



## Smlouva o dílo

### uzavřená dle Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

#### 1. Smluvní strany :

##### 1.1 Objednatel : **Město Turnov**

Zastoupený: ing. Tomáš Hocke, starosta města Turnov

Sídlo: Antonína Dvořáka 335, Turnov, 511 22

Bank. spojení : Česká spořitelna a.s.

Č. účtu: 27-1263075359 / 0800

IČO: 00276227

DIČ: CZ00276227

dále jen objednatel na straně jedné

##### 1.2 Zhotovitel : **REOPA s.r.o.**

Zastoupený : Milošem Tomšů

Sídlo: Radimovice 106, 463 44 Sychrov

Bank. spojení: ČS a.s.

Č. účtu: 988253349/0800

IČO: 60278021

DIČ: CZ60278021

dále jen zhotovitel na straně druhé

#### 2. Předmět díla :

2.1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek dohodnutých touto smlouvou na svůj náklad a vlastní nebezpečí zhotovit dílo: „**Oprava hřbitovní zdi u kostela Narození Panny Marie, Turnov – I. etapa**“ (adresa Mariánské nám. p.p.č. 1496 a 1497, k.ú. Turnov, 511 01 Turnov). Provést řádně a včas výkony nezbytné pro zajištění předmětu díla uvedeného v tomto článku a objednatel se zavazuje za podmínek daných touto smlouvou předmět smlouvy odebrat a zhotoviteli uhradit. Přesný rozsah díla je specifikován v nabídce zhotovitele ze dne 4.3.2016, která se považuje za nedílnou součást smlouvy.

2.2. Předmětem stavby je provedení opravy kamenné části vjezdové brány , oprava branky, oprava zdi podél komunikace Přemyslova a oprava vjezdové brány a branky do spodní části hřbitova dle projektové dokumentace vyhotovené společností Profes projekt, s.r.o. Turnov č. zak. 15102A označené jako část A (demontáž a výroba nové vstupní brány není předmětem této smlouvy), část B1, část B2 a část C. Stavba se nachází v městské památkové zóně, zeď s branami a schodištěm je zapsána v Ústředním seznamu nemovitých památek ČR rej.č. 22658/6-2815.

2.3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že

disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

### **3. Cena díla :**

3.1 Cena díla se sjednává na základě částky uvedené v cenové nabídce zhotovitele ze dne 4.3.2016 jako pevná po celou dobu provádění díla ve výši 997 038,-Kč bez DPH, DPH 21% 209 378,-Kč. Celková cena díla je **1 206 416,-Kč vč. DPH**. Režim přenesené daňové povinnosti bude probíhat dle zákona o DPH.

### **4. Platební podmínky a smluvní pokuty :**

4.1 Úhrada bude objednatelem provedena na základě měsíčních faktur, které zhotovitel vystaví dle obchodních zvyklostí. Splatnost faktury je 21 dnů.

4.2 V případě zjištěných drobných vad a nedodělků, které však nebrání užívání díla, si objednatel vyhrazuje právo pozastávky ve výši 10% z celkové hodnoty díla. Pozastávka se uvolní po jejich odstranění nejpozději do 7 dnů od bezchybného předání.

4.3 Zhotovitel odpovídá za všechny škody, které z jeho viny vzniknou při realizaci stavby v důsledku vad předmětu díla podle této smlouvy objednateli nebo třetím osobám a nese náklady na jejich odstranění.

4.4 Dojde-li k nedodržení termínu dokončení díla ze strany zhotovitele, uhradí zhotovitel objednateli penále ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení.

4.5 Dojde-li k prodlení objednatele s úhradou vyfakturované ceny, uhradí objednatel zhotoviteli penále ve výši 0,5% z ceny předmětu díla za každý den prodlení.

### **5. Termín plnění díla :**

5.1 Zahájení díla: 1.7.2016

5.2 Dokončení a předání díla : 15.10.2016

### **6. Další ujednání :**

6.1 Stavební deník povede zhotovitel. Za objednatele ho bude kontrolovat a podepisovat Jiří Vocásek a TDI, který bude oznámen dodatečně.

6.2 Sjednaný rozsah díla může být změněn pouze na základě písemného souhlasu obou stran a to formou dodatku k této smlouvě o dílo.

6.3 Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s předmětem zakázky, se zadávacími podmínkami výběrového řízení, a do sjednané ceny zahrnul veškeré náklady nutné k provedení prací.

- 6.4 Staveniště se zhotoviteli poskytuje objednatelem bezúplatně.
- 6.5 Zhotovitel vede dílo na svůj náklad a na své nebezpečí a odpovídá za dodržování příslušných předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany.
- 6.6 Objednatel se dostaví k převzetí díla na výzvu zhotovitele. Přijímací řízení bude zahájeno bez zbytečných odkladů a bude o něm proveden písemný zápis.
- 6.7 Na provedené dílo se poskytuje zhotovitelem záruka 60 měsíců.
- 6.8 Vady díla zjištěné během záruční doby dle této smlouvy budou odstraněny zhotovitelem v termínu písemně dohodnutém se zástupcem objednatele.
- 6.9 Zhotovitel je povinen v záruční době odstranit i vady, které jsou sporné z titulu své odpovědnosti. V takovém případě se vzájemné vypořádání mezi smluvními stranami uskuteční následně dle dohody.
- 6.10 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním textu smlouvy na internetových stránkách objednatele ve formátu, který neumožní zásah do textu smlouvy třetí osobou.
- 6.11 Věci zde neuvedené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb..
- 6.12 Smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, každá strana obdrží jeden výtisk.

