

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY k Dodatku č. 3

Stavba: Stavebné úpravy c.II/533 Gem. Poloma - SNV - Harichovce - D1 (Janovce, Jablonov) v úseku o celkovej dĺ.52,5 km

Miesto: Gemerská Poloma, SNV, Harichovce, D1

Objednávateľ: KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: MBM-Group,a.s.

		Zmluva o Dielo			Naviac práce	Menej práce	Dodatok x k Zmluve o Dielo		
Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	DPH	Cena s DPH [EUR]	Cena bez DPH	Cena bez DPH	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH [EUR]
1	SO 101 Rekonštrukcia cesty II/533	3 921 199,93	784 239,99	4 705 439,92	259 710,76		4 180 910,69	836 182,14	5 017 092,83
3	SO 111 Autobusové zastávky	60 599,79	12 119,96	72 719,75	743,32		61 343,11	12 268,62	73 611,73
33	SO 111.3 Autobusová zastávka „Novoveská Huta - Poľov“	8 580,76	1 716,15	10 296,91	743,32		9 324,08	1 864,82	11 188,90
331	SO 111.3.1 Vozovka	8 036,78	1 607,36	9 644,14			8 036,78	1 607,36	9 644,14
332	SO 111.3.2 Nástupište	543,98	108,80	652,78	743,32		1 287,30	257,46	1 544,76
34	SO 111.4 Autobusová zastávka „Novoveská Huta - Medvedia Dolka“	783,26	156,65	939,91			783,26	156,65	939,91
35	SO 111.5 Autobusová zastávka „Ferčkovce - Trenčianska“	31 079,45	6 215,89	37 295,34			31 079,45	6 215,89	37 295,34
351	SO 111.5.1 Vozovka	19 755,89	3 951,18	23 707,07			19 755,89	3 951,18	23 707,07
352	SO 111.5.2 Nástupište	3 002,57	600,51	3 603,08			3 002,57	600,51	3 603,08
353	SO 111.5.3 Osvetlenie priechodu pre chodcov	8 320,99	1 664,20	9 985,19			8 320,99	1 664,20	9 985,19
38	SO 111.8 Autobusová zastávka „Harichovce - ihrisko“	14 485,57	2 897,11	17 382,68			14 485,57	2 897,11	17 382,68
381	SO 111.8.1 Vozovka	10 846,25	2 169,25	13 015,50			10 846,25	2 169,25	13 015,50
382	SO 111.8.2 Nástupište	3 639,32	727,86	4 367,18			3 639,32	727,86	4 367,18
39	SO 111.9 Autobusová zastávka „Harichovce - č.d. 263“	4 429,19	885,84	5 315,03			4 429,19	885,84	5 315,03
40	SO 111.D Autobusové zastávky (dodatok - úpravy podľa vyhl.532/2002)	1 241,56	248,31	1 489,87			1 241,56	248,31	1 489,87
4	SO 200 Mostné objekty	129 668,32	25 933,66	155 601,98	917,92		130 586,24	26 117,25	156 703,49
201	SO 201 Rekonštrukcia mosta č. II/533-002	19 860,16	3 972,03	23 832,19			19 860,16	3 972,03	23 832,19
202	SO 202 Rekonštrukcia mosta č. II/533-004	48 234,16	9 646,83	57 880,99	458,96		48 693,12	9 738,62	58 431,74
203	SO 203 Rekonštrukcia mosta č. II/533-005	46 367,78	9 273,56	55 641,34	458,96		46 826,74	9 365,35	56 192,09
204	SO 204 Rekonštrukcia mosta č. II/533-010	15 206,22	3 041,24	18 247,46			15 206,22	3 041,24	18 247,46
7	SO 400 Portály dopravného značenia	88 528,80	17 705,76	106 234,56			88 528,80	17 705,76	106 234,56
71	SO 401 Portály na ceste II/533	45 126,31	9 025,26	54 151,57			45 126,31	9 025,26	54 151,57
72	SO 402 Portál na ceste II/3244	43 402,49	8 680,50	52 082,99			43 402,49	8 680,50	52 082,99
Celkom		4 199 996,84	839 999,37	5 039 996,21	261 372,00	0,00	4 461 368,84	892 273,77	5 353 642,61

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy c.II/533 Gem. Poloma - SNV - Harichovce - D1 (Janovce, Jablonov) v úseku o celkovej dĺ.52,5 km

Objekt:

1 - SO 101 Rekonštrukcia cesty II/533

Miesto:

Objednávateľ: KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: MBM-Group,a.s.

Zmluva o dielo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	HSV	Práce a dodávky HSV					3 850 483,126
D	1	Zemné práce					225 770,039
1	K	113107243	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	3 555,000	1,960	6 967,800
2	K	113152630	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	17 285,000	0,500	8 642,500
3	K	113152640	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	10 638,000	0,900	9 574,200
4	K	113152730	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	13 500,000	0,500	6 750,000
5	K	113152740	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	14 235,000	0,900	12 811,500
6	K	113202111	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	740,000	2,100	1 554,000
7	K	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	3 555,000	1,450	5 154,750

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8	K	114203103	Rozobratie dlažby z lomového kameňa alebo betónových tvárnic do cementovej malty	m3	117,120	37,420	4 382,630
9	K	121101113	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m3	m3	1 450,000	1,360	1 972,000
10	K	122201103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 1000 do 10000 m3	m3	6 513,000	1,480	9 639,240
11	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1 953,900	0,100	195,390
12	K	122501102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 6, nad 100 do 1000 m3	m3	220,000	20,220	4 448,400
13	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	73,620	7,950	585,279
14	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	22,086	3,000	66,258
15	K	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	1 001,216	7,950	7 959,667
16	K	132201209	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	300,365	0,300	90,110
17	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	593,436	4,710	2 795,084
18	K	162501123	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	4 154,052	1,840	7 643,456
19	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 700,000	3,790	17 813,000
20	K	162501232	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	220,000	4,420	972,400
21	K	162501233	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 540,000	3,030	4 666,200
22	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	2 047,500	1,750	3 583,125
23	M	5834530700	Štrkodrava frakcia 0-63	t	3 479,900	10,690	37 200,131

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	171101131	Uloženie sypaniny nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladanych	m3	6 460,000	2,200	14 212,000
25	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	813,436	0,480	390,449
26	K	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	534,400	3,460	1 849,024
27	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	321,059	8,930	2 867,057
28	M	5833720000	Štrkopiesok frakcia 0-32	t	545,800	11,130	6 074,754
29	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	14 500,000	0,610	8 845,000
30	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	448,050	7,490	3 355,895
31	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	8 766,000	0,390	3 418,740
32	K	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	14 500,000	0,920	13 340,000
33	K	182301131	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha nad 500 m2, hr.do 100 mm	m2	14 500,000	1,100	15 950,000
D 2 Zakladanie							3 675,240
34	K	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	6,225	40,000	249,000
35	K	212752127	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	249,000	13,760	3 426,240
D 4 Vodorovné konštrukcie							11 407,342
36	K	451313521	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostavebného C 25/30 pod dlažbu hr.nad 100 do 150 mm	m2	128,000	17,870	2 287,360
37	K	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	1 290,100	3,420	4 412,142
38	K	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	128,000	36,780	4 707,840
D 5 Komunikácie							2 526 077,815
39	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	2 700,000	4,050	10 935,000
40	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	3 910,500	5,990	23 423,895

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	K	567132115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	3 555,000	13,170	46 819,350
42	K	569731111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom dreveným hr. 100 mm	m2	14 433,000	3,620	52 247,460
43	K	572754112	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 40 do 60 mm	m2	74 830,000	8,360	625 578,800
44	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	256 097,000	0,300	76 829,100
45	K	577134341	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	3 555,000	6,910	24 565,050
46	K	577144221	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	130 488,000	8,960	1 169 172,480
47	K	577144341	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	47 224,000	8,360	394 792,640
48	K	577164341	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	8 434,000	12,060	101 714,040

D 8 Rúrové vedenie 10 792,010

49	K	895931111	Vpust kanalizačný horský z betónu prostého tr. C 12/15, veľkosti 1200/600 mm	ks	1,000	1 755,480	1 755,480
50	K	899202111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	19,000	27,610	524,590
51	M	5524251003	Mreža oceľová s rámom s povrchovou úpravou	ks	19,000	145,000	2 755,000
52	K	899231111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	24,000	96,620	2 318,880
53	K	899331111	Výšková úprava uličného vstupu alebo šachty do 200 mm zvýšením poklopu	ks	16,000	96,960	1 551,360
54	K	899431111	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	30,000	43,740	1 312,200
55	M	5524218000	Poklop ventilový voda, plyn	ks	30,000	19,150	574,500

