

ZMLUVA O DIELO č. KaVSÚ-16-357 /2006
na základe rámcovej zmluvy č. PSB MT 65-6-1-RŠÚ /2005
zložka PSB MT 105-RŠÚ/2006 /4
Uzatvorená podľa § 536 a nasledujúceho Obchodného zákonníka
(zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov)

1. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ	Ministerstvo obrany Posádková správa budov Jilemnického , 036 34 Martin
Štatutárny zástupca:	riaditeľ Ing. Ján Pánis
IČO:	00805122
DIČ:	2020603574
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000172058/8180
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Krišková Anna
Zhotoviteľ	ELEKTRO – INSSPOL Bitarova 145, 010 04 Žilina
Zastúpený:	Pavol KUREJ
IČO:	10943455
IČ DPH (DIČ):	SK1020529609
Bankové spojenie:	Slovenská Sporiteľňa
Číslo účtu:	0076538106/0900
Registrácia v obchodnom registri:	č. ŽO-95/4219 reg. č. 511-3328
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Kurej Pavol

2. PREDMET PLNENIA

**2.1. predmetom zmluvy je: Oprava vonkajšieho oplatenia objektu kasárne
SNP Martin-Podháj VÚ 5728– čiastková na rok 2006**

2.2. Všetky realizačné zmeny a zmeny rozsahu prác sa môžu uskutočniť len so súhlasom objednávateľa.

3. ČAS PLNENIA

- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce:
termín začatia: 29. novembra 2006
termín ukončenia: 15. decembra 2006
- 3.2. Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu stanovenú objednávateľom od 06,30 hod do 18.00hod 7 dní v týždni.
- 3.3. V prípade práce navyše, požadovaných objednávateľom nad rámec ZoD, alebo práce, resp. zmien, ktoré budú mať vplyv na cenu a na dobu realizácie bude táto skutočnosť riešená písomným dodatkom k tejto zmluve.
- 3.4. Ak zhotoviteľ ukončí dielo pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ prevziať dielo v skoršom termíne.
- 3.5. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo podľa tejto zmluvy sa považuje za splnené, ak sú práce riadne ukončené v celom rozsahu podľa predmetu tejto zmluvy a jej prípadných dodatkov, práce boli vykonané v súlade s technickými normami a odovzdané objednávateľovi zápisom o preberacom konaní.

4. MIESTO PLNENIA

4.1. Miestom plnenia je objekt : Objekt VÚ 5728 Martin – technický priestor

5. CENA DIELA

5.1. Cena diela je stanovená v zmysle § 6 zák. č.18/1996 Zb. o cenách ako maximálna v rozsahu ponukového rozpočtu, ktorý je súčasťou rámcovej zmluvy č. PSB MT 65-6-2/2005 uzavretej na základe úspešnosti v užšej súťaži.

5.2. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu nasledovne: za 173 bm,

Cena bez DPH	2 100 816,80
DPH 19%	399 155,19
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	2 499 972,00

5.3. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu alebo rozdielne od dojednaných zmluvných podmienok, objednávateľ neuhradí.

5.4. Odborný dozor objednávateľa je oprávnený nariadiť zmeny materiálov a rozsahu prác, ktoré považuje za nevyhnutné a primerané. Pokiaľ nariadi zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zhotoviteľa alebo osobami za ktoré je zodpovedný, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na vlastné náklady.

6. PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA

6.1. Práce budú fakturované na základe súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie podľa objektivej skladby ponukového rozpočtu a sú rozhodujúcim dokumentom pre fakturáciu. Ak sú práce vykonané v požadovanej kvalite a celková cena podľa súpisu vykonaných prác je nižšia ako je uvedené v zmluve, je súčasťou súpisu vykonaných prác „súpis nevykonaných prác a navyše prác“. Overenie vykonaných prác vykoná odborný dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.

6.2. Faktúra bude predložená objednávateľovi v dvoch výtlačkoch a bude obsahovať náležitosti obvyklé v obchodnom styku. Objednávateľ súhlasí podľa potreby s mesačnou fakturáciou za rovnakých podmienok a z čiastkovou doplnkovou dokumentáciou ako pri konečnej faktúre.

6.3. Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť zhotoviteľovi bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje niektorú náležitosť, alebo má iné chyby v obsahu. Vo vrátenej faktúre ich musí vyznačiť.

6.4. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť, alebo vyhotoviť novú. Opravou faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti.

6.5. Splatnosť faktúry je 14 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.

6.6. Zhotoviteľ k faktúre predloží:

6.6.1. súpisy vykonaných prác s uvedeným množstvom merných jednotiek a ich ocenenia, overené a potvrdené odborným dozorom objednávateľa,

7. ZÁRUČNÁ DOBA, ZODPOVEDNOSŤ ZA NEDOSTATKY

7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia, uvedený v bode 2 tejto zmluvy v súlade s požiadavkami objednávateľa a STN, vzťahujúcimi sa na predmet diela a na zhotovené dielo poskytuje záruku 36 mesiacov od jeho odovzdania objednávateľovi a na povrchovú ochranu použitých komponentov 180 mesiacov. Pri chybách, na ktoré sa vzťahuje záruka výrobcu, platí namiesto tejto lehoty záručná doba výrobcu.

7.2. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

- 7.3. Záručná lehota bude ukončená pri mechanickom poškodení dielov, dňom poškodenia na presne vyšpecifikovanom mieste a v presnom množstve v ks alebo v bm.
- 7.4. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 7.5. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú nedostatky zistené počas záruky odstraňovať.
- 7.6. Reklamácia nedostatkov bude vykonaná písomne. Zhotoviteľ začne nedostatky odstraňovať do 10 dní od ich oznámenia. Doba odstránenia bude dohodnutá pri reklamačnom konaní a potvrdená oboma zmluvnými stranami.
- 7.7. Ak zhotoviteľ neodstráni chyby a nedorobky, zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávatel' na náklady zhotoviteľa.
- 7.8. Za škody, ktoré vzniknú predčasným užívaním stavby, na ktorom sa zmluvné strany dohodli, zodpovedá objednávatel'. Zhotoviteľ ich na základe dodatku k zmluve odstráni na náklady objednávatel'.

