Zmluva o dielo č.PSB 6/4-53-24/2008

uzatvorená zmluvnými stranami v zmysle zákonníka č. 513/1991 Zb.z. na vykonanie stavebných prác na zákazke
„ Oprava havárie vodovodu pri budove č. 9 -kasárne Žilina“

Čl. 1. Zmluvné strany

1.1. **Objednávateľ:** **Ministerstvo obrany SR**
Posádková správa budov Žilina
Kutuzovova 8
83247 Bratislava - Nové Mesto
zastúpené

Slovenská Republika
Ministerstvo Obrany SR
Posádková správa budov Žilina
Rajecká cesta 18
Žilina

Zastúpený: **Ing. Haas Igor – riaditeľ Posádkovej správy budov**
IČO: **30845572**
Bankové spojenie: **Štátna pokladnica**
Číslo účtu: **7000171928/8180**
Osoba oprávnená jednať vo veciach technických: **Štefan Dolinajec – technik vodohospodár**

1.2. **Zhotoviteľ:** **TYPOS**
Vladimír Trúchly
023 33 Povina 315

IČO : **17 869 811**
IČ DPH : **SK 1020-458230**
Bankové spojenie : **Slovenská sporiteľňa Kysucké Nové Mesto**
Číslo účtu : **0310666190/0900**

Čl. 2. Východiskové podklady a údaje

2.1. Podkladom pre uzavretie zmluvy je : zisťovací zápis, ponukový rozpočet a obhliadka stavby.
2.2. Východiskové údaje

2.2.1. Názov stavby : **Rozvodná vodovodná sieť**
2.2.2. Miesto stavby : **Kasárne P.Jilemnického Žilina**

Čl. 3. Predmet diela

3.1. Predmetom tejto zmluvy je realizácia nasledovných stavebných a montážnych prác

„ Oprava havárie vodovodu pri budove č. 9 -kasárne Žilina „

v rozsahu vymedzenom zisťovacím zápisom a spracovaným výkazom výmer vopred odsúhlaseným objednávateľom.

3.2. Stavebnou časťou sa rozumie súhrn všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov a prác, výkonov strojov a zariadení uvedených vo výkaze výmer.

3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, v súlade so stavebným povolením ak je pre stavbu vydané, STN a ostatnými právnymi predpismi a podmienkami vymedzenými v tejto zmluve.

3.4. Objednávateľ sa zaväzuje zhotovené dielo prevziať od zhotoviteľa a zaplatiť zaň zmluvnú cenu podľa dohodnutých platobných podmienok.

Čl. 4. Čas plnenia

4.1. Termíny plnenia predmetu zmluvy podľa čl.3 bod. 3.1. sú nasledovné :

4.1.1 Termín zahájenia prác : **6.10.2008**

4.1.2. Termín ukončenia prác : **17.10.2008**

Čl. 5 Cena za dielo

5.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu podľa čl. 3 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 Zákona č. 18/1996 Z.z. O cenách a je doložená rozpočtom stavebných prác, ktorý je prílohou a nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy

5.2 Cena za kompletné dielo je podľa rozpočtu stavebných prác dohodnutá, ako cena maximálna a konečná vo výške

5.2.1. Cena bez DPH	**36 300,55 Sk**
DPH 19 %	**6897,10 Sk**
Cena spolu s DPH zaokrúhlene	**43 198,00 Sk**

5.3. Do ceny diela bude možné premietnuť len nasledovné zmeny :
- ak vzniknú podľa § 547 odst.2 Obchodného zákonníka
- ak sa zmení sadzba DPH podľa zákona

5.4. V prípade, že sa počas realizácie preukáže potreba zmeny objemového, alebo konštrukčného charakteru diela oproti zisťovaciemu zápisu alebo PD práce sa ocenia rovnakým spôsobom, ako bola spracovaná cenová ponuka zhotoviteľa. Tieto zmeny musia byť vzájomne dohodnuté v dodatku ku ZoD.

