Korekcia ceny					0,00
7	CELKOM - riadky 1.. 5 (Eur)					6 718,31

Cena je uvedená bez DPH.

p.č.	položka cenníka	typ	název položky	m.j.	množstvo	jed.cena dodávky (Eur)	jed.cena montáže (Eur)	dodávka (Eur)	montáž (Eur)
------	--------------------	-----	---------------	------	----------	------------------------------	------------------------------	------------------	-----------------

MaR - RS

1									
2				ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

MaR - periférie

1									
2				ks	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Montáž a montáž. mat.

1									
2	Legrand Mosaic 786 80		Dátová zásuvka RJ45 kat5e FTP	ks	82,00	17,61	0,00	1444,02	0,00
3	Legrand Mosaic 787 86		Televízna zásuvka TV-RD-SAT	ks	2,00	9,90	0,00	19,80	0,00
4			Osadenie a zapojenie dátových zásuviek	ks	84,00	0,00	4,50	0,00	378,00
5	Legrand Mosaic 109 27		Izolačná krabica na 2 modulový rámik	ks	43,00	1,97	0,00	84,71	0,00
6			Osadenie a zapojenie izolačnej krabice	ks	43,00	0,00	2,00	0,00	86,00
7	Legrand Mosaic 109 21		Montážny rámik	ks	43,00	0,43	0,00	18,66	0,00
8			Osadenie a zapojenie montážneho rámika	ks	43,00	0,00	0,20	0,00	8,60
9	FTP 4x2x24AWG		Kábel FTP 4x2x24AWG	m	1980,00	0,29	0,00	574,20	0,00
10	VCCY-75-4,8		Kábel VCCY-75-4,8	m	80,00	0,43	0,00	34,32	0,00
11			Ťhanie káblu	m	2060,00	0,00	0,40	0,00	824,00
12	FXP63		PVC trubka FXP63	m	50,00	0,29	0,00	14,30	0,00
13			zaťahovanie do PVC trubky	m	50,00	0,00	1,16	0,00	58,00
14			Sekacie a dražkovacie práce	m	50,00	0,00	1,90	0,00	95,00
15			Drobný montážny materiál a bližšie nešpecifikované náklady	ks	1,00	60,00	0,00	60,00	0,00
								2250,01	1449,60

Rozvádzač

p.č.	položka cenníka	typ	názov položky	m.j.	množstvo	jed.cena dodávky (Eur)	jed.cena montáže (Eur)	dodávka (Eur)	montáž (Eur)
1		19" VDI rozvádzač 32U, 1550x600x600 (VxŠxH), Legrand 339 06	Dátový rozvádzač RACK1	ks	1,00	411,04	0,00	411,04	0,00
2			Osadenie a zapojenie RACK1	ks	1,00	0,00	69,00	0,00	69,00
3			Vnitorná výbava RACK 1						
4		Legrand 332 36	19" napájacie bloky 230V (9 zásuviek)	ks	1,00	29,24	0,00	29,24	0,00
5			Osadenie a zapojenie napájacieho bloku	ks	1,00	0,00	3,00	0,00	3,00
6		Legrand 327 21	19" vybavené patch panely s 24 konektormi	ks	4,00	55,54	0,00	222,15	0,00
7			Osadenie a zapojenie patch panelov	ks	4,00	0,00	39,00	0,00	156,00
8		Legrand 339 20	Ventilačná jednotka	ks	1,00	150,20	0,00	150,20	0,00
9			Osadenie a zapojenie ventilačnej jednotky	ks	1,00	0,00	3,00	0,00	3,00
10			48 portový switch v prevedení RACK 19"	ks	2,00	329,00	0,00	658,00	0,00
11			Osadenie a zapojenie switchu	ks	2,00	0,00	55,00	0,00	110,00
12		Legrand 339 11	Podstavec 600x600	ks	1,00	52,00	0,00	52,00	0,00
13			Osadenie podstavca	ks	1,00	0,00	9,00	0,00	9,00
14			FTP patch kabel cat5e - 0,5m	ks	83,00	1,08	0,00	89,47	0,00
15			zapojenie patch káblov	ks	83,00	0,00	0,20	0,00	16,60
								1612,10	366,60

Oživovacie práce a služby

1				h	30,00	0,00	15,00	0,00	450,00
2			oživenie	h	30,00	0,00	15,00	0,00	450,00
3			revízie	ks	1,00	0,00	90,00	0,00	90,00
4			koordinácia s dodávateľmi	h	30,00	0,00	15,00	0,00	450,00
5			dodávateľská činnosť 2,6%	ks	1,00	0,00	50,00	0,00	50,00
								0,00	1040,00

REKAPITULÁCIA - Kabelová prípojka NN, prezbrojenie RH1		
Názov	Hodnota A	Hodnota B
Základné náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Presun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		2 637,88
Montáž - práce		2 122,80
Medzisúččet 1	0,00	4 760,68
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		285,64
Nátery		0,00
Zemné práce		0,00
PPV 0,00% z náterov a zemných prác		0,00
Medzisúččet 2	0,00	5 046,32
Dodav. dokumentácia 0,00% z medzisúčtu 2		0,00
Riziká a poistenie 0,00% z medzisúčtu 2		0,00
Opravy v záruke 0,00% z medzisúčtu 1		0,00
Základné náklady celkom		5 046,32
Vedľajšie náklady		
GZS 3,25% z pravej strany medzisúčtu 2		164,01
Prevádzkové vplyvy 0,00% z medzisúčtu 2		0,00
Vedľajšie náklady celkom		164,01
Kompletizačná činnosť		0,00
Náklady celkom		5 210,33
Základ a hodnota DPH 20%	5 210,33	1 042,07
Náklady celkom s DPH		6 252,39

