

Posádková správa budov

Ružomberok

Č. p.: PSB-Rbk-605 - 2 /2006

2.)

9016

Ružomberok 30. novembra, 2006

Výtlačok číslo: 1
Počet listov : 3
Prílohy : 2/ 10

**Obchodná zmluva o dielo č. PSB- Rbk- 605 - 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 Bratislava
v zastúpení : Posádková správa budov Ružomberok

Oprávnený rokovať
vo veciach zmluvných : Ing. Vladimír Tomka – riaditeľ PSB
vo veciach technických : p. Baltazár Markech

IČO : 00805173
Bankové spojenie : Štátna pokladňa
číslo účtu: 7000171928/8180

Zhotoviteľ : Pavol Kurej
ELEKTRO - INSSPOL
Moyzesova 23
010 01 Žilina

Zastúpený : p. Pavol Kurej

IČO : 10943455

IČ DPH : SK 1020529609

Bankové spojenie : Slovenská Sporiteľňa a s. , Žilina
číslo účtu : 0076538106/0900

Oprávnený
k podnikateľskej činnosti : Živnostenský list č. ŽO – 95/4219, Živnc
č. 511-3328 , Žilina

-2-

II.

Predmet plnenia

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zabezpečí pre objednávateľa realizáciu prác „Oprava elektrických rozvádzačov a rozvodov verejného osvetlenia, b. č. 23 – 21 – VÚ Mokrad' 1305 „, v rozsahu ponukového rozpočtu, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy - príloha číslo 2.

III.

Čas plnenia

3.1. Zahájenie prác : 08. decembra . 2006
Ukončenie prác : 20. 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 vo výške:

bez DPH : 331 092, 40 Sk.

DPH : 62 907, 60 Sk.

Cena s DPH 394 000, 00 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 Baltazár MARKECH. Fakturácia prác bude vykonaná do výšky prideleného limitu finančných prostriedkov.

5.2. Po prevzatí diela zhotoviteľ vystaví pre objednávateľa faktúru v troch výtlačkoch so súpisom skutočne vykonaných prác a kópiami dokladov o nadobudnutí použitého materiálu.

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 prevzatia vykonaných prác.

6.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na predmetné dielo poskytuje záruku 24 mesiacov od jeho prevzatia vrátane skrytých väd.

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

6.4. Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k reklamácií 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 obidvoma zmluvnými stranami.

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 sa zaväzuje dodržiavať všetky predpisy BOZP a PO, ako aj nariadenia a pokyny, ktoré sa vyžadujú pri civilných osôb vo vojenskom objekte.

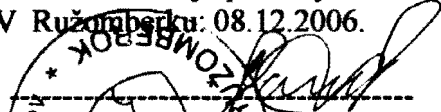
8.5. Dodávku elektrickej energie zhotoviteľ nepožaduje poskytnúť zo zdrojov objednávateľa. Zhotoviteľ bude využívať vlastný zdroj - prenosná elektrocentrála.

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

8.7. Zhotoviteľ predloží menný zoznam pracovníkov a techniky za účelom umožnenia vstupu do objektu kasárni minimálne tri pracovné dni pred dátumom začatia prác veliteľovi objektu Mokrad'.

8.8. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník.

V Ružomberku: 08.12.2006.


Ing. TOMKA Vladimír
objednávateľ

ELEKTRO - INSSPOL

Pavol KUREJ

Bitarová 145, 010 04 ŽILINA

Prevádzka: Moyzešova 23, 010 01 ŽILINA

Tel./fax: 041/7233464

IČO: 10943455 IČ DPH: SK1020529609

č. Živn. registra 811-3328, OIČ: 1020529609

p. Pavol KUREJ

zhotoviteľ

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Pripravovaná finančná operácia je (nie je) z hľadiska potrieb hospodárna a efektívna.

Zistené

nedostatky:.....