8. VYKONANIE DIELA A JEHO ODOVZDANIE

- 8.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
- 8.2. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady stráženie staveniska.
- 8.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a zabezpečí ich vybavenie ochrannými pracovnými pomôckami.
- 8.4. Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že pri realizácii diela sa nepoužije materiál o ktorom je v čase použitia známe, že je škodlivý.
- 8.5. Objednávateľ bude vykonávať odborný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Výkonom **dozoru** za PSB sa poveruje : **Krišková Anna** ktorý má za tým účelom prístup na pracoviská kde sa zmluvné práce realizujú, alebo skladujú materiály. Na vyžiadanie mu zhotoviteľ musí predložiť výkresy, vzorky materiálov, výsledky kontrol kvality (atesty), súvisiace s predmetom plnenia. Skutočnosť, že objednávatel' skontroloval výkresy, dodávky, vzorky a vykonané práce nezavahuje zhotoviteľa povinnosti niest' zodpovednosť za prípadné vady a vykonávania potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne plnenie predmetu diela
- 8.6. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávatel'a 3 dni vopred pred vykonaním zakrytia všetkých častí diela, ktoré sa stanú neprístupnými na ich kontrolu a prebratie..
- 8.7. Zhotoviteľ poveruje vykonávaním funkcie **technického dozoru: Ing. Hôrečný Emil**
- 8.8. Pri prevzatí staveniska zhotoviteľ predloží:
 - 8.8.1. stavebný denník, ktorý bude používaný pri realizácii s uvedením zodpovedného zamestnanca za vedenie stavebného denníka
- 8.9. Počas realizácie prác bude stavebný denník dostupný pre zamestnanca vykonávajúceho dozor za PSB. Do stavebného denníka zaznamenávať všetky zmeny materiálu, rozsahu prác tak aby bolo možné pri fakturácii jednoznačne zhodnotiť oprávnenosť činností.
 - 8.9.1. V prípade nedostupnosti stavebného denníka je oprávnený dozor za PSB spracovať dodatočný záznam o neplnení záväzku dodávateľa a uvedenú skutočnosť oznámiť objednávatel'ovi.
 - 8.9.2. Stavebný denník musí byť vedený priebežne.
- 8.10. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
 - doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov
 - stavebný denník
- 8.11. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol. Dielo bude odovzdané, len ak objednávatel' v zápisnici vyhlási, že dielo preberá.
- 8.10. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávatel'

9. ZMLUVNÉ POKUTY

- 9.1. Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s plnením záväzkov dohodnutých v zmluve zmluvnú pokutu: 0.05% z ceny diela za každý deň omeškania s riadnym dokončením a odovzdaním stavby.
- 9.2. Objednávateľ zaplatí pokutu za omeškanie s plnením záväzkov dohodnutých v zmluve zmluvnú pokutu:

- v prípade, že sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry je povinný uhradiť 0,05 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.

9.3. Uplatnenie zmluvných pokút bude písomnou formou.

10. OSTATNÉ USTANOVENIA, ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 10.1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak zhotoviteľ z vlastnej viny nedodržiava kvalitu zhotovenia diela podľa STN a vady, zistené objednávateľom počas realizácie diela, neodstráni v dohodnutých termínoch
 - ak zhotoviteľ nedodrží vlastným zavinením postupové termíny realizácie diela dohodnuté zmluvnými stranami a nevedie priebežne stavebný denník
 - ak zhotoviteľ nedodrží náhradný termín dokončenia diela
 - ak nadriadený orgán objednávateľa rozhodne o zastavení stavby
- 10.2. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak objednávateľ neplní zmluvné podmienky a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonávanie prác.
- 10.3. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení od zmluvy musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje. Vykonané práce budú odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou a objednávateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene.
- 10.4. Zhotoviteľ je povinný zachovať ustanovenia Z. č. 241/2002 Zb. Objednávateľ v potrebnom rozsahu poskytne súčinnosť po urovaní skutočnosti, ktoré by mohli byť prípadne predmetom služobného tajomstva.

11. PREDMET DOHODY NA ZAISTENIE BOZP A OPP

- 11.1. Predmetom tejto dohody je vymedzenie a určenie zodpovednosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle §6 a 18 zákona č. 124/2006 Z.z. a zabezpečenia ochrany pred požiarom v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. vo vojenskom objekte VÚ 5728 Martin pri vykonávaní prác dodávateľským spôsobom.
- 11.2. Objednávateľ v súčinnosti s veliteľom objektu určí vstupnú bránu do kasárenského objektu a prístupovú komunikáciu na miesto realizácie stavby alebo opravy stavebného objektu vrátane termínovaného a časového rozsahu vykonávaných prác.
- 11.3. Zhotoviteľ prác zodpovedá v plnom rozsahu za pracovníkov ktorý vykonávajú práce kde sa vyžaduje odborná spôsobilosť, osvedčenie alebo poučenie na výkon práce napr.: obsluha stav. Strojov – preukaz strojníka, zváranie – platný zväračský preukaz – poverenie od zamestnávateľa na zváranie, práce vo výškach – poučenie a zdravotnú spôsobilosť, vedenie motorového vozidla – preskúšanie a pod... podľa charakteru vykonávaných prác.
- 11.4. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarom pri vykonávaných prácach vo vojenských objektoch dodávateľským spôsobom **zodpovedá zhotoviteľ**.
- 11.5. 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 vykonávaní 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 Z.z.,
 - zriadiť protipožiarnu asistenčnú hliadku podľa § 19 uvedenej vyhlášky a plniť opatrenia, ktoré ustanovuje v § 3 až 12 citovaná vyhláška.
- 11.6. **Odbornú prípravu** protipožiarnu asistenčnej hliadky a školenie o ochrane pred požiarom zamestnancov na vykonanie dodávateľských prác pred začatím činnosti **zabezpečuje** podľa § 20-23 vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z. a § 4 zákona č.314/2001 Z.z. **objednávateľ**.
- 11.7. Objednávateľ aj zhotoviteľ sú povinní vznik každého požiaru oznámiť bez zbytočného odkladu ohlasovni požiarov 482063
- 11.8. Na zamedzenie možných následkov ohrozenia života a zdravia osôb, zhotoviteľ prác, vypracuje hodnotenie nebezpečenstiev pre vykonávané práce, vymedzenie pracoviska a kolektívne zabezpečenie : poučenie, ohradenie, zamedzenie prístupu, poskytnutie tel. čísel pre poskytnutie prvej pomoci, zahasenie vzniknutého požiaru a pod.

