k.č.p. PSB MT 62/2006-4

ZMLUVA O DIELO č. PSB MT 62 -RŠÚ /2006

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
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
DIČ:	SK1020529609
Bankové spojenie:	Slovenská Sporiteľňa
Číslo účtu:	0076538106/0900
Registrácia v zozname podnikateľov:	č. ŽO-95/4219 reg. č. 511-3328
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Kurej Pavol

2. PREDMET PLNENIA

predmetom zmluvy je: Oprava vnútorného oplotenia parkových priestorov

2.1. 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: 26. júna 2006
termín ukončenia: 4. augusta 2006

3.2. Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu stanovenú objednávateľom.

3.3. V prípade práce naviac, 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 : **Park techniky KSNP Martin**

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 tejto zmluvy o dielo.

5.2. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu nasledovne:

Cena bez DPH	1 176 470,60
DPH 19%	223 529,40
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	**1 400 000,00**

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 objektovej skladby ponukového rozpočtu a sú rozhodujúcim dokumentom pre fakturáciu. Dodávateľ môže realizovať fakturáciu dielčimi faktúrami. 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 naviac 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.

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,

6.6.2. doklady o cenách rozhodujúcich druhov materiálov a subdodávkou zabezpečovaných prác

6.6.3. podľa potreby ďalšie potrebné doklady , preukazujúce oprávnenosť fakturácie.

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. 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. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
7.4. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú nedostatky zistené počas záruky odstraňovať.
7.5. 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.
7.6. Ak zhotoviteľ neodstráni chyby a nedorobky, zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa.
7.7. Za škody, ktoré vzniknú predčasným užívaním stavby, na ktorom sa zmluvné strany dohodli, zodpovedá objednávateľ. Zhotoviteľ ich na základe dodatku k zmluve odstráni na náklady objednávateľa.

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 a priebežné upratovanie priestorov tak, aby neznečisťoval ostatné okolie a vnútorné priestory stavieb.
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 objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky, vzorky a vykonané práce nezbavuje zhotoviteľa povinnosti niesť zodpovednosť za prípadné vady a vykonávania potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne plnenie predmetu diela
8.6. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa 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 objednávateľovi.
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 objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá.
8.10.Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ

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 urovnaní 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 §9 zákona č. 330/1996 Z.z. a zabezpečenia ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. vo vojenskom objekte **KSNP** 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 pre vedenie motorového vozidla – preskúšanie. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaných prácach vo vojenských objektoch dodávateľským spôsobom **zodpovedá zhotoviteľ**.

11.4. 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 Z.z.,
- zriadiť protipožiarnu asistenčnú hliadku podľa § 19 uvedenej vyhlášky a plniť opatrenia, ktoré ustanovuje v § 3 až 12 citovaná vyhláška.

11.5. **Odbornú prípravu** protipožiarnej asistenčnej hliadky a školenie o ochrane pred požiarmi 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. **zhotoviteľ.**

11.6. Objednávateľ aj zhotoviteľ sú povinní vznik každého požiaru oznámiť bez zbytočného odkladu ohlasovni požiarov **482063**

11.7. 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.

11.8. Pred začiatkom vykonania prác zhotoviteľ a objednávateľ vyšpecifikoval možné zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie vzhľadom na objekt: **pohyb techniky, pád predmetov**

11.9. Pracovníci musia byť vybavený OOPP v zmysle vyhlášky č, 504/2002 a zákona č, 330/96 §8 , v znení neskorších predpisov. Technické opatrenia zabezpečiť v súlade s vyhláškou č. 374/90 § 5.

11.10. Vzhľadom na vykonávané práce zhotoviteľ musí písomne doložiť počet pracovníkov, osnovu školenia a prezenčnú listinu zo školenia z oblasti BOZP a Ochrany pred požiarmi, osvedčenie lektora, zdravotnú spôsobilosť na prácu.

11.11. **Užívateľ objektu** poučí pracovníkov zhotoviteľa o možných rizikách v danom objekte a okolo objektu.

11.12. Zodpovednosť pri vykonávaní prác, za škody na majetku objednávateľa, za pracovné úrazy, za založenie požiaru pri porušení predpisov, zodpovedá plnom rozsahu zhotoviteľ.

11.13. Pri zaisťovaní BOZP a Ochrany pred požiarmi je oprávnený poverený pracovník objednávateľa vykonať kontrolu dodržiavania bezpečnostných predpisov, požiarnych predpisov a ostatných predpisov za obidve zmluvné strany , možnosti vstupu na pracoviská.

11.14. Je dôležité aby zástupcovia alebo poverený pracovníci, skontrolovali stav pracoviska a priestorov z hľadiska náležitého vybavenia a zabezpečenia. Tento stav musí byť zapísaný v stavebnom denníku alebo inou písomnou formou.

11.15. Osobami oprávnenými vstupovať na pracovisko s dôvodu kontroly dodržiavania predpisov z BOZP a Ochrany pred požiarmi, použitia alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok, fajčenia v zakázaných priestoroch, zvárania a používania otvoreného ohňa bez povolenia a porušenia noriem sú:

- Za objednávateľa : Jozef Zajasenský – požiarny technik a technik BOZP
- Za dodávateľa : Miroslav Sečkár

12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1. Zmluva vzniká prejavením 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 naviac 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 troch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží dva a zhotoviteľ jeden výtlačok.