Dátum: 08.12.2006

z. Baltazár Markech
hodnosť, meno, priezvisko a podpis povereného zamestnanca

Doložka o vypracovaní písomnosti

Vypracoval: z. Baltazár Markech

Súhlasí :Ing. Martin Bella

Registratúrna značka: A6 06

Znak hodnoty a lehota uloženia:

Vyhotovené v 4 výtlačkoch s listami

Výtlačok číslo 1 – PSB Ružomberok

Výtlačok číslo 2 – Pavol Kurej , Žilina

Výtlačok číslo 3 - VÚ FZ Trenčín

Výtlačok číslo 4 - odborný finančný referent PSB Ružomberok

podpis:

podpis:

Fotokópia zmluvy o dielo je zhodná s originálom.

Ing. Vladimír Tomka



DO 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
2. Zhotoviteľom : ELEKTRO - INSSPOL, Pavol Kurej, Moyzesova 23 , 010 01 Žilina

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 vojenskom objekte VÚ 1305 Mokrad' pri vykonávaní prác dodávateľským spôsobom.

2.

Určenie a vymedzenie priestoru, objektu a pracoviska

Podľa obchodnej zmluvy č. PSB- Rbk-605- 2 /2006 číslo objektu – Oprava elektrických rozvádzačov a rozvodov verejného osvetlenia, b. č. 23 – 21 v objekte VÚ 1305 Mokrad'.

3.

Zakázané činnosti

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

4.

Opatrenia na zamedzenie možných následkov ohrozenia života a zdravia osôb

Zaškolenie, poučenie a preskúšania osôb zúčastnených na zmluvnej činnosti v oblasti BÓZP 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 ,elektrickým náradím a horľavinami.

-2-

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 potrebné prezenčné listiny a písomnosti o preškolení BOZP a PO 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 požiarom 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 požiarom 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/. Objávateľ aj zhotoviteľ sú povinní vznik požiaru oznámiť bez zbytočného odkladu ohlasovní požiarov.

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 požiarnej ochrany je:

za VÚ 1305	:	pplk. Ing. Jaroslav Fignár	veliteľ VÚ 1305
za PSB Ružomberok	:	Ing. Vladimír Tomka	riaditeľ PSB Ružomberok
		p. Miroslav Matejček	technik PO a BOZP PSB
za dodávateľa	:	p. Pavol Kurej	majiteľ firmy

10.

Iné dohovory a podmienky

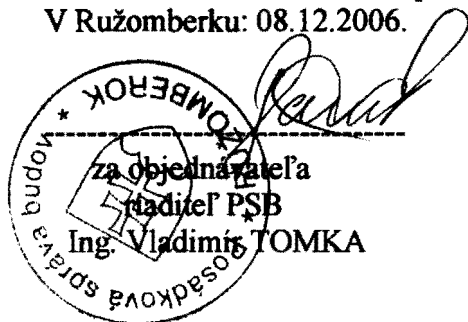
Zákaz používania alkoholických a omamných látok v priestoroch VÚ Mokrad' 1305.

11.

Platnosť dohody

Dohoda sa uzatvára na dobu plnenia zmluvy číslo PSB- Rbk- 605 - 2 /2006.

V Ružomberku: 08.12.2006.



za zhotoviteľa
zodpovedný za BOZP a PO
ELEKTROINŠTALÁCIA
Pavol KUREJ
Pavol Kurej
Bitarová 145, 010 04 ŽILINA
Prevádzka: Moyzesova 23, 010 01 ŽILINA
Tel./fax: 041/7233464
IČO: 10943455 IČ DPH: SK1020529609
č. Živn. registra 511-3328, DIČ: 1020529609