- 11.9. Pred začiatkom vykonania prác zhotoviteľ a objednávateľ vyšpecifikoval možné zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie vzhľadom na objekt ktoré sú: nerovnosti terénu, pád stromov,
- 11.10. Pracovníci musia byť vybavený OOPP v zmysle vyhlášky č, 504/2002 a zákona č, 124/2006 §6 , v znení neskorších predpisov. Technické opatrenia zabezpečiť v súlade s vyhláškou č. 374/90 § 5.
- 11.11. Vzhľadom na vykonávané práce zhotoviteľ musí písomne doložiť počet pracovníkov, osnovu školenia a prezenčnú listinu zo školenia z oblasti BOZP a Ochrany pred požiarimi, osvedčenie lektora, zdravotnú spôsobilosť na prácu.
- 11.12. Objednávateľ zabezpečí poučenie pracovníkov zhotoviteľa o možných rizikách v danom objekte a okolo objektu bezpečnostným technikom **užívateľa**
- 11.13. Zodpovednosť pri vykonávaní prác, za škody na majetku objednávateľa, za pracovné úrazy, za založenie požiaru pri porušení predpisov, zodpovedá plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 11.14. Pri zaistovaní BOZP a Ochrany pred požiarimi je oprávnený poverený pracovník objednávateľa a užívateľa vykonať kontrolu dodržiavania bezpečnostných predpisov, požiarnych predpisov a ostatných predpisov za zmluvné strany , možnosti vstupu na pracoviská.
- 11.15. Je dôležité aby zástupcovia alebo poverení pracovníci, skontrolovali stav pracoviska a priestorov z hľadiska náležitého vybavenia a zabezpečenia. Tento stav musí byť zapísaný v stavebnom denníku alebo inou písomnou formou.
- 11.16. Osobami oprávnenými vstupovať na pracovisko s dôvodu kontroly dodržiavania predpisov z BOZP a Ochrany pred požiarimi, použitia alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok, fajčenia v zakázaných priestoroch, zvrárania a používania otvoreného ohňa bez povolenia a porušenia noriem sú:
- Za objednávateľa: Jozef Zajasenský – požiarny technik a technik BOZP
 - Za dodávateľa : Miroslav Sečár
 - Za užívateľa : Kriško Ján

12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1. Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom a jej potvrdením a podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 12.2. Zmluva môže byť zmenená alebo zrušená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Ak sa jedná o zníženie dohodnutej ceny podľa súpisu vykonaných prác je za písomný dodatok považovaný doklad súpis nevykonaných prác a navyše prác potvrdený zhotoviteľom.
- 12.3. Pokiaľ v zmluve nie je dojednané niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 12.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží tri a zhotoviteľ jeden výtlačok.

V Martine dňa: 27.novembra 2006

objednávateľ
Ing. Ján Pánis




zhotoviteľ
Pavol Kurej

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

Krycí list výrobné kalkulácie

K.č.p. PSB MT 105-R5U/2006-5

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Stavba : 641-4F1 Oprava vonkajšieho oplatenia objektu K SNP Martin		č. 01	KP : 500.2
			Rozpočet :
			Spracoval : Pavol Kurej
Miesto : Martin - Podháj	Zmluva č.	Dňa : . . .	
Odberateľ : Posádková správa budov, Jilemnického, Martin 03634 Martin	IČO : 00805122 Jilemnického	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	2 499 972 Sk	za M3 OP	1 M
1 M2 ZP	2 499 972 Sk	za M2 ZP	2 499 972 Sk
1 M2 UP	2 499 972 Sk	za M2 UP	za M
A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál
1	HSV :	728 585,97	261 035,59
2	PSV :	676 741,26	434 453,98
3	MCE :		
4	iné :		
5	Súčet :	1 405 327,23	695 489,57
		spolu ZRN	2 100 816,80
B	IN - individuálne náklady		
6	Práce nadčas		
7	Murárske výpomocce		
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 :		2 100 816,80
22	DPH 19 % z :	2 100 816,80	399 155,20
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		2 499 972,00
F	Odpočet - prípočet		
odberateľ, obstarávateľ :			
Dátum :			
Pečiatka :			
Podpis :			
dodávateľ, zhotoviteľ :			
Dátum :	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		
Pečiatka :			
Podpis :			

Odberteľ : Posádková správa budov, Jilemniského, Martin

KP : 500.2

Dodávateľ : ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej

Dátum : . .

Projektant :

Spracoval : Pavol Kurej

Rekapitulácia kalkulácie

Stavba : 641-4F1 Oprava vonkajšieho oplotenia objektu K SNP Martin

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 - ZEMNÉ PRÁCE	127 111,46	127 111,46			
2 - ZÁKLADY	289 943,59	211 454,59	78 489,00	75,880	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	284 865,59	102 319,00	182 546,59	10,777	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	287 700,93	287 700,93		0,678	70,738
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	989 621,57	728 585,98	261 035,59	87,336	70,738
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	971 472,01	537 018,03	434 453,98	2 753,021	13,851
76 - KONŠTRUKCIE	971 472,01	537 018,03	434 453,98	2 753,021	13,851
783 - Nátery	139 723,23	139 723,23		7,153	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE	139 723,23	139 723,23		7,153	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	1 111 195,24	676 741,26	434 453,98	2 760,174	13,851
Za rozpočet celkom :	2 100 816,81	1 405 327,24	695 489,57	2 847,511	84,590

Odbratel: Posádková správa budov, Jilemnického, Martin

Projektant:

Dodávateľ: ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej

Spracoval: Pavol Kurej

KP: 500.2

Dátum: . .

