Posádková správa budov
Ružomberok
Č. p.: PSB Rbk-515-2/2006

Ružomberok : 17. októbra 2006

Výtlačok číslo : 1
Počet listov : 3
Príloha : 2/9

Obchodná zmluva o dielo č. PSB Rbk-515-2/2006 uzatvorená podľa Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v zmysle ustanovenia § 536 a následných ustanovení medzi

I.
Zmluvné strany

Objednávateľ	:	Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Zastúpený		Posádková správa budov Ružomberok Zarevúca 2 034 01 Ružomberok
Oprávnený rokovať		
vo veciach zmluvných	:	Ing. Vladimír Tomka – riaditeľ PSB
vo veciach technických	:	p. Ivan Floch
IČO	:	00805173
Bankové spojenie	:	Štátna pokladnica číslo účtu: 7000171928/8180
Zhotoviteľ	:	**EUROSTAVING s. r. o.** Partizánska cesta 110 974 05 Banská Bystrica
Zastúpený	:	Ing. Ľubomír Vaňo konateľ spoločnosti p. Pavol Mihálik technický zástupca
IČO	:	31620621
IČ DPH	:	SK2020455745
Bankové spojenie	:	Tatra banka a.s. pobočka B. Bystrica číslo účtu: 2626481933/1100
Oprávnený podnikateľskej činnosti	:	Výpis z obchodného registra, zo dňa 14.2.1996 Okresný súd Banská Bystrica, vložka číslo 3318/S Oddiel: s.r.o.

II.
Predmet plnenia

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zabezpečí realizáciu prác „ Oprava kompenzácie jalovej energie VÚ Mokraď, VÚ Ružomberok a PDA Lipt. Mikuláš“ v rozsahu ponukového rozpočtu, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy - príloha

III.
Čas plnenia

3.1. Zahájenie prác : 02. novembra 2006
Ukončenie prác : 08. decembra 2006

IV.
Cena diela

4.1. Zmluvné strany dohodli cenu diela v zmysle zákona č. 18 /1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako maximálnu :

bez DPH	:	499 637,86 Sk
DPH	:	94 931,20 Sk
Cena s DPH	:	594 569,06 Sk

Cena je určená ponukovým rozpočtom, ktorý je súčasťou tejto zmluvy

V.
Platobné podmienky

5.1 Zhotoviteľ po ukončení predmetných prác predloží objednávateľovi súpis skutočne vykonaných prác a použitého materiálu. Kvalitu a množstvo skutočne vykonaných prác preberie samostatný odborný referent Ivan Floch .

5.2. Po prevzatí diela zhotoviteľ vystaví pre objednávateľa faktúru v štyroch výtlačkoch so súpisom skutočne vykonaných prác, vrátane odovzdania dokladu kúpnej ceny použitého materiálu, ktorý je v ponukovom rozpočte uvedený ako špecifikácia.

5.3. Splatnosť faktúry je do 30 dní od dňa jej doručenia objednávateľovi.

VI.
Záruky a zodpovednosť za vady

6.1. Vady a nedorobky, zistené pri preberacom konaní zhotoviteľ odstráni v termíne do 30 dní od podpísania preberacieho zápisu.

6.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na predmetné dielo poskytuje záruku 36 mesiacov od jeho prevzatia vrátane skrytých vád.

6.3. Objednávateľ je povinný nedostatky reklamovať písomne v záručnej dobe.

6.4. Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k reklamácii do 15 dní od jej doručenia. V prípade, že reklamácia je opodstatnená a uznaná, je povinný reklamované vady odstrániť do 30 dní od podania písomnej reklamácie.

VII.
Zmluvné pokuty

7.1. Ak zhotoviteľ neodovzdá dielo v dohodnutom termíne, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny vykonaných prác za každý deň omeškania.

7.2. Ak zhotoviteľ neodstráni skryté vady a nedorobky v dohodnutom termíne podľa bodu 6.1., 6.4. zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 500,00 Sk za každý deň omeškania.

7.3. Ak objednávateľ neuhradí faktúru v dohodnutom termíne, zaplatí zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z omeškanej pohľadávky.