V Martine dňa: 16. júna 2006

ELEKTRO - INSSPOL
Pavol KUREJ
Bitarová 145, 010 04 ŽILINA
Prevádzka: Moyzesova 23, 010 01 ŽIL.
Tel./fax: 041/7233464
IČO: 10943455 IČ DPH: SK1020529609
č. živn. registra 511-3328, DIČ: 1020523501

.....
objednávateľ
Ing. Ján Pánis

Posádková správa budov * MARTIN *

.....
zhotoviteľ
Pavol Kurej

k č.p. PSB MT 62/2006-5

Krycí list výrobnej kalkulácie

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Stavba : 654-42 Oprava vnútorného oplotenia parkových priestorov		KP : 500.1
		Rozpočet :
		Spracoval : Martina Furtáková
Miesto : Martin-Podháj	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov, Jilemniského, Martin		IČO : 00805122	DIČ :
03634 Martin		Jilemnického	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	1 400 000 Sk	za M3 OP	1 M	1 400 000 Sk	za M
1 M2 ZP	1 400 000 Sk	za M2 ZP			
1 M2 UP	1 400 000 Sk	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	227 785,84		227 785,84
2	PSV :	567 406,25	381 278,51	948 684,76
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	795 192,09	381 278,51	1 176 470,60

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 :	1 176 470,60
22	DPH 19 % z : 1 176 470,60	223 529,40
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	1 400 000,00
F	Odpočet - prípočet	

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum :

Pečiatka :

Posádková správa budov MARTIN

Podpis :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Pečiatka :

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 511-8328, DIČ: 1020529609

Podpis :

MINISTERSTVO OBRANY

OVERIL
Ing. Tatiana KOZARCOVÁ

Tlačivo : ODIS A10

...el : **Posádková správa budov, Jilemniského, Martin**
...ávateľ : **ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej**
Projektant :

KP : **500.1**
Dátum : . .
Spracoval : **Martina Furtáková**

Rekapitulácia kalkulácie

Stavba : 654-42 Oprava vnútorného oplotenia parkových priestorov

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	1 043,28	1 043,28			
2 - ZÁKLADY	2 628,00	2 628,00		1,846	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	158 750,00	158 750,00		0,406	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	65 364,57	65 364,57			0,888
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	227 785,85	227 785,85		2,253	0,888
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	907 062,84	525 784,33	381 278,51	5,173	7,362
76 - KONŠTRUKCIE	907 062,84	525 784,33	381 278,51	5,173	7,362
783 - Nátery	41 621,92	41 621,92		0,089	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE	41 621,92	41 621,92		0,089	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	948 684,76	567 406,25	381 278,51	5,262	7,362
Za rozpočet celkom :	1 176 470,61	795 192,10	381 278,51	7,516	8,250

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad správy nehnuteľného majetku
Odbor prevádzky a údržby
TRENČÍN

Odberateľ : **Posádková správa budov, Jilemniského, Martin**
Dodávateľ : **ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej**
Projektant :

KP : **500.1**
Dátum : . .
Spracoval : **Martina Furtáková**

Stavba : 654-42 Oprava vnútorného oplotenia parkových priestorov

Výrobná kalkulácia - rekapitulácia súčtov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Materiál	Mzdy	OPN			Réžia		Zisk	Pracnosť (Nh)
				Odvody	Stroje	Doprava	výrobná	správna		
PRÁCE A DODÁVKY HSV										
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	1 043,28		362,11	127,42			194,28	88,91	270,54	5,6
2 - ZÁKLADY spolu :	2 628,00	1 883,76	42,17	14,84	2,82	2,20	23,58	11,13	647,47	0,7
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	158 750,00	34 696,40	25 704,80	9 042,40	24 091,90		24 714,81	10 862,75	29 636,94	337,8
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	65 364,57		22 684,72	7 986,66	167,60	2 983,06	14 162,43	6 237,76	11 142,31	348,0
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	227 785,85	36 580,16	48 793,82	17 171,33	24 262,32	2 985,26	39 095,10	17 200,55	41 697,28	692,2
PRÁCE A DODÁVKY PSV										
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	907 062,84	442 949,20	116 883,03	41 156,24	10 653,21		120 791,41	54 999,38	107 104,96	1 579,0
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	907 062,84	442 949,20	116 883,03	41 156,24	10 653,21		120 791,41	54 999,38	107 104,96	1 579,0
783 - Nátery spolu :	41 621,92	14 877,79	8 206,33	2 888,77			7 988,40	3 625,85	3 835,54	113,5
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	41 621,92	14 877,79	8 206,33	2 888,77			7 988,40	3 625,85	3 835,54	113,5
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	948 684,76	457 826,99	125 089,37	44 045,02	10 653,21		128 779,81	58 625,23	110 940,51	1 692,6
Za rozpočet celkom :	**1 176 470,61**	**494 407,16**	**173 883,19**	**61 216,35**	**34 915,54**	**2 985,26**	**167 874,91**	**75 825,78**	**152 637,79**	**2 384,8**

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad správy nehnuteľného majetku
Odbor prevádzky a údržby
TRENČÍN

Odberateľ : **Posádková správa budov, Jilemniského, Martin**
Projektant :
Dodávateľ : **ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej**

Spracoval : **Martina Furtáková**
KP : **500.1**
Dátum : . .