Stavba : 641-4F1 Oprava vonkajšieho oplotenia objektu K SNP Martin

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL, Pavol KUREJ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Mzdy	OPN		Réžia	Zisk
					jednotková	celkom		Odvody	Stroje		
		PRÁCE A DODÁVKY HSV									
		1 - ZEMNE PRÁCE									
1	112101114	Rúbanie stromov listnatých v rovine priemer do 0,5 m	1,000	kus	2 120,00	2 120,00	476,11	167,59	497,85	690,18	288,27
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	4,625	Nh	78,00	360,75					
		Vodič	0,629	Nh	96,50	60,69					
		Obsluha autožeľazvu	0,629	Nh	86,90	54,66					
		Autožerav 8t 235kmm	0,547	Sh	700,00	383,18					
		Pila reťazová	2,011	Sh	57,00	114,67					
2	112101119	Rúbanie stromov listnatých v rovine priemer do 1 m (1,1)	1,000	kus	12 700,00	12 700,00	2 359,16	830,42	3 054,13	3 774,95	2 661,34
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	22,612	Nh	78,00	1 763,73					
		Vodič	4,497	Nh	96,50	433,96					
		Obsluha autožeľazvu	4,497	Nh	86,90	390,78					
		Autožerav 8t 235kmm	3,911	Sh	700,00	2 738,26					
		Pila reťazová	9,835	Sh	57,00	560,64					
3	112201116	Odstránenie pňov v rovine priemer do 0,7 m	1,000	kus	4 430,00	4 430,00	909,31	320,08	832,95	1 340,89	871,29
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	4,230	Nh	70,30	297,36					
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	7,267	Nh	78,00	566,82					
		Vodič	0,727	Nh	96,50	70,15					
		Obsluha autožeľazvu	0,727	Nh	86,90	63,17					
		Ubjadlo vibračné 20m3	1,130	Sh	378,00	427,48					
		Autožerav 8t 235kmm	0,632	Sh	700,00	442,75					
		CESTNA DOPRAVA	163,030	Sk	1,00	163,03					
4	122301101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3- okolo plocha od cesty	56,004	m3	302,00	16 913,20	2 646,18	931,34	5 199,97	5 306,95	2 828,75
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	25,593	Nh	78,00	1 996,31					
		Vodič	0,784	Nh	86,90	68,13					
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	8,512	Nh	78,00	663,98					
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,168	Nh	96,50	16,21					
		Pomocné zemné stroje	0,812	Sh	1 170,00	950,10					
		Kompresor mobilný 0,096m3/s	11,139	Sh	397,00	4 422,26					
5	122301109	Priplatok za lepiivosť horn. 4	56,004	m3	22,00	1 232,08	195,45	68,88	399,86	401,53	166,35
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	2,072	Nh	78,00	161,62					
		Vodič	0,392	Nh	86,90	34,06					

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN		Réžia	Zisk	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje			Doprava
6	131311101	Pomocné zemné stroje	0,341	Sh	1 170,00	399,70	7,14 za kus						
		Hĺbenie jám v hornine 4 ručné - pre osadenie stĺpov	29,696	m3	880,00	26 132,48		2 849,03	8 094,23			6 121,75	9 067,45
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	10,096	Nh	70,30	709,79	23,90 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	10,482	Nh	78,00	817,64	27,53 za kus						
		Stavebný robotník HSV	102,154	Nh	86,90	8 877,20	298,94 za kus						
7	132301101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn.tr. 4 do 100 m3-pre podtrabovú barieru	20,445	m3	1 220,00	24 942,90		2 153,67	6 118,57	2 076,80		5 789,29	8 804,55
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	2,576	Nh	70,30	181,09	8,86 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	17,296	Nh	78,00	1 349,12	65,99 za kus						
		Stavebný robotník HSV	60,353	Nh	86,90	5 244,73	256,53 za kus						
		Vodič	0,265	Nh	86,90	23,09	1,13 za kus						
		Priplátek za sťažené, podmienky	7,317	Nh	96,50	706,17	34,54 za kus						
		Priplátek za sťažené, podmienky	3,840	Nh	96,50	370,56	18,12 za kus						
		Pomocné zemné stroje	0,108	Sh	1 170,00	126,77	6,20 za kus						
		KOMPRESOR MOB 0,055M3/S	15,047	Sh	173,00	2 603,22	127,33 za kus						
					20,445	m3	225,00	4 600,12		1 621,69	59,49		1 361,57
8	132301109	Priplátek za lepivosť horniny tr.4	1,022	Nh	70,30	71,86	3,52 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	19,443	Nh	86,90	1 689,61	82,64 za kus						
		Stavebný robotník HSV	0,204	Nh	86,90	17,76	0,87 za kus						
		Vodič	0,063	Sh	1 170,00	62,19	3,04 za kus						
		Pomocné zemné stroje	50,141	m3	61,00	3 058,60		332,93	946,16			715,69	1 063,91
9	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	17,298	Nh	70,30	1 216,09	24,25 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	88,590	m3	63,50	5 625,46							
		Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	0,974	Nh	86,90	84,68	0,96 za kus						
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,460	Sh	1 250,00	575,83	6,50 za kus						
		Nákladné vozidlo	2 320,172	Sk	1,00	2 320,17	26,19 za kus						
10	162301102	CESTNA DOPRAVA	1,000	kus	1 950,00	1 950,00		63,31	179,86	427,90	307,68	591,76	379,49
		Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov list. do 70 cm	0,757	Nh	86,90	65,78	65,78 za kus						
		Vodič autožeriavu	0,757	Nh	86,90	65,78	65,78 za kus						
		Vodič	0,757	Nh	86,90	65,78	65,78 za kus						
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,658	Sh	700,00	460,81	460,81 za kus						
11	162301413	Autožeriav 8t 235krm	322,620	Sk	1,00	322,62	322,62 za kus						
		CESTNA DOPRAVA	1,000	kus	3 440,00	3 440,00		108,48	308,17	733,46	571,75	1 041,04	677,10
		Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov list. do 90 cm - 110 cm	1,297	Nh	86,90	112,70	112,71 za kus						
		Vodič autožeriavu	1,297	Nh	86,90	112,70	112,71 za kus						
		Vodič	1,297	Nh	86,90	112,70	112,71 za kus						
12	162301414	Obsluha zemných a príbuzn. strojov	1,128	Sh	700,00	789,88	789,88 za kus						
		Autožeriav 8t 235krm											