V Turnově dne: 24.3.2016

V Turnově dne: 24.3.2016

**REOPA s. r. o.**  
Radimovice 106  
463 44 SYCHROV  
IČO: 60278021



.....  
zhotovitel REOPA s.r.o.  
Miloš Tomšů -jednatel

**Město Turnov**  
511 22 Turnov



.....  
objednatel  
Ing. Tomáš Hocke, starosta města

Přílohy: Oceněný výkaz výměr  
Harmonogram stavby

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Oprava hřbitovní zdi u kostela Panny Marie Turnov	JKSO	
Název objektu		EČO	
Název části		Místo	Turnov
Objednatel	Město Turnov	IČO	DIČ
Projektant		00276227	CZ00276227
Zhotovitel	Reopa s.r.o.	60278021	CZ60278021
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 1 197	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště 0
2	Montáž 934 876	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava 0
3	PSV Dodávky 210	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy 0
4	Montáž 23 825	11		16	Provozní vlivy 0
5	"M" Dodávky 0			17	Ostatní 0
6	Montáž 4 000			18	NUS z rozpočtu 0
7	ZRN (r. 1-6) 964 108	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 0
20	HZS 25 430	21	Kompl. činnost 0	22	Ostatní náklady 7 500
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Datum a podpis <b>Objednatel</b>				23 Součet 7, 12, 19-22 997 037,87	
Razítko				24 <sup>DP</sup> <sub>H</sub> 15,00 % z 0,00 0,00	
Datum a podpis <b>Zhotovitel</b>				25 <sup>DP</sup> <sub>H</sub> 21,00 % z 997 037,87 209 378,00	
Razítko				26 <b>Cena s DPH (ř. 23-25) 1 206 415,87</b>	
<b>REOPA s. r. o.</b> Radimovice 106 463 44 SYCHROV IČO: 60278021 ①				<b>E Přípočty a odpočty</b>	
Datum a podpis				27 Dodávky objednatele 0	
Razítko				28 Klouzavá doložka 0	
				29 Zvýhodnění 0	

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hřbitovní zdi u kostela Panny Marie Turnov

Objekt: 15102A-I.E - AN - 15102A - 1. etapa - Oprava hřbitovní zdi část A - neuzn Objednatel: Město Turnov

Část: Zhotovitel: Reopa s.r.o.

JKSO: Datum: 3.2.2016

Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	10 113,00	10 113,00	0,000	0,000
6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení	0,00	6 900,00	6 900,00	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	3 213,00	3 213,00	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	0,00	8 483,87	8 483,87	0,015	0,300
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	0,00	1 905,78	1 905,78	0,000	0,000
767	Konstrukce zámečnické	0,00	6 578,09	6 578,09	0,015	0,300
M	Práce a dodávky M	0,00	4 000,00	4 000,00	0,000	0,000
21-M	Elektromontáže	0,00	4 000,00	4 000,00	0,000	0,000
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	3 000,00	0,000	0,000
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	0,00	1 500,00	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>0,00</u>	<u>22 596,87</u>	<u>25 596,87</u>	<u>0,015</u>	<u>0,300</u>

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava hřbitovní zdi u kostela Panny Marie Turnov

Objekt: 15102A-I.E - AN - 15102A - 1. etapa - Oprava hřbitovní zdi část A - neuznat JKSO:

Část:

EČO:

Objednatel: Město Turnov

Zpracoval:

Zhotovitel: Reopa s.r.o.

Datum: 3.2.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

**HSV Práce a dodávky HSV 10 113,00**

**6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení 6 900,00**

12 R		R-6-A.00-000 0	Kamenické úpravy - bazének viz. podrobný popis	m2	10,000	690,00	6 900,00
<i>Kamenné zdivo očistit(rýžový kartáč), barevný nátěr mechanicky odstranit, (vyzkoušet na vzorku) cementový pačok kamenicky (bude vyzkoušen na vzorku), uvolněné spáry vyškrábat a provést nové spárování VC maltou v poměru 1:3:10 (bílý cement : vápno : hrubší písek), použití zpevňovače na porušená místa</i>							

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 3 213,00**

1 R		941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 260,000	1,75	2 205,00
<i>Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112</i>							
			21*60		1 260,000		
			Součet		1 260,000		
2 R		944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	1 260,000	0,50	630,00
<i>Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111</i>							
			21*60		1 260,000		
			Součet		1 260,000		
3 R		944711211	Příplatek k záchytné stříšce š do 1,5 m za první a ZKD den použití	m	210,000	1,80	378,00
<i>Montáž záchytné stříšky Příplatek za první a každý další den použití záchytné stříšky k ceně -1111</i>							
			10*21		210,000		
			Součet		210,000		

**PSV Práce a dodávky PSV 8 483,87**

**722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 1 905,78**

7 R		722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25 vč. odvozu a likvidace	m	3,000	46,00	138,00
<i>Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových do DN 25</i>							
8 R		722160154	Potrubí vodovodní měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1 mm vč. armatur	m	3,000	314,00	942,00
<i>Potrubí z měděných trubek tvrdých, spojovaných tvrdým pájením D 22/1</i>							
9 R		722224151	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 3/8 - 3/4"	kus	2,000	212,00	424,00
<i>Armatury s jedním závitem ventily kulové zahradní uzávěry (IVAR) PN 15 do 120 st. C G 3/8 - 3/4</i>							
10 R		998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,004	445,00	1,78

<i>Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</i>							
11	R	R-A.00-722-001	Napojení Cu potrubí na stávající rozvod	soubor	1,000	400,00	400,00
<i>Napojení Cu potrubí na stávající rozvod</i>							

**767 Konstrukce zámečnické 6 578,09**

13	767	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg (vývěsky a info)	kg	35,000	31,00	1 085,00
14	767	767996803	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg - brána vč odvozu	kg	265,000	18,00	4 770,00
15	767	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,026	888,00	23,09
16	R	R-767-A,00-1002	D+M cedule TST, s.r.o.	soubor	3,000	200,00	600,00
17	R	R-767-A,00-1003	Zpětná montáž vývěska Pohřební služba Křetina	ks	1,000	100,00	100,00

**M Práce a dodávky M 4 000,00**

**21-M Elektromontáže 4 000,00**

18	R	R-A,00-21-M-1001	Revize luceren na hlavní bráně	soubor	2,000	500,00	1 000,00
19	R	R-A,00-21-M-1002	D+M kabeláž k lucernám CYKY 4Bx10 vč. napojení (předpoklad)	m	20,000	150,00	3 000,00

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady 3 000,00**

4	R	013274000	výrobní dokumentace	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
<i>výrobní dokumentace</i>							

**VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 1 500,00**

5	R	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
<i>Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby</i>							

**Celkem 25 596,87**

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hřbitovní zdi u kostela Panny Marie Turnov

Objekt: 15102A-I.E - AU - 15102A - 1. etapa - Oprava hřbitovní zdi část A - uznat Objednatel: Město Turnov

Část: Zhotovitel: Reopa s.r.o.

