VOJENSKÝ ÚTVAR 5728
MARTIN
VZ- 2174-113/2006

Zmluva o dielo č. 10/2006

uzatvorená podľa ustanovení Obchodného zákonníka

Článok I.
ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ	:	**Slovenská republika** **Ministerstvo obrany SR**
v zastúpení	:	**Vojenský útvar 5728**
Sídlo		036 01 Martin
Štatutárny zástupca		pplk. Ing. Štefan VÁROŠ
IČO		00801836
Bankové spojenie		Štátna pokladnica
Číslo účtu		
Oprávnený jednať vo veciach technických:		npr. Ing. Kováč Štefan
Telefón		0960 55 44 64

1.2 Zhotoviteľ	:	**Pavol Kurej ELEKTRO-INSSPOL**
Sídlo		Moyzesova 23, 010 01 Žilina
Zastúpený		Kurej Pavol
Oprávnený rokovať vo veciach zmluvncýh		Kurej Pavol
Oprávnený rokovať vo veciach technických		Kurej Pavol
IČO		10943455
Identifikačné číslo pre daň		SK1020529609
Bankové spojenie		Slovenská sporiteľňa a.s., Žilina
Číslo účtu		0076538106/0900
Živnostenský list		č. ŽO – 95/4219
Živnostenský register		511-3328

1.3. Zmenu poverených osôb alebo rozsahu ich oprávnenia si oznámia zmluvné strany doporučeným listom, ktorý prehlásia za súčasť tejto zmluvy.

Článok II.

PREDMET PLNENIA:

2.1. Predmetom obstarávania je realizácia stavebného diela:
v rozsahu ponukového rozpočtu, ktorý je súčasťou tejto zmluvy o dielo.

Údržba manipulačnej rampy železničnej vlečky.

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

Článok III.
ČAS PLNENIA A MIESTO

3.1.Zhotoviteľ sa zaväzuje , že dodrží termín vykonania prác

zahájenie prác: 12. 07 2003
ukončenie prác: 30. 11. 2006

3.2. Miesto plnenia : VÚ 5728 **Moldava nad Bodvou**

3.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom dokončenia diela, uvedeným v bode 3.1 po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia, plniť následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa. V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty výstavby .

3.4. Objednávateľ sa zaväzuje: odovzdať stavenisko zhotoviteľovi o podpísaní zmluvy, o čom sa vyhotoví zápis.

Článok IV.
CENA DIELA

4.1.Cena diela je stanovená v zmysle § 6 Zák. č. 18/1966 Zb. o cenách v znení neskorších predpisov ako maximálna v rozsahu ponukového rozpočtu, ktorý je súčasťou tejto zmluvy o dielo.

4.2.Zmluvné strany dohodli cenu predmetu plnenia :

cena bez dane	**1 999 900,00**	**Sk**
DPH % 19	**379 981,00**	**Sk**
cena celkom	**2 379 881,00**	**Sk**

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

4.4. V prípade, že sa počas realizácie ukáže potreba zmeny objemového a konštrukčného charakteru alebo naviac prác oproti ponukovému rozpočtu, tieto práce budú riešené ako dodatok zmluve. Tieto práce budú ocenené popisom prác a dodávok minimálne podľa stavebných dielov na príslušnú mernú jednotku, s uvedením množstva merných jednotiek podľa objektovej skladby. Práce budú ocenené rovnakým spôsobom, akým bola spracovaná cenová ponuka zhotoviteľa.

4.5. 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 zhotoviteľom alebo osobami, za ktoré je zodpovedný, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na vlastné náklady.

Článok V.

PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA

5.1. Práce budú faktúrovaná na základe súpisov skutočne vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie podľa objektovej skladby ponukového rozpočtu . Overenie vykonaných prác vykoná odborný dozor objednávateľa.
Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.

