Posádková správa budov
Ružomberok
Č. p.: PSB Rbk- 494-2/2004

Ružomberok 01. október 2004

Výtlačok číslo :
Počet listov : 3
Príloha : 2/11

Obchodná zmluva o dielo č. PSB Rbk-494-2/2004 uzatvorená podľa Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v zmysle ustanovenia § 536 a následných ustanovení medzi

I.
Zmluvné strany

Objednávateľ	:	MO SR Bratislava
Zastúpený	:	Posádková správa budov Ružomberok
Oprávnený rokovať		
vo veciach zmluvných	:	Ing. Vladimír Tomka – vedúci PSB
vo veciach technických	:	p. Magdaléna Haličková p. Stanislav Ondrík
IČO	:	00805173
Bankové spojenie	:	NBS Trenčín číslo účtu: 66204-882/0720
Zhotoviteľ	:	Vladimír Trúchly - TYPOS Povina 315 023 33 Povina
Zastúpený	:	Vladimír Trúchly
IČO	:	17 869 811
DIČ	:	SK 1020458230
Bankové spojenie	:	SLSP Kysucké Nové Mesto číslo účtu: 0310666190/0900
Oprávnený podnikateľskej činnosti	:	Živnostenský list č. Žo – 2000/00712/00002 zo dňa 8.6.2000

II.
Predmet plnenia

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zabezpečí realizáciu prác „Oprava budovy číslo 19 v objekte kasární Mokraď – oprava vnútornej kanalizácie", v rozsahu ponukového rozpočtu, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy – príloha číslo 2.

III.
Čas plnenia

3.1. Zahájenie prác : 04. októbra 2004
Ukončenie prác : 30. novembra 2004

IV.
Cena diela

4.1. Zmluvné strany dohodli cenu diela v zmysle zákona č. 18 /1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov ako maximálnu :

bez DPH	:	499 996,29Sk
DPH	:	94 999,30 Sk
Cena s DPH	:	594 995,59 Sk

Cena je určená ponukovým rozpočtom, ktorý je súčasťou tejto zmluvy

V.
Platobné podmienky

5.1 Zhotoviteľ po ukončení predmetných prác predloží objednávateľovi súpis skutočne vykonaných prác a použitého materiálu. Kvalitu a množstvo skutočne vykonaných prác preberie technik PSB zam. Magdaléna Haličková a zam. Stanislav Ondrík.

5.2. Po prevzatí diela zhotoviteľ vystaví pre objednávateľa faktúru v štyroch výtlačkoch so súpisom skutočne vykonaných prác, vrátane odovzdania dokladu kúpnej ceny použitého materiálu, ktorý je v ponukovom rozpočte uvedený ako špecifikácia.

5.3. Splatnosť faktúry je do 30 dní od dňa jej doručenia objednávateľovi.

VI.
Záruky a zodpovednosť za vady

6.1. Vady a nedorobky, zistené pri preberacom konaní zhotoviteľ odstráni v termíne do 30 dní od podpísania preberacieho zápisu.

6.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na predmetné dielo poskytuje záruku 36 mesiacov od jeho prevzatia vrátane skrytých vád.

6.3. Objednávateľ je povinný nedostatky reklamovať písomne v záručnej dobe.

6.4. Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k reklamácii do 15 dní od jej doručenia. V prípade, že reklamácia je opodstatnená a uznaná, je povinný reklamované vady odstrániť do 30 dní od podania písomnej reklamácie.

VII.
Zmluvné pokuty

7.1. Ak zhotoviteľ neodovzdá dielo v dohodnutom termíne, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny vykonaných prác za každý deň omeškania.

7.2. Ak zhotoviteľ neodstráni skryté vady a nedorobky v dohodnutom termíne podľa bodu 6.1., 6.4. zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 500,00 Sk za každý deň omeškania.

7.3. Ak objednávateľ neuhradí faktúru v dohodnutom termíne, zaplatí zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z omeškanej pohľadávky.

