

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Obnova Památníku padlým za Těšínsko na hřbitově v Orlové VCP	JKSO	
		EČO	
		Místo	
		IČO	
Objednatel	Město Orlová		
Projektant	Architekti Krčmářovi		
Zhotovitel			
Zpracoval	Kolková		
	Rozpočet číslo	Dne	
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

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 Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	9	Bez pevné podl.	0,00	14	VRN 2	0,00
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky				17	VRN 5	0,00
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel						D Celkem bez DPH 5 488 836,54			
						DPH	%	Základ daně	DPH celkem
						snížená	15,0	0,00	0,00
						základní	21,0	5 488 836,54	1 152 655,67
						Cena s DPH 6 641 492,21			
						E Přípočty a odpočty			
						Dodá zadavatel		0,00	
						Klouzavá doložka		0,00	
						Zvýhodnění		0,00	

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: **Obnova Památníku padlým za Těšínsko na hřbitově v Orlové - VCP**

Objednatel: Město Orlová

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Kolková

Datum: 9. 2. 2019

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	Cena VCP bez DPH	a celkem vč. VCP bez DPH						
KR-19002	Obnova Památníku padlým za Těšínsko na hřbitově v Orlové	4 318 786,16	1 170 050,38	5 488 836,54						
01	SO 01 Příprava území	649 214,94	145 991,56	795 206,50						
02	SO 02 Betonové konstrukce	1 306 247,80	290 174,62	1 596 422,42						
03	SO 03 Kamenické práce	1 393 620,00	733 884,20	2 127 504,20						
04	SO 04 Restaurování kamenosochařských prvků	507 500,00		507 500,00						
06	SO 06 Sadové úpravy	132 203,42		132 203,42						
VON	Vedlejší a ostatní náklady	330 000,00		330 000,00						
Celkem		4 318 786,16	1 170 050,38	5 488 836,54						

KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby	Obnova Památníku padlým za Těšínsko na hřbitově v Orlové VCP	JKSO	
		EČO	
		Místo	
		IČO	
Objednatel	Město Orlová		
Projektant	Architekti Krčmářovi		
Zhotovitel			
Zpracoval	Kolková		
Rozpočet číslo		Dne	
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

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 Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	30 635,78	8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště	0,00	
2		Montáž	1 139 414,60	9	Bez pevné podl.	0,00		14	VRN 2	0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy	0,00	
4		Montáž	0,00	11		0,00		16	Provozní vlivy	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00					17	VRN 5	0,00	
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		1 170 050,38	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)	0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady	0,00	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel								D Celkem bez DPH 1 170 050,38			
								DPH	%	Základ daně	DPH celkem
								snížená	15,0	0,00	0,00
								základní	21,0	1 170 050,38	245 710,58
								Cena s DPH 1 415 760,96			
								E Přípočty a odpočty			
								Dodá zadavatel			
								Klouzavá doložka			
								Zvýhodnění			

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: **Obnova Památníku padlým za Těšínsko na hřbitově v Orlové - VCP**

Objednatel: Město Orlová

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Kolková

Datum: 9. 2. 2019

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
KR-19002	Obnova Památníku padlým za Těšínsko na hřbitově v Orlové	1 170 050,38	0,00	245 710,58	1 415 760,96	0,00	1 170 050,38	0,00	0,00	0,00
01	SO 01 Příprava území	145 991,56	0,00	30 658,23	176 649,79	0,00	145 991,56	0,00	0,00	0,00
02	SO 02 Betonové konstrukce	290 174,62	0,00	60 936,67	351 111,29	0,00	290 174,62	0,00	0,00	0,00
03	SO 03 Kamenické práce	733 884,20	0,00	154 115,68	887 999,88	0,00	733 884,20	0,00	0,00	0,00
Celkem		1170050,38	0,00	245710,58	1415760,96	0,00	1170050,38	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Obnova Památníku padlým za Těšínsko na hřbitově v Orlové

Objekt: SO 01 Příprava území- VCP

Objednatel: Město Orlová

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Kolková

Datum: 9. 2. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

145 991,56

1

Zemní práce

34 404,71

22	221	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva -20%URS	m2	45,178	101,00	4 562,98
----	-----	-----------	--	----	--------	--------	----------