5.2. Faktúra bude predložená objednávateľovi v troch výtlačkoch a bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- označenie zhotoviteľa a objednávateľa
- miesto a názov diela
- číslo zmluvy
- číslo faktúry resp. daňového dokladu
- deň odoslania a deň splatnosti faktúry
- označenie peňažného ústavu a číslo účtu zhotoviteľa
- faktúrovanú sumu
- pečiatku a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa
- prílohou faktúry bude súpis vykonaných prác odsúhlasený a potvrdený odborným dozorom
  objednávateľa.

5.3. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.

5.4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti, uvedené v bode 5.2. tejto zmluvy , je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. Nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

5.5.Objednávateľ prehlasuje, že spĺňa podmienky pre financovanie prác a na objednané práce má zabezpečené finančné prostriedky.

Článok VI.
ZÁRUČNÁ DOBA, ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

6.1.Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia, uvedený v článku II tejto zmluvy v súlade s projektom stavby a STN, vzťahujúcimi sa na predmet diela a na zhotovené dielo poskytuje záruku ...**36.....** **mesiacov** od jeho odovzdania objednávateľovi.
Pri vadách, na ktoré sa vzťahuje záruka výrobcu, platí namiesto tejto lehoty záručná doba výrobcu.
6.2.Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

6.3. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.

6.4.Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady zistené počas záruky odstraňovať.

6.5. Reklamácia vád bude vykonaná písomne. Zhotoviteľ začne vady odstraňovať do 10 dní od ich oznámenia. Doba odstránenia bude dohodnutá v reklamačnom konaní.

6.6. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky, zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa z čiastky, zadržanej z konečnej faktúry podľa čl. V tejto zmluvy.

6.7. 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.

Článok VII.
VYKONANIE DIELA A JEHO ODOVZDANIE.

7.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.

7.2. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady stráženie staveniska.

7.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore staveniska a zabezpečí ich vybavenie ochrannými pracovnými pomôckami.

7.4. Zhotoviteľ je zodpovedný za presné vytýčenie objektov stavby vo vzťahu ku základným smerovým a výškovým pevným bodom stavby , správnosť polohy, výšok, rozmerov a umiestnenie všetkých objektov stavby. Je povinný udržiavať všetky smerové a výškové body ako aj ďalšie konštrukcie, použité pri vytýčení objektov.

7.5. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela sa nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý.

7.6. Objednávateľ bude vykonávať odborný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Výkonom občasného odborného dozoru poveruje: Petržilka Milan ktorí majú za tým účelom prístup na pracoviská, kde sa zmluvné práce realizujú alebo skladajú materiály.

7.7. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať všetky časti diela a práce, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Na ich kontrolu vyzve zhotoviteľ objednávateľa , v opačnom prípade bude znášať náklady spojené s dodatočnou kontrolou podľa ustanovení Obchodného Zákonníka.

7.8. Zhotoviteľ poveruje vykonávaním funkcie stavbyvedúceho : Kurej Pavol, Ing. Hvorečný ktorý má osvedčenie na odbornú spôsobilosť na vybrané činnosti vo výstavbe.

7.9. Predčasné užívanie predmetu diela je možné len na základe písomnej dohody zmluvných strán, ktorá sa stane súčasťou zmluvy.

7.10.O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá. Prevzatie diela alebo jeho časti môže objednávateľ odmietnuť pre jeho vady a nedorobky a to až do ich odstránenia. K preberaniu doloží dodávateľ kópie dokladov o kúpe materiálu vyšpecifikovaného v rozpočte s uvedením ceny.

7.11.Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ v zápisnici o ododvzdaní a prevzatí diela.

7.12.Vlastníkom stavby je objednávateľ. Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenia diela, znáša zhotoviteľ až do protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

7.13.Zhotoviteľ nesmie zadať predmet plnenia ako celok ku zhotoveniu inému subjektu.

Článok VIII.

ZMLUVNÉ POKUTY

8.1.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

8.2.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 úrok z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.

8.3.Uplatnenie zmluvných pokút bude vykonané písomnou formou.