VIII.
Ostatné ustanovenia

8.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoch zmluvných strán.

8.2. Zmenu, alebo doplnenie môžu zmluvné strany vykonať výlučne dodatkom k tejto zmluve, ktorý bude potvrdený obidvoma zmluvnými stranami.

8.3. V ostatných náležitostiach touto zmluvou neupravených sa zmluvné strany riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov.

8.4. Zhotoviteľ predloží menný zoznam pracovníkov a techniky za účelom umožnenia vstupu do objektu kasární dňom prevzatia staveniska.

8.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky predpisy BOZP a PO, ako aj nariadenia a pokyny, ktoré sa vyžadujú pri pohybe civilných osôb vo vojenskom objekte.

8.6. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch výtlačkoch, z ktorých si ponechá objednávateľ a jeden výtlačok zhotoviteľ.

V Ružomberku 01. októbra 2004

----------	Vladimír Trúchly - TYPOS 023 33 POVINA 315 DIČ: SK1020456230 ☎ 041/7635 065
Ing. Tomka Vladimír objednávateľ	Vladimír Trúchly zhotoviteľ

Posádková správa budov
Ružomberok

Príloha č. 1 k č. p.: PSB Rbk-494-2/2004

D O H O D A
na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle zákona NR SR číslo 367/2001 § 9.

medzi zmluvnými stranami

1. objednávateľom: Posádková správa budov Ružomberok
2. zhotoviteľom: Vladimír TRÚCHLY– TYPOS, 01001 Žilina

I.
Predmet zmluvy

Predmetom tejto dohody je určenie zodpovednosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v priestore VÚ 1305 pri vykonávaní prác dodávateľským spôsobom.

II.
Určenie a vymedzenie priestoru, objektu a pracoviska

Priestory budovy číslo 19 - priestory pre vykonávania prác a komunikácie od budovy č. 23 po budovu č. 19 – preprava osôb a dovoz materiálu.

III.
Zakázané činnosti

Pohyb osôb mimo vymedzený priestor. Výkon činností, na ktoré pracovníci nemajú oprávnenie - obsluhovať stroje a zariadenia útvaru a PSB.

IV.
Opatrenia na zamedzenie možných následkov ohrozenia života a zdravia osôb

Poučenie a preskúšania osôb zúčastnených na zmluvnej činnosti v oblasti BOZP a požiarnej ochrane.

V.
Zdroje, faktory a iné skutočnosti ohrozujúce život a zdravie pri vykonávaných prácach

Práce s ohňom.

VI.
Požadované technické opatrenia a požadované osobné ochranné pomôcky

Dodržiavať príslušné normy STN a používať predpísané osobné ochranné pomôcky

VII.

Preukázateľné preškolenie o BOZP a PO dodávateľskej firmy

Poučenie osôb o možnom ohrození zdravia a dodržiavanie predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zabezpečí dodávateľ.

VIII.

Zodpovednosť pri vykonávaní prác

Zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v priestore, objekte a pracovisku preberá p. Vladimír Trúchly.
Zodpovednosť za škody spôsobené pracovníkmi dodávateľskej firmy preberá p. Vladimír Trúchly.

IX.

Súčinnosť pri zabezpečovaní bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Oprávnený vykonávať kontrolu dodržiavania bezpečnostných a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti práce a požiarnych predpisov je:

za VÚ 1305	pplk. Ing. Peter Jurek	veliteľ VÚ 1035
za PSB Ružomberok	p. Stanislav Ondrík	bezpečnostný technik PSB
	p. Ing. Vladimír Tomka	vedúci PSB Ružomberok
	p. Miroslav Matejček	technik požiarnik
za dodávateľa :	Vladimír Trúchly	majiteľ firmy

X.

Iné dohovory a podmienky

Zákaz používania alkoholických a omamných látok v priestoroch kasární Mokraď
Fajčenie je povolené len vo vyhradených priestoroch VÚ.

