




PROJEKTANT STAVBY <b>ING. PÁV</b>		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT <b>ING. PÁV</b> 	Lesy Slovenskej republiky, š.p. GR Banská Bystrica Predmestská 68 Projekčná kancelária ŽILINA <b>4</b>	
VYPRACOVAL <b>ING. KUBASÁK</b>		KRESLIL		
STAVEBNÍK <b>LESY SR š.p. BANSKÁ BYSTRICA – OZ ČADCA</b>				
MIESTO STAVBY <b>k.ú. OŠČADNICA</b>		PARC. ČÍSLO	Č. ZÁK.	<b>2331</b>
OKRES <b>ČADCA</b>	KRAJ <b>ŽILINSKÝ</b>	KLASIF..STAVBY		
		2   1   1   2		
NÁZOV STAVBY <b>LESNÁ CESTA BORSUČIA - oprava</b>			DÁTUM	<b>11/2008</b>
			MIERKA	
			STUPEŇ	<b>PS</b>
OBSAH VÝKRES <b>Výkaz výmer</b>			ČÍSLO VÝKRESU	<b>2.</b>

# ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Lesná cesta Borsučja

Objekt: SO1 - Lesná cesta

Časť:

JKSO: 8222773

Dátum: 7.11.2008

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemné práce

1	001	122302202	Odkopávka a prekopávka nezapazená pre cesty, v hornine 4 nad 100 do 1000 m3	m3	344,800		
			"km 0+167 výjazd vľavo"		0,000		
		F1	10,0*3,0*0,25		7,500		
			"km 0+200-0+250 sklad vpravo"		0,000		
		F2	50,0*15,0*0,15		112,500		
			"km 0+380-0+400 výhybňa vľavo"		0,000		
		F3	(5,0*2,0*0,5*2+10,0*2,0)*0,10		3,000		
			"km 0+580-0+634 sklad vpravo"		0,000		
		F4	54,0*7,0*0,10		37,800		
			"km 0+614-0+634 výhybňa vľavo"		0,000		
		F5	(5,0*2,0*0,5*2+10,0*2,0)*0,10		3,000		
			"km 0+920-0+940 výhybňa vpravo"		0,000		
		F6	(5,0*2,0*0,5*2+10,0*2,0)*0,05		1,500		
			"km 0+941 zjazd vpravo"		0,000		
		F7	10,0*3,0*0,15		4,500		
			"km 1+310-1+330 sklad vpravo"		0,000		
		F8	20,0*35,0*0,25		175,000		
			Súčet		344,800		
2	001	122302209	Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	103,440		
			"30%" (F1+F2+F3+F4+F5+F6+F7+F8)*0,30		103,440		
3	001	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	4,500		
			"čelá hospodárskych priepustov"		0,000		
			"km 0+167 na výjazde vľavo"		0,000		
		F9	2,5*0,6*1,5*2		4,500		
4	001	132301109	Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	1,350		
			"30%" F9*0,30		1,350		
5	001	132301201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	8,397		
			"rúrové priepusty"		0,000		
			"v km 0+891- 1,0 m rúry z ľavej strany: odpočet jestv.rúry DN800 mm = 0,7235"		0,000		
		F10	1,0*1,6*1,2-1,0*0,7235		1,197		
			"čelá rúrových priepustov"		0,000		
			"km 0+891 na vtoku a výtoku"		0,000		
		F11	3,0*0,8*1,0*2		4,800		
			"hospodárske priepusty"		0,000		
			"km 0+167 na výjazde vľavo"		0,000		
		F12	8,0*0,6*0,5		2,400		
			Súčet		8,397		
6	001	132301209	Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	2,519		
			"30%" (F10+F11+F12)*0,30		2,519		
7	001	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 500 m	m3	350,934		
			F1+F2+F3+F4+F5+F6+F7+F8		344,800		
		F9			4,500		

			"vytlačená zemina rúrami u hospodárskych priepustov" 0,2042 m3/m		0,000	
			"km 0+167 na výjazde vľavo"		0,000	
		F13	8,0*0,2042		1,634	
			Súčet		350,934	
8	001	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutnených	m3	350,934	
			F1+F2+F3+F4+F5+F6+F7+F8		344,800	
			F9		4,500	
			F13		1,634	
			Súčet		350,934	
9	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1,963	
			F10		1,197	
			F12-F13		0,766	
			Súčet		1,963	
10	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 978,000	
			"km 0+167 výjazd vľavo"		0,000	
			10,0*3,0		30,000	
			"km 0+200-0+250 sklad vpravo"		0,000	
			50,0*15,0		750,000	
			"km 0+380-0+400 výhybňa vľavo"		0,000	
			5,0*2,0*0,5*2+10,0*2,0		30,000	
			"km 0+580-0+634 sklad vpravo"		0,000	
			54,0*7,0		378,000	
			"km 0+614-0+634 výhybňa vľavo"		0,000	
			5,0*2,0*0,5*2+10,0*2,0		30,000	
			"km 0+920-0+940 výhybňa vpravo"		0,000	
			5,0*2,0*0,5*2+10,0*2,0		30,000	
			"km 0+941 zjazd vpravo"		0,000	
			10,0*3,0		30,000	
			"km 1+310-1+330 sklad vpravo"		0,000	
			20,0*35,0		700,000	
			Súčet		1 978,000	