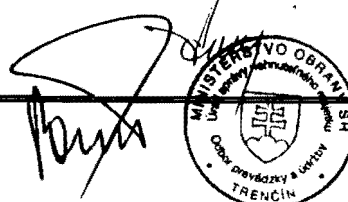
Krycí list výrobné kalkulácie

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Stavba : 625 PSB Ružomberok		č. 1	KP : 503.5
Objekt : Oprava el. rozvádzačov a rozvodov veremého osvetlenia pri b.č.23 a Vrátnice		Rozpočet :	
		Spracoval : Martina Furtáková	
Miesto : Mokraď	Zmluva č.	Dňa : . . .	
Odberateľ : MOSR Bratislava, Posádková správa budov Ružomberok Ružomberok		IČO : 00805173	DIČ : IČ DPH :
Dodávateľ : ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej 01001 Žilina		IČO : 10943455 Moyzesova 23	DIČ : 1020529609 IČ DPH : SK1020529609
Projektant :		IČO :	DIČ : IČ DPH :
1 M3 OP	394 000 Sk	za M3 OP	1 M 394 000 Sk za M
1 M2 ZP	394 000 Sk	za M2 ZP	
1 M2 UP	394 000 Sk	za M2 UP	
A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál
1	HSV :	15 482,17	
2	PSV :		
3	MCE :	197 341,58	118 268,65
4	iné :		
5	Súčet :	212 823,75	118 268,65
		spolu ZRN	331 092,40
B	IN - individuálne náklady		
6	Práce nadčas		
7	Murárske výpomoc		
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 :		
E	Celkové náklady :		
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :		331 092,40
22	DPH 19 % z :	331 092,40	62 907,60
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		394 000,00
F	Odpočet - prípočet		
projektant, rozpočtár, cenár :		dodávateľ, zhotoviteľ :	
Dátum :	Dátum :		
Pečiatka :	Pečiatka :		
Podpis :	Podpis :		

Tlačivo : ODIS A10

overil by **KLASNA BEDNAR**
cenár **ODBERATEL**



MOSR Bratislava, Posádková správa budov Ružomberok
Telef: ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej
Projektant:

KP: 503.5
Dátum: . .
Spracoval: Martina Furtáková

Rekapitulácia kalkulácie

Stavba : 625 PSB Ružomberok

Objekt : Oprava el. rozvádzačov a rozvodov veremého osvetlenia pri b.č.23 a

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Popis položky, stavebného diela, remesla	Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
1 - ZEMNE PRÁCE	1 089,00	1 089,00			1,200
5 - KOMUNIKÁCIE	990,00	990,00		2,149	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	13 403,17	13 403,17			2,160
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	15 482,17	15 482,17		2,149	3,360
PRÁCE A DODÁVKY M					
M21 - 155 Elektromontáže	270 273,47	161 969,80	108 303,67	0,962	
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri extem	45 336,76	35 371,78	9 964,98	8,522	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	315 610,23	197 341,58	118 268,65	9,485	
Za rozpočet celkom :	331 092,40	212 823,75	118 268,65	11,634	3,360



Odberateľ: MOSR Bratislava, Posádková správa budov Ružomberok

Projektant:

Dodávateľ: ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej

Spracoval: Martina Furtáková

KP: 503.5

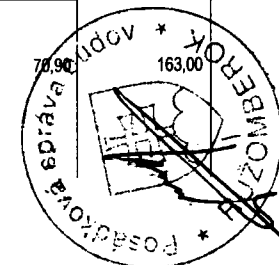
Dátum: . .

Stavba: 625 PSB Ružomberok

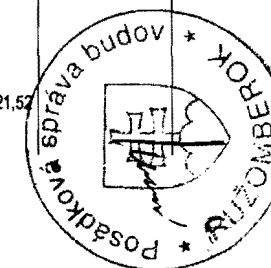
Objekt: Oprava el. rozvádzačov a rozvodov veremého osvetlenia pri b.č.23 a Vrátnice b.č.21 Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