XI.

Platnosť zmluvy

od 04. 10. 2004 do 30. 11. 2004

V Ružomberku: 01. októbra 2004

Vladimír Trúchly - TYPOS
023 33 POVINA 315
DIČ: SK1020458230
041/7635 065

---

vedúci PSB
Ing. Tomka Vladimír

zodpovedný
za BOZP: Vladimír Trúchly

Krycí list rozpočtu

Ing. Miloš Kovaľ

Stavba: Objekt č. 19 Mokraď – Oprava vnútornej kanalizácie	JKSO	
	Rozpočet :	
	Spracoval :	
Miesto : Mokraď	Zmluva č.	Dňa : . .
Odberateľ : Posádková správa budov Ružomberok	IČO :	DIČ :
Ružomberok		
Dodávateľ : TYPOS-Trúchly Vladimír	IČO	DIČ :
02333 Povina 315		
Projektant :	IČO :	DIČ :

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	306 060,86		306 060,86
2	PSV :	149 399,43	44 536,00	193 935,43
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	455 460,29	44 536,00	499 996,29

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 :		499 996,29
22	DPH 19 % z :	499 996,29	94 999,30
23	DPH 20 % z :		
24	Súčet riadkov 21 až 23		594 996,00

F Odpočet - prípočet

odberateľ, obstarávateľ

Dátum :

Pečiatka

Podpis

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum

Pečiatka

Vladimír Trúchly - TYPOS
023 33 POVINA 315
DIČ: SK1020458230
☎ 041/7635 065

Podpis

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ **Posádková správa budov Ružomberok** *IČO*

Dodávateľ **TYPOS-Trúchly Vladimír** *Dátum:* . .

Projektant *Spracoval*

Rekapitulácia rozpočtových nákladov

Stavba :Objekt č. 19 Mokraď - Oprava vnútornej kanalizácie

Ing. Miloš Kovaľ

Popis položky stavebného dielu remesla	*Cena spolu*	*Konštrukcie a práce*	*Špecifikovaný materiál*	*Hmotnosť spolu (t)*	*Suť spolu (t)*
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	88 355 10	88 355 10		61 256	
8 - RÚROVÉ VEDENIA	3 255 00	3 255,00		3 654	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	214 450 76	214 450 76		0 021	65 828
PRÁCE A DODÁVKY HSv spolu	306 060 86	306 060 86		64 932	65 828
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	66 764 09	66 764 09		0 417	
71 - IZOLÁCIE	66 764 09	66 764 09		0 417	
721 - Vnútorná kanalizácia	29 990 59	29 338 59	652 00	0 274	0 183
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE	29 990 59	29 338 59	652 00	0 274	0 183
766 - Konštrukcie stolárske	5 662,77	4 032 77	1 630 00	0 022	0 166
76 - KONŠTRUKCIE	5 662 77	4 032 77	1 630 00	0,022	0,166
771 - Podlahy z dlaždíc keramických	79 032 80	36 778 80	42 254 00	2 738	
776 - Podlahy povlakové	2 656 46	2 659 46			0 105
77 - PODLAHY	81 691 28	39 437 28	42 254 00	2 738	0 105
783 - Nátery	601 70	601 70		0 001	
784 - Maľby	9 225 00	9 225 00		0 036	
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE	9 826 70	9 826 70		0 038	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu	188 035 45	149 392 05	44 536 00	3 492	0 454
Za rozpočet celkom :	494 996 29	455 452 91	44 536 00	68 424	66 282