VIII.
Ostatné ustanovenia

8.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoch zmluvných strán.

8.2. Zmenu, alebo doplnenie môžu zmluvné strany vykonať výlučne dodatkom k tejto zmluve, ktorý bude potvrdený obidvoma zmluvnými stranami.

8.3. V ostatných náležitostiach touto zmluvou neupravených sa zmluvné strany riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov.

8.4. Zhotoviteľ predloží menný zoznam pracovníkov a techniky za účelom umožnenia vstupu do objektu kasární dňom prevzatia staveniska.

8.5. Zhotoviteľ je povinný viesť montážny (stavebný) denník

8.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať dohody BOZP a PO, ktoré sú prílohou tejto zmluvy, ako aj nariadenia a pokyny, ktoré sa vyžadujú pri pohybe civilných osôb vo vojenskom objekte.

8.7. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch výtlačkoch, z ktorých si ponechá objednávateľ a jeden výtlačok zhotoviteľ.

V Ružomberku: 17. októbra 2006.

EUROSTAVING s.r.o.
Partizánska cesta 110
974 01 Banská Bystrica
IČO: 316 206 21
IČ DPH: SK2020455745

Ing. Tomka Vladimír
objednávateľ

Ing. Ľubomír Vaňo
zhotoviteľ

Príloha č. 1 k č. p.: PSB Rbk-515-2/2006

D O H O D A

na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle zákona NR SR číslo 330/1996 Z. z. § 9 , novelizovaného zákona č. 367/2001 § 8 a § 9 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov

a na zabezpečenie ochrany pred požiarmi v zmysle zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov.

medzi zmluvnými stranami

1. Objednávateľom: MO SR Bratislava
v zastúpení : Posádková správa budov Ružomberok
3. Zhotoviteľom : EUROTSAVING s. r. o – Banská Bystrica

1.

Predmet zmluvy

Predmetom tejto dohody medzi zmluvnými stranami je vymedziť a určiť zodpovednosť na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle zákona č. 330/1996 Z. z., novelizovaného zákona č. 367/2001, na zabezpečenie ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. a prislúchajúcich predpisov vo VÚ Mokraď, VÚ Ružomberok a PDA Lipt. Mikuláš pri vykonávaní prác dodávateľským spôsobom.

2.

Určenie a vymedzenie priestoru, objektu a pracoviska

Podľa obchodnej zmluvy č. PSB Rbk 515-2/2006 číslo objektu 09.19.001 Oprava kompenzácie jalovej energie VÚ Mokraď, VÚ Ružomberok a PDA Lipt. Mikuláš. Vstup do objektu je hlavnou bránou, presun na budovy trafostaníc, na ktorých budú vykonávané práce podľa zmluvy, je po komunikácii.

3.

Zakázané činnosti

Pohyb osôb mimo vymedzený priestor. Výkon činností, na ktoré pracovníci nemajú oprávnenie, obsluhovať stroje a zariadenia útvaru.

4.

Opatrenia na zamedzenie možných následkov ohrozenia života a zdravia osôb

Zaškolenie, poučenie a preskúšania osôb zúčastnených na zmluvnej činnosti v oblasti BOZP a požiarnej ochrany vykoná dodávateľ, vrátane hodnotenia nebezpečenstva jednotlivých prác.

5.

Zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie pri vykonávaných prácach

Práce vo výškach nad 1,2 m , práca s elektrickými spotrebičmi a horľavinami.

6.

Požadované technické opatrenia a OOPP a PO

Dodržiavať príslušné normy STN a používať predpísané osobné ochranné pomôcky OOPP a prostriedky pre zabezpečenie PO.

7.

Preukázateľné preškolenie o BOZP a PO dodávateľskej firmy

Preškolenie, poučenie a preskúšanie s príslušným termínom, počet osôb určených na vykonávanie prác ako aj ~~-tabuľné prezentačné~~ listiny a písomnosti o preškolení BOZP a PO

Fotokópia zmluvy o dielo je zhodná s originálom.

Ing. Vladimír Tomka

a vykonávaných prácach zabezpečí v plnom rozsahu dodávateľ. Zdravotnú spôsobilosť určených pracovníkov na jednotlivé práce preverí a zabezpečí dodávateľ.