"D04 bourani_zaklady.pdf podél obruby G, H

24,106+21,072

45,178

Součet

45,178

23	221	113107112	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm -20%URS	m2	45,178	162,00	7 318,84
----	-----	-----------	--	----	--------	--------	----------

"D04 bourani_zaklady.pdf podél obruby G, H

24,106+21,072

45,178

Součet

45,178

4	R	132212101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	46,869	377,76	17 705,23
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

"D04 bourani_zaklady.pdf

(7,079+8,350+1,204)*0,741*1,200 "+

14,790

(24,930+10,215)*1,217*0,750

32,079

Součet

46,869

5	R	132212109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	46,869	102,79	4 817,66
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

"D04 bourani_zaklady.pdf podél obruby G, H a pod B

(7,079+8,350+1,204)*0,741*1,200 "+

14,790

Obrub

(24,930+10,215)*1,217*0,750

32,079

Součet

46,869

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

68 610,06

7	R	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	19,266	1 351,00	26 028,37
---	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	----------	-----------

"D04 bourani_zaklady.pdf pod E

(7,106+7,185)*0,543*1,100

8,536

6,334*0,688*1,200

5,229

4,517*0,688*1,200

3,729

4,781*0,353*1,050

1,772

Součet

19,266

7	R	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	16,309	1 351,00	22 033,46
---	---	-----------	-----------------------------------	----	--------	----------	-----------

Obruba

"D04 bourani_zaklady.pdf pod G, H

24,877*1,147*0,400

11,414

10,198*1,200*0,400

4,895

Součet

16,309

24	221	979071121	materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným - 20%URS	m2	45,178	29,40	1 328,23
----	-----	-----------	--	----	--------	-------	----------

"D04 bourani_zaklady.pdf podél obruby G, H

24,106+21,072

45,178

Součet

45,178

21	013	R položka	Demontáž, naložení odvoz kamenného bloku do Muzea Tešínska	kus	1,000	19 220,00	19 220,00
----	-----	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

997

Přesun sutě

42 976,79

17	R	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	98,031	236,70	23 203,94
71,150+13,328+13,553					98,031		

18	R	997013509	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	t	980,310	5,17	5 068,20
98,031*10					980,310		

19	R	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	98,031	150,00	14 704,65
98,031					98,031		

Celkem

145 991,56

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Obnova Památníku padlým za Těšínsko na hřbitově v Orlové

Objekt: SO 02 Betonové konstrukce - VCP

Objednatel: Město Orlová

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Kolková

Datum: 9. 2. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 290 174,62

1 Zemní práce 1 404,75

1	R	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	14,790	94,98	1 404,75
"D04 bourani_zaklady.pdf mezi základy pod E							
(7,079+8,350+1,204)*0,741*1,200 "+					14,790		
Součet					14,790		

2 Zakládání 214 542,54

3	R	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	19,266	3 100,00	59 724,60
"D04 bourani_zaklady.pdf základy pod E, J							
(7,106+7,185)*0,543*1,100					8,536		
6,334*0,688*1,200					5,229		
4,517*0,688*1,200					3,729		
4,781*0,353*1,050					1,772		
Součet					19,266		

3	R	274321411	Základy z betonu (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	36,695	3 100,00	113 754,50
"D04 bourani_zaklady.pdf pod G, H							
24,877*1,147*0,900					25,681		
10,198*1,200*0,900					11,014		
Součet					36,695		

4	R	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	67,523	550,00	37 137,65
"D04 bourani_zaklady.pdf							
(7,106+7,185)*2*1,100					31,440		
6,334*2*1,200					15,202		
4,517*2*1,200					10,841		
4,781*2*1,050					10,040		
Součet					67,523		

5	R	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	67,523	58,14	3 925,79
"D04 bourani_zaklady.pdf							
(7,106+7,185)*2*1,100					31,440		
6,334*2*1,200					15,202		
4,517*2*1,200					10,841		
4,781*2*1,050					10,040		
Součet					67,523		

3 Svislé a kompletní konstrukce 14 301,89

10	R	311351911	Bednění nadzákladových zdí nosných Příplatek k cenám bednění za pohledový beton	m2	99,526	143,70	14 301,89
3,4*16,45+2,8*15,570 stěny bez obkladů					99,526		