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL PAVOL KUREJ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN		Réžia	Zisk
					jednotková	celkom			Odvoody	Stroje		
13	175101201	CESTNA DOPRAVA Obsyp objektu bez prehodenia sypaniny- ŽB dosiek a podtrab. bariery v zemi STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV Obsluha zemných a príbuzn. strojov Zemný a príbuz. stroj Ostatné stavebné stroje	599,520 17,555 37,778 0,754 3,295 0,663	Sk m3 Nh Nh Sh Sh	1,00 443,00 70,30 86,90 86,00 333,00	599,52 7 776,86 2 655,81 65,59 283,37 217,46	599,52 za kus 151,29 za kus 3,74 za kus 16,14 za kus 12,39 za kus	2 117,48	745,38	384,63	1 816,64	2 712,73
14	181006124	Rozprestr. zeminy schop. zúrod. v skl. nad 1,5 hr. do 30 cm - 50 cm	177,180	m2	58,50	10 365,03	3 747,35	1 318,21			3 063,16	2 236,29
15	181101102	STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhuštením- okolo ploča do š. 1 m STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV Obsluha zemných a príbuzn. strojov Nákladné vozidlo Zemný stroj Príbuz. zem. stroj Stroj na hutnenie zeminy	58,469 172,140 2,582 0,516 0,086 0,154 0,258 0,017	Nh m2 Nh Nh Sh Sh Sh Sh	70,30 10,60 70,30 86,90 1 250,00 1 350,00 975,00 6 300,00	4 110,39 1 824,68 181,52 44,87 107,58 209,15 251,75 108,44	23,20 za kus 1,05 za kus 0,26 za kus 0,63 za kus 1,22 za kus 1,46 za kus 0,63 za kus	175,58	61,97	547,40	439,01	600,71
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	127 111,46	Sk			29 972,42	10 549,62	14 762,83	3 247,88	34 186,82	34 391,87
16	239121121	2 - ZÁKLADY Osadenie plot. steny zo želbet. dielcov - 2900/300/50 Prípravok osadzovací Prípravok pažiáci Hranol SM 1 200x200 400-600 Betónár Stavebný tesár STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV Vodič Obsluha zemných a príbuzn. strojov Obsluha zemných a príbuzn. strojov RYPADLO AUTOŽERIAV Železobetón.základová doska PD 300 50/300/2900 pod oplatenie z vl.plechu	49,590 0,217 0,043 0,703 14,480 14,480 60,797 24,299 1,438 1,438 1,249 10,572 58,140	m2 kus kus m3 Nh Nh Nh Nh Nh Nh Sh Sh ks	2 020,00 22 100,00 34 200,00 7 150,00 96,50 96,50 78,00 96,50 86,90 96,50 4 770,00 2 660,00 1 350,00	100 171,80 4 811,17 1 492,46 5 027,78 1 397,34 1 397,34 4 742,19 2 344,86 124,97 138,77 5 960,91 28 123,08 78 489,00	10 005,27 97,02 za kus 30,10 za kus 101,39 za kus 28,18 za kus 28,18 za kus 95,63 za kus 47,29 za kus 2,52 za kus 2,80 za kus 120,20 za kus 567,11 za kus 78 489,00	7 889,76	2 777,04	29 515,47	22 478,06	27 505,18
17	5931125001	Železobetón.základová doska PD 300 50/300/2900 pod oplatenie z vl.plechu	29,364	m3	3 700,00	108 646,80	1 720,14	605,48	115,10	89,85	1 415,62	27 874,38
18	275326221	Základové pátky zo železobetónu vodostav. V4 T50 betón B 20 pre silpy Pomocný materiál Cement portlandský CEM I 32,5R VL	12,619 0,616	m3 t	46,00 3 030,00	580,50 1 866,65	19,77 za kus 63,57 za kus					

Výrobná kalkúlia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Mzdy	OPN		Rážia	Zisk		
					jednotková	celkom		Odvody	Stroje			Doprava	
19	275354111	Cement struskoportlandský CEM II BS 32,5R-VL	0,616	t	3 160,00	1 946,73	66,30 za kus						
		V4 B20 spracov. nad 100 mm kamenivo do 22mm PC	15,401	m3	3 070,00	47 282,35	1610,22 za kus						
		V4 B25-30 sprac.nad 100 mm kamenivo do 22mm PC	0,011	m3	3 430,00	38,27	1,30 za kus						
		V4 B20 sprac. nad 100 mm do 22mm SPC P	15,401	m3	3 130,00	48 206,43	1641,69 za kus						
		Hranoček SM 1 S76-100 L400-600	0,130	m3	7 590,00	989,55	33,70 za kus						
		TATRATLEX polypropylénová 400	28,601	m2	34,50	986,74	33,60 za kus						
		Ostatný materiál	681,244	Sk	1,00	661,24	23,20 za kus						
		MURÁR	0,264	Nh	86,90	22,96	0,78 za kus						
		Betonár	4,433	Nh	78,00	345,84	11,78 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	26,104	Nh	70,30	1 835,15	62,50 za kus						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,088	Nh	78,00	6,87	0,23 za kus						
		VIBRATOR PONOR 5,0M D.03	2,810	Sh	53,00	148,93	5,07 za kus						
		Doprava materiálu v používaní	94,552	Sk	1,00	94,55	3,22 za kus						
		Debnenie základových päteiek, zhotovenie	12,064	m2	172,00	2 075,00	1 327,88	169,25	59,59			128,01	390,26
		Biofoln prípravok odformovací 180kg	0,018	kus	8 160,00	153,56	12,73 za kus						
		Klinec stavebný 022825 2,8/63	0,603	kg	30,00	18,09	1,50 za kus						
		Hranol SM 1 120x140 400-600	0,033	m3	7 150,00	241,52	20,02 za kus						
Dielec debniaci SM/JD/BO 1200x1200	0,844	kus	855,00	722,03	59,85 za kus								
Ostatný materiál	392,080	Sk	1,00	392,08	32,50 za kus								
Tesár mostných konštrukcii, lešeni	1,520	Nh	78,00	118,56	9,83 za kus								
Tesár mostných konštrukcii, lešeni	0,928	Nh	86,90	80,72	6,69 za kus								
Stavebný robotník HSV	0,289	Nh	63,20	18,29	1,52 za kus								
Debnenie základových päteiek, odstránenie	12,064	m2	46,50	560,97	194,47	68,40				158,97	139,13		
Tesár mostných konštrukcii, lešeni	1,604	Nh	78,00	125,15	10,37 za kus								
STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	1,375	Nh	70,30	96,68	8,01 za kus								
		2 - ZÁKLADY spolu :	289 943,59	Sk		166 649,36	9 973,64	3 510,52	29 630,57	89,85	24 180,66	55 908,96	
21	327361002	3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE											
		Výstuž múrov a valov priem. do 12 mm 10 373	0,426	t	68 500,00	29 181,00	13 399,56	2 180,94	767,69		2 518,45	8 760,92	
		Drôt holiý mäkký 11300 d1,25 mm	0,954	kg	38,00	36,26	85,12 za kus						
		Elektróda E-B121 055027 d2,5	0,046	lis. ks	2 850,00	131,12	307,80 za kus						
		Elektróda E-B121 055027 d3,15	0,136	lis. ks	3 670,00	499,51	1172,57 za kus						
		Klinec stavebný 022825 4/100	0,447	kg	27,00	12,07	28,35 za kus						
		Výstuž do betónu A-1 11373 JP 6 mm	0,042	t	45 700,00	1 946,82	4570,00 za kus						
		Výstuž do betónu A-1 11373 JP 8 mm	0,340	t	42 300,00	14 415,84	33840,00 za kus						
		Výstuž do betónu A-1 11373 JP 12 mm	0,042	t	37 400,00	1 593,24	3740,00 za kus						
		Autožeriav v stavebnictve	15,322	Nh	78,00	1 195,17	2805,58 za kus						
Autožeriav v stavebnictve	18,503	Nh	86,90	1 607,97	3774,59 za kus								
ZVARACKA BOD ODPOR 80KVA	16,097	Sh	117,00	1 883,41	4421,17 za kus								

