Posádková správa budov
Ružomberok
Č. p.: PSB- Rbk- 605 - 2 /2006

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

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 Mokraď 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 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 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 kasární minimálne tri pracovné dni pred dátumom začatia prác veliteľovi objektu Mokraď.

8.8 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník.

V Ružomberku: 08.12.2006.

ELEKTRO - INSSPOL
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

Ing. TOMKA Vladimír
objednávateľ

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:.....

z. Baltazár Markech .....
Dátum: 08.12.2006 hodnosť, meno, priezvisko a podpis povereného zamestnanca

Doložka o vypracovaní písomnosti

Vypracoval: z. Baltazár Markech podpis:
Súhlasí :Ing. Martin Bella podpis:
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

Fotokópia zmluvy o dielo je zhodná s originálom.

Ing. Vladimír Tomka

Posádková správa budov
Ružomberok

Príloha č. 1 k č. p.: PSB- Rbk-605 - 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
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 Mokraď 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 Mokraď.

3.

Zakázané činnosti

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

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 ,elektrickým náradím 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 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 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 .
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 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 Mokraď 1305.

11.

Platnosť dohody

Dohoda sa uzatvára na dobu plnenia zmluvy číslo PSB- Rbk- 605 - 2 /2006.
V Ružomberku: 08.12.2006.

RUŽOMBEROK * Poštová 5 budova správa

za objednávateľa
riaditeľ PSB
Ing. Vladimír TOMKA

za zhotoviteľa
zodpovedný za BOZP a PO
p. Pavol KUREJ

ELEKTRO INSSPOL
Pavol
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 výrobnej 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	IČO : 00805173	DIČ :
Ružomberok		IČ DPH :
Dodávateľ : ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej	IČO : 10943455	DIČ : 1020529609
01001 Žilina	Moyzesova 23	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	spolu ZRN
1	HSV :	15 482,17		15 482,17
2	PSV :			
3	MCE :	197 341,58	118 268,65	315 610,23
4	iné :			
5	Súčet :	212 823,75	118 268,65	331 092,40

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 :	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	

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Pečiatka :

ELEKTRO - INSSPOL
Pavol KUREJ
Bitunová 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

Podpis :

MINISTERSTVO OBRANY SR
Odbor prevádzky a správy
TRENČÍN

Tlačivo : ODIS A10

Stavba: **MOSR Bratislava, Posádková správa budov Ružomberok** *KP:* **503.5**

Zhotoviteľ: **ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej** *Dátum:* . .

Objektant: *Spracoval:* **Martina Furtáková**

Rekapitulácia kalkulácie

Stavba : 625 PSB Ružomberok **Objekt : Oprava el. rozvádzačov a rozvodov verejného osvetlenia pri b.č.23 a**

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Popis položky, stavebného dielu, 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 exter	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 verejného 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 Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk
		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	78,90	163,00		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, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk
4	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km - ostatný materiál	3,360	t	265,00	890,40		116,76	41,09		283,04	246,64	202,86
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	1,975	Nh	67,80	133,95	39,87 za m2						
		Cestná doprava	297,595	Sk	1,00	297,59	88,57 za m2						
5	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km - 34km	114,240	t	8,90	1 016,73					518,64	290,14	207,95
		Cestná doprava	544,924	Sk	1,00	544,92	4,77 za m2						
6	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m po budove	3,360	t	209,00	702,24		243,26	85,61			183,98	189,38
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	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	3,360	t	2 610,00	8 769,60					4 704,00	2 844,04	1 221,56
		Tabuľky bezpečnostné	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	2,149	t	565,00	1 214,18		368,27	129,62	104,37		364,14	247,77
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	3,105	Nh	67,80	210,53	97,97 za m2						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	2,054	Nh	75,20	154,49	71,89 za m2						
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,423	Nh	75,20	31,83	14,81 za m2						
		Autožeriav	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	8,000	kus	59,50	476,00		127,20	44,80			177,97	126,03
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,600	Nh	93,00	148,80	18,60 za m2						
10	210100213	Odpojenie kábla AYKY 4x25	16,000	kus	212,00	3 392,00		980,32	345,12			1 387,42	679,14
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	11,360	Nh	93,00	1 056,48	66,03 za m2						
11	210100220	Ukončenie šnúry v gumovej hadici do 5x10 (5x16)	8,000	kus	117,00	936,00		269,92	95,04			382,01	189,03
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	3,128	Nh	93,00	290,90	36,36 za m2						
12	210100253	Ukončenie káblov celoplastových 4x35	8,000	kus	266,00	2 128,00		663,68	233,60			939,30	291,42
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	7,136	Nh	93,00	663,64	82,96 za m2						
13	**921AN062711**	Oko kábel. AL 16	8,000	kus	48,00	384,00	384,00						
14	210101154	Spojka eprosin. pre celopl. káble 1kV do 4x25-35	4,000	kus	277,00	1 108,00		345,20	121,52			488,55	152,73
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	3,712	Nh	93,00	345,21	86,30 za m2						

