

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv

Kód	Zákazka
2018/0438	I/72 Rohozná - zosuv
SO 000	Všeobecné položky
SO 101	Cesta I/72
SO 101.01	Príprava územia
SO 101.02	Rekultivácia
SO 102	Obchádzková trasa
SO 102.01	Obchádzková trasa - rozobratie
SO 201	Pilótová stena

Celkom

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv

Objekt: Všeobecné položky

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

	45.00.00	00	Všeobecné položky		
1	45.00.00	00040221	Projektové práce DVP	kpl	1,000
	45.00.00	00040221004021	Projektové práce náklady na vypracovanie DVP	kpl	1,000
2	45.00.00	00040222	Projektové práce DSRS	kpl	1,000
	45.00.00	00040222004022	Projektové práce náklady na dokumentáciu DSRS	kpl	1,000
3	45.00.00	00060111	Zariadenie staveniska - zriadenie	kpl	1,000
	45.00.00	00060111006011	Zariadenie staveniska - zriadenie	kpl	1,000
4	45.00.00	00060112	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes	8,000
	45.00.00	00060112006011	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes	8,000
5	45.00.00	00060113	Zariadenie staveniska - odstránenie	kpl	1,000
	45.00.00	00060113006011	Zariadenie staveniska - odstránenie	kpl	1,000
6	45.00.00	00060124	Dočasné dopravné značenie- prenájom	mes	8,000
	45.00.00	00060124006024	Dočasné dopravné značenie	mes	8,000

ZDZ z prílohy C2.2

B29a+B31a+B39+C6+C28+IP30

4+(4+2)+2+(1+1)+(1+1+1+1)+2

20,000

Z4a+Z4b

10+10

20,000

VS1

10

10,000

predpokladaná doba výstavby v mesiacoch

8

8,000

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 101 Cesta I/72

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
45.11.11 05 Búracie práce a demolácie					
1	45.11.11	05010104	Búranie konštrukcií základy betónové	m3	44,000
	45.11.11	05010104000010	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	44,000
			čelá priepustov v km 0,06408		
			10*2		20,000
			v km 0,23370 a v km 0,32870		
			6*4		24,000
		čelá priepust	Súčet		44,000
2	45.11.11	05020881	Vybúranie konštrukcií a demontáže vonkajších oceľových potrubí do šrotu	ks	2,000
	45.11.11	05020881201640	Demontáž potrubia do šrotu do 50 kg, pripojovací rozmer: D x t 426 x 5	ks	2,000
			oceľová rúra - zjazd1 a 3		
			1+1		2,000
3	45.11.11	05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených	m2	180,000
	45.11.11	05030166012410	Rozoberanie dlažby pre peších, z kamenných dlaždíc alebo dosiek, -0,24000t	m2	180,000
			odstránenie spevnenej priekopy		
			360*0,5		180,000
4	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drven	m2	4 876,000
	45.11.11	05030264022410	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	2 438,000
	45.11.11	05030264032410	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	2 438,000
5	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplot	m	166,000
	45.11.11	05030407002410	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	166,000
			vpravo		
			76		76,000
			vľavo		
			90		90,000
			Súčet		166,000
6	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvislého dopravného značenia kovov	ks	6,000
	45.11.11	05030507002430	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, -0,00400t	ks	6,000
			3+3		6,000
7	45.11.11	05030604	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií priepustov betónových	m	42,000
	45.11.11	05030604022400	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t	m	23,500
			v km 0,233 70		
			14		14,000
			v km 0,328 70		
			9,5		9,500
			Súčet		23,500

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 101 Cesta I/72

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
	45.11.11	05030604022410	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 800 do 1200 mm, - 3,06000t	m	18,500
			v km 0,064 08		
			18,5		18,500
8	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava - Nezaradené	t	3 601,275
	45.11.11	05080200031710	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	3 594,179
			dlažba		
			180*0,24		43,200
			podkladné vrstvy z kameniva		
			2438*0,235		572,930
			2438*0,4		975,200
			priepusty		
			(14+9,5)*2,055		48,293
			čelápriepust*2,2		96,800
		sut'	Medzisúčtet		1 736,423
			frézované asf vrstvy		
			2438*0,762		1 857,756
		asfalt	Medzisúčtet		1 857,756
		sutina	Súčtet		3 594,179
	45.11.11	05080200031790	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny do 5km	t	7 188,357
			sutina*2		7 188,357
	45.11.11	05080200032430	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	7,096
			ZDZ		
			6*0,004		0,024
			zvodidlo		
			166*0,042		6,972
			ocelová rúra - zjazd1 a 3		
			(1+1)*50/1000		0,100
		hmoty	Súčtet		7,096
9	45.11.11	05080290	Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava - Nezaradené	t	3 594,179
	45.11.11	05080290001700	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	3 594,179
			sutina		3 594,179
10	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m2	2 438,000
	45.11.11	05090362083140	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 300 mm 0,762 t	m2	2 438,000
11	45.11.11	05090405	Doplňujúce práce diamantové rezanie betónovej konštrukcie	m	10,048
	45.11.11	05090405000050	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 120 mm stenovou pílou -0,01440t	m	2,512
			priepust 2		
			zošíkmenie rúry DN 800		
			0,8*3,14		2,512
	45.11.11	05090405000080	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 150 mm stenovou pílou -0,01800t	m	7,536
			priepust 1		
			zošíkmenie rúry DN 1200		
			1,2*3,14*2		7,536

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv

Objekt: 101 Cesta I/72

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
Doplňujúce práce diamantové rezanie					
12	45.11.11	05090462	bitúmenového krytu, podkladu	m	14,000
	45.11.11	05090462042400	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	14,000
			napojenie na existujúcu vozovku		
			7+7		14,000
45.11.12	01		Zemné práce		
13	45.11.12	01040202	Konštrukcie z hornín násypu so zhutnením	m3	990,940
	45.11.12	01040202020030	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	990,940
			výmena podložia 500 mm - lomový kameň		
		LK	990,94		990,940
	45.11.12	583820000900	Kameň lomový neupravený, z vyvretých hornín, netriedený	t	1 981,880
			LK*2		1 981,880
45.11.20	01		Zemné práce		
14	45.11.20	01020300	Odkopávky a prekopávky - V zemníkoch - Nezaradené	m3	2 897,049
	45.11.20	01020300030030	Výkop v zemníku na suchu v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	m3	2 897,049
			násyp		2 170,080
			krajnice		229,000
			zásyp		497,969
		zemník	Súčet		2 897,049
15	45.11.20	01020400	Komunikácií, železníc, plôch - Nezaradené	m3	4 028,770
	45.11.20	01020400020010	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	735,700
			výkopy - stupne		4 068,693
		stupne	735,7		735,700
	45.11.20	01020400020030	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000 m3	m3	3 293,070
			Výkop		3 293,070
		výkop	3293,07		3 293,070
	45.11.20	01020400020090	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	2 014,385
			(výkop+stupne)*0,5		2 014,385
16	45.11.20	01030102	Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	22,204
	45.11.20	01030102020010	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	22,204
			priepust 2		
			2,6*2,8*(2,85+0,1+0,1)		22,204
		jama	Súčet		22,204
	45.11.20	01030102020090	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	11,102
			jama*0,5		11,102
17	45.11.20	01030201	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	120,000
	45.11.20	01030201020020	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	120,000
			pozdĺžny trativod DN 160 vpravo		
			v násype		
			240*0,5*0,4		48,000
		ryha1	Medzisúčet		48,000
			v aktívnej zóne na spätný zásyp rýhy - výplň trativodu		
			240*0,5*0,6		72,000
			Medzisúčet		72,000
			Súčet		120,000

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv

Objekt: 101 Cesta I/72

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

	45.11.20	01030201020090	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	24,000
--	----------	----------------	---	----	--------

			ryha1*0,5		24,000
18	45.11.20	01030202	Híbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	659,019

