

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Stavebné úpravy mostov - SNV, GL
203-00, 3420-010 Most cez železničnú trať
Košice - Žilina za obcou Kluknava

JKSO:
Miesto: Kluknava

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: Združenie SMS + IZOLEX BAU Kluknava

Projektant: Ing. Jaroslav Palgut

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			596 877,31
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná		20,00%	
znižená		20,00%	119 375,46
Cena s DPH			716 252,77
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

ROZPOČET

Stavba:

203-00, 3420-010 Most cez železničnú trať Košice - Žilina za obcou Kluknava

Miesto: Kluknava
Objednávateľ: Košický samosprávny kraj
Zhotoviteľ: Združenie SMS + IZOLEX BAU Kluknava

Dátum:
Projektant: Ing. Jaroslav Palgut
Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

596 877,31

D		HSV	Práce a dodávky HSV				352 541,40
D		1	Zemné práce				10 215,36
1	K	111101101.S	Odstránenie tráv a trstia s príp. premiestnením a uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	35,80	8,09	289,62
2	K	113107146.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 250 do 300 mm, -0,70900t	m2	88,80	5,00	444,00
3	K	113152240.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	730,80	6,55	4 786,74
4	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	28,00	5,00	140,00
4	K	131201101.S	výkop nezapaženej jamy v hornine tr. 5, do 100 m3 (opora c. 2 : 7,17*1,10*1,70=13,41 m3, opora č. 3 : 7,15*1,10*1,40 = 11,01 m3)	m3	24,42	27,77	678,12
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	28,00	7,32	204,96
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	24,42	5,58	136,29
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	420,00	5,97	2 507,40
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	366,30	0,48	174,73
	K	167101151.S	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 5-7	m3	24,42	11,38	277,90
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	50,40	6,10	307,44
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	43,96	6,10	268,16
D		2	Zakladanie				2 950,03
8	K	212341111.S	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	13,40	70,31	942,15
9	K	212792212.S	Odvodnenie mostnej opory - drenážne flexibilné plastové potrubie DN 160	m	47,00	4,28	201,16
10	K	221942122.S	Nastráženie, zabaranie a vytiahnutie oceľ. ihliel, pilót zvislých nad 15-70 kg/m do 5m	m	16,00	58,30	932,80
11	M	134870001130.S	Oceľový nosník HEB 160, z valcovanej ocele S235JR	m	16,00	42,60	681,60
12	K	233953111.S	Zhotovenie nasadených, tabuľových stien z dreva medzi zabaranenými vodiace piloty	m2	5,00	18,47	92,35
13	M	605110000100.S	Dosky a fošne zo smrekú neopracované neomietané akost' I hr. 13-15 mm, š. 60-130 mm	m3	0,43	197,50	85,32
14	K	238951111.S	Odstránenie drevených stien nasadených alebo tabuľových medzi zabaranenými vodiacími pilotami	m2	5,00	2,93	14,65
D		3	Zvislé a kompletne konštrukcie				64 343,33
	K	289902121	Osekanie stien. 80% z plochy 72,922 m2	m2	58,34	35,17	2 051,82
15	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	174,00	32,04	5 574,96
16	M	535810002000.S	Rímsová kotva 15,0 pre rímsové debnenie T	ks	174,00	37,70	6 559,80
17	K	317121122.P	Osadenie a dodávka rímsových prefabrikátov z polymérbetónu	m	85,15	115,00	9 792,25
18	K	317321119.P	Mostové rímsové z betónu železového triedy C 35/45 s rozptýlenými polypropylénovými vláknami	m3	27,25	133,40	3 635,15
19	K	317353121.S	Debnenie mostných rímsov všetkých tvarov - zhotovenie	m2	43,58	47,50	2 070,05
20	K	317353221.S	Debnenie mostových rímsov všetkých tvarov - odstránenie	m2	43,58	9,00	392,22
21	K	317361216.S	Výstuž mostných rímsov z betonárskej ocele B500 (10505)	t	4,09	1 516,00	6 200,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	K	919726532.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm	m	190,15	3,22	612,28
23	K	931994141.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku š. 15 mm	m	85,15	7,82	665,87
24	K	976092311.S	Vybúranie drobných zariadení odvodňovačov, na mostoch, bez odpadového potrubia rigolových, -0,08500t	ks	6,00	23,42	140,52
25	K	977141128.S	Vrty pre kotvy do betónu priemeru 28 mm hĺbky 190 mm s vyplnením epoxidovým tmelom	ks	574,00	4,50	2 583,00
26	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	18,00	125,00	2 250,00
26	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	27,33	121,33	3 316,00
27	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	56,40	55,00	3 102,00
27	K	334351112.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	146,40	18,06	2 644,57
28	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	56,40	22,50	1 269,00
28	K	334351212.S	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	146,40	8,75	1 280,71
29	K	334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	6,73	1 516,00	10 202,68