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 056 891,041

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceleového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m	m	7 837,000	6,160	48 275,920
57	M	5534695330	Cestné zvodidlo, úroveň zachytenia H2, komplet	m	7 837,000	56,760	444 828,120
58	K	911339211	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	24,000	513,700	12 328,800
59	K	911381000	Odstránenie betónového zvodidla s vodorov. premiestnením na skládku	m	30,000	75,000	2 250,000
60	K	911381002	Osadenie zvodidla betónového jednostranného výšky 800 mm, spájanie pomocou voľného zámku	m	30,000	80,000	2 400,000
61	M	5921600800	Betónové zvodidlo H=800 mm jednostranné BZV-J-080	ks	30,000	129,800	3 894,000
62	K	911382000	Presun zvodidla betónového	m	150,000	10,900	1 635,000
63	K	912291111	Osadenie smerového stĺpika plastového s vykpaním a odhodom výkopku do 3 m	ks	560,000	5,500	3 080,000
64	M	404450004700	Zariadenie dopravné Z3b (Vodiaca tabuľa), rozmer 500x500 mm, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	3,000	48,400	145,200
65	M	4044201000	Cestný stĺpik CS - 1200 mm, fólia tr.2	ks	560,000	12,100	6 776,000
66	K	912293111	Osadenie a montáž smerového stĺpika z plastických hmôt na cestné zvodidlo	ks	213,000	6,600	1 405,800
67	M	4044201020	Zvodidlový stĺpik ZS - 300 mm s kovovým držiakom, so spojovacím materiálom, fólia tr.2	ks	213,000	12,100	2 577,300
68	K	914001110	Dočasné dopravné značenie - prenájom	ks	1,000	1 250,000	1 250,000
69	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp.konzolu alebo objekt	ks	297,000	12,100	3 593,700
70	M	4044779100	A1a „Zákruta vpravo“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA2	ks	2,000	41,800	83,600
71	M	4044779130	A1b „Zákruta vľavo“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA2	ks	2,000	41,800	83,600
72	M	4044779160	A2a „Dvojitá zákruta, prvá vpravo“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA2	ks	8,000	41,800	334,400
73	M	4044779190	A2b „Dvojitá zákruta, prvá vľavo“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA2	ks	4,000	41,800	167,200
74	M	4044779220	A3a „Nebezpečné klesanie“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA2	ks	1,000	41,800	41,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
75	M	4044779430	A7 „Nebezpečná krajnica“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA2	ks	1,000	41,800	41,800
76	M	4044779580	A12 „Svetelné signály“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA2	ks	3,000	41,800	125,400
77	M	4044779640	A14 „Chodci“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA2	ks	2,000	41,800	83,600
78	M	4044779670	A15 „Deti“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA2	ks	2,000	41,800	83,600
79	M	4044779700	A16 „Cyklisti“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA2	ks	2,000	41,800	83,600
80	M	4044779820	A20 „Padajúce kamene“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA2	ks	1,000	41,800	41,800
81	M	4044779980	A26 „Železničné priecestie bez závor“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA2	ks	4,000	41,800	167,200
82	M	4044779990	A27a „Návestná tabuľa – ľavá (240 m)“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 400x1200 mm, fólia RA2	ks	2,000	48,400	96,800
83	M	4044780000	A27b „Návestná tabuľa – pravá (240 m)“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 400x1200 mm, fólia RA2	ks	2,000	48,400	96,800
84	M	4044780010	A28a „Návestná tabuľa – ľavá (160 m)“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 400x1200 mm, fólia RA2	ks	2,000	48,400	96,800
85	M	4044780020	A28b „Návestná tabuľa – pravá (160 m)“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 400x1200 mm, fólia RA2	ks	2,000	48,400	96,800
86	M	4044780030	A29a „Návestná tabuľa – ľavá (80 m)“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 400x1200 mm, fólia RA2	ks	2,000	48,400	96,800
87	M	4044780040	A29b „Návestná tabuľa – pravá (80 m)“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 400x1200 mm, fólia RA2	ks	2,000	48,400	96,800
88	M	4044780050	A30a „Výstražný kríž pre železničné priecestie jednokoľajové“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 x500 mm, fólia RA2	ks	2,000	40,700	81,400
89	M	4044781780	P1 „Daj prednosť v jazde!“ pozinkovaná, základný rozmer 900 mm, fólia RA2	ks	2,000	41,800	83,600
90	M	4044781900	P6 „Križovatka s vedľajšou cestou“ pozinkovaná, základný rozmer 900 mm, fólia RA2	ks	4,000	41,800	167,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
91	M	4044781960	P8 „Hlavná cesta“ pozinkovaná, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA2	ks	27,000	38,500	1 039,500
92	M	4044781980	P9 „Koniec hlavnej cesty“ pozinkovaná základný rozmer 500x500 mm, fólia RA2	ks	2,000	38,500	77,000
93	M	4044784230	B13 „Zákaz vstupu chodcov“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2	ks	2,000	49,500	99,000
94	M	4044784560	B24 „Zákaz vjazdu vozidiel, ktorých výška presahuje vyznačenú hranicu“ , fólia RA2 (700mm)	ks	2,000	49,500	99,000
95	M	4044784650	B27a „Zákaz odbočovania vpravo“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2	ks	2,000	49,500	99,000
96	M	4044784860	B31a „Najvyššia dovolená rýchlosť“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2	ks	2,000	49,500	99,000
97	M	4044784890	B31b „Koniec najvyššej dovolenej rýchlosti“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2	ks	1,000	49,500	49,500
98	M	4044785010	B34 „Zákaz zastavenia“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2	ks	8,000	49,500	396,000
99	M	4044787640	C4b „Prikázaný smer jazdy priamo a vpravo“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2	ks	1,000	49,500	49,500
100	M	4044787850	C8 „Cestička pre cyklistov“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2	ks	1,000	49,500	49,500
101	M	4044787880	C9 „Cestička pre chodcov“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2	ks	2,000	49,500	99,000
102	M	4044787970	C12 „Cestička pre vyznačených užívateľov“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2	ks	2,000	49,500	99,000
103	M	4044788150	C18 „Koniec príkazu“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA2	ks	1,000	49,500	49,500
104	M	4044790480	IP1 „Okruh“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA2	ks	5,000	38,500	192,500
105	M	4044790500	IP2 „Zmena smeru okruhu“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA2	ks	1,000	38,500	38,500
106	M	4044790590	IP6 „Priechod pre chodcov“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA2	ks	19,000	38,500	731,500
107	M	4044790610	IP7 „priechod pre cyklistov“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA2	ks	3,000	38,500	115,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
108	M	4044790710	IP12 „Parkovisko“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 500x700 mm, fólia RA2	ks	2,000	40,700	81,400
109	M	4044793540	II5 „Nemocnica“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA2	ks	3,000	41,800	125,400
110	M	4044793660	II8a „Čerpacia stanica“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA2	ks	5,000	38,500	192,500
111	M	4044793760	II10 „Hotel alebo motel“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA2	ks	5,000	38,500	192,500
112	M	4044793780	II11 „Reštaurácia“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA2	ks	1,000	38,500	38,500
113	M	4044798406	IS17a „Smerová tabuľa s jedným cieľom“,zákl. rozmer1500 x 330 , Informačná značka I. trieda, EG, 7 rokov, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom	ks	2,000	55,000	110,000
114	M	4044798412	IS17b „Smerová tabuľa s jedným cieľom“,zákl. rozmer1500 x 330 , Informačná značka I. trieda, EG, 7 rokov, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom	ks	17,000	55,000	935,000
115	M	4044798418	IS18a „Smerová tabuľa s dvoma cieľmi“,zákl. rozmer1500 x 330, Informačná značka I. trieda, EG, 7 rokov, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom	ks	7,000	55,000	385,000
116	M	4044798424	IS18b „Smerová tabuľa s dvoma cieľmi“,zákl. rozmer1500 x 330, Informačná značka I. trieda, EG, 7 rokov, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom	ks	3,000	55,000	165,000
117	M	4044798454	IS21 „Smerová tabuľa k miestnemu cieľu“,zákl. rozmer1500 x 330, Informačná značka I. tr., EG, 7 rokov, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom	ks	5,000	55,000	275,000
118	M	4044798472	IS23a „Smerová tabuľa ku kultúrnemu alebo turistickému centru“,zákl.1500x330,Informačná značka I.tr.,EG,7 rokov,Zn plech so založeným Al okraj.prof.	ks	2,000	55,000	110,000
119	M	4044798478	IS23b „Smerová tabuľa ku kultúrnemu alebo turistickému centru“,zákl.1500x330,Informačná značka I.tr., EG,7 rokov, Zn plech so založeným Al okraj.prof.	ks	1,000	55,000	55,000
120	M	4044798523	IS32a„Kilometrovník“, rozmer 900 x 300, Informačná značka I. trieda, EG, 7 rokov, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom	ks	90,000	38,500	3 465,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
121	M	4044798562	IS33„Hranica kraja“,rozmer 1000 x 500, Informačná značka I. trieda, EG, 7 rokov, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom	ks	4,000	46,200	184,800
122	M	4044798565	IS34„Hranica okresu“,rozmer 1000 x 500, Informačná značka I. trieda, EG, 7 rokov, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom	ks	8,000	46,200	369,600
123	M	4044798571	IS36a„Obec“, rozmer 1000 x 500, Informačná značka I. trieda, EG, 7 rokov, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom	ks	4,000	46,200	184,800
124	M	4044798574	IS36b„Koniec obce“, rozmer 1000 x 500, Informačná značka I. trieda, EG, 7 rokov, Zn plech so založeným Al okrajovým profilom	ks	4,000	46,200	184,800
125	M	4044799435	Z3b „Vodiaca tabuľa“, II. trieda, HIP, 10 rokov, so založeným Al okrajovým profilom, rozmer 500x500, iné dopravné zariadenia	ks	398,000	48,400	19 263,200
126	M	4041354301	Stojan pre značku - stĺpik	ks	480,000	60,500	29 040,000
127	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	60,000	12,100	726,000
128	M	4044782070	P13 „Tvar križovatky“ pozinkovaná, základný rozmer 500x500 mm, fólia RA2	ks	16,000	38,500	616,000
129	M	4044782090	P14 „Tvar križovatky“ pozinkovaná základný rozmer 700x500 mm, fólia RA2	ks	2,000	40,700	81,400
130	M	4044800148	E2 „Vzdialenosť“ základ. rozmer500x150, , dodatkové tabuľky II. trieda, HIP, 10 rokov, plech so založeným Al okrajovým profilom	ks	21,000	37,400	785,400
131	M	4044800184	E7 „Smerová šípka“ základ. rozmer500x150, , dodatkové tabuľky II. trieda, HIP, 10 rokov, plech so založeným Al okrajovým profilom	ks	12,000	37,400	448,800
132	M	4044800226	E11 „Tvar kríženia cesty so železničnou dáhou“ základ. 500x500, , dodatkové tabuľky II. tr., HIP, 10 rokov, plech so založeným Al okrajovým profilom	ks	4,000	38,500	154,000
133	M	4044800235	E12 „Dodatková tabuľa s textom“ základ. rozmer500x500, , dodatkové tabuľky II. trieda, HIP, 10 rokov, plech so založeným Al okrajovým profilom	ks	5,000	38,500	192,500
134	K	914002812	Montáž dopravnej značky rozmeru 3500/1500, 2000/3000, 2500/2000, 2500/1500, 2000/1500, 3000/1750 mm	ks	7,000	715,000	5 005,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
135	M	4041354302	Stojan pre značku veľkorozmerovú s rámom	ks	7,000	1 650,000	11 550,000
136	M	4044797631	IS9 „Návest' pred križovatkou“ Informačná značka II. trieda, HIP, 10 rokov, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom	m2	28,000	170,500	4 774,000
137	K	914002813	Montáž dopravnej značky, tabuľa rozmerov v mm 1500/1000, 1500/1500 alebo 1600/1600	ks	15,000	16,500	247,500
138	M	4044788240	C22b „Zníženie počtu jazdných pruhov“, pozink.dopr.značka, rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2	ks	1,000	214,500	214,500
139	M	4044788360	C25 „Radenie jazdných pruhov pred križovatkou“, pozink.dopr.značka, rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2	ks	14,000	214,500	3 003,000
140	K	914112111	Tabuľka s označením evidenčného čísla mostu	ks	42,000	27,500	1 155,000
141	K	915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 125 mm	m	17 986,000	0,330	5 935,380
142	K	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	31 800,000	0,660	20 988,000
143	K	915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú deliacich čiar šírky 125 mm	m	17 986,000	0,010	179,860
144	K	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	31 800,000	0,010	318,000
145	K	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	1 278,600	5,500	7 032,300
146	K	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinovú stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	1 278,600	0,010	12,786
147	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	49 786,000	0,030	1 493,580
148	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	1 278,600	0,030	38,358
149	K	917461112	Osadenie chodník. obrubníka kamenného stojateho do lôžka z betónu prostého C 16/20 s bočnou oporou	m	740,000	11,000	8 140,000
150	M	5838030300	Obrubník kamenný rovný	m	747,400	19,910	14 880,734
151	K	917862112	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 16/20 do lôžka	m	249,000	10,489	2 739,000
152	M	5922903060	Obrubník betónový cestný 100/25/15 cm	ks	251,490	4,130	1 038,654
153	K	919411121	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 600 až DN 800 mm	ks	24,000	748,230	17 957,520