Správa budov Ružomberok Poštová

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk
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	2,000	kus	555,00	1 110,00		345,40	121,58			488,84	154,18
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	3,714	Nh	93,00	345,40	172,70 za m2						
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,	2,000	kus	8 590,00	17 180,00		5 150,04	1 812,82	268,98		7 570,28	2 377,88
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	54,538	Nh	93,00	5 072,03	2536,02 za m2						
		VODIČI ŠPECIÁLNYCH VOZIDIEL	0,932	Nh	83,70	78,00	39,00 za m2						
		Autožeriav do 10T	0,902	Sh	298,00	268,97	134,49 za m2						
19	210201075	Svietidlo žiarivkové 2x35W, IP65 nové na stĺp	1,000	kus	255,00	255,00		67,97	23,93			95,11	67,99
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,855	Nh	93,00	79,51	79,52 za m2						
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 osvetlovací oceľový do 12 m pri b.č. 23	1,000	kus	2 030,00	2 030,00		276,77	97,42	331,66		730,48	593,67
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	3,072	Nh	93,00	285,69	285,70 za m2						
		VODIČI ŠPECIÁLNYCH VOZIDIEL	0,686	Nh	83,70	57,41	57,42 za m2						
		AUTOZERIAV 6T 182KNM	0,644	Sh	605,00	389,62	389,62 za m2						
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	1,000	kus	352,00	352,00		101,83	35,84			144,11	70,22
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,180	Nh	93,00	109,74	109,74 za m2						
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	60,000	m	31,50	1 890,00		477,00	168,00			667,41	577,59
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	6,360	Nh	93,00	591,48	9,86 za m2						
27	**354900Z20**	Drôt zvodový - zemniaci FeZn O 8	63,000	m	56,50	3 559,50	3 559,50						
28	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	3,000	kus	65,00	195,00		49,05	17,28			68,64	60,03
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,654	Nh	93,00	60,82	20,27 za m2						
29	**354903Z33**	Svorka uzemňovacia SP 0 - pripojovacia	3,000	kus	95,20	285,60	285,60						
30	210292021	Sfázovanie žíl kábla a vedenia	3,000	kus	95,00	285,00		76,08	26,79			106,45	75,68
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,957	Nh	93,00	89,00	29,67 za m2						
31	210292022	Vypnutie vedenia, zaistenie, preskúš., výstr. tab., zapnutie	4,000	kus	46,50	186,00		49,28	17,36			68,96	50,40
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,620	Nh	93,00	57,66	14,42 za m2						
32	210810046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	6,000	m	23,50	141,00		37,68	13,26			52,72	37,34
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,474	Nh	93,00	44,08	7,35 za m2						

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk
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)	60,000	m	33,00	1 980,00		569,40	200,40			805,86	404,34
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	6,600	Nh	93,00	613,80	10,23 za m						
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	5,000	m	14,70	73,50		22,80	8,05			32,28	10,37
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,245	Nh	93,00	22,78	4,56 za m						
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	8,000	hod	299,00	2 392,00		744,00	261,92			1 052,96	333,12
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	8,000	Nh	93,00	744,00	93,00 za m						
41	213290020	Manipulácia v sieti NN a VN-stávajúce rozvody el.-oprava vonkaj. osvet.autoparku	245,000	hod	299,00	73 255,00		22 785,00	8 021,30			32 247,01	10 201,69
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	245,000	Nh	93,00	22 785,00	93,00 za m						
42	**341035M00**	Elektroinštalačný materiál spotrebovaný pri oprave vonkaj. osvetlenia autoparku	1,000	kpl	4 745,31	4 745,31	4 745,31						
43	213290030	Skúšobná prevádzka	16,000	hod	299,00	4 784,00		1 488,00	523,84			2 105,93	666,23
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	16,000	Nh	93,00	1 488,00	93,00 za m						
44	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia	60,000	hod	299,00	17 940,00		5 580,00	1 964,40			7 897,23	2 498,37
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	60,000	Nh	93,00	5 580,00	93,00 za m						
45	213290060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača ks 2	16,000	hod	299,00	4 784,00		1 272,00	447,68			1 779,76	1 284,56
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	16,000	Nh	93,00	1 488,00	93,00 za m						
46	213290080	Napojenie na existujúce zemnice- lano FeZn	8,000	hod	299,00	2 392,00		600,00	211,20			839,51	741,29
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	8,000	Nh	93,00	744,00	93,00 za m						
47	213290090	Nastavenie ovladacich prvkov po výmene rozvádzačov	8,000	hod	299,00	2 392,00		744,00	261,92			1 052,96	333,12
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	8,000	Nh	93,00	744,00	93,00 za m						
48	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy, meranie	30,000	hod	299,00	8 970,00		2 790,00	982,20			3 948,62	1 249,18
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	30,000	Nh	93,00	2 790,00	93,00 za m						
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**270 273,47**	**Sk**			**108 303,67**	**45 612,62**	**16 057,27**	**600,60**		**65 130,37**	**23 225,60**
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon											
49	460080002	Betónový základ z prost. betónu do debnenia - betonáž platne okolo rúry stožiara	0,512	m3	3 690,00	1 889,28	1 191,44	63,65	22,40	153,65		266,58	176,59

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk
		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						
50	460100002	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	196,66		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 vereného osvetlenia pri b.č.23 a Vrátnice b.č.21 **Výrobná kalkulácia nákladov**

ELEKTRO-INSSPOL Pavol K

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk
		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. priemerne 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**	**18 485,10**	**965,90**		**74 953,79**	**28 145,83**
		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**

Poštárková správa budov * RUŽOMBEROK *