8.

Zodpovednosť pri vykonávaní prác

Zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ako aj dodržiavanie opatrení v oblasti požiarnej ochrany v priestore, objekte a pracovisku preberá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona č. 314/2001 Z. z. a platných predpisov, zabezpečiť dodržiavanie pravidiel ochrany pred požiarmi zamestnancami pri vykonávanej činnosti, najmä pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru v zmysle § 4 zákona č. 314/2001 Z. z. a § 1 vyhlášky MV SR č. 121/2002, zriadiť protipožiarnu asistenčnú hliadku podľa § 19 uvedenej vyhlášky a plniť opatrenia, ktoré stanovuje § 3 až 12 citovanej vyhlášky. Odbornú prípravu protipožiarnej asistenčnej hliadky a školenie o ochrane pred požiarmi zamestnancov na vykonávanie dodávateľských prác pred začatím činnosti zabezpečuje podľa § 20 – 23 vyhlášky MV SR č. 131/2002 a § 4 zákona č. 314/2001 Z. z. objednávateľ /ak nie je dohodnuté inak/. Objednávateľ aj zhotoviteľ sú povinný vznik požiaru oznámiť bez zbytočného odkladu ohlasovni požiarov VÚ 1771 č. t. 472588.
Zodpovednosť za škody spôsobené pracovníkmi dodávateľskej firmy preberá zhotoviteľ.

9.

Súčinnosť pri zaisťovaní BOZP a PO

Oprávnený vykonávať kontrolu dodržiavania bezpečnostných a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti práce a požiarnych predpisov je:

za VÚ 1771	pplk. Ing. Štefan Pobijak	veliteľ VÚ1771
za VÚ 1305	pplk. Ing. Jaroslav Fignár	veliteľ VÚ 1305
za VÚ 6145	Ing. Ladislav Bernáth	vedúci PK ASR
za PSB	Ing. Vladimír Tomka	riaditeľ PSB
	p. Miroslav Matejček	technik PO a bezpečnostný technik PSB
za dodávateľa :	Pavol Mihálik	technický zástupca

10.

Iné dohovory a podmienky

Zákaz používania alkoholických a omamných látok v priestoroch kasární Ružomberok, Mokraď a PK ASR. Fajčenie je povolené len vo vyhradených priestoroch VÚ.

11.

Platnosť dohody

Dohoda sa uzatvára na dobu plnenia zmluvy číslo PSB-Rbk-515-2/2006.

V Ružomberku: 17. októbra 2006

EUROSTAVING s.r.o.
Partizánska cesta 110
974 01 Banská Bystrica
IČO: 316 206 21
IČ DPH: SK2020455745

za objednávateľa	za zhotoviteľa
riaditeľ PSB	zodpovedný za BOZP a PO
Ing. Vladimír Tomka	Ing. Ľubomír Vaňo

Krycí list rozpočtu

PRIMA INVEST s.r.o.

Stavba : 068 VÚ Ružomberok		JKSO :
Objekt : Elektroinštalácia		Rozpočet : 016/11/2006/ZA
		Spracoval : Jozef Žabka
Miesto : Ružomberok	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : PSB Ružomberok		IČO :	DIČ :
Ružomberok			IČ DPH :
Dodávateľ : EUROSTAVING s.r.o.		IČO : 31620621	DIČ :
97401 Banská Bystrica		Partizánska cesta 110	IČ DPH :
Projektant :		IČO :	DIČ :
			IČ DPH :

1 M3 OP	594 569 Sk	za M3 OP	1 M	594 569 Sk	za M
1 M2 ZP	594 569 Sk	za M2 ZP			
1 M2 UP	594 569 Sk	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :			
3	MCE :	256 449,00	243 188,86	499 637,86
4	iné :			
5	Súčet :	256 449,00	243 188,86	499 637,86

B	IN - individuálne náklady	
6	Práce nadčas	
7	Murárske výpomoce	
8	Bez pevnej podlahy	
9		
10	Súčet riadkov 6 až 9 :	