#### 5 Komunikácie

11	221	564751111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr.150 mm	m2	2 186,000	
			"km 0+580-0+634 sklad vpravo: hrúbka 300 mm = 2 x 150 mm"		0,000	
			54,0*7,0*2		756,000	
			"km 0+941 zjazd vpravo"		0,000	
			10,0*3,0		30,000	
			"km 1+310-1+330 sklad vpravo: hrúbka 300 mm = 2 x 150 mm"		0,000	
			20,0*35,0*2		1 400,000	
			Súčet		2 186,000	
12	221	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr.200 mm	m2	810,000	
			"km 0+167 výjazd vľavo: hrúbka 400 mm = 2 x 200 mm"		0,000	
			10,0*3,0*2		60,000	
			"km 0+200-0+250 sklad vpravo"		0,000	
			50,0*15,0		750,000	
			Súčet		810,000	
13	221	564811111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením,hr.po zhuťnení 50 mm	m2	30,000	
			"km 0+920-0+940 výhybňa vpravo"		0,000	

		F14	5,0*2,0*0,5*2+10,0*2,0		30,000		
14	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením,hr.po zhutnení 100 mm	m2	103,100		
			"výhybne"		0,000		
			"km 0+380-0+400 výhybňa vľavo"		0,000		
		F15	5,0*2,0*0,5*2+10,0*2,0		30,000		
			"km 0+614-0+634 výhybňa vľavo"		0,000		
		F16	5,0*2,0*0,5*2+10,0*2,0		30,000		
			"vysprávenie výtlkov"		0,000		
			"km 0+850-0+866" 16,0*0,6		9,600		
			"km 0+876" 2,5		2,500		
			"km 0+969-0+983" 14,0*0,5		7,000		
			"km 1+276-1+296" 20,0*1,2		24,000		
			Súčet		103,100		
15	221	564841111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením,hr.po zhutnení 120 mm	m2	185,000		
			"vysprávenie výtlkov"		0,000		
			"km 0+202-0+250" 48,0*0,6		28,800		
			"km 0+408-0+423" 15,0*0,6		9,000		
			"km 0+426-0+599" 173,0*0,8		138,400		
			"km 0+848-0+859" 11,0*0,8		8,800		
			Súčet		185,000		
16	221	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením,hr.po zhutnení 150 mm	m2	202,800		
			"vysprávenie výtlkov"		0,000		
			"km 0+263-0+304" 41,0*0,8		32,800		
			"km 0+320-0+378" 58,0*0,6		34,800		
			"km 0+380-0+424" 44,0*0,8		35,200		
			"km 0+828-0+838" 10,0*0,8		8,000		
			"km 1+304-1+350" 46,0*2,0		92,000		
			Súčet		202,800		
17	221	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením,hr.po zhutnení 200 mm	m2	3,000		
			"vysprávenie výtlkov"		0,000		
			"km 0+256" 3,0		3,000		
18	221	565121021	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestrením a zhutnením tr.II.,po zhutnení hr.40 mm	m2	4 290,768		
			"cesta"		0,000		
			"km 0+030-1+350"		0,000		
		F17	1320,0*3,12		4 118,400		
			"rozšírenie - 2%"		0,000		
			F17*0,02		82,368		
			"výhybne"		0,000		
			F14+F15+F16		90,000		
			Súčet		4 290,768		
19	221	569821111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr.80 mm	m2	1 080,000		
			"80% z dĺžky cesty" 1350,0*0,50*2*0,80		1 080,000		
20	221	572713112	Vyrovnávanie povrchu s rozprestr. hmôt a zhutnením podkladov kamenivom obaleným asfaltom (OK)	t	35,815		
			"vysprávenie výtlkov"		0,000		
			"km 0+133-0+155" 22,0*0,6*0,03*2,4238		0,960		
			"km 0+140: 3,0 m2" 3,0*0,03*2,4238		0,218		
			"km 0+155-0+160" 5,0*0,4*0,03*2,4238		0,145		
			"km 0+260-0+276" 16,0*0,3*0,03*2,4238		0,349		
			"km 0+320-0+378" 58,0*0,6*0,08*2,4238		6,748		