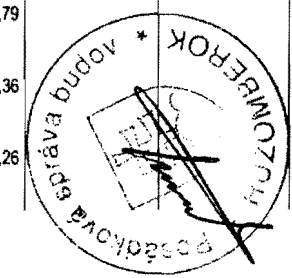
Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
		PRÁCE A DODÁVKY HSV											
		1 - ZEMNE PRÁCE											
1	113107123	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 30 cm, do 200 m2	3,000	m2	363,00	1 089,00		237,57	83,61	263,25		353,35	151,22
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	2,370	Nh	75,20	178,22	59,41 za m2						
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,789	Nh	75,20	59,33	19,78 za m2						
		KOMPRESOR MOB 0,096M3/S	0,687	Sh	383,00	263,23	87,75 za m2						
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	1 089,00	Sk				237,57	83,61	263,25		353,35	151,22
		5 - KOMUNIKÁCIE											
2	564782111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 30 cm	3,000	m2	330,00	990,00	824,97	16,05	5,64	65,94	0,21	53,12	24,07
		Ostatný pomocný materiál	0,006	m3	45,50	0,27	0,09 za m2						
		Kamenivo ťažené drobné 0-2	0,060	t	550,00	33,39	11,13 za m2						
		Kamenivo drtené drobné 0-2	0,240	t	500,00	120,00	40,00 za m2						
		Kamenivo drtené hrubé 4-8	0,240	t	478,00	114,72	38,24 za m2						
		Kamenivo drtené hrubé 22-63	1,608	t	346,00	556,57	185,53 za m2						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,144	Nh	67,80	9,76	3,25 za m2						
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,075	Nh	83,70	6,27	2,09 za m2						
		Stavebný zemný stroj č.1	0,006	Sh	665,00	4,38	1,46 za m2						
		Pomocný stavebný stroj č.2	0,006	Sh	1 230,00	8,11	2,71 za m2						
		Pomocný stavebný stroj č.3	0,007	Sh	1 320,00	9,90	3,30 za m2						
		Ostatné pomocné stavebné stroje	0,042	Sh	950,00	39,90	13,30 za m2						
		Stroj vibračný ved. s.75 1,1t	0,005	Sh	83,50	0,45	0,15 za m2						
		Auto nákladné 7t	0,003	Sh	780,00	2,80	0,94 za m2						
		Autožeriav	0,000	Sh	417,00	0,37	0,13 za m2						
		Cestná doprava	0,210	Sk	1,00	0,21	0,07 za m2						
		5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	990,00	Sk			824,97	16,05	5,64	65,94	0,21	53,12	24,07
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE											
3	961031411	Búranie základov tehlových na MC - okolo rozvádzačov SR3	1,200	m3	675,00	810,00		201,44				263,22	111,42
		MURÁR	2,230	Nh	83,70	186,71	155,60 za m2						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,217	Nh	67,80	14,72	12,27 za m2						
		Kompresor mobilný 0,055m3/s	0,970	Sh	168,00	163,01	135,84 za m2						



Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
4	979081111	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku do 1 km - ostatný materiál STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV Cestná doprava	3,360	t	265,00	890,40		116,76	41,09		283,04	246,64	202,86
			1,975	Nh	67,80	133,95	39,87 za m2						
			297,595	Sk	1,00	297,59	88,57 za m2						
5	979081121	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km - 34km Cestná doprava	114,240	t	8,90	1 016,73					518,64	290,14	207,95
			544,924	Sk	1,00	544,92	4,77 za m2						
6	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybraných hmôt do 10 m po budove STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	3,360	t	209,00	702,24		243,26	85,61			183,98	189,38
			4,116	Nh	67,80	279,06	83,06 za m2						
7	979101757	Poplatok za ulož. a znešk. staveb.odpadu na urč.sklád. "N" - nebezpečný odpad Tabuľky bezpečnostné	3,360	t	2 610,00	8 769,60					4 704,00	2 844,04	1 221,56
			4 704,000	kus	1,00	4 704,00	1400,00 za m2						
8	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV Obsluha zemných a príbuzn. strojov Autožeriav	2,149	t	565,00	1 214,18		368,27	129,62	104,37		364,14	247,77
			3,105	Nh	67,80	210,53	97,97 za m2						
			2,054	Nh	75,20	154,49	71,89 za m2						
			0,423	Nh	75,20	31,83	14,81 za m2						
			1,410	Sh	81,00	114,25	53,17 za m2						
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	13 403,17	Sk				929,74	327,24	267,38	5 505,69	4 192,16	2 180,94
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	15 482,17	Sk			824,97	1 183,36	416,49	596,57	5 505,90	4 598,63	2 356,23
		PRÁCE A DODÁVKY M											
		M21 - 155 Elektromontáže											
9	210100204	Ukončenie šnúry v gum.hadici do 3x4 STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	8,000	kus	59,50	476,00		127,20	44,80			177,97	126,03
			1,600	Nh	93,00	148,80	18,60 za m2						
10	210100213	Odpojenie kábla AYKY 4x25 STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	16,000	kus	212,00	3 392,00		980,32	345,12			1 387,42	679,14
			11,360	Nh	93,00	1 056,48	66,03 za m2						
11	210100220	Ukončenie šnúry v gumovej hadici do 5x10 (5x16) STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	8,000	kus	117,00	936,00		269,92	95,04			382,01	189,03
			3,128	Nh	93,00	290,90	36,36 za m2						
12	210100253	Ukončenie káblov celoplastových 4x35 STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	8,000	kus	266,00	2 128,00		663,68	233,60			939,30	291,42
			7,136	Nh	93,00	663,64	82,96 za m2						
13	921AN062711	Okó kábel. AL 16	8,000	kus	48,00	384,00	384,00						
14	210101154	Spojka eprosin. pre celopl. káble 1KV do 4x25-35 STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	4,000	kus	277,00	1 108,00		345,20	121,57			488,55	152,73
			3,712	Nh	93,00	345,21	86,30 za m2						