	45.11.20	01030202020020	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	659,019
--	----------	----------------	--	----	---------

nezapažené - výkop od úrovne spodnej hrany aktívnej zóny

priepust 1

potrubie

(552,335-0,58-0,5-

546,95)*(2,8+2,8/2)*(25,13+9,5+0,58+0,5)/2

322,836

prahy

15,574

ukončovacie a pod rúrou

0,9*0,9*2,5+1,2*1*2,5+1,2*0,9*2,5

7,725

pozdĺžne

0,87*0,9*2,75*2+0,87*0,9*2,38*2

8,034

Medzisúččet

354,168

priepust 2

potrubie

(549,62-0,58-0,5-

546,31)*(2,5+2,5/2)*(17,28+9,5+0,58+0,5)/2

116,490

prahy

15,574

ukončovacie a pod rúrou

0,9*0,9*2,5+1,2*1*2,5

5,025

pozdĺžne

0,87*0,9*2,62*2

4,103

Medzisúččet

141,191

priepust 3

potrubie

(549,78-0,58-0,5-547,8)*(2,2+2,2/2)*12,6

37,422

prahy

15,574

ukončovacie a základy čela

0,9*0,9*2,5+1,5*1,2*2,5+1,5*1,2*2,5

11,025

pozdĺžne

0,87*0,9*1,77*2

2,772

Medzisúččet

66,792

zjazdy- výkop po odhumusovaní

zjazd c1-rúra

(551,77-0,15-550,28)*(1,17+1,17)*5,1

15,992

prahy

15,574

0,4*0,9*1,3*2+1,25*(550,28-549,8)*1,3+(550,28-

549,77)*1,25*1,3+0,4*0,9*0,8*2

3,121

zjazd c2-rúra

(549,72-548,35-0,4)*(1,06+1,06)*5,1

10,488

prahy

15,574

0,4*0,9*1,3*2+1,25*(548,35-547,88)*1,3+(548,35-

547,83)*1,25*1,3+0,4*0,9*0,8*2

3,121

zjazd c3-rúra

(549,88-0,15-548,41)*(1,06+1,06)*5,1

14,272

prahy

15,574

0,4*0,9*1,3*2+1,25*(548,41-547,93)*1,3+(548,41-

547,88)*1,25*1,3+0,4*0,9*0,8*2

3,153

Medzisúččet

96,867

Súččet

659,019

ryha3

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 101 Cesta I/72

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
	45.11.20	01030202020090	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	344,949
			ryha2*0,5+ryha3*0,5		344,949
19	45.11.20	01030301	Híbené vykopávky šachiet zapažených	m3	20,400
	45.11.20	01030301020010	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	20,400
			drenážne šachty 3 ks		
			1,7*(0,6+0,8+0,6)*(0,6+0,8+0,6)*3		20,400
		šachty	Súčet		20,400
	45.11.20	01030301020090	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	10,200
			šachty*0,5		10,200
20	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - Skládky - Nezaradené	m3	4 804,393
	45.11.20	01040100070030	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	4 804,393
			nevhodná zemina		
			výkopy		4 804,393
21	45.11.20	01040202	Konštrukcie z hornín násypy so zhutnením	m3	4 098,900
	45.11.20	01040202020010	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny v aktívnej zóne	m3	1 928,820
			aktívna vrstva hr.50cm		
		aktívna zóna	1928,82		1 928,820
	45.11.20	583410004600	Štrkodra frakcia 0-120 mm, STN EN 13242 + A1	t	3 984,942
			aktívna zóna*2,066		3 984,942
	45.11.20	01040202020020	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržnej horniny mimo aktívnej zóny	m3	2 170,080
			celkový násyp (včítane stupňov)		
		násyp	2170,08		2 170,080
22	45.11.20	01040402	Konštrukcie z hornín zásypy so zhutnením	m3	569,969
	45.11.20	01040402070010	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	569,969
			okolo šachiet		
			šachty		20,400
			odpočet z výkopu šachiet:		
			podkladný betón pod drenážne šachty		
			-3*(1,3*1,3*0,1)		-0,507
			drenážne šachty		
			-(1,5+0,1)*0,8/2*0,8/2*3,14*3		-2,412
			priepusty		
			ryha3		659,019
			odpočet		
			rúra s obetónovaním		
			priepust 1		
			-1,9*1,85*(25,13+10+9,66)/2		-78,718
			priepust 2		
			-1,48*1,42*(17,28+7+7,23)/2		-33,111
			priepust 3		
			-1,2*1,12*12,6		-16,934
			zjazdy 1+2+3		
			-((0,97*0,97*4)+(0,86*0,86*4)*2)		-9,680
			-prahy		-15,574
			-lôžkošd		-5,383
			čelá		
			-(0,7*1,1*2,5*2+0,9*2,7*0,1*2)		-4,336
			-1,05*0,5*1,3*2*3		-4,095
			kalová jama		
			-(1,8*2*2,85+2*2,2*0,1)		-10,700

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 101 Cesta I/72

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
		zásyp	Medzisúččet		497,969
			pozdĺžny trativod DN 160 vpravo		
			v aktívnej zóne na spätný zásyp ryhy - výplň trativodu		
			240*0,5*0,6		72,000
			Medzisúččet		72,000
			Súččet		569,969
23	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	7 701,441
	45.11.20	01060204010480	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	7 701,441
			vhodný materiál do násypov,krajiníc, zásypu - 25 km		
			zemník		2 897,049
			Medzisúččet		2 897,049
			nevhodná zemina z výkopov na skládku - 5 km		
			stupne		735,700
			výkop		3 293,070
			šachty		20,400
			jama		22,204
			ryha1		48,000
			ryha3		659,019
			priekopy*0,325		26,000
		výkopy	Medzisúččet		4 804,393
			Súččet		7 701,441
	45.11.20	01060204013210	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	73 343,853
			vhodný materiál do násypov,krajiníc, zásypu - 25 km		
			zemník*(25-3)		63 735,068
			Medzisúččet		63 735,068
			nevhodná zemina z výkopov na skládku - 5 km		
			stupne*2		1 471,400
			výkop*2		6 586,140
			šachty*2		40,800
			jama *2		44,408
			ryha1*2		96,000
			ryha3*2		1 318,037
			priekopy*0,325*2		52,000
			Medzisúččet		9 608,785
			Súččet		73 343,853
24	45.11.20	01060600	Premiestnenie - Prehodením - Nezaradené	m3	72,000
	45.11.20	01060600070010	Prehodenie neulahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	72,000
			pozdĺžny trativod DN 160 vpravo		
			v aktívnej zóne na spätný zásyp ryhy - výplň trativodu		
			240*0,5*0,6		72,000
25	45.11.20	01070101	Paženie resp.zaistenie výrubu v podzemí	m2	40,800
	45.11.20	01070101000070	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	40,800
			drenážne šachty		
			1,7*(0,6+0,8+0,6)*4*3		40,800
	45.11.20	01070101001110	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	40,800
26	45.11.20	01080101	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	599,310
	45.11.20	01080101010010	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	599,310
27	45.11.20	01080102	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	3 236,690
	45.11.20	01080102010010	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3 236,690

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 101 Cesta I/72

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
Povrchové úpravy terénu - Uprava podložia -					
28	45.11.20	01080300	Nezaradené	m2	3 407,130
	45.11.20	01080300010010	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	3 407,130
Povrchové úpravy terénu svahovanie v					
29	45.11.20	01080401	zárezoch	m2	1 241,180
	45.11.20	01080401010010	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	1 241,180
Povrchové úpravy terénu svahovanie v					
30	45.11.20	01080402	násypoch	m2	2 325,320
	45.11.20	01080402010010	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	2 325,320
45.11.23 01 Zemné práce					
31	45.11.23	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	534,975
	45.11.23	01060202010240	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	534,975
			na spätné zahumusovanie zo skládky humusovaniesvah*0,15		534,975
32	45.11.23	01060700	Premiestnenie - Nakladanie, prekladanie, vykladanie - Nezaradené	m3	534,975
	45.11.23	01060700070030	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	534,975
			zo skládky na spätné zahumusovanie svahov humusovaniesvah*0,15		534,975
33	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	3 566,500
	45.11.23	01080501020120	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha nad 500 m2, hr. do 150 mm	m2	3 566,500
			svah zárezu		1 241,180
			svah násypu		2 325,320
		humusovaniesvah	Súčet		3 566,500
34	45.11.23	01080503	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov založením trávnik	m2	3 566,500
	45.11.23	01080503010010	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	3 566,500
			humusovaniesvah		3 566,500
	45.11.23	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	106,995
			humusovaniesvah*0,03		106,995
Montážne práce na plynovodoch, vodovodoch, kanalizáciach, teplovod., produkt. a rozvod. medi. plynov					
45.23.13	27		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď. štrk drvený	m3	5,383
	45.23.13	27201392000010	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	5,383
			pod betónové a základové prahy a kalovú jamu priepustov a zjazdov		
			priepust 1		1,038
			0,5*2,5*0,1+0,8*2,5*0,1*2+0,5*2,75*0,1*2+0,5*2,38*0,1*2		
			priepust 2		1,315
			0,5*2,5*0,1+0,8*2,5*0,1+2,6*2,8*0,1+0,5*2,62*0,1*2		
			priepust 3		