Článok IX.
OSTATNÉ USTANOVENIA, ODSTÚPENIA OD ZMLUVY

9.1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak zhotoviteľ z vlastnej viny nedodržiava kvalitu zhotovovania 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
- ak zhotoviteľ nedodrží náhradný termín dokončenia diela
- ak zhotoviteľ v dôsledku svojej platobnej neschopnosti zastaví svoje platby subdodávateľom alebo ide do likvidácie
- ak jeho nadriadený orgán rozhodne o zastavení stavby

9.2. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak objednávateľ neplní zmluvné podmienky a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonávanie prác

9.3. Nesplnenie povinnosti uvedených v bode 10.1 a 10.2 po vzájomnej dohode v zmysle Obchodného zákonníka je považované za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti.

9.4. 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 rozpracovaného diela.

Článok X.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

10.1 Zmluva vzniká prejavením súhlasu s celým jej obsahom a jej potvrdením a podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

10.2. Zmluva môže byť zmenená alebo zrušená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

10.3. Pokiaľ v zmluve nie je dojednané niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený, ustanovenia Obchodného zákonníka.

10.4. Zmluva je vyhotovená v piatich výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží štyri a zhotoviteľ jeden výtlačok.

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 zákona č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole. Proces verejného obstarávania bol v súlade so zákonom

Dátum : 11 JÚL 2006

.....
Npr. Ing. Miroslav Klenec

v Martine dňa: 11 JÚL 2006

ELEKTRO - INSSPOL
Pavol KUREJ
Bitarová 145, 010 04 ŽILINA
Prevádzka: Moyzesova 23, 010 01 ŽILINA
Tel./fax: 041/7233464
IČO: 10943455 IČ DPH: SK1020529609
č. živn. registra 511-3328, DIČ: 1020529609

---
p. Pavol KUREJ

---
pplk. Ing. Štefan VÁROŠ

Krycí list rozpočtu -

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Stavba : 617-11 Vojenský útvar 5728, Martin	KP : 502
Objekt : Údržba manipulačnej rampy na železničnej vlečke	Rozpočet :
	Spracoval : Martina Furtáková
Miesto : Moldava n/Bodvou	Zmluva č. Dňa : . .

Odberateľ :	Vojenský útvar 5728 Martin	IČO :	DIČ :
	03601 Martin		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	2 379 881 Sk	za M3 OP	1 M	2 379 881 Sk	za M
1 M2 ZP	2 379 881 Sk	za M2 ZP			
1 M2 UP	2 379 881 Sk	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	1 977 132,65		1 977 132,65
2	PSV :	18 677,35	4 090,00	22 767,35
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	1 995 810,00	4 090,00	1 999 900,00

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 :	1 999 900,00
22	DPH 19 % z : 1 999 900,00	379 981,00
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	2 379 881,00
F	Odpočet - prípočet	

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum : - 7 JÚL 2006

Pečiatka :

Podpis :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Pečiatka :

ELEKTRO - INSSPOL
Pavol KUREJ
Bitarova 145, 010 04 ŽILINA
Prevádzka: Moyzesova 23, 010 01 ŽILINA
Tel./fax: 041 7233464
IČO: 10943455 IČ DPH: SK1020529609
č. živn. registra 511-3328, DIČ: 1020529609

Podpis :

Tlačivo : ODIS A10

ratef : **Vojenský útvar 5728 Martin**
vatef : **ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej**
ktant :

KP : **502**
Dátum : . .
Spracoval : **Martina Furtáková**

Rekapitulácia rozpočtových nákladov

ba : 617-11 Vojenský útvar 5728, Martin **Objekt : Údržba manipulačnej rampy na železničnej vlečke**