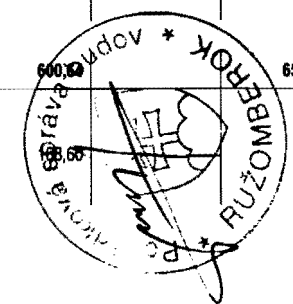


Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
15	2866255051	Spojka mepla d 25- plastová	4,000	kus	460,00	1 840,00	1 840,00						
16	210190021	Montáž skrine SR do 100 kg STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	2,000 3,714	kus Nh	555,00 93,00	1 110,00 345,40		345,40	121,58			488,84	154,18
17	4262B60134	Rozvádzač vonkajší SR3	2,000	kus	30 100,00	60 200,00	60 200,00						
18	210190252	Montáž len stojanu C pod rozvádzač SR3, STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR VODIČI ŠPECIÁLNYCH VOZIDIEL Autožeriav do 10T	2,000 54,538 0,932 0,902	kus Nh Nh Sh	8 590,00 93,00 83,70 298,00	17 180,00 5 072,03 78,00 268,97		5 150,04	1 812,82	268,98		7 570,28	2 377,88
19	210201075	Svietidlo žiarivkové 2x35W, IP65 nové na stĺp STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,000 0,855	kus Nh	255,00 93,00	255,00 79,51		67,97	23,93			95,11	67,99
20	34700008	Trubica žiarivková 35W - k svietidlu na stožiar	2,000	kus	268,00	536,00	536,00						
21	3483000002	Svietidlo vonkajšie žiarivkové MODUS 2x35W IP 65 na stožiar	1,000	kus	6 170,00	6 170,00	6 170,00						
22	210204011	Stožiar osvetľovací oceľový do 12 m pri b.č. 23 STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR VODIČI ŠPECIÁLNYCH VOZIDIEL AUTOZERIAV 6T 182KNM	1,000 3,072 0,686 0,644	kus Nh Nh Sh	2 030,00 93,00 83,70 605,00	2 030,00 285,69 57,41 389,62		276,77	97,42	331,66		730,48	593,67
23	592618810	Stožiar - nosný stĺp svietidla 5m pozink.	1,000	kus	9 850,00	9 850,00	9 850,00						
24	210204201	Elektrovýstroj stožiarov pre 1 okruh STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,000 1,180	kus Nh	352,00 93,00	352,00 109,74		101,83	35,84			144,11	70,22
25	358210002	Elektrická výzbroj	1,000	kus	1 580,00	1 580,00	1 580,00						
26	210220022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8,10 mm STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	60,000 6,360	m Nh	31,50 93,00	1 890,00 591,48		477,00	168,00			667,41	577,59
27	354900Z20	Drôt zvodový - zemiaci FeZn O 8	63,000	m	56,50	3 559,50	3 559,50						
28	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiiek (SS,SP1,SR 03) STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	3,000 0,654	kus Nh	65,00 93,00	195,00 60,82		49,05	17,28			68,64	60,03
29	354903Z33	Svorka uzemňovacia SP 0 - pripojovacia	3,000	kus	95,20	285,60	285,60						
30	210292021	Sfázovanie žil kábla a vedenia STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	3,000 0,957	kus Nh	95,00 93,00	285,00 89,00		76,08	26,79			106,45	75,68
31	210292022	Vypnutie vedenia, zaistenie, preskúš., výstr. tab., zapnutie STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	4,000 0,620	kus Nh	46,50 93,00	186,00 57,66		49,28	17,36			68,96	50,40
32	210810046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5 STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	6,000 0,474	m Nh	23,50 93,00	141,00 44,08		37,68	13,26			52,72	37,34