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 101 Cesta I/72

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
			0,5*2,5*0,1+1,5*2,5*0,1*2+0,5*1,77*0,1*2+0,5*2,5*0,1*2 zjazdy 1+2+3 (0,4*1,3*0,1*2+1,2*1,3*0,1*2+0,4*1*0,1*4)*3 Súčet		1,302 1,728 5,383
		lôžkošd			
45.23.31	22		Práce na pozemných komunikáciach a letiskách		
36 45.23.31	22010104		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené (bez spojiva) štrkodrva	m3	772,409
45.23.31	22010104000140		Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	97,610
			vývodná priečna drenážna vrstva pod krajinou		97,610
45.23.31	22010104000200		Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	3 788,840
			3738,39		3 738,390
			zjazd1		
			5,25*4+(7,98-4)*0,5+1,25*1,25-7,98*0,8		18,169
			zjazd2		
			4,6*4+(7,98-4)*0,5+1,25*1,25-7,98*0,8		15,569
			zjazd3		
			4,88*4+(7,9-4)*0,5+1,25*1,25-7,9*0,8		16,713
			Súčet		3 788,840
37 45.23.31	22010201		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajníc zo zeminy	m3	229,000
45.23.31	22010201011010		Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	229,000
			zo zemníka		
		krajnice	229		229,000
38 45.23.31	22010204		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajníc štrkodrva	m3	85,300
45.23.31	22010204000060		Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	853,000
39 45.23.31	22020421		-podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojom cementobetónové jednovrstvové kamenivo spevnené c	m3	546,531
45.23.31	22020421010020		Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	57,608
			zjazd1		
			5,25*4+(7,98-4)*0,5+1,25*1,25-7,98*0,5		20,563
			zjazd2		
			4,6*4+(7,98-4)*0,5+1,25*1,25-7,98*0,5		17,963
			zjazd3		
			4,88*4+(7,9-4)*0,5+1,25*1,25-7,9*0,5		19,083
			Súčet		57,608
45.23.31	22020421010028		Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 190 mm	m2	2 831,000
40 45.23.31	22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postre	m2	2 692,538
45.23.31	22030329010030		Postrek živíčný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,50 kg/m2	m2	2 692,538
			ACcesta		2 623,000
			ACzjazdy		69,538

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 101 Cesta I/72

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
Súčet					2 692,538
Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek					
41	45.23.31	22030330		m2	5 172,000
	45.23.31	22030330010010	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	5 172,000
2577+2595					5 172,000
Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón					
42	45.23.31	22030640		m3	500,413
	45.23.31	22030640012640	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	69,538
zjazd1					
5,25*4+(7,98-4)*0,5+1,25*1,25					24,553
zjazd2					
4,6*4+(7,98-4)*0,5+1,25*1,25					21,953
zjazd3					
4,88*4+(7,9-4)*0,5+1,25*1,25					23,033
ACzjazdy					
Súčet					69,538
	45.23.31	22030640012650	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	2 623,000
ACcesta					
2623					2 623,000
	45.23.31	22030640013120	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	2 577,000
	45.23.31	22030640013330	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	2 595,000
Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí úprava škár pri opravách elastická					
43	45.23.31	22030952		m	14,000
	45.23.31	22030952021020	Ošetrenie trhlín asfaltovou sanačnou hmotou šírky do 20 mm	m	14,000
napojenie na existujúcu vozovku					
7+7					14,000
Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí - Nezaradené					
44	45.23.31	22039000		m	14,000
	45.23.31	22039000000030	Zarovnanie styčnej plochy pozdĺž vyburanej časti komunikácie asfaltovej hr. nad 100 do 200 mm	m	14,000
napojenie na existujúcu vozovku					
7+7					14,000
45	45.23.31	22250162		m	10,800
	45.23.31	22250162010010	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	10,800
priepust 2 - kalová jama					
1,7*2+1,5*2					6,400
priepust 3 - čelá					
2,2*2,2					4,400
Súčet					10,800
	45.23.31	553520002900.1	Zábradlie oceľové rúrkové dvojradové s povrchovou úpravou v. 1,1m	m	10,800
46	45.23.31	22250362		m	536,000
	45.23.31	22250362010010	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 2m	m	536,000
vpravo					
89+85+72+66					312,000
vľavo					
108+116					224,000

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 101 Cesta I/72

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
Súčet					536,000
	45.23.31	553550000100	Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RN2 C, úroveň zachytenia N2, komplet	m	536,000
	45.23.31	22250362010290	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	10,000
vpravo					
nábeh 8 metrov - na začiatku a konci					
2+2+2+2					8,000
vľavo					
nábeh 8 metrov na začiatku					
1					1,000
nábeh 8 metrov na konci					
1					1,000
Súčet					10,000
47	45.23.31	22250464	Doplňujúce konštrukcie ochranné zariadenia smerové stĺpiky	ks	28,000
	45.23.31	22250464000020	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	28,000
vpravo					
(89+81+76+66)/20+0,4					16,000
vľavo					
(108+116)/20+0,8					12,000
Súčet					28,000
	45.23.31	404490000300	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom	ks	28,000
48	45.23.31	22250567	Doplňujúce konštrukcie značky staničenia a geodetické body kilometrovníky	ks	2,000
	45.23.31	22250567000110	Osadenie alebo montáž kovovej značky pre staničenie z plechu	ks	2,000
	45.23.31	404410184000	Informatívna smerová značka IS32a (Kilometrovník), rozmer 900x300 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	2,000
	45.23.31	404440000100	Uchyt na stĺpik, d 60 mm, krížový, Zn	ks	4,000
2*2					4,000
	45.23.31	4044900008400	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	2,000
	45.23.31	4044900008600	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	2,000
49	45.23.31	22250569	Doplňujúce konštrukcie značky staničenia a geodetické body medzníky	ks	18,000
	45.23.31	22250569000010	Značka pre staničenie alebo ohraničenie, medzník z kameňa 100/100/600 mm	ks	18,000
cca					
360/40*2					18,000
50	45.23.31	22250776	Doplňujúce konštrukcie vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	225,000
	45.23.31	22250776000010	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 080,000
360+693+27					1 080,000
	45.23.31	22250776012010	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná	m	693,000
	45.23.31	22250776012020	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	693,000
	45.23.31	22250776012210	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela základná	m	27,000
	45.23.31	22250776012220	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	27,000

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 101 Cesta I/72

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
	45.23.31	22250776021010	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	360,000
	45.23.31	22250776021020	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	360,000
51	45.23.31	22250777	Doplňujúce konštrukcie vodorovné dopravné značenie z fólie	m2	303,800
	45.23.31	22250777011010	Dočasné vodorovné značenie krytu lepením pásky plochej vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	980,000
	45.23.31	22250777021020	Dočasné vodorovné značenie krytu lepením pásky plochej deliacich čiar šírky 120 mm	m	490,000
52	45.23.31	22251161	Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvární	m	1 080,000
	45.23.31	22251161010110	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvární šírky do 500 mm do betónu C 12/15	m	720,000
			prídlažba 360*2		720,000
	45.23.31	592270000500	Tvárnica priekopová a melioračná, doska obkladová betónová TBM 8-25, rozmer 500x250x60 mm	ks	1 454,400
			360/0,5*2*1,01		1 454,400
	45.23.31	22251161020110	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvární šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	360,000
	45.23.31	592270001800	Tvárnica priekopová PREMAC TBM 1-60, 1xšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	1 212,000
			360/0,3*1,01		1 212,000
53	45.23.31	22251385	Doplňujúce konštrukcie priepusty, hospodárske prejazdy z rúr betónových	m	42,410
	45.23.31	22251385020010	Zhotovenie priepustu z rúr betónových DN 800	m	17,280
			vrátane podkladných vrstiev vo všetkých priepustoch priepust 2		17,280
	45.23.31	592220001400	Rúra betónová hrdlová pre splaškové odpadné vody TBR 16-80, DN 800, dl. 2500 mm	ks	7,000
	45.23.31	22251385020040	Zhotovenie priepustu z rúr betónových DN 1200	m	25,130
			priepust 1		25,130
	45.23.31	592220001600	Rúra betónová hrdlová pre splaškové odpadné vody TBR 16-120, DN 1200, dl. 2500 mm	ks	10,000
54	45.23.31	22251386	Doplňujúce konštrukcie priepusty, hospodárske prejazdy z rúr železobetónových	m	27,900
	45.23.31	22251386010020	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 400	m	10,200
			zjazd 2		5,100
			5,1		5,100
			zjazd 3		5,100
			5,1		5,100
			Súčet		10,200
	45.23.31	592220000200	Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 101-40, DN 400, dl. 2500, hr. steny 65 mm	ks	4,000
			2+2		4,000
	45.23.31	22251386010030	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 500	m	5,100
			zjazd 1		5,100
			5,1		5,100
	45.23.31	592220000300.1	Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR DN 500, dl. 2500	ks	2,000
	45.23.31	22251386010040	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600	m	12,600
			priepust 3		

