

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Podhorany-vedľajšie vetvy tlakovej kanalizácie I. etapa

Objekt:

Objednávateľ: Obec Podhorany

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Podhorany

Dátum: 21. 7. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

1	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m <sup>2</sup> , hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m <sup>2</sup>	27,000		
		štart.jamy 12*1,5*1,5		27,000		
2	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	50,000		
3	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	2,000		
4	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m <sup>3</sup>	35,200		
		sondy pre inž. siete 32*1,1*1,0*1,0		35,200		
5	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	31,050		
		štartovacie jamy pre mikrotunelovanie 12*1,5*1,5*1,3		35,100		
		-vozovka -12*1,5*1,5*0,15		-4,050		
		Súčet		31,050		
6	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m <sup>3</sup>	9,315		
		31,05*0,3		9,315		
7	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	270,050		
		výkop na potrubie dĺžka prípojok- dĺžka mikrotunelovania (805-250)*0,5*1,1		305,250		
		-odpočet jám pre sondy na inž siete -35,2		-35,200		
		Súčet		270,050		
8	133201202	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 nad 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	107,874		
		výkop pre ČŠ obet.hľ.2,5m d800 mm 5*(2,4+0,15+0,1)*1,2*1,2		19,080		
		obet. hľ.2,5m d1000 mm 4*(2,4+0,15+0,1)*1,5*1,5		23,850		
		bez obet.hľ.2,0m d800 mm 22*(1,90+0,15)*1,2*1,2		64,944		
		Súčet		107,874		
9	141721111	Riadené horizont. vrtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6 m, vonk. priem. do 63 mm	m	250,000		
		pod komunikáciami 250		250,000		
10	162301122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m <sup>3</sup> na vzdialenosť do 1000 m	m <sup>3</sup>	119,706		

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Podhorany-vedľajšie vetvy tlakovej kanalizácie I. etapa

Objekt:

Objednávateľ: Obec Podhorany

Zhotoviteľ:

Miesto: Podhorany

Spracoval:

Dátum: 21. 7. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		prebytočná zemina				
		obsyp potrubia				
		41,625		41,625		
		podšyp pod ČŠ				
		štrkový podšyp pod ČŠ				
		7,182		7,182		
		obetónovanie ČŠ				
		11,113		11,113		
		vytl. zemina ČŠ				
		obet.hľ.2,5m d800 mm				
		5*(0,8*0,8*3,14/4*2,5)		6,280		
		obet. hľ.2,5m d1000 mm				
		4*(1,0*1,0*3,14*2,5)		31,400		
		bez obet.hľ.2,0m d800 mm				
		22*(0,8*0,8*3,14/4*2,0)		22,106		
		Súčet		119,706		
11	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	119,706		
12	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	319,820		
		výkopy-obsypy-lôžko-obetónovanie				
		výkopy				
		ČŠ+potrubie+štart. jamy+sondy pre inž.siete				
		107,874+270,05+31,05+35,20		444,174		
		obsyp potrubia				
		-41,625		-41,625		
		obsyp ČŠ				
		-64,434		-64,434		
		-lôžko				
		-7,182		-7,182		
		obetónovanie ČŠ				
		-11,113		-11,113		
		Súčet		319,820		
13	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	41,625		
		obsyp potrubia vo výkope				
		((805-250)*0,5*0,3)/2		41,625		
14	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	64,434		
		obsyp ČŠ				
		výkop pre ČŠ-obetónovanie				
		obet.hľ.2,5m d800 mm				
		5*(2,4-0,9)*1,2*1,2		10,800		
		-5*(0,8*0,8*3,14/4*1,5)		-3,768		
		obet. hľ.2,5m d1000 mm				
		4*(2,4-0,9)*1,5*1,5		13,500		
		4*(1,0*1,0*3,14/4*1,5)		4,710		
		bez obet.hľ.2,0m d800 mm				

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Podhorany-vedľajšie vetvy tlakovej kanalizácie I. etapa

Objekt:

Objednávateľ: Obec Podhorany

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Podhorany

Dátum: 21. 7. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

22*1,9*1,2*1,2	60,192
-22*(0,8*0,8*3,14/4*1,9)	-21,000
Súčet	64,434

15	5833749700	Štrkopiesok preddrvený 0-32N	m3	64,434		
----	------------	------------------------------	----	--------	--	--

### 4 Vodorné konštrukcie

16	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	7,182		
----	-----------	--	----	-------	--	--

podšyp pod ČŠ	
27*1,2*1,2*0,15	5,832
4*1,5*1,5*0,15	1,350
Súčet	7,182

### 5 Komunikácie

17	572931111	Upravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr.20 až 50 mm	m2	54,000		
----	-----------	---	----	--------	--	--