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Popis položky, stavebného dielu, remesla	*Cena spolu*	*Konštrukcie a práce*	*Špecifikovaný materiál*	*Hmotnosť spolu (t)*	*Suť spolu (t)*
ÁCE A DODÁVKY HSV					
- ZEMNÉ PRÁCE	308 235,97	308 235,97			381,517
- ZÁKLADY	47 448,80	47 448,80		5,291	
- ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	26 893,80	26 893,80		0,651	
- VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	134 887,92	134 887,92		60,483	
- KOMUNIKÁCIE	559 994,50	559 994,50		574,235	
- ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	28 448,57	28 448,57		7,346	
- OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	871 223,09	871 223,09		101,040	14,312
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	1 977 132,65	1 977 132,65		749,048	395,829
ÁCE A DODÁVKY PSV					
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	17 035,20	12 945,20	4 090,00	0,082	
6 - KONŠTRUKCIE	17 035,20	12 945,20	4 090,00	0,082	
783 - Nátery	5 732,15	5 732,15		0,011	
8 - DOKONČOVACIE PRÁCE	5 732,15	5 732,15		0,011	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	22 767,35	18 677,35	4 090,00	0,093	
Za rozpočet celkom :	1 999 900,00	1 995 810,00	4 090,00	749,142	395,829

Odberateľ : **Vojenský útvar 5728 Martin**
Dodávateľ : **ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej**
Projektant :

Dátum : . .
Spracoval : **Martina Furtáková**

Stavba : 617-11 Vojenský útvar 5728, Martin
Objekt : Údržba manipulačnej rampy na železničnej vlečke

Rekapitulácia rozpočtových nákladov

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Popis položky, stavebného dielu, remesla		Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Pracnosť v NH	%
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE		308 235,97	308 235,97			897,025	15,41
2 - ZÁKLADY		47 448,80	47 448,80		5,291	84,246	2,37
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE		26 893,80	26 893,80		0,651	72,311	1,34
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE		134 887,92	134 887,92		60,483	283,513	6,74
5 - KOMUNIKÁCIE		559 994,50	559 994,50		574,235	81,456	28,00
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE		28 448,57	28 448,57		7,346	67,317	1,42
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE		871 223,09	871 223,09		101,040	1 789,974	43,56
	PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	1 977 132,65	1 977 132,65		749,048	3 275,845	
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné		17 035,20	12 945,20	4 090,00	0,082	7,140	0,85
76 - KONŠTRUKCIE		17 035,20	12 945,20	4 090,00	0,082	7,140	0,85
783 - Nátery		5 732,15	5 732,15		0,011	22,671	0,28
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE		5 732,15	5 732,15		0,011	22,671	0,28
	PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	22 767,35	18 677,35	4 090,00	0,093	29,811	
	Za rozpočet celkom :	1 999 900,00	1 995 810,00	4 090,00	749,142	3 305,657	

Stavba : 617-11 Vojenský útvar 5728, Martin
Objekt : Údržba manipulačnej rampy na železničnej vlečke

Dodávateľ : ELEKTRO-INSSPOL, Pavol Kurej
Projektant :

Dátum : . .
Spracoval : Martina Furtáková

Prehľad rozpočtových nákladov.

ELEKTRO-INSSPOL Pavol KUREJ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Pracnosť	
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		PRÁCE A DODÁVKY HSV									
		1 - ZEMNE PRÁCE									
1	113107122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 20 cm, do 200 m2	120,000	m2	218,00	26 160,00				0,632	75,840
		manipilačná rampa dl. 40 m, do š. 3 m od koľajníc									
		*40*3 = 120,000*									
		.									
2	113107124	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 40 cm, do 200 m2	387,550	m2	430,00	166 646,50				1,248	483,662
		pod manipul.rampu zostatok 2,6m, nájazd na manip.rampu z predu									
		40(5,6-3)+25,6*(5,4+5,6)/2+9,6*(4,7+5,9)/2+9,5*0,9 = 304,230*									
		pod nájazd k manip.rampe z ľavej strany									
		*11*4,2+12,2*(9,9-4,2)/2 = 80,970*									
		pod schody a pätku spodného stupňa do zeme									
		*2*1+1*0,35 = 2,350*									
		.									
		.									
3	113107143	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 15 cm, do 200 m2 jednotlivo	424,230	m2	215,00	91 209,45				0,625	265,143

