

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 riaditeľ Ing. Ján Pánis 00805122 Štátna pokladnica 7000172058/8180 Krišková Anna
Štatutárny zástupca:	
IČO:	
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	
Oprávnený rokovať vo veciach technických	
Zhotoviteľ	ELEKTRO – INSSPOL Bitarova 145, 010 04 Žilina Pavol KUREJ 10943455 SK1020529609 Slovenská Sporiteľňa 0076538106/0900 č. ŽO-95/4219 reg. č. 511-3328
Zastúpený:	
IČO:	
DIČ:	
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	
Registrácia v zozname podnikateľov:	
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Kurej Pavol

2. PREDMET PLNENIA

predmetom zmluvy je: Oprava vnútorného oplatenia 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 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 : **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 objektivej 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. Objávateľ 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 niest 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, ODSÚPENIE 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 požiarimi 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, zhasenie 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 požiarimi, 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 požiarimi 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 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.
- 11.15. 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, zvarovania a používania otvoreného ohňa bez povolenia a porušenia noriem sú:
- Za objednávateľa : Jozef Zajasenský – požiarneho technik a technik BOZP
 - Za dodávateľa : Miroslav Sečkář

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 súpisu 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

objednávateľ
Ing. Ján Pánis



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: 102052356

zhotoviteľ
Pavol Kurej

K č.p. PSB NT 62/2006-5

Krycí list výrobné kalkulácie

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Stavba : 654-42 Oprava vnútorného oplatenia parkových priestorov				KP : 500.1	
				Rozpočet :	
				Spracoval : Martina Furtáková	
Miesto : Martin-Podháj		Zmluva č.		Dňa : . . .	
Odberteľ : Posádková správa budov, Jilemniského, 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	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	B	IN - individuálne náklady	
1	HSV :	227 785,84		227 785,84	6	Práce nadčas	
2	PSV :	567 406,25	381 278,51	948 684,76	7	Murárske výpomoc	
3	MCE :				8	Bez pevnej podlahy	
4	iné :				9		
5	Súčet :	795 192,09	381 278,51	1 176 470,60	10	Súčet riadkov 6 až 9 :	

C	NUS - náklady umiestnenia staby		D	ON - ostatné náklady :	
11	Zariadenie staveniska		16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
12	Prevádzkové vplyvy		17	Inžinierska činnosť	
13	Sťažené podmienky		18	Projektové práce	
14			19	Kompletizačná činnosť	
15	Súčet riadkov 11 až 14 :		20	Súčet riadkov 16 až 19 :	

projektant, rozpočtár, cenár : Dátum : Pečiatka : Podpis :		E Celkové náklady : <tr> <td>21</td> <td>Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :</td> <td>1 176 470,60</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>DPH 19 % z :</td> <td>223 529,40</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>Súčet riadkov 21 až 23 :</td> <td>1 400 000,00</td> </tr>		21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	1 176 470,60	22	DPH 19 % z :	223 529,40	23			24	Súčet riadkov 21 až 23 :	1 400 000,00
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	1 176 470,60													
22	DPH 19 % z :	223 529,40													
23															
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	1 400 000,00													

odberateľ, obstarávateľ : Dátum : Pečiatka : Podpis :		dodávateľ, zhotoviteľ : Dátum : Pečiatka : Podpis :	
---	--	---	--

Posádková správa budov, Jilemniského, Martin
Objavateľ: ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej
Projektant:

KP: 500.1
Dátum: . .
Spracoval: Martina Furtáková

Rekapitulácia kalkulácie

Stavba : 654-42 Oprava vnútorného oplatenia 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



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

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

Stavba: 654-42 Oprava vnútorného oplatenia 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 :	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	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	173 883,19	61 216,35	34 915,54	2 985,26	167 874,91	75 825,78	152 637,79	2 384,8



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

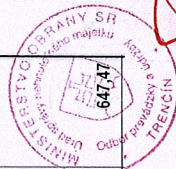
Spracoval: Martina Furtáková
KP: 500.1
Dátum: . .