C	NUS - náklady umiestnenia staby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14 :	

D	ON - ostatné náklady :	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	

projektant, rozpočtár, cenár :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

E	Celkové náklady :		
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :		499 637,86
22	DPH 19 % z :	499 637,86	94 931,20
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		594 569,06

F	Odpočet - prípočet	

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Pečiatka :

EUROSTAVING s.r.o.
Partizánska cesta 110
974 01 Banská Bystrica
IČO: 316 206 21

Podpis :

Tlačivo : ODIS A10

[redacted]OSTAVING s.r.o.
[redacted]SB Ružomberok

JKSO :
Dátum : . .
Spracoval : Jozef Žabka

Rekapitulácia rozpočtových nákladov

Stavba : 064 VÚ Ružomberok

Objekt : Elektroinštalácia

PRIMA INVEST s.r.o.

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)
PRÁCE A DODÁVKY M					
M21 - 155 Elektromontáže	491 592,86	248 404,00	243 188,86	0 ,061	
M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačnýc	8 045,00	8 045,00			
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	499 637,86	256 449,00	243 188,86	0,061	
Za rozpočet celkom :	499 637,86	256 449,00	243 188,86	0,061	

...k
...NG s.r.o.
...omberok
...talácia

Projektant :
Spracoval : **Jozef Žabka**
JKSO : *Dátum :* . .

Prehľad rozpočtových nákladov

PRIMA INVEST s.r.o.

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Dodávka	DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
		PRÁCE A DODÁVKY M						
		M21 - 155 Elektromontáže						
1	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	20,000	kus	14,40	288,00		19
2	210100003	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 10-16	24,000	kus	22,00	528,00		19
3	210100005	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 35	8,000	kus	50,50	404,00		19
4	210112511	Montáž odpojovačov NN-500V 3-pól, 400A	3,000	kus	56,00	168,00		19
5	**358119900**	Spínač vačkový v liatinovej skrini S 100 VJ 01	3,000	kus	3 460,00		10 380,00	19
6	210190072	Montáž rozvádzača, skriňový-nedeliteľný do 700 kg	1,000	kus	1 430,00	1 430,00		19
	357001H34	Skriňa SR1-Z403 V P3, 2xPLH2 - 6x400A, na zapustenie	1,000	kus	15 329,70		15 329,70	19
	921AN08263	Tlmivka VW3A66502 4mH 10A	1,000	kus	11 526,00		11 526,00	19
9	210190101	Montáž rozvádzača, kondenzátorový-delený do 400 kg	2,000	kus	2 010,00	4 020,00		19
10	**484J00431**	Kompenzačný rozvádzač	2,000		89 230,00		178 460,00	19
		s reguláciou na konštantnú teplotu Viltotronic 100, s pripojovacím nástavcom						
11	210192571	Svorkovnica radová pre vodič do 2,5 mm2	20,000	kus	11,00	220,00		19
12	210192574	Svorkovnica radová pre vodič 16 mm2	12,000	kus	20,50	246,00		19
13	**35710L109**	Svorka radová VK3-39373, Z-Ž ukostrená 2,5 mm2, rozostup 6	20,000	kus	122,90		2 458,00	19
		mm, pre ochranný vodič, Z-Ž : zeleno - žltá, 2 poschodia						
14	**35710L306**	Svorka radová VK3-39034, pre zbernice a 2x oká, 240/ 46	12,000	kus	334,60		4 015,20	19
		výkonnová, plastová, odkrytá						
15	210192576	Svorkovnica radová pre vodič 35 mm2	8,000	kus	37,50	300,00		19
16	210192581	Svorka nulová (AL SV 200)	1,000	kus	56,00	56,00		19
17	210192581	Svorka nulová (AL SV 200)	2,000	kus	56,00	112,00		19
	210810054	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x16	30,000	m	34,00	1 020,00		19
19	**341201M38**	Kábel Cu jadro 750V CYKY 4Bx16	31,500	m	239,30		7 537,95	19
20	210810056	Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x2,5	15,000	m	24,00	360,00		19
21	**341201M42**	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx2,5	15,750	m	48,50		763,88	19
22	**341202M14**	Kábel Cu jadro 1kV CYKY 4x50	15,750	m	807,50		12 718,13	19
23	210810089	Kábel 1kV voľne uložený CYKY 4x25	15,000	m	17,80	267,00		19
24	213259400	Ochranné spojenie príslušenstva P	2,000	kus	5 680,00	11 360,00		19
25	213280050	PPV (pomocné a podružné výkony)	2 636,000	%	5,00	13 180,00		19
26	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony)	2 636,000	%	6,00	15 816,00		19
27	213290010	Zaistenie vypnutého stavu	84,000	hod	307,00	25 788,00		19
28	213290020	Manipulácia v sieti NN	84,000	hod	307,00	25 788,00		19
29	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia	82,000	hod	307,00	25 174,00		19
30	213290060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	54,000	hod	307,00	16 578,00		19
31	213290100	Skúšobná prevádzka technologického zariadenia	42,000	hod	307,00	12 894,00		19
32	213290110	Zoznámenie užívateľa s obsluhou zariadenia	48,000	hod	307,00	14 736,00		19
33	213290120	Úprava rozvadzača	52,000	hod	307,00	15 964,00		19
34	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	52,000	hod	307,00	15 964,00		19
35	213291022	Spracovanie PD	50,000	hod	307,00	15 350,00		19