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
154	K	919413114	Vtoková nádržka z betónu prostého tr. C 20/25 priepustu z rúr DN do 800 mm	ks	18,000	814,970	14 669,460
155	K	919514112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 600 mm	m	104,000	57,250	5 954,000
156	M	5922114300	Rúra železobetónová s pätkou, Ms 60x100x10cm	ks	104,000	89,980	9 357,920
157	K	919521112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 800 mm	m	38,000	102,070	3 878,660
158	M	5922114400	Rúra železobetónová s pätkou, Ms 80x100x11cm	ks	38,000	131,450	4 995,100
159	K	919535557	Obetónovanie rúrového priepustu betónom jednoduchým tr. C 16/20	m3	20,000	147,780	2 955,600
160	K	919551152	Zhotovenie priepustu alebo zjazdu z rúr oceľových ryhov.tlamového profilu nad 800 do 1200 mm	m	20,000	33,150	663,000
161	M	1431413080	Rúrka oceľová DN 1000 mm hrúbka 3mm	m	20,000	404,250	8 085,000
162	K	91971620r	Vystuženie asfaltových vozoviek oceľovou sieťou+minerálno-asfaltová emulzia (kalový zákryt)	m2	9 828,000	13,330	131 007,240
163	K	919726172	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	16 600,000	1,730	28 718,000
164	K	919726711	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	19 183,000	1,800	34 529,400
165	K	935112113	Osad. priekop. žľabu do lôžka hr. 100 mm z betónu C 16/20, z betón. dosiek akejkoľ. veľk.	m2	619,000	12,500	7 737,500
166	M	5922763000	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	ks	2 500,760	3,910	9 777,972
167	K	935112212	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	468,000	11,000	5 148,000
168	M	5921954710	Priekopová tvárnica 62x30x15,45 cm	ks	1 575,600	3,030	4 774,068
169	K	935114234	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu plytkého s ochrannou hranou vnútornej šírky 200 mm a s roštom triedy D 400	m	19,000	20,000	380,000
170	M	5922700670	Čelná, koncová stena NW 200, výška 100 mm, pozinkovaná	ks	19,000	7,500	142,500
171	M	5923001079	Odvodňovací žľab NW 200, dĺžky 1 m, výšky 100 mm, bez spádu, betónový s liatinovou hranou	ks	19,000	108,750	2 066,250

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
172	M	5923002914	<i>Liatinový rošt NW 200, lxšxhr 500x247x25 mm, rozmer štrbiny SW 18x220, trieda D 400, s rýchlozáverom, pre žľaby s ochrannou hranou</i>	ks	38,000	86,250	3 277,500
173	K	938902204	Čistenie otvoru priepustu s naložením na dopravný prostriedok	m	202,000	6,880	1 389,760
174	K	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	126 933,000	0,030	3 807,990
175	K	961043111	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	31,500	85,480	2 692,620
176	K	966005311	Rozobranie cestného zábradlia a zvodidiel s jednou pásnicou, -0,04200t	m	2 765,000	9,980	27 594,700
177	K	966006132	Odstránenie značky, pre staničenie a ohraničenie so stĺpikmi s bet. pätkami, -0,08200t	ks	357,000	9,560	3 412,920
178	K	966008113	Búranie rúrového priepustu, z rúr DN 500 do 800 mm, -2,05500t	m	54,000	92,180	4 977,720
179	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	13 207,081	0,540	7 131,824
180	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	157 343,977	0,100	15 734,398
181	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	256,374	7,470	1 915,114
182	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	769,122	1,050	807,578
183	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	545,234	2,500	1 363,085
184	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	1 123,380	2,500	2 808,450
D 99 Presun hmôt HSV							15 869,639
185	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	49 592,623	0,320	15 869,639
D PSV Práce a dodávky PSV							4 716,799
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							4 716,799
186	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	499,200	0,260	129,792
187	M	1116315000	<i>Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch</i>	t	0,116	2 200,000	255,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
188	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	998,400	0,550	549,120
189	M	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	1,697	2 200,000	3 733,400
190	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	2,157	22,850	49,287
D	M		Práce a dodávky M				66 000,000
D	21-M		Elektromontáže				66 000,000
191	K	210411100	Montáž a dodávka meteostanice - komplet	ks	2,000	33 000,000	66 000,000

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy c.II/533 Gem. Poloma - SNV - Harichovce - D1 (Janovce, Jablonov) v úseku o celkovej dĺ.52,5 km

Objekt:

3 - SO 111 Autobusové zastávky

Časť:

33 - SO 111.3 Autobusová zastávka „Novoveská Huta - Poľov“

Úroveň 3:

331 - SO 111.3.1 Vozovka

Miesto:

Objednávateľ: KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: MBM-Group,a.s.

Zmluva o dielo

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

DHSVPráce a dodávky HSV8 036,777

D1Zemné práce1 196,504

1	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	7,200	5,720	41,184
2	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	52,000	3,570	185,640
3	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	15,600	0,100	1,560
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	29,700	4,890	145,233
5	K	162501105	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	207,900	3,000	623,700
6	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	5,700	7,000	39,900
7	K	171101131	Uloženie sypaniny nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	28,000	2,200	61,600
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	29,700	0,480	14,256
9	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	15,000	0,610	9,150
10	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,464	7,490	3,475
11	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	110,400	0,390	43,056
12	K	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	15,000	1,850	27,750

D2Zakladanie493,120

13	K	274313900	Vybudovanie nového základu prístrešku vč. kotviacích prvok	ks	1,000	493,120	493,120
----	---	-----------	--	----	-------	---------	---------

D5Komunikácie4 216,243

14	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	101,200	5,990	606,188
15	K	567132115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	92,000	13,170	1 211,640
16	K	569731111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, kamenivom dreveným hr. 100 mm	m2	15,750	3,620	57,015
17	K	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	92,000	0,670	61,640

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	92,000	0,300	27,600
19	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	92,000	10,960	1 008,320
20	K	577164332	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr.80 mm	m2	92,000	13,520	1 243,840

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 103,400			
21	K	914001110	Dočasné dopravné značenie - prenájom	ks	1,000	1 250,000	1 250,000
22	K	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	37,000	0,660	24,420
23	K	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinový vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	37,000	0,010	0,370
24	K	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	39,000	5,500	214,500
25	K	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinový stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	39,000	0,010	0,390
26	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	37,000	0,030	1,110
27	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	39,000	0,030	1,170
28	K	919726172	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	37,000	1,730	64,010
29	K	919726711	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	43,000	1,800	77,400
30	K	936941100	Montáž zastávkového prístrešku	ks	1,000	183,240	183,240
31	K	936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	1,000	29,480	29,480
32	K	966001100	Demontáž zastávkového prístrešku	ks	1,000	247,310	247,310
33	K	966001161	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pätkou	ks	1,000	10,000	10,000

D		99	Presun hmôt HSV	27,510			
34	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	85,968	0,320	27,510

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy c.II/533 Gem. Poloma - SNV - Harichovce - D1 (Janovce, Jablonov) v úseku o celkovej dĺ.52,5 km

Objekt:

3 - SO 111 Autobusové zastávky

Časť:

33 - SO 111.3 Autobusová zastávka „Novoveská Huta - Poľov“

Úroveň 3:

332 - SO 111.3.2 Nástupište

Miesto:

Objednávateľ: KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: MBM-Group,a.s.

Zmluva o dielo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	HSV		Práce a dodávky HSV				543,983
D	1		Zemné práce				5,148
1	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	13,200	0,390	5,148
D	5		Komunikácie				306,353
2	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	12,600	4,050	51,030
4	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	12,000	12,500	150,000
5	M	5921952840	Zámková dlažba hr.6 cm	m2	12,120	8,690	105,323
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				229,377
6	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	10,000	7,700	77,000
7	M	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm	ks	10,100	3,070	31,007

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8	K	917862112	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 16/20 do lôžka	m	8,000	11,000	88,000
9	M	5922903060	Obrubník betónový cestný 100/25/15 cm	ks	8,080	4,130	33,370
D 99 Presun hmôt HSV							3,105
10	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	9,702	0,320	3,105

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy c.II/533 Gem. Poloma - SNV - Harichovce - D1 (Janovce, Jablonov) v úseku o celkovej dĺ.52,5 km

Objekt:

3 - SO 111 Autobusové zastávky

Časť:

34 - SO 111.4 Autobusová zastávka „Novoveská Huta - Medvedia Dolka“

Miesto:

Objednávateľ: KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: MBM-Group,a.s.