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 101 Cesta I/72

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
			12,6		12,600
	45.23.31	592220000400	Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 101-60, DN 600, dl. 2500, hr. steny 90 mm	ks	5,000
55	45.23.31	22251592	Doplňujúce konštrukcie čistenie vozovky a spevnených plôch	m2	303,800
	45.23.31	22251592008010	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dláždeného tlakom vody	m2	303,800
			dočasné VDZ		
			980*0,25+490*0,12		303,800
56	45.23.31	22251594	Doplňujúce konštrukcie čistenie priekop	m2	40,000
	45.23.31	22251594009406	Čistenie priekop spevnených ručne pri šírke dna nad 400 mm o objeme nánosov nad 0,30 do 0,50 m3/m, -0,32500 t	m	80,000
			prečistenie existujúcej priekopy š.0,5m		
			80		80,000
45.24.70	31		Hydromelioračné práce		
57	45.24.70	31080308	Objekty melioračné drenážne šachty kontrolné z betónových dielcov	ks	3,000
	45.24.70	31080308000010	Drenážna šachta typová kontrolná z betónových dielcov Šk-80/3 hĺbky do 1, 5 m	ks	3,000
			drenážne šachty		
			1+1+1		3,000
58	45.24.70	31210303	Spevnené plochy dlažby lomový kameň	m2	54,108
	45.24.70	31210303010440	Dlažba na sucho so zaliatím škár maltou MC 10 do 20 m2, hr.200 mm	m2	54,108
			priepust 1		
			vtok a výtok - okolo rúry hr.15cm		
			(2,5*2,4-1,2/2*1,2/2*3,14/2)*2		10,870
			vtok a výtok - hr.20cm		
			2,45*2,5+2,38*2,5		12,075
			priepust 2		
			výtok - okolo rúry hr.15cm		
			1,97*2,5-0,8/2*0,8/2*3,14/2		4,674
			výtok - hr.20cm		
			2*2,5		5,000
			priepust 3		
			vtok a výtok - hr.20cm		
			2,5*1,7+4,4*2,5		15,250
			zjazdy		
			vtok a výtok - hr.20cm		
			0,8*1,3*2*3		6,240
			Súčet		54,108
45.26.14	61		Izolačné práce		
59	45.26.14	61010101	Proti vode a zemnej vlhkosti bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	1 114,934
	45.26.14	61010101020010	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	371,645
			obetónovanie		
			priepust 1		
			1,9*1,85*2+1,85*(25,13+10+9,66)/2*2		89,892
			priepust 2		
			1,48*1,42*2+1,42*(17,28+7+7,23)/2*2		48,947
			priepust 3		
			1,2*1,12*2+1,12*12,6*2		30,912
			zjazdy 1+2+3		
			0,97*0,97*2+0,97*4*2+(0,86*0,86*2+0,86*4*2)*2		26,360
			Medzisúčet		196,111

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 101 Cesta I/72

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
			prahy		15,574
			priepust 1		
			0,3*0,8*2+0,8*2,5*2+0,6*0,9*2*2+0,9*2,5*2*2+0,6*0,8*2+0,8*2,5*2+0,3*0,8*2+0,8*2,75*2*2+0,3*0,8*2*2+0,8*2,38*2*2		38,456
			priepust 2		
			0,3*0,8*2+0,8*2,5*2+0,6*0,88*2+0,88*2,5*2+0,3*0,8*2*2+0,8*2,62*2*2		19,280
			priepust 3		
			0,3*0,8*2+0,8*2,5*2+0,3*0,8*2*2+0,8*1,77*2*2+0,3*0,8*2*2+0,8*2,5*2*2		20,064
			zjazdy		
			(0,2*0,8*2*2+0,8*1,3*2*2+0,2*0,8*2*4+0,8*0,8*4*2)*3		33,600
			Medzisúčet		126,974
			priepust 2 - kalová jama		
			1,8*2,85*2+2*2,85*2		21,660
			priepust 3 - čelá základy		
			0,7*1*2*2+2,5*1*2*2		12,800
			zjazdy - čelá základy		
			(1,05*0,5*2*2+0,5*1,3*2*2)*3		14,100
			Medzisúčet		48,560
			Súčet		371,645
		nátery			
	45.26.14	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	l	0,111
			nátery*0,0003		0,111
	45.26.14	61010101020020	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	743,289
			nátery*2		743,289
	45.26.14	246170001000	Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch	l	0,557
			nátery*2*0,00075		0,557
45.26.22	02		Práce špeciálneho zakladania		
			Zlepšovanie základovej pôdy trativody		
60 45.26.22	02010309		kompletné z potrubia plastické	m	240,000
	45.26.22	02010309060020	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	240,000
			pozdĺžny trativod DN 160 vpravo		
			vrátane lôžka a obsypu do 0,15m3/m		
			240		240,000
			Spevňovanie hornín a konštrukcií		
			opláštenie, spevnenie geotextíliá a		
61 45.26.22	02060905		geomrežovina	m2	3 838,990
	45.26.22	02060905010030	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky nad 6 do 8,5 m	m2	3 835,990
	45.26.22	693110001100	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 200, šířka 0,7-3,5 m, dĺžka 20-60-120 m, hrúbka 1,68 mm, netkaná, MIVA	m2	3 835,990
45.26.23	11		Betonárske práce		
62 45.26.23	11010201		Základy pätky betón prostý	m3	15,574
	45.26.23	11010201070010	Betón základových páteiek, prostý tr. C 30/37	m3	15,574
			priepust 1		
			0,3*0,8*2,5+0,6*0,9*2,5*2+0,6*0,8*2,5+0,3*0,8*2,75*2+0,3*0,8*2,38*2		6,962
			priepust 2		
			0,3*0,8*2,5+0,6*0,88*2,5+0,3*0,8*2,62*2		3,178
			priepust 3		
			0,3*0,8*2,5+0,3*0,8*1,77*2+0,3*0,8*2,5*2		2,650
			zjazdy		
			(0,2*0,8*1,3*2+0,2*0,8*0,8*4)*3		2,784

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 101 Cesta I/72

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
prahy			Súčet		15,574
63	45.26.23	11010211	Základy pätky debnenie tradičné	m2	111,400
	45.26.23	11010211011010	Debnenie základových pätiiek mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	111,400
			priepust 1		
			0,3*0,8*2+0,8*2,5*2+0,6*0,9*2*2+0,9*2,5*2*2+0,6*0,8*2+0,8*2,5*2+0,3*0,8*2+0,8*2,75*2*2+0,3*0,8*2*2+0,8*2,38*2*2		38,456
			priepust 2		
			0,3*0,8*2+0,8*2,5*2+0,6*0,88*2+0,88*2,5*2+0,3*0,8*2*2+0,8*2,62*2*2		19,280
			priepust 3		
			0,3*0,8*2+0,8*2,5*2+0,3*0,8*2*2+0,8*1,77*2*2+0,3*0,8*2*2+0,8*2,5*2*2		20,064
			zjazdy		
			(0,2*0,8*2*2+0,8*1,3*2*2+0,2*0,8*2*4+0,8*0,8*4*2)*3		33,600
			Súčet		111,400
	45.26.23	11010211011020	Debnenie základových pätiiek mostných konštrukcií - odstránenie	m2	111,400
			Podkladné konštrukcie podkladné vrstvy		
64	45.26.23	11200101	betón prostý	m3	6,965
	45.26.23	11200101062510	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 vo vrstve hr. do 100 mm	m2	38,565
			priepust 1		
			vtok a výtok - hr.10cm		
			2,45*2,5+2,38*2,5		12,075
			priepust 2		
			výtok - hr.10cm		
			2*2,5		5,000
			priepust 3		
			vtok a výtok - hr.10cm		
			2,5*1,7+4,4*2,5		15,250
			zjazdy		
			vtok a výtok - hr10cm		
			0,8*1,3*2*3		6,240
			Súčet		38,565
	45.26.23	11200101062530	Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 hr.nad 150 do 200 mm	m2	15,543
			priepust 1		
			vtok a výtok - okolo rúry hr.20cm		
			(2,5*2,4-1,2/2*1,2/2*3,14/2)*2		10,870
			priepust 2		
			výtok - okolo rúry hr.20cm		
			1,97*2,5-0,8/2*0,8/2*3,14/2		4,674
			Súčet		15,543
			Podkladné konštrukcie dosky, bloky, sedlá,		
65	45.26.23	11200301	betón prostý	m3	0,947
	45.26.23	11200301021510	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0,507
			podkladný betón pod drenážne šachty		
			3*(1,3*1,3*0,1)		0,507
	45.26.23	11200301061510	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	0,440
			priepust 2 - pod kalovújamu		
			2*2,2*0,1		0,440
			Doplňujúce konštrukcie čelá priepustov		
66	45.26.23	11250601	betón prostý	ks	8,000