Čl. 6. Platobné podmienky

6.1. Práce budú fakturované priebežne na základe súpisu vykonaných prác včítane kryciehо listu. Overenie vykonaných prác vykoná odborný dozor objednávateľa do troch pracovných dní od predloženia súpisu vykonaných prác. Ak má súpis vady , vráti ho objednávateľ zhotoviteľovi na prepracovanie.

6.2. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi na realizáciu stavebných prác finančný preddavok.

6.3. Faktúra bude predložená objednávateľovi v 2 výtlačkoch. Prílohou faktúry bude súpis prác a dodávok

6.4. Ak v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené vady a nedorobky, bude konečná faktúra uhradená do výšky 90 % zmluvnej ceny. Zostávajúcich 10 % ceny objednávateľ uhradí do 30 dní po podpísaní zápisnice o odstránení vád a nedorobkov z preberacieho konania.

6.6. Objednávateľ sa zaväzuje, že uhradí zhotoviteľovi nutne vykonané a preukázateľné naviac práce voči predmetu diela, prípadne objednávateľom požadované použitie náhradných alebo ďalších materiálov voči výkazu výmer len v prípade, že pred ich realizáciou dôjde ku dohode o cene a množstve za naviac práce. Pred vykonaním takýchto prác dohodnú oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán zápisom o rozsahu a spôsobe vykonania, ak nebude dohodnuté inak.
Potvrdený zápis bude podkladom k vypracovaniu cenového dodatku, dodatku ZoD a následnej fakturácií.

Čl. 7 Záručná doba, zodpovednosť za vady

7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy, uvedený v článku 3 v súlade so zisťovacím zápisom, PD stavby a STN, vzťahujúcimi sa na predmet diela na zhotovené dielo poskytuje záruku 36 mesiacov od jeho odovzdania objednávateľovi. Pri dodávkach, na ktoré sa vzťahuje záruka výrobcu, platí namiesto tejto záručnej doby záručná doba výrobcu.
7.2. Záručná doba začína plynúť odo dňa 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. Reklamácia skrytých vád bude vykonaná písomne. Doba odstránenia vád bude dohodnutá pri reklamačnom konaní. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vady v čo najkratšom termíne v závislosti od charakteru vady.
7.6. Ak zhotoviteľ neodstráni závady a nedorobky, zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa a uhradiť ich z čiastky zadržanej z konečnej faktúry podľa bodu 6.4.

Čl. 8. Podmienky vykonania diela

8.1. Zhotoviteľ vykoná činnosti, spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pri čom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
8.2. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska a vybaví ich ochrannými pracovnými pomôckami.
8.3. Objednávateľ bude vykonávať občasný odborný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Výkonom odborného technického dozoru poveruje p.Štefana Dolinajca, ktorý má za týmto 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.
8.5. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať všetky časti diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Na ich kontrolu ju vyzve zhotoviteľ najmenej 2 dni vopred, v opačnom prípade bude znášať náklady spojené s dodatočnou kontrolou, pokiaľ táto preukáže, že kontrolované práce neboli správne vykonané.
8.5. Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie vedenia stavby p. Trúchly Vladimír
8.6. Zhotoviteľ vyzve písomne objednávateľa na prevzatie diela najmenej 2 dni pred dňom dokončenia diela.
8.8. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany zápisnicu. Dielo bude odovzdané len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá. Prevzatie diela alebo jeho časti môže objednávateľ odmietnuť pre vady a nedorobky až do ich odstránenia.
8.8. V súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov a Vyhlášky MŽP SR 283/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov je zhotoviteľ povinný doložiť formou postúpenia fotokópií vážnych lístkov vyfakturované množstvo o prevzatí vzniknutého odpadu oprávnenou osobou.
8.9. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela.