1.9 Kabelová prípojka NN, prezbrojenie RH1

Mj	Počet	Materiál J.C.	Materiál celkom	Montáž J.C.	Montáž celkom	Cena - J.C.	Cena celkom
Montážny materiál a práce							
PREZBROJENIE RH1/PO2LA Č.5a							
HODINOVE ZUCTOVACIE SADZBY							
Demontaz stávajúceho zariadenia	hod	4,00	0,00	10,00	40,00	10,00	40,00
Nažové poistkové vložky							
PN2 - 250A gG Poistková vložka	ks	3,00	3,89	1,17	3,50	5,06	15,17
Poistkové odpináče							
OPV10/3 Odpináč válcových pojistiek	ks	1,00	6,91	2,07	2,07	8,98	8,98
Poistkové vložky							
PV10 10A gG Poistková vložka	ks	3,00	0,51	0,15	0,46	0,66	1,99
SPOJOVACIE VEDENIE AL TYČI							
Al 25 x 10 mm (0,540 kg/m)	m	6,00	2,63	0,79	4,73	3,42	20,51
MTP 300/5A Merač transformátor prúdu TI 16462	ks	3,00	35,73	10,72	32,16	46,45	139,35
Ističe							
Spínacie bloky							
BD250NE305 Spínací blok	ks	1,00	88,44	26,53	26,53	114,97	114,97
Odnímateľné zariadenie							
ZO-BD-0250-300 Odnímateľné zariadenie	ks	1,00	103,72	31,12	31,12	134,84	134,84
Nadprúdové spúšte							
SE-BD-0250-DTV3 Nadprúdová spúšť	ks	1,00	125,87	37,76	37,76	163,63	163,63
Prípojovacie sady							
CS-BD-8012 Prípojovacia sada	ks	1,00	24,61	7,38	7,38	31,99	31,99
Montáž kovových nosných a doplnkových konštrukcií so zhotovením pre upevnenie prístrojov a zariadení o celkovej hmotnosti							
cez 5 do 10 kg	ks	1,00	0,00	4,75	4,75	4,75	4,75
Z5b1-- Svorkovnica pred elektrómer 4	ks	1,00	52,49	15,75	15,75	68,24	68,24
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC							
CY 1.5 , pevne	m	3,00	0,12	0,04	0,11	0,16	0,47
CY 2.5 , pevne	m	5,00	0,19	0,06	0,29	0,25	1,24
Rozbočovací mŕšťky							
CS-N7 Rozbočovací mŕstek	ks	1,00	0,29	0,09	0,09	0,38	0,38
Rozbočovací mŕšťky							

Názov		Mj	Počet	Materiál J.C.	Materiál celkom	Montáž J.C.	Montáž celkom	Cena - J.C.	Cena celkom
CS-PE7 Rozbočovací mištek		ks	1,00	0,29	0,29	0,09	0,09	0,38	0,38
KÁBLOVÁ PRÍPOJKA NN									
KÁBEL SILOVÝ IZOLÁCIA PVC 1KV									
AYKY 3x240+120 mm ² , pevne		m	200,00	8,40	1 680,00	1,00	200,00	9,40	1 880,00
KONCOVKA PRE TROJŽILOVÉ									
KABELE 10KV S PLAST. IZOLACI									
POLT-12D/3X1-H4 3x95-240mm ² ,		ks	2,00	155,00	310,00	50,00	100,00	205,00	410,00
UKONČENIE VODIČOV V ROZVÁDZAČOCH									
Do 240 mm ²		ks	8,00	0,00	0,00	5,68	45,45	5,68	45,45
TRUBKA									
KOPOFLEX KF 090110		m	10,00	1,11	11,10	0,89	8,90	2,00	20,00
SPOJKA									
POLJ-01/4x1 50x240mm ²		ks	1,00	54,02	54,02	50,00	50,00	104,02	104,02
OCELOVÝ PÁSIK POZINKOVANÝ									
Páska 30x4 (0,95 kg/m)		m	20,00	0,90	18,00	0,70	14,00	1,60	32,00
ZEMNICE									
ZT 1,5k zemnicí tyč z křížového profilu, L 1500mm		ks	1,00	8,75	8,75	2,00	2,00	10,75	10,75
VYTÝČENÍ TRATI									
Venkovní vedení nn v přehledném terénu		km	0,20	39,56	7,91		0,00	39,56	7,91
KÁBLOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY									
Světlost do 15 cm		m	10,00	0,00	0,00	2,75	27,47	2,75	27,47
VÝKOP KÁBLOVEJ RÝHY									
Zemina třídy 3, šířka 350mm, hloubka 800mm		m	200,00	0,00	0,00	4,32	863,00	4,32	863,00
ZRIAĐENIE KÁBLOVÉHO LOŽKA									
Z preosiatej zeminy, bez zakrytia, šírka do 65cm, hrúbka 5cm		m	200,00	0,00	0,00	0,80	160,00	0,80	160,00
ZÁHOZ KÁBLOVEJ RÝHY									
Zemina třídy 3, šířka 350mm, hloubka 700mm		m	200,00	0,00	0,00	1,63	325,20	1,63	325,20
FÓLIA VÝSTRAŽNÁ Z PVC									
Do šířky 33cm		m	200,00	0,04	8,00	0,10	20,00	0,14	28,00
Podružný materiál		kpl	1,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Montážny materiál a práce - celkom					2 637,88		2 122,80		4 760,68