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 101 Cesta I/72

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
	45.26.23	11250601030010	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 300 až DN 500 mm	ks	6,000
			komplet vrátane debnenia		
			zjazdy - 1 DN 500		
			1+1		2,000
			zjazdy - 2 a 3 DN 400		
			1+1+1+1		4,000
			Súčet		6,000
	45.26.23	11250601030020	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	2,000
			priepust 3		
			komplet vrátane debnenia		
			1+1		2,000
67	45.26.23	11250701	Doplňujúce konštrukcie vtokové nádržky betónu prostý	ks	1,000
	45.26.23	11250701060030	Vtková nádržka z betónu prostého tr. C 25/30 priepustu z rúr do DN 800	ks	1,000
			priepust 2		
			komplet vrátane dlažby dna, debnenia		
			1		1,000
68	45.26.23	11250901	Doplňujúce konštrukcie obetónovanie potrubia betónu prostý	m3	97,067
	45.26.23	11250901021520	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 8/10 v otvorenom výkope	m3	0,219
			pri zaústení tratívodu do kalovej jamy priepustu č.2 - dl. cc		
			1m + 1m		
			$(0,1+0,16+0,1) \cdot (0,1+0,16+0,1) \cdot 2 \cdot 0,16/2 \cdot 3,14 \cdot 2$		0,219
	45.26.23	11250901060010	Obetónovanie rúrového priepustu betónom jednoduchým tr. C 25/30	m3	96,848
			priepust 1		
			$1,9 \cdot 1,85 \cdot (25,13+10+9,66)/2 - (25,13+10+9,66)/2 \cdot 1,2/2 \cdot 1,2/2 \cdot 3,14$		53,403
			priepust 2		
			$1,48 \cdot 1,42 \cdot (17,28+7+7,23)/2 - (17,28+7+7,23)/2 \cdot 0,8/2 \cdot 0,8/2 \cdot 3,14$		25,195
			priepust 3		
			$1,2 \cdot 1,12 \cdot 12,6 - 12,6 \cdot 0,6/2 \cdot 0,6/2 \cdot 3,14$		13,374
			zjazdy 1+2+3		
			$(0,97 \cdot 0,97 \cdot 4 - 4 \cdot 0,5/2 \cdot 0,5/2 \cdot 3,14) + (0,86 \cdot 0,86 \cdot 4 - 4 \cdot 0,4/2 \cdot 0,4/2 \cdot 3,14) \cdot 2$		4,876
			Súčet		96,848
69	45.26.23	11250911	Doplňujúce konštrukcie obetónovanie potrubia debnenie tradičné	m2	196,111
	45.26.23	11250911011510	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	196,111
			priepust 1		
			$1,9 \cdot 1,85 \cdot 2 + 1,85 \cdot (25,13+10+9,66)/2 \cdot 2$		89,892
			priepust 2		
			$1,48 \cdot 1,42 \cdot 2 + 1,42 \cdot (17,28+7+7,23)/2 \cdot 2$		48,947
			priepust 3		
			$1,2 \cdot 1,12 \cdot 2 + 1,12 \cdot 12,6 \cdot 2$		30,912
			zjazdy 1+2+3		
			$0,97 \cdot 0,97 \cdot 2 + 0,97 \cdot 4 \cdot 2 + (0,86 \cdot 0,86 \cdot 2 + 0,86 \cdot 4 \cdot 2) \cdot 2$		26,360
			Súčet		196,111

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv

Objekt: 101 Cesta I/72

Časť: 101.01 Príprava územia

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
45.11.12	01		Zemné práce		
			Prípravné práce odstránenie porastov		
1	45.11.12	01010103	krovín	m2	3 258,000
	45.11.12	01010103010010	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2 z celkovej inventarizácie	m2	3 258,000
			180+560+55+310+160+50+25+8+80+200+390+340+600+150+150		3 258,000
		kroviny			
2	45.11.12	01010201	Prípravné práce rúbanie stromov	ks	556,000
	45.11.12	01010201010010	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	272,000
			80+74+8+24+17+42+27		272,000
	45.11.12	01010201010020	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pilou	ks	148,000
			60+35+33+20		148,000
	45.11.12	01010201020010	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	47,000
			27+20		47,000
	45.11.12	01010201020020	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 900 mm, motorovou pilou	ks	25,000
			15+10		25,000
	45.11.12	01010201030010	Odstránenie listnatého stromu s priemerom nad 900 mm, motorovou pilou	ks	64,000
			14+12+3+5+11+7+6+2+2+2		64,000
3	45.11.12	01010202	Prípravné práce rúbanie odstránenie pňov	ks	556,000
	45.11.12	01010202010010	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	272,000
	45.11.12	01010202010020	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	148,000
	45.11.12	01010202020010	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	47,000
	45.11.12	01010202020020	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 700 do 900 mm	ks	25,000
	45.11.12	01010202030010	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m, priemer nad 900 mm	ks	64,000
4	45.11.12	01060203	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	6 361,400
	45.11.12	01060204	prepočet m.j.	m3	6 361,400
			prepočet m2 na m3		
			kroviny*0,5		1 629,000
			prepočet ks na m3		
			stromy do 50 cm*(konáre 0,76+kmene 1,5+pne 1=3,26m3/ks)		
			(80+74+8+24+17+42+27)*3,26		886,720
			(60+35+33+20)*3,26		482,480
			stromy do 90 cm*(konáre 3,46+kmene 6,92+pne 2,5=12,88m3/ks)		
			(27+20)*12,88		605,360
			(15+10)*12,88		322,000
			stromy nad 90 cm*(konáre 10,91+kmene 21,85+pne 5,3=38,06m3/ks)		
			(14+12+3+5+11+7+6+2+2+2)*38,06		2 435,840
			Súčet		6 361,400
	45.11.12	01060204040010	Vodorovné premiestnenie vyklčovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	3 258,000
			kroviny		3 258,000
	45.11.12	01060204040090	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest., vyklčovaných krovín po spevnenej ceste	m2	6 516,000

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv

Objekt: 101 Cesta I/72

Časť: 101.01 Príprava územia

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
do 5km kroviny*2					6 516,000
	45.11.12	01060204050110	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	272,000
	45.11.12	01060204050120	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	148,000
	45.11.12	01060204050130	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	47,000
	45.11.12	01060204050140	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	25,000
	45.11.12	01060204050150	Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 900 mm do 3000 m	ks	64,000
	45.11.12	01060204050900	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	544,000
272*2					544,000
	45.11.12	01060204050910	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	296,000
148*2					296,000
	45.11.12	01060204050920	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	94,000
47*2					94,000
	45.11.12	01060204050930	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	50,000
25*2					50,000
	45.11.12	01060204050940	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiet.konárov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	128,000
64*2					128,000
	45.11.12	01060204060110	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	272,000
	45.11.12	01060204060120	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	148,000
	45.11.12	01060204060130	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	47,000
	45.11.12	01060204060140	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	25,000
	45.11.12	01060204060150	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 900 mm do 3000 m	ks	64,000
	45.11.12	01060204060900	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	544,000
	45.11.12	01060204060910	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	296,000
	45.11.12	01060204060920	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	94,000
	45.11.12	01060204060930	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	50,000
	45.11.12	01060204060940	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	128,000
	45.11.12	01060204070110	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	272,000
	45.11.12	01060204070120	Vodorovné premiestnenie pňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	148,000
	45.11.12	01060204070130	Vodorovné premiestnenie pňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	47,000
	45.11.12	01060204070140	Vodorovné premiestnenie pňov nad 700 do 900 mm do 3000 m	ks	25,000
	45.11.12	01060204070150	Vodorovné premiestnenie pňov nad 900 mm do 3000 m	ks	64,000

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv

Objekt: 101 Cesta I/72

Časť: 101.01 Príprava územia

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
	45.11.12	01060204070900	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	544,000
	45.11.12	01060204070910	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	296,000
	45.11.12	01060204070920	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	94,000
	45.11.12	01060204070930	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 700 do 900 mm po spevnenej ceste	ks	50,000
	45.11.12	01060204070940	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pňov nad 900 mm po spevnenej ceste	ks	128,000
45.11.20	01	Zemné práce			
5 45.11.20	01020101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice m3 2 525,100			
	45.11.20	01020101010130	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	2 525,100
			pre celú stavbu		
			SVAHY - TRVALÝ záber		
			2354*0,15		353,100
			Medzisúčet		353,100
			z prí. PREHLAD ZÁBEROV POZEMKOV PODĽA VLASTNÍKOV		
			TRVALÝ záber		
			3169*0,15		475,350
			DOCASNY záber		
			11311*0,15		1 696,650
			Medzisúčet		2 172,000
		ornica	Súčet		2 525,100
45.11.23	01	Zemné práce			
6 45.11.23	01040100	Konštrukcie z hornín - Skládky - Nezaradené m3 2 525,100			
	45.11.23	01040100070020	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	2 525,100
			na skládke s plochou 824m2 sa uloží ornica		
			zo skrývky HH PP z plôch dočasného odňatia do 1 r - príl.H13_1		
			1632,15		1 632,150
			ornica z ostatných plôch		
			ornica-1632,15		892,950
			Súčet		2 525,100
7 45.11.23	01040111	Prevrstvenie ornice na skládke m3 5 050,200			
	45.11.23	01040111010310	Prevrstvenie ornice na skládke	m3	5 050,200
			2xročne		
			ornica*2		5 050,200
8 45.11.23	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m m3 2 525,100			
	45.11.23	01060202010431	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	2 525,100
			z odhumusovania na skládku		
			ornica		2 525,100
9 45.11.23	01080604	Povrchové úpravy terénu úpravy pred výsadbou chemickým odplevelením, m2 824,000			
	45.11.23	01080604020010	Chemické odburinenie po založení kultúry v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	824,000
			ornica na skládke s plochou		
		postrek	824		824,000
	45.11.23	252310000100	Postrekový prípravok Bofix na ničenie burín	/	0,824