JKSO: Datum: 3.2.2016

Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	96 084,59	96 084,59	0,000	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00	89 395,94	89 395,94	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	6 451,40	6 451,40	0,000	0,000
997	Přesun sutě	0,00	237,25	237,25	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	0,00	3 136,03	3 136,03	0,000	0,000
998	Přesun hmot	0,00	591,03	591,03	0,000	0,000
783	Dokončovací práce - nátěry	0,00	2 545,00	2 545,00	0,000	0,000
Ostatní	Ostatní	0,00	0,00	4 085,00	0,000	0,000
VRN3	Zařízení staveniště	0,00	0,00	4 085,00	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>0,00</u>	<u>99 220,62</u>	<u>103 305,62</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>



# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava hřbitovní zdi u kostela Panny Marie Turnov

Objekt: 15102A-I.E - AU - 15102A - 1. etapa - Oprava hřbitovní zdi část A - uznatel JKSO:

Část:

EČO:

Objednatel: Město Turnov

Zpracoval:

Zhotovitel: Reopa s.r.o.

Datum: 3.2.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

**HSV Práce a dodávky HSV 96 084,59**

**6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 89 395,94**

2 R	R-6-A.00-000	1	Kamenické úpravy - položka 1 - kamenné zdivo (pačok)	m2	14,500	611,00	8 859,50
			6,5+8		14,500		
			Součet		14,500		
3 R	R-6-A.00-000	1'	Kamenické úpravy - položka 1' - kamenné zdivo	m2	68,000	611,00	41 548,00
			9+10+49		68,000		
			Součet		68,000		
4 R	R-6A.00-100	1	Kamenická obnova nápisu + zlacení nápisu nad vstupní branou viz foto	Kč	1,000	5 400,00	5 400,00
5 R	R-6A.00-100	2	Revize připojení kamenného kříže nad hl. branou,	Kč	1,000	2 100,00	2 100,00
6 R	R-6A.00-100	3	Oprava vč. připojení kamenného kříže nad hl. branou	Kč	1,000	1 050,00	1 050,00
7 R	R-6A.00-100	4	Kamenné zdivo-Odstranění plomby resp.zdegradovaného kamene, vsazení pískovcového kamene,dosekání povrchové struktury, dobarvení pigmenty viz D.1.1.b-01	m3	0,300	10 650,00	3 195,00
			0,3		0,300		
			Součet		0,300		
8 R	R-6A.00-100	5	Zákrytové desky - stávající	m2	10,640	521,00	5 543,44
			(4,8+3,54+2,9+2,9)-3,5		10,640		
			Součet		10,640		
9 R	R-6A.00-100	6	Zákrytové desky - nové - š.550mm dl.1.200mm, opracované zubákem dle stávajících, na okapní hraně okapnice, hydrofobizace, pigmentace	m	3,500	5 950,00	20 825,00
			3,5		3,500		
			Součet		3,500		
40 R	R-6A.00-101	0	Odstranění zákrytových desek	m	3,500	250,00	875,00
			<i>Odstranění zákrytových desek</i>				
			3,5		3,500		
			Součet		3,500		

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 6 451,40**

10 R	941211111		Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	60,000	33,00	1 980,00
			<i>Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m</i>				
			5*6*2		60,000		

			Součet		60,000		
11 R	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> š do 0,9 m v do 10 m	m <sup>2</sup>	60,000	20,00	1 200,00	
		<i>Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m<sup>2</sup> šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m</i>					
12 R	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m <sup>2</sup>	60,000	12,00	720,00	
		<i>Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken</i>					
13 R	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m <sup>2</sup>	60,000	8,00	480,00	
		<i>Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken</i>					
14 R	944711111	Montáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	10,000	76,00	760,00	
		<i>Montáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky do 1,5 m</i>					
15 R	944711811	Demontáž záchytné stříšky š do 1,5 m	m	10,000	36,00	360,00	
		<i>Demontáž záchytné stříšky zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, šířky do 1,5 m</i>					
16 R	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,200	67,00	951,40	
		<i>Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m<sup>2</sup>, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m</i>					
		1*(3,5+3,5+3,6+3,6)		14,200			
		Součet		14,200			
<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>237,25</b>	
36 R	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,250	208,00	52,00	
		<i>Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m</i>					
37 R	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,250	357,00	89,25	
		<i>Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km</i>					
38 R	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1,500	14,00	21,00	
		<i>Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>					
		0,25*6		1,500			
		Součet		1,500			
39 R	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,250	300,00	75,00	
		<i>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového</i>					
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>3 136,03</b>	
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>591,03</b>	
17 R	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	1,485	398,00	591,03	
		<i>Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m</i>					
<b>783</b>		<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>2 545,00</b>	
29 R	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m <sup>2</sup>	5,000	13,00	65,00	
		<i>Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým</i>					

30 R	783306811	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí oškrábáním - vstupní branka, lucerny	m2	5,000	80,00	400,00
<i>Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí oškrábáním</i>						
		1*2*2		4,000		
		1		1,000		
		Součet		5,000		
31 R	783314201	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,000	41,00	205,00
<i>Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní</i>						
32 R	783315101	Jednonásobný syntetický standardní mezinátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,000	125,00	625,00
<i>Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní</i>						
33 R	R-A.00-7833 17100	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí kovářskou barvou	m2	5,000	250,00	1 250,00
<i>Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní</i>						

**Ostatní      Ostatní      4 085,00**

**VRN3      Zařízení staveniště      4 085,00**

41 R	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	4 085,00	4 085,00
------	-----------	---------------------	----	-------	----------	----------

Celkem      103 305,62

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hřbitovní zdi u kostela Panny Marie Turnov

Objekt: 15102A-I.E - B1 U - 15102 - 1. etapa - Oprava hřbitovní zdi část B1 - uzna Objednatel: Město Turnov

Část: Zhotovitel: Reopa s.r.o.