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

Náklady z rozpočtu 783,255

D HSV Práce a dodávky HSV 783,255

D 1 Zemné práce 28,348

1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	4,000	3,570	14,280
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	1,200	0,100	0,120
3	K	171101131	Uloženie sypaniny nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	4,000	2,200	8,800
4	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	13,200	0,390	5,148

D 5 Komunikácie 306,353

5	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	12,600	4,050	51,030
6	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	12,000	12,500	150,000
7	M	5921952840	Zámková dlažba hr.6 cm	m2	12,120	8,690	105,323

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 445,437

8	K	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	39,000	5,500	214,500
9	K	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinových stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	39,000	0,010	0,390
10	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	39,000	0,030	1,170
11	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	10,000	7,700	77,000
12	M	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm	ks	10,100	3,070	31,007
13	K	917862112	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 16/20 do lôžka	m	8,000	11,000	88,000
14	M	5922903060	Obrubník betónový cestný 100/25/15 cm	ks	8,080	4,130	33,370

D 99 Presun hmôt HSV 3,117

15	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	9,740	0,320	3,117
----	---	-----------	--	---	-------	-------	-------

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy c.II/533 Gem. Poloma - SNV - Harichovce - D1 (Janovce, Jablonov) v úseku o celkovej dĺ.52,5 km

Objekt:

3 - SO 111 Autobusové zastávky

Časť:

35 - SO 111.5 Autobusová zastávka „Ferčokovce - Trenčianska“

Úroveň 3:

351 - SO 111.5.1 Vozovka

Miesto:

Objednávateľ: KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: MBM-Group,a.s.

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

Náklady z rozpočtu

19 755,888

D HSV Práce a dodávky HSV

18 252,250

D 1 Zemné práce

4 898,861

1	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	60,000	2,190	131,400
2	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	40,000	5,710	228,400
3	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	40,000	1,010	40,400
4	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	3,200	5,720	18,304
5	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	52,000	3,570	185,640
6	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	15,600	0,100	1,560
7	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	2,625	7,950	20,869
8	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,788	3,000	2,364
9	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	51,720	7,950	411,174
10	K	132201209	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	15,516	0,300	4,655
11	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	96,014	4,890	469,508
12	K	162501105	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	672,098	3,000	2 016,294
13	K	171101131	Uloženie sypaniny nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	10,000	2,200	22,000
14	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	96,014	0,480	46,087
15	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,331	37,000	382,247
16	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	28,439	8,930	253,960
17	M	5833720000	Štrkopiesok frakcia 0-32	t	48,346	11,130	538,091

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	180401213	Založenie trávniku lúčneho výševom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	32,000	0,610	19,520
19	M	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,989	7,490	7,408
20	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	102,000	0,390	39,780
21	K	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	32,000	1,850	59,200

D		2	Zakladanie	760,120			
22	K	212572111	Lôžko pre trativod zo štrkopiesku triedeného	m3	0,375	40,000	15,000
23	K	212752125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	25,000	10,080	252,000
24	K	274313900	Vybudovanie nového základu prístrešku vč. kotviacích prvok	ks	1,000	493,120	493,120

D		5	Komunikácie	3 873,185			
25	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	93,500	5,990	560,065
26	K	567132115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	85,000	13,170	1 119,450
27	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	6,000	5,070	30,420
28	K	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	85,000	0,670	56,950
29	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	85,000	0,300	25,500
30	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	85,000	10,960	931,600
31	K	577164332	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr.80 mm	m2	85,000	13,520	1 149,200

D		8	Rúrové vedenie	1 274,928			
32	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	6,000	45,660	273,960
33	M	5922442170	Skruž šikmá/kónus 100-63/58/9	ks	2,000	38,870	77,740
34	M	5922442210	Skruž rovná 100/50/9	ks	2,000	31,370	62,740
35	M	5922442250	Šachtové dno 100/80 otvor max. 50	ks	2,000	292,120	584,240
36	M	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	2,000	8,710	17,420
37	K	899304111	Osadenie poklopu železobetónového vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	2,000	25,980	51,960
38	M	5922586800	Betónový poklop jednodiely priemer 100 cm, šírky 8 cm	ks	2,020	102,410	206,868

D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 387,925			
39	K	914001110	Dočasné dopravné značenie - prenájom	ks	1,000	1 250,000	1 250,000
40	K	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	ks	2,000	12,100	24,200
41	M	4044779610	A13 „Priechod pre chodcov“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA2	ks	1,000	41,800	41,800
42	M	4044790602	IP6 „Priechod pre chodcov“,pozink.dopr.značka, základný rozmer 500x500 mm s fluorescenčným podkladom, fólia RA2	ks	1,000	60,500	60,500
43	M	4041354301	Stojan pre značku - stĺpik	ks	2,000	60,500	121,000
44	K	914001211	Montáž cestnej zvislej dopravnej značky základnej veľkosti do 1 m2 objímkami na stĺpiky alebo konzoly	ks	1,000	12,100	12,100
45	M	4044800148	E2 „Vzdialenosť“ “ zákl. rozmer500x150, , dodatkové tabuľky II. trieda, HIP, 10 rokov, plech so založeným Al okrajovým profilom	ks	1,000	37,400	37,400
46	K	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	45,000	0,660	29,700
47	K	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	45,000	0,010	0,450

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	K	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	69,000	5,500	379,500
49	K	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinových stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	69,000	0,010	0,690
50	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	45,000	0,030	1,350
51	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	69,000	0,030	2,070
52	K	919411111	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 300 až DN 500 mm	ks	2,000	371,020	742,040
53	K	919512112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 400 mm	m	31,000	40,680	1 261,080
54	M	5922113900	Rúra železobetónová s pätkou, Ms 40x100x8cm	ks	31,310	68,310	2 138,786
55	K	919726172	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	35,000	1,730	60,550
56	K	919726711	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	55,000	1,800	99,000
57	K	936941100	Montáž zástavkového prístrešku	ks	1,000	183,240	183,240
58	K	936941121	Osadenie zástavkového označovníka so zabetónovaním	ks	1,000	29,480	29,480
59	K	966001100	Demontáž zástavkového prístrešku	ks	1,000	247,310	247,310
60	K	966001161	Demontáž zástavkového označovníka s betónovou pätkou	ks	1,000	10,000	10,000
61	K	966005111	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, - 0,03500t	m	15,000	18,080	271,200
62	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	16,240	0,540	8,770
63	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	308,560	0,100	30,856
64	K	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	25,005	7,470	186,787
65	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	75,015	1,050	78,766
66	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	24,480	2,500	61,200
67	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	7,240	2,500	18,100

D 99 Presun hmôt HSV 57,231

68	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	178,848	0,320	57,231
----	---	-----------	--	---	---------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 153,638

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 153,638

69	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	16,320	0,260	4,243
70	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,004	2 200,000	8,800
71	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	32,640	0,550	17,952
72	M	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,055	2 200,000	121,000
73	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,632	2,600	1,643

D M Práce a dodávky M 1 350,000

D 21-M Elektromontáže 1 350,000

74	K	21002001r	Preložka stípa miestného rozhlasu	ks	1,000	1 350,000	1 350,000
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	-----------	-----------

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy c.II/533 Gem. Poloma - SNV - Harichovce - D1 (Janovce, Jablonov) v úseku o celkovej dĺ.52,5 km

Objekt:

3 - SO 111 Autobusové zastávky

Časť:

35 - SO 111.5 Autobusová zastávka „Ferčekovce - Trenčianska“

Úroveň 3:

352 - SO 111.5.2 Nástupište

Miesto:

Objednávateľ: KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: MBM-Group,a.s.

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

Náklady z rozpočtu3 002,565

D HSVPráce a dodávky HSV3 002,565

D 1Zemné práce386,572

1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	30,000	3,570	107,100
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny	m3	9,000	0,100	0,900
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20,000	4,890	97,800
4	K	162501105	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	40,000	3,000	120,000
5	K	171101131	Uloženie sypaniny nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	10,000	2,200	22,000
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	20,000	0,480	9,600
7	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	74,800	0,390	29,172

D 5Komunikácie1 735,999

8	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	71,400	4,050	289,170
9	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	68,000	12,500	850,000
10	M	5921952840	Zámková dlažba hr.6 cm	m2	68,680	8,690	596,829

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie864,010

11	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	21,000	7,700	161,700
12	M	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm	ks	21,210	3,070	65,115
13	K	917862112	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 16/20 do lôžka	m	42,000	11,000	462,000
14	M	5922903060	Obrubník betónový cestný 100/25/15 cm	ks	42,420	4,130	175,195

D 99Presun hmôt HSV15,984

15	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	49,949	0,320	15,984
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy c.II/533 Gem. Poloma - SNV - Harichovce - D1 (Janovce, Jablonov) v úseku o celkovej dĺ.52,5 km

Objekt:

3 - SO 111 Autobusové zastávky

Časť:

35 - SO 111.5 Autobusová zastávka „Ferčkovce - Trenčianska“

Úroveň 3:

353 - SO 111.5.3 Osvetlenie priechodu pre chodcov

Miesto:

Objednávateľ: KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: MBM-Group,a.s.