Stavba : 654-42 Oprava vnútorného oplotenia parkových priestorov

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	131311101	Hĺbenie jám v hornine 4 ručne -pre osadenie stĺpov - pevné oplotenie	0,720	m3	850,00	612,00		196,25	69,07			148,43	198,24
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,244	Nh	67,80	16,59	23,05 za m3						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,254	Nh	75,20	19,11	26,55 za m3						
		Stavebný robotník HSV	2,476	Nh	83,70	207,30	287,93 za m3						
2	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	0,720	m3	59,00	42,48		13,58	4,78			10,28	13,83
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,248	Nh	67,80	16,84	23,39 za m3						
3	181006124	Rozprestr. zeminy schop. zúrod. v skl. nad 1:5 hr. do 30 cm	7,200	m2	54,00	388,80		152,28	53,56			124,48	58,47
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	2,376	Nh	65,30	155,15	21,55 za m3						
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**1 043,28**	**Sk**				**362,11**	**127,42**			**283,19**	**270,54**
		2 - ZÁKLADY											
4	275326221	Základové pätky zo železobetónu betón B 20 pre stĺpy ks 10	0,720	m3	3 650,00	2 628,00	1 883,76	42,17	14,84	2,82	2,20	34,71	647,47
		Pomocný materiál	0,309	m3	45,50	14,07	19,55 za m3						
		Cement portlandský CEM I 32,5R VL	0,015	t	3 000,00	45,31	62,94 za m3						
		Cement struskoportlandský CEM II BS 32,5R VL	0,015	t	3 120,00	47,12	65,46 za m3						
		V4 B20 spracov. nad 100 mm kamenivo do 22mm PC	0,377	m3	3 040,00	1 148,02	1594,48 za m3						
		V4 B25-30 sprac.nad 100 mm kamenivo do 22mm PC	0,000	m3	3 390,00	0,92	1,29 za m3						
		V4 B20 sprac. nad 100 mm do 22mm SPC P	0,377	m3	3 090,00	1 166,90	1620,71 za m3						
		Hranolček SM 1 S76-100 L400-600	0,003	m3	7 370,00	23,56	32,72 za m3						
		Textília netkaná TATRATEX polypropylénová 400	0,701	m2	34,00	23,84	33,12 za m3						
		Ostatný materiál pre práce HSV	16,704	Sk	1,00	16,70	23,20 za m3						
		MURÁR	0,006	Nh	83,70	0,54	0,75 za m3						
		Betonár	0,108	Nh	75,20	8,17	11,36 za m3						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,640	Nh	67,80	43,39	60,27 za m3						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,002	Nh	75,20	0,16	0,23 za m3						
		VIBRATOR PONOR 5,0M D.03	0,068	Sh	52,00	3,58	4,98 za m3						
		Doprava materiálu v používaní	2,318	Sk	1,00	2,31	3,22 za m3						
		2 - ZÁKLADY spolu :	**2 628,00**	**Sk**			**1 883,76**	**42,17**	**14,84**	**2,82**	**2,20**	**34,71**	**647,47**

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad správy nehnuteľného majetku
Odbor prevádzky a údržby
TRENČÍN

Výrobná kalkulácia nákladov

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
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE											
5	341941011	Tupý zvar-navarenie oceľ.platní, jednoramen.konštrukcie a objimok na oceľ sľpy	1 270,000	kus	125,00	158 750,00	34 696,40	25 704,80	9 042,40	24 091,90		35 577,56	29 636,94
		Elektróda E-B125 055030 d 4	0,812	1000 ks	5 800,00	4 714,24	3,71 za m3						
		Elektróda E-B125 055030 d 5	3,873	1000 ks	8 260,00	31 995,11	25,19 za m3						
		Montér prefabrikovaných budov	337,820	Nh	83,70	28 275,53	22,26 za m3						
		Zváračka oblúková TYR 500a	240,919	Sh	113,00	27 223,84	21,44 za m3						
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**158 750,00**	**Sk**			**34 696,40**	**25 704,80**	**9 042,40**	**24 091,90**		**35 577,56**	**29 636,94**
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE											
6	971042131	Zhotovenie otvorov priemeru do 6 cm v betón.podlahe hr. do 15 cm-vŕtanie otvorov	888,000	kus	65,50	58 164,00		22 271,04	7 841,04			18 204,78	9 847,14
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	340,992	Nh	67,80	23 119,25	26,04 za m3						
7	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km (6 km)	8,251	t	265,00	2 186,51		265,35	93,40		695,06	589,50	543,20
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	4,851	Nh	67,80	328,93	39,87 za m3						
		CESTNA DOPRAVA	730,791	Sk	1,00	730,79	88,57 za m3						
8	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	49,506	t	8,90	440,60					225,25	136,19	79,15
		CESTNA DOPRAVA	236,143	Sk	1,00	236,14	4,77 za m3						
9	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	8,251	t	465,00	3 836,71					2 062,75	1 247,14	526,83
		Tarify v Sk	2 062,750	Sk	1,00	2 062,75	250,00 za m3						
10	998152122	Presun hmôt oplotenie, obj. zvláštne, rôzne monol. v. do 10m - pripočet	2,253	t	327,00	736,73		148,33	52,22	167,60		222,58	145,98
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	1,369	Nh	67,80	92,87	41,22 za m3						
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	0,002	Nh	75,20	0,16	0,08 za m3						
		Vodič	0,441	Nh	83,70	36,96	16,41 za m3						
		Viazač bremien	0,441	Nh	75,20	33,20	14,74 za m3						
		AUTOZERIAV 6T 182KNM	0,385	Sh	455,00	175,29	77,81 za m3						
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**65 364,57**	**Sk**				**22 684,72**	**7 986,66**	**167,60**	**2 983,06**	**20 400,19**	**11 142,31**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**227 785,85**	**Sk**			**36 580,16**	**48 793,82**	**17 171,33**	**24 262,32**	**2 985,26**	**56 295,65**	**41 697,28**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV											
		76 - KONŠTRUKCIE											
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné											
11	767590120	Montáž podlahových konštrukcii plech. platní skrutkovaním- do bet.podlahy(panel)	892,320	kg	32,50	29 000,40	4 408,06	1 552,63	544,31	7 450,87		9 996,98	5 047,53
		Elektróda E-R117 055023 d4	0,892	tis. ks	5 010,00	4 470,52	5,01 za m3						

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad správy nehnuteľného majetku
Odbor prevádzky a údržby
TRENČÍN