Výrobná kalkúlia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Mzdy	OPN		Réžia	Zisk
					jednotková	celkom		Odvody	Stroje		
22	338171122	Osadzovanie stĺpkov plot. oceľ. v. 3 m a 4 m so zabeť. m B25-30 cem. troskop. do 22mm spr. 60-100 mm MURÁR STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	58,000 2,900 16,240 4,640	kus m3 Nh Nh	229,00 3 170,00 78,00 78,00	13 282,00 9 193,00 1 286,72 361,92	1 484,80	522,58		1 213,71	1 244,91
23	553000110	Plotový stĺp z oceľ. rúrky pr. 102/6 dĺžka 3 m, povrchovo upraviť pozinkovaním	2 417,351	kg	58,00	140 206,35					0,00
24	553000111	Plotový stĺp z oceľ. rúrky pr. 102/6 dĺžka 4 m, povrchovo upraviť pozinkovaním	730,004	kg	58,00	42 340,23					-0,00
25	341941011	Tupý zvar atypických prvkov z OK na stĺp do 16 mm Elektróda E-B125 055030 d 4 Elektróda E-B125 055030 d 5 Montér stavebný Zváračka obľuková	464,000 0,296 1,415 123,424 88,020	kus 1000 ks 1000 ks Nh Sh	129,00 5 940,00 8 480,00 86,90 116,00	59 856,00 1 763,94 12 000,89 10 725,54 10 210,41	9 391,36	3 303,68	8 802,08	12 998,41	12 683,99
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	284 865,59	Sk		217 438,63	13 057,10	4 593,95	10 355,49	16 730,57	22 689,82
26	941955002	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m Lešenie rúrkové-rúrky L4m Lešenie rúrkové-koza Lešenie rúrkové-spojka upínacia Doska SM omietana z 24-32xs dĺžka do 3000mm Hranoiček SM 1 S76-100 L400-600 Podlaha jednotrstvová s pozdĺžnymi prírezmi Lešeniaí Doprava materiálu v používaní	328,700 7,514 1,314 30,677 0,078 0,272 0,466 60,809 49,305	m2 kus kus kus m3 m3 m3 Nh Sk	84,50 730,00 1 430,00 82,50 4 020,00 7 590,00 7 280,00 78,00 1,00	27 775,15 5 485,27 1 880,16 2 530,89 317,12 2 070,71 3 397,96 4 743,14 49,30	4 322,40	1 521,88	46,01	3 561,04	3 699,94
27	961055111	Búranie základov oplatenia železobetónových v zemi MURÁR STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV KOMPRESOR MOB 0,055M3/S	19,378 239,763 23,369 104,292	m3 Nh Nh Sh	4 650,00 86,90 70,30 173,00	90 107,70 20 835,49 1 642,90 18 042,58	20 487,39	7 211,52	16 791,03	26 898,64	18 719,10
28	962032314	Búranie pilierov z tehlí - brána č.4 Materiál lešenový v používaní MURÁR STAVEBNÝ TESAR	0,998 0,027 2,175 1,132	m3 m3 Nh Nh	955,00 9 200,00 86,90 78,00	953,09 256,62 189,06 88,35	252,84	89,00		206,67	160,22
29	962052314	Búranie pilierov železobetónových - časť plotu Materiál lešenový v používaní MURÁR STAVEBNÝ TESAR STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	9,348 0,261 67,810 10,609 6,609	m3 m3 Nh Nh Nh	3 210,00 9 200,00 86,90 78,00 70,30	30 007,08 2 403,74 5 892,72 827,57 464,61	5 589,54	1 967,47	3 864,08	6 389,00	10 177,33