5 Komunikace pozemní 25 547,16

13	R	564861111	Podklad ze štěrkokdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	45,178	201,00	9 080,78
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

"D04 bourani_zaklady.pdf podél obruby G, H

24,106+21,072

45,178

Součet

45,178

13	R	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2,860	201,00	574,86
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

2,86

2,860

Součet

2,860

14	R	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného	m2	2,860	484,03	1 384,33
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

37,3-34,44

2,860

Součet

2,860

15	583	58381007	kostka dlažební žula drobná 10/10	m2	2,917	550,00	1 604,35
----	-----	----------	-----------------------------------	----	-------	--------	----------

2,86*1,02

2,917

Součet

2,917

30	221	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	45,178	285,60	12 902,84
----	-----	-----------	---	----	--------	--------	-----------

"D04 bourani_zaklady.pdf podél obruby G, H

24,106+21,072

45,178

Součet

45,178

998

Přesun hmot

34 378,28

28	R	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	142,761	240,81	34 378,28
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

142,761

142,761

Celkem

290 174,62

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Obnova Památníku padlým za Těšínsko na hřbitově v Orlové

Objekt: SO 03 Kamenické práce - VCP

Objednatel: Město Orlová

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Kolková

Datum: 9. 2. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV

PSV

733 884,20

772-782 - K

Obklady a dlažby z kamene

733 884,20

1	R	K-01	M+D Kamenické prvky pískovec - obruba, stupně, schody	m3	3,555	35 000,00	124 425,00
---	---	------	---	----	-------	-----------	------------

23,09*0,5*0,38+10,2*0,5*0,38+0,115

6,440

24,04*0,4*0,12+10,7*0,4*0,12+0,032

1,700

22,78*0,4*0,3+10,2*0,4*0,3+0,542

4,500

(6,68+5,05)*0,15*0,3

0,528

2,2*1,55*0,7

2,387

odpočet na původní rozpočet zachováno repasí

PuvRozp

-12

-12,000

Součet

3,555

4	R	K-01.1	M+D Kamenické prvky pískovec - obruba, stupně, schody nové prvky	m3	3,052	66 600,00	203 263,20
---	---	--------	--	----	-------	-----------	------------

cena je stanovena výpočtem z ceny dlažba pískovec

10000/0,15cm = cca 66600,-Kč/m3

0,2*0,4*(4,85+6,3)+0,150*0,400*(4,15+5,95)

1,498

0,251+0,227

0,478

4*0,4*0,12+1,75*0,4*0,12

0,276

(1,6*0,3+0,73*2,14+0,96*0,7+2,14*0,6)*0,2

0,800

Mezisoučet

3,052

PD

Součet

3,052

2	R	K-02.1	M+D Obklady pískovec - stěny, pilířky, palony - celý popis prací je v TZ	m2	16,700	5 900,00	98 530,00
---	---	--------	--	----	--------	----------	-----------

Parapety

-19,3 Odpočet parapetů pro samostatné ocenění

-19,300

212,7-91,8-44,2-23,4-18+0,7

36,000

Součet

16,700

5	R	K-02.2	5 cm Horní desky obkladu (Parapety) dle kamenického detailu		19,300	8 020,00	154 786,00
---	---	--------	--	--	--------	----------	------------

cena stanovena 7 375,- Kč/m2 50mm pískovcové dešsky obkladu

+ kamenická úprava 645,-Kč/m2

celkem 8020,-Kč

2,5+2,5+0,5+5+0,5+0,5+1,7+0,5+1,7+0,5+1,7+1,7

19,300

Součet

19,300

3	R	K-03	M+D Dlažby pískovec - celý popis prací je v TZ	m2	15,288	10 000,00	152 880,00
---	---	------	--	----	--------	-----------	------------

16,6*1,35+0,45*0,2+0,45*0,2+2,91

25,500

6,85*1,35

9,248

4,48*1,3

5,824

5,54*1,35+0,3*(1,345*2)

8,286

3*0,87*0,745

1,944

(5,54+16,42)*0,35

7,686

Mezisoučet

58,488

ODP

-43,2 odpočet na původní rozpočet

-43,200

Součet

15,288

Celkem

733 884,20