146/06-Z

ZMLUVA O DIELO

číslo : PSB - 146 /2006 - Z

uzatvorená v zmysle paragrafu 536 a násl. Obchodného zákonníka
(Zákona č. 513/91 Zb. v znení neskorších predpisov)

I.ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Objednávateľ: **SR zastúpená MO SR**
Posádková správa budov MICHALOVCE

Adresa : **Moyzesova 1, 071 01 Michalovce**

zastúpený: **PhDr. Juraj ROSOCHÁČ**

IČO: **00805246**

Bankové spoj.: **štátna pokladnica**
Číslo účtu: **7000172461/8180**

1.2. Zhotoviteľ:

Názov a sídlo: **Ing. VARGA Miroslav „DOUBLE W“**

Adresa : **Kocelľová 9/400, 071 01 Michalovce**

Zastúpený: **Ing. Miroslav VARGA**

IČO: **32673990**
DIČ: **SK 1020665360**

Bankové spoj.: **DEXIA Michalovce**
Číslo účtu: **4234502001/5600**
Číslo telefónu: **0903 601885**
Živnostenský list: **2005/00133/2**

Uvedení zástupcovia oboch strán prehlasujú, že podľa stanov spoločenskej zmluvy alebo iného organizačného predpisu sú oprávnení túto zmluvu podpísať a k platnosti zmluvy nie je potrebný podpis inej osoby.

II.PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmet zákazky je: **„ Oprava mycej rampy a spevnených plôch pri budove č.51 v MK “.**

2.2. Bez písomného súhlasu objednávateľa nesmie byť použitý iný materiál, technológia alebo zmeny, ako je v projektovej dokumentácii alebo v rozpočte. Súčasne sa zhotoviteľ zaväzuje a ručí za to, že pri realizácii diela nepoužije žiadny materiál, o ktorom je v dobe jeho použitia známe, že je škodlivý. Pokiaľ tak zhotoviteľ urobí, je povinný previesť okamžite nápravu a všetky náklady s tým spojené nesie zhotoviteľ.

2.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

2.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a odovzdať objednávateľovi zmluvné dielo v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

2.5. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme, zaplatí zhotoviteľovi dohodnutú zmluvnú cenu a poskytne zhotoviteľovi spolupôsobenie za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

2.6. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom diela, že sú mu známe všetky technické , kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii diela a, že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vykonaniu diela potrebné.

III. MIESTO ZHOTOVENIA DIELA

3.1. Miestom zhotovenia diela **Mestské kasárne Michalovce**

IV. TERMÍN PLNENIA

4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termínoch:

Začiatok : **23.10.2006**

Ukončenie : **10.12.2006**

4.2. Objednávateľ zabezpečí prístup do objektu **Mestské kasárne Michalovce** na stavenisko po dobu nutnú na vykonanie prác pre zamestnancov zhotoviteľa.
Objednávateľ odovzdá písomne stavenisko.

4.3. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi pri podpísaní zmluvy žiadosť o vstup do objektu **Mestské kasárne Michalovce** (pracovníci, technika) v troch výtlačkoch.

V.CENA DIELA

5.1 .Cena diela je dohodnutá podľa zákona č. 18/1996 Z.z. – Zákona o cenách a rozsahu ponukového rozpočtu ako cena maximálna vo výške :

Cena bez DPH	**1 260.089,35 Sk**
Sadzba DPH **19 %**, výška DPH	**239 417,00 Sk**
Cena vrátane DPH	**1 499 506,35 Sk**

slovom : **Jedenmiliónštyristodeväťdesiatdeväťtisícpäťstošesťlovenskýchkorún 35/100**

Ponukový rozpočet je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo.

5.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že cenu diela podľa súpisu vykonaných prác poníži o 0,05 % z ceny diela za odobraté množstvo elektrickej energie a vody pri realizácii diela.

VI. PLATOBNÉ PODMIENKY

6.1. Všetky práce budú fakturované po prevzatí prác objednávateľom jednou faktúrou. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi súpis vykonaných prác ocenený podľa odsúhlaseného ponukového rozpočtu a po odsúhlasení objednávateľom vystaví faktúru, ktorej neoddeliteľnou súčasťou musí byť súpis vykonaných prác, resp. iné doklady preukazujúce oprávnenosť fakturácie. Na požiadanie objednávateľa, zhotoviteľ poskytne faktúru dodávok materiálu, resp. subdodávok.

6.2. Faktúra musí obsahovať náležitosti obvyklé v obchodnom styku. Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje niektoré náležitosti, alebo má iné chyby v obsahu a vo vrátenej faktúre ich musí vyznačiť. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť alebo vyhotoviť novú. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti.