Prehľad rozpočtových nákladov

Ing. Miloš Kovaľ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Dodávka	
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	DPH
		PRÁCE A DODÁVKY HSV						
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE						
1	631315511	Mazanina z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 hr. 12-24 cm	20,200	m3	2 450,00	49 490,00		19
2	631319175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	20,200	m3	36,50	737,30		19
3	631362021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	0,500	t	31 900,00	15 950,00		19
4	632452151	Poter pieskocement 600 kg cem./m3 bez prísad hr. do 5 cm	103,900	m2	212,00	22 026,80		19
5	642942111	Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceľových do 2,5 m2	1,000	kus	151,00	151,00		19
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu	**88 355,10**	**Sk**		**88 355,10**		
		8 - RÚROVÉ VEDENIA						
6	899623141	Obetónovanie potrubia z betónu tr. B12,5-B15 v otvor. výkope	1,500	m3	2 170,00	3 255,00		19
		8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu	**3 255,00**	**Sk**		**3 255,00**		
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
7	952901111	Vyčistenie budov byt. alebo občian. výstavby pri výške podlažia do 4 m	176,000	m2	45,50	8 008,00		19
8	965042241	Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. nad 10 cm nad 4 m2	21,200	m3	1 440,00	30 528,00		19
9	965043341	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm nad 4 m2	5,600	m3	1 790,00	10 024,00		19
10	969021121	Búranie kanalizačného potrubia DN do 200 mm	27,800	m	90,00	2 502,00		19
11	971042461	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v betón. murive hr. do 60 cm	1,000	kus	1 380,00	1 380,00		19
12	974042587	Vysekanie rýh v beton. dlažbe hl. do 25 cm š. do 30 cm	27,800	m	493,00	13 705,40		19
13	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	65,765	t	202,00	13 284,53		19
14	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	65,765	t	237,00	15 586,31		19
15	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	65,765	t	8,20	539,27		19
	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	65,765	t	177,00	11 640,41		19
17	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	394,600	t	19,80	7 813,08		19
18	979086213	Nakladanie vybúraných hmôt	65,765	t	498,00	32 750,97		19
19	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	65,765	t	550,00	36 170,75		19
20	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	64,932	t	470,00	30 518,04		19
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu	**214 450,76**	**Sk**		**214 450,76**		
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu	**306 060,86**	**Sk**		**306 060,86**		
		PRÁCE A DODÁVKY PSV						
		71 - IZOLÁCIE						
		711 - Izolácie proti vode a vlhkosti						
21	711193131	Izolácia proti vlhkosti muriva zvislá AQUAFIN 2K	105,500	m2	615,00	64 882,50		19
22	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	648,825	%	2,90	1 881,59		19
		711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu	**66 764,09**	**Sk**		**66 764,09**		
		71 - IZOLÁCIE spolu	**66 764,09**	**Sk**		**66 764,09**		
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE						
		721 - Vnútorná kanalizácia						