JKSO: Datum: 3.2.2016

Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	340 148,69	340 148,69	0,000	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00	301 372,85	301 372,85	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	21 538,90	21 538,90	0,000	0,000
997	Přesun sutě	0,00	14 189,45	14 189,45	0,000	0,000
998	Přesun hmot	0,00	3 047,49	3 047,49	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	0,00	30,00	30,00	0,000	0,000
764	Konstrukce klempířské	0,00	30,00	30,00	0,000	0,000
Ostatní	Ostatní	0,00	0,00	9 250,00	0,000	0,000
VRN3	Zařízení staveniště	0,00	0,00	9 250,00	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>0,00</u>	<u>340 178,69</u>	<u>349 428,69</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava hřbitovní zdi u kostela Panny Marie Turnov

Objekt: 15102A-I.E - B1 U - 15102 - 1. etapa - Oprava hřbitovní zdi část B1 - uznate JKSO:

Část:

EČO:

Objednatel: Město Turnov

Zpracoval:

Zhotovitel: Reopa s.r.o.

Datum: 3.2.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>340 148,69</b>
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>301 372,85</b>
16 R		622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně pol.2	m2	42,500	50,00	2 125,00
			<i>Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn</i>				
			(8,5)*5		42,500		
			Součet		42,500		
14 R		R.A.-622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně vč. podhozu pol.2	m2	9,700	305,00	2 958,50
			<i>Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn, vč. podhozu</i>				
2 R		R-6-A.00-0001	Kamenické úpravy - položka 1 - kamenné zdivo	m2	125,500	611,00	76 680,50
			6,5+6+6,5+4,5+9+7,5+81+4,5		125,500		
			Součet		125,500		
3 R		R-6A.00-1004	Kamenné zdivo-Odstranění plomby resp.zdegradovaného kamene, vsazení pískovcového kamene,dosekání povrchové struktury, dobarvení pigmenty viz D.1.1.b-02	m3	5,300	10 650,00	56 445,00
			8*0,25		2,000		
			6*0,25		1,500		
			6*1,2*0,25		1,800		
			Součet		5,300		
4 R		R-6A.00-1005	Zákrytové desky - stávající	m	26,850	521,00	13 988,85
			<i>Zákrytové desky - stávající</i>				
			46,35-13-6,5		26,850		
			Součet		26,850		
5 R		R-6A.00-1006	Zákrytové desky - nová typ A podrobný popis D.1.1.b-02	m	13,000	7 400,00	96 200,00
			13		13,000		
			Součet		13,000		
7 R		R-6A.00-1007	Zákrytové desky - nová typ C podrobný popis D.1.1.b-02	m	6,500	7 400,00	48 100,00
			6,5		6,500		
			Součet		6,500		
8 R		R-6A.00-1010	Odstranění zákrytových desek	m	19,500	250,00	4 875,00
			13+6,5		19,500		
			Součet		19,500		
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>21 538,90</b>

6 R	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	92,700	67,00	6 210,90
<i>Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m<sup>2</sup>, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m</i>						
		46,35*2		92,700		
		Součet		92,700		
17 R	962022390	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC do 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,300	1 020,00	5 406,00
<i>Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m<sup>3</sup></i>						
		5,3		5,300		
		Součet		5,300		
13 R	978015391	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky do 100% , vyškrabání spár pol.2	m <sup>2</sup>	9,700	60,00	582,00
<i>Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spár a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %</i>						
		8,5+1,2		9,700		
		Součet		9,700		
20 R	R-9A.00-02	Vyčištění stávající omítky rýžovým kartáčem pol.3	m <sup>2</sup>	22,000	320,00	7 040,00
18 R	R-A.00-01	Vyčištění odvodňovacích prostupů	sou bor	1,000	2 300,00	2 300,00
<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>14 189,45</b>
19 R	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	14,952	208,00	3 110,02
<i>Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m</i>						
9 R	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,952	357,00	5 337,86
<i>Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km</i>						
		13,752+1,2		14,952		
		Součet		14,952		
10 R	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	89,712	14,00	1 255,97
<i>Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>						
		14,952*6		89,712		
		Součet		89,712		
11 R	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	14,952	300,00	4 485,60
<i>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového</i>						
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>3 047,49</b>
12 R	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	7,657	398,00	3 047,49
<i>Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m</i>						
<b>PSV</b>		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>30,00</b>
<b>764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>30,00</b>
21 R	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	0,600	50,00	30,00

<i>Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti</i>							
22	R	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,000	1 420,00	0,00
<i>Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</i>							
		<b>Ostatní</b>	<b>Ostatní</b>				<b>9 250,00</b>
		<b>VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>				<b>9 250,00</b>
23	R	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	9 250,00	9 250,00
		<u>Celkem</u>					<u>349 428,69</u>

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hřbitovní zdi u kostela Panny Marie Turnov

Objekt: 15102A-I.E - B1 N - 15102 - 1. etapa - Oprava hřbitovní zdi část B1 - neuz Objednatel: Město Turnov

Část: Zhotovitel: Reopa s.r.o.

