

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Odstránenie bodových závad na ceste III/3491 a rekonštrukcia mosta 3491-011 za obcou Fričkovce	JKSO	
		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ	Správa a údržba ciest PSK	IČO	IČ DPH
Projektant	ROADS, s.r.o.	37936859	2021775294
Zhotoviteľ		44584482	SK 2022770926
Spracoval	Mgr. Gabriela Bačenkova		
Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
	10.11.2018		45233123-7
			CPA
			42.11.10

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky	8	Práce nadčas	13	GZS
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3	PSV Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia
5	"M" Dodávky			17	Iné VRN
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady

Projektant		D	Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22
Objednávateľ		24	DPH 20.00 % z 199 277.37
Dátum a podpis	Pečiatka	25	Cena s DPH (r. 23-24)
Zhotoviteľ		E	Prípochty a odpochty
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky objednávateľa
		27	Kľzáva doložka
		28	Zvýhodnenie

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Odstránenie bodových závad na ceste III/3491 a rekonštrukcia mosta 3491-011 za obcou Fričkovce

Objednávateľ: Správa a údržba ciest PSK

Zhotoviteľ:

Miesto: Hertník

Spracoval: Mgr. Gabriela Bačenková
Dátum: 10.11.2018

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
	Odstránenie bodových závad na ceste III/3491 a rekonštrukcia mosta 3491-011 za obcou Fričkovce								
SO01	Rekonštrukcia bodových závad na ceste III/3491								
SO02a	Most 3491-011 cez potok Debra pred obcou Hertník								
SO02b	Most 3491-011 - odstránenie jestvujúceho mosta								
SO03	Úprava vodného toku								
SO04	Lávka pre peších								

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Odstránenie bodových závad na ceste III/3491 a rekonštrukcia mosta 3491-011 za obcou Fričkovce

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia bodových závad na ceste III/3491

Objednávateľ: Správa a údržba ciest PSK

Zhotoviteľ:

Miesto: Hertník

Spracoval: Mgr. Gabriela Bačenkova

Dátum: 10. 11. 2018

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	113107223	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 m, -0,40000t	m2	720.000		
		720 "odstránenie konštrukčných vrstiev jestvujúcej vozovky cesty III/3491"		720.000		
2	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	720.000		
		720 "odstránenie konštrukčných vrstiev jestvujúcej vozovky cesty III/3491"		720.000		
3	113151214	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m2, pruh nad 750 mm, hr. 50 mm, -0,12700t	m2	720.000		
		720 "odstránenie obrusnej vrstvy jestvujúcej vozovky cesty III/3491"		720.000		
4	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	235.850		
		235,85 "v zmysle kubatúrového hárku - príloha č.1 výkazu výmer"		235.850		
5	122302203	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 nad 1000 do 10 000 m3	m3	1 115.000		
		1115,00 "v zmysle kubatúrového hárku - príloha č.1 výkazu výmer"		1 115.000		
6	122302209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	1 115.000		
7	162301142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	1 115.000		
		1115,00 "vodorovné premiestnenie výkopku"		1 115.000		
8	162306111	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia ale so zložením zúrod. zeminy nad 100 do 500 m	m3	235.850		
		235,85 "vodorovné premiestnenie ornice v rámci staveniska"		235.850		
9	167102103	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 10000 m3	m3	1 400.350		
		1115,00+285,35 "nakladanie vykopaných materiálov na dopravný prostriedok"		1 400.350		
10	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	35.000		
		35,00 "násypové teleso - v zmysle kubatúrového hárku - príloha č.1 výkazu výmer"		35.000		
11	5834530700	Štrkodrva 0- 63 n	t	77.000		
		35*2,2 "materiál do násypového telesa cesty"		77.000		
12	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 115.000		
		1115,00 "uloženie nevhodného materiálu na skládku"		1 115.000		
13	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 696.000		
		1696,00 "v zmysle kubatúrového hárku - príloha č.1 výkazu výmer"		1 696.000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Odstránenie bodových závad na ceste III/3491 a rekonštrukcia mosta 3491-011 za obcou Fričkovce