Stavba : 654-42 Oprava vnútorného oplatenia parkových priestorov

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		
		PRÁCE A DODÁVKY HSV											
		1 - ZEMNE PRÁCE											
1	131311101	Hĺbenie jám v hornine 4 ručne -pre osadenie stĺpov - pevné oplatenie	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 hom. 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. zerniny 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				382,11	127,42			283,19	270,54
		2 - ZÁKLADY											
4	275326221	Základové palky 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 silikoportlandský CEM II BS 32,5R VL	0,015	t	3 120,00	47,12	65,46 za m3						
		V4 B20 sprac. 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						
		Hraničiek SM 1 S76-100 L400-600	0,003	m3	7 370,00	23,56	32,72 za m3						
		Textília neškňaná TAIRATEX 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						
		MURAR	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



Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

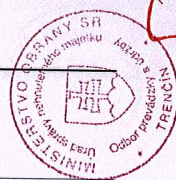
Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE													
5	341941011	Tupý zvar-navarenie oceľ.platni, jednoramen.konstruktie a objímkov na oceľ stĺpy	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
		Elektroda E-B125 055030 d 4	0,812	1000 ks	5 800,00	4 714,24	3,71 za m3						
		Elektroda 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 obličková 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 vyčúraných 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						
		Odvoz sute a vyčúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	49,506	t	8,90	440,60					225,25	136,19	79,15
9	979131409	CESTNA DOPRAVA	236,143	Sk	1,00	236,14	4,77 za m3						
		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
10	998152122	Tarif v Sk	2 062,750	Sk	1,00	2 062,75	250,00 za m3						
		Presun hmôt oplatenie, obj. zvlášne, rôzne monol. v. do 10m - prípočet	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													
11	767590120	767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné											
		Montáž podlažových konštrukcií 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	
		Elektroda E-R117 055023 d4	0,892	tis. ks	5 010,00	4 470,52	5,01 za m3						



Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREL

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Režia	Zisk
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
12	553000012/R	Stavebný zámočník ZVARACKA OBLUK USM 350A	21,415 44,616	Nh Sh	75,20 182,00	1 610,45 8 120,11	1,80 za m3 9,10 za m3						
13	553000013/R	Oceľ platňa z plechu 10/350/350 atypický výpalok	258,720	kg	60,00	15 523,20	15 523,20						
14	767550190	Oceľ. platňa z plechu 10/200/150 atypický výpalok	633,600	kg	59,00	37 382,40	37 382,40						
		Montáž podlah.konstrúkcii plech.platni, príplatok za vyvrtanie otvorov v OK	888,000	kus	41,00	36 408,00		11 348,64	3 996,00			16 061,43	5 001,93
15	3457500025	Stavebný zámočník	150,960	Nh	75,20	11 352,19	12,78 za m3						
16	585948080	Podložka pod skrutky	888,000	kus	6,65	5 905,20	5 905,20						
17	591647041	SILIKÁT - hmota nádoba 10L	0,022	t	112 200,00	2 517,76	2 517,76						0,00
18	767911130	Hrubé skrutky M 12 so 6 HR hlavou	888,000	kus	23,00	20 424,00	20 424,00						
19	313173900	Montáž oplatenia, pletivom, výšky do 2,0 m - pevné oplatenie	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						
20	767912120	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						
		Montáž oplatenia, ostrým drôtom, výšky nad 2,0 m - pevné v dvoch radoch	1 323,740	m	9,70	12 840,27		3 216,68	1 138,41			4 500,74	3 984,43
21	156114650	Stavebný zámočník	52,949	Nh	75,20	3 981,80	3,01 za m3						
22	767912150	Drôt ostrý pozink. 4 mm, špic 2 mm - 0,126kg/bm + stratiné	190,750	kg	51,45	9 814,10	9 814,10						0,00
		Montáž napínacieho drôtu priem. 3,5 - do úchytiak 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	Príháčkovanie strojového pletiva k napínacemu 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 predpinací normálny d3,5	2 040,885	bm	7,30	14 898,46	14 898,46						-0,00
26	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 5 kg - konštrukcia nosná	105,656	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						
		Elektroda 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 inštalácii 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						



Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL PAVOL KUREČ

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

MINISTERSTVO
Vnútorných
vecí
Slovenskej
republiky
Odbor pre
regionálnu
správu
TRENCÍN



Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREŠ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
36	5530290792	ZVARACKA OBLUK USM 350A Brána oceľová atypická veľká dvojkrídlová 6000/2000 s výplň. poz.pletivo	0,413 2,000	Sh ks	182,00 20 600,00	75,29 41 200,00	0,18 za m3 41 200,00						
37	767996801	Demontáž ostatných doplnkov, do 50 kg-ost. drôt, oceľ,konštrukcia nosná, plech. Elektroda E-R117 055023 04 Stavebný zámočník ZVARACKA OBLUK USM 350A	6 800,313 6 800 659,630 8,160	kg tis. ks Nh Sh	31,50 5 010,00 83,70 182,00	214 209,85 34 069,56 55 211,06 1 485,18	25 365,16 5,01 za m3 8,12 za m3 0,22 za m3	44 610,05	15 708,72	1 088,05		63 543,73	63 894,13
38	767996803	Demontáž ostatných doplnkov, do 250 kg - brány ks 4 Elektroda E-R117 055023 04 Stavebný zámočník Vodič Viazací bremien AUTOZERIAV 6T 182KNM ZVARACKA OBLUK USM 350A	562,380 0,562 19,683 1,687 1,687 1,462 0,449	kg tis. ks Nh Nh Nh Sh Sh	19,20 5 010,00 83,70 93,00 75,20 455,00 182,00	10 797,69 2 817,52 1 647,49 156,90 126,87 665,29 81,88	2 778,15 5,01 za m3 2,93 za m3 0,28 za m3 0,23 za m3 1,18 za m3 0,15 za m3	1 861,47	657,98	731,09		3 399,80	1 369,18
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	Pripl. 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-ocel' platne pod stĺp Farba syntetická na konštrukcie č.1310 sivá S 2014 INDUSTROL email vonkajší sivý S 2013 INDUSTROL email vonkajší návestný modrý S 2013/4550 Riedidlo olejovo-syntetické S 6006 Plátno brúsne molino G 150x200 150 Ostatný materiál pre nátery Stavebný robotník pri lešárnskych pr. Malier, natierač Malier, natierač Priplatok za staženie, podmienky	14,160 0,991 0,566 0,566 0,212 0,012 27,045 0,099 1,076 2,987 0,016	m2 kg kg kg kg 100 ks Sk Nh Nh Nh Nh	101,00 230,00 149,00 169,00 47,00 341,00 1,00 75,20 67,80 75,20 93,00	1 430,16 227,97 84,39 95,72 9,98 4,34 27,04 7,45 72,96 224,67 1,54	449,43 16,10 za m3 5,96 za m3 6,76 za m3 0,71 za m3 0,31 za m3 1,91 za m3 0,53 za m3 5,15 za m3 15,87 za m3 0,11 za m3	306,70	107,89		434,07	132,04	



Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREŠ

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



Výrobná kalkulácia nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREČ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla stávajúcich stĺpkov k bráne	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava		
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 REKORD-EXTRA fľaša 500 ml Maliar, natierač	154,733 15,473 14,699	m2 kus Nh	24,50 38,00 67,80	3 790,95 587,98 996,63	572,51 3,80 za m3 6,44 za m3	942,32	331,12			1 333,65	611,34
49	783921520	Nátery brány včetně lemovania syntetické dvojvrás. +1x email zdvoch strán Farba syntetická na konštrukcie č.1100 sivá S 2014 INDUSTROL email vonkajší zelený S 2013 Riedidlo olejovo-syntetické S 6006 Plátno brúsne mólino G 150x200 150 Ostatný materiál pre nátery Stavebný robotník pri lešeniárskych pr. Maliar, natierač	48,000 6,240 5,760 0,600 0,048 71,520 0,288 12,384	m2 kg kg kg 100 ks Sk Nh Nh	115,00 175,00 218,00 47,00 341,00 1,00 75,20 75,20	5 520,00 1 092,00 1 255,68 28,20 16,36 71,52 21,65 931,27	2 463,84 22,75 za m3 26,16 za m3 0,59 za m3 0,34 za m3 1,49 za m3 0,45 za m3 19,40 za m3	952,80	335,52			1 348,48	419,36
50	783921700	Nátery brány včetně lemovania syntetické základné z dvoch strán 2x Farba syntetická miniová S 2005 Riedidlo olejovo-syntetické S 6006 Plátno brúsne mólino G 150x200 150 Ostatný materiál pre nátery Stavebný robotník pri lešeniárskych pr. Maliar, natierač Halierové vyrovnanie	96,000 6,720 0,480 0,028 143,040 0,576 5,184 1,000	m2 kg kg 100 ks Sk Nh Nh kpl	27,50 181,00 47,00 341,00 1,00 75,20 67,80 0,22	2 640,00 1 216,32 22,56 9,82 143,04 43,31 351,47 0,22	1 392,00 12,67 za m3 0,24 za m3 0,10 za m3 1,49 za m3 0,45 za m3 3,66 za m3	394,56	139,20			558,41	155,83
51	783999909	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
	Stavajúci stav: - DEMONTÁŽ		
	=====		
	Vnútorné oplatenie je zo strojového pletiva výšky 2 m, uchytené		
	na naplnenie dráty v 3-radach a o ocelové sťpky pr. 63mm,výšky		
	Ocel sťpky sú od seba vzdialené cca 3500 mm.		
	Na ocel.sťpky sú navarené T - profily v dl. 600 mm vyhnuté do jednej		
	strany a na ne je uchytý ostený drôt v dvoch radoch.		
	Väčšinou je oplatenie 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
	- ocel.sťpky 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
	- ostený drôt v 2 radoch, bm 977,1*2, v kg	977,1*2*0,126	246,229
	Časť oplatenia je z vnútorného plechu uchyteneho na ocel.sťpky pr.		
	na sťpky sú navarené ocel.týče 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
	- ocel. sťpky pr. 63*3,5 mm, nad zemou 2500 mm, ks 7, v kg	7*2,5*6,782	118,685
	- ocel. 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