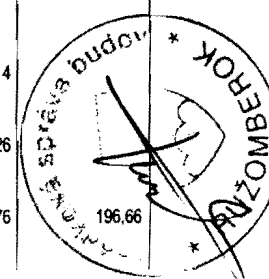


Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
33	341200M18	Kábel Cu jadro 500V CYKY 3Cx2,5	6,300	m	30,20	190,26	190,26						
34	210810054	Kábel 750V pevne uložený CYKY 4x16 (5x16) STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	60,000 6,600	m Nh	33,00 93,00	1 980,00 613,80		569,40	200,40			805,86	404,34
35	341201M49	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx16	63,000	m	286,00	18 018,00	18 018,00						
36	210901070	Kábel 1kV voľne uložený AYKY 4x25 STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	5,000 0,245	m Nh	14,70 93,00	73,50 22,78		22,80	8,05			32,28	10,37
37	341411M031	Kábel Al jadro 1kV AYKY 4Bx25	5,250	m	180,00	945,00	945,00						
38	213280050	PPV - pomocný materiál 3 % z nosného materiálu	1 035,584	%	3,00	3 106,75							
39	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony)	1 372,759	%	6,00	8 236,55							
40	213290010	Zaistenie vypnutého stavu STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	8,000 8,000	hod Nh	299,00 93,00	2 392,00 744,00		744,00	261,92			1 052,96	333,12
41	213290020	Manipulácia v sieti NN a VN-stávajúce rozvody el.-oprava vonkaj. osvetl.autoparku STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	245,000 245,000	hod Nh	299,00 93,00	73 255,00 22 785,00		22 785,00	8 021,30			32 247,01	10 201,89
42	341035M00	Elektroinštalčný materiál spotrebovaný pri oprave vonkaj. osvetlenia autoparku	1,000	kpl	4 745,31	4 745,31	4 745,31						
43	213290030	Skúšobná prevádzka STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	16,000 16,000	hod Nh	299,00 93,00	4 784,00 1 488,00		1 488,00	523,84			2 105,93	666,23
44	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	60,000 60,000	hod Nh	299,00 93,00	17 940,00 5 580,00		5 580,00	1 964,40			7 897,23	2 498,37
45	213290060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača ks 2 STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	16,000 16,000	hod Nh	299,00 93,00	4 784,00 1 488,00		1 272,00	447,68			1 779,76	1 284,56
46	213290080	Napojenie na existujúce zemnice- lano FeZn STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	8,000 8,000	hod Nh	299,00 93,00	2 392,00 744,00		600,00	211,20			839,51	741,29
47	213290090	Nastavenie ovladacích prvkov po výmene rozvádzačov STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	8,000 8,000	hod Nh	299,00 93,00	2 392,00 744,00		744,00	261,92			1 052,96	333,12
48	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy meranie STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	30,000 30,000	hod Nh	299,00 93,00	8 970,00 2 790,00		2 790,00	982,20			3 948,62	1 249,18
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	270 273,47	Sk			108 303,67	45 612,62	16 057,27			65 130,37	23 225,60
49	460080002	M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon Betónový základ z prost. betónu do debnenia - betonáž platne okolo rúry stožiaru	0,512	m3	3 690,00	1 889,28	1 191,44	63,65	22,40			266,58	176,59