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv

Objekt: 101 Cesta I/72

Časť: 101.01 Príprava územia

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6

2x ročne

50 ml /100m²

postrek/100*(50/1000)*2

0,824

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv

Objekt: 101 Cesta I/72

Časť: 101.02 Rekultivácia

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
45.11.23 01 Zemné práce					
1	45.11.23	01060202	Premiestnenie vodorovné do 1 000 m	m3	1 990,125
	45.11.23	01060202012020	Vodorovné premiestnenie výkopku pre diaľnice po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	1 990,125
			zo skládky		
			ornica na spätné zahumusovanie dočasných záberov		
			ornica z odstránenia pre celú stavbu		
			SVAHY - TRVALÝ záber		
			2354*0,15		353,100
			z príl. PREHLAD ZÁBEROV POZEMKOV PODĽA VLASTNÍKOV		
			TRVALÝ záber		
			3169*0,15		475,350
			DOCASNÝ záber		
			11311*0,15		1 696,650
			Medzisúččet		2 525,100
			odpočet potreby zahumšovania svahov objektu 101		
			svah zárezu		
			-1241,18*0,15		-186,177
			svah násypu		
			-2325,32*0,15		-348,798
			Medzisúččet		-534,975
		ornicaprebytok	Súččet		1 990,125
2	45.11.23	01060700	Premiestnenie - Nakladanie, prekladanie, vykladanie - Nezaradené	m3	1 990,125
	45.11.23	01060700070110	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 990,125
			ornicaprebytok		1 990,125
3	45.11.23	01080501	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	13 267,500
	45.11.23	01080501010120	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 150 mm	m2	13 267,500
			zahumusovanie dočasných záberov		
			do 1 roka a návrh vrátenia PP do pôvodného stavu - príl.H15_1.0 , príl.2.1		
			plocha DOČASNÝCH ZÁBEROV POZEMKOV PPF sa rekultivuje		
		rekultiváciaPPF	1632,15/0,15		10 881,000
			ostatné plochy - príl.2.1		
		ornicaprebytok/0,15-1632,15/0,15			2 386,500
		Súččet			13 267,500
4	45.11.23	01080507	Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov sietie poľnohospodárskych plodín	m2	10 881,000
	45.11.23	01080507010010	Sejba poľnohospodárskych plodín, na plochách do 5 ha, v sklone do 5st.	ha	1,088
			rekultiváciaPPF/10000		1,088
	45.11.23	005710000100	Osivá krmovín - ďateľina lúčna	kg	87,048
			80,0kg/ha x 1,0881 ha		
			80*1,0881		87,048
5	45.11.23	01080603	Povrchové úpravy terénu úpravy pred výsadbou obrobením pôdy	m2	10 881,000
	45.11.23	01080603020320	Orba na plochách jednotlivo nad 1 ha stredná, na hĺbkú od 180 do 250 mm, v pôde strednej	ha	1,088
			rekultiváciaPPF/10000		1,088

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv

Objekt: 101 Cesta I/72

Časť: 101.02 Rekultivácia

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
	45.11.23	0108060304012 1	Úprava pôdy hlbkovým melioračným kyprením, do hĺbky 0,7 až 0,8 m rekultiváciaPPF/10000	ha	1,088 1,088
	45.11.23	0108060308001 0	Obrobenie pôdy bránením v rovine alebo na svahu do 1:5 rekultiváciaPPF	m2	10 881,000 10 881,000
	45.11.23	0108060310001 0	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1:5 rekultiváciaPPF	m2	10 881,000 10 881,000

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 102 Obchádzková trasa

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
45.11.20	01		Zemné práce		
1 45.11.20	01020300		Odkopávky a prekopávky - V zemníkoch - Nezaradené	m3	4 886,170
45.11.20	01020300020020		Výkop v zemníku na suchu v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	4 886,170
			nedostatok násypu		
			násyp		5 571,780
			odpočet		
			výkopy cesty bez výmeny podložia		
			-(2274,19-1652,05)		-622,140
			krajnice		
			-488,234*0,5*2*0,13		-63,470
		zemník	Súčet		4 886,170
2 45.11.20	01020400		Odkopávky a prekopávky - Komunikácií, železníc, plôch - Nezaradené	m3	2 274,190
45.11.20	01020400020030		Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 od 1000 do 10000m3	m3	2 274,190
			výkopy cesty		
			2274,19		2 274,190
		výkopy	Súčet		2 274,190
45.11.20	01020400020090		Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	1 137,095
			výkopy*0,5		1 137,095
3 45.11.20	01040100		Konštrukcie z hornín - Skládky - Nezaradené	m3	1 652,050
45.11.20	01040100070030		Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 652,050
			na skládku		
			výmena podložia		
			1652,05		1 652,050
4 45.11.20	01040202		Konštrukcie z hornín násypy so zhutnením	m3	5 754,340
45.11.20	01040202000010		Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	4 102,290
45.11.20	01040202020030		Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	1 652,050
			výmena podložia		
		kamenivo	1652,05		1 652,050
45.11.20	583410004000		Kamenivo drvené hrubé frakcia 63-125 mm, STN EN 13242 + A1	t	3 304,100
			2t/m3		
			kamenivo*2		3 304,100
5 45.11.20	01060204		Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m	m3	6 538,220
45.11.20	01060204010480		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6 538,220
			nevhodná zemina - 5 km		
			výmena podložia		
			1652,05		1 652,050
			nedostatok násypu - 25 km		
		zemník			4 886,170
		Súčet			6 538,220
45.11.20	01060204013210		Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	110 799,831
			nevhodná zemina - 5 km		
			výmena podložia		
			1652,05*(5-3)		3 304,100

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 102 Obchádzková trasa

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
			nedostatok násypu - 25 km		
			zemník*(25-3)		107 495,731
			Súčet		110 799,831
6	45.11.20	01080101	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v zárezoch	m2	630,300
	45.11.20	01080101010010	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	630,300
			630,30		630,300
7	45.11.20	01080102	Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	3 735,260
	45.11.20	01080102010010	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	3 735,260
			3735,26		3 735,260
8	45.11.20	01080300	Povrchové úpravy terénu - Úprava podložia - Nezaradené	m2	5 571,780
	45.11.20	01080300010010	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	5 571,780
		násyp	5571,78		5 571,780
9	45.11.20	01080401	Povrchové úpravy terénu svahovanie v zárezoch	m2	882,090
	45.11.20	01080401010010	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	882,090
			882,09		882,090
10	45.11.20	01080402	Povrchové úpravy terénu svahovanie v násypoch	m2	2 972,060
	45.11.20	01080402010010	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	2 972,060
			2972,06		2 972,060
45.23.31	22		Práce na pozemných komunikáciach a letiskách		
11	45.23.31	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené (bez spojiva) štrkodrava	m3	1 811,766
	45.23.31	22010104000220	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	m2	8 235,300
			(3903,29+4332,01)		8 235,300
12	45.23.31	22010201	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevnenie krajníc zo zeminy	m3	63,470
	45.23.31	22010201010100	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, prehodenu zeminou hr. 130 mm	m2	488,234
			488,234*0,5*2		488,234
13	45.23.31	22030329	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postre	m2	2 789,000
	45.23.31	22030329010030	Postrek živíčný infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,50 kg/m2	m2	2 789,000
			2789		2 789,000
14	45.23.31	22030330	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	2 750,000
	45.23.31	22030330010010	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	2 750,000
			2750		2 750,000
15	45.23.31	22030640	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové vrstvy asfaltový betón	m3	358,700
	45.23.31	22030640022740	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 80 mm	m2	2 770,000

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 102 Obchádzková trasa

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
	45.23.31	22030640042130	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 742,000
16	45.23.31	22250362	Doplňujúce konštrukcie zvodidlá oceľové	m	293,000
	45.23.31	22250362010010	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 2m	m	293,000
			vľavo		
			145+148		293,000
	45.23.31	553550000100	Zvodidlo cestné Kremsbarrier KB 1 RN2 C, úroveň zachytenia N2, komplet	m	293,000
	45.23.31	22250362010290	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	4,000
			nábeh 8 metrov - na začiatku a konci		
			2+2		4,000
17	45.23.31	22250464	Doplňujúce konštrukcie ochranné zariadenia smerové stĺpiky	ks	20,000
	45.23.31	22250464000010	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	5,000
	45.23.31	404490000100	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia II. triedy	ks	5,000
	45.23.31	22250464000020	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	15,000
	45.23.31	404490000300	Zvodidlý stĺpik ZS - 300 mm, s kovovým držiakom, fólia II. triedy, so spojovacím materiálom	ks	15,000
18	45.23.31	22250777	Doplňujúce konštrukcie vodorovné dopravné značenie z fólie	m2	302,705
	45.23.31	22250777011010	Dočasné vodorovné značenie krytu lepením pásky plochej vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	976,468
			488,234*2		976,468
	45.23.31	22250777021020	Dočasné vodorovné značenie krytu lepením pásky plochej deliacich čiar šírky 120 mm	m	488,234
			488,234		488,234
19	45.23.31	22251161	Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	380,000
	45.23.31	22251161020110	Osadenie priekop. Žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 12/15	m	380,000
			380		380,000
	45.23.31	592270001800	Tvárnica priekopová PREMAC TBM 1-60, 1xšxv 620x300x154,5(75) mm	ks	1 279,333
			380/0,3*1,01		1 279,333
20	45.23.31	22251384	Doplňujúce konštrukcie priepusty, hospodárske prejazdy z rúr plastových	m	57,500
	45.23.31	22251384010040	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr plastových PE ryhovaných hrdlových alebo spojkových DN 600	m	57,500
			položenie rúr pred zriadením násypu		
			km 0,120, 0,200, 0,280, 0,360		
			15+12+13,5+17		57,500
	45.23.31	286120012100.1	Rúra PVC korugovaný kanalizačný systém DN600, dl. 6 m	ks	9,727
			km 0,120, 0,200, 0,280, 0,360		
			(15/6+12/6+13,5/6+17/6)*1,015		9,727