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	 Dodávka	Hmotnosť v tonách Jednotková	 Spolu	 Jednotková	 Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		120+304,23 = 424,230									
4	113202111	. Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých - 11 ks bet. stĺpikov	15,400	m	46,00	708,40				0,133	2,048
		obvod 0,85 m, dl. 1,4 m (aj v zemi)									
		*1,4*11 = 15,400*									
5	131311101	. Hĺbenie jám v hornine 4 ručne	1,440	m3	850,00	1 224,00				4,133	5,951
		*0,6*0,6*0,8*5 = 1,440*									
6	132301101	*pre pätky na zpevnenie manipulačnej rampy 60/60/80 ks 5* Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 4 do 100 m3	4,030	m3	1 180,00	4 755,40				3,937	15,866
		pre obrubníky dl. 80,6 m									
		*0,2*0,25*80,6 = 4,030*									
7	132301109	. Príplatok za lepivosť horniny tr.4	4,030	m3	217,00	874,51				1,011	4,074
8	161101101	. Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	5,470	m3	59,00	322,73				0,345	1,887
		4,030+1,44 = 5,470									
9	162201102	. Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	5,470	m3	38,00	207,86				0,074	0,404
		.									

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Dodávka	Hmotnosť v tonách Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
10	162201152	Vodorovné premiestnenie výkopu v horn. tr. 5-7 do 50 m - kameniva z rampy	179,020	m3	64,50	11 546,79				0,094	16,827
		*120*0,2+(304,23+80,97+2,35)*0,4 = 179,020*									
		.									
		.									
11	174105111	Zásyp sypaninou so zhutn. - jamy v priestore VÚ	12,000	m3	58,50	702,00				0,210	2,520
12	182001132	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +-20 cm vo svahu do 1:2	78,350	m2	49,50	3 878,33				0,291	22,799
		*9,9*4,2+12,2*(9,9-4,2)/2 = 76,350*									
		*2*1 = 2,000*									
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**308 235,97**	**Sk**		**308 235,97**					**897,025**
		2 - ZÁKLADY									
13	274362121	Zvar. spoje pásov, vencov v mieste kríženia prútov do 12mm - na vyklad.ploche	158,000	kus	33,50	5 293,00		0,00003	0,005	0,079	12,482
		*40*3*6+(3*3+1)*13 = 850,000*									
		.									
14	274362122	Zvar. spoje pásov, vencov v mieste kríženia prútov do 32mm- na vyklad.ploche	97,000	kus	62,00	6 014,00		0,00013	0,013	0,127	12,319
		.									
15	274362153	Stuženie kostier na hranách zákl. pásov valc. oceľou L 10373 - steny rampy	0,198	t	38 700,00	7 662,60		1,02578	0,203	35,312	6,991
		*(39,68+0,5)*4,47*1,1/1000 = 0,198*									
		.									

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Dodávka	Hmotnosť v tonách Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
16	274362221	Zvar. spoje pásov, vencov tupé do 12mm-na L profil - pr. 12 mm	164,000	kus	75,00	12 300,00		0,00002	0,003	0,187	30,668
		roxor pr.12mm + sieťovina pr.8 mm									
17	274362222	Zvar. spoje pásov, vencov tupé do 32m- na L profil pr.20 mm	52,000	kus	146,00	7 592,00		0,00009	0,005	0,349	18,148
		*26*2 = 52,000*									
18	275326231	Základové pätky zo železobetónu vodostav. V4 T50 betón B 25-B 30	1,944	m3	4 050,00	7 873,20		2,59784	5,050	1,052	2,045
		- pätka pre spevnenie rampy ks 5									
		*0,6*0,6*(0,8+0,28)*5 = 1,944*									
19	275354111	Debnenie základových pätiek, zhotovenie - pre spevnenie rampy do v. 28 cm	3,360	m2	168,00	564,48		0,00376	0,013	0,227	0,762
		*0,6*4*0,28*5 = 3,360*									
20	275354211	Debnenie základových pätiek, odstránenie	3,360	m2	44,50	149,52				0,247	0,829
		2 - ZÁKLADY spolu :	**47 448,80**	**Sk**		**47 448,80**			**5,291**		**84,246**
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE									
21	317353121	Debnenie akéhokoľvek tvaru, zhotovenie - časť obvodu rampy do v.40 cm	48,240	m2	495,00	23 878,80		0,01351	0,652	1,160	55,958
		vo výške (na obvode z vonkajšej vrchnej časti rampy)									
		*(40+80.6)*0,4 = 48,240*									