Faktúru zasielať na adresu : **Posádková správa budov Michalovce**
Užhorodská 1
071 01 MICHALOVCE

6.3. Lehota splatnosti faktúry je 40 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.

6.4. Nesplnenie termínov realizácie zhotoviteľom podľa časového dojednania sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti zhotoviteľa podľa § 345 Obchodného zákonníka pokiaľ k zastaveniu prác, alebo k ich obmedzeniu nedôjde z príčin na strane objednávateľa. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní so splnením dodávky podľa článku IV, bodu 4.1., zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu 0,05 % z dohodnutej ceny diela, za každý deň omeškania.

VII. REALIZÁCIA DIELA

7.1. Zhotoviteľ je povinný vyzvať ku kontrole a prevzatiu prác, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Ak tak nevykoná, je povinný na žiadosť objednávateľa odkryť práce, ktoré boli zakryté na svoj náklad.

7.2. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela dodržiavať všetky STN a bezpečnostné predpisy, všetky zákony a ich vykonávacie vyhlášky, ktoré sa tykajú jeho činnosti. Zaväzuje sa dodržiavať Zákon č.124/2006 o BOZP , Vyhl.č.374/90 Zb.z. o bezpečnosti práce a technických zariadeniach , zákon 314/2001 Z.z o Protipožiarnej ochrane pri vykonaní diela .Za nedodržanie horeuvedených skutočností nesie zhotoviteľ plnú zodpovednosť.

7.3. Všetky odborné práce musia vykonávať pracovníci zhotoviteľa alebo jeho subdodávatelia majúci príslušnú kvalifikáciu. Doklad o kvalifikácií pracovníkov je zhotoviteľ na požiadanie povinný predložiť.

7.4 Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska o prácach, ktoré vykonáva, **stavebný denník**, do ktorého je povinný zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy.

7.5 Zhotoviteľ stavebných prác predloží k preberaciemu konaniu objednávateľovi stavebný denník .

7.6 Dodávateľ stavebných prác v zmysle § 19 písmeno h) zákona č. 223/2001 o odpadoch v znení neskorších predpisov, je povinný ako tvorca drobného stavebného odpadu (DSO), ktorý vznikol pri plnení Zmluvy o dielo preukázať relevantnou formou spôsob likvidácie DSO. Za relevantný spôsob sa považuje originál vážneho lístku.

VIII. ODOVZDANIE DIELA

8.1. Objednávateľ nemusí prevziať dielo, ktoré vykazuje vady a nedorobky brániace užívaniu.

8.2. O odovzdaní a prevzatí diela sa spíše **preberací protokol**. Dielo sa považuje za riadne ukončené a odovzdané spísaním preberacieho protokolu a vykonaním príslušných skúšok. Protokol podpíšu osoby oprávnené konať za zmluvné strany.

IX. ZODPOVEDNOSŤ ZAVADY - ZÁRUKA

9.1 .Zhotoviteľ poskytuje za dielo záruku následovne :
podľa záručných lehôt výrobcov a dodávateľov, minimálne však **36 mesiacov** od odovzdania diela. Po túto dobu zodpovedá za vady, ktoré objednávateľ zistil a včas reklamoval.

9.2. Zhotoviteľ zodpovedá, že predmet zmluvy je zhotovený podľa uzatvorenej zmluvy.

9.3. Reklamáciu vady plnenia predmetu tejto zmluvy objednávateľ uplatní bezodkladne po zistení závady písomnou formou u zhotoviteľa.

9.4. Zhotoviteľ odstráni zistené havárie okamžite a závady do 3 dní od písomného upozornenia na svoje náklady.

9.5 Počas záručnej doby, doba od písomného nahlásenia opravy závady po dobu odstránenia závady nebude započítaná do záručnej doby o o tento čas bude záručná doba predĺžená.

X. ZMENA ZMLUVY

10.1 Túto zmluvu možno meniť len písomným obojstranne potvrdeným dojednaním, výslovne nazývaným „Dodatkom k zmluve". Iné zápisy, protokoly a pod. sa za zmenu zmluvy nepovažujú. Všetky dodatky k zmluve tvoria jej neoddeliteľnú súčasť.

10.2. Ak nastanú u niektorej zo strán skutočnosti brániace riadnemu plneniu tejto zmluvy, je povinná to ihneď bez zbytočného odkladu oznámiť druhej strane a vyvolať jednanie oprávnených zástupcov.