ODIS DO PRÁVOT



Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
50	46010002	B7,5 cem. portland. do 22mm sprac. nad 100 mm	0,529	m3	2 350,00	1 244,39	2430,46 za m2						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	0,819	Nh	83,70	68,56	133,92 za m2						
		Nákladné vozidlo do 10T	0,094	Sh	1 880,00	178,07	347,80 za m2						
		Stožiarové púzdro pre stožiar VO, mimo trasy, do D250x1500mm pre stĺp osvetlenia	1,000	kus	4 630,00	4 630,00	3 697,20	231,08	81,34			327,04	293,34
		Ostatný materiál pre montáže - M46	3 826,600	Sk	1,00	3 826,60	3826,60 za m2						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	2,974	Nh	83,70	248,92	248,92 za m2						
51	460200234	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 50, zemina tr 4 - popod cestu po odstránení kameniv	6,000	m	154,00	924,00		288,24	101,46			407,93	126,37
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	3,444	Nh	83,70	288,26	48,04 za m2						
52	460200264	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 80, zemina tr 4	52,000	m	247,00	12 844,00		3 709,16	1 305,72			5 249,47	2 579,65
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	47,736	Nh	83,70	3 995,50	76,84 za m2						
53	460260001	Zatiahnutie lana do PVC rúry - chráničky	7,000	m	106,00	742,00	123,34	193,34	68,04			273,64	83,64
		Ostatný materiál pre montáže - M46	123,340	Sk	1,00	123,34	17,62 za m2						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	2,310	Nh	83,70	193,34	27,62 za m2						
54	460420021	Zriadenie káblového lôžka 50/5 cm, pieskom- nad položený kábel	58,000	m	29,00	1 682,00	932,06	237,80	83,52			336,56	92,06
		Ostatný materiál pre montáže - M46	932,060	Sk	1,00	932,06	16,07 za m2						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	2,842	Nh	83,70	237,87	4,10 za m2						
55	460420022	Zriadenie káblového lôžka 50/10 cm, pieskom- pred položením kábla	58,000	m	52,00	3 016,00	1 801,48	328,86	116,00			465,43	304,23
		Ostatný materiál pre montáže - M46	1 864,700	Sk	1,00	1 864,70	32,15 za m2						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	4,234	Nh	83,70	354,38	6,11 za m2						
56	581512201	Piesok	7,221	t	1 380,00	9 964,98	9 964,98						
57	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33 cm	58,000	m	43,00	2 494,00	2 006,22	117,16	41,18			165,82	163,62
			2 076,400				0,00 za m2						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	1,508	Nh	83,70	126,21	2,18 za m2						
58	460510022	Priestup káblový z PVC rúr D 15,0 cm - chránička cez cestu	7,000	m	209,00	1 463,00	1 131,34	104,30	36,68			147,61	43,07
		Ostatný materiál pre montáže - M46	1 131,340	Sk	1,00	1 131,34	161,62 za m2						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	1,246	Nh	83,70	104,29	14,90 za m2						
59	460560234	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 50, zemina tr 4	6,000	m	38,00	228,00		71,34	25,14			100,96	30,56
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	0,852	Nh	83,70	71,31	11,89 za m2						
60	460560264	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 80, zemina tr 4	22,300	m	62,00	1 382,60		398,50	140,26			563,99	279,84
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	5,129	Nh	83,70	429,29	19,25 za m2						
61	460600001	Odvoz zeminy do 1km - (výmera v množstve lôžka z piesku)	4,350	m3	214,00	930,90		127,10	44,76			385,76	176,60
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	1,635	Nh	83,70	136,89	31,47 za m2						



Stavba : 625 PSB Ružomberok

Objekt : Oprava el. rozvádzačov a rozvodov verejného osvetlenia pri b.č.23 a Vrátnice b.č.21

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol R

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
		Nákladné vozidlo do 10T	0,110	Sh	1 880,00	207,72	47,75 za m2						
62	460620006	Osiatie povrchu trávou	52,000	m2	18,00	936,00	361,92	161,72	56,68			228,89	126,71
		Ostatný materiál pre montáže - M46	374,920	Sk	1,00	374,92	7,21 za m2						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	2,080	Nh	83,70	174,09	3,35 za m2						
63	460620014	Provizórna úprava terénu vykop.zemina tr. 4 v hr. priemere 10 cm-	52,000	m2	42,50	2 210,00		638,56	224,64			903,74	443,06
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	8,216	Nh	83,70	687,67	13,22 za m2						
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	45 336,76	Sk			21 209,98	6 670,81	2 347,83	365,26		9 823,42	4 919,43
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	315 610,23	Sk			129 513,65	52 283,43	18 405,10	965,90		74 953,79	28 145,03
		Za rozpočet celkom :	331 092,40	Sk			130 338,62	53 466,80	18 821,59	1 562,48	5 505,90	79 552,42	30 501,27