			"km 0+439: 0,5 m2" 0,5*0,03*2,4238		0,036	
			"km 0+458-0+464" 6,0*0,4*0,03*2,4238		0,175	
			"km 0+577-0+614" 37,0*0,2*0,03*2,4238		0,538	
			"km 0+634-0+672" 38,0*0,3*0,03*2,4238		0,829	
			"km 0+654-0+690" 36,0*0,2*0,03*2,4238		0,524	
			"km 0+672-0+694" 22,0*0,4*0,04*2,4238		0,853	
			"km 0+690-0+708" 18,0*0,5*0,06*2,4238		1,309	
			"km 0+694-0+722" 28,0*0,4*0,06*2,4238		1,629	
			"km 0+722-0+798" 76,0*0,4*0,03*2,4238		2,211	
			"km 0+737-0+762" 25,0*0,2*0,03*2,4238		0,364	
			"km 0+762-0+795" 33,0*0,6*0,06*2,4238		2,879	
			"km 0+800: 5,0 m2" 5,0*0,03*2,4238		0,364	
			"km 0+803-0+820" 17,0*0,5*0,04*2,4238		0,824	
			"km 0+803-0+814" 11,0*0,6*0,04*2,4238		0,640	
			"km 0+827: 1,0 m2" 1,0*0,03*2,4238		0,073	
			"km 0+838-0+848" 10,0*0,4*0,03*2,4238		0,291	
			"km 0+856-0+890" 34,0*0,8*0,08*2,4238		5,274	
			"km 0+896-0+926" 30,0*0,6*0,06*2,4238		2,618	
			"km 0+896-0+913" 17,0*0,8*0,04*2,4238		1,319	
			"km 0+901: 1,0 m2" 1,0*0,04*2,4238		0,097	
			"km 0+929: 2,0 m2" 2,0*0,03*2,4238		0,145	
			"km 0+950-0+969" 19,0*0,15*0,03*2,4238		0,207	
			"km 1+005-1+015" 10,0*0,6*0,03*2,4238		0,436	
			"km 1+030-1+044" 14,0*0,4*0,03*2,4238		0,407	
			"km 1+035: 1,0 m2" 1,0*0,03*2,4238		0,073	
			"km 1+046: 3,0 m2" 3,0*0,03*2,4238		0,218	
			"km 1+090-1+109" 19,0*0,8*0,06*2,4238		2,211	
			"km 1+188-1+210" 22,0*0,4*0,04*2,4238		0,853	
			Súčet		35,815	
21	221	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	4 441,320	
			"cesta"		0,000	
			"km 0+000-1+350"		0,000	
		F18	1350,0*3,16		4 266,000	
			"rozšírenie"		0,000	
			F18*0,02		85,320	
			"výhybne"		0,000	
			F14+F15+F16		90,000	
			Súčet		4 441,320	
22	221	577132211	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný (ABJ) hr.40mm	m2	4 183,056	
			"cesta"		0,000	
			"km 0+030-1+350"		0,000	
		F19	1320,0*3,04		4 012,800	
			"rozšírenie - 2%"		0,000	
			F19*0,02		80,256	
			"výhybne"		0,000	
			F14+F15+F16		90,000	
			Súčet		4 183,056	
23	221	577152213	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. jemnozrnný (ABJ,ABS,ABH) hr.60mm	m2	91,800	
			"cesta"		0,000	
			"km 0+000-km0+030" 30,0*3,06		91,800	

24	221	919441221	Čelo priepustu z muriva z lomového kameňa z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	2,000		
			"km 0+891 na vtoku a výtoku" 2		2,000		
25	221	919442313	Hospodársky prejazd dl.nad 4 m z rúr železobet.DN 400 mm,čelá z kam.muriva,prevýšenie 700-1000 mm	ks	1,000		
			"km 0+167 výjazd vľavo - 8,0 m" 1		1,000		
26	221	919492913	Príplatok za každý ďalší i začatý 1 m dĺžky prejazdu nad dĺžku 4 m,rúry železobet.,čelá z kam.muriva	ks	4,000		
			"km 0+167" 8-4		4,000		
27	221	919521111	Zhotovenie priepustu z rúr betónových alebo železobetónových DN 800 mm	m	1,000		
			"km 0+891 na vtoku" 1,0		1,000		
28	592	5922114600	Rúra železobetónová pre dažďové vody TZP 4-80 Ms 80x100	ks	1,010		
			1*1,01		1,010		
29	R	919-HZS	Čistenie rúrových priepustov	hod	6,000		
			"2,0 hod/ks"		0,000		
			"km 0+422" 2,0		2,000		
			"km 0+634" 2,0		2,000		
			"km 1+350" 2,0		2,000		
			Súčet		6,000		
30	001	938902101	Cistenie priekop nespev. a obj.nanosu do 0,15 m3/m	m	714,000		
			"km 0+111-0+380 vľavo" 269,0		269,000		
			"km 0+422-0+610 vľavo" 188,0		188,000		
			"km 0+634-0+891 vľavo" 257,0		257,000		
			Súčet		714,000		
31	221	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nanosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	4 266,000		
			"na celej dĺžke cesty" 1350,0*3,16		4 266,000		
32	221	938909611	Odstránenie nanosu na krajniciach priem. hr.do 100mm	m2	1 080,000		
			"80% dĺžky cesty" 1350,0*0,5*2*0,80		1 080,000		
33	221	966008113	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm 2,055 t	m	1,000		
			"km 0+891 na vtoku porušená rúra" 1,0		1,000		

**99 Presun hmôt HSV**

34	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 239,285		
----	-----	-----------	--	---	-----------	--	--

**Celkom**