10.3. Ak chce niektorá zo strán tejto zmluvy odstúpiť na základe ujednaní z tejto zmluvy vyplývajúcich, je povinná svoje odstúpenie písomne oznámiť druhej strane s uvedením termínu, ku ktorému mieni od zmluvy odstúpiť. V odstúpení musí byť uvedený právny dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje a presná citácia toho bodu zmluvy, ktorý ju k takému kroku oprávňuje.

*10.4.*Ak odstúpi niektorá zo strán od tejto zmluvy na základe ujednaní z tejto zmluvy vyplývajúcich, tak povinnosti oboch strán sú nasledujúce:

- zhotoviteľ vykoná súpis všetkých prác a ocení ho spôsobom akým je stanovená cena diela
- zhotoviteľ vyzve objednávateľa k dielčiemu prevzatiu diela a objednávateľ je povinný do 3 dní zahájiť dielčie preberacie konanie
- po dielčom preberaní vykonaných prác, zjednajú obe strany písomné zrušenie zmluvy

XI .INÉ USTANOVENIA

*11.1.*Dodávateľ stavebných prác zodpovedá za BOZP a ochranu pred požiarmi na pracoviskách PSB Michalovce.

*11.2.*Zakázané činnosti.
Dodávateľ stavebných prác má zakázané vykonávať práce na ktoré pracovníci nemajú oprávnenie, osvedčenie alebo poučenie/ napr. zváranie, práce vo výškach, vedenie motor. vozidla/ .V celom objekte kasárni je zakázané fajčiť mimo miest na to vyhradených, požívať alkoholické nápoje alebo nastupovať do práce pod ich vplyvom.

11.3 Preukázateľné preškolenie o BOZP a ochrany pred požiarmi dodávateľskej firmy
Dodávateľ predkladá osnovu školenia a prezenčnú listinu zo školenia pracovníkov, osvedčenie lektora ,ktorý školenie vykonal a zdravotnú spôsobilosť pracovníkov na prácu.

11.4. Zodpovednosť pri vykonávaní prác.
Dodávateľ stavebných prác zodpovedá za pracovné úrazy a vzniknuté škody spôsobené jeho pracovníkmi na majetku obstarávateľa a je povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnom rozsahu .

11.5. Súčinnosť pri zaisťovaní BOZP a ochrany pred požiarmi.
Kontrolu stavu dodržiavania BOZP a ochrany pred požiarmi , vykoná technik PSB resp. technik BOZP a PO PSB Michalovce so zápisom do stavebného denníka .

11.6. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaných prácach zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona 314/2001 Z.z. a platných predpisov .

XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1. Obe strany prehlasujú, že došlo k dohode o celom rozsahu tejto zmluvy: Zmluva nadobúda účinnosť dňom jej podpísania.

12.2. Zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých zmluvné strany obdržia po 2 vyhotovení.

12.3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha – rozpočet.

12.4. Práva a povinnosti v tejto zmluve výslovne neupravené, budú riešené podľa ustanovení Obchodného zákonníka a predpisov súvisiacich.

V Michalovciach, dňa: 17.10.2006

Pôdohospodárska správa budov MICHALOVCE

PhDr. Juraj ROSOCHÁČ
riaditeľ PSB
****
objednávateľ

V Michalovciach, dňa: 17.10.2006

STAVEBNÁ FIRMA
Ing. Arch. VARGA Miroslav
Kočišova 9/400, 071 01 MICHALOVCE
IČO: 32673990, IČ DPH: SK1020665350
Tel.: 056/6432 [illegible]

Ing. Miroslav VARGA
súkromný podnikateľ
****
zhotoviteľ

Krycí list kalkulácie

Ing. Melcerová Mária

Stavba :Usadzovaci žľab a umývacia rampa	Miesto :	Rozpočet :
	JKSO :	Spracoval : Ing.Melcerová Mária
	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Michalovce	07101 Michalovce	IČO : 00805246	DIČ :	IČ DPH :
Dodávateľ : "DOUBLE W" stavebná firma Michalovce		IČO :	DIČ :	IČ DPH :
Projektant :		IČO :	DIČ :	IČ DPH :

1 M3 OP	1 499 506 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	1 499 506 Sk	za M2 UP	
1 M2 ZP	1 499 506 Sk	za M2 ZP	1 M	1 499 506 Sk	za M	

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	869 940,79	5 133,00	875 073,79
2	PSV :	38 497,92		38 497,92
3	MCE :	45 683,95	300 833,69	346 517,64
4	iné :			
5	Súčet :	954 122,66	305 966,69	1 260 089,35