Výrobná kalkulácia nákladov

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
		Stavebný zámočník	21,415	Nh	75,20	1 610,45	1,80 za m3						
		ZVARACKA OBLUK USM 350A	44,616	Sh	182,00	8 120,11	9,10 za m3						
12	**553000012/R**	Oceľ platňa z plechu 10/350/350 atypický výpalok	258,720	kg	60,00	15 523,20	15 523,20						
13	**553000013/R**	Oceľ. platňa z plechu 10/200/150 atypický výpalok	633,600	kg	59,00	37 382,40	37 382,40						
14	767590190	Montáž podlah.konštrukcií plech.platní, priplatok za vyvŕtanie otvorov v OK	888,000	kus	41,00	36 408,00		11 348,64	3 996,00			16 061,43	5 001,93
		Stavebný zámočník	150,960	Nh	75,20	11 352,19	12,78 za m3						
15	**34575O0025**	Podložka pod skrutky	888,000	kus	6,65	5 905,20	5 905,20						
16	**585948080**	SILIKÁT - hmota nádoba 10L	0,022	t	112 200,00	2 517,76	2 517,76						0,00
17	**591647041**	Hrubé skrutky M 12 so 6 HR hlavou	888,000	kus	23,00	20 424,00	20 424,00						
18	767911130	Montáž oplotenia, pletivom, výšky do 2,0 m - pevné oplotenie	589,000	m	72,50	42 702,50		12 793,08	4 505,85			18 105,70	7 297,87
		Stavebný zámočník	176,700	Nh	75,20	13 287,84	22,56 za m3						
19	**313173900**	Pletivo drôt. pozink. 4-hranné oko 50mm, priem. drôtu 2,25, š. 2,0 m - pevné	1 295,800	m2	90,00	116 622,00	116 622,00						
20	767912120	Montáž oplotenia, ostnatým drôtom, výšky nad 2,0 m - pevné v dvoch radách	1 323,740	m	9,70	12 840,27		3 216,68	1 138,41			4 500,74	3 984,43
		Stavebný zámočník	52,949	Nh	75,20	3 981,80	3,01 za m3						
21	**156114650**	Drôt ostnatý pozink. 4 mm, špic 2 mm - 0,126kg/bm + stratné	190,750	kg	51,45	9 814,10	9 814,10						0,00
22	767912150	Montáž napínacieho drôtu priem. 3,5 - do úchytiek na stĺpoch, šponovanie	1 943,700	m	6,60	12 828,42		3 984,58	1 399,46			5 639,27	1 805,10
		Stavebný zámočník	42,761	Nh	93,00	3 976,81	2,05 za m3						
23	767912160	Priháčkovanie strojového pletiva k napínaciemu drôtu pr. 2,25	1 943,700	m	7,80	15 160,86		4 528,82	1 593,83			6 409,51	2 628,69
		Stavebný zámočník	50,536	Nh	93,00	4 699,86	2,42 za m3						
24	**1584113111**	Napínače s maticami M10 - okom 8x110 ZN	70,000	kpl	74,50	5 215,00	5 215,00						
25	**158411800**	Drôt predpínací normálny d3,5	2 040,885	bm	7,30	14 898,46	14 898,46						-0,00
26	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg - konštrukcia nosná	106,656	kg	84,00	8 959,10	1 343,86	2 109,65	742,32	36,26		3 023,70	1 703,28
		Klinec nastrelovací pozinkovaný PNH-8 8x3.8x67	0,158	tis. ks	1 870,00	297,17	2,79 za m3						
		Elektróda E-R117 055023 d4	0,106	tis. ks	5 010,00	534,34	5,01 za m3						
		Nábojka Tempo r. 9 mm stupeň 5 červená	0,158	tis. ks	3 710,00	589,58	5,53 za m3						
		Stavebný zámočník	25,810	Nh	83,70	2 160,35	20,26 za m3						
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	2,133	Nh	75,20	160,41	1,50 za m3						
		ZVARACKA OBLUK USM 350A	0,223	Sh	182,00	40,76	0,38 za m3						

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad správy nehnuteľného majetku
Odbor prevádzky a údržby
TRENČÍN

Výrobná kalkulácia nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
27	**553000026/R**	Nosná konštrukci jednoram pre ostnatý drôt z T 20/3, dl.500mm	111,988	kg	59,00	6 607,33	6 607,33						0,00
28	767995102	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	33,814	kg	63,00	2 130,28	346,93	516,33	181,91	8,45		739,61	337,02
		Klinec nastrelovací pozinkovaný PNH-8 8x3.8x67	0,033	tis. ks	1 870,00	62,59	1,85 za m3						
		Elektróda E-R117 055023 d4	0,033	tis. ks	5 010,00	169,40	5,01 za m3						
		Nábojka Tempo r. 9 mm stupeň 5 červená	0,033	tis. ks	3 710,00	124,19	3,67 za m3						
		Stavebný zámočník	6,154	Nh	83,70	515,10	15,23 za m3						
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,405	Nh	75,20	30,51	0,90 za m3						
		ZVARACKA OBLUK USM 350A	0,050	Sh	182,00	9,23	0,27 za m3						
29	**553000015/R**	Oceľové konštrukcie - L 40/40/3/2000 ks 5	20,240	kg	65,50	1 325,72	1 325,72						
30	**553000016/R**	Oceľové konštrukcie -guľatina pr. 10	13,574	kg	65,50	889,09	889,09						0,00
31	767995103	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 20 kg - stĺp 48/2/2	2 593,860	kg	45,00	116 723,70	24 875,11	28 221,19	9 934,48	648,46		40 619,53	12 424,90
		Klinec nastrelovací pozinkovaný PNH-8 8x3.8x67	2,126	tis. ks	1 870,00	3 977,42	1,53 za m3						
		Elektróda E-R117 055023 d4	2,593	tis. ks	5 010,00	12 995,23	5,01 za m3						
		Nábojka Tempo r. 9 mm stupeň 5 červená	2,126	tis. ks	3 710,00	7 891,04	3,04 za m3						
		Stavebný zámočník	313,857	Nh	83,70	26 269,83	10,13 za m3						
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	25,938	Nh	75,20	1 950,58	0,75 za m3						
		ZVARACKA OBLUK USM 350A	3,631	Sh	182,00	660,91	0,25 za m3						
32	**5530001114/R**	Oceľ.stĺp pr.48/2/2000,2600,1700 s navar.úchytkami+klobúčik pr.50	2 593,880	kg	38,30	99 345,60	99 345,60						-0,00
33	767995104	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 50 kg - stĺp 89/3/2000	79,310	kg	25,00	1 982,75	534,54	435,41	153,06	19,82		636,98	202,91
		Klinec nastrelovací pozinkovaný PNH-8 8x3.8x67	0,024	tis. ks	1 870,00	45,97	0,58 za m3						
		Elektróda E-R117 055023 d4	0,079	tis. ks	5 010,00	397,34	5,01 za m3						
		Nábojka Tempo r. 9 mm stupeň 5 červená	0,024	tis. ks	3 710,00	91,21	1,15 za m3						
		Stavebný zámočník	4,917	Nh	83,70	411,57	5,19 za m3						
		Stavebný robotník pri inštalatérskych pr.	0,317	Nh	75,20	23,85	0,30 za m3						
		ZVARACKA OBLUK USM 350A	0,111	Sh	182,00	20,20	0,25 za m3						
34	**5530001116/R**	Oceľ.stĺp pr. 89/3/2000 s navar.pántami, úchytkami a klobúčikom atypic	79,310	kg	45,50	3 608,60	3 608,60						0,00
35	767995106	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 250 kg - brány	413,700	kg	23,00	9 515,10	2 018,85	1 704,44	599,86	670,19		3 113,81	1 407,93
		Elektróda E-R117 055023 d4	0,413	tis. ks	5 010,00	2 072,63	5,01 za m3						
		Stavebný zámočník	18,202	Nh	83,70	1 523,57	3,68 za m3						
		Vodič	1,654	Nh	93,00	153,89	0,37 za m3						
		Viazač bremien	1,654	Nh	75,20	124,44	0,30 za m3						
		AUTOZERIAV 6T 182KNM	1,365	Sh	455,00	621,17	1,50 za m3						