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia bodových závad na ceste III/3491

Objednávateľ: Správa a údržba ciest PSK

Zhotoviteľ:

Miesto: Hertník

Spracoval: Mgr. Gabriela Bačenkova

Dátum: 10. 11. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
14	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hromine triedy 1-4	m2	603.000		
		603,00 "v zmysle kubatúrového háčku - príloha č.1 výkazu výmer"		603.000		
15	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	483.000		
		483 "v zmysle kubatúrového háčku - príloha č.1 výkazu výmer"		483.000		
16	182301133	Rozprestretie omice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr. nad 150 do 200 mm	m2	1 427.000		
		1427,00 "v zmysle kubatúrového háčku - príloha č.1 výkazu výmer"		1 427.000		
17	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na omicu	m2	1 427.000		
18	0057211300	Trávové semeno - výber	kg	44.094		
		1427,00*0,0309		44.094		

2 Zakladanie

19	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	2 218.000		
		2218,00 "v zmysle kubatúrového háčku - príloha č.1 výkazu výmer"		2 218.000		
20	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 0 - 93 mm	m3	295.000		
		590,00/2 "vrstva úpravy podložia - v zmysle kubatúrového háčku - príloha č.1 výkazu výmer"		295.000		
21	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	1 180.000		
		590,00*2 "úprava podložia - v zmysle kubatúrového háčku - príloha č.1 výkazu výmer"		1 180.000		
22	6936656027	Tkaná geotextília z vysokopevnostného PET vlákna s plošnou hmotnosťou min 500g/m2, CBR vpichový odpor min. 2,8 kN	m2	590.000		
		590,00 "úprava podložia"		590.000		
23	6936050300	Trojosá monolitická geomreža z PP v kompozitnom prevedení so separačnou geotextiliou	m2	590.000		
		590.000 "úprava podložia"		590.000		

4 Vodorovné konštrukcie

24	463211121	Rovnanina z lomového kameňa neopracovaného tried. s vyplnením škár a dutín ťaženým kamenivom	m3	295.000		
		590,00/2 "vrstva úpravy podložia - v zmysle kubatúrového háčku - príloha č.1 výkazu výmer"		295.000		

5 Komunikácie

25	561121116	Zhotovenie podkladu mechanicky spevneným kamenivom hr.180 mm	m2	860.000		
		120*6,7 "konštrukcia vozovky - spodná podkladná vrstva vozovky"		804.000		
		58+42 "hospodárske zjazdy v km 0,090"		100.000		
		-44 "odpočet plochy mosta"		-44.000		
		Súčet		860.000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Odstránenie bodových závad na ceste III/3491 a rekonštrukcia mosta 3491-011 za obcou Fričkovce

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia bodových závad na ceste III/3491

Objednávateľ: Správa a údržba ciest PSK

Zhotoviteľ:

Miesto: Hertník

Spracoval: Mgr. Gabriela Bačenkova

Dátum: 10. 11. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
26	564831111	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-8mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	590.000		
		590.000 "vrstva úpravy podložia"		590.000		
27	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	860.000		
		120*6,7 "konštrukcia vozovky - ochranná vrstva vozovky"		804.000		
		58+42 "hospodárske zjazdy v km 0,090"		100.000		
		-44 "odpočet plochy mosta"		-44.000		
		Súčet		860.000		
28	565161021	Podklad z kameniva obaleného asfaltom s rozprestretím a zhutnením tr.II., po zhutnení hr. 80 mm	m2	860.000		
		120*6,7 "konštrukcia vozovky - horná podkladná vrstva vozovky"		804.000		
		58+42 "hospodárske zjazdy v km 0,090"		100.000		
		-44 "odpočet plochy mosta"		-44.000		
		Súčet		860.000		
29	569731111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom drveným hr. 100 mm	m2	180.000		
		120*0,75*2 "dĺžka x šírka"		180.000		
30	569903311	Zhotovenie zemných krajníc z hornín akejkoľvek triedy so zhutnením	m3	110.000		
		110,00 "v zmysle kubatúrového hárku"		110.000		
31	5834415400	Štrkodrva 0- 22 a	t	242.000		
		110.00*2,2		242.000		
32	573111112	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	904.000		
33	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	1 808.000		
		904,00*2		1 808.000		
34	577141212	Betón asfaltový nemodifik. II.tr. strednozrnný ACo 11, po zhutnení hr. 50 mm	m2	860.000		
		120*6,7 "konštrukcia vozovky - obrusná vrstva vozovky"		804.000		
		58+42 "hospodárske zjazdy v km 0,090"		100.000		
		-44 "odpočet plochy mosta"		-44.000		
		Súčet		860.000		
35	577151213	Betón asfaltový nemodifik. II.tr. strednozrnný AC 16 L, po zhutnení hr. 60 mm	m2	860.000		
		120*6,7 "konštrukcia vozovky - ložná vrstva vozovky"		804.000		
		58+42 "hospodárske zjazdy v km 0,090"		100.000		
		-44 "odpočet plochy mosta"		-44.000		
		Súčet		860.000		
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
36	912291111	Osadenie smerového kola s vykopáním, s odhadom výkopku do 3 m z plastických hmôt	ks	24.000		
		(120/10)*2 "vzdialenosť osadenia smerových stĺpikov je uvažovaná 10m)		24.000		
37	4045795105	Ohybný PVC stĺpik , výška 1000mm	ks	24.000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Odstránenie bodových závad na ceste III/3491 a rekonštrukcia mosta 3491-011 za obcou Fričkovce

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia bodových závad na ceste III/3491

Objednávateľ: Správa a údržba ciest PSK

Zhotoviteľ:

Miesto. Hertník

Spracoval: Mgr. Gabriela Bačenkova

Dátum: 10. 11. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
38	914001110	Dočasné dopravné značenie, nájom, zriadenie, odstránenie - počas celej doby výstavby	ks	1.000		
39	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	12.000		
		12 "v zmysle výkresu trvalého dopravného značenia"		12.000		
40	4044778000	Zvislá pozink.dopr.značka, základný rozmer, fólia RA1	ks	12.000		
		12 "v zmysle výkresu trvalého dopravného značenia"		12.000		
41	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	120.000		
		120,00 "V1a - v zmysle výkresu trvalého dopravného značenia"		120.000		
42	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	240.000		
		120,00*2 "V4 - v zmysle výkresu trvalého dopravného značenia"		240.000		
43	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových deliacich čiar šírky 125 mm	m	120.000		
44	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	240.000		
		120*2		240.000		
45	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	360.000		
		120+240 "V1a+V4"		360.000		
46	919411121	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	4.000		
		4 "čelá priepustov na hospodárskych zjazdoch o rozmeroch 2,0x1,5x0,75m"		4.000		
47	919511211	Zhotovenie potrubia rúrových priepustov a hospodárskych prejazdov z betónových rúr do DN 600 - vrátane materiálu	m	16.000		
		2*8 "priepusty na hospodárskych zjazdoch"		16.000		
48	935112111	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 10/12,5	m	235.000		
		70+65+50+50 "zhotovenie dláždenej priekopy"		235.000		
49	5922763000	Tvárnica betónová TBM-Q 100-600	ks	470.000		
		235*2		470.000		
99 Presun hmôt HSV						
50	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 711.609		

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Odstránenie bodových závad na ceste III/3491 a rekonštrukcia mosta 3491-011 za obcou Fričkovce

Objekt: SO 02a Most 3491-011 cez potok Debra pred obcou Hertník

Objednávateľ: Správa a údržba ciest PSK

Zhotoviteľ:

Miesto: Hertník

Spracoval: Mgr. Gabriela Bačenková

Dátum: 10. 11. 2018

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

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	115006111	Žľab na odvedenie vody drevený, šírky nad 3 do 4 ms tesnením škár asfaltom alebo asfaltovou lepenkou	m	35.000		
		35 "dočasné prevedenie vody počas výstavby mosta"		35.000		
2	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	240.000		
3	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	10.000		
4	122302201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 do 100 m3	m3	302.813		
		(((6+2,5)*3,75)/2)*9,5)*2 "výkop opôr"		302.813		
5	122302209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	302.813		
6	132301101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	0.288		
		(0,3*0,8*0,6)*2 "výkop rýhy pre zaistovací prah rigola - sklz z poza opôr"		0.288		
7	132301109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 4	m3	0.288		
8	162301142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	302.810		
		302,81 "vodorovný presun vykopaného materiálu"		302.810		
9	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	302.810		
10	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	181.850		
		302,810-120,96 "uloženie prebytku vykopaného materiálu na skládku do vzdial. 1km"		181.850		
11	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	149.625		
		(((3+1,2)*3,75)/2)*9,5)*2 "spátny obsyp rubu opôr zo štrkodrviny fr.0-63mm"		149.625		
12	583410004400	Štrkodrava frakcia 0-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	329.175		
		149,625 *2,2		329.175		
13	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	120.960		
		(((3+1,2)*3)/2)*9,6)*2 "spátny obsyp opôr v lici vykopanou zeminou"		120.960		
14	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	47.500		
		2,5*9,5*2 "plocha pod základami opôr"		47.500		

2

Zakladanie

15	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	21.000		
		10,5*2 "trativody na rubovej strane opôr pod prechodovou doskou"		21.000		
16	271521112	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 0 - 63 mm	m3	30.800		
		0,7*2,2*10*2 "vankúš pod základy opôr"		30.800		
17	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	36.272		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Odstránenie bodových závad na ceste III/3491 a rekonštrukcia mosta 3491-011 za obcou Fričkovce

Objekt: SO 02a Most 3491-011 cez potok Debra pred obcou Hertník

Objednávateľ: Správa a údržba ciest PSK

Zhotoviteľ:

Spracoval: Mgr. Gabriela Bačénková

Miesto: Hertník

Dátum: 10. 11. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		(1,90*0,8*9,5)*2 "základy opôr č.1 a č.2)		28.880		
		(1,1*0,7*2,4)*4 "základy krídel)		7.392		
		Súčet		36.272		
18	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	36.480		
		((0,8*9,5)*2+(1,9*0,8)*2)*2 "debnenie základov opôr"		36.480		
19	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	36.480		
3 Zvislé a kompletne konštrukcie						
20	317321119	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3	5.080		
		(0,25*0,8*12,7)*2 "rímasy mostného objektu"		5.080		
21	317353121	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	21.120		
		((0,25*12,7)*2+(0,25*0,8)*2)+(0,15*12,7)*2)*2 "debnenie ríms"		21.120		
22	317353221	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	21.120		
23	317361216	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele 10 505	t	1.030		
		0,75 "v zmysle výkresu výstuže ríms"		0.750		
		0,28 "v zmysle výkresu tvaru ríms - materiál kotvenia"		0.280		
		Súčet		1.030		
24	334323127	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 25/30	m3	53.289		
		((((1,35+1,15)*1,5)/2*9,5)*2) "driek mostných opôr"		35.625		
		0,8*2,3*2,4*4 "krídla mostných opôr"		17.664		
		Súčet		53.289		
25	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	18.510		
		((((1,15*0,7)*9,5+(0,32*0,44)*9,5)*2) "betón uložených prahov"		17.970		
		(0,5*0,4*0,225)*12 "betón blokov ložísk"		0.540		
		Súčet		18.510		
26	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	186.600		
		((1,35*1,5)*2+(1,5*9,5)*2)*2 "debnenie drieku opôr"		65.100		
		(3*2,4*2)*4 "debnenie krídiel mostných opôr"		57.600		
		((1,50*1,15)*2+(1,5*9,5)*2)*2 "debnenie uložených prahov"		63.900		
		Súčet		186.600		
27	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	186.600		
28	334362116	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	2.400		
		1,2 "výstuž opory č.1 - v zmysle výkresu výstuže spodnej stavby"		1.200		
		1,2 "výstuž opory č.2 - v zmysle výkresu výstuže spodnej stavby"		1.200		
		Súčet		2.400		
29	334362166	Výstuž úložných prahov ložísk z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0.146		
		0,146 "výstuž blokov ložísk- v zmysle výkresu výstuže spodnej stavby"		0.146		
30	334362212	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí od 3,5 do 15 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0.460		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Odstránenie bodových závad na ceste III/3491 a rekonštrukcia mosta 3491-011 za obcou Fričkovce