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 :	

E	Celkové náklady :		
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :		1 260 089,35
22	DPH 19 % z :	1 260 089,35	239 417,00
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		1 499 506,35
F	Odpočet - prípočet		

projektant, rozpočtár, cenár :

Podpis :

Dátum :

Pečiatka :

odberateľ, obstarávateľ :

Podpis : z. Faly

Dátum : 18.9.2006

Pečiatka : Posádková správa budov MICHALOVCE

dodávateľ, zhotoviteľ :

Podpis :

Dátum : 11.9.2006

Pečiatka :

STAVEBNÁ FIRMA
Ing. Arch. VARGA Miroslav
Kočeľova 9 / 400, 071 01 MICHALOVCE
IČO: 32673990, IČ DPH: SK1020665360
Tel.: 056 / 6423190, mobil: 0903 601 865

overil Ing MARIÁN BEDNÁR
cenár odpadu/VSH

A10

Odberateľ **Posádková správa budov Michalovce**
Dodávateľ **"DOUBLE W" stavebná firma Michalovce**
Projektant

JKSO
Dátum . .
Spracoval **Ing.Melcerová Mária**

Stavba :Usadzovaci žľab a umývacia rampa

Výrobná kalkulácia - rekapitulácia nákladov

Ing. Melcerová Mária

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 :	42 589,50		6 120,47	2 155,62	14 573,31		9 596,24	4 217,78	5 926,08	84,1
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	5 486,80	4 497,32	81,98	28,83	419,03		222,55	97,82	139,24	1,1
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	489 919,41	411 887,55	30 839,30	10 856,46		171,27	17 583,74	7 728,47	10 852,60	419,4
7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY spolu :	119 342,40	66 546,36	20 958,42	7 376,74			11 901,04	5 230,79	7 329,03	312,1
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	217 735,68	52 734,69	13 222,21	4 652,08	4 065,58	39 416,83	25 770,73	11 326,85	66 546,68	199,7
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	875 073,79	535 665,92	71 222,40	25 069,75	19 057,93	39 588,10	65 074,30	28 601,71	90 793,65	1 016,7
PRÁCE A DODÁVKY PSV										
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	19 485,92	10 330,52	4 481,02	1 578,98	2 153,93		5 912,84	2 683,77	-7 655,16	55,3
76 - KONŠTRUKCIE spolu :	19 485,92	10 330,52	4 481,02	1 578,98	2 153,93		5 912,84	2 683,77	-7 655,16	55,3
783 - Nátery spolu :	19 012,00	4 165,56	4 610,99	1 623,39			4 488,52	2 037,29	2 086,23	67,2
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	19 012,00	4 165,56	4 610,99	1 623,39			4 488,52	2 037,29	2 086,23	67,2
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	38 497,92	14 496,09	9 092,01	3 202,38	2 153,93		10 401,36	4 721,06	-5 568,92	122,5
PRÁCE A DODÁVKY M										
M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcií spolu :	346 517,64	303 944,08	5 880,59	2 089,79	9 865,78		12 827,77	5 822,38	6 087,22	72,8
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	346 517,64	303 944,08	5 880,59	2 089,79	9 865,78		12 827,77	5 822,38	6 087,22	72,8
Za rozpočet celkom :	**1 260 089,35**	**854 106,10**	**86 195,01**	**30 361,93**	**31 077,65**	**39 588,10**	**88 303,43**	**39 145,15**	**91 311,95**	**1 212,2**

Odberatel: **Posádková správa budov Michalovce**
Projektant:
Dodávatel: **"DOUBLE W" stavebná firma Michalovce**

Spracoval: **Ing.Melcerová Mária**
JKSO:
Dátum: . .