Výrobná kalkulácia nákladov

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
		ZVARACKA OBLUK USM 350A	0,413	Sh	182,00	75,29	0,18 za m3						
36	**5530290792**	Brána oceľová atypická veľká dvojkrídlová 6000/2000 s výplň. poz.pletivo	2,000	ks	20 600,00	41 200,00	41 200,00						
37	767996801	Demontáž ostatných doplnkov,do 50 kg-ost. drôt, oceľ,konštrukcia nosná, plech.	6 800,313	kg	31,50	214 209,85	25 365,16	44 610,05	15 708,72	1 088,05		63 543,73	63 894,13
		Elektróda E-R117 055023 d4	6,800	tis. ks	5 010,00	34 069,56	5,01 za m3						
		Stavebný zámočník	659,630	Nh	83,70	55 211,06	8,12 za m3						
		ZVARACKA OBLUK USM 350A	8,160	Sh	182,00	1 485,18	0,22 za m3						
38	767996803	Demontáž ostatných doplnkov, do 250 kg - brány ks 4	562,380	kg	19,20	10 797,69	2 778,15	1 861,47	657,98	731,09		3 399,80	1 369,18
		Elektróda E-R117 055023 d4	0,562	tis. ks	5 010,00	2 817,52	5,01 za m3						
		Stavebný zámočník	19,683	Nh	83,70	1 647,49	2,93 za m3						
		Vodič	1,687	Nh	93,00	156,90	0,28 za m3						
		Viazač bremien	1,687	Nh	75,20	126,87	0,23 za m3						
		AUTOZERIAV 6T 182KNM	1,462	Sh	455,00	665,29	1,18 za m3						
		ZVARACKA OBLUK USM 350A	0,449	Sh	182,00	81,88	0,15 za m3						
39	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	8 946,704	%	0,80	7 157,36							
40	998767292	Prípl. za zväčšený presun hmôt do 100 m pre kov. stav. konštrukcie	8 946,704	%	0,60	5 368,02							
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	**907 062,84**	**Sk**			**442 949,20**	**116 883,03**	**41 156,24**	**10 653,21**		**175 790,79**	**107 104,96**
		76 - KONŠTRUKCIE spolu :	**907 062,84**	**Sk**			**442 949,20**	**116 883,03**	**41 156,24**	**10 653,21**		**175 790,79**	**107 104,96**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE											
		783 - Nátery											
41	783224900	Opr. nátery kov.stav. doplnk. konštr.syntet. jed.+1x E-oceľ.platne pod stľp	14,160	m2	101,00	1 430,16	449,43	306,70	107,89			434,07	132,04
		Farba syntetická na konštrukcie č.1310 sivá S 2014	0,991	kg	230,00	227,97	16,10 za m3						
		INDUSTROL email vonkajší sivý S 2013	0,566	kg	149,00	84,39	5,96 za m3						
		INDUSTROL email vonkajší návestný modrý S 2013/4550	0,566	kg	169,00	95,72	6,76 za m3						
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,212	kg	47,00	9,98	0,71 za m3						
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,012	100 ks	341,00	4,34	0,31 za m3						
		Ostatný materiál pre nátery	27,045	Sk	1,00	27,04	1,91 za m3						
		Stavebný robotník pri lešenárskych pr.	0,099	Nh	75,20	7,45	0,53 za m3						
		Maliar, natierač	1,076	Nh	67,80	72,96	5,15 za m3						
		Maliar, natierač	2,987	Nh	75,20	224,67	15,87 za m3						
		Príplatok za sťažené, podmienky	0,016	Nh	93,00	1,54	0,11 za m3						

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad správy nehnuteľného majetku
Odbor prevádzky a údržby
TRENČÍN