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Dodávka	DPH
1.	2.	3.	4.	5	6.	7	8	
23	721110918	Opr. kam. potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia DN 200	1,000 kus		540,00	540,00		19
24	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 100	4,200 m		86,50	363,30		19
25	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 200	4,150 m		121,00	502,15		19
26	721140905	Opr. liat. potrubia vsadenie odbočky do potrubia DN 10[illegible]	1,000 kus		2 460,00	2 460,00		19
27	721140915	Opr. liat. potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia DN 100	1,000 kus		391,00	391,00		19
28	721140917	Opr. liat. potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia DN 150	1,000 kus		530,00	530,00		19
29	721170957	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia hrdl. D 160	4,000 kus		1 370,00	5 480,00		19
30	721170958	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia hrdl. D 200	1,000 kus		1 330,00	1 330,00		19
31	721171109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110X2,2	4,000 m		302,00	1 208,00		19
32	286505660	Tvarovka T odpadová PVC čistiaca 110	1,000 kus		262,00		262,00	19
33	721171112	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 160/3,2	4,400 m		483,00	2 125,20		19
34	286505680	Tvarovka T odpadová PVC čistiaca 160	1,000 kus		390,00		390,00	19
35	721171113	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 200/4,9	25,200 m		560,00	14 112,00		19
	998721201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	296,937 %		1,00	296,94		19
		721 - Vnútorna kanalizácia spolu	**29 990,59**	**Sk**		**29 338,59**	**652,00**	
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu	**29 990,59**	**Sk**		**29 338,59**	**652,00**	
		76 - KONŠTRUKCIE						
		766 - Konštrukcie stolárske						
37	766661122	Montáž dvier kompl. otvár. do zárubne 1-kridl. nad 0,8m	1,000 kus		148,00	148,00		19
38	611603230	Dvere vnútorné plné 90x197 DA1	1,000 kus		1 130,00		1 130,00	19
39	611874160	Prah bukový dĺžka 90 šírka 10cm	4,000 kus		125,00		500,00	19
40	766669917A	Dokovanie-zámok, kľučky, štítky	4,000 kus		480,00	1 920,00		19
41	766695213	Montáž prahov dvier 1-kridl. š. nad 10cm	4,000 kus		98,00	392,00		19
42	766812113	Montáž kuchynských liniek drev. na stenu dl. do 180cm	1,000 kus		1 170,00	1 170,00		19
43	766812830	Demontáž kuchyn. liniek drev. alebo kovových dl. do 180cm	1,000 kus		369,00	369,00		19
44	998766201	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	56,290 %		0,60	33,77		19
		766 - Konštrukcie stolárske spolu	**5 662,77**	**Sk**		**4 032,77**	**1 630,00**	
		76 - KONŠTRUKCIE spolu	**5 662,77**	**Sk**		**4 032,77**	**1 630,00**	
		77 - PODLAHY						
		771 - Podlahy z dlaždíc keramických						
45	771473113	Montáž soklov keram. rovných do lepidla do 12cm	87,800 m		47,50	4 170,50		19
46	771575109	Montáž podlah z dlaždíc keram. rez. hlad. 300x300 do tmelu	105,000 m2		283,00	29 715,00		19
47	597637190	Dlaž. neglaz. slin. TAURUS 300x300x9 I	114,200 m2		370,00		42 254,00	19
48	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	761,395 %		3,80	2 893,30		19
		771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu	**79 032,80**	**Sk**		**36 778,80**	**42 254,00**	
		776 - Podlahy povlakové						
49	776401800	Demontáž soklíkov alebo líšt gumených alebo plastových	87,800 m		6,60	579,48		19
50	776511810	Odstránenie povlakových podláh lepených bez podložky	105,000 m2		19,80	2 079,00		19
		776 - Podlahy povlakove spolu	**2 658,48**	**Sk**		**2 658,48**		
		77 - PODLAHY spolu	**81 691,28**	**Sk**		**39 437,28**	**42 254,00**	
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE						
		783 - Nátery						
51	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnasobne	1,100 m2		75,50	83,05		19
52	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	1,100 m2		41,00	45,10		19

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Dodávka	DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
53	783401813	Odstránenie náterov z kov. potrubia do DN 150mm	10,500	m	4,10	43,05		19
54	783426160	Nátery synt. kov. potrubia do DN 150mm dvojnás. a základ.	10,500	m	41,00	430,50		19
		783 - Nátery spolu	**601,70**	**Sk**		**601,70**		
		784 - Maľby						
55	784402801	Odstránenie malieb v miestnostiach vyšky do 3.8 m oškrabaním	205,000	m2	22,50	4 612,50		19
56	784452371	Maľba zo zmesi tekut 1 far. dvojnas. o strop miest. do3.8m	205.000	m2	22,50	4 612,50		19
		784 - Maľby spolu	**9 225,00**	**Sk**		**9 225,00**		
		78 - DOKONČOVACIE PRACE spolu :	**9 826,70**	**Sk**		**9 826,70**		
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**193 935,43**	**Sk**		**149 399,43**	**44 536,00**	
		Za rozpočet celkom :	**499 996,29**	**Sk**		**455 460,29**	**44 536,00**	

Odberateľ **Posádková správa budov Ružomberok** *Spracoval*

Projektant *JKSO*

Dodávateľ **TYPOS-Trúchly Vladimír** *Dátum* . .