Stavba :Usadzovaci žľab a umývacia rampa

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Melcerová Mária

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	Pracnosť (Nh)
		PRÁCE A DODÁVKY HSV												
		1 - ZEMNE PRÁCE												
1	113107231	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, nad 200 m2	400,000 m2		101,00	40 400,00								
		Stavebný robotník HSV	36,800 Nh		72,40	2 664,32	6,66 za m2							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	38,800 Nh		72,40	2 809,12	7,02 za m2							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,800 Nh		80,60	64,48	0,16 za m2							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	1,200 Nh		89,50	107,40	0,27 za m2							
		Rýpadlo lopatové kolesové 0,6m3 9m	1,040 Sh		1 130,00	1 175,20	2,94 za m2							
		Dozér pásový 117kw 3,22m	0,360 Sh		1 210,00	435,60	1,09 za m2							
		Nakladač kolesový 0,60m3 1,9t	1,560 Sh		317,00	494,52	1,24 za m2							
		Kompresor mobilný 0,096m3/s	32,000 Sh		373,00	11 936,00	29,84 za m2							
								5 644,00	1 988,00	14 040,00		13 102,10	5 625,90	77,6
2	113201111	Vytrhanie obrubníkov chodníkových ležatých	29,000 m		75,50	2 189,50								
		Stavebný robotník HSV	4,930 Nh		72,40	356,93	12,31 za m2							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	1,653 Nh		72,40	119,67	4,13 za m2							
		Kompresor mobilný 0,096m3/s	1,429 Sh		373,00	533,27	18,39 za m2							
								476,47	167,62	533,31		711,92	300,18	6,5
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	42 589,50 Sk					6 120,47	2 155,62	14 573,31		13 814,02	5 926,08	84,1
		5 - KOMUNIKÁCIE												
3	564791111	Podklad z kameniva drveného so zhutnením frakcia 0-63 mm	6,380 m3		860,00	5 486,80	4 497,32							
		Kamenivo drvené hrubé 4-8	2,464 t		469,00	1 155,74	181,15 za m2							
		Kamenivo drvené hrubé 22-63	9,857 t		339,00	3 341,55	523,76 za m2							
		Stavebný robotník HSV	0,669 Nh		65,30	43,74	6,86 za m2							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,350 Nh		72,40	25,40	3,98 za m2							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,159 Nh		80,60	12,85	2,02 za m2							
		Dozér pásový 117kw 3,22m	0,028 Sh		1 210,00	33,96	5,32 za m2							
		Grader motorový 147kw 3,66m	0,115 Sh		1 300,00	150,12	23,53 za m2							
		Valec vibračný hlad. 2,3m 15t	0,252 Sh		930,00	234,96	36,83 za m2							
		5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	5 486,80 Sk				4 497,32	81,98	28,83	419,03		320,37	139,24	1,1
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE												
4	620452201	Vonk. omietka cem. čist., nadrž. žľabov vodotesná zaobl	26,595 m2		396,00	10 531,62	3 428,62	2 698,59	949,97		171,27	2 309,44	973,71	31,5
		Voda pitná pre ostatných odberateľov + stočné	1,181 m3		52,50	62,00	2,33 za m2							

Stavba :Usadzovaci žľab a umývacia rampa

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Melcerová Mária

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	Pracnosť (Nh)
		Cement troskoportlandský CEM II BS 32,5R bal.	0,053	t	3 500,00	186,16	7,00 za m2							
		MC omietková ob.cem. troskop. kam. 1mm	0,079	m3	6 240,00	497,85	18,72 za m2							
		MC omiet.obyč.cem. troskop. vodotes. kam. 4mm	0,505	m3	3 320,00	1 677,61	63,08 za m2							
		MC cement. postrek cem. troskoportl. vodotesný	0,079	m3	3 910,00	311,95	11,73 za m2							
		Materiál lešenový v používaní	0,063	m3	8 850,00	562,52	21,15 za m2							
		Ostatný materiál pre práce HSV	130,548	Sk	1,00	130,54	4,91 za m2							
		Murár	20,504	Nh	93,00	1 906,94	71,70 za m2							
		Stavebný tesár	2,579	Nh	72,40	186,77	7,02 za m2							
		Stavebný robotník HSV	0,212	Nh	58,60	12,46	0,47 za m2							
		Stavebný robotník HSV	0,372	Nh	65,30	24,31	0,91 za m2							
		Stavebný robotník HSV	7,845	Nh	72,40	568,01	21,36 za m2							
		Doprava materiálu v používaní	171,271	Sk	1,00	171,27	6,44 za m2							
5	631315711	Mazanina z betónu prostého tr. B 25-B 30 hr. 12-24 cm	105,467	m3	3 520,00	371 243,84	329 248,98	16 660,62	5 865,01			13 618,72	5 850,48	244,3
		B25-30 cem. portlan. do 22mm sprac. 60-100mm	106,521	m3	2 990,00	318 499,79	3019,90 za m2							
		Ostatný materiál pre práce HSV	10 748,901	Sk	1,00	10 748,90	101,92 za m2							
		Betonár	99,138	Nh	72,40	7 177,66	68,06 za m2							
		Stavebný robotník HSV	145,228	Nh	65,30	9 483,39	89,92 za m2							
6	631319165	Príplatok za konečnú úpravu mazaniny hr. do 24 cm	98,800	m3	174,00	17 191,20	3 645,72	5 375,70	1 892,02			4 394,20	1 883,55	66,6
		Cement portlandský PC 52,5R bal.	0,988	t	3 690,00	3 645,72	36,90 za m2							
		Betonár	66,690	Nh	80,60	5 375,21	54,41 za m2							
7	631319175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	98,800	m3	41,50	4 100,20		1 632,17	575,01			1 334,18	558,82	20,2
		Betonár	20,254	Nh	80,60	1 632,47	16,52 za m2							
8	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	34,645	m2	153,00	5 300,68	2 510,03	1 105,86	389,40			903,96	391,42	13,7
		Bioforol prípravok odformovací 180kg	0,054	kus	7 850,00	424,26	12,25 za m2							
		Klinec stavebný 022825 2,5/50	3,464	kg	27,50	95,27	2,75 za m2							
		Doska SM omietaná 2 24-32xš dĺžka do 3000mm	0,519	m3	3 830,00	1 990,35	57,45 za m2							
		Stavebný tesár	13,719	Nh	80,60	1 105,78	31,92 za m2							
9	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	34,645	m2	43,50	1 507,05		602,13	212,02			492,19	200,71	8,3
		Stavebný tesár	8,314	Nh	72,40	601,99	17,38 za m2							
10	631362021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	2,274	t	35 200,00	80 044,80	73 054,18	2 764,20	972,99			2 259,52	993,89	34,6
		Drôt holý mäkký 11300 d1,25 mm	8,504	kg	34,00	289,16	127,16 za m2							
		Zvar. rohož KARI RK vzd.drôtov 150mm, priem.drôtu 5mm, rozmer 2x5m	1 120,251	m2	62,00	69 455,57	30543,35 za m2							
		Prirážka popúšťanie zv. siete KARI	2,387	t	985,00	2 351,88	1034,25 za m2							
		Ostatný materiál pre práce HSV	957,558	Sk	1,00	957,55	421,09 za m2							
		Železiar v stavebníctve	3,340	Nh	72,40	241,85	106,36 za m2							
		Železiar v stavebníctve	31,294	Nh	80,60	2 522,35	1109,22 za m2							