Výrobná kalkulácia nákladov

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
42	783226100	Nátery kov.stav. doplnk.konštr.syntet. základné -oceľ.platne pod stĺpky	28,320	m2	47,50	1 345,20	374,10	300,75	105,91			425,66	138,75
		Farba syntetická miniová S 2005	1,982	kg	181,00	358,81	12,67 za m3						
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,141	kg	47,00	6,65	0,24 za m3						
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,025	100 ks	341,00	8,69	0,31 za m3						
		Maliar, natierač	4,417	Nh	67,80	299,53	10,58 za m3						
		Príplatok za sťažené, podmienky	0,012	Nh	93,00	1,20	0,04 za m3						
43	783424240	Nátery synt. potrubia do DN 50mm jednonás. 1x email +zákl. 1x	600,100	m	33,50	20 103,35	7 099,18	4 044,67	1 422,23			5 724,32	1 812,93
		Farba syntetická miniová S 2005	16,502	kg	181,00	2 986,99	4,98 za m3						
		Farba syntetická podkladová biela S 2012	12,002	kg	154,00	1 848,30	3,08 za m3						
		INDUSTROL(Synta) email vonkajší biely S 2013	12,002	kg	170,00	2 040,34	3,40 za m3						
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	3,000	kg	47,00	141,02	0,24 za m3						
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,240	100 ks	341,00	81,85	0,14 za m3						
		Maliar, natierač	53,408	Nh	75,20	4 016,34	6,69 za m3						
		Príplatok za sťažené, podmienky	0,305	Nh	93,00	28,40	0,05 za m3						
44	783424740	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm základné- 1x (náter bol 2x základ.farobou)	600,100	m	10,30	6 181,03	2 358,39	1 188,19	420,07			1 681,63	532,73
		Farba syntetická miniová S 2005	12,002	kg	181,00	2 172,36	3,62 za m3						
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	2,700	kg	47,00	126,92	0,21 za m3						
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,180	100 ks	341,00	61,39	0,10 za m3						
		Maliar, natierač	17,402	Nh	67,80	1 179,91	1,97 za m3						
		Príplatok za sťažené, podmienky	0,091	Nh	93,00	8,52	0,01 za m3						
45	783425250	Nátery synt. potrubia do DN 100mm jednonás. 1x email +zákl 1x	8,000	m	41,00	328,00	121,12	64,88	22,80			91,83	27,37
		Farba syntetická miniová S 2005	0,300	kg	181,00	54,30	6,79 za m3						
		Farba syntetická podkladová biela S 2012	0,192	kg	154,00	29,56	3,70 za m3						
		INDUSTROL(Synta) email vonkajší biely S 2013	0,192	kg	170,00	32,64	4,08 za m3						
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,064	kg	47,00	3,00	0,38 za m3						
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,004	100 ks	341,00	1,63	0,20 za m3						
		Maliar, natierač	0,856	Nh	75,20	64,37	8,05 za m3						
		Príplatok za sťažené, podmienky	0,005	Nh	93,00	0,49	0,06 za m3						
46	783425750	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm základné 1x - náter bol 2x základ.farou	8,000	m	10,50	84,00	47,20	11,44	4,00			16,20	5,16
		Farba syntetická miniová S 2005	0,240	kg	181,00	43,44	5,43 za m3						
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,056	kg	47,00	2,63	0,33 za m3						
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,003	100 ks	341,00	1,09	0,14 za m3						
		Maliar, natierač	0,168	Nh	67,80	11,39	1,42 za m3						
		Príplatok za sťažené, podmienky	0,000	Nh	93,00	0,07	0,01 za m3						

Výrobná kalkulácia nákladov

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
47	783902811/R	Odstránenie starých náterov odstraňovačom náterov - stávajúcich stĺpkov k bráne	1,118	m2	178,00	199,00							
48	783903812	Odmastenie saponátmi - nových OK	154,733	m2	24,50	3 790,95	572,51	942,32	331,12			1 333,65	611,34
		REKORD-EXRA fľaša 500 ml	15,473	kus	38,00	587,98	3,80 za m3						
		Maliar, natierač	14,699	Nh	67,80	996,63	6,44 za m3						
49	783921520	Nátery brány včetne lemovania syntetické dvojnás.+1x email zdvoch strán	48,000	m2	115,00	5 520,00	2 463,84	952,80	335,52			1 348,48	419,36
		Farba syntetická na konštrukcie č.1100 sivá S 2014	6,240	kg	175,00	1 092,00	22,75 za m3						
		INDUSTROL email vonkajší zelený S 2013	5,760	kg	218,00	1 255,68	26,16 za m3						
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,600	kg	47,00	28,20	0,59 za m3						
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,048	100 ks	341,00	16,36	0,34 za m3						
		Ostatný materiál pre nátery	71,520	Sk	1,00	71,52	1,49 za m3						
		Stavebný robotník pri lešenárskych pr.	0,288	Nh	75,20	21,65	0,45 za m3						
		Maliar, natierač	12,384	Nh	75,20	931,27	19,40 za m3						
50	783921700	Nátery brány včetne lemovania syntetické základné z dvoch strán 2x	96,000	m2	27,50	2 640,00	1 392,00	394,56	139,20			558,41	155,83
		Farba syntetická miniová S 2005	6,720	kg	181,00	1 216,32	12,67 za m3						
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,480	kg	47,00	22,56	0,24 za m3						
		Plátno brúsne molino G 150x200 150	0,028	100 ks	341,00	9,82	0,10 za m3						
		Ostatný materiál pre nátery	143,040	Sk	1,00	143,04	1,49 za m3						
		Stavebný robotník pri lešenárskych pr.	0,576	Nh	75,20	43,31	0,45 za m3						
		Maliar, natierač	5,184	Nh	67,80	351,47	3,66 za m3						
51	783999909	Halierové vyrovnanie	1,000	kpl	0,22	0,22							
		783 - Nátery spolu :	**41 621,92**	**Sk**			**14 877,79**	**8 206,33**	**2 888,77**			**11 614,25**	**3 835,54**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	**41 621,92**	**Sk**			**14 877,79**	**8 206,33**	**2 888,77**			**11 614,25**	**3 835,54**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**948 684,76**	**Sk**			**457 826,99**	**125 089,37**	**44 045,02**	**10 653,21**		**187 405,04**	**110 940,51**
		Za rozpočet celkom :	**1 176 470,61**	**Sk**			**494 407,16**	**173 883,19**	**61 216,35**	**34 915,54**	**2 985,26**	**243 700,69**	**152 637,79**