Prehľad rozpočtových nákladov

PRIMA IN VEST s.r.o.

	...žky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Dodávka	
	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	DPH
	8299005	Elektromontáže, silnoprúd HZS T5	99,000	hod	307,00	30 393,00		19
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**491 592,86**	**Sk**		**248 404,00**	**243 188,86**	
		M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zab						
37	220260722	Žľab MARS 125/50mm	10,000	m	452,00	4 520,00		19
38	220260733	Žľab káblový PVC 60/60 mm	15,000	m	235,00	3 525,00		19
		M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zab	**8 045,00**	**Sk**		**8 045,00**		
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**499 637,86**	**Sk**		**256 449,00**	**243 188,86**	
		Za rozpočet celkom :	**499 637,86**	**Sk**		**256 449,00**	**243 188,86**	

Odberateľ : **PSB Ružomberok**
Projektant :
Dodávateľ : **EUROSTAVING s.r.o.**

Spracoval : **Jozef Žabka**
JKSO :
Dátum : . .

Stavba : 068 VÚ Ružomberok
Objekt : Elektroinštalácia

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
		PRÁCE A DODÁVKY M									
		M21 - 155 Elektromontáže									
1	210100001	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie do 2,5	20,000	kus		14,40	288,00	121,40	248,50	39,50	1,159
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,940	Nh	0,047	95,60	89,86	4,49 za kus			
2	210100003	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 10-16	24,000	kus		22,00	528,00	220,32	450,95	77,05	1,171
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,704	Nh	0,071	95,60	162,90	6,79 za kus			
3	210100005	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 35	8,000	kus		50,50	404,00	169,59	347,11	56,88	1,164
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,312	Nh	0,164	95,60	125,42	15,68 za kus			
4	210112511	Montáž odpojovačov NN-500V 3-pól, 400A	3,000	kus		56,00	168,00	70,57	144,44	23,57	1,163
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,546	Nh	0,182	95,60	52,19	17,40 za kus			
5	**358119900**	Spínač vačkový v liatinovej skrini S 100 VJ 01	3,000	kus		3 460,00	10 380,00	10 380,00	10 380,00		1,000
6	210190072	Montáž rozvádzača, skriňový-nedeliteľný do 700 kg	1,000	kus		1 430,00	1 430,00	600,24	1 228,58	201,41	1,164
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	4,644	Nh	4,644	95,60	443,96	443,97 za kus			
7	**357001H34**	Skriňa SR1-Z403 V P3, 2xPLH2 - 6x400A, na zapustenie	1,000	kus		15 329,70	15 329,70	15 329,70	15 329,70		1,000
8	**921AN08283**	Tlmivka VW3A66502 4mH 10A	1,000	kus		11 526,00	11 526,00	11 526,00	11 526,00		1,000
9	210190101	Montáž rozvádzača, kondenzátorový-delený do 400 kg	2,000	kus		2 010,00	4 020,00	1 694,73	3 468,78	551,21	1,159
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	13,112	Nh	6,556	95,60	1 253,50	626,75 za kus			
10	**484J00431**	Kompenzačný rozvádzač	2,000			89 230,00	178 460,00	178 460,00	178 460,00		1,000
11	210192571	Svorkovnica radová pre vodič do 2,5 mm2	20,000	kus		11,00	220,00	93,01	190,38	29,63	1,156
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,720	Nh	0,036	95,60	68,83	3,44 za kus			
12	210192574	Svorkovnica radová pre vodič 16 mm2	12,000	kus		20,50	246,00	103,99	212,86	33,09	1,156
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,804	Nh	0,067	95,60	76,86	6,41 za kus			
13	**35710L109**	Svorka radová VK3-39373, Z-Ž ukostrená 2,5 mm2, rozostup 6	20,000	kus		122,90	2 458,00	2 458,00	2 458,00		1,000
14	**35710L306**	Svorka radová VK3-39034, pre zbernice a 2x oká, 240/ 46	12,000	kus		334,60	4 015,20	4 015,20	4 015,20		1,000
15	210192576	Svorkovnica radová pre vodič 35 mm2	8,000	kus		37,50	300,00	126,11	258,12	41,91	1,162
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,976	Nh	0,122	95,60	93,30	11,66 za kus			
	0192581	Svorka nulová (AL SV 200)	1,000	kus		56,00	56,00	23,52	48,14	7,86	1,163
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,182	Nh	0,182	95,60	17,39	17,40 za kus			