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
 Objekt: 102 Obchádzková trasa
 Časť:

102.01 Obchádzková trasa - rozobratie

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
45.11.11	05		Búracie práce a demolácie		
1	45.11.11	05021002	Vybúranie konštrukcií a demontáže vonkajších potrubí ostatných kanalizačných	m	57,500
	45.11.11	05021002011022	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr od DN 500 do DN 800 mm -0,046 t	m	57,500
			km 0,120, 0,200, 0,280, 0,360 (15+12+13,5+17)		57,500
2	45.11.11	05030166	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií krytov dlaždených	m2	228,000
	45.11.11	05030166012405	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	228,000
			dlaždená priekopa 380*0,6		228,000
3	45.11.11	05030264	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií podkladov z kameniva hrubého drven	m2	8 235,300
	45.11.11	05030264032410	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	8 235,300
			(3903,29+4332,01)		8 235,300
4	45.11.11	05030407	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvodidiel, zábradlia, stien, oplot	ks	293,000
	45.11.11	05030407002410	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	293,000
			vľavo 145+148		293,000
5	45.11.11	05030507	Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplnujúcich konštrukcií zvislého dopravného značenia kovov	ks	5,000
	45.11.11	05030507002420	Odstránenie značky, smerové stĺpiky zaklinované v zemi kameňmi alebo obetónované, -0,03700t	ks	5,000
6	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava - Nezaradené	t	4 361,070
	45.11.11	05080200031710	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	4 345,934
			frézovanie asfalt		
			2742*0,127		348,234
			2770*0,254		703,580
		asfalt	Medzisúččet		1 051,814
			štrkodrva		
			(3903,29+4332,01)*0,4		3 294,120
		šd	Medzisúččet		3 294,120
		suť	Súččet		4 345,934
	45.11.11	05080200031790	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny do 5 km	t	8 691,868
			suť*2		8 691,868
	45.11.11	05080200032430	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	15,136
			PVC rúra		
			(15+12+13,5+17)*0,046		2,645
			zvodidlo		
			(145+148)*0,042		12,306
			cestný stĺpik		

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
 Objekt: 102 Obchádzková trasa
 Časť:

102.01 Obchádzková trasa - rozobratie

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
			5*0,037		0,185
		hmoty	Súčet		15,136
7	45.11.11	05080388	Doprava vybúraných hmôt vnútrostavenisková doprava mechanizmom t		2,645
	45.11.11	05080388012210	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	2,645
			PVC rúra (15+12+13,5+17)*0,046		2,645
8	45.11.11	05090362	Doplňujúce práce frézovanie bitúmenového krytu, podkladu m2		5 512,000
	45.11.11	05090362043160	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm	m2	2 742,000
	45.11.11	05090362063160	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm	m2	2 770,000
45.11.20	01		Zemné práce		
9	45.11.20	01020200	Odkopávky a prekopávky - Nezapažené - Nezaradené m3		5 817,810
	45.11.20	01020200020020	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	4 165,760
			z násypu		
			4102,29		4 102,290
			krajnice		
			488,234*0,5*2*0,13		63,470
		odkop	Súčet		4 165,760
	45.11.20	01020200020090	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	2 082,880
			odkop*0,5		2 082,880
	45.11.20	01020200030030	Odkopávka a prekopávka v hornine 4, nad 1000 do 10000 m3	m3	1 652,050
			výmena podložia		
			1652,05		1 652,050
10	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - Skládky - Nezaradené m3		3 543,620
	45.11.20	01040100070030	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	3 543,620
			na skládku		
			prebytok		3 543,620
11	45.11.20	01040201	Konštrukcie z hornín násypy bez zhutnenia m3		2 274,190
	45.11.20	01040201020100	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	2 274,190
			násyp a úprava terénu do pôvodného stavu		
			2274,19		2 274,190
12	45.11.20	01060204	Premiestnenie vodorovné nad 3 000 m m3		3 543,620
	45.11.20	01060204010480	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 543,620
			prebytok po rozobratí		
			z násypu		
			4102,29		4 102,290
			krajnice		
			488,234*0,5*2*0,13		63,470
			výmena podložia		
			1652,05		1 652,050
			Medzisúčet		5 817,810

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
 Objekt: 102 Obchádzková trasa
 Časť:

102.01 Obchádzková trasa - rozobratie

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
			odpočet		
			násyp a úprava terénu do pôvodného stavu		
			-2274,19		-2 274,190
			Medzisúččet		-2 274,190
		prebytok	Súččet		3 543,620
	45.11.20	01060204013210	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7 087,241
			do 5km		
			prebytok*2		7 087,241
13	45.11.20	01060600	Premiestnenie - Prehodením - Nezaradené	m3	2 274,190
	45.11.20	01060600070030	Prehodenie neuľahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 1000 m3	m3	2 274,190
			zo rozobratia násypu obchádzky		
			násyp a úprava terénu do pôvodného stavu		
			2274,19		2 274,190
14	45.11.20	01080202	Povrchové úpravy terénu úprava pláne bez zhutnenia v násypoch	m2	6 202,080
	45.11.20	01080202010011	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	6 202,080
			úprava terénu po odstránení obchádzky		
			plocha podložia pod násypom po jeho odstránení		
			5571,78		5 571,780
			plocha pláne v záreze po odstránení vozovky		
			630,3		630,300
			Súččet		6 202,080

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 201 Pilóťová stena

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
45.11.11	05	Búracie práce a demolácie			
1	45.11.11	05080200	Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava - Nezaradené	t	31,490
	45.11.11	05080200031710	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	31,490
		beton	0,45*0,45*3,1415*0,3*75*2,2		31,490
	45.11.11	05080200031790	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny do 5km	t	94,469
			0,45*0,45*3,1415*0,3*75*2,2*(5-2)		94,469
2	45.11.11	05080290	Doprava vybúraných hmôt - Vodorovná doprava - Nezaradené	t	31,490
	45.11.11	05080290001700	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	31,490
			beton		31,490
3	45.11.11	05090502	Doplňujúce práce vrtanie do betónu	ks	2,000
	45.11.11	05090502011010	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 14 mm hĺbky 110 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	2,000
			kotvenie okapnice		
			2		2,000
45.11.20	01	Zemné práce			
4	45.11.20	01030202	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	204,246
	45.11.20	01030202020020	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	204,246
			odvodňovacie rebrá		
		ryhy	$1*(0,83+1,78)/2*(10+(10-0,83-1,78))/2*18$		204,246
	45.11.20	01030202020090	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	102,123
			ryhy*0,5		102,123
5	45.11.20	01040100	Konštrukcie z hornín - Skládky - Nezaradené	m3	657,289
	45.11.20	01040100070020	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	657,289
			prebytok		657,289
6	45.11.20	01060203	Premiestnenie vodorovné do 3 000 m	m3	657,289
	45.11.20	01060203010240	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	657,289
			na skládku		
			vrty		453,043
			ryhy		204,246
		prebytok	Súčet		657,289
	45.11.20	01060203010250	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 314,577
			do 5 km		
			na skládku		
			vrty*2		906,086
			ryhy*2		408,491
			Súčet		1 314,577
7	45.11.20	01060700	Premiestnenie - Nakladanie, prekladanie, vykladanie - Nezaradené	m3	453,043
	45.11.20	01060700070030	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	453,043