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

Náklady z rozpočtu8 320,991

D D1 PRÁCE A DODÁVKY M8 320,991

D M21 155 Elektromontáže3 514,060

1	K	21010-0003	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 10-16	kus	4,000	1,390	5,560
2	K	21020-2010	Svietidlo výbojkové na výložník 1x70W	kus	2,000	19,940	39,880
3	M	348 3LED010	LED Cross II 59 svetidlo na prechody pre chodcov, 59W IP65(LED-SOLAR)	ks	2,000	320,380	640,760
4	K	21020-4002	Stožiar osvetlovací sadový oceľový	kus	2,000	89,380	178,760
5	M	316 7OSVO005	Osvetľovaci stožiar pre prechody OSUD-OP-06 žiarovo zinkovaný	ks	2,000	501,880	1 003,760
6	K	21020-4104	Výložník oceľový 1-ramenný nad 35kg	kus	2,000	89,380	178,760
7	M	316 7OSVO007	Výložník pre stožiar na prechody VUD 30-1-OP žiarovo zinkovaný	ks	2,000	178,750	357,500
8	K	21020-4201	Elektrovýstroj stožiarov pre 1 okruh	kus	2,000	19,980	39,960
9	M	921 AN33192	Výzbroj 721 AL stožiarová	kus	2,000	28,880	57,760
10	K	21022-0022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8,10 mm, vrátane svoriek	m	20,000	2,620	52,400
11	M	354 9000A01	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D10	kg	13,000	2,890	37,570
12	K	21022-0301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	kus	8,000	3,480	27,840
13	M	354 9040A01	Svorka SJ 01, pre zvodové a uzemňovacie tyče D20mm	kus	6,000	1,240	7,440
14	M	354 9040A30	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	kus	2,000	0,690	1,380
15	K	21022-0361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	kus	6,000	20,900	125,400
16	M	354 9050A03	Tyč zemniaca ZT 2 kruhová D25 (2m)	kus	6,000	20,080	120,480
17	K	21026-0001	Objímka kotvová pre ukončenie, upevnenie závesných vodičov	kus	2,000	33,280	66,560
18	M	316 7OSVO160	Objímka strmeňová s okom úzka	ks	2,000	30,250	60,500
19	M	316 7OSVO1741	Hák : SOT 21.16	ks	2,000	16,370	32,740
20	K	21026-0011	Skrutka napínacia M 16, vrátane očnice	kus	1,000	33,280	33,280
21	M	100 77967	Skrutka napínacia 241559, Na reguláciu dĺžky izolačných závesov.	ks	1,000	138,880	138,880
22	K	21026-0101	Kábel závesný Cu, Al - rozvinutie, nahodenie, napnutie.....	m	40,000	1,930	77,200
23	M	341 426M000	Kábel Al : 1-AES 2x16 RM	m	40,000	0,970	38,800
24	K	21081-0005	Kábel 750V vo_ne uložený CYKY 3x1,5	m	25,000	0,830	20,750

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	M	341 203M100	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x1,5	m	25,000	0,700	17,500
26	K	21090-1015	Kábel 750V voľne uložený AYKY 4x16	m	40,000	1,650	66,000
27	M	341 400M140	Kábel Al 750V : AYKY-J 4x16	m	40,000	2,070	82,800
28	K	21095-0001	Odjutowanie a očistenie kábla do 300mm2	m	4,000	0,960	3,840

D M46 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon 4 452,081

29	K	46001-0002	Vytýčenie trasy M22 nadzemného vedenia pri ceste	km	0,020	2 062,500	41,250
30	K	46001-0022	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia pri ceste	km	0,035	2 062,500	72,188
31	K	46005-0602	Jama - stožiar, základ, + pretláčanie, ručne, zemina tr 3-4	m3	0,540	89,380	48,265
32	K	46008-0001	Betónový základ z prostého betónu do zeminy	m3	0,520	130,630	67,928
33	K	46020-0154	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 4	m	10,000	9,900	99,000
34	K	46020-0164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	35,000	12,100	423,500
35	K	46042-0022	Zriadenie káblového lôžka 65/10 cm, pieskom	m	35,000	1,520	53,200
36	K	46049-0011	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 22cm	m	35,000	0,690	24,150
37	K	46051-0021	Priestup káblový z PVC rúr D 10,5 cm	m	35,000	99,000	3 465,000
38	M	345 658I000	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041925 : FXKVR 50, čierna	m	35,000	0,890	31,150
39	K	46056-0154	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 70, zemina tr 4	m	10,000	1,710	17,100
40	K	46056-0164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	m	35,000	1,710	59,850
41	K	46062-0014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	m2	45,000	1,100	49,500

D MCE ostatné 354,850

42	M	900 000140	Podružný materiál 3%	%	13,966	10,191	142,326
43	K	90000-0138	PPV 1% (Pomocné práce)	%	3,691	35,227	130,024
44	K	99000-0100	Východzia revízia	hod	5,000	16,500	82,500

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy c.II/533 Gem. Poloma - SNV - Harichovce - D1 (Janovce, Jablonov) v úseku o celkovej dl.52,5 km

Objekt:

3 - SO 111 Autobusové zastávky

Časť:

38 - SO 111.8 Autobusová zastávka „Harichovce - ihrisko“

Úroveň 3:

381 - SO 111.8.1 Vozovka

Miesto:

Objednávateľ: KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: MBM-Group,a.s.

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

Náklady z rozpočtu

10 846,252

DHSVPráce a dodávky HSV

9 496,252

D1Zemné práce

1 929,090

1	K	113106241	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, - 0,40800t	m2	138,000	2,190	302,220
2	K	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	15,000	4,380	65,700
3	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	40,000	5,710	228,400
4	K	113206111	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	11,000	2,500	27,500
5	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	155,000	1,010	156,550
6	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	4,000	5,720	22,880
7	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	48,000	3,570	171,360
8	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	14,400	0,100	1,440
9	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,200	7,950	9,540
10	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	0,360	3,000	1,080
11	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	28,200	4,890	137,898
12	K	162501105	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	197,400	3,000	592,200
13	K	171101131	Uloženie sypaniny nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	21,000	2,200	46,200
14	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	28,200	0,480	13,536
15	K	180401213	Založenie trávnikarúčného výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	40,000	0,610	24,400
16	M	0057211100	Tráva - Trávnové semeno	kg	1,236	7,490	9,258
17	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	115,200	0,390	44,928

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	182301121	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	40,000	1,850	74,000
D 5			Komunikácie				4 340,064
19	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	m2	105,600	5,990	632,544
20	K	567132115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	96,000	13,170	1 264,320
21	K	573111110	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	96,000	0,670	64,320
22	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	96,000	0,300	28,800
23	K	577144211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	96,000	10,960	1 052,160
24	K	577164332	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr.80 mm	m2	96,000	13,520	1 297,920
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 199,599
25	K	914001110	Dočasné dopravné značenie - prenájom	ks	1,000	1 250,000	1 250,000
26	K	915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	40,000	0,660	26,400
27	K	915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinových vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	40,000	0,010	0,400
28	K	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	45,000	5,500	247,500
29	K	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinových stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	45,000	0,010	0,450
30	K	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	40,000	0,030	1,200
31	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	69,000	0,030	2,070
32	K	919726172	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 20 mm	m	40,000	1,730	69,200
33	K	919726711	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	70,000	1,800	126,000
34	K	935112212	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	5,000	11,000	55,000
35	M	5921954710	Priekopová tvárnica 62x30x15,45 cm	ks	16,833	3,030	51,004
36	K	935114222	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu plytkého s ochrannou hranou vnútornej šírky 150 mm a s roštom triedy B 125	m	2,000	20,000	40,000
37	M	5922700640	Čelná, koncová stena NW 150, výška 100 mm, pozinkovaná	ks	2,000	5,840	11,680
38	M	5923001059	Odvodňovací žľab plytký NW 150, dĺžky 1 m, výšky 100 mm, bez spádu, betónový s liatinovou hranou	ks	2,000	100,000	200,000
39	M	5923003265	Mriežkový rošt NW 150, lxšxhr 1000x197x25 mm, rozmer štrbiny MW 30x10 mm, trieda B 125, s rýchlostnou záverou, pozinkovaná oceľ, pre žľaby s ochrannou hranou	ks	2,000	96,250	192,500
40	K	936941121	Osadenie zastávkového označovníka so zabetónovaním	ks	1,000	29,480	29,480
41	K	966001161	Demontáž zastávkového označovníka s betónovou pátkou	ks	1,000	10,000	10,000
42	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	47,610	0,540	25,709
43	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	904,590	0,100	90,459
44	K	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	56,304	7,470	420,591

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	K	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	168,912	1,050	177,358
46	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	61,799	2,500	154,498
47	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	7,240	2,500	18,100
D 99 Presun hmôt HSV							27,499
48	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	85,935	0,320	27,499
D M Práce a dodávky M							1 350,000
D 21-M Elektromontáže							1 350,000
49	K	21002001r	Preložka stípa miestného rozhlasu	ks	1,000	1 350,000	1 350,000

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy c.II/533 Gem. Poloma - SNV - Harichovce - D1 (Janovce, Jablonov) v úseku o celkovej dĺ.52,5 km

Objekt:

3 - SO 111 Autobusové zastávky

Časť:

38 - SO 111.8 Autobusová zastávka „Harichovce - ihrisko“

Úroveň 3:

382 - SO 111.8.2 Nástupište

Miesto:

Objednávateľ: KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: MBM-Group,a.s.

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

Náklady z rozpočtu 3 639,324

D HSV Práce a dodávky HSV 3 639,324

D 1 Zemné práce 437,406

1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	36,000	3,570	128,520
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	10,800	0,100	1,080
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	21,000	4,890	102,690
4	K	162501105	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	42,000	3,000	126,000
5	K	171101131	Uloženie sypaniny nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	15,000	2,200	33,000
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	21,000	0,480	10,080
7	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	92,400	0,390	36,036

D 5 Komunikácie 2 144,470

8	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	88,200	4,050	357,210
9	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	84,000	12,500	1 050,000
10	M	5921952840	Zámková dlažba hr.6 cm	m2	84,840	8,690	737,260

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 1 038,126

11	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	61,000	7,700	469,700
12	M	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm	ks	61,610	3,070	189,143
13	K	917862112	Osadenie chodník. obrub. betón. stojatého s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 16/20 do lôžka	m	25,000	11,000	275,000
14	M	5922903060	Obrubník betónový cestný 100/25/15 cm	ks	25,250	4,130	104,283

D 99 Presun hmôt HSV 19,322

15	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	60,380	0,320	19,322
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy c.II/533 Gem. Poloma - SNV - Harichovce - D1 (Janovce, Jablonov) v úseku o celkovej dĺžke 52,5 km

Objekt:

3 - SO 111 Autobusové zastávky

Časť:

39 - SO 111.9 Autobusová zastávka „Harichovce - č.d. 263“

Miesto:

Objednávateľ: KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: MBM-Group,a.s.