štart.jamy2x50 mm	
12*1,5*1,5*2	54,000

18	572952111	Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr.30-50 mm	m2	27,000		
----	-----------	---	----	--------	--	--

štart.jamy	
12*1,5*1,5	27,000

### 8 Rúrové vedenie

19	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 40 mm	m	820,500		
----	-----------	--	---	---------	--	--

805+(31*0,5)	820,500
--------------	---------

20	W3148602	TS kanál XSC50 SDR11-trojvrstvé 40x3,7x100 m	m	820,500		
----	----------	--	---	---------	--	--

21	891249111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., oceľ., plast. DN 80	ks	21,000		
----	-----------	---	----	--------	--	--

univerzálny navrtávací pás	
d63/40	
6	6,000
d90/4	
15	15,000
Súčet	21,000

22	HW1	Univerzálny navrtávací pás HAKU obj. č. 5310 d63/40	ks	6,000		
23	HW2	Univerzálny navrtávací pás HAKU obj. č. 5310 d90/40		15,000		

24	891269111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 100	ks	7,000		
----	-----------	---	----	-------	--	--

25	HW4	Univerzálny navrtávací pás HAKU obj. č. 5310 d110/40	ks	7,000		
----	-----	--	----	-------	--	--

26	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	11,113		
----	-----------	---	----	--------	--	--

obetónovanie ČŠ	
obet.hľ.2,5m d800 mm	
5*0,9*1,2*1,2	6,480
-5*(0,8*0,8*3,14/4*0,9)	-2,261

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Podhorany-vedľajšie vetvy tlakovej kanalizácie I. etapa

Objekt:

Objednávateľ: Obec Podhorany

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: Podhorany

Dátum: 21. 7. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

obet. hľ.2,5m d1000 mm

4\*1,5\*1,5\*0,9

8,100

-4\*(1,0\*1,0\*3,14/4\*0,9)

-2,826

podkl. betón pod šachty

5\*1,2\*1,2\*0,10

0,720

4\*1,5\*1,5\*0,10

0,900

Súčet

11,113

27	aq11	Montáž čerpacej šachty DN800/v.2000 mm a v.2500 mm	ks	27,000		
28	2	Dodávka čerpacej šachty s kónickým dnom DN800/v.2500 mm	ks	5,000		
29	1	Dodávka čerpacej šachty s kónickým dnom DN800/v.2000 mm	ks	22,000		
30	4a	Montáž čerpacej šachty DN1000/v.2500 mm	ks	4,000		
31	4	Dodávka čerpacej šachty DN1000/v.2500 mm	ks	4,000		
32	5	Zemné práce pre uloženie chráničky k ČŠ	m	155,000		

á5m na ČŠ

31\*5

155,000

33	7	D+M chráničky k ČŠ	m	217,000		
----	---	--------------------	---	---------	--	--

á7m na ČŠ

31\*7

217,000

34	8	D+M vystrojenia čerpacej šachty jedným čerpadlom	ks	27,000		
35	9	D+M vystrojenia čerpacej šachty dvomi čerpadlami	ks	4,000		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

36	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	72,000		
----	-----------	--	---	--------	--	--

štart.jamy

12\*1,5\*4

72,000

37	11	Zameranie skutočného vyhotovenia stavby	km	0,805		
38	12	Dokumentácia skutočného vyhotovenia stavby	ks	1,000		
39	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	8,532		
40	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	8,532		
41	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	8,532		
42	pc	Poplatok za skládku	t	8,532		

## M Práce a dodávky M

### 23-M Montáže potrubia

43	230180066	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 32	ks	94,000		
		elektrospojka d40				
		33		33,000		
		elektro T-kus d40/d40				
		2		2,000		
		elektrozáslepka d40				

## ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Podhorany-vedľajšie vetvy tlakovej kanalizácie I. etapa

Objekt:

Objednávateľ: Obec Podhorany

Zhotoviteľ:

Miesto: Podhorany

Spracoval:

Dátum: 21. 7. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		31		31,000		
		ISO				
		28		28,000		
		Súčet		94,000		
44	W485703W	Elektrospojka PE100 SDR11 D40	ks	33,000		
45	FF485824W	Elektro T-kusPE100 SDR11 D40	ks	2,000		
46	FF485953W	Elektrozáslepka PE100 SDR11 D40	ks	31,000		
47	HW0	Tvarovka ISO D40	ks	28,000		
48	230180067	Montáž rúrových dielov PE, PP DN 40	ks	2,000		
		elektroredukcia d50/d40				
		1		1,000		
		elektro T-kus d50/d50				
		1		1,000		
		Súčet		2,000		
49	FF485825W	Elektro T-kus PE100 SDR11 D50	ks	1,000		
50	FF485838	Elektroredukcia PE100 SDR11 D50-40	ks	1,000		

**Celkom**