JKSO: Datum: 3.2.2016

Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	31 898,93	31 898,93	0,000	0,000
1	Zemní práce	0,00	5 635,00	5 635,00	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	26 250,00	26 250,00	0,000	0,000
998	Přesun hmot	0,00	13,93	13,93	0,000	0,000
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	1 500,00	0,000	0,000
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	0,00	1 500,00	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>0,00</u>	<u>31 898,93</u>	<u>33 398,93</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>



# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava hřbitovní zdi u kostela Panny Marie Turnov

Objekt: 15102A-I.E - B1 N - 15102 - 1. etapa - Oprava hřbitovní zdi část B1 - neuzn. JKSO:

Část:

EČO:

Objednatel: Město Turnov

Zpracoval:

Zhotovitel: Reopa s.r.o.

Datum: 3.2.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

**HSV Práce a dodávky HSV 31 898,93**

**1 Zemní práce 5 635,00**

6 R	111201101		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup> - břečťan	m <sup>2</sup>	24,600	40,00	984,00
			<i>Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m<sup>2</sup></i>				
			7+2*2,2+1,6*2+4,5*2+1		24,600		
			Součet		24,600		
4 R	112101121		Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000	163,00	326,00
			<i>Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm</i>				
13 R	112151511		Řez a průklest stromů pomocí mobilní plošiny výšky do 10 m	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
			<i>Řez a průklest stromů pomocí mobilní plošiny výšky stromu do 10 m</i>				
5 R	112201202		Odřezání pařezů D do 500 mm	kus	2,000	265,00	530,00
			<i>Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 300 do 500 mm</i>				
8 R	162301405		Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	3,000	40,00	120,00
			<i>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm</i>				
7 R	162301415		Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	423,00	846,00
			<i>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm</i>				
9 R	162301421		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm - kompostárna	kus	2,000	115,00	230,00
			<i>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm</i>				
10 R	162301501		Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm - kompostárna	m <sup>2</sup>	24,600	65,00	1 599,00
			<i>Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m</i>				

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 26 250,00**

11 R	919726122		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m <sup>2</sup> - ochrana hrobů	m <sup>2</sup>	75,000	30,00	2 250,00
			<i>Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m<sup>2</sup></i>				
12 R	R-9-A.00-100 1		Ochrana hrobů dřevěným bedněním	m <sup>2</sup>	60,000	400,00	24 000,00

**998 Přesun hmot 13,93**

14	R	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,035	398,00	13,93
<i>Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m</i>							

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 500,00**

**VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 1 500,00**

2	R	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
<i>Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby</i>							

**Celkem 33 398,93**

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hřbitovní zdi u kostela Panny Marie Turnov

Objekt: 15102A-I.E - B2 U - 15102 - 1. etapa - Oprava hřbitovní zdi část B2 - uzna Objednatel: Město Turnov

Část: Zhotovitel: Reopa s.r.o.

JKSO: Datum: 3.2.2016

Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	341 264,91	341 264,91	0,000	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00	13 039,20	13 039,20	0,000	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00	272 876,76	272 876,76	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	37 072,00	37 072,00	0,000	0,000
997	Přesun sutě	0,00	14 024,32	14 024,32	0,000	0,000
998	Přesun hmot	0,00	4 252,63	4 252,63	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	0,00	2 320,31	2 320,31	0,000	0,000
764	Konstrukce klempířské	0,00	2 320,31	2 320,31	0,000	0,000
Ostatní	Ostatní	0,00	0,00	10 920,00	0,000	0,000
VRN3	Zařízení staveniště	0,00	0,00	10 920,00	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>0,00</u>	<u>343 585,22</u>	<u>354 505,22</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava hřbitovní zdi u kostela Panny Marie Turnov

Objekt: 15102A-I.E - B2 U - 15102 - 1. etapa - Oprava hřbitovní zdi část B2 - uznate JKSO:

Část:

EČO:

Objednatel: Město Turnov

Zpracoval:

Zhotovitel: Reopa s.r.o.

Datum: 3.2.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>341 264,91</b>
3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>13 039,20</b>
26	R	311213224	Zdivo z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka spáry do 50 mm , vyspárování , pigmentace	m3	0,900	10 288,00	9 259,20
			<i>Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 20 do 50 mm</i>				
25	R	R-A.00-3112 13220	Zdivo z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka spáry do 50 mm , vyspárování, pigmentace	m3	0,900	4 200,00	3 780,00
			<i>Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3, šířka spáry přes 20 do 50 mm</i>				
			0,9		0,900		
			Součet		0,900		
6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					<b>272 876,76</b>
1	R	622321191	Příplatek k vápenocementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně pol.2	m2	5,000	50,00	250,00
			<i>Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 15 mm stěn</i>				
			1*5		5,000		
			Součet		5,000		
2	R	R.A...622321 121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně vč. podhozu pol.2	m2	1,000	305,00	305,00
			<i>Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn, vč. podhozu</i>				
3	R	R-6-A.00-000 1	Kamenické úpravy - položka 1 - kamenné zdivo	m2	235,500	611,00	143 890,50
			<i>Kamenické úpravy - položka 1 - kamenné zdivo</i>				
			235,5		235,500		
			Součet		235,500		
4	R	R-6A.00-100 4	Kamenné zdivo-Odstranění plomby resp.zdegradovaného kamene, vsazení pískovcového kamene,dosekání povrchové struktury, dobarvení pigmenty viz D.1.1.b-03	m3	4,100	10 650,00	43 665,00
			<i>Kamenné zdivo-Odstranění plomby resp.zdegradovaného kamene, vsazení pískovcového kamene,dosekání povrchové struktury, dobarvení pigmenty viz D.1.1.b-01</i>				
			2,9		2,900		
			4*0,3		1,200		
			Součet		4,100		
5	R	R-6A.00-100 5	Zákrytové desky - stávající	m	60,060	521,00	31 291,26