Čl. 9. Záväzky objednávateľa

9.1. Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa :
- odber el. energie a vody pre stavebné účely za úhradu, kde spôsob úhrady bude formou vystavenia faktúry na základe skutočne spotrebovaného množstva po ukončení stavebných prác.
- priestory pre umiestnenie staveniskových buniek a skladu resp. priestory pre prezliekanie pracovníkov a uzamykateľný sklad
- určenie priestoru pre skládku stavebného materiálu a pre výrobu malty
- povolenie na vstup do priestorov staveniska pre možnosť zásobovania materiálom a kontroly prác aj v mimopracovnej dobe

Čl. 10 Záväzky zhotoviteľa

10.1. Zhotoviteľ zabezpečí a zodpovedá za riadenie stavby, prevádzku staveniska plynulý postup prác.
10.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť pre premet diela len riadny a nezávadný materiál zodpovedajúci normám a požiadavkám projektu.

Čl. 11 Stavenisko

11.1. Z odovzdania a prevzatia staveniska sa vyhotoví zápis, ktorý bude súčasťou dokladov.
11.2. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi priestor pre umiestnenie sociálneho a výrobného zariadenia staveniska.
11.3. Zhotoviteľ odstráni objekty zariadenia staveniska a prebytočný materiál z priestorov staveniska do termínu určeného v zápise o odovzdaní a prevzatí zrealizovaných prác a dodávok.

Čl. 12 Zmluvné pokuty

12.1. Objednávateľ má právo a môže uplatniť zmluvnú pokutu za omeškanie s plnením zmluvných záväzkov – 0,05 % z ceny nedokončenej časti diela za každý deň omeškania s dokončením a odovzdaním stavby.
12.2. Zhotoviteľ má právo a môže uplatniť zmluvnú pokutu za omeškanie s úhradou faktúry vo výške 0,05% z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.

Čl. 13 Ostatné ustanovenia

13.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy :
- ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne prevziať stavenisko
- ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu zhotovovania diela podľa STN a objednávateľom zistené vady neodstraňuje v dohodnutých termínoch
- ak zhotoviteľ nedodrží vlastným zavinením postupové termíny realizácie diela dohodnuté zmluvnými stranami počas jeho realizácie
- ak zhotoviteľ nedodrží náhradný termín dokončenia diela

13.2. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy :
- ak objednávateľ neplní zmluvné záväzky a tým zhotoviteľovi znemožňuje realizáciu diela

13.3. Omeškanie dlžníka v zmysle § 345 Obchodného zákonníka je považované za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti a oprávňuje na odstúpenie od zmluvy obe zmluvné strany.
13.4. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, v odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje.

Čl. 14 Záverečné ustanovenia

14.1. Zmluva vzniká prejavením súhlasu s celým jej obsahom a jej podpismi oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
14.2. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
14.3. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilí k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená.
14.4. Zmluva je vyhotovená v 3 exemplároch rovnakej právnej sily, z ktorých 2 sú určené pre objednávateľa a 1 pre zhotoviteľa.

V Žiline, dňa: 3.10.2008

Posádková správa budov
ŽILINA

za objednávateľa

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

za zhotoviteľa

Krycí list rozpočtu

Ing. Miloš Kovaľ

Stavba :Oprava havárie vodovodu pri budove č. 9 - Kasárne Žilina		JKSO :
		Rozpočet :
		Spracoval :
Miesto : Žilina	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Žilina		IČO :	DIČ :
Žilina			IČ DPH :
Dodávateľ : Vladimír Trúchly - TYPOS		IČO : 17869811	DIČ : SK1020458230
Povina 315			IČ DPH :
Projektant :		IČO :	DIČ :
			IČ DPH :

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	27 380,70	7 630,65	35 011,35
2	PSV :	344,00	945,20	1 289,20
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	27 724,70	8 575,85	36 300,55

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 :		36 300,55
22	DPH 19 % z :	36 300,55	6 897,10
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		43 197,65

F	Odpočet - prípočet

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum :

Pečiatka : Posádková správa budov ŽILINA

Podpis :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Posádková správa budov Žilina** *Projektant :*

Dodávateľ : **Vladimír Trúchly - TYPOS** *Spracoval :*

Stavba :Oprava havárie vodovodu pri budove č. 9 - Kasárne Žilina *JKSO :* *Dátum :* . .