D 4 Vodorovné konštrukcie 98 050,93

30	K	421321218.S	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 30/37	m3	52,95	131,70	6 973,52
31	K	421351211.S	Debnenie presahu spriahnutej mostovky š. do 600 mm - zhotovenie	m2	30,72	55,00	1 689,66
32	K	421351311.S	Debnenie presahu spriahnutej mostovky š. do 600 mm - odstránenie	m2	30,72	22,50	691,22
33	K	971046001.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - betónových, obkladov -0,00001t	cm	29 561,00	2,40	70 946,40
34	K	421362136.S	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	0,51	2 200,00	1 119,80
35	K	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	4,04	2 200,00	8 888,00
36	K	451478011.P	Drenážny kanálik z drenážneho plastbetónu fr.8/16	m3	1,56	2 900,00	4 509,50
37	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	2,40	95,00	228,00
38	K	458501111	Výplň za oporami a protimrazové klíny so zhutnením z kameniva drveného alebo ťaženého	m3	39,20	51,00	1 999,20
39	K	457311191.S	Priplatok k vyrovnávaciemu alebo spádovému betónu za rovinnosť	m2	368,37	2,73	1 005,64

D 5 Komunikácie 43 937,50

40	K	564861111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	88,80	14,25	1 265,40
41	K	565141111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	88,80	25,65	2 277,72
42	K	567123114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	88,80	30,21	2 682,65
43	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	88,80	2,17	192,70
44	K	573231107.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 110,00	2,00	2 220,00
45	K	577134231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	510,00	25,65	13 081,50
46	K	5771342311.S	Asfaltový betón modifikovaný AC 22P 50/70, po zhutnení hr. 80 mm	m2	88,80	30,21	2 682,65
47	K	577144331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	510,00	26,68	13 606,80
48	K	430321313.S	Schodiskové konštrukcie zo železobetónu	kpl	1,00	3 776,34	3 776,34
49	K	594511111.S	Dlažba z lomového kameňa do lôžka z betónu	m2	25,00	86,07	2 151,75

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 34 997,02

50	K	622661335.S	Zjednocujúci náter betónových konštrukcií	m2	554,70	9,10	5 047,77
	K	627472111	Reprofilácia spojenia mostíka stien sanač. maltami 1 vrstva hr. 1 mm	m2	72,92	17,44	1 271,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	627471112	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm, 10 % z plochy	m2	55,47	42,48	2 356,37
52	K	627471122	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 50 mm, 5 % z plochy	m2	27,74	91,20	2 529,89
53	K	627472112	Vyrovnanie plôch stierkou zo sanačnej malty, hr. 2-4 mm	m2	554,70	35,69	19 797,24
54	K	632451601.S	Ochranný antikoróznny náter na báze cementu na výstuž hr. 1 mm	m2	554,70	7,20	3 993,84
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							94 247,28
55	K	911334626.S	Mostné zvodidlo oceľové zábradľové s výplňou, úrovne zachytenia H3, vzdialenosť stĺpikov 1,9 m	m	85,15	386,19	32 884,08
56	K	911334691.S	Ukončenie oceľového zábradľového madla zvodidiel pred a za mostom	ks	4,00	330,00	1 320,00
57	K	911339211	Priplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	4,00	35,00	140,00
58	K	914112111.S	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	2,00	85,00	170,00
59	K	914811111.S	Dočasné dopravné značenie	kpl	1,00	6 800,24	6 800,24
	K	914001111.S	Osadenie zvislých cestných dopravných značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty	kus	38,00	21,70	822,90
	M	404450004700	Dopravné značky	ks	38,00	83,17	3 160,46
	M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	4,00	9,18	36,71
	M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová	ks	2,00	0,75	1,50
	M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn	ks	12,00	3,90	46,82
60	K	915711321.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	72,00	6,00	432,00
61	K	915711411.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná	m	144,00	2,50	360,00
62	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	216,00	4,20	907,20
63	K	916361111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	22,00	12,66	278,58
64	M	592170001000.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	22,00	5,50	121,00
65	K	935111211	Skiz z prefabrikovaných betónových tvaroviek	m	9,00	9,50	85,50
66	K	931941112.P	Osadenie a dodávka povrchového mostného záveru - komplet, vrátane krycích plechov	m	53,40	45,00	2 403,00
67	K	931941142.P	Mostný záver podpovrchový - komplet	m	53,40	450,00	24 030,00
68	K	938902313.P	Čistenie betónového podkladu tlakovou vodou 200 bar	m2	554,70	2,30	1 275,81
68	K	961041211.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z prost.,betónu, -2,20000t	m3	11,20	90,00	1 008,00
70	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	73,53	110,00	8 088,30
71	K	966075141.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	126,00	6,50	819,00
72	K	966075142.S	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových mostného záveru, -0,01800t	m	36,00	10,50	378,00
73	K	978071251.S	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, - 0,07300t	m2	295,61	1,50	443,41
74	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	225,61	6,50	1 466,47
75	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 384,15	1,50	5 076,23
76 vv "predpoklad do 15 km" 675,250*15							
77	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie	t	225,61	7,50	1 692,08
D 99 Presun hmôt HSV							3 799,95
78	K	998212111.S	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	180,95	21,00	3 799,95
D PSV Práce a dodávky PSV							11 791,79
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							11 791,79
79	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	44,00	4,50	198,00
80	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,02	1 250,00	18,75
81	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	44,00	4,50	198,00
82	M	246170001000.S	Lak asfaltový	t	0,04	1 250,00	46,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
83	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie asfaltovým penetračným náterom	m2	311,00	4,50	1 399,50
84	M	246170001000.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,10	1 250,00	125,00
85	K	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	368,37	16,50	6 078,02
86	M	628310001100	Pás asfaltový Bitumelit PR 5	m2	468,25	6,50	3 043,63
87	K	711472053.S	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami zvisle fóliou z ľahčeného polyetylénu položenou voľne	m2	9,76	16,50	161,04
88	K	711491272.S	Zhotovenie ochrannej vrstvy izolácie z textílie na ploche zvislej, pre izolácie proti zemnej vlhkosti, podpovrchovej a tlakovej vode	m2	44,00	6,50	286,00
89	M	693110001500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 600 g/m2	m2	52,80	4,50	237,60
90	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			0,00

