

VÝKAZ VÝMĚR

D.5.

Stavba: Rekonstrukce LC Velbloudka

Objekt:

Objednatel: Správa Krkonošského národního parku

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Jiří Ježek

Datum: 27.10.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	624,000		
			"z tab. č. 7" 624,0		624,000		
			Součet		624,000		
63	231	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	200,000		
			Vyzvednutí chráněných druhů rostlin.				
2	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	223,000		
			"z tab. č. 7" 223		223,000		
			Součet		223,000		
3	001	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	109,000		
			"z tab. č. 7" 109		109,000		
			Součet		109,000		
4	001	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	36,000		
			"z tab. č. 7" 36		36,000		
			Součet		36,000		
5	001	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	2,000		
			"z tab. č. 7" 2		2,000		
			Součet		2,000		
6	001	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	17,280		
			"z tab. č. 16" 17,28		17,280		
			Součet		17,280		
7	001	122101103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	213,880		
			"z tab. č. 1" 157,10		157,100		
			"z tab. č. 6" $((160 \cdot 0,10) + (40 \cdot 0,20)) \cdot 0,20$		4,800		
			"z tab. č. 9" $(465,0 + 210,0 + 495,0 + 129,5) \cdot 0,20 \cdot 0,20$		51,980		
			Součet		213,880		
8	001	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	719,522		
			"z tab. č. 1" 1413,93*0,40		565,572		
			"z tab. č. 6" $((160,0 \cdot 0,10) + (40,0 \cdot 0,20)) \cdot 0,50$		12,000		
			"z tab. č. 9" $(465,0 + 210,0 + 495,0 + 129,5) \cdot 0,20 \cdot 0,50$		129,950		
			"z tab. č. 18" 30,0*0,40		12,000		
			Součet		719,522		
9	001	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 5000 m3	m3	518,349		
			"z tab. č. 1" 1413,93*0,30		424,179		
			"z tab. č. 6" $((160,0 \cdot 0,10) + (40,0 \cdot 0,20)) \cdot 0,30$		7,200		
			"z tab. č. 9" $(465,0 + 210,0 + 495,0 + 129,5) \cdot 0,20 \cdot 0,30$		77,970		
			"z tab. č. 18" 30,0*0,30		9,000		
			Součet		518,349		
10	001	122401103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 5000 m3	m3	433,179		
			"z tab. č. 1" 1413,93*0,30		424,179		
			"z tab. č. 18" 30,0*0,30		9,000		
			Součet		433,179		

VÝKAZ VÝMĚR

D.5.

Stavba: Rekonstrukce LC Velbloudka

Objekt:

Objednatel: Správa Krkonošského národního parku

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Jiří Ježek

Datum: 27.10.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
11	001	125203111	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 3	m3	27,030		
			"z tab. č. 14" 27,03		27,030		
			Součet		27,030		
12	001	125303111	Vykopávky melioračních kanálů pro meliorace lesnicko-technické v hornině tř. 4	m3	33,430		
			"z tab. č. 15" 6,40		6,400		
			"z tab. č. 14" 27,03		27,030		
			Součet		33,430		
13	001	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	51,030		
			"z tab. č. 18" 51,03		51,030		
			Součet		51,030		
14	001	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	46,932		
			"z tab. č. 10" 1,70		1,700		
			"z tab. č. 11" 2,842		2,842		
			"z tab. č. 12" 6,05		6,050		
			"z tab. č. 13" 0,38		0,380		
			"z tab. č. 16" 21,60		21,600		
			"z tab. č. 18" 14,36		14,360		
			Součet		46,932		
15	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	488,690		
			"z tab. č. 11" 10,92		10,920		
			"z tab. č. 18" 477,77		477,770		
			Součet		488,690		
16	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	543,150		
			"z tab. č. 18" 543,15		543,150		
			Součet		543,150		
17	001	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	263,460		
			"z tab. č. 11" 13,76		13,760		
			"z tab. č. 12" 3,49		3,490		
			"z tab. č. 13" 0,25		0,250		
			"z tab. č. 18" 245,96		245,960		
			Součet		263,460		
18	001	162201451	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 300 mm	kus	223,000		
			"z tab. č. 7" 223		223,000		
			Součet		223,000		
19	001	162201452	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 500 mm	kus	109,000		
			"z tab. č. 7" 109		109,000		
			Součet		109,000		
20	001	162201453	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 700 mm	kus	36,000		
			"z tab. č. 7" 36		36,000		
			Součet		36,000		
21	001	162201454	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 900 mm	kus	2,000		
			"z tab. č. 7" 2		2,000		
			Součet		2,000		
64	231	162402111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 2000 m	m2	200,000		
			<i>Přesun chráněných druhů rostlin.</i>				
65	231	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	200,000		

VÝKAZ VÝMĚR

D.5.