Zoznam figúr

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Názov figúry	*Popis figúry*	*Aritmetický výraz*	*Hodnota*
	Stávajúci stav: - DEMONTÁŽ		
	==========		
	Vnútorné oplotenie je zo strojového pletiva výšky 2 m, uchytené		
	na napínacie dráty v 3-radoch a o oceľové stĺpky pr. 63mm,výšky		
	Oceľ.stĺpy sú od seba vzdialené cca 3500 mm.		
	Na oceľ.stĺpky sú navarené T- profily v dl. 600 mm vyhnuté do jednej		
	strany a na ne je uchytený ostnatý drôt v dvoch radoch.		
	Väčšinou je oplotenie dvojité vo vzdialenosti cca 1000 mm.		
	- strojové pletivo v. 2000 mm, dl. bm	19,5*2+54,5*2+65,2*2+105,9*2+44+38,5*2+30+150*2+18,6+17,3	977,100
	demont.stroj.pletiva v kg	977,1*2*1	1954,200
	- oceľ.stĺpky pr. 63 mm. nad zemou v. 2,1 m, ks 289, kg	289*2,1*6,782	4115,996
	- T-profil 30/30/600 , ks 289, v kg	289*0,6*1,77	306,918
	- ostnatý drôt v 2 radach, bm 977,1*2, v kg	977,1*2*0,126	246,229
	Časť oplotenia je z vlnitého plechu uchyteného na oceľ.stĺpky pr.		
	na stĺpky sú navarené oceľ.tyče do v. 800mm a na ne napnutý		
	priemerne v 8 radoch.		
	- vlnitý plech z tab. 6/800/2000, bm. 20, kg	20*2*2,9	116,000
	- oceľ. stĺpky pr. 63*3,5 mm, nad zemou 2500 mm, ks 7, v kg	7*2,5*6,782	118,685
	- oceľ. pásovina 50/10/ 600 mm, ks 7, v kg	7*0,6*3,93	16,506
	- ost.drôt v 8 radoch , bm 20*8, v kg	20*8*0,126	20,160

Zoznam figúr

Stavba : 654-42 Oprava vnútorného oplotenia parkových priestorov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota
	Brány sú z oceľ.rúrok, na ktoré je napnuté strojové pletivo		
	v. 2000 mm, š. 5000 mm, osadené na oceľ. rúry pr. 103 mm		
	- brána dvojkrídlová ks 4 - 1 ks 140,595 kg/ ks	((2,5*6+2*4)*4,98+2,5*1,99+5*3*0,072+4*5)	140,595
	4 ks brány = kg	140,595*4	562,380
	- oceľ.stĺp pr. 103 /6 mm , v. 2,1 bm, kg	4*2*2,1*14,2	238,560
	Oplotenie je značne poškodené a skorodované, po zdemontovaní		
	použiteľné.		
	Oprava oplotenia - MONTÁŽ A DODÁVKA (povrch.úprava náter		
	================================		
	1 - OPLOTENIE PEVNÉ		
	Oplotenie je zhotovené z priehľadného pozinkovaného pletiva v.		
	Stĺpy pre upevnenie pletiva pr. 50/3,65 mm, v. 2100- povrch.úprava		
	Na stĺp je uchytená nosná konštrukcia jednoramenná s	- vo vnútri útvaru a medzi útvarmi	
	Ostnatý drôt pozinkovaný v 2 radách na jednoramennej konštrukcii	- vo vnúptri útvaru a medzi útvarmi	
	Drôt hladký napínací pozink. v 3 radách - pozinkovaný		
	Napínacie šróby - povrch.úprava pozink	na kraji a každých 100 m	
	Uchytky pletiva o napínací drôt pozinkované		
	Brány dvojkrídlové v.2000, dl. 6000 mm+4 ks pánty,		
	Stĺpy pre upevnenie brán pr. 102/6,3 mm, v. 2100 mm -		
	Stĺpy sú navarené na platňu z plechu s povrch. úpravou : náter		
	- stĺp pr. 50/3,65 na podpernej platni 10/300/300		
	- stĺp pr. 102/6,3 na podpernej platni 12/500/500		
	rohové stĺpy oplotenia sú vystúžené (zavetrené) oceľ.stĺpmi		
	stĺp kažkých 50 bm je vystúžený (zavetrený) oceľ. stĺpmi pr.50/3,65		
	na kraji a každých 100 m je napínací šrób na napínací drôt oplotenia		

Zoznam figúr

Stavba : 654-42 Oprava vnútorného oplotenia parkových priestorov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota
	Vŕtanie otvorov v betóne pre skrutky pr. 22 mm		
	Stĺp oceľ. pr.50/3,65 mm s navarenou platňou z plechu 10/300/300	s ovormi pre skrutky pr. 20 mm	
	Stĺp oceľ. pr.102/6,3 mm s navarenou platňou z plechu 12/500/500 a	s otvormi pre skrutky pr. 22 mm	
	Skrutky pr. 22/ mm pozinkované		
	Dielce plotové rámove rozoberateľno 2000/3000, výplň pozink.pletivo	nákres v lprílohe na brány	
	Spojovací materiál pozinkovaný - skrkutky, matky		
	Na stĺpy a brány je na objimke uchytená jednoramenná konštrukcia		
	Ostnatý drôr je v dvoch radach		
	Na stĺpoch pr.50,3,65 sú navarené úchytky z pl.oc. 40/5 s otvormi 2		
	Na stĺpoch pr. 102/6,3 sú navarené z jednej strany úchytky z pl.oc.	40/5 s otvorom, z druhej strany pánty na otváranie brány	
	1 krídlo brány má rozmer 3000/2000 mm		
	Zhotovený je z:		
	- rám a zvislé vystuženie je z kruh.ocele pr. 30 mm zvarované		
	- zo spodu navarené 3 ks nožitiek z kruh.oceľe 20 mm, dl. do 50 mm		
	- vodorovné v strede je napínací drôt a napínacia strutka		
	- výplň rámu je zo strojového pletiva uchyteného úchytkami na rám a	na napínací drôt	
	- na diel oblotenia sú z dvoch strán navarené úchytky z pl.ocele	30/40/6 s otvorom pre skrutku (spoj.materiál)	
	- na krídle brány sú z jedne strany navarené 2 ks pántov,	z druhej strany zariadienie na uzatv áranie brány	
	- v strednej časti dielov brány je na jednej zvisle navarená pásová	oceľ 40/5, z druhel straly L 40/30/5	
	- na jednom krídle brány v strede zpevňujúca konštrukcia krídla -	vyberateľné ukotvenie do zeme	