Stavba :Objekt č.16 Mokraď - Oprava vnútornej kanalizácie

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Miloš Koval

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	Stroje a OPN	Réžia a zisk	Pracnosť (Nh)
		PRÁCE A DODÁVKY HSV									
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
1	631315511	Mazanina z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 hr. 12-24 cm	20,200 m3		2 450,00	49 490,00	42 454,74	2 833,25	1 076,63	3 125,34	46,8
2	631319175	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 24 cm	20,200 m3		36,50	737,30		296,94	112,83	327,44	4,1
3	631362021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	0,500 t		31 900,00	15 950,00	14 607,77	540,67	205,45	596,10	7,6
4	632452151	Poter pieskocement. 600 kg cem./m3 bez prísad hr. do 5 cm	103,900 m2		212,00	22 026,80	15 414,60	2 648,41	1 006,39	2 956,99	38,0
5	642942111	Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceľových do 2,5 m2	1,000 kus		151,00	151,00	17,13	53,62	20,37	59,87	0,7
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :				**88 355,10**	**72 494,24**	**6 372,89**	**2 421,69**	**7 065,75**	**97,3**
		8 - RÚROVÉ VEDENIA									
6	899623141	Obetónovanie potrubia z betónu tr. B12,5-B15 v otvor. výkope	1,500 m3		2 170,00	3 255,00	2 969,40	113,16	43,00	129,43	1,9
		8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :				**3 255,00**	**2 969,40**	**113,16**	**43,00**	**129,43**	**1,9**
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
7	952901111	Vyčistenie budov byt. alebo občian. výstavby pri výške podlažia do 4 m	176,000 m2		45,50	8 008,00	216,48	3 138,08	1 192,47	3 460,16	54,2
8	965042241	Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. nad 10 cm nad 4 m2	21,200 m3		1 440,00	30 528,00		9 361,92	7 470,62	13 695,41	161,6
9	965043341	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm nad 1 m2	5,600 m3		1 790,00	10 024,00		3 165,56	2 364,29	4 474,14	54,6
10	969021121	Búranie kanalizačného potrubia DN do 200 mm	27,800 m		90,00	2 502,00	295,23	882,65	335,40	988,56	13,7
11	971042461	Výbur. otvorov do 0,25 m2 v betón. murive hr. do 60 cm	1,000 kus		1 380,00	1 380,00	24,17	541,23	205,66	608,93	9,3
12	974042567	Vysekanie rýh v betón. dlažbe hl. do 25 cm š. do 30 cm	27,800 m		493,00	13 705,40		5 495,22	2 088,18	6 122,11	94,9
13	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	65,765 t		202,00	13 284,53		5 330,91	2 025,74	5 928,05	92,0
14	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	65,765 t		237,00	15 586,30		2 239,29	6 390,97	6 955,96	38,6
15	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	65,765 t		8,20	539,27			298,57	240,69	
16	979082111	Vnútrostaveniskové doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	65,765 t		177,00	11 640,48		4 664,71	1 272,59	5 203,23	80,5
17	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	394,600 t		19,80	7 813,08		3 129,17	1 169,38	3 495,15	54,0