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena náklady
36	213299005	Elektromontáže, silnoprúd HZS T5	99,000	hod		307,00	30 393,00	12 795,86	26 190,58	4 202,53	1,160
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	99,000	Nh	1,000	95,60	9 464,40	95,60 za kus			
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**491 592,86**	**Sk**				**373 447,74**	**463 381,33**	**28 212,34**	
		M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zab									
37	220260722	Žľab MARS 125/50mm	10,000	m		452,00	4 520,00	3 673,09	4 314,34	205,65	1,048
		Ostatný materiál pre montáže - M22	3 060,500	Sk	306,050	1,00	3 060,50	306,05 za kus			
		MONTÉRI A OPRAVÁRI SLABOPRÚDOVÝCH E	4,740	Nh	0,474	95,60	453,14	45,31 za kus			
38	220260733	Žľab káblový PVC 60/60 mm	15,000	m		235,00	3 525,00	3 073,60	3 422,61	102,34	1,030
		Ostatný materiál pre montáže - M22	2 740,200	Sk	182,680	1,00	2 740,20	182,68 za kus			
		MONTÉRI A OPRAVÁRI SLABOPRÚDOVÝCH E	2,580	Nh	0,172	95,60	246,64	16,44 za kus			
		M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zab	**8 045,00**	**Sk**				**6 746,69**	**7 736,95**	**307,99**	
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**499 637,86**	**Sk**				**380 194,43**	**471 118,28**	**28 520,33**	
		Za rozpočet celkom :	**499 637,86**	**Sk**				**380 193,68**	**471 117,53**	**28 520,33**	

Náklady :

Priame náklady spolu

		%nákladov
Materiál	248 989,55	65,5
Doprava	4 411,06	1,2
Poddodávky		
Spolu :	253 400,61	66,7

		%nákladov
Mzdy :	60 982,12	16,0
Odvody :	21 464,95	5,6
Stroje :		
Spolu :	82 447,07	21,7
Ostatné :	44 346,00	11,7
Priame náklady	380 193,68	100,0

Nepriame náklady

Výrobná réžia :	62 538,37	24,7 %	Mat.+Dop.+Podd.
Správna réžia :	28 385,48	34,4 %	Mzdy+Odv.+Stroje
Nepriame náklady spolu :	90 923,85		

Náklady spolu : 471 117,53

Zisk a riziko

Zisk :	28 520,33	6,1 % zisk / náklady
Cena :	499 637,86	5,7 % zisk / cena
% hrubá marža = (Cena - Priame náklady)	123,9	