Stavba: Rekonstrukce LC Velbloudka

Objekt:

Objednatel: Správa Krkonošského národního parku

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Jiří Ježek

Datum: 27.10.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

Přesun chráněných druhů rostlin.

22	001	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	2 267,030		
			"z tab. č. 10" 1,70		1,700		
			"z tab. č. 11" 13,76		13,760		
			"z tab. č. 12" 3,49		3,490		
			"z tab. č. 13" 0,25		0,250		
			"z tab. č. 14" 54,06		54,060		
			"z tab. č. 15" 6,40		6,400		
			"z tab. č. 18" 302,44		302,440		
			"položky č. 7. - 10." 213,88+719,522+518,349+433,179		1 884,930		
			Součet		2 267,030		

23	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	234,800		
			"z tab. č. 12" 2,57		2,570		
			"z tab. č. 13" 0,18		0,180		
			"z tab. č. 16" 21,60		21,600		
			"z tab. č. 18" 145,77+64,68		210,450		
			Součet		234,800		

24	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	32,820		
			"z tab. č. 18" 32,82		32,820		
			Součet		32,820		

25	001	181102301	Úprava pláňe v zářezích bez zhutnění	m2	2 216,630		
			"z tab. č. 1" 2216,63		2 216,630		
			Součet		2 216,630		

26	001	181102302	Úprava pláňe v zářezích se zhutněním	m2	16 975,600		
			"z tab. č. 1" 14120,0		14 120,000		
			"z tab. č. 6"				
			55,0+15,0+50,0+429,0+160,0+40,0+60,0+102,0+27,0+36,0+36,0+36,0+36,0+60,0		1 142,000		
			"z tab. č. 9" 84,0+135,0+465,0+210,0+495,0+129,5+130,5		1 649,000		
			"z tab. č. 10" 64,60		64,600		
			Součet		16 975,600		

27	001	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	3 204,680		
			"z tab. č. 1" 2784,12		2 784,120		
			"z tab. č. 14" 212,0		212,000		
			"z tab. č. 15" 40,32		40,320		
			"z tab. č. 18" 168,24		168,240		
			Součet		3 204,680		

28	001	182201101	Svahování násypů	m2	205,160		
			"z tab. č. 1" 205,16		205,160		
			Součet		205,160		

18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu

66	231	180501111	Zpevnění ploch drnováním plošným v rovině a ve svahu do 1:5	m2	200,000		
----	-----	-----------	---	----	---------	--	--

Znovuosazení chráněných rostlin.

2 Zakládání

29	312	274214111	Základové pasy z lomového kamene objemu do 3 m3	m3	22,740		
			"z tab. č. 18" 22,74		22,740		
			Součet		22,740		

VÝKAZ VÝMĚR

D.5.

Stavba: Rekonstrukce LC Velbloudka

Objekt:

Objednatel: Správa Krkonošského národního parku

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Jiří Ježek

Datum: 27.10.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
30	312	274315222	Základové pasy z betonu prostého C 8/10	m3	2,632		
			"z tab. č. 11" 2,632		2,632		
			Součet		2,632		

4 Vodorovné konstrukce

31	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,322		
			"z tab. č. 11" 0,322		0,322		
			Součet		0,322		
32	271	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	8,090		
			"z tab. č. 18" 8,09		8,090		
			Součet		8,090		
33	312	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	15,000		
			"z tab. č. 18" 15,0		15,000		
			Součet		15,000		
34	312	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	22,500		
			"z tab. č. 18" 22,50		22,500		
			Součet		22,500		
35	312	465511512	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	130,550		
			"z tab. č. 18" 130,55		130,550		
			Součet		130,550		
36	312	465513111	Dlažba z nasbíraného kamene na sucho bez vyplnění spár plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	9,000		
			"z tab. č. 12" 8,50		8,500		
			"z tab. č. 13" 0,50		0,500		
			Součet		9,000		