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

Náklady z rozpočtu **4 429,185**

D HSV Práce a dodávky HSV **4 275,547**

D 1 Zemné práce **1 117,703**

1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	4,000	3,570	14,280
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	1,200	0,100	0,120
3	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	20,520	7,950	163,134
4	K	132201209	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	6,156	0,300	1,847
5	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20,520	4,890	100,343
6	K	162501105	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	143,640	3,000	430,920
7	K	171101131	Uloženie sypaniny nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	4,000	2,200	8,800
8	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	20,520	0,480	9,850
9	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	13,761	8,930	122,886
10	M	5833720000	Štrkopiesok frakcia 0-32	t	23,394	11,130	260,375
11	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	13,200	0,390	5,148

D 5 Komunikácie **306,353**

12	K	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	12,600	4,050	51,030
13	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších nad 20 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m2	12,000	12,500	150,000
14	M	5921952840	Zámková dlažba hr.6 cm	m2	12,120	8,690	105,323

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie **2 832,574**

15	K	915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	39,000	5,500	214,500
16	K	915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinových stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	39,000	0,010	0,390
17	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	39,000	0,030	1,170
18	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	10,000	7,700	77,000
19	M	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm	ks	10,100	3,070	31,007

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	917862112	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 16/20 do lôžka	m	8,000	11,000	88,000
21	M	5922903060	Obrubník betónový cestný 100/25/15 cm	ks	8,080	4,130	33,370
22	K	919411111	Čelo priepustu z betónu prostého z rúr DN 300 až DN 500 mm	ks	2,000	371,020	742,040
23	K	919512112	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 400 mm	m	15,000	40,680	610,200
24	M	5922113900	Rúra železobetónová s pätkou, Ms 40x100x8cm	ks	15,150	68,310	1 034,897
D 99 Presun hmôt HSV							18,917
25	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	59,115	0,320	18,917
D PSV Práce a dodávky PSV							153,638
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							153,638
26	K	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	16,320	0,260	4,243
27	M	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,004	2 200,000	8,800
28	K	711122131	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým náterom za tepla	m2	32,640	0,550	17,952
29	M	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,055	2 200,000	121,000
30	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,632	2,600	1,643

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy c.II/533 Gem. Poloma - SNV - Harichovce - D1 (Janovce, Jablonov) v úseku o celkovej dĺžke 52,5 km

Objekt:

3 - SO 111 Autobusové zastávky

Časť:

40 - SO 111.D Autobusové zastávky (dodatok - úpravy podľa vyhl.532/2002)

Miesto:

Objednávateľ: Košický samosprávny kraj

Zhotoviteľ: MBM-Group,a.s.

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

Náklady z rozpočtu **1 241,559**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 241,559

D 5 Komunikácie 950,646

1	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	35,840	12,500	448,000
2	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, nopková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	32,354	13,750	444,868
3	M	592460006900	Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	4,202	13,750	57,778

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 151,713

4	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	10,000	11,000	110,000
5	M	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	10,100	4,130	41,713

D 99 Presun hmôt HSV 139,200

6	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	11,136	12,500	139,200
---	---	-------------	--	---	--------	--------	---------

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy c.II/533 Gem. Poloma - SNV - Harichovce - D1 (Janovce, Jablonov) v úseku o celkovej dĺ.52,5 km

Objekt:

4 - SO 200 Mostné objekty

Časť:

201 - SO 201 Rekonštrukcia mosta č. II/533-002

Miesto:

Objednávateľ: KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: MBM-Group,a.s.

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

Náklady z rozpočtu

19 860,162

D HSV Práce a dodávky HSV

16 698,850

D 1 Zemné práce

2 350,110

1	K	113152240	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	300,000	2,770	831,000
2	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	32,000	4,070	130,240
3	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	4,000	4,030	16,120
4	K	122703600	Odstránenie nánosov-vyčistenie mostného otvoru	m3	30,000	6,790	203,700
5	K	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	10,000	11,250	112,500
6	K	124203109	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	5,000	0,350	1,750
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	40,000	4,890	195,600
8	K	162501105	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	280,000	3,000	840,000
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	40,000	0,480	19,200

D 2 Zakladanie

1 717,425

10	K	216904113	Očistenie plôch tlakovou vodou	m2	56,000	5,850	327,600
11	K	233953111	Zhotovenie nasadených, tabuľových stien z dreva medzi zabaranené vodiace piloty	m2	30,000	4,900	147,000
12	M	6051010100	Neopracované dosky a fošne neomietané smrek akosť I hr.13-15mm	m3	0,450	487,500	219,375
13	K	235681121	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	15,000	21,700	325,500
14	M	581251100r	Zemina ilovitá	t	22,500	20,000	450,000
15	K	235681131	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	15,000	16,530	247,950

D 4 Vodorovné konštrukcie

1 358,800

19	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	5,000	132,560	662,800
20	K	452471101	Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm	m2	0,480	40,010	19,205
21	K	452471102	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm	m2	0,480	40,010	19,205
22	K	462451114	Prelatie kamennej zahádzky cementovou maltou MC-25	m3	1,000	124,470	124,470
23	K	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	10,000	38,600	386,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	4,000	36,780	147,120

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 951,900

25	K	622661326	Náter betónu mostu akrylátový 1x pružný ochranný	m2	30,000	10,930	327,900
26	K	627452932	Škárovanie starého muriva, alebo obkladu	m2	26,000	22,000	572,000
27	K	627471154	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.50 mm	m2	10,000	105,200	1 052,000

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 9 111,797

44	K	911333112	Osadenie ochranného zariadenia na mostoch pri vzd. stĺpikov 2 m zvod. zábradlie oceľové jednoduché	m	21,000	26,400	554,400
45	M	553550001000	Zvodidlo mostné, zábradľové, bez výplne	m	21,000	291,500	6 121,500
28	K	91400001	Dočasné dopravné značenie - prenájom	kpl	1,000	1 250,000	1 250,000
29	K	959941122	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/35/160 mm	ks	48,000	14,110	677,280
30	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	1,000	96,680	96,680
31	K	966075141	Odstránenie konštrukcií na mostoch kamenných alebo betónových kovového zábradlia v celku, -0,01800t	m	21,200	15,530	329,236
32	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	2,400	5,450	13,080
33	K	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	45,600	0,370	16,872
34	K	979084113	Vodor. doprava po suchu so zložením alebo prelož. na iný dopr. prostr. okrem lode, do 1000 m	t	0,382	17,500	6,685
35	K	979084119	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	7,258	5,520	40,064
36	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,400	2,500	6,000

D 99 Presun hmôt HSV 208,818

37	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	49,366	4,230	208,818
----	---	-----------	---	---	--------	-------	---------

D PSV Práce a dodávky PSV 976,800

D 783 Dokončovacie práce - nátery 976,800

38	K	783251001	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 1x email	m2	35,200	6,860	241,472
39	K	783271001	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové farby šedej jednonásobné 2x s emailovaním	m2	35,200	20,890	735,328

D M Práce a dodávky M 2 184,512

D 25-M Povrch. úprava strojov a zariadení 2 184,512

40	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.I.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	35,200	40,200	1 415,040
41	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.I.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	35,200	21,860	769,472

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy c.II/533 Gem. Poloma - SNV - Harichovce - D1 (Janovce, Jablonov) v úseku o celkovej dĺ.52,5 km

Objekt:

4 - SO 200 Mostné objekty

Časť:

202 - SO 202 Rekonštrukcia mosta č. II/533-004

Miesto:

Objednávateľ: KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: MBM-Group,a.s.

Zmluva o Dielo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	HSV		Práce a dodávky HSV				46 791,361
D	1		Zemné práce				3 049,900
1	K	113152240	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	300,000	2,770	831,000
2	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	40,000	4,070	162,800
3	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	5,000	4,030	20,150
4	K	122703600	Odstránenie nánosov-vyčistenie mostného otvoru	m3	50,000	6,790	339,500
5	K	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	10,000	11,250	112,500
6	K	124203109	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	5,000	0,350	1,750

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	60,000	4,890	293,400
8	K	162501105	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	420,000	3,000	1 260,000
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	60,000	0,480	28,800

D 2 Zakladanie 2 761,070

10	K	216904113	Očistenie plôch tlakovou vodou	m2	50,000	5,850	292,500
11	K	233953111	Zhotovenie nasadených, tabuľových stien z dreva medzi zabaranené vodiace piloty	m2	40,000	4,900	196,000
12	M	6051010100	Neopracované dosky a fošne neomietané smrek akosť I hr. 13-15mm	m3	0,600	487,500	292,500
13	K	235681121	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	20,000	21,700	434,000
14	M	581251100r	Zemina ilovitá	t	30,000	20,000	600,000
15	K	235681131	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	20,000	16,530	330,600
16	K	273311114	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	4,000	100,520	402,080
17	K	275311117	Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	1,800	118,550	213,390

D 3 Zvislé a kompletne konštrukcie 11 971,082

18	K	317321119	Rímsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	20,653	139,040	2 871,593
19	K	317353121	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	75,440	53,200	4 013,408
20	K	317353221	Debnenie mostových ríms akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	75,440	7,240	546,186
21	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - ríms zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	1,845	1 560,160	2 878,495
22	K	388994112	Rúrky telesa rúrkového kábelovodu z tvrdého PVC D 150/ 5, 3 mm v otvorenom výkope	m	60,000	27,690	1 661,400

D 4 Vodorovné konštrukcie 1 909,238

23	K	451313511	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostav. V4 - C 16/20 pod dlažbu hr.do 100 mm	m2	8,000	13,060	104,480
----	---	-----------	--	----	-------	--------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	5,000	132,560	662,800
25	K	452471101	Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm	m2	1,411	40,010	56,454
26	K	452471102	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm	m2	1,411	40,010	56,454
27	K	458501112	Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách	m3	6,000	37,390	224,340
28	K	462451114	Prelatie kamennej zahádzky cementovou maltou MC-25	m3	1,000	124,470	124,470
29	K	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	10,000	38,600	386,000
30	K	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	8,000	36,780	294,240

D 5 Komunikácie 9 798,000

31	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	100,000	5,070	507,000
32	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	600,000	0,300	180,000
33	K	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný l.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	300,000	10,250	3 075,000
34	K	577144361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	600,000	10,060	6 036,000