Objekt: SO 02a Most 3491-011 cez potok Debra pred obcou Hertník

Objednávateľ: Správa a údržba ciest PSK

Zhotoviteľ:

Miesto: Hertník

Spracoval: Mgr. Gabriela Bačenkova

Dátum: 10. 11. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		0,26*0,2 "výstuž driekov opôr - v zmysle výkresu výstuže spodnej stavby"		0.460		
4		Vodorovné konštrukcie				
31	411354177	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 30 kPa zhotovenie	m2	61.750		
		6,5*9,5 "podporná konštrukcia pre betónaz nosnej konštrukcie"		61.750		
32	411354178	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 30 kPa odstránenie	m2	61.750		
33	421321217	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 25/30	m3	11.778		
		7,4*3,0*0,26 "prechodová doska opory č.1 - v zmysle výkresu tvaru prechodovej dosky"		5.772		
		7,7*3,0*0,26 "prechodová doska opory č.1 - v zmysle výkresu tvaru prechodovej dosky"		6.006		
		Súčet		11.778		
34	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	39.758		
		9,3*9,5*0,45 "betón nosnej konštrukcie - v zmysle výkresu tvaru nosnej konštrukcie"		39.758		
35	421351211	Debnenie mostovky - zhotovenie	m2	105.270		
		(9,3*9,5)+(0,45*9,3)*2+(0,45*9,5)*2 "debnenie nosnej konštrukcie"		105.270		
36	421351311	Debnenie mostovky - odstránenie	m2	105.270		
37	421362116	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0.750		
		0,75 " v zmysle tvaru a výstuže prechodových dosiek"		0.750		
38	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	3.100		
		3,1 "výstuž nosnej konštrukcie - v zmysle výkresu výstuže nosnej konštrukcie"		3.100		
39	428995001	Osadenie mostného ložiska elastomerného zaťaženia do 400 kN - vrátane dodávky ložiska	ks	12.000		
40	451476111	Podkladná vrstva zo živice CHS EPOXY BG 15 prvá vrstva hr. 10mm	m2	0.360		
		0,15*0,2*12 "ložiská na oporách"		0.360		
41	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	15.773		
		2,5*0,15*9,5*2 "podkladný betón pod základy opôr"		7.125		
		0,5*0,10*9,5*2 "podkladný betón trativodu"		0.950		
		3*7,7*0,15*2 "podkladný betón prechodových dosiek"		6.930		
		0,8*1,5*0,1*4 "podkladný betón kamennej dlažby"		0.480		
		0,3*0,8*0,6*2 "zaisťovacie prahy dlažby"		0.288		
		Súčet		15.773		
42	458311131	Filtračná vrstva za oporou z betónu drenážného tr. C 8/10 hutneného po vrstvách	m3	0.078		
		8,4*0,1*0,05+7,2*0,1*0,05 "drenážny kanálik"		0.078		
43	458501111	Výplňové klíny za oporou z kameniva ťaženého hutneného po vrstvách	m3	36.960		
		3*7,7*0,8*2 "protimrázový klín za oporami"		36.960		
44	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	4.800		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Odstránenie bodových závad na ceste III/3491 a rekonštrukcia mosta 3491-011 za obcou Fričkovce

Objekt: SO 02a Most 3491-011 cez potok Debra pred obcou Hertník

Objednávateľ: Správa a údržba ciest PSK

Zhotoviteľ:

Miesto: Hertník

Spracoval: Mgr. Gabriela Bačenková

Dátum: 10. 11. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		0,8*1,5*4		4.800		
5		Komunikácie				
45	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	60.060		
		7,7*7,8 "spojovací postrek pod obrusnou vrstvou vozovky"		60.060		
46	577134231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	60.060		
		7,7*7,8 "obrusná vrstva na mostnom objekte"		60.060		
47	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 45 mm	m2	60.060		
		7,7*7,8 "ochranná vrstva izolácie nosnej konštrukcie"		60.060		
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				
48	622661324	Náter betónu mosta akrylátový 1x podklad + 2x ochranný OS-DI	m2	30.480		
		(0,8*12,7+0,25*12,7+0,15*12,7)*2 "ochranný náter ríms"		30.480		
49	631316112	Povrchová úprava vsypovou zmesou pre priemyselné (pancierové) podlahy, cementom - Durostone, stredne ťažká prevádzka, hr. vsypu 3 mm	m2	88.350		
		9,3*9,5 "izolácia nosnej konštrukcie"		88.350		
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
50	911334122	Zvodidlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí - materiál vrátane kotvenie, montáž	m	32.000		
		16*2		32.000		
51	911334411	Ukončenie oceľového zábradlového madla - materiál, montáž	ks	2.000		
52	916361111	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	6.000		
		1,5*4		6.000		
53	592170002100	Obrubník PREMAC cestný, lxšxv 1000x100x200 mm, skosenie 15/15 mm	ks	6.060		
		6 * 1,01		6.060		
54	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	9.200		
		(0,8+1,5)*4		9.200		
55	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	9.292		
		9,2 * 1,01		9.292		
56	919726541	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 15 mm	m	19.000		
		9,5*2		19.000		
57	931941142	Osadenie dilatčného mostného záveru podpovrchového - posun do 20 mm - vrátane dodávky materiálu	m	19.000		
		2*9,5		19.000		
58	931992111	Výplň dilatčných škár z penového polystyrénu hr. 20 mm	m2	7.600		
		9,5*0,4*2		7.600		
59	931994132	Tesnenie dilatčnej škáry betónovej konštrukcia silikónovým tmelom do pl. 4,0 cm2	m	19.000		
		9,5*2		19.000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Odstránenie bodových závad na ceste III/3491 a rekonštrukcia mosta 3491-011 za obcou Fričkovce

Objekt: SO 02a Most 3491-011 cez potok Debra pred obcou Hertník

Objednávateľ: Správa a údržba ciest PSK

Zhotoviteľ:

Miesto: Hertník

Spracoval: Mgr. Gabriela Bačenkova

Dátum: 10. 11. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
60	935112111	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 12/15	m	9.000		
		4,8+4,2 "sklz do priekopy"		9.000		
61	592270000100	Tvárnica betónová TBM-Q 100-600	ks	18.000		
		9 * 2		18.000		
62	936172124	Osadenie doplnkových konštrukcií mostného vybavenia z ocele hmotnosti do 100 kg	ks	59.000		
		59 "kotva M24/170mm - kotvenie ríms"		59.000		
63	535810001200	Kotva M24-150	ks	59.000		
64	936941221	Osadenie odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	9.000		
65	552410004000	Mostný odvodňovač HSD-2, odtok DN 150 zvislý, 300x500 mm, liatinový s prítlačnou prírubou	ks	1.000		
66	971056002	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 30 mm do stien - železobetónových -0,00002t	cm	1 003.000		
		17*59 "vrtý pre kotvenie ríms do nosnej konštrukcie"		1 003.000		

99 Presun hmôt HSV

67	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	943.084		
----	-----------	--	---	---------	--	--

PSV

Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

68	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	46.200		
		7,7*3*2 "izolácia prechodovej dosky"		46.200		
69	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0.014		
		46,2 * 0,0003		0.014		
70	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	142.500		
		3,75*9,5*4 "izolácia opôr"		142.500		
71	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	0.050		
		142,5 * 0,00035		0.050		
72	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	142.500		
73	246170001000	Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch	t	0.121		
		142,5 * 0,00085		0.121		
74	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	88.350		
		9,5*9,3 "Pásová izolácia nosnej konštrukcie"		88.350		
75	628310000300	Pás ťažký asfaltový, IPA 380/SH S 40a	m2	101.603		
		88,35 * 1,15		101.603		
76	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0.690		