232 544,13

D M Práce a dodávky M

14 244,13

D 23-M Montáže potrubia

91	K	000500021.S	Príprava staveniska - preloženie konštrukcií prekládky inžinierskych sietí - prekládka vodovodu	kpl	1,00	14 244,13	14 244,13
----	---	-------------	---	-----	------	-----------	-----------

3 500,00

92 D 43-M Montáž oceľových konštrukcií

93	K	430811303.P	Zriadenie ochrannej konštrukcie nad elektrifikovanou železničnou traťou	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00
----	---	-------------	---	-----	------	----------	----------

214 800,00

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

94	K	0003GP	Geodetické práce počas realizácie a porealizačné zameranie	kpl	1,00	3 500,00	3 500,00
95	K	0004	Dokumentácia skutočného realizovania stavby a dokumentácia na vykonanie prác	kpl	1,00	13 800,00	13 800,00
96	K	220890041.S	Traťové a prúdové výluky na elektrifikovanej železničnej trati	hod	92,00	1 750,00	161 000,00
96	K	220890041.S	Traťové a prúdové výluky na elektrifikovanej železničnej trati	hod	18,00	1 750,00	31 500,00
97	K	000600ZS	Zariadenie staveniska, prevádzka staveniska, odstránenie staveniska - po dobu 4 mesiacov	kpl	4,00	1 250,00	5 000,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU - NAVIAC PRÁC

Stavba: Stavebné úpravy mostov - SNV, GL
203-00, 3420-010 Most cez železničnú trať
Košice - Žilina za obcou Kluknava

KS:
Dátum: 11.07.2022

JKSO:
Miesto: Kluknava

IČO:
IČ DPH:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ: Združenie SMS + IZOLEX BAU Kluknava

IČO:
IČ DPH:

Projektant: Ing. Jaroslav Palgut

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

Poznámka:

			40 428,82
Cena bez DPH	Základ dane	Sadzba dane 20,00% 20,00%	Výška dane 8 085,76
DPH základná znižená			48 514,58
v EUR			
Cena s DPH			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

(4)
S.R.O.
KOŠICE
IČ DPH: 493717

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET - NAVIAC PRÁCE

Stavba:

203-00, 3420-010 Most cez železničnú trať Košice - Žilina za obcou Kluknava

Miesto:

Kluknava

Objednávateľ:

Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ:

Združenie SMS + IZOLEX BAU Kluknava

Dátum:

Projektant:

Ing. Jaroslav Palgut

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							40 428,82

Náklady z rozpočtu

40 428,82

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 535,20
D	1	Zemné práce					678,12
K	131201101.S	vykop nezapazenej jamy v norme tr. 5, do 100 m3 (opora c. 2 : 7,17*1,10*1,70=13,41 m3, opora č. 3 : 7,15*1,10*1,40 = 11,01 m3)					136,29
K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m					174,73
K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m					277,90
K	167101151.S	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 5-7					268,16
K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné					2 051,82
D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie					2 051,82
K	289902121	Osekanie stien. 80% z plochy 72,922 m2					5 341,80
D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					1 271,91
K	627472111	Reprofilácia spojenia mostíka stien sanač. maltami 1 vrstva hr. 1 mm					824,40
K	914001111.S	Osadenie zvislých cestných dopravných značiek na stĺpiky, konzoly alebo objekty					3 160,46
M	404450004700	Dopravné značky					36,71
M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky					1,50
M	404490008600.S	Krytka stĺpika, d 60 mm, plastová					46,82
M	404440000100.S	Úchyt na stĺpik, d 60 mm, križový, Zn					31 500,00
D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady					31 500,00
K	220890041.S	Traťové a prúdové výluky na elektrifikovanej železničnej trati					