Stavba :Usadzovaci žľab a umývacia rampa

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Melcerová Mária

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	Pracnosť (Nh)
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	**489 919,41**	**Sk**			**411 887,55**	**30 839,30**	**10 856,46**		**171,27**	**25 312,21**	**10 852,60**	**419,4**
		7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY												
11	7838505pc	Náter bet.pl.SIKAFLOR PROSEAL+posyp SIKA CHAP.PLUS	432,400	m2	276,00	119 342,40	66 546,36	20 958,42	7 376,74			17 131,83	7 329,03	312,1
		Sikafloor proseal-podkladný náter	172,960	kg	106,00	18 333,76	42,40 za m2							
		Sika Chapdur Plus- posypový materiál	2 162,000	kg	22,30	48 212,60	111,50 za m2							
		Maliar, natierač	266,885	Nh	72,40	19 322,54	44,69 za m2							
		Príplatok za sťažené podmienky	18,267	Nh	89,50	1 634,96	3,78 za m2							
		7 - NÁSYPY, PODKLADY, DLAŽBY, OBKLADY	**119 342,40**	**Sk**			**66 546,36**	**20 958,42**	**7 376,74**			**17 131,83**	**7 329,03**	**312,1**
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
12	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého s oporoz do lôžka z betónu	29,000	m	241,00	6 989,00	5 433,44	620,60	218,37			507,29	209,30	7,8
		MC na dlažby cem. troskoportlandský	0,037	m3	2 950,00	111,21	3,84 za m2							
		B12,5-15 cem. troskop. do 22mm sprac. 10-60mm	2,146	m3	2 480,00	5 322,08	183,52 za m2							
		Dlaždič	6,293	Nh	80,60	507,21	17,49 za m2							
		Stavebný robotník HSV	1,566	Nh	72,40	113,37	3,91 za m2							
13	592174920	Obrubník cestný SO 100/15/30 100x15x30	29,000	kus	177,00	5 133,00	5 133,00							
14	919721211	Dilatačné škáry vkladané, vyplnené asfalt. zálievkou	94,000	m	105,00	9 870,00	6 611,96	1 276,52	449,32	26,32		1 059,37	446,51	19,5
		Asfalt BITUMAX 10 bubny	0,169	t	13 100,00	2 216,52	23,58 za m2							
		Lišta SM 1 10cm2 x 400-600cm	0,426	m3	10 300,00	4 395,62	46,76 za m2							
		Stavebný robotník HSV	19,552	Nh	65,30	1 276,74	13,58 za m2							
		Kompresor mobilný 0,055m3/s	0,159	Sh	164,00	26,20	0,28 za m2							
15	919735122	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 10 cm	73,000	m	575,00	41 975,00	35 020,29	427,78	150,38	3 128,78		2 241,34	1 006,43	5,9
		Voda pitná pre ostatných odberateľov + stočné	3,103	m3	52,50	162,95	2,23 za m2							
		Kotúč rezací 500x60 315/250 AS60	1,825	kus	19 100,00	34 857,50	477,50 za m2							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	5,913	Nh	72,40	428,10	5,86 za m2							
		Auto kropiace S706 7m3	4,321	Sh	410,00	1 771,85	24,27 za m2							
		Rezač škár 1-kotúčový 0,21m	5,044	Sh	269,00	1 356,91	18,59 za m2							
16	952901221	Vyčistenie priemyselných budov alebo hál	400,000	m2	44,50	17 800,00	536,00	6 868,00	2 416,00			5 614,04	2 365,96	105,2
		Voda pitná pre ostatných odberateľov + stočné	0,800	m3	52,50	42,00	0,11 za m2							
		REKORD-EXRA fľaša 500 ml	8,000	kus	37,50	300,00	0,75 za m2							
		Ostatný materiál pre práce HSV	194,040	Sk	1,00	194,04	0,49 za m2							
		Stavebný robotník HSV	105,200	Nh	65,30	6 869,56	17,17 za m2							
17	979081111	Odvoz suti a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	98,761	t	257,00	25 381,57		3 792,42	1 335,24		8 509,24	8 244,69	3 499,97	58,0
		Stavebný robotník HSV	58,071	Nh	65,30	3 792,06	38,40 za m2							
		Cestná doprava	8 509,247	Sk	1,00	8 509,24	86,16 za m2							