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	DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
		PRÁCE A DODÁVKY HSV						
		1 - ZEMNE PRÁCE						
1	221-113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m2	2,700	m2	457,00	1 233,90		19
2	221-113107142	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 10 cm, do 200 m2	2,700	m2	140,00	378,00		19
3	001-133302115	Hĺbenie šachiet v horn. tr.4 ručné do 2,5 m2 pôdorys. plochy	5,400	m3	1 410,00	7 614,00		19
4	253-133302119	Príplatok za lepivosť	5,400	m3	85,50	461,70		19
5	001-161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	5,400	m3	65,50	353,70		19
6	272-162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	1,890	m3	66,50	125,69		19
7	001-167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	1,890	m3	194,00	366,66		19
8	272-171201201	Uloženie sypaniny na skládku	1,890	m3	21,50	40,64		19
9	272-174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	3,780	m3	83,00	313,74		19
10	001-175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	1,080	m3	300,00	324,00		19
11	MAT-583318000	Kamenivo ťažené drobné drtené 0-4	1,950	t	665,00		1 296,75	19
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**12 508,78**	**SKK**		**11 212,03**	**1 296,75**	
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE						
12	271-451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	0,810	m3	1 290,00	1 044,90		19
13	MAT-583316000	Kamenivo ťažené drobné 2-4 mm	1,460	t	615,00		897,90	19
14	271-452313131	Podkladné bloky z betónu tr. B 12,5-B15 v otv. výk. pod potrubie	0,420	m3	3 030,00	1 272,60		19
15	271-452353101	Debnenie podkl. blokov pod potrubie v otv. výkope	2,000	m2	265,00	530,00		19
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**3 745,40**	**SKK**		**2 847,50**	**897,90**	
		5 - KOMUNIKÁCIE						
16	221-564251111	Podklad zo štrkopiesku hr. 15 cm	2,700	m2	130,00	351,00		19
17	221-567121225	Podklad z prostého betónu tr. B 20 hr. 15 cm	2,700	m2	540,00	1 458,00		19
		5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	**1 809,00**	**SKK**		**1 809,00**		
		8 - RÚROVÉ VEDENIA						
18	271-857262121	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. prír. otv. výk. DN 100	1,000	kus	323,00	323,00		19
19	271-857312121	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. prír. otv. výk. DN 150	1,000	kus	479,00	479,00		19
20	MAT-552504980	Kus-T prírubový DN 150/100	1,000	kus	4 146,00		4 146,00	19
21	MAT-5525786201	FFR-kus 100/80	1,000	kus	1 290,00		1 290,00	19
22	271-891267211	Montáž hydrantov DN 100	1,000	kus	585,00	585,00		19
		8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	**6 823,00**	**SKK**		**1 387,00**	**5 436,00**	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
23	221-979084216	Vodor. doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	1,237	t	515,00	637,06		19
24	221-979084219	Príplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km	1,237	t	21,00	25,98		19
25	221-979087213	Nakladanie vybúraných hmôt na dopr. prostriedok	1,237	t	535,00	661,80		19
26	013-979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	1,237	t	585,00	723,65		19
27	271-998273101	Presun hmôt pre potrubie z rúr liatinových v otv. výk.	8,779	t	920,00	8 076,68		19

Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava havárie vodovodu pri budove č. 9 - Kasárne Žilina