Zákrytové desky - stávající							
			71,56-11,5		60,060		
			Součet		60,060		
6 R	R-6A.00-100 6b	Zákrytové desky - nová typ B podrobný popis D.1.1.b-03	m	9,000	4 400,00		39 600,00
<i>Zákrytové desky - nová typ A podrobný popis D.1.1.b-02</i>							
				9,000			
			Součet		9,000		
7 R	R-6A.00-100 7D	Zákrytové desky - nová typ D podrobný popis D.1.1.b-03	m	2,500	4 400,00		11 000,00
<i>Zákrytové desky - nová typ C podrobný popis D.1.1.b-02</i>							
				2,500			
			Součet		2,500		
8 R	R-6A.00-101 0	Odstranění zákrytových desek	m	11,500	250,00		2 875,00
<i>Odstranění zákrytových desek</i>							
				11,500			
			Součet		11,500		
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>37 072,00</b>		
9 R	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	51,700	67,00		3 463,90
<i>Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m<sup>2</sup>, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m</i>							
				51,700			
			Součet		51,700		
20 R	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80,300	167,00		13 410,10
<i>Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m<sup>2</sup>, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m</i>							
				80,300			
			Součet		80,300		
10 R	962022390	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC do 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,900	1 020,00		2 958,00
<i>Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m<sup>3</sup></i>							
				0,960			
				1,440			
				0,500			
			Součet		2,900		
22 R	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,800	1 950,00		1 560,00
<i>Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m<sup>3</sup></i>							
				0,300			
				0,500			
			Součet		0,800		
11 R	978015391	Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky do 100% , vyškrabání spár pol.2	m <sup>2</sup>	1,000	60,00		60,00
				1,000			
			Součet		1,000		
24 R	985221011	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití do 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,800	1 850,00		3 330,00
<i>Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu do 1 m<sup>3</sup></i>							

		1,8			1,800		
		Součet			1,800		
19 R	R-9A.00-01	Vyčištění stávajícího teraca rýžovým kartáčem pol.4	m2		6,500	300,00	1 950,00
		<i>Vyčištění stávající omítky rýžovým kartáčem pol.3</i>					
12 R	R-9A.00-02	Vyčištění stávající omítky rýžovým kartáčem pol.3	m2		22,000	320,00	7 040,00
		<i>Vyčištění stávající omítky rýžovým kartáčem pol.3</i>					
23 R	R-9A.00-04	zřízení výtok odpadní vody v písk.zdi	ks		1,000	1 000,00	1 000,00
13 R	R-A.00-01	Vyčištění odvodňovacích prostupů,kanálek	sou bor		1,000	2 300,00	2 300,00
		<i>Vyčištění odvodňovacích prostupů</i>					

**997 Přesun sutě 14 024,32**

14 R	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t		14,778	208,00	3 073,82
		<i>Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m</i>					
		13,578+1,2			14,778		
		Součet			14,778		
15 R	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t		14,778	357,00	5 275,75
		<i>Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km</i>					
		14,778			14,778		
		Součet			14,778		
16 R	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t		88,668	14,00	1 241,35
		<i>Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>					
		14,778*6			88,668		
		Součet			88,668		
28 R	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t		14,778	300,00	4 433,40
		<i>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového</i>					
		14,778			14,778		
		Součet			14,778		

**998 Přesun hmot 4 252,63**

17 R	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t		10,685	398,00	4 252,63
		<i>Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m</i>					

**PSV Práce a dodávky PSV 2 320,31**

**764 Konstrukce klempířské 2 320,31**

18 R	764002841	Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m		4,950	50,00	247,50
		<i>Demontáž klempířských konstrukcí oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti</i>					
		1,55+2,8+0,6			4,950		
		Součet			4,950		
27 R	764244311	Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z předzvětr. TiZn lesklého plechu kotvené rš přes 800 mm	m2		4,350	469,00	2 040,15

<i>Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titan-zinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm</i>						
			2,8+1,55		4,350	
			Součet		4,350	
29	R	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,023	1 420,00 32,66
<i>Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</i>						

**Ostatní      Ostatní      10 920,00**

**VRN3      Zařízení staveniště      10 920,00**

30	R	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	10 920,00 10 920,00
----	---	-----------	---------------------	----	-------	---------------------

**Celkem      354 505,22**

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hřbitovní zdi u kostela Panny Marie Turnov

Objekt: 15102A-I.E - B2 N - 15102 - 1. etapa - Oprava hřbitovní zdi část B2 - neuz Objednatel: Město Turnov

Část: Zhotovitel: Reopa s.r.o.

JKSO: Datum: 3.2.2016

Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	1 196,60	76 094,74	77 291,34	0,000	0,000
1	Zemní práce	1 196,60	13 425,95	14 622,55	0,000	0,000
2	Zakládání	0,00	1 323,60	1 323,60	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	49 212,70	49 212,70	0,000	0,000
997	Přesun sutě	0,00	10 346,66	10 346,66	0,000	0,000
998	Přesun hmot	0,00	1 785,83	1 785,83	0,000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV	210,00	9 855,00	10 065,00	0,001	0,000
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	0,00	1 000,00	1 000,00	0,000	0,000
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	210,00	8 855,00	9 065,00	0,001	0,000
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	1 500,00	0,000	0,000
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	0,00	1 500,00	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>1 406,60</u>	<u>85 949,74</u>	<u>88 856,34</u>	<u>0,001</u>	<u>0,000</u>



# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava hřbitovní zdi u kostela Panny Marie Turnov

Objekt: 15102A-I.E - B2 N - 15102 - 1. etapa - Oprava hřbitovní zdi část B2 - neuzn. JKSO:

Část:

EČO:

Objednatel: Město Turnov

Zpracoval:

Zhotovitel: Reopa s.r.o.