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Dodávka	Hmotnosť v tonách Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
22	317353221	Debnenie akéhokoľvek tvaru, odstránenie	48,240	m2	62,50	3 015,00				0,339	16,353
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**26 893,80**	**Sk**		**26 893,80**			**0,652**		**72,311**
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE									
23	421361115	Výstuž vodor. konštrukcii rampy, oceľ 10 425 do 12mm - roxor pr. 12 mm	0,324	t	51 400,00	16 653,60		1,07362	0,348	51,708	16,753
24	421361315	Výstuž vodor. konštrukcii rampy, oceľ 10 425 nad 12mm - roxor pr. 20 mm	0,069	t	41 600,00	2 870,40		1,05473	0,073	42,665	2,943
25	421361411	Výstuž vodor. konštrukcii rampy, zo zvarovaných sietí -	0,565	t	35 400,00	20 001,00		1,17134	0,662	11,975	6,765
		*- vo pätkách po obc=obvode ks 5 * (0,6*4*0,85)=10,2 m2*									
		*- na rampe s prekrytím jednotlivých sieťovini 15 cm v ploche 40*3*1,15=138m2*									
		=565 kg									
26	421662113	Spojenie dielcov rampy lepením epoxidom - v navŕtaných otvoroch roxor pr.20 mm	22,000	m2	590,00	12 980,00		0,00190	0,042	1,925	42,350
		do hl. 20 cm v ploche									
		*(0,5+0,05)*40 = 22,000*									
27	430321515	Schodisko BZ tr.4	0,340	m3	3 900,00	1 326,00		2,47580	0,842	2,387	0,811
		*2*1*0,1+1*0,35*0,4 = 0,340*									

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Dodávka	Hmotnosť v tonách Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		.									
28	430361221	Vystuženie konštr. schodisk zvar. sieť. d 3 55mm	0,026	t	52 700,00	1 370,20		1,08750	0,028	46,350	1,205
		.									
29	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií 10505	0,031	t	50 000,00	1 550,00		1,04631	0,032	34,669	1,074
		.									
30	434312241	Schody z betónu tr. B 20 - stupne v. 170 mm, š. 290 mm, dl. 1 bm, ks 7	7,000	m	289,00	2 023,00		0,11984	0,839	0,640	4,480
		*7*1 = 7,000*									
31	434351141	Debnenie stupňov priamočiarych zhotovenie	1,479	m2	223,00	329,82		0,00433	0,006	0,839	1,240
		*0,17*1*7 = 1,190*									
		*(0,35+1+0,35)*0,17 = 0,289*									
		.									
32	434351142	Debnenie stupňov priamočiarych odstránenie	1,479	m2	57,00	84,30				0,311	0,459
33	434351145	Debnenie stupňov krivočiarych zhotovenie - z bokov	1,200	m2	401,00	481,20		0,00528	0,006	1,489	1,786
		*2*0,3*2 = 1,200*									
34	434351146	Debnenie stupňov krivočiarych odstránenie	1,200	m2	57,00	68,40				0,311	0,373
35	451576111	Podkladná vrstva zo štrkopiesku do 200 mm	120,000	m2	390,00	46 800,00		0,35754	42,905	1,477	177,240
		120 = 120,000									
		.									
36	457312811	Tesniaca vrstva z betónu vodost. V4 T50 tr. B20 do hr. 10 cm	54,000	m2	525,00	28 350,00		0,27222	14,700	0,482	26,028
		- na manipulačnej rampe od kofajnic pod L a armatúru dl. 40m, š. 1,35 m									
		*40*1,35 = 54,000*									