Výrobná kalkulácia - náklady

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	Pracnosť (Nh)
18	979081121	Odvoz suté a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	592,566 t		8,60	5 096,06								
		Cestná doprava	2 749,506 Sk		1,00	2 749,50	4,64 za m2							
19	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkac	98,761 t		980,00	96 785,78								
		Tarify v Sk	24 690,250 Sk		1,00	24 690,25	250,00 za m2							
20	998224111	Presun hmôt pre komunikácie, kryt betónový	285,418 t		30,50	8 705,24								
		Stavebný robotník HSV	1,141 Nh		65,30	74,55	0,26 za m2	236,89	82,77	910,48	3 467,82	2 840,77	1 166,49	3,1
		Stavebný robotník HSV	0,285 Nh		72,40	20,66	0,07 za m2							
		Vodič autoženiavu	0,285 Nh		80,60	23,00	0,08 za m2							
		Vodič	0,285 Nh		89,50	25,54	0,09 za m2							
		Obsluha zemných a pribuzn. strojov	1,141 Nh		80,60	92,01	0,32 za m2							
		Dozér pásový 117kw 3,22m	0,256 Sh		1 210,00	310,82	1,09 za m2							
		Nakladač kolesový 1,60m3 3 2t	0,599 Sh		980,00	587,39	2,06 za m2							
		Autoženiav 6t 182knm	0,028 Sh		449,00	12,81	0,04 za m2							
		Cestna doprava	3 467,828 Sk		1,00	3 467,82	12,15 za m2							
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**217 735,68 Sk**				**52 734,69**	**13 222,21**	**4 652,08**	**4 065,58**	**39 416,83**	**37 097,58**	**66 546,68**	**199,7**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**875 073,79 Sk**				**535 665,92**	**71 222,40**	**25 069,75**	**19 057,93**	**39 588,10**	**93 676,01**	**90 793,65**	**1 016,7**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV												
		76 - KONŠTRUKCIE												
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné												
21	767996805	Demontáž ostatných doplnkov. nad 500 kg	2 091,200 kg		14,10	29 485,92	10 330,52	4 391,52	1 547,48	2 153,93		8 469,95	2 592,49	54,3
		Elektróda E-R117 055023 d 4	2,091 1000 ks		4 940,00	10 330,52	4,94 za m2							
		Stavebný zámočník	46,006 Nh		80,60	3 708,11	1,77 za m2							
		Vodič	4,182 Nh		89,50	374,32	0,18 za m2							
		Viazač bremien	4,182 Nh		72,40	302,80	0,14 za m2							
		Autoženiav 6t 182knm	4,391 Sh		449,00	1 971,79	0,94 za m2							
		Zváračka oblúková usm. 350a	1,045 Sh		167,00	174,61	0,08 za m2							
22	767999906	Výzisk- zber železa	1,000 komplet		-10 000,00	-10 000,00								
		Stavebný zámočník	1,000 Nh		89,50	89,50	89,50 za m2	89,50	31,50			126,66	-10 247,66	1,0
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu	**19 485,92 Sk**				**10 330,52**	**4 481,02**	**1 578,98**	**2 153,93**		**8 596,61**	**-7 655,16**	**55,3**
		76 - KONŠTRUKCIE spolu :	**19 485,92 Sk**				**10 330,52**	**4 481,02**	**1 578,98**	**2 153,93**		**8 596,61**	**-7 655,16**	**55,3**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE												
		783 - Nátery												