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Odstránenie bodových závad na ceste III/3491 a rekonštrukcia mosta 3491-011 za obcou Fričkovce
Objekt: SO 02b Most 3491-011 - odstránenie jestvujúceho mosta

Objednávateľ: Správa a údržba ciest PSK

Zhotoviteľ:

Miesto: Hertník

Spracoval: Mgr. Gabriela Bačenkova

Dátum: 10. 11. 2018

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

HSV

Práce a dodávky HSV

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	960111221	Búranie konštrukcií z dielcov prefabrikovaných betónových a železobetónových -2,44700t	m3	10.500		
		0,3*7,0*5,0 "vybúranie jestvujúcej nosnej konštrukcie - 17ks nosníkov BARABA"		10.500		
2	960321271	Búranie konštrukcií zo železobetónu -2,85000t	m3	23.126		
		8,6*0,8*0,2 "vybúranie jestvujúcich ríms"		1.376		
		7*5*0,1 "vybúranie spriahujúcej dosky jestvujúcej nosnej konštrukcie"		3.500		
		7*0,5*2,5*2 "vybúranie jestvujúcich opôr"		17.500		
		0,5*0,3*5 "vybúranie jestvujúceho parapetného múrika"		0.750		
		Súčet		23.126		
3	966076141	Odstránenie zvodidlého zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	32.000		
		16*2 "odstránenie jestvujúceho zvodidla"		32.000		
4	979012212	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt na výšku do 4 m	t	93.331		
5	979082315	Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt bez naloženia ale so zložením do 3000 m	t	93.331		
6	979086112	Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	t	93.331		

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Odstránenie bodových závad na ceste III/3491 a rekonštrukcia mosta 3491-011 za obcou Fričkovce
Objekt: SO 03 Úprava vodného toku

Objednávateľ: Správa a údržba ciest PSK

Zhotoviteľ:

Miesto: Hertník

Spracoval: Mgr. Gabriela Bačenkova

Dátum: 10. 11. 2018

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	115101200	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	160.000		
2	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu do 100 l	deň	20.000		
3	122302201	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v homine 4 do 100 m3	m3	50.000		
4	122302209	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť hominy 4	m3	50.000		
5	125703311	Čistenie melioračného kanála hr.napl.vrst.,do 500mm s nesp.dnom	m3	197.600		
6,5*0,8*38 "čistenie jestvujúceho koryta"				197.600		
6	132301101	Výkop rýhy do šírky 600 mm v hom.4 do 100 m3	m3	7.992		
0,6*0,9*7,4*2 "výkop rýhy pre zaistovacie prahy"				7.992		
7	132301109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v homine 4	m3	7.992		
8	162301141	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	247.600		
197,60+50 "vodorovný presun vykopaného materiálu"				247.600		
9	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	247.600		
10	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej hominy s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	50.000		
11	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	197.600		
12	181201102	Úprava pláne v násypoch v homine 1-4 so zhutnením	m2	60.000		
2*30 "úprava dna"				60.000		
13	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v homine triedy 1-4	m2	102.000		
(1,7+1,7)*30 "úprava svahov potoka"				102.000		

4 Vodorovné konštrukcie

14	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	19.200		
((0,5+1,7+2,0+1,7+0,5)*0,1)*30 "podkladný betón dlažby úpravy potoka"				19.200		
15	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátkiek	m3	7.992		
(0,6*0,9*7,4)*2 "zaistovacie prahy dlažby"				7.992		
16	463211111	Rovnanina z lomového kameňa neopracovaného tried. s vyklínovaním škár a dutín úlomkami z kameňa	m3	41.600		
6,5*0,8*5 "zahádzka z lomového kameňa v km 0,000"				26.000		
6,5*0,8*3 "zahádzka z lomového kameňa v km 0,035"				15.600		
Súčet				41.600		
17	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	192.000		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Odstránenie bodových závad na ceste III/3491 a rekonštrukcia mosta 3491-011 za obcou Fričkovce

Objekt: SO 03 Úprava vodného toku

Objednávateľ: Správa a údržba ciest PSK

Zhotoviteľ:

Miesto: Hertník

Spracoval: Mgr. Gabriela Bačenkova

Dátum: 10. 11. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		(0,5+1,7+2,0+1,7+0,5)*30 "dlažba úpravy potoka"		192.000		

99

Presun hmôt HSV

18	998321011	Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné zemné a kamenisté (832 11)	t	273.403		
----	-----------	--	---	---------	--	--

Celkom

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Odstránenie bodových závad na ceste III/3491 a rekonštrukcia mosta 3491-011 za obcou Fričkovce

Objekt: SO 04 Lávka pre peších

Objednávateľ: Správa a údržba ciest PSK

Zhotoviteľ:

Miesto: Hertník

Spracoval: Mgr. Gabriela Bačenkova

Dátum: 10. 11. 2018

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

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3.520		
		Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3.520		
3	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3.520		
4	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3.520		

2 Zakladanie

5	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0.704		
6	274313521	Betón základových pásov, prostý tr.C 12/15	m3	3.000		
7	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	0.880		
8	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	0.880		

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

9	311311811	Betón nadzákladových múrov prostý tr.C 12/15	m3	1.460		
10	311351105	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	6.050		
11	311351106	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	6.050		
12	311362021	Výstuž nadzákladových múrov, stien a priečok zo zváraných sietí KARI	t	0.040		

4 Vodorovné konštrukcie

13	411321313	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 16/20	m3	0.970		
14	411354171	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	16.390		
15	411354172	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	16.390		
16	411354256	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým pozinkovaným, výšky vln do 40 mm hr. 1,0 mm	m2	19.370		
17	413321313	Betón nosníkov, železový tr.C 16/20	m3	4.600		
18	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	39.460		
19	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	39.460		
20	413351211	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 5 kPa - zhotovenie	m2	6.500		
21	413351212	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 5 kPa - odstránenie	m2	6.500		
22	413361221	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10216	t	0.002		
23	413361821	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	0.337		

5 Komunikácie

24	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2	m2	19.370		
25	5921952390	Dlažba Low value Premac HAKA 6Z BEZŠPÁROVÁ SIVÁ	m2	19.564		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Odstránenie bodových závad na ceste III/3491 a rekonštrukcia mosta 3491-011 za obcou Fričkovce

Objekt: SO 04 Lávka pre peších

Objednávateľ: Správa a údržba ciest PSK

Zhotoviteľ:

Miesto: Hertník

Spracoval: Mgr. Gabriela Bačenková

Dátum: 10. 11. 2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		19,37 * 1,01		19.564		

8 Rúrové vedenie

26	812441121	Montáž potrubia z bet. rúr v sklone do 20 % z rúr TBP, tesn. konop. povraz. maltou MC 10, DN 600	m	1.000		
27	5922114200	Rúra železobetónová pre dažďové vody TYP 4-60 Ms 60xdl. 100cm	ks	1.010		
		1 * 1,01		1.010		

99 Presun hmôt HSV

28	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	29.871		
----	-----------	--	---	--------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

29	711114061	Izolácia proti zemnej vlhkosti, dvojnásobná - dodávka a montáž	m2	19.370		
30	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			

762 Konštrukcie tesárske

31	762712120	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy 120-224 cm2	m	111.800		
32	6055468400	Rezivo dubové	m3	0.821		
		0,76 * 1,08		0.821		
33	762712130	Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneého prierezovej plochy 224-288 cm2	m	42.000		
34	762795000	Spojovacie prostriedky pre priestorové viazané konštrukcie - klince, svorky, fixačné dosky	m3	0.700		
35	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%			

767 Konštrukcie doplnkové kovové

36	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	140.600		
37	5530100001	Ocelové profily pozink, nerez - spoj. materiál	kg	105.800		
38	5530100002	Ocelové profily - spoj. materiál	kg	41.480		
39	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			

783 Dokončovacie práce - nátery

40	783215400	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. olejové dvojnásobné 1x s emailovaním a tmelením - 105µm	m2	1.280		
41	783216100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. olejové základné - 35µm, šedej farby - spojov. materiál	m2	1.280		
42	783726300	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 3x lakovaním - zábradlie	m2	44.750		

Celkom