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	 Dodávka	Hmotnosť v tonách Jednotková	 Spolu	 Jednotková	 Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**134 887,92**	**Sk**		**134 887,92**			**60,483**		**283,513**
		5 - KOMUNIKÁCIE									
37	564782111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom do hr. 30 cm	387,550	m2	330,00	127 891,50		0,71644	277,656	0,073	28,291
		304,23+80,97+2,35 = 387,550									
38	564791111	Podklad z kameniva drveného so zhutnením frakcia 0-63 mm-nový nájazd na mani.r.	8,840	m3	875,00	7 735,00		1,93125	17,072	0,185	1,635
		rýha na nájazd ž ľavej strany manipul.rampy									
		*0,5*0,8*(9,9+12,2) = 8,840*									
39	581146111	Kryt cementobet. letisk skup. L z kameniva do 22 mm hr. 15 cm	505,200	m2	840,00	424 368,00		0,55326	279,507	0,102	51,530
		v m2 pre dem.120+304,23+80,97									
		40(3+2,6)+25,6*(5,4+5,6)/2+9,6*(4,7+5,9)/2+9,5*0,9+11*4,2+12,2*(9,9-4,2)/2 = 505,200*									
		alebo výmera v m2 výkop podkladnej vrstvy makadamu a zeminy tr.4 pre rampu									
		((120+304,23+80,97)=505,2 m2)									
		5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	**559 994,50**	**Sk**		**559 994,50**			**574,236**		**81,456**
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
40	612481115	Potiahnutie bočných stien rampy sieťkou z textilie s provizor.uchytením	51,584	m2	108,00	5 571,07		0,00073	0,038	0,150	7,737
		*39,68*1,3 = 51,584*									
41	620413111	Pačokovanie cementovým mliekom jednoduché	51,584	m2	91,00	4 694,14		0,01564	0,807	0,239	12,328

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Dodávka	Hmotnosť v tonách Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
42	620451111	Omietka cementová podhľadov alebo stien zatretá hrubá	51,584	m2	128,00	6 602,75		0,04759	2,455	0,343	17,693
43	620451121	Omietka cementová podhľadov alebo stien zatretá hladká	51,584	m2	167,00	8 614,53		0,05206	2,685	0,448	23,109
44	620451211	Postrek vonk. izolácii alebo konštr. stien maltou cementovou	51,584	m2	25,50	1 315,39		0,01313	0,677	0,060	3,095
45	620451212	Postrek izolácii alebo konštr. stien maltou cem. s pris. zvýš. priln.	51,584	m2	32,00	1 650,69		0,01327	0,685	0,065	3,352
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	**28 448,57**	**Sk**		**28 448,57**			**7,347**		**67,317**
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
46	916991115	Monolitické obrubníky pl. nad 0,25 do 0,30 m2 - cestné zrezané dl.1 bm	80,600	m	1 060,00	85 436,00		0,77354	62,347	0,125	10,075
		90,2-9,6 = 80,600									
47	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. B 12,5 - B 15 - suchý betón	16,120	m3	2 840,00	45 780,80		2,36285	38,089	1,442	23,245
		*0,4*0,5*80,6 = 16,120*									
48	919731112	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu z betónu hr. do 15 cm	14,250	m	124,00	1 767,00				0,360	5,130
49	919731114	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu z betónu hr. do 25 cm	14,250	m	156,00	2 223,00				0,453	6,455
		9,6+4,65 = 14,250									
50	936171113	Zaisťovacie uholníky 50/50/5- istenie hrán bet.múrav manipul rampy	49,900	m	720,00	35 928,00		0,01211	0,604	1,812	90,418
		40+9,9 = 49,900									