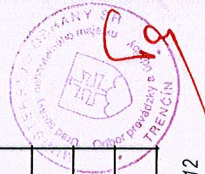


Zoznam figúr

Stavba : 654.42 Oprava vnútorného oplotenia parkových priestorov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Názov figúry	Popis figúry	Aritmetický výraz	Hodnota
	Brány sú z ocel.rúrok, na ktoré je napnuté strojové pletivo		
	v. 2000 mm, š. 5000 mm, osadené na ocel. 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
	- ocel.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	
	Ostrnatý drôt pozinkovaný v 2 radách na jednoramennej konštrukcii	- vo vnútri útvaru a medzi útvarmi	
	Drôt hladký napínací pozink. v 3 radách - pozinkovaný	na kraji a každých 100 m	
	Napínacie šróby - povrch.úprava pozink		
	Uchytky pletiva o napínací drôt pozinkované		
	Brány dvojkrídlové v.2000, dl. 6000 mm+4 ks pánky,		
	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 vystužené (zavetrené) ocel.stĺpmi		
	stĺp každých 50 bm je vystužený (zavetrený) ocel. stĺpmi pr.50/3,65		
	na kraji a každých 100 m je napínací šrób na napínací drôt oplotenia		



[illegible]

32 00 2

Zoznam figur

Stavba : 654.42 Oprava vnútorného oplatenia 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 oplatenia 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 ksúplatiňa 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
	výška jednoram.nos.konštrtl (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 / kridlo brány) ks	4+6	10,000
	váha pántu (5 kg/ks)	10*5	50,000
	napínací drôt na oplatenie (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
	ostrnatý drôt na oplatenie vrátane brán + stratné bm	(589+2*6+0,7)*2*1,1	1323,740
	váha ostrnatého drôtu (0,126kg/bm) kg	1323,74*0,126	166,791
	napínacia skrutka drôtov pr. 8	70	70,000
	úchytky 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 sĺpky pre uchytienie napín. drôtu M 10	573	573,000



Zoznam figúr

Stavba : 654-42 Oprava vnútorného oploštenia parkových priestorov

ELEKTRO-INSSPOL PAVOL KUREŠ

Názov figúry	Popis figúry	Arifmetický 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, úchytek, nosnej konštrukcie syntet. 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 - rúry+nosná konštrukcia (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 zemi tr. 4 pre stĺpky pr. 48/2/2600 ks 10 m3	0,3*0,3*0,8*10	0,720
	betonáž stĺpkov m3	0,72	0,720
	rozprestrenie vykopanej zeminy do stratená hr. 10 cm	0,720,1	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:		
	Oceľ. konštrukcie nedodávajúce a nemontované na mieste zhotovenia		
	v nezmenenom stave nie je materiál, ale výrobok atypický oceňovaný		
	v cenách podľa cenníka materiálu JKPV 553 a nie cenami nákupu		
	(napr. stĺpky, platne, nosná konštr. pre ostrnatý drôt, brána, atď).		



Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dátum: 6. 9. 2010

Meno pracovníka a podpis: Vladimír Hüber