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN		Réžia	Zisk
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje		
30	976011211	KOMPRESOR MOB 0,055M3/S Demontáž prefa plochých dosák betónových Vodič autožeriavu Autožeriav 6t,182km	29,496 129,000 29,670 8,978	Sh kus Nh Sh	173,00 105,00 78,00 465,00	5 102,92 13 545,00 2 314,26 4 174,95	545,88 za kus 17,94 za kus 32,36 za kus	1 800,84	633,39 3 501,06		3 320,48	4 289,23
31	979081111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km - 6 km STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV CESTNA DOPRAVA	84,591 49,739 7 492,224	t Nh Sk	289,00 70,30 1,00	22 754,97 3 496,68 7 492,22	41,34 za kus 88,57 za kus	2 720,44	957,57 2 309,33	7 125,94	6 043,76	5 907,25
32	979081121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km CESTNA DOPRAVA	507,546 2 420,994	t Sk	8,90 1,00	4 517,15 2 420,99	4,77 za kus	5 668,44	1 995,50		1 396,22	811,60
33	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vyburaných hmôt do 10 m - 70 brn STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	84,591 103,623	t Nh	217,00 70,30	18 356,24 7 284,76	86,12 za kus				4 287,09	6 405,21
34	979131409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad Tarify v Sk	84,591 21 147,750	t Sk	465,00 1,00	39 334,81 21 147,75	250,00 za kus			21 147,75	12 785,94	5 401,13
35	998152122	Presun hmôt oploštenie, obj. zvláštna, rôzne monol. v. do 10m STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV Vodič Viazac bremien Autožeriav 6t,182km	87,337 53,100 0,087 17,118 17,118 14,934	t Nh Nh Nh Nh Sh	337,00 70,30 78,00 86,90 78,00 465,00	29 432,56 3 732,99 6,81 1 487,55 1 335,20 6 944,60	42,74 za kus 0,08 za kus 17,03 za kus 15,29 za kus 79,52 za kus	5 750,26	2 024,47 6 496,99		8 628,46	6 532,37
36	998152132	Príplatok za zväčšený presun do 1 km oplošt. zvl. rôz. monol. STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV CESTNA DOPRAVA	87,337 7,161 5 206,158	t Nh Sk	125,00 70,30 1,00	10 917,12 503,46 5 206,15	5,76 za kus 59,61 za kus	441,05	155,45	4 965,98	3 362,96	1 991,67
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	287 700,93	Sk			16 887,84	47 033,23	16 556,27	30 653,18	76 880,26	64 095,10
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	989 621,57	Sk			400 975,84	100 036,40	35 210,37	85 402,09	151 978,31	177 085,77
		PRÁCE A DODÁVKY PSV										
		76 - KONŠTRUKCIE										
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné										
37	767131111	Montáž stien oploštenia z vzl.pozink. plechu spoj. zoskrukovanim Klínc nastrojovací pozínkovany PNH-8 8x3.8x67 Nábojka Tempo r. 9 mm stupeň 5 červená Stavebný zámočník Stavebný robotník pri inštalatérskych pr. Vodič	380,600 1,522 1,522 133,210 146,150 133,210	m2 1000 ks 1000 ks Nh Nh Nh	358,00 1 910,00 3 810,00 78,00 78,00 96,50	136 254,80 2 907,78 5 800,34 10 390,38 29,95 za kus 12 854,76	8 266,63 7,64 za kus 15,24 za kus 27,30 za kus 29,95 za kus 33,78 za kus	32 518,46	11 444,64 5 119,07		51 381,16	27 524,83

Výrobná kalkúlia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN		Réžia	Zisk
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje		
		Viazač bremien Autožeriav 6t 182kNm	13,321 11,608	Nh Sh	78,00 465,00	1 039,03 5 397,85	2,73 za kus 14,18 za kus					
38	138141331	Plech oceľ. vl.pozink. 0.55/800/2000 mm+prekrytie	2 736,000	kg	57,78	158 086,08	158 086,08					
39	553000114	Oceľové skrutky, podložky , matky pozinkované	1 596,000	kus	11,90	18 992,40	18 992,40					
40	767132811	Demontáž priečok plotu z plechu zoskrutkovaných Stavebný zámočník	527,780 412,196	m ² Nh	218,00 86,90	115 066,04 35 819,84	67,87 za kus	32 648,47	11 489,77		46 206,52	24 711,27
41	767912120	Montáž oplotenia, ostrnatým drôtom pozink., výšky nad 2,0 m Stavebný zámočník	348,900 13,956	m Nh	10,00 78,00	3 489,00 1 088,56	3,12 za kus	847,82	300,05		1 166,27	1 164,84
42	156114650	Drôt ostrnatý pozink. 4 mm, špic 2 mm - 0,126kg/bm pozink.	46,411	kg	55,55	2 578,13	2 578,13					-0,00
43	767912250	Montáž napínacieho drôtu v sklone nad 15° Stavebný zámočník	692,000 16,608	m Nh	7,50 96,50	5 190,00 1 602,67	2,32 za kus	1 404,76	491,32		1 988,12	1 305,80
44	1584113111	Napínače s maticami M16 - okom pozinkované	57,000	kpl	61,90	3 528,30	3 528,30					
45	158411800	Drôt predpínací normálny pozink. d3,15+stratiné 5% , 0,072kg/bm	52,315	kg	53,90	2 819,77	2 819,77					0,00
46	767915110	Montáž oplotenia priebežného z prof.ocele do 15 kg-L 50/50/5 v troch radách.	495,900	m	113,00	56 036,70	56 036,70	15 868,80	5 583,83		22 458,70	12 125,36
47	553000313	Stavebný zámočník Závesná kov.konstr. z L 50/50/5 , povrchovo upraviť pozinkovaním+stratiné	223,155 2 100,137	Nh kg	78,00 51,85	17 406,09 108 892,10	108 892,10					-0,00
48	767915240	Montáž oplotenia - žliezková bariera pozinkovaná Stavebný zámočník	173,860 105,185	m Nh	187,00 96,50	32 511,82 10 150,38	58,38 za kus	8 887,72	3 127,74		12 578,57	7 917,78
49	311104001	Spona žliezkového pleťiva+stratiné 2% pozinkovaná	177,337	ks	12,85	2 278,78	2 278,78					-0,00
50	313110001	Žliezková bariera pozinkovaná+stratiné 5%	182,553	bm	375,60	68 566,90	68 566,90					0,00
51	767991911	Opravy zväraním- navarenie L a U profilu na stĺpy oplotenia Elektróda E-R117 055023 d 4 Stavebný zámočník	34,800 0,174 13,920	m 1000 ks Nh	248,00 5 120,00 86,90	8 630,40 890,88 1 209,64	849,12 25,60 za kus 34,76 za kus	1 102,46	388,02	1 452,90	3 081,18	1 766,71
52	767995101	Zväračka oblúčková usm. 350a Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 5 kg V-konstrúcia nosná Kliniec nastielovaci pozinkovaný PNH-8 8x3 8x67 Elektróda E-R117 0655023 d 4 Nábojka Tempo r. 9 mm stupeň 5 červená Stavebný zámočník Stavebný robotník pri inštalátorských pr. Zväračka oblúčková usm. 350a	8,700 190,878 0,284 0,190 0,284 46,192 3,817 0,400	Sh kg 1000 ks 1000 ks 1000 ks Nh Nh Sh	187,00 87,00 1 910,00 5 120,00 3 810,00 86,90 78,00 187,00	16 606,38 87,00 543,21 977,29 1 083,59 4 014,12 297,76 74,95	2 405,06 2,85 za kus 5,12 za kus 5,68 za kus 21,03 za kus 1,56 za kus 0,39 za kus	3 775,56	1 328,51	64,89	5 411,40	3 620,95