Výrobná kalkulácia - náklady

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	Pracnosť (Nh)
23	783212100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. olejové dvojnásobné	155,200	m2	80,00	12 416,00	2 669,44	3 029,50	1 066,22			4 287,58	1 363,25	42,9
		Fermena fermež napúšťacia 01000	3,880	kg	107,00	415,16	2,68 za m2							
		UNIBAL farba fermežová sivá O 2025	21,728	kg	86,00	1 868,60	12,04 za m2							
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	1,164	kg	44,50	51,79	0,33 za m2							
		Plátno brúsne mušino G 150x200 150	0,139	100 ks	336,00	46,93	0,30 za m2							
		Ostatný materiál pre nátery	287,061	Sk	1,00	287,06	1,85 za m2							
		Stavebný robotník pri inštalačných pr.	1,086	Nh	72,40	78,65	0,51 za m2							
		Maliar, natierač	11,795	Nh	65,30	770,22	4,96 za m2							
		Maliar, natierač	30,108	Nh	72,40	2 179,87	14,05 za m2							
24	783216100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. olejové základné	155,200	m2	42,50	6 596,00	1 496,12	1 581,48	557,16			2 238,23	722,98	24,2
		Fermena fermež napúšťacia 01000	1,552	kg	107,00	166,06	1,07 za m2							
		Farba fermežová miniová O 2002	10,864	kg	115,00	1 249,36	8,05 za m2							
		Riedidlo olejovo-syntetické S 6006	0,776	kg	44,50	34,53	0,22 za m2							
		Plátno brúsne mušino G 150x200 150	0,139	100 ks	336,00	46,93	0,30 za m2							
		Maliar, natierač	24,211	Nh	65,30	1 580,99	10,19 za m2							
		783 - Nátery spolu :	**19 012,00**	**Sk**			**4 165,56**	**4 610,99**	**1 623,39**			**6 525,81**	**2 086,23**	**67,2**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	**19 012,00**	**Sk**			**4 165,56**	**4 610,99**	**1 623,39**			**6 525,81**	**2 086,23**	**67,2**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**38 497,92**	**Sk**			**14 496,09**	**9 092,01**	**3 202,38**	**2 153,93**		**15 122,42**	**-5 568,92**	**122,5**
		PRÁCE A DODÁVKY M												
		M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcii												
25	430861007	Kvádra cenová prvá do 5000 kg	4 859,995	kg	9,40	45 683,95	3 110,39	5 880,59	2 089,79	9 865,78		18 650,15	6 087,22	72,8
		Ostatný materiál pre montáž oceľ. konštrukcii - M43	3 123,032	Sk	1,00	3 123,03	0,64 za m2							
		Montér oceľových konštrukcii	72,899	Nh	80,60	5 875,73	1,21 za m2							
		Autoženav T148 20t 600knm	9,233	Sh	1 070,00	9 880,36	2,03 za m2							
26	553000020	Dodávka oceľových konštrukcii (rám,pororošty,žľaby)	4 859,995	kg	61,90	300 833,69	300 833,69						-0,00	
		M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcii spolu :	**346 517,64**	**Sk**			**303 944,08**	**5 880,59**	**2 089,79**	**9 865,78**		**18 650,15**	**6 087,22**	**72,8**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**346 517,64**	**Sk**			**303 944,08**	**5 880,59**	**2 089,79**	**9 865,78**		**18 650,15**	**6 087,22**	**72,8**
		Za rozpočet celkom :	**1 260 089,35**	**Sk**			**854 106,10**	**86 195,01**	**30 361,93**	**31 077,65**	**39 588,10**	**127 448,58**	**91 311,95**	**1 212,2**

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o zmluvu číslo: PSBMI-146/2006-Z

.....

z. Martina IVANČÍKOVÁ
samostatný referent