Ing. Miloš Kovaľ

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.	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**10 125,17**	**SKK**		**10 125,17**		
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**35 011,35**	**SKK**		**27 380,70**	**7 630,65**	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV						
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE						
		722 - Vnútorný vodovod						
28	721-722211814	Demontáž armatúr vodov. s 2 prírubami DN 100	1,000	kus	153,00	153,00		19
29	721-722211817	Demontáž armatúr vodov. s 2 prírubami DN 150	1,000	kus	191,00	191,00		19
30	MAT-2731861001	Tesnenie gumové 80	1,000	kus	27,50		27,50	19
31	MAT-2731861201	Tesnenie gumové 100	1,000	kus	37,50		37,50	19
32	MAT-2731861501	Tesnenie gumové 150	2,000	kus	43,50		87,00	19
33	MAT-3092530001	Skrutka pozink. M 20	16,000	1000 ks	32,00		512,00	19
34	MAT-3092530201	Matka pozink. M 20	16,000	1000 ks	5,80		92,80	19
35	MAT-3092531201	Skrutka pozink. M 16	12,000	1000 ks	12,30		147,60	19
36	MAT-3092535001	Matka pozink. M 16	12,000	1000 ks	3,40		40,80	19
		722 - Vnútorný vodovod spolu :	**1 289,20**	**SKK**		**344,00**	**945,20**	
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	**1 289,20**	**SKK**		**344,00**	**945,20**	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**1 289,20**	**SKK**		**344,00**	**945,20**	
		Za rozpočet celkom :	**36 300,55**	**SKK**		**27 724,70**	**8 575,85**	

Odberateľ : **Posádková správa budov Žilina**
Projektant :
Dodávateľ : **Vladimír Trúchly - TYPOS**

Spracoval :
JKSO :
Dátum : . .

Stavba :Oprava havárie vodovodu pri budove č. 9 - Kasárne Žilina

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
		PRÁCE A DODÁVKY HSV										
		1 - ZEMNE PRÁCE										
1	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m2	2,700	m2	457,00	1 233,90		362,82	289,19	5,50	416,21	160,15
2	113107142	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 10 cm, do 200 m2	2,700	m2	140,00	378,00		110,88	88,23	1,67	127,11	50,09
3	133302115	Hĺbenie šachiet v horn. tr.4 ručné do 2,5 m2 pôdorys. plochy	5,400	m3	1 410,00	7 614,00		4 056,69			2 567,89	989,41
4	133302119	Príplatok za lepivosť	5,400	m3	85,50	461,70		230,85	13,71	0,75	155,28	61,09
5	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	5,400	m3	65,50	353,70		187,70			118,82	47,17
6	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4	1,890	m3	66,50	125,68		2,58	11,88	52,37	42,31	16,53
7	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	1,890	m3	194,00	366,66		195,57			123,80	47,28
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	1,890	m3	21,50	40,63		2,11	18,29	1,24	13,71	5,27
9	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	3,780	m3	83,00	313,74		114,57	50,50	2,15	105,86	40,65
10	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	1,080	m3	300,00	324,00		172,68			109,31	42,00
11	583318000	Kamenivo ťažené drobné drtené 0-4	1,950	t	665,00	1 296,75	1 296,75					
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**12 508,78**	**SKK**			**1 296,75**	**5 436,50**	**471,83**	**63,71**	**3 780,30**	**1 459,68**
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE										
12	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	0,810	m3	1 290,00	1 044,90	788,73	138,32			87,55	30,28
13	583316000	Kamenivo ťažené drobné 2-4 mm	1,460	t	615,00	897,90	897,90					
14	452313131	Podkladné bloky z betónu tr. B 12,5-B15 v otv. výk. pod potrubie	0,420	m3	3 030,00	1 272,60	1 163,40	58,60			37,09	13,50
15	452353101	Debnenie podkl. blokov pod potrubie v otv. výkope	2,000	m2	265,00	530,00	171,18	190,98			120,89	46,95
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**3 745,40**	**SKK**			**3 021,21**	**387,90**			**245,53**	**90,74**
		5 - KOMUNIKÁCIE										
16	564251111	Podklad zo štrkopiesku hr. 15 cm	2,700	m2	130,00	351,00	310,79	4,75	15,52	1,13	13,55	5,24
17	567121225	Podklad z prostého betónu tr. B 20 hr. 15 cm	2,700	m2	540,00	1 458,00	1 286,01	52,56	37,61	3,05	59,02	19,73