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 201 Pilótová stena

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
			vrty		453,043
8	45.11.20	01070101	Paženie resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené	m2	408,491
	45.11.20	01070101000010	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	408,491
			odvodňovacie rebrá		
			$2 \cdot (0,83 + 1,78) / 2 \cdot (10 + (10 - 0,83 - 1,78)) / 2 \cdot 18$		408,491
	45.11.20	01070101001010	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	408,491
45.22.11	21		Speciálne práce pri výstavbe mostov		
9	45.22.11	21210419	Spevnené plochy - Nezaradené	m2	3,000
	45.22.11	21210419000010	Dlažba svahu pri oporách z upraveného lomového žulového kameňa LK 20 do lôžka C 25/30 plochy do 10 m2	m2	3,000
			2*1,5*1		3,000
10	45.22.11	21250106	Doplňujúce konštrukcie zvodidlá oceľové	m	112,000
	45.22.11	21250106020101	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy bez výplne	m	112,000
			112		112,000
11	45.22.11	21250422	Doplňujúce konštrukcie dilatačné zariadenia výplň dilatačných škár	m2	9,000
	45.22.11	21250422040010	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. 20 mm	m2	9,000
			1*1*9		9,000
12	45.22.11	21250424	Doplňujúce konštrukcie dilatačné zariadenia tesnenie dilatačných škár	m	9,000
	45.22.11	21250424040080	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcie bitumenovým a asfaltovým izolačným pásom š. do 500 mm	m	9,000
			rub trámu		
			1*9		9,000
	45.22.11	21250424050030	Tesnenie škáry betónovej konštrukcia škárovým profilom prierezu 20/20 mm	m	9,000
			líce trámu		
			1*9		9,000
	45.22.11	21250424060020	Tesnenie dilatačnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	9,000
			líce trámu		
			1*9		9,000
45.24.70	31		Hydromelioračné práce		
13	45.24.70	31050211	Potrúbie plastové drenážne	m	300,000
	45.24.70	31050211020010	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 90 do 150 mm	m	120,000
			za trámom		
			120		120,000
	45.24.70	31050211030010	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z tvrdého PVC priemeru nad 150 do 200 mm	m	180,000
			v odvodňovacom rebre		
			18*10		180,000
	45.24.70	286120014400	Rúra PVC flexodrenážna DN 100	m	120,000
			za trámom		
			120		120,000
	45.24.70	286120014600	Rúra PVC flexodrenážna DN 160	m	180,000
			v odvodňovacom rebre		
			18*10		180,000

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 201 Pilótová stena

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
45.26.22	02		Práce špeciálneho zakladania		
			Zlepšovanie základovej pôdy výplň		
			odvodňovacích rebier alebo trativodov a		
14	45.26.22	02010103	lôžko trativodov kamenivo	m3	204,246
	45.26.22	02010103020010	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 16-125	m3	204,246
			SD 63/150		
			odvodňovacie rebrá		
			$1 \cdot (0,83 + 1,78) / 2 \cdot (10 + (10 - 0,83 - 1,78)) / 2 \cdot 18$		204,246
			Zlepšovanie základovej pôdy výplň		
			odvodňovacích rebier alebo trativodov a		
15	45.26.22	02010105	lôžko trativodov opláštení	m2	588,491
	45.26.22	02010105020010	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	588,491
			odvodňovacie rebrá		
			1*10*18		180,000
			$2 \cdot (0,83 + 1,78) / 2 \cdot (10 + (10 - 0,83 - 1,78)) / 2 \cdot 18$		408,491
		gtx	Súčet		588,491
	45.26.22	693110000100	Geotextília polypropylénová FIBERTEX Protex 200, 200g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília, CHEMIA SERVIS	m2	588,491
			gtx		588,491
16	45.26.22	02020673	Vrty pre pilóty tr.horniny III	m	712,500
	45.26.22	02020673061520	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 10 m, v hornine III	m	712,500
			DN 900 dl.9,5m		
			75*9,5		712,500
17	45.26.22	02040222	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice beton železový	m3	467,357
	45.26.22	02040222005520	Zhotovenie výplne kónických pilót VÚIS bez hlavice v hĺbke od 0 do 10 m z betónu železového	m3	453,043
			DN 900 dl.9,5m		
			$75 \cdot 9,5 \cdot 0,9 / 2 \cdot 0,9 / 2 \cdot 3,14$		453,043
	45.26.22	02040222005810	Zhotovenie výplne hlavice pre pilóty VÚIS z betónu železového	m3	14,313
			$0,45 \cdot 0,45 \cdot 3,14 \cdot 15 \cdot 0,3 \cdot 75$		14,313
	45.26.22	02040222020060	Výplň pilót zo síranovzdorného betónu železového vodostavebného tr. C 25/30 s pažiacou suspenziou	m3	467,357
			DN 900 dl.9,5m		
			$75 \cdot 9,5 \cdot 0,9 / 2 \cdot 0,9 / 2 \cdot 3,14$		453,043
			$0,45 \cdot 0,45 \cdot 3,14 \cdot 15 \cdot 0,3 \cdot 75$		14,313
			Súčet		467,357
18	45.26.22	02040223	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice betonárska výstuž	t	21,182
	45.26.22	02040223010040	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	21,182
			$(278,71 + 20903,21) / 1000$		21,182
19	45.26.22	02040290	Pilóty - Betónované na mieste s vytiahnutím pažnice - Nezaradené	m3	14,313
	45.26.22	02040290000020	Odbúranie vrchnej znehodnotenej časti výplne betónových pilót s vytiahnutím pažnice, z betónu železového, -	m3	14,313
			2,40000t		
			$0,45 \cdot 0,45 \cdot 3,14 \cdot 15 \cdot 0,3 \cdot 75$		14,313
45.26.23	11		Betonárske práce		
20	45.26.23	11010102	Základy pásy betón železový	m3	111,901

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 201 Pilótová stena

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
	45.26.23	11010102081010	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu železového tr. C 35/45	m3	111,901
			na hlavách pilot - príľ.7, 3		
			1*1*(7,5+9,001+12+12+12+12+12+12+11,4)		111,901
21	45.26.23	11010111	Základy pásy debnenie tradičné	m2	225,802
	45.26.23	11010111010010	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	225,802
			1*(7,5+9,001+12+12+12+12+12+12+11,4)*2		223,802
			1*1*2		2,000
			Súčet		225,802
	45.26.23	11010111010020	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	225,802
22	45.26.23	11010113	Základy pásy debnenie zabudované	m2	1,507
	45.26.23	11010113030010	Debnenie stien základových pásov, zabudované	m2	1,507
			vynechanie otvorov v tráme pre odvodnenie komunikácie		
			DN160- 3ks dl.1m		
			0,16*3,14*1*3		1,507
	45.26.23	286120001200	Rúra PVC hladký kanalizačný systém DN 160x4,0, dl. 1 m, SN4, PIPELIFE	ks	3,000
23	45.26.23	11010121	Základy pásy výstuž z betonárskej ocele	t	11,250
	45.26.23	11010121061110	Výstuž základových pásov, prahov, vencov a ostruh z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	11,250
			príľ.7		
			1206,4/12*(7,5+9,001+12+12+12+12+12+12+11,4)/100		11,250
			0		
24	45.26.23	11200101	Podkladné konštrukcie podkladné vrstvy betón prostý	m3	13,428
	45.26.23	11200101043010	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 16/20 hr. do 100 mm	m2	134,281
			príľ.4		
			1,2*(7,5+9,001+12+12+12+12+12+12+11,4)		134,281
45.26.25	12		Murárske práce		
25	45.26.25	12260432	Dokončovacie práce doplnky vnútorné kovové	ks	2,000
	45.26.25	12260432001101	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M8/20/110 mm	ks	2,000
			kotvenie okapnice		
			2		2,000
26	45.26.25	12260532	Dokončovacie práce doplnky vonkajšie kovové	ks	2,000
	45.26.25	12260532000300	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií na konštr. múrov a valov pri hm. jednotlivo do 20 kg	ks	2,000
			plechová okapnica		
			2		2,000
	45.26.25	136110035000	Plech nerezový rozmer 3x1000x2000 mm, akosť ocele 1.4301	kg	4,000
			plechová okapnica		
			2*2		4,000
45.26.14	61		Izolačné práce		
27	45.26.14	61010101	Proti vode a zemnej vlhkosti bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	540,965
	45.26.14	61010101010010	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	180,322
			1x penetračný		
			(0,8*(7,5+9,001+12+12+12+12+12+12+11,4)*2+0,8*0,8*2)*1		180,322

VÝKAZ VÝMER

Stavba: I/72 Rohozná - zosuv
Objekt: 201 Pilóťová stena

Č.	KP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom
1	2	3	4	5	6
	45.26.14	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudaoh 1x penetračný (0,8*(7,5+9,001+12+12+12+12+12+12+12+11,4)*2+0,8*0,8 *2)*1*0,0003	t	0,054
	45.26.14	61010101010020	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná asfaltovým lakom za studena 2x asfaltový (0,8*(7,5+9,001+12+12+12+12+12+12+12+11,4)*2+0,8*0,8 *2)*2	m2	360,643
	45.26.14	246170001000	Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudaoh 2x asfaltový (0,8*(7,5+9,001+12+12+12+12+12+12+12+11,4)*2+0,8*0,8 *2)*0,00075*2	t	0,270
45.44.20 84			Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia		
28 45.44.20 84010807			Nátery omietky a betónové povrchy farba epoxidová	m2	156,741
	45.44.20	84010807032110	Náter betónu mosta epoxidový disperzný 1x impregnačný OS-A príl.4 1,4*(7,5+9,001+12+12+12+12+12+12+12+11,4)+0,2*0,2*2	m2	156,741