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 370,800

35	K	627452910	Doplnenie starého muriva z lomového kamena	m2	5,000	54,160	270,800
36	K	627452911	Škárovanie a úprava starého muriva z lomového kamena	m2	50,000	22,000	1 100,000

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 14 798,274

37	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m	m	24,100	6,160	148,456
38	M	5534695320	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH1 B, úroveň zachytenia H1, komplet	m	24,100	246,400	5 938,240
39	M	553100001	Kotevný materiál zvodidla	kg	51,600	6,110	315,276

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	K	911334122	Zvodidlo oceľové zábradelné ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	28,000	33,000	924,000
41	K	911339211	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	4,000	513,700	2 054,800
42	K	91400001	Dočasné dopravné značenie - prenájom	kpl	1,000	1 250,000	1 250,000
43	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	24,000	9,820	235,680
44	K	919723220	Pružná asfaltová zalievka	m	13,500	9,820	132,570
45	K	919726184	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 30 mm	m	37,500	3,720	139,500
46	K	935112212	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	15,000	11,000	165,000
47	M	5921954710	Priekopová tvárnica 62x30x15,45 cm	ks	50,500	3,030	153,015
48	K	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	300,000	0,030	9,000
49	K	959941132	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	48,000	17,830	855,840
50	K	961021112	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z kameňa -2,49000t	m3	4,000	49,300	197,200
51	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	10,000	96,680	966,800
52	K	966076141	Odstránenie zvodidla alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, - 0,05400t	m	16,000	32,000	512,000
53	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	33,960	5,450	185,082
54	K	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	645,240	0,370	238,739
55	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	76,410	0,540	41,261
56	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 451,790	0,100	145,179
57	K	979084113	Vodor. doprava po suchu so zložením alebo prelož. na iný dopr. prostr. okrem lode, do 1000 m	t	0,864	17,500	15,120

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	979084119	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	16,416	5,520	90,616
59	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	33,960	2,500	84,900
D 99 Presun hmôt HSV							1 132,997
60	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	267,848	4,230	1 132,997
D PSV Práce a dodávky PSV							573,963
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							185,463
61	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	34,000	0,260	8,840
62	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,012	2 200,000	26,400
63	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	68,000	0,300	20,400
64	M	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,058	2 200,000	127,600
65	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,855	2,600	2,223
D 783 Dokončovacie práce - nátery							388,500
66	K	783251001	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové farby bielej jednonás. 1x email	m2	14,000	6,860	96,040
67	K	783271001	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové farby šedej jednonásobné 2x s emailovaním	m2	14,000	20,890	292,460
D M Práce a dodávky M							868,840
D 25-M Povrch. úprava strojov a zariadení							868,840
68	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	14,000	40,200	562,800
69	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	14,000	21,860	306,040

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy c.II/533 Gem. Poloma - SNV - Harichovce - D1 (Janovce, Jablonov) v úseku o celkovej dĺ.52,5 km

Objekt:

4 - SO 200 Mostné objekty

Časť:

203 - SO 203 Rekonštrukcia mosta č. II/533-005

Miesto:

Objednávateľ: KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: MBM-Group,a.s.

Zmluva o Dielo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	HSV		Práce a dodávky HSV				44 924,980
D	1		Zemné práce				2 911,400
1	K	113152240	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	250,000	2,770	692,500
2	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	40,000	4,070	162,800
3	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	5,000	4,030	20,150
4	K	122703600	Odstránenie nánosov-vyčistenie mostného otvoru	m3	50,000	6,790	339,500
5	K	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	10,000	11,250	112,500
6	K	124203109	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	5,000	0,350	1,750
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	60,000	4,890	293,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8	K	162501105	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	420,000	3,000	1 260,000
9	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	60,000	0,480	28,800

D 2		Zakladanie					2 825,420
10	K	216904113	Očistenie plôch tlakovou vodou	m2	61,000	5,850	356,850
11	K	233953111	Zhotovenie nasadených, tabuľových stien z dreva medzi zabaranené vodiace piloty	m2	40,000	4,900	196,000
12	M	6051010100	Neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost' I hr.13-15mm	m3	0,600	487,500	292,500
13	K	235681121	Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	20,000	21,700	434,000
14	M	581251100r	Zemina ilovita	t	30,000	20,000	600,000
15	K	235681131	Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	20,000	16,530	330,600
16	K	273311114	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	4,000	100,520	402,080
17	K	275311117	Základové pätky a bloky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	1,800	118,550	213,390

D 3		Zvislé a kompletné konštrukcie					11 199,814
18	K	317321119	Rímsy zo železového betónu tr. C 35/45 mostných konštrukcií	m3	20,000	139,040	2 780,800
19	K	317353121	Debnenie mostových rím akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených zhotovenie	m2	75,000	53,200	3 990,000
20	K	317353221	Debnenie mostových rím akéhokoľvek tvaru, priamych, zalomených alebo zakrivených-odstránenie	m2	75,000	7,240	543,000
21	K	317361216	Výstuž mostných konštrukcií - rímsy zo železového betónu z ocele zn. 10 505	t	1,835	1 560,160	2 862,894
22	K	388994111	Rúrky telesa rúrkového kábelovodu z tvrdého PVC D 110/ 5, 3 mm v otvorenom výkope	m	24,000	14,940	358,560
23	K	388994112	Rúrky telesa rúrkového kábelovodu z tvrdého PVC D 150/ 5, 3 mm v otvorenom výkope	m	24,000	27,690	664,560

D 4		Vodorovné konštrukcie					1 909,238
24	K	451313511	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostav. V4 - C 16/20 pod dlažbu hr.do 100 mm	m2	8,000	13,060	104,480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	452318510	Zaistovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pätkami alebo bez pätiiek	m3	5,000	132,560	662,800
26	K	452471101	Podkladná vrstva z plastmalty hr. do 10 mm	m2	1,411	40,010	56,454
27	K	452471102	Podkladová vrstva z modifikovanej malty cementovej - každá ďalšia vrstva hr. 10 mm	m2	1,411	40,010	56,454
28	K	458501112	Výplňové klíny za oporou z kameniva drveného hutneného po vrstvách	m3	6,000	37,390	224,340
29	K	462451114	Prelatie kamennej zahádzky cementovou maltou MC-25	m3	1,000	124,470	124,470
30	K	462511270	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	10,000	38,600	386,000
31	K	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	8,000	36,780	294,240

D 5 Komunikácie 8 249,500

32	K	569831111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkodrvinou hr. 100 mm	m2	100,000	5,070	507,000
33	K	573231111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	500,000	0,300	150,000
34	K	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný l.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	250,000	10,250	2 562,500
35	K	577144361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	500,000	10,060	5 030,000

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 1 721,120

36	K	627452910	Doplnenie starého muriva z lomového kamena	m2	7,000	54,160	379,120
37	K	627452911	Škárovanie a úprava starého muriva z lomového kamena	m2	61,000	22,000	1 342,000

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 15 045,895

38	K	911332113	Osadenie a montáž zvodidla oceľového so zabaranením stĺpikov pri vz. 4m	m	27,100	6,160	166,936
39	M	5534695320	Cestné zvodidlo Kremsbarrier KB 1 RH1 B, úroveň zachytenia H1, komplet	m	27,100	246,400	6 677,440
40	M	553100001	Kotevný materiál zvodidla	kg	51,600	6,110	315,276

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	K	911334122	Zvodidlo oceľové zábradelné ZSNH4/H2 kotvené do rímsy s výplňou zo zvislých tyčí	m	28,000	33,000	924,000
42	K	911339211	Príplatok za ukončenie zvodidla so zapustením pásnice pod úroveň krajnice, príp. deliaceho pásu	ks	4,000	513,700	2 054,800
43	K	91400001	Dočasné dopravné značenie - prenájom	kpl	1,000	1 250,000	1 250,000
44	K	919723210	Pružná asfaltová zalievka s predtesnením	m	24,000	9,820	235,680
45	K	919723220	Pružná asfaltová zalievka	m	13,000	9,820	127,660
46	K	919726184	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatčných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 15 mm, hl. 30 mm	m	37,000	3,720	137,640
47	K	935112212	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	16,000	11,000	176,000
48	M	5921954710	Priekopová tvárnica 62x30x15,45 cm	ks	53,867	3,030	163,217
49	K	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	250,000	0,030	7,500
50	K	959941132	Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M16/45/190 mm	ks	48,000	17,830	855,840
51	K	961021112	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z kameňa -2,49000t	m3	4,000	49,300	197,200
52	K	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	6,000	96,680	580,080
53	K	966076141	Odstránenie zvodidla alebo zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, - 0,05400t	m	17,000	32,000	544,000
54	K	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	24,360	5,450	132,762
55	K	979082119	Vodorovná doprava po suchu alebo naloženie. Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	462,840	0,370	171,251
56	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	63,675	0,540	34,385
57	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	1 209,825	0,100	120,983
58	K	979084113	Vodor. doprava po suchu so zložením alebo prelož. na iný dopr. prostr. okrem lode, do 1000 m	t	0,918	17,500	16,065

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
59	K	979084119	Príplatok k cene vodorovnej dopravy častí rozobratých konštrukcií podvalov, za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	t	17,442	5,520	96,280
60	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	24,360	2,500	60,900
D 99 Presun hmôt HSV							1 062,593
61	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	251,204	4,230	1 062,593
D PSV Práce a dodávky PSV							573,963
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							185,463
62	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	34,000	0,260	8,840
63	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudoch	t	0,012	2 200,000	26,400
64	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	68,000	0,300	20,400
65	M	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudoch do 250kg	t	0,058	2 200,000	127,600
66	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,855	2,600	2,223
D 783 Dokončovacie práce - nátery							388,500
67	K	783251001	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové farby bielej jednonás. 1x email	m2	14,000	6,860	96,040
68	K	783271001	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. polyuretánové farby šedej jednonásobné 2x s emailovaním	m2	14,000	20,890	292,460
D M Práce a dodávky M							868,840
D 25-M Povrch. úprava strojov a zariadení							868,840
69	K	250040101	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.l.spotreba kovu 1.85 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	14,000	40,200	562,800
70	K	250040301	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.l.spotreba piesku 138 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	14,000	21,860	306,040

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy c.II/533 Gem. Poloma - SNV - Harichovce - D1 (Janovce, Jablonov) v úseku o celkovej dĺ.52,5 km

Objekt:

4 - SO 200 Mostné objekty

Časť:

204 - SO 204 Rekonštrukcia mosta č. II/533-010

Miesto:

Objednávateľ: KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: MBM-Group,a.s.