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Režia	Zisk
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
53	553000023	Oceľ.konstr. - kotviaci prvok vrátane špec.zink.náteru tvaru V-nosná pre žlietkáč	58,000	ks	761,40	44 161,20	44 161,20						
54	553000024	OK- kotviaci prvok, prístrôb.na sifp a navar na V-konšl. - objemka v.150mm pozink	58,000	ks	264,60	15 346,80	15 346,80						
55	767995102	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 10 kg-podhrabový hrebeň Klínc nastrelovací pozinkovaný PNH-8 8x3.8x67 Elektróda E-R117 055023 d 4 Nábojka Tempo r. 9 mm stupeň 5 červená Stavebný zámočník Stavebný robotník pri inštalatérskych pr. Zváračka obluková usm. 350a	313,844	kg	65,00	20 399,86	3 220,03	4 792,39	1 688,48	78,46		6 864,68	3 755,80
56	553000320	Oceľové konštrukcie - podhrabový hrebeň, natret zink. farbou	345,228	kg	68,05	23 492,79	23 492,79						-0,00
57	767996801	Demontáž ostatných doplnkov,do 50 kg-ost.drôt, oceľ,konstrukcia nosná, plech, Elektróda E-R117 055023 d 4 Stavebný zámočník Zváračka obluková usm. 350a	3 486,021	kg	32,50	113 295,68	13 002,85	22 868,29	8 052,70	557,76		32 574,21	36 239,84
58	767996802	Demontáž ostatných doplnkov, do 100 kg Elektróda E-R117 055023 d 4 Stavebný zámočník Vodič Viazáč bremien Autožeriav 6t 182kmm Zváračka obluková usm. 350a	78,920	kg	21,00	1 657,32	385,12	312,52	109,69	63,13		508,40	278,43
59	767996804	Demontáž ostatných doplnkov, do 500 kg Elektróda E-R117 055023 d 4 Stavebný zámočník Vodič Viazáč bremien Autožeriav 6t 182kmm Zváračka obluková usm. 350a	786,804	kg	18,40	14 477,19	3 839,60	2 305,33	810,40	928,42		4 234,57	2 358,84
60	5530	Odpočít za zdemont. OK - príjem od zber.surovin za kov.odpad	0,786	1000 ks	5 120,00	4 028,43	5,12 za kus						
61	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	24,390	Nh	66,90	2 119,57	2,69 za kus						
			2,360	Nh	96,50	227,77	0,29 za kus						
			2,360	Nh	78,00	184,11	0,23 za kus						
			1,888	Sh	465,00	878,07	1,12 za kus						
			0,550	Sh	187,00	102,99	0,13 za kus						
			7 144,645	kg	-2,00	-14 289,29	-14 289,29						
			9 580,592	%	0,80	7 664,47							

Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Mzdy	OPN			Réžia	Zisk
					jednotková	celkom		Odvody	Stroje	Doprava		
62	998767292	Prípl. za zväčšený presun hmot do 100 m pre kov. stav. konštr. 767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	9 560,592 971 472,01	% Sk	0,60	5 748,35	127 332,63	44 815,18	8 264,65		188 473,78	122 750,49
		76 - KONŠTRUKCIE spolu :	971 472,01	Sk			127 332,63	44 815,18	8 264,65		188 473,78	122 750,49
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE										
		783 - Nátery										
63	783151220/R	Povrchová úprava zinkovaním OK do 100 kg - sĺpy, kotv.pr.v.,L.	5 247,492	kg	25,50	133 811,04						
64	783151412	Nátery ocel. konštr. plnosť. D epoxidové jednotás.+1x email Farba epoxidová zinkochromátová dvojzložková EPOLEX S2300 Email epoxidový dvojzložkový lesklý sivý S2321 Tuzžilo do náterových hmot epoxidových dvojzložkových S 7300 Riedidlo do 2-zložkov. epoxid. náterových hmot S 6300 Plátno brúsne molino G 150x200 150 Ostatný materiál pre nátery Stavebný robotník pri lešenárskych pr. Maliar, natierač Halierové vyrovnanie	49,267 7,045 5,222 2,956 1,428 0,039 141,888 0,541 6,453 1,000	m2 kg kg kg kg 100 ks Sk Nh Nh kus	120,00 183,00 323,00 309,00 89,50 349,00 1,00 78,00 78,00 0,14	5 912,04 1 289,26 1 686,80 913,41 127,87 13,75 141,88 42,27 503,41 0,14	545,87	192,14		772,57	228,53	
65	783151413	783 - Nátery spolu :	139 723,23	Sk			545,87	192,14			772,57	228,53
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	139 723,23	Sk			545,87	192,14			772,57	228,53
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	1 111 195,24	Sk			127 878,50	45 007,33	8 264,65		189 246,35	122 979,02
		Za rozpočet celkom :	2 100 816,81	Sk			227 914,90	80 217,70	93 666,75	38 932,77	341 224,66	300 064,80

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojím podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom.

Jedná sa o zmluvu PSB MT 105-RŠÚ/2006



Vladimír Hüber
PSB Ružomberok