Zoznam figúr

Stavba : 654-42 Oprava vnútorného oplotenia parkových priestorov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota
	Rekapitulácia: dĺžka oplotenia celkom vrátane brán bm	589+12	601,000
	==========		
	Z toho:		
	dĺžka oplotenia bez brán	589	589,000
	dĺžka brán ks 6	6*2	12,000
	brány oceľové dvojkrídlové ks	2	2,000
	váha brán (103,425 kg/1 krídlo) kg	2*2*103,425	413,700
	Klobúčik atypický na oceľ.stĺp pr. 100 ks	2	2,000
	váha klobučika pr. 102 (0,58kg/ks) kg	0,58*2	1,160
	klobúčik atypický na oceľ.stĺp pr. 50 ks	185+10	195,000
	váha klobúčika atypického (0,19kg/ks) kg	0,19*195	37,050
	stĺp oceľový k bránam pr. 89/3/2000 ks + klobúčik (pri druhej MZ)	1*2	2,000
	váha stĺpov k bránam (6,4 kg/bm) + stratné kg	2*2*6,4*1,1	28,160
	oceľový stĺp oplotenia pr. 48 /2/2000 navarené na platní ks	185	185,000
	oceľový stĺp oplotenia pr. 48/2/2600 osadené do zeme ks	10	10,000
	váha stĺpov oplotenia (4,955kg/bm) +stratné kg	(185*2+10*2,6)*4,955*1,1	2158,398
	zavetrenie oceľ.stĺpom pr.48/2/1700 ks	43	43,000
	váha zavetrov.stĺpov (4,955kg/bm) +stratné kg	43*1,7*4,955*1,1	398,432
	oceľ. platňa pod stĺp brány 10/350/350 ks	2	2,000

Zoznam figúr

Stavba : 654-42 Oprava vnútorného oplotenia parkových priestorov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota
	váha oceľ.platne (80,0kg/m2) + stratné kg	0,35*0,35*80*22*1,2	258,720
	oceľ. platňa pod stĺp oplotenia a zavetrenia 10/200/150 ks	220	220,000
	váha oceľ.platne (80,00 kg/m2) + stratné kg	0,200*0,150*80*220*1,2	633,600
	vŕtanie otvorov v betóne a oceľ. platni po 4 ksúplatňa ks	(220+2)*4	888,000
	skrutky M 12 ks	888	888,000
	silikonová hmota do otvorov v betóne pred montážou skrutiek M22 kg	888*0,025	22,200
	jednoramenná nosná konštr. z T 20/3, dl 500mm pre ost.drôt ks	202	202,000
	výha jednoram.nos.konštrl (0,88kg/bm) + stratné kg	0,500*0,88*202*1,2	106,656
	vŕtanie otvorov v pásovine - jednoram.nos.konštr. pr. 6 mm,	202*2	404,000
	pánty jedna polovica (2 ks / krídlo brány) ks	4+6	10,000
	váha pántu (5 kg/ks) kg	10*5	50,000
	napínací drôt na oplotenie (bez brán) v troch radách D3,5mm+stratné	589*3*1,1	1943,700
	váha napínacieho drôtu D 3,5 (0,112kg/bm) kg	1943,7*0,112	217,694
	ostnatý drôt na oplotenie vrátane brán v dvoch radách + stratné bm	(589+2*6+0,7)*2*1,1	1323,740
	váha ostnatého drôtu (0,126kg/bm) kg	1323,74*0,126	166,791
	napínacia skrutka drôtov pr. 8	70	70,000
	úchytka strojového pletiva ks	2152/684,9*589	1850,676
	strojové pletivo výška 2000 mm (bez brán) montáž bm	589	589,000
	strojové pletivo - materiál + stratané m2	589*2*1,1	1295,800
	matice na stĺpky pre uchytenie napín. drôtu M 10	573	573,000

Zoznam figúr

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota
	profil L 40/40/3/2000 ks 5	5	5,000
	váha profilu L 40/40/3 (1,84 kg/m2) + stratné kg	2*5*1,84*1,1	20,240
	guľatina pr. 10 bm 20 bm	20	20,000
	váha guľatiny (0,617kg/m2) + stratné	20*0,617*1,1	13,574
	náter stĺpov, úchytiek, nosnej konštrukcie synte.farbou, odhrdzavenie		
	- do pr. 50 mm - rúry+nosná konštrukcia bm	2*185+2,6*10+1,7*43+0,5*202+2*5+20	600,100
	- do pr. 100 mm - rury+nosná konštrukica (2 ks nové + 2 ks pôvodné)	2*4	8,000
	náter brán syntet.farbou 6000*2000 mm ks 2 m2	6*2*2	24,000
	náter oceľ.platní pod stĺpky z dvoch strán 350/350 a 200/150 m2	0,35*0,35*2*2+0,2*0,15*195*2	12,190
	náter klobúčikov	0,005*(185+10+2)*2	1,970
	Odmastenie oceľ.konštrukcie saponátmi	3,14*0,05*600,1+3,14*0,89*8+24+12,19+1,97	154,733
	výkop v zemine tr. 4 pre stĺpky pr.48/2/2600 ks 10 m3	0,3*0,3*0,8*10	0,720
	betonáž strĺpkov m3	0,72	0,720
	rozprestrenie vykopanej zeminy do stratená hr. 10 cm	0,72/0,1	7,200
	Váha materiálu na m.j. je podľa stavebných tabuliek.		
	==========		
	Materiál v špecifikácii uvedený v bm je zvýšený o stratné 5%		
	obstarávacie náklady k materiálu v špecifikácii 15% z toho:		
	Ocel.konštrukcie nedodávane a nemontované na mieste zhotovenia		
	v nezmenenom stave nie je materiál, ale výrobok atypický ocenevaný		
	v cenách podľa cenníka materiálu JKPV 553 a nie cenami nákupu		
	(napr. stĺpky, platne, nosná konštr. pre ostnatý drôt, brána, atď).		

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dátum: 6. 9. 2010

Meno pracovníka a podpis: *Vladimír Hüber*