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	 Dodávka	Hmotnosť v tonách Jednotková	 Spolu	 Jednotková	 Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
51	967043111	Odsekanie vrstvy betónu hr. do 150 mm	4,800	m2	460,00	2 208,00				1,815	8,712
		- zbíjanie betónu dl. 4,8m, š. 1m, hl. 10-15 cm									
52	967043121	Odsekanie vrstvy betónu hr. do 300 mm	11,500	m2	580,00	6 670,00				2,285	26,277
		*11,5*1 = 11,500*									
		zosekanie betónu dl. 11,5 m, š. 1 m, hl. 20 cm									
53	967052011	Úprava plôch odstránením betónovej vrstvy hr. do 10 cm - šachty	5,200	m2	466,00	2 423,20				1,899	9,874
		osekanie poškodenej časti poklopu šachty a vyspravenie betónom do hr. 10 cm									
		*2,6*2 = 5,200*									
54	971042141	Vybúr. otvorov priemeru do 6 cm v betón. murive hl. do 30 cm	126,000	kus	121,00	15 246,00				0,708	89,208
		do štvorca každých 30 cm - 300/300 - na 1 m 9 ks otvorov									
		*42*3 = 126,000*									
55	976085411	Vybúr. kanaliz. rámov s poklopmi alebo mrežami nad 0,60 m2	1,000	kus	79,50	79,50				0,465	0,465
56	978015291	Otlčenie vonk. omietok váp. vápenocem. zlož. I-IV do 100 %	50,577	m2	44,50	2 250,68				0,260	13,150
		*39,68*1,3-1,55*1,3/2 = 50,577*									
57	978021191	Otlčenie vnút. omietok stien cementových do 100 % - popraskanej	51,584	m2	149,00	7 686,02				0,871	44,929
		- z bočnej steny manipulačnej rampy									
58	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km - časť	348,200	t	265,00	92 273,00				0,588	204,741
		časť výkopov a zdemont. štrku sa použila na zásyp jám v objekte VÚ									

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merna jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Dodávka	Hmotnosť v tonách Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		.									
59	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km - 6 km časť	1 741,000	t	8,90	15 494,90					
		395,83-47,63 = 348,200									
		.									
60	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	395,830	t	209,00	82 728,47				1,225	484,891
61	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	3 166,640	t	23,50	74 416,04				0,137	433,829
		(50-10)/5=8 (index množstva)									
		.									
62	979131409	Poplatok za ulož.a zneš.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	348,200	t	465,00	161 913,00					
		395,83-47,63 = 348,200									
		.									
63	998212111	Presun hmôt pre rampy murované, monolit. kovové, výš. do 6m	749,049	t	316,00	236 699,48				0,452	338,570
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**871 223,09**	**Sk**		**871 223,09**			**101,041**		**1 789,974**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**1 977 132,65**	**Sk**		**1 977 132,65**			**749,049**		**3 275,845**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV									
		76 - KONŠTRUKCIE									
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné									
64	767510111	Montáž kanálových krytov, osadenie - mreža	420,000	kg	30,50	12 810,00		0,00005	0,021	0,017	7,140
65	**552421541**	Mreža kanálová rovná	1,000	kus	4 090,00		4 090,00	0,06100	0,061		
66	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	169,000	%	0,80	135,20					
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :	**17 035,20**	**Sk**		**12 945,20**	**4 090,00**		**0,082**		**7,140**
		76 - KONŠTRUKCIE spolu :	**17 035,20**	**Sk**		**12 945,20**	**4 090,00**		**0,082**		**7,140**

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Dodávka	Hmotnosť a rozmer Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE									
		783 - Nátery									
67	783897170	Nátery fasád penetračné -STOMIX lak EH- napustenie 2X - bočnú stenu rampy	51,584	m2	54,00	2 785,54		0,00018	0,009	0,098	5,055
68	783903812	Odmastenie saponátmi - nových ocel.konštrukcii	5,330	m2	24,50	130,59		0,00010	0,001	0,095	0,506
		.									
69	783992000	Nátery bezpečnostnými farbami šrafovaním	6,370	m2	670,00	4 267,90		0,00034	0,002	2,529	16,109
		*49*0,13 = 6,370*									
		.									
70	783999909	Halierové vyrovnanie a odpočet spotreby el.energie	1,000	kpl	-1 451,88	-1 451,88				1,000	1,000
		783 - Nátery spolu :	**5 732,15**	**Sk**		**5 732,15**			**0,012**		**22,671**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	**5 732,15**	**Sk**		**5 732,15**			**0,012**		**22,671**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**22 767,35**	**Sk**		**18 677,35**	**4 090,00**		**0,094**		**29,811**
		Za rozpočet celkom :	**1 999 900,00**	**Sk**		**1 995 810,00**	**4 090,00**		**749,143**		**3 305,657**