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

Náklady z rozpočtu15 206,224

D HSVPráce a dodávky HSV15 067,904

D 1Zemné práce1 658,000

1	K	122703600	Odstránenie nánosov-vyčistenie mostného otvoru	m3	50,000	6,790	339,500
2	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	50,000	4,890	244,500
3	K	162501105	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	350,000	3,000	1 050,000
4	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	50,000	0,480	24,000

D 2Zakladanie6 040,810

5	K	216904113	Očistenie plôch tlakovou vodou	m2	18,000	5,850	105,300
6	K	273311114	Základové dosky mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	0,500	100,520	50,260
7	K	273362516	Dodatočné vystužovanie betónových konštrukcií betonárskou oceľou chemickou injektážnou kotvou VME, D 16 mm -0.00001t	cm	5 700,000	0,870	4 959,000
8	M	5487908500	Spriahovacie trny pr.16/200	ks	285,000	3,250	926,250

D 3Zvislé a kompletne konštrukcie2 037,799

9	K	334323139	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 35/45	m3	4,000	138,750	555,000
10	K	334351113	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	12,000	21,650	259,800
11	K	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	12,000	8,580	102,960
12	K	334362211	Výstuž opôr, prahov, krídel, pilierov, stĺpov zo zváraných sietí do 3,5 kg/m2 mostných konštrukcií	t	0,720	1 555,610	1 120,039

D 4Vodorovné konštrukcie398,720

13	K	451313511	Podkladová vrstva z betónu prostého vodostav. V4 - C 16/20 pod dlažbu hr.do 100 mm	m2	8,000	13,060	104,480
14	K	465513127	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2	8,000	36,780	294,240

D 9Ostatné konštrukcie a práce-búranie4 808,581

15	M	553100000	Kotevný materiál zabradlia	kg	150,500	6,110	919,555
16	K	91400001	Dočasné dopravné značenie - prenájom	kpl	1,000	1 250,000	1 250,000
17	K	935112212	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 16/20	m	25,000	11,000	275,000
18	M	5921954710	Priekopová tvárnica 62x30x15,45 cm	ks	84,167	3,030	255,026

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	971056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stien - železobetónových -0,00001t	cm	5 700,000	0,370	2 109,000
D 99 Presun hmôt HSV							123,994
20	K	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické,betónové,kovové,výšky mosta do 20 m	t	29,313	4,230	123,994
D PSV Práce a dodávky PSV							138,320
D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti							138,320
21	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	6,000	0,260	1,560
22	M	1116315200	Lak asfaltový ALN-RENOLAK N v sudaoh	t	0,002	2 200,000	4,400
23	K	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	12,000	0,300	3,600
24	M	1116134600	Asfalt izolačný AOSI 85/25 v sudaoh do 250kg	t	0,058	2 200,000	127,600
25	K	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,446	2,600	1,160

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy c.II/533 Gem. Poloma - SNV - Harichovce - D1 (Janovce, Jablonov) v úseku o celkovej dĺ.52,5 km

Objekt:

7 - SO 400 Portály dopravného značenia

Časť:

71 - SO 401 Portály na ceste II/533

Miesto:

Objednávateľ:

KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ:

MBM-Group,a.s.

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

Náklady z rozpočtu

45 126,310

D HSV

Práce a dodávky HSV

22 942,310

D 1

Zemné práce

1 903,762

1	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	48,000	9,710	466,080
2	K	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	48,000	1,450	69,600
3	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	72,000	1,480	106,560
4	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	21,600	0,100	2,160
5	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	10,560	7,950	83,952
6	K	132201209	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	3,168	0,300	0,950
7	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	62,560	4,710	294,658
8	K	162501123	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	437,920	1,840	805,773
9	K	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladáných	m3	20,000	2,200	44,000
10	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	62,560	0,480	30,029

D 2

Zakladanie

14 619,215

11	K	229942114	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 115 do 135 mm	m	60,000	66,000	3 960,000
12	K	229946114	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 115 do 135 mm	ks	12,000	88,550	1 062,600
13	K	262303372	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	60,000	64,350	3 861,000
14	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,920	39,700	76,224
15	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	10,560	118,720	1 253,683
16	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	6,240	10,170	63,461
17	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	6,240	3,780	23,587
18	K	274362111	Výstuž základových pásov, prahov, vencov a ostruh z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,901	1 545,090	2 937,216

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	282602212	Injektovanie povrchové s dvojitém obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 0, 6 do 2,0 MPa	m	60,000	21,180	1 270,800
20	M	5893464000	Betón STN EN 206-1-C 30/37 XC4, XD2, XF4, XA2 (PP) (SK)-1,0-Dmax 22 - S1 až S3 pre vozovky z cementu portlandského	m3	0,796	139,000	110,644

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 6 403,338

21	K	914001110	Dočasné dopravné značenie - prenájom	ks	1,000	1 250,000	1 250,000
22	K	914002811	Osadenie a montáž veľkorozmernej zvislej dopravnej značky, tabuľa rozmerov v mm 3500/3000, 4000/1750	ks	1,000	990,000	990,000
23	M	4044798956	IS3 „Návesť pred križovatkou“ Informačná značka II. trieda, HIP, 10 rokov, plech so založeným Al okrajovým profilom	m2	4,800	170,500	818,400
24	K	914002812	Montáž dopravnej značky rozmeru 3500/1500, 2000/3000, 2500/2000, 2500/1500, 2000/1500, 3000/1750 mm	ks	2,000	715,000	1 430,000
25	M	4044798310	IS4 „Návesť pred križovatkou“ Informačná značka II. trieda, HIP, 10 rokov, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom	m2	9,600	170,500	1 636,800
26	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	28,000	6,270	175,560
27	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	34,368	0,540	18,559
28	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	460,992	0,100	46,099
29	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	15,168	2,500	37,920

D 99 Presun hmôt HSV 15,995

30	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	49,984	0,320	15,995
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

D M Práce a dodávky M 22 184,000

D 43-M Montáž oceľových konštrukcií 22 184,000

31	K	43086100r	Montáž a dodávka portálu vč. povrchovej úpravy	kg	4 700,000	4,720	22 184,000
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

ROZPOČET

Stavba:

Stavebné úpravy c.II/533 Gem. Poloma - SNV - Harichovce - D1 (Janovce, Jablonov) v úseku o celkovej dĺ.52,5 km

Objekt:

7 - SO 400 Portály dopravného značenia

Časť:

72 - SO 402 Portál na ceste II/3244

Miesto:

Objednávateľ: KOŠICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Zhotoviteľ: MBM-Group,a.s.

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

Náklady z rozpočtu43 402,485

DHSVPráce a dodávky HSV23 106,485

D1Zemné práce2 574,440

1	K	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	48,000	9,710	466,080
2	K	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	48,000	1,450	69,600
3	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	72,000	3,570	257,040
4	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	21,600	0,100	2,160
5	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	10,560	7,950	83,952
6	K	132201209	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	6,336	0,300	1,901
7	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	62,560	4,890	305,918
8	K	162501105	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	437,920	3,000	1 313,760
9	K	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	20,000	2,200	44,000
10	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	62,560	0,480	30,029

D2Zakladanie14 619,215

11	K	229942114	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 115 do 135 mm	m	60,000	66,000	3 960,000
12	K	229946114	Hlava rúrkovej mikropilóty namáhanej len tlakom pri priemere mikropilóty nad 115 do 135 mm	ks	12,000	88,550	1 062,600
13	K	262303372	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	60,000	64,350	3 861,000
14	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,920	39,700	76,224
15	K	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	10,560	118,720	1 253,683
16	K	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	6,240	10,170	63,461
17	K	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	6,240	3,780	23,587
18	K	274362111	Výstuž základových pásov, prahov, vencov a ostruh z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,901	1 545,090	2 937,216
19	K	282602212	Injektovanie povrchové s dvojitém obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 0, 6 do 2,0 MPa	m	60,000	21,180	1 270,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	M	5893464000	Betón STN EN 206-1-C 30/37 XC4, XD2, XF4, XA2 (PP) (SK)-1,0-Dmax 22 - S1 až S3 pre vozovky z cementu portlandského	m3	0,796	139,000	110,644

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 5 895,138

21	K	914001110	Dočasné dopravné značenie - prenájom	ks	1,000	1 250,000	1 250,000
22	K	914002811	Osadenie a montáž veľkorozmernej zvislej dopravnej značky, tabuľa rozmerov v mm 3500/3000, 4000/1750	ks	3,000	990,000	2 970,000
23	M	4044798956	IS3 „Návesť pred križovatkou“ Informačná značka II. trieda, HIP, 10 rokov, plech so založeným Al okrajovým profilom	m2	3,000	170,500	511,500
24	K	914002812	Montáž dopravnej značky rozmeru 3500/1500, 2000/3000, 2500/2000, 2500/1500, 2000/1500, 3000/1750 mm	ks	1,000	715,000	715,000
25	M	4044798310	IS4 „Návesť pred križovatkou“ Informačná značka II. trieda, HIP, 10 rokov, Zn plech so zahnutým lisovaným okrajom	m2	1,000	170,500	170,500
26	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	28,000	6,270	175,560
27	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	34,368	0,540	18,559
28	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	460,992	0,100	46,099
29	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	15,168	2,500	37,920

D 99 Presun hmôt HSV 17,692

30	K	998225311	Presun hmôt pre opravy a údržbu komunikácií a letísk s krytom asfaltovým alebo betónovým	t	55,288	0,320	17,692
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

D M Práce a dodávky M 20 296,000

D 43-M Montáž oceľových konštrukcií 20 296,000

31	K	43086100r	Montáž a dodávka portálu vč. povrchovej úpravy	kg	4 300,000	4,720	20 296,000
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------