Datum: 3.2.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>77 291,34</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>14 622,55</b>
1 R		111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 - břečťan	m2	63,000	40,00	2 520,00
			<i>Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2</i>				
			1,5*2+6		9,000		
			14+3+3+6+2		28,000		
			13*2		26,000		
			Součet		63,000		
13 R		112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	4,000	183,00	732,00
			<i>Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 300 do 500 mm</i>				
16 R		112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,000	521,00	521,00
			<i>Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm</i>				
15 R		112201202	Odřezání pařezů D do 500 mm - frézování	kus	4,000	551,00	2 204,00
			<i>Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 300 do 500 mm</i>				
5 R		162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	4,000	40,00	160,00
			<i>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm</i>				
6 R		162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	4,000	423,00	1 692,00
			<i>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm</i>				
17 R		162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,000	404,00	404,00
			<i>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm</i>				
8 R		162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm - kompostárna	m2	63,000	65,00	4 095,00
			<i>Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m</i>				
30 R		181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 vč. dodání ornice	m2	3,750	30,00	112,50
			<i>Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm</i>				
			2,5*1,5		3,750		
			Součet		3,750		
31 R		181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,750	13,00	48,75

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5						
42 005	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,056	1 000,00	56,00
26 R	R-A.00-1741 01101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - vč dodání nenamrzavé zhutnitelné zeminy	m <sup>3</sup>	7,748	95,00	736,06
<i>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</i>						
		4*1,7*1,45		9,860		
		-2,2*0,8*1,2		-2,112		
		Součet		7,748		
27 R	R-A.00-1741 01101-1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	2,112	95,00	200,64
<i>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</i>						
		2,2*0,8*1,2		2,112		
		Součet		2,112		
43	583439620	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63	t	3,802	300,00	1 140,60
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>1 323,60</b>
25 R	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	3,000	35,00	105,00
<i>Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm</i>						
33 R	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25 - pítko	m <sup>3</sup>	0,250	2 580,00	645,00
<i>Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25</i>						
		0,5*0,5*1		0,250		
		Součet		0,250		
34 R	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek - pítko	m <sup>2</sup>	2,400	199,00	477,60
<i>Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení</i>						
		0,5*4*1,2		2,400		
		Součet		2,400		
35 R	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek - pítko	m <sup>2</sup>	2,400	40,00	96,00
<i>Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění</i>						
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>49 212,70</b>
9 R	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m <sup>2</sup> - ochrana hrobů	m <sup>2</sup>	141,000	30,00	4 230,00
<i>Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m<sup>2</sup></i>						
		70,5*2		141,000		
		Součet		141,000		
29 R	919726122-1	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m <sup>2</sup> vsak	m <sup>2</sup>	3,750	30,00	112,50
<i>Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m<sup>2</sup></i>						
		2,5*1,5		3,750		
		Součet		3,750		
21 R	961055111	Bourání základů ze ŽB - nádrž	m <sup>3</sup>	5,930	3 140,00	18 620,20
<i>Bourání základů z betonu železového</i>						
		(3,4+3,4*1)*0,35		2,380		
		(1,1+1,1*1)*0,5		1,100		

			3,5*2*0,35		2,450		
			Součet		5,930		
10 R	R-9-A.00-100	1	Ochrana hrobů dřevěným bedněním	m2	85,000	300,00	25 500,00
<i>Ochrana hrobů dřevěným bedněním</i>							
41 R	R-9-A.00-200	1	zřízení a zapravení trasy pro potrubí vodovodu D 25	m	5,000	150,00	750,00
<i>Ochrana hrobů dřevěným bedněním</i>							

**997 Přesun sutě 10 346,66**

22 R	997013501		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,232	357,00	5 080,82
<i>Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km</i>							
23 R	997013509		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	71,160	14,00	996,24
<i>Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>							
			14,232*5		71,160		
			Součet		71,160		
24 R	997013802		Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	14,232	300,00	4 269,60
<i>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového</i>							

**998 Přesun hmot 1 785,83**

36 R	998011001		Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	4,487	398,00	1 785,83
<i>Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m</i>							

**PSV Práce a dodávky PSV 10 065,00**

**721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 1 000,00**

20 R	R-721-A.00-1	001	revize stávajícího odvodnění	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
------	--------------	-----	------------------------------	----	-------	----------	----------

**722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 9 065,00**

39 R	722176113		Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 25 mm vč. tvarovek, napojení	m	5,000	161,00	805,00
<i>Montáž potrubí z plastových trub svařovaných polyfuzně D přes 20 do 25 mm</i>							
44 286	286131090		potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 25 x 2,3 mm vč. tvarovek, napojení	m	5,000	42,00	210,00
18 R	R-722-A.00-0	1	D+M litinový výtokový stojan - pítka	sou bor	1,000	7 000,00	7 000,00
19 R	R-722-A.00-0	2	napojení potrubí na pítka	sou bor	1,000	500,00	500,00
38 R	R-722-A.00-0	3	napojení potrubí ve stáv. vodoměrné šachtě	sou bor	1,000	550,00	550,00

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 500,00**

**VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 1 500,00**

11 R	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00
<i>Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby</i>							

Celkem

88 856,34

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hřbitovní zdi u kostela Panny Marie Turnov

Objekt: 15102A-I.E - C U - 15102A - 1. etapa - Oprava hřbitovní zdi část C - uznat Objednatel: Město Turnov

Část: Zhotovitel: Reopa s.r.o.

JKSO: Datum: 3.2.2016

Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	25 571,20	25 571,20	0,000	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00	23 061,74	23 061,74	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	1 536,20	1 536,20	0,000	0,000
997	Přesun sutě	0,00	830,38	830,38	0,000	0,000
998	Přesun hmot	0,00	142,88	142,88	0,000	0,000
Ostatní	Ostatní	0,00	0,00	1 175,00	0,000	0,000
VRN3	Zařízení staveniště	0,00	0,00	1 175,00	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>0,00</u>	<u>25 571,20</u>	<u>26 746,20</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava hřbitovní zdi u kostela Panny Marie Turnov

Objekt: 15102A-I.E - C U - 15102A - 1. etapa - Oprava hřbitovní zdi část C - uznatel JKSO:

Část:

EČO:

Objednatel: Město Turnov

Zpracoval:

Zhotovitel: Reopa s.r.o.