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
		5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	**1 809,00**	**SKK**			**1 596,80**	**57,32**	**53,13**	**4,18**	**72,57**	**24,98**
		8 - RÚROVÉ VEDENIA										
18	857262121	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. prír. otv. výk. DN 100	1,000	kus	323,00	323,00	146,66	93,75			59,35	23,24
19	857312121	Montáž tvaroviek liat. 1-osých potr. prír. otv. výk. DN 150	1,000	kus	479,00	479,00	234,52	112,20	16,47	1,40	82,34	32,07
20	552504980	Kus-T prírubový DN 150/100	1,000	kus	4 146,00	4 146,00	4 146,00					
21	5525786201	FFR-kus 100/80	1,000	kus	1 290,00	1 290,00	1 290,00					
22	891267211	Montáž hydrantov DN 100	1,000	kus	585,00	585,00	105,28	212,30	40,77	3,47	162,39	60,79
		8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	**6 823,00**	**SKK**			**5 922,46**	**418,25**	**57,24**	**4,87**	**304,08**	**116,10**
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
23	979084216	Vodor doprava vybúraných hmôt po suchu do 5 km	1,237	t	515,00	637,05		105,54	118,10	116,90	215,58	80,92
24	979084219	Priplatok za každých ďalších 5 km vybúr. hmôt nad 5km	1,237	t	21,00	25,97				13,92	8,82	3,23
25	979087213	Nakladanie vybúraných hmôt na dopr. prostriedok	1,237	t	535,00	661,79		101,00	185,22	64,94	222,29	88,33
26	979131410	Poplatok za ulož.a znešk.stav.sute na urč.sklád. -z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	1,237	t	585,00	723,64				386,46	244,63	92,55
27	998273101	Presun hmôt pre potrubie z rúr liatinových v otv. výk.	8,779	t	920,00	8 076,68		1 583,55	2 601,48	111,49	2 719,73	1 060,41
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**10 125,17**	**SKK**				**1 790,09**	**2 904,81**	**693,73**	**3 411,05**	**1 325,46**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**35 011,35**	**SKK**			**11 837,23**	**8 090,07**	**3 487,02**	**766,50**	**7 813,53**	**3 016,97**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV										
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE										
		722 - Vnútorný vodovod										
28	722211814	Demontáž armatúr vodov. s 2 prírubami DN 100	1,000	kus	153,00	153,00		80,63		1,03	51,69	19,65
29	722211817	Demontáž armatúr vodov. s 2 prírubami DN 150	1,000	kus	191,00	191,00		100,82		1,03	64,47	24,68
30	2731861001	Tesnenie gumové 80	1,000	kus	27,50	27,50	27,50					
31	2731861201	Tesnenie gumové 100	1,000	kus	37,50	37,50	37,50					
32	2731861501	Tesnenie gumové 150	2,000	kus	43,50	87,00	87,00					
33	3092530001	Skrutka pozink. M 20	16,000	1000 ks	32,00	512,00	512,00					
34	3092530201	Matka pozink. M 20	16,000	1000 ks	5,80	92,80	92,80					
35	3092531201	Skrutka pozink. M 16	12,000	1000 ks	12,30	147,60	147,60					

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
36	3092535001	Matka pozink. M 16	12,000	1000 ks	3,40	40,80	40,80					
		722 - Vnútorný vodovod spolu :	**1 289,20**	**SKK**			**945,20**	**181,45**		**2,06**	**116,16**	**44,33**
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	**1 289,20**	**SKK**			**945,20**	**181,45**		**2,06**	**116,16**	**44,33**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**1 289,20**	**SKK**			**945,20**	**181,45**		**2,06**	**116,16**	**44,33**
		Za rozpočet celkom :	**36 300,55**	**SKK**			**12 782,43**	**8 271,52**	**3 487,02**	**768,56**	**7 929,69**	**3 061,30**

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

vojím podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom.
edná sa o zmluvu
Zo dňa PSS-64-58-24/2008

Martin Košík