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Miloš Kovaľ

Por číslo	Kód položky	Popis položky stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	Stroje a OPN	Réžia a zisk	Pracnosť (Nh)
18	979086213	Nakladanie vybúraných hmôt	65,765	t	498,00	32 750,97		5 388,12	12 722,46	14 640,60	74,9
19	979131409	Poplatok za ulož a znešk staveb sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	65,765	t	550,00	36 170,75			16 441,25	19 729,50	
20	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	64,932	t	470,00	30 518,04		10 254,06	6 624,33	13 639,61	168,6
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				**214 450,76**	**535,88**	**53 590,96**	**61 141,67**	**99 183,23**	**897,5**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				**306 060,86**	**75 999,53**	**60 077,01**	**63 606,37**	**106 378,42**	**996,8**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV									
		71 - IZOLÁCIE									
		711 - Izolácie proti vode a vlhkosti									
21	711193131	Izolácia proti vlhkosti muriva zvislá AQUAFIN 2K	105,500	m2	615,00	64 882,50	58 827,85	1 821,98	692,35	3 540,58	25,8
22	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	648,825	%	2,90	1 881,59					
		711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :				**66 764,09**	**58 827,85**	**1 821,98**	**692,35**	**3 540,58**	**25,8**
		71 - IZOLÁCIE spolu :				**66 764,09**	**58 827,85**	**1 821,98**	**692,35**	**3 540,58**	**25,8**
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE									
		721 - Vnútorná kanalizácia									
23	721110019	Opr. kan. potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia DN 200	1,000	kus	540,00	540,00	87,61	139,65	52,68	261,05	1,7
24	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 100	4,200	m	86,50	363,30		111,72	42,45	209,11	1,7
25	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 200	4,150	m	121,00	502,15		153,92	58,49	289,75	2,3
26	721140905	Opr. liat. potrubia, vsadenie odbočky do potrubia DN 100	1,000	kus	2 460,00	2 460,00	1 511,00	291,73	110,85	546,41	5,7
27	721140915	Opr. liat. potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia DN 100	1,000	kus	391,00	391,00	133,91	78,86	29,96	148,26	0,9
28	721140917	Opr. liat. potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia DN 150	1,000	kus	530,00	530,00	160,71	112,81	42,86	213,61	1,4
29	721170957	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia hrdl. D 160	4,000	kus	1 370,00	5 480,00	3 740,96	539,44	204,98	994,60	6,9
30	721170958	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia hrdl. D 200	1,000	kus	1 330,00	1 330,00	1 050,54	86,00	32,68	160,48	1,1
31	721171109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110X2,2	4,000	m	302,00	1 208,00	485,36	222,44	84,52	415,68	3,2
32	286505660	Tvarovka T odpadová PVC čistiaca 110	1,000	kus	262,00	262,00	252,00				
33	721171112	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 160/3,2	4,400	m	483,00	2 125,20	1 464,69	202,84	77,07	382,56	2,7

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Miloš Kovaľ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	Stroje a OPN	Réžia a zisk	Pracnosť (Th)
34	286505680	Tvarovka T odpadová PVC čistiaca 160	1,000	kus	390,00	390,00	390,00				
35	721171113	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 200/4,9	25,200	m	560,00	14 112,00	9 538,70	1 421,78	540,27	2 611,22	18,7
36	998721201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	296,937	%	1,00	296,93					
		721 - Vnútorná kanalizácia spolu :				**29 990,59**	**18 823,78**	**3 360,19**	**1 276,87**	**6 232,76**	**44,8**
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :				**29 990,59**	**18 823,78**	**3 360,19**	**1 276,87**	**6 232,76**	**44,8**
		76 - KONŠTRUKCIE									
		766 - Konštrukcie stolárske									
37	766661122	Montáž dver. kompl. otvár. do zárubne 1-kríd. nad 0,8m	1,000	kus	148,00	148,00		45,47	17,27	85,25	0,7
38	611603230	Dvere vnútorné plné 90x197 DA1	1,000	kus	1 130,00	1 130,00	1 130,00				
39	611874160	Prah bukový dĺžka 90 šírka 10cm	4,000	kus	125,00	500,00	500,00				
40	766669817A	Dokončenie-zámok, kľučky, štítky	4,000	kus	480,00	1 920,00		534,60	203,14	1 182,24	7,6
41	766669211	Montáž dverí [illegible] nad 1 kríd. 6, nad 10cm	1,000	kus	98,00	392,00		115,40	43,85	210,54	1,7
42	766812113	Montáž kuchynských liniek drev. na stenu dl. do 180cm	1,000	kus	1 170,00	1 170,00		357,68	135,91	676,40	9,5
43	766812830	Demontáž kuchyn. liniek drev. alebo kovových dl. do 180cm	1,000	kus	369,00	369,00		113,34	43,06	212,59	1,7
44	998766201	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 6 m	56,290	%	0,60	33,77					
		766 - Konštrukcie stolárske spolu :				**5 662,77**	**1 646,12**	**1 166,49**	**443,26**	**2 373,12**	**17,4**
		76 - KONŠTRUKCIE spolu :				**5 662,77**	**1 646,12**	**1 166,49**	**443,26**	**2 373,12**	**17,4**
		77 - PODLAHY									
		771 - Podlahy z dlaždíc keramických									
45	771473113	Montáž soklov keram. rovných do lepidla do 12cm	87,800	m	47,50	4 170,50	869,22	1 019,35	387,35	1 894,72	12,8
46	771575109	Montáž podláh z dlaž. hr. keram. rež. hlad. 300x300 do tmelu	105,000	m2	283,00	29 715,00	9 192,75	8 302,10	2 394,79	11 825,10	79,2
47	597637190	Dlaž. neglaz. stn. TAURUS 300x300x9 I	114,200	m2	370,00	42 254,00	42 254,00				
48	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	761,395	%	3,80	2 893,30					
		771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :				**79 032,80**	**52 315,97**	**7 321,45**	**2 782,15**	**13 719,82**	**92,0**
		776 - Podlahy povlakové									
49	776401800	Demontáž soklíkov alebo líšt gumených alebo plastových	87,800	m	6,60	579,48		178,23	67,72	333,64	3,0