Datum: 3.2.2016

P.Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

**HSV Práce a dodávky HSV 25 571,20**

**6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 23 061,74**

1 R		R-6-A.00-000 1	Kamenické úpravy - položka 1 - kamenné zdivo	m2	27,500	611,00	16 802,50
			<i>Kamenické úpravy - položka 1 - kamenné zdivo</i>				
			27,5		27,500		
			Součet		27,500		
2 R		R-6A.00-100 4	Kamenné zdivo-Odstranění plomby resp.zdegradovaného kamene, vsazení pískovcového kamene,dosekání povrchové struktury, dobarvení pigmenty viz D.1.1.b-04	m3	0,350	10 650,00	3 727,50
			<i>Kamenné zdivo-Odstranění plomby resp.zdegradovaného kamene, vsazení pískovcového kamene,dosekání povrchové struktury, dobarvení pigmenty viz D.1.1.b-02</i>				
			0,25+0,1		0,350		
			Součet		0,350		
3 R		R-6A.00-100 5	Zákrytové desky - stávající	m	2,325	521,00	1 211,33
			<i>Zákrytové desky - stávající</i>				
			0,75*0,75*2+0,75*4*2*0,2		2,325		
			Součet		2,325		
11 R		R-6A.00-100 6	Zákrytové desky - nová podrobný popis D.1.1.b-04	m3	0,113	9 735,00	1 100,06
			<i>Zákrytové desky - nová typ A podrobný popis D.1.1.b-02</i>				
			0,75*0,75*0,2		0,113		
			Součet		0,113		
12 R		R-6A.00-101 0	Odstranění zákrytových desek	m3	0,113	1 950,00	220,35
			<i>Odstranění zákrytových desek</i>				
			0,113		0,113		
			Součet		0,113		

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 536,20**

4 R		949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	17,600	67,00	1 179,20
			<i>Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m</i>				
			16*1,1		17,600		
			Součet		17,600		
5 R		962022390	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,350	1 020,00	357,00
			<i>Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3</i>				

		0,35		0,350		
		Součet		0,350		

**997 Přesun sutě 830,38**

6 R	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	0,875	208,00	182,00
<i>Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m</i>						
7 R	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,875	357,00	312,38
<i>Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km</i>						
		0,875		0,875		
		Součet		0,875		
8 R	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5,250	14,00	73,50
<i>Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>						
		0,875*6		5,250		
		Součet		5,250		
9 R	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,875	300,00	262,50
<i>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového</i>						

**998 Přesun hmot 142,88**

10 R	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	0,359	398,00	142,88
<i>Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m</i>						

**Ostatní Ostatní 1 175,00**

**VRN3 Zařízení staveniště 1 175,00**

13 R	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 175,00	1 175,00
------	-----------	---------------------	----	-------	----------	----------

Celkem **26 746,20**

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava hřbitovní zdi u kostela Panny Marie Turnov

Objekt: 15102A-I.E - C N - 15102A - 1. etapa - Oprava hřbitovní zdi část C - neuze Objednatel: Město Turnov

Část: Zhotovitel: Reopa s.r.o.

JKSO: Datum: 3.2.2016

Kód položky	Popis	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem	Hmotnost sutě celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	13 700,00	13 700,00	0,000	0,000
1	Zemní práce	0,00	1 660,00	1 660,00	0,000	0,000
997	Přesun sutě	0,00	12 040,00	12 040,00	0,000	0,000
998	Přesun hmot	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	1 500,00	0,000	0,000
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	0,00	1 500,00	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>0,00</u>	<u>13 700,00</u>	<u>15 200,00</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>



# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Oprava hřbitovní zdi u kostela Panny Marie Turnov

Objekt: 15102A-I.E - C N - 15102A - 1. etapa - Oprava hřbitovní zdi část C - neuzna JKSO:

Část:

EČO:

Objednatel: Město Turnov

Zpracoval:

Zhotovitel: Reopa s.r.o.

Datum: 3.2.2016

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

**HSV Práce a dodávky HSV 13 700,00**

**1 Zemní práce 1 660,00**

1 R	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup> - břečťan	m <sup>2</sup>	7,000	40,00	280,00	
<i>Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m<sup>2</sup></i>							
		7		7,000			
		Součet		7,000			
14 R	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,000	521,00	521,00	
<i>Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm</i>							
15 R	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,000	404,00	404,00	
<i>Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm</i>							
4 R	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm - kompostárna	m <sup>2</sup>	7,000	65,00	455,00	
<i>Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m</i>							

**997 Přesun sutě 12 040,00**

12 R	R-767-A.00-1 001	Celková repase železná dvoukřídlá brána 4.500 x 2.400 mm	Kč	1,000	9 640,00	9 640,00
13 R	R-767-A.00-1 002	Celková repase železná branka 1.250 x 2.400 mm	Kč	1,000	2 400,00	2 400,00

**998 Přesun hmot 0,00**

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 500,00**

**VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 1 500,00**

10 R	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	
<i>Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby</i>							

**Celkem 15 200,00**

### Časový harmonogram prací

týden	26-27	28-29	30-31	32-33	34-35	36-37	38-39	40-41
zemní práce	x							
zakládání							x	
svislé a kompletní kce		x						
úpravy povrchů		x	x	x	x	x	x	x
ostatní kce a práce, bourání	x	x	x	x	x	x	x	x
kce zámečnické						x	x	
nátěry						x	x	
elektromontáže						x	x	
ZTI - kanalizace							x	
ZTI - vnitřní vodovod							x	
kce klempířské							x	
přesun hmot	x	x	x	x	x	x	x	x
přesun sutě	x	x	x	x	x	x	x	x

Harmonogram prací je orientační, při opravách je nutno postupovat dle skutečné situace