5 Komunikace

37	221	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	1 459,500		
			"z tab. č. 6" 160,0		160,000		
			"z tab. č. 9" 465,0+210,0+495,0+129,50		1 299,500		
			Součet		1 459,500		
38	221	564831111	Podklad ze štěrku ŠD tl 100 mm	m2	175,000		
			frakce 0/63				
			"z tab. č. 6" 15,0+160,0		175,000		
			Součet		175,000		
39	221	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	1 299,500		
			"z tab. č. 9" 465,0+210,0+495,0+129,5		1 299,500		
			Součet		1 299,500		
40	221	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	14 435,750		
			frakce 0/63				
			(320,15/0,20) - frakce 0/125				
			"z tab. č. 2" 12535,0+(320,15/0,20)		14 135,750		
			"z tab. č. 6" 55,0+50,0+27,0+36,0+36,0+36,0+60,0		300,000		
			Součet		14 435,750		
41	221	564871111	Podklad ze štěrku ŠD tl 250 mm	m2	1 016,500		
			frakce 0/63				
			"z tab. č. 6" 429,0+40,0+60,0+102,0+36,0		667,000		
			"z tab. č. 9" 84,0+135,0+130,5		349,500		

VÝKAZ VÝMĚR

D.5.

Stavba: Rekonstrukce LC Velbloudka

Objekt:

Objednatel: Správa Krkonošského národního parku

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Jiří Ježek

Datum: 27.10.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Součet					1 016,500		
42	221	564932111	mm	m2	12 511,000		
"z tab. č. 2" 12391,0					12 391,000		
"z tab. č. 6" 60,0					60,000		
"z tab. č. 9" 60,0					60,000		
Součet					12 511,000		
43	221	566901144	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	183,260		
"z tab. č. 18" 183,26					183,260		
Součet					183,260		
44	221	571903111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 15 kg/m2	m2	11 206,500		
"z tab. č. 2" 10854,0					10 854,000		
"z tab. č. 6" 60,0+102,0+60,0					222,000		
"z tab. č. 9" 130,50					130,500		
Součet					11 206,500		
45	221	597069111	dlážděného	m2	420,000		
"z tab. č. 11" 420,0					420,000		
Součet					420,000		
46	221	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene	m2	28,000		
"z tab. č. 11" 28,0					28,000		
Součet					28,000		
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							
47	221	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	60,000		
"z tab. č. 18" 60					60,000		
Součet					60,000		
48	311	919541013	Zřízení propustků z trub ocelových DN 500	m	139,000		
"z tab. č. 18" 139,0					139,000		
Součet					139,000		
49	143	143332440	trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D530 tl 8 mm	m	139,000		
Hmotnost: 105 kg/m							
"z tab. č. 18" 139,0					139,000		
Součet					139,000		
50	221	935111111	Osazení ocelové svodnice	m	91,000		
"z tab. č. 12" 85,0					85,000		
"z tab. č. 13" 6,0					6,000		
Součet					91,000		
51	553	553470006	Ocelová svodnice dl. 6,0 m	kus	1,000		
"z tab. č. 13" 1					1,000		
Součet					1,000		
52	553	553470005	Ocelová svodnice dl. 5,0 m	kus	17,000		
"z tab. č. 12" 17					17,000		
Součet					17,000		
53	221	93511111R	Vybourání ocelové svodnice	m	108,000		
"z tab. č. 16" 108,0					108,000		
Součet					108,000		
54	221	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m	m	10,000		
"z tab. č. 5" 10,0					10,000		

VÝKAZ VÝMĚR

D.5.

Stavba: Rekonstrukce LC Velbloudka

Objekt:

Objednatel: Správa Krkonošského národního parku

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval: Ing. Jiří Ježek

Datum: 27.10.2014

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
Součet					10,000		
55	221	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m ³ /m	m	49,000		
"z tab. č. 5" 5+8+10+5+8+8+5					49,000		
Součet					49,000		
56	221	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m ³ /m	m	2 352,000		
"z tab. č. 4" 2337,0					2 337,000		
"z tab. č. 5" 5+5+5					15,000		
Součet					2 352,000		
57	011	953943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	3,500		
"z tab. č. 11" 3,5					3,500		
Součet					3,500		
58	553	553470001	Ocelová svodnice dl. 1,0 m	kus	14,000		
"z tab. č. 11" 14					14,000		
Součet					14,000		
59	221	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	8,000		
"z tab. č. 17" 8,0					8,000		
Součet					8,000		

997 Přesun sutě

60	002	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	4,790		
"z tab. č. 16" 1,46					1,460		
"z tab. č. 17" 3,33					3,330		
Součet					4,790		

998 Přesun hmot

67	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	11 868,710		
----	-----	-----------	--	---	------------	--	--

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

62	000	R0122	Zkouška hutnění jednotlivých konstrukčních vrstev	ks	8,000		
61	000	R0123	Granulometrický rozbor MZK (zrnistostní zkouška)	ks	2,000		

Celkem