Výrobná kalkulácia - náklady

Ing. Miloš Kovaľ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	Stroje a OPN	Réžia a zisk	Pracnosť (Nh)
50	776511810	Odstránenie povlakových podláh lepených bez podložky	105,000 m2		19,80	2 079,00		638,40	242,59	1 198,05	11,0
		776 - Podlahy povlakové spolu :				**2 658,48**		**816,63**	**310,32**	**1 531,69**	**14,0**
		77 - PODLAHY spolu :				**81 691,28**	**52 315,97**	**8 138,09**	**3 092,47**	**15 251,51**	**106,1**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE									
		783 - Nátery									
51	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnásobne	1 100 m2		75,50	83,05	16,23	19,88	7,55	39,36	0,3
52	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	1 100 m2		41,00	45,10	10,17	9,97	3,79	21,15	0,1
53	783401813	Odstránenie náterov z kov. potrubia do DN 150mm	10,500 m		4,10	43,05	1,57	12,81	4,86	23,83	0,2
54	783426160	Nátery synt. kov. potrubia do DN 150mm dvojnás. a základ	10,500 m		41,00	430,50	155,40	85,15	32,35	157,60	1,3
		783 - Nátery spolu :				**601,70**	**183,38**	**127,83**	**48,57**	**241,96**	**2,0**
		784 - Maľby									
55	784402801	Odstránenie [illegible] do 3,8 m [illegible]	[illegible]		22,50	4 612,50	[illegible]	[illegible]	530,49	2 565,00	19,4
56	784452371	Maľba zo zmes [illegible] 1 far. dvojnás. b. strop. miest. do 3,8m	205,000 m2		22,50	4 612,50	869,20	1 088,55	413,64	2 240,65	15,1
		784 - Maľby spolu :				**9 225,00**	**889,70**	**2 484,60**	**944,14**	**4 905,65**	**34,6**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :				**9 826,70**	**1 073,08**	**2 612,43**	**992,72**	**5 147,61**	**36,6**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :				**193 935,43**	**132 686,81**	**17 099,19**	**6 497,69**	**32 545,59**	**230,9**
		Za rozpočet celkom :				**499 996,29**	**208 686,35**	**77 176,20**	**70 104,06**	**138 924,01**	**1 227,8**

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

29. novembra 2011 Mgr. Magdaléna Haličková:

