

2023000916

Dodatok č. 1

**k Zmluve o dielo číslo objednávateľa 2022002006 číslo zhotoviteľa: 4905.2062077KKO
z 24.08.2022**

na zhotovenie diela s názvom :

***Opravy asfaltových povrchov a práce na komunikáciách vo vlastníctve mesta Košice
II. etapa***

(ďalej len „Dodatok č. 1“)

I.

Zmluvné strany:

Obchodné meno: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice
Štatutárny zástupca: Ing. Jaroslav Polaček, primátor mesta
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a.s.
IBAN: SK03 5600 0000 0004 4248 6001
IČO: 00691135
DIČ: SK2021186904
vo veciach zmluvných oprávnený ku konaniu:
vo veciach technických oprávnený ku konaniu:
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ : Skupina dodávateľov pozostávajúca zo spol. EUROVIA SK, a. s.
a BFF Central Europe, s.r.o.

Obchodné meno: 1. Vedúci člen skupiny dodávateľov : EUROVIA SK, a. s.

Sídlo: ul. Osloboditeľov 66, 040 17 Košice
zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu, Košice I, oddiel: Sa, vložka.248/V
zastúpený: Ing. Róbert Šinály, podpredseda predstavenstva
Ing. Juraj Dančíšin – člen predstavenstva
– člen predstavenstva

vo veciach zmluvných oprávnený ku konaniu:
vo veciach technických oprávnený ku konaniu:
prevádzkovo obchodný námestník závodu Košice
stavbyvedúci:
bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a. s.
číslo účtu: 5025284698/0900, IBAN: SK77 0900 0000 0050 2528 4698
IČO: 31651518
DIČ: 2020490274
IČ DPH: SK 2020490274

Obchodné meno: 2. Člen skupiny dodávateľov : BFF central Europe s.r.o.

Sídlo: Mostová 2, 811 02 Bratislava
zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu, Bratislava I, oddiel: Sro, vložka.55250/B
zastúpený: MVDr. Ladislav Valábek, konateľ
vo veciach zmluvných oprávnený ku konaniu: MVDr. Ladislav Valábek, konateľ
bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s.
číslo účtu: SK73 0900 0000 0051 8744 6266
IČO: 44 414 315
DIČ: 2022706950
IČ DPH: SK2022706950

(ďalej len „zhotoviteľ“)
(ďalej len „zmluvné strany“)

Tento Dodatok č. 1 je vyhotovený na základe požiadavky objednávateľa na realizáciu naviac prác, ktorých potreba realizácie vznikla počas zhotovovania diela a z dôvodu zmeny technického riešenia. Zmluvné strany sa dohodli na zmene Zmluvy o dielo číslo objednávateľa : 2022002006, číslo zhotoviteľa: 4905.2062077KKO uzavretej dňa 24.08.2022 na uvedenú stavbu (ďalej len „zmluva“), nasledovne:

II.

V článku zmluvy „Článok I. Predmet zmluvy“

Na koniec bodu 1. sa dopĺňa znenie:

Zhotoviteľ zrealizuje práce v rozsahu a zložení podľa rozpočtov, ktoré sú v prílohe Dodatku č. 1, tvoria jeho neoddeliteľnú súčasť a zároveň nahrádzujú pôvodnú prílohu zmluvy o dielo.

III.

V článku zmluvy „Článok III. Cena diela“ :

Na koniec bodu 2. sa dopĺňa znenie:

Cena podľa pôvodnej zmluvy bez DPH	2 621 156,68 €
Cena naviac prác podľa Dodatku č. 1 bez DPH	354 880,40 €
Cena celkom za stavbu bez DPH	2 976 037,08 €
DPH pri sadzbe 20%	595 207,42 €
Cena celkom s DPH	3 571 244,50 €

IV.

V článku zmluvy „Článok IV. Čas plnenia“ :

Pôvodné znenie bodu 2. sa nahrádza novým znením:

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať stavebné práce podľa Článku I. zmluvy a naviac práce špecifikované Dodatkom č. 1 v lehotách podľa Aktualizovaného Harmonogramu prác (Príloha č. 2 Dodatku č. 1) do 31.03.2023.

V.

Pôvodné znenie prílohy č. 2 Zmluvy – Výkaz výmer sa nahrádza novým znením, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku č. 1 ako príloha č. 1 s názvom „Rozpočet – Dodatok č. 1“.

Pôvodné znenie prílohy č. 1 Zmluvy – Harmonogram prác sa nahrádza novým znením, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku č. 1 ako príloha č. 2 s názvom „Aktualizovaný Harmonogram prác“.

Pôvodné znenie prílohy č. 5 Zmluvy – Splátkový kalendár sa nahrádza novým znením, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku č. 1 ako príloha č. 3 s názvom „Splátkový kalendár“.

Dodatok č. 1, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť pôvodnej zmluvy, je vyhotovený v štyroch vyhotoveniach z ktorých po podpísaní obdrží dva objednávateľ a dve zhotoviteľ.

Ostatné ujednania pôvodnej zmluvy, ktoré neboli dotknuté Dodatkom č. 1, ostávajú v platnosti bez zmien.

Dodatok č. 1 nadobudne platnosť dňom jeho podpisania oboma zmluvnými stranami a účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v zmysle platných právnych predpisov.

Zmluvné strany vyhlasujú, že Dodatok č. 1 uzavreli slobodne a vážne, prečítali si ho, porozumeli jeho obsahu a nemajú proti jeho obsahu žiadne námietky, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.

Neoddeliteľnými súčasťami Dodatku č. 1 sú:
Príloha č. 1. Rozpočet – Dodatok č. 1
Príloha č. 2. Aktualizovaný Harmonogram prác
Príloha č. 3. Splátkový kalendár

Za objednávateľa:

11-04-2023

V Košiciach dňa:

Za zhotoviteľa:

14-04-2023

V Košiciach dňa:

.....
Ing. Jaroslav Polaček
primátor mesta

.....
1. EUROVIA SK, a.s.
Ing. Róbert Šinály
podpredseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

.....
1. EUROVIA SK, a.s.
Ing. Jura Dančišin
člen predstavenstva
a obchodný riaditeľ

V Bratislave dňa : 15.4.2023

.....
2. BFF Central Europe s.r.o.
MVDr. Ladislav Valábek
konateľ

Rozpočet - Dodatok č.1

Stavba: Opravy asfaltových povrchov a práce na komunikáciách vo vlastníctve mesta Košice II. etapa - financovanie

Objednávateľ: Mesto Košice

Zhotoviteľ: EUROVIA SK a.s.

Miesto:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Košice	Opravy asfaltových povrchov a práce na komunikáciách vo vlastníctve mesta Košice II. etapa - financovanie			
01	OKK - Oprava komunikácie Krosnianska	405 988,36	81 197,67	487 186,03
02	OKH - Oprava komunikácie Hronská	204 226,54	40 845,31	245 071,85
04	OKM - Oprava komunikácie Masarykova	444 202,85	88 840,57	533 043,42
05	Oprava komunikácie - Turgenevova	360 256,80	72 051,36	432 308,16
06	Oprava komunikácie - Obrancov Mieru	287 498,36	57 499,67	344 998,03
08	Oprava komunikácie - Petzvalova	154 507,98	30 901,60	185 409,58
11	SO 01 - Americká trieda	720 189,86	144 037,97	864 227,83
12	SO 02 - Magnezitárska ulica	399 166,33	79 833,27	478 999,59

Celkom

2 976 037,08

595 207,42

3 571 244,49

Oprava asfaltových povrchov a práce na komunikáciach vo vlastníctve mesta Košice II. etapa

Aktualizovaný Harmonogram prác

Zákazka												
Opravy asfaltových povrchov a práce na komunikáciach vo vlastníctve mesta Košice II.etapa	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23					
Názov objektov												
101-00 Oprava miestnej cesty - Krosnianska												
102-00 Oprava miestnej cesty - Hronská												
104-00 Oprava miestnej cesty - Masarykova												
105-00 Opraa miestnej cesty - Turgenevova												
106-00 Oprava miestnej cesty - Obrancov mieru												
107-00 Oprava miestnej cesty - Petzvalova												
108-00 Oprava miestnej cesty - Americká trieda												
109-00 Oprava miestnej cesty - Magnezitárska												

14-04-2023

V Košiciach

1. EUROVIA SK, a.s. 2. BFF Central Europe s.r.o.

Splátkový kalendár

Č. splátky	Dátum splatnosti	Počiatočný zostatok	Plánovaná platba	Konečný zostatok
1.	30.6.2023	2 976 037,08 €	24 800,31 €	2 951 236,77 €
2.	31.7.2023	2 951 236,77 €	24 800,31 €	2 926 436,46 €
3.	31.8.2023	2 926 436,46 €	24 800,31 €	2 901 636,15 €
4.	30.9.2023	2 901 636,15 €	24 800,31 €	2 876 835,84 €
5.	31.10.2023	2 876 835,84 €	24 800,31 €	2 852 035,53 €
6.	30.11.2023	2 852 035,53 €	24 800,31 €	2 827 235,22 €
7.	31.12.2023	2 827 235,22 €	24 800,31 €	2 802 434,91 €
8.	31.1.2024	2 802 434,91 €	24 800,31 €	2 777 634,60 €
9.	29.2.2024	2 777 634,60 €	24 800,31 €	2 752 834,29 €
10.	31.3.2024	2 752 834,29 €	24 800,31 €	2 728 033,98 €
11.	30.4.2024	2 728 033,98 €	24 800,31 €	2 703 233,67 €
12.	31.5.2024	2 703 233,67 €	24 800,31 €	2 678 433,36 €
13.	30.6.2024	2 678 433,36 €	24 800,31 €	2 653 633,05 €
14.	31.7.2024	2 653 633,05 €	24 800,31 €	2 628 832,74 €
15.	31.8.2024	2 628 832,74 €	24 800,31 €	2 604 032,43 €
16.	30.9.2024	2 604 032,43 €	24 800,31 €	2 579 232,12 €
17.	31.10.2024	2 579 232,12 €	24 800,31 €	2 554 431,81 €
18.	30.11.2024	2 554 431,81 €	24 800,31 €	2 529 631,50 €
19.	31.12.2024	2 529 631,50 €	24 800,31 €	2 504 831,19 €
20.	31.1.2025	2 504 831,19 €	24 800,31 €	2 480 030,88 €
21.	28.2.2025	2 480 030,88 €	24 800,31 €	2 455 230,57 €
22.	31.3.2025	2 455 230,57 €	24 800,31 €	2 430 430,26 €
23.	30.4.2025	2 430 430,26 €	24 800,31 €	2 405 629,95 €
24.	31.5.2025	2 405 629,95 €	24 800,31 €	2 380 829,64 €
25.	30.6.2025	2 380 829,64 €	24 800,31 €	2 356 029,33 €
26.	31.7.2025	2 356 029,33 €	24 800,31 €	2 331 229,02 €
27.	31.8.2025	2 331 229,02 €	24 800,31 €	2 306 428,71 €
28.	30.9.2025	2 306 428,71 €	24 800,31 €	2 281 628,40 €
29.	31.10.2025	2 281 628,40 €	24 800,31 €	2 256 828,09 €
30.	30.11.2025	2 256 828,09 €	24 800,31 €	2 232 027,78 €
31.	31.12.2025	2 232 027,78 €	24 800,31 €	2 207 227,47 €
32.	31.1.2026	2 207 227,47 €	24 800,31 €	2 182 427,16 €
33.	28.2.2026	2 182 427,16 €	24 800,31 €	2 157 626,85 €
34.	31.3.2026	2 157 626,85 €	24 800,31 €	2 132 826,54 €
35.	30.4.2026	2 132 826,54 €	24 800,31 €	2 108 026,23 €
36.	31.5.2026	2 108 026,23 €	24 800,31 €	2 083 225,92 €
37.	30.6.2026	2 083 225,92 €	24 800,31 €	2 058 425,61 €
38.	31.7.2026	2 058 425,61 €	24 800,31 €	2 033 625,30 €
39.	31.8.2026	2 033 625,30 €	24 800,31 €	2 008 824,99 €
40.	30.9.2026	2 008 824,99 €	24 800,31 €	1 984 024,68 €
41.	31.10.2026	1 984 024,68 €	24 800,31 €	1 959 224,37 €
42.	30.11.2026	1 959 224,37 €	24 800,31 €	1 934 424,06 €
43.	31.12.2026	1 934 424,06 €	24 800,31 €	1 909 623,75 €
44.	31.1.2027	1 909 623,75 €	24 800,31 €	1 884 823,44 €
45.	28.2.2027	1 884 823,44 €	24 800,31 €	1 860 023,13 €

46.	31.3.2027	1 860 023,13 €	24 800,31 €	1 835 222,82 €
47.	30.4.2027	1 835 222,82 €	24 800,31 €	1 810 422,51 €
48.	31.5.2027	1 810 422,51 €	24 800,31 €	1 785 622,20 €
49.	30.6.2027	1 785 622,20 €	24 800,31 €	1 760 821,89 €
50.	31.7.2027	1 760 821,89 €	24 800,31 €	1 736 021,58 €
51.	31.8.2027	1 736 021,58 €	24 800,31 €	1 711 221,27 €
52.	30.9.2027	1 711 221,27 €	24 800,31 €	1 686 420,96 €
53.	31.10.2027	1 686 420,96 €	24 800,31 €	1 661 620,65 €
54.	30.11.2027	1 661 620,65 €	24 800,31 €	1 636 820,34 €
55.	31.12.2027	1 636 820,34 €	24 800,31 €	1 612 020,03 €
56.	31.1.2028	1 612 020,03 €	24 800,31 €	1 587 219,72 €
57.	29.2.2028	1 587 219,72 €	24 800,31 €	1 562 419,41 €
58.	31.3.2028	1 562 419,41 €	24 800,31 €	1 537 619,10 €
59.	30.4.2028	1 537 619,10 €	24 800,31 €	1 512 818,79 €
60.	31.5.2028	1 512 818,79 €	24 800,31 €	1 488 018,48 €
61.	30.6.2028	1 488 018,48 €	24 800,31 €	1 463 218,17 €
62.	31.7.2028	1 463 218,17 €	24 800,31 €	1 438 417,86 €
63.	31.8.2028	1 438 417,86 €	24 800,31 €	1 413 617,55 €
64.	30.9.2028	1 413 617,55 €	24 800,31 €	1 388 817,24 €
65.	31.10.2028	1 388 817,24 €	24 800,31 €	1 364 016,93 €
66.	30.11.2028	1 364 016,93 €	24 800,31 €	1 339 216,62 €
67.	31.12.2028	1 339 216,62 €	24 800,31 €	1 314 416,31 €
68.	31.1.2029	1 314 416,31 €	24 800,31 €	1 289 616,00 €
69.	28.2.2029	1 289 616,00 €	24 800,31 €	1 264 815,69 €
70.	31.3.2029	1 264 815,69 €	24 800,31 €	1 240 015,38 €
71.	30.4.2029	1 240 015,38 €	24 800,31 €	1 215 215,07 €
72.	31.5.2029	1 215 215,07 €	24 800,31 €	1 190 414,76 €
73.	30.6.2029	1 190 414,76 €	24 800,31 €	1 165 614,45 €
74.	31.7.2029	1 165 614,45 €	24 800,31 €	1 140 814,14 €
75.	31.8.2029	1 140 814,14 €	24 800,31 €	1 116 013,83 €
76.	30.9.2029	1 116 013,83 €	24 800,31 €	1 091 213,52 €
77.	31.10.2029	1 091 213,52 €	24 800,31 €	1 066 413,21 €
78.	30.11.2029	1 066 413,21 €	24 800,31 €	1 041 612,90 €
79.	31.12.2029	1 041 612,90 €	24 800,31 €	1 016 812,59 €
80.	31.1.2030	1 016 812,59 €	24 800,31 €	992 012,28 €
81.	28.2.2030	992 012,28 €	24 800,31 €	967 211,97 €
82.	31.3.2030	967 211,97 €	24 800,31 €	942 411,66 €
83.	30.4.2030	942 411,66 €	24 800,31 €	917 611,35 €
84.	31.5.2030	917 611,35 €	24 800,31 €	892 811,04 €
85.	30.6.2030	892 811,04 €	24 800,31 €	868 010,73 €
86.	31.7.2030	868 010,73 €	24 800,31 €	843 210,42 €
87.	31.8.2030	843 210,42 €	24 800,31 €	818 410,11 €
88.	30.9.2030	818 410,11 €	24 800,31 €	793 609,80 €
89.	31.10.2030	793 609,80 €	24 800,31 €	768 809,49 €
90.	30.11.2030	768 809,49 €	24 800,31 €	744 009,18 €
91.	31.12.2030	744 009,18 €	24 800,31 €	719 208,87 €
92.	31.1.2031	719 208,87 €	24 800,31 €	694 408,56 €
93.	28.2.2031	694 408,56 €	24 800,31 €	669 608,25 €
94.	31.3.2031	669 608,25 €	24 800,31 €	644 807,94 €
95.	30.4.2031	644 807,94 €	24 800,31 €	620 007,63 €

96.	31.5.2031	620 007,63 €	24 800,31 €	595 207,32 €
97.	30.6.2031	595 207,32 €	24 800,31 €	570 407,01 €
98.	31.7.2031	570 407,01 €	24 800,31 €	545 606,70 €
99.	31.8.2031	545 606,70 €	24 800,31 €	520 806,39 €
100.	30.9.2031	520 806,39 €	24 800,31 €	496 006,08 €
101.	31.10.2031	496 006,08 €	24 800,31 €	471 205,77 €
102.	30.11.2031	471 205,77 €	24 800,31 €	446 405,46 €
103.	31.12.2031	446 405,46 €	24 800,31 €	421 605,15 €
104.	31.1.2032	421 605,15 €	24 800,31 €	396 804,84 €
105.	29.2.2032	396 804,84 €	24 800,31 €	372 004,53 €
106.	31.3.2032	372 004,53 €	24 800,31 €	347 204,22 €
107.	30.4.2032	347 204,22 €	24 800,31 €	322 403,91 €
108.	31.5.2032	322 403,91 €	24 800,31 €	297 603,60 €
109.	30.6.2032	297 603,60 €	24 800,31 €	272 803,29 €
110.	31.7.2032	272 803,29 €	24 800,31 €	248 002,98 €
111.	31.8.2032	248 002,98 €	24 800,31 €	223 202,67 €
112.	30.9.2032	223 202,67 €	24 800,31 €	198 402,36 €
113.	31.10.2032	198 402,36 €	24 800,31 €	173 602,05 €
114.	30.11.2032	173 602,05 €	24 800,31 €	148 801,74 €
115.	31.12.2032	148 801,74 €	24 800,31 €	124 001,43 €
116.	31.1.2033	124 001,43 €	24 800,31 €	99 201,12 €
117.	28.2.2033	99 201,12 €	24 800,31 €	74 400,81 €
118.	31.3.2033	74 400,81 €	24 800,31 €	49 600,50 €
119.	30.4.2033	49 600,50 €	24 800,31 €	24 800,19 €
120.	31.5.2033	24 800,19 €	24 800,19 €	0,00 €

Košice, dňa 11-04-2023

Košice, dňa 24.03.2023

Zhotoviteľ: 1. **EUROVIA SK, a.s.**

Ing. Jaroslav Poláček

primátor mesta

Ing. Róbert Šinály

podpredsa
predstavenstva

Ing. Juraj Dančíš

člen predstavenstva

Zhotoviteľ: 2. **BFF Central Europe, s.r.o.**

MVDr. Ladislav Valábek

konateľ

ROZPOČET S DODATKAMI

Stavba: Opravy asfaltových povrchov a práce na komunikáciách vo vlastníctve mesta Košice II. etapa - financovanie

Objekt: OKK - Oprava komunikácie Krosnianska

Časť:

Objednávateľ popis:

Zhotoviteľ popis: EUROVIA SK a.s.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo v rozpočte	Množstvo v dodatkoch	Množstvo celkom	JC v rozpočte	JC v dodatkoch	Priemerná JC	Náklad v rozpočte	Náklad v dodatkoch	Náklad celkom
D HSV		Práce a dodávky HSV								334 262,30	-10 637,11	323 625,19
D 1	Zemné práce									39 362,50	73 03	39 435,53
K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenín, dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	40,000		40,000	5,80		5,80	232,00	0,00	232,00
K	113152730.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, priuh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	12 100,000	354,710	12 454,710	1,93	1,93	1,93	23 353,00	684,59	24 037,59
K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	558,000	-187,080	370,920	9,03	9,03	9,03	5 038,74	-1 689,33	3 349,41
K	113307144.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 150 do 200 mm -0,450 t	m2	180,000	53,490	233,490	19,66	19,66	19,66	3 538,80	1 051,61	4 590,41
K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v hm.3 do 100 m3	m3	90,000		90,000	43,21		43,21	3 888,90	0,00	3 888,90
K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	90,000		90,000	5,16		5,16	464,40	0,00	464,40
K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m3, príplatok: k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 530,000		1 530,000	0,52		0,52	795,60	0,00	795,60
K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	90,000		90,000	1,03		1,03	92,70	0,00	92,70
K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	171,000		171,000	10,32		10,32	1 764,72	0,00	1 764,72
K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hromine 1-4 so zhutnením	m2	188,000	25,400	213,400	1,03	1,03	1,03	193,64	26,16	219,80
D 2	Zakladanie									5 068,64	0,00	5 068,64
K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej hominy 1 až 4 pod násypy, z hominy súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	188,000		188,000	1,03		1,03	193,64	0,00	193,64
K	216904210.S	Očistenie plôch stlačeným vzduchom asfaltových	m2	12 500,000		12 500,000	0,39		0,39	4 875,00	0,00	4 875,00
D 5	Komunikácie									223 116,72	-12 378,83	210 737,89
K	564831111.S	Podklad zo štrkodriviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	188,000	354,800	542,800	5,43	5,43	5,43	1 020,84	1 926,56	2 947,40
K	567422110.S	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM.C.8/10 (C.6/8) po zhutnení hr. 100 mm	m2	188,000	329,400	517,400	8,77	8,77	8,77	1 648,76	2 888,84	4 537,60
K	573241108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	13 938,000	-753,000	13 185,000	0,52	0,52	0,52	7 247,76	-391,56	6 856,20
K	577444241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	12 688,000	-2 546,080	10 141,920	14,81	14,81	14,81	187 909,28	-37 707,44	150 201,84
K	577444331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 250,000	1 463,680	2 713,680	14,19	14,19	14,19	17 737,50	20 769,62	38 507,12
K	596941331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťažného s vyplnením škár	m2	57,000	1,520	58,520	14,19	14,19	14,19	808,83	21,57	830,40

M	592160007300.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, farebná	m2	58,140	1,550	59,690	73,28	73,28	73,28	4 260,50	113,68	4 374,08
K	596913910.S	Oprava betónovej zámkovej dlažby v betóne tr.C 16/20, hr. do 150mm	m	55,000		55,000	45,15		45,15	2 483,25	0,00	2 483,25

D 8 Rúrové vedenie

										6 127,50	0,00	6 127,50
K	899231111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpustu do 200 mm zvýšením mreže	ks	32,000		32,000	161,25		161,25	5 160,00	0,00	5 160,00
K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpustu do 200 mm zvýšením poklopu	ks	6,000		6,000	161,25		161,25	967,50	0,00	967,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

										59 217,26	1 285,86	60 503,12
K	914811000.2	Dočasné dopravné značenie, podľa PD - montáž, demontáž, nájom	kpl	1,000		1,000	5 805,00		5 805,00	5 805,00	0,00	5 805,00
K	915711212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	21,000		21,000	0,71		0,71	14,91	0,00	14,91
K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	57,000		57,000	49,02		49,02	2 794,14	0,00	2 794,14
K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	327,000		327,000	7,87		7,87	2 573,49	0,00	2 573,49
K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	21,000		21,000	0,13		0,13	2,73	0,00	2,73
K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	327,000		327,000	0,77		0,77	251,79	0,00	251,79
K	916362113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	566,000	-147,680	418,320	14,83	14,83	14,83	8 393,78	-2 190,09	6 203,69
M	592170001000.S	Obrubník cestný, 1xšxv 1000x150x260 mm, pňamy	ks	225,230	43,090	268,320	11,27	11,27	11,27	2 538,34	485,62	3 023,96
K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50mm	m	223,000		223,000	3,48		3,48	776,04	0,00	776,04
K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	38,000		38,000	122,55		122,55	4 656,90	0,00	4 656,90
K	979054442.S	Očistenie vybraných obrubníkov, krajníkov, dosiek a panelov s pôvodným vyplnením škár cementovou maltou	m2	171,500		171,500	4,51		4,51	773,47	0,00	773,47
K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 668,895	147,162	1 816,057	5,16	5,16	5,16	8 611,50	759,36	9 370,86
K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	48 397,955		48 397,955	0,26		0,26	12 583,47	0,00	12 583,47
K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 668,895	147,162	1 816,057	4,84	4,84	4,84	8 077,45	712,26	8 789,71
K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	51,195	105,170	156,365	10,32	10,32	10,32	528,33	1 085,35	1 613,68
K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	81,000	41,992	122,992	10,32	10,32	10,32	835,92	433,36	1 269,28

D 99 Presun hmôt HSV

										1 369,68	382,83	1 752,51
K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s kryom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 107,204	588,976	2 696,180	0,65	0,65	0,65	1 369,68	382,83	1 752,51

D OST Ostatné

										1 934,94	0,00	1 934,94
K	001.2	Geodetické zameranie	kpl	1,000		1,000	644,94		644,94	644,94	0,00	644,94
K	002.2	Skúšobnéjadrové vrtý	kpl	1,000		1,000	1 290,00		1 290,00	1 290,00	0,00	1 290,00

DOD

Dodatky

0,00 80 428,23 80 428,23

K	113307132.S	Odsíranie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,500001	m ²		210,340	210,340		62,08	62,08		13 057,91	13 057,91
K	131301108	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3 až 4, do 100 m ³ , vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m ³		12,100	12,100		23,22	23,22		280,96	280,96
K	577144332.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu kr. II, po zhutnení hr. 30 mm - vyrovnávka	m ²		7 382,150	7 382,150		8,21	8,21		60 607,45	60 607,45
K	577154212.S	Asfaltovanie vyvýšeného prechodu pre chodcov hr.25cm	m ²		59,640	59,640		97,13	97,13		5 792,83	5 792,83
K	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m		28,000	28,000		24,61	24,61		689,08	689,08

Celkom

336 197,24 69 791,12 405 988,36

ROZPOČET S DODATKAMI

Stavba: Opravy asfaltových povrchov a práce na komunikáciách vo vlastníctve mesta Košice II. etapa - financovanie

Objekt: OKH - Oprava komunikácie Hronsá

Časť:

Objednávateľ popis:

Zhotoviteľ popis: EUROVIA SK a.s.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo v rozpočte	Množstvo v dodatkoch	Množstvo celkom	JC v rozpočte	JC v dodatkoch	Priemerná JC	Náklad v rozpočte	Náklad v dodatkoch	Náklad celkom
D HSV		Práce a dodávky HSV								185 419,96	11 893,34	197 313,30
D 1		Zemné práce								18 451,01	1 145,04	19 596,05
K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	15,000		15,000	10,32		10,32	154,80	0,00	154,80
K	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	40,000		40,000	8,90		8,90	356,00	0,00	356,00
K	113152620.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 40 mm 0,102 t	m2	5 300,000		5 300,000	1,68		1,68	8 904,00	0,00	8 904,00
K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	422,000	-114,780	307,220	9,03	9,03	9,03	3 810,66	-1 036,46	2 774,20
K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v hom.3 do 100 m3	m3	45,000		45,000	43,21		43,21	1 944,45	0,00	1 944,45
K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	45,000		45,000	5,16		5,16	232,20	0,00	232,20
K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	765,000		765,000	0,52		0,52	397,80	0,00	397,80
K	171101101.S	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej hominy s mierou zhutnenia podľa Proctor.Standard na 95 %	m3	2,000		2,000	3,87		3,87	7,74	0,00	7,74
M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	3,800		3,800	19,35		19,35	73,53	0,00	73,53
K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	45,000		45,000	1,03		1,03	46,35	0,00	46,35
K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	85,500		85,500	10,32		10,32	882,36	0,00	882,36
K	180403111.S	Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5	m2	55,000		55,000	1,55		1,55	85,25	0,00	85,25
M	005720001400.S	Oslivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,700		1,700	9,67		9,67	16,44	0,00	16,44
K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	18,000		18,000	1,16		1,16	20,88	0,00	20,88
K	181301102.S	Rozprestretie omice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	55,000	350,000	405,000	3,10	3,10	3,10	170,50	1 085,00	1 255,50
M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	104,500	85,000	189,500	12,90	12,90	12,90	1 348,05	1 096,50	2 444,55
D 2		Zakladanie								2 123,59	0,00	2 123,59
K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej hominy 1 až 4 pod násypy, z homina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	18,000		18,000	1,03		1,03	18,54	0,00	18,54
K	216904210.S	Očistenie plôch stlačeným vzduchom asfaltových	m2	5 300,000		5 300,000	0,39		0,39	2 067,00	0,00	2 067,00
K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	18,000		18,000	0,90		0,90	16,20	0,00	16,20
M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	18,360		18,360	1,19		1,19	21,85	0,00	21,85
D 4		Vodorovné konštrukcie								106,04	0,00	106,04
K	452112121.S	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	1,000		1,000	19,35		19,35	19,35	0,00	19,35

M	592240009400.S	Betónový roznašací prstenec pre revízne šachty DN 600 až 1000	ks	1,000		1,000	86,69		86,69	86,69	0,00	86,69
---	----------------	---	----	-------	--	-------	-------	--	-------	-------	------	-------

D 5 Komunikácie **93 813,75 1 358,08 95 171,83**

K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	18,000		18,000	4,90		4,90	88,20	0,00	88,20
K	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	45,000	14,390	59,390	5,43	5,43	5,43	244,35	78,14	322,49
K	567122110.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 100 mm	m2	18,000		18,000	8,77		8,77	157,86	0,00	157,86
K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	5 848,000		5 848,000	0,52		0,52	3 040,96	0,00	3 040,96
K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	5 318,000		5 318,000	14,81		14,81	78 759,58	0,00	78 759,58
K	577144331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	530,000		530,000	14,19		14,19	7 520,70	0,00	7 520,70
K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	45,000	14,390	59,390	14,19	14,19	14,19	638,55	204,19	842,74
M	592460007300.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, farebná	m2	45,900	14,680	60,580	73,28	73,28	73,28	3 363,55	1 075,75	4 439,30

D 8 Rúrové vedenie **9 959,45 967,50 10 926,95**

K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000		1,000	32,25		32,25	32,25	0,00	32,25
M	552410002300.S	Poklop liatinový s rámom, D400 priemer 600 mm	ks	1,000		1,000	342,17		342,17	342,17	0,00	342,17
K	899203111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivito nad 100 do 150 kg	ks	17,000		17,000	45,15		45,15	767,55	0,00	767,55
M	552410002900.S	Mreža liatinová 620x420 mm so závesmi, uzamykateľná, d=600 mm, hr. zaťaženia D400	ks	17,000		17,000	347,94		347,94	5 914,98	0,00	5 914,98
K	899231111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	17,000	6,000	23,000	161,25	161,25	161,25	2 741,25	967,50	3 708,75
K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	1,000		1,000	161,25		161,25	161,25	0,00	161,25

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie **60 247,18 8 422,72 68 669,90**

K	911383141.S	Odstránenie mestskej ochrannej zábrany oceľovej, stĺpik výšky do 1,0 m	ks	21,000		21,000	32,25		32,25	677,25	0,00	677,25
K	914811000.1	Dočasné dopravné značenie, podľa PD - montáž, demontáž, nájom	kpl	1,000	0,500	1,500	5 756,89	5 756,90	5 756,89	5 756,89	2 878,45	8 635,34
K	915711212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	133,000		133,000	0,71		0,71	94,43	0,00	94,43
K	915711312.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	100,000		100,000	0,71		0,71	71,00	0,00	71,00
K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	66,000		66,000	49,02		49,02	3 235,32	0,00	3 235,32
K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	267,000		267,000	7,87		7,87	2 101,29	0,00	2 101,29
K	915721223.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., zelená retroreflexná	m2	13,000		13,000	8,51		8,51	110,63	0,00	110,63
K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	233,000		233,000	0,13		0,13	30,29	0,00	30,29
K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	280,000		280,000	0,77		0,77	215,60	0,00	215,60

K	916362113.S	Osadenie cestného obrubníka a betónového stojátého do lôžka z betónu prosliého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	422,000	-143,380	278,620	14,83	14,83	14,83	6 258,26	-2 126,33	4 131,93
M	592170001000.S	Obrubník oceľný, tr.šxv 1000x150x280 mm, priamy	ks	286,840	-8,230	278,610	11,27	11,27	11,27	3 232,69	-92,75	3 139,94
K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	12,000	19,360	31,360	13,55	13,55	13,55	162,60	262,33	424,93
M	592170001800.S	Obrubník parkový, tr.šxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	12,120	19,560	31,670	3,91	3,91	3,91	47,39	76,44	123,83
K	919720121.S	Geomeža pre vysluženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu do 50 kN/m	m2	5 300,000		5 300,000	1,03	1,03	1,03	5 459,00	0,00	5 459,00
M	693210003300.S	Geomeža sklovláknitá, pevnosť v ťahu 50 kN/m, výstužná do asfaltových vrstiev vozoviek	m2	6 095,000		6 095,000	2,89	2,89	2,89	17 614,55	0,00	17 614,55
K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50mm	m	276,000		276,000	3,48	3,48	3,48	960,48	0,00	960,48
K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v podorysnej ploche do 2 m2	ks	18,000		18,000	122,55	122,55	122,55	2 205,90	0,00	2 205,90
K	976085311.S	Vybúranie kanalizačného rámu ľaliinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04-0,001	ks	18,000		18,000	45,15	45,15	45,15	812,70	0,00	812,70
K	979054442.S	Očistenie vybudovaných obrubníkov, krajníkov, dosiek a panelov s povodňým vypnením škár cementovou maltou	m2	69,000		69,000	4,51	4,51	4,51	311,19	0,00	311,19
K	979082213.S	Vodorovná doprava súliny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	590,392	266,496	856,888	5,16	5,16	5,16	3 046,42	1 375,12	4 421,54
K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začiaty 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu súliny	t	17 121,368	7 728,384	24 849,752	0,26	0,26	0,26	4 451,56	2 009,38	6 460,94
K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu súliny	t	590,392	266,496	856,888	4,84	4,84	4,84	2 867,50	1 289,84	4 147,34
K	979089072.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	44,555	266,496	311,051	10,32	10,32	10,32	459,81	2 750,24	3 210,05
K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitumenové zmesi, uhľový decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	3,920		3,920	10,32	10,32	10,32	40,45	0,00	40,45
K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (med, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1,317		1,317	25,80	25,80	25,80	33,98	0,00	33,98

D 99 Presun hmôt HSV

K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a ľatisko s krylom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 106,069	0,000	1 106,069	0,65	0,00	0,65	718,94	0,00	718,94
---	-------------	--	---	-----------	-------	-----------	------	------	------	--------	------	--------

D OST

K	001.1	Geodetické zameranie	kpl	1,000		1,000	845,00		845,00	645,00	0,00	645,00
K	002.1	Skúšobné jadrové vŕty	kpl	1,000		1,000	1 290,00		1 290,00	1 290,00	0,00	1 290,00

DOD

K	96021251.S	Búranie konštrukcií murovaných z kameňa, tehál, dlažieb z kameňa, alebo betónu a asfaltbetónu -2,65000t	m3		32,000	32,000	155,57		155,57	0,00	4 978,24	4 978,24
---	------------	---	----	--	--------	--------	--------	--	--------	------	----------	----------

Celkom

187 354,96 16 871,58 204 226,54

ROZPOČET S DODATKAMI

Stavba: Opravy asfaltových povrchov a práce na komunikáciách vo vlastníctve mesta Košice II. etapa - financovanie

Objekt: OKM - Oprava komunikácie Masarykova

Časť:

Objednávateľ popis:

Zhotoviteľ popis: EUROVIA SK a.s.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo v rozpočte	Množstvo v dodatkoch	Množstvo celkom	JC v rozpočte	JC v dodatkoch	Priemerná JC	Náklad v rozpočte	Náklad v dodatkoch	Náklad celkom
----	-------------	-------	----	---------------------	----------------------	-----------------	---------------	----------------	--------------	-------------------	--------------------	---------------

D HSV Práce a dodávky HSV **489 992,28 -82 905,70 407 086,58**

D 1 Zemné práce **131 359,46 -46 788,09 84 571,37**

K	113107244.S	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	711,000		711,000	7,10		7,10	5 048,10	0,00	5 048,10
K	113152610.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, priuh š. cez 1 m do 2 m, hr. do 30 mm 0,076 t	m2	10 338,000	-502,250	9 835,750	1,42	1,42	1,42	14 679,96	-713,20	13 966,76
K	113206111.S	Vytŕhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	1 765,000	-685,500	1 079,500	9,03	9,03	9,03	15 937,95	-6 190,07	9 747,88
K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	531,000		531,000	2,71		2,71	1 439,01	0,00	1 439,01
K	113307224.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm, -0,56000t	m2	180,000	-60,000	120,000	3,48	3,48	3,48	626,40	-208,80	417,60
K	121101112.S	Odstránenie ornice s premiesln. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	215,500		215,500	1,94		1,94	418,07	0,00	418,07
K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 nad 100 m3	m3	212,000		212,000	24,51		24,51	5 196,12	0,00	5 196,12
K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z hominy tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	427,500		427,500	5,16		5,16	2 205,90	0,00	2 205,90
K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z hominy tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7 267,500		7 267,500	0,52		0,52	3 779,10	0,00	3 779,10
K	171101101.S	Uloženie sypaniny do násypu súdružnej hominy s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	2,000		2,000	3,87		3,87	7,74	0,00	7,74
M	103640000200.S	Zemina pre terénne úpravy - zásypová	t	3,800		3,800	19,35		19,35	73,53	0,00	73,53
K	171101140.S	Ostrovček v križovatke z lomového kameniva	m2	150,000		150,000	45,15		45,15	6 772,50	0,00	6 772,50
K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3	m3	427,500		427,500	1,03		1,03	440,33	0,00	440,33
K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 037,835		1 037,835	10,32		10,32	10 710,46	0,00	10 710,46
K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,000		10,000	5,03		5,03	50,30	0,00	50,30
M	583410004350.S	Štrkodrva frakcia 32-63 mm	t	18,900		18,900	16,13		16,13	304,86	0,00	304,86
K	180403111.S	Založenie trávnikar parterového výsevom v rovine do 1:5	m2	2 155,000		2 155,000	1,55		1,55	3 340,25	0,00	3 340,25
M	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	66,590		66,590	9,67		9,67	643,93	0,00	643,93
K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v homine 1-4 so zhutnením	m2	180,000	-60,000	120,000	1,03	1,03	1,03	185,40	-61,80	123,60
K	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	2 155,000		2 155,000	3,10		3,10	6 680,50	0,00	6 680,50
M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	4 094,500	-3 070,870	1 023,630	12,90	12,90	12,90	52 819,05	-39 614,22	13 204,83

D 2 Zakladanie **5 248,75 -1 035,56 4 213,19**

K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej hominy 1 až 4 pod násypy, z homina súdružných do 92 % PS a nesúdružných	m2	180,000	-60,000	120,000	1,03	1,03	1,03	185,40	-61,80	123,60
---	-------------	--	----	---------	---------	---------	------	------	------	--------	--------	--------

K	216904210.S	Očistenie plôch stlačeným vzduchom asfaltových	m2	10 338,000	-502,250	9 835,750	0,39	0,39	0,39	4 031,82	-195,88	3 835,94
K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	488,000	-368,000	120,000	0,90	0,90	0,90	439,20	-331,20	108,00
M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	497,760	-375,360	122,400	1,19	1,19	1,19	592,33	-446,68	145,65

D 5 Komunikácie **214 977,73 -15 745,44 199 232,29**

K	564251112.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 160 mm	m2	223,000		223,000	5,16		5,16	1 150,68	0,00	1 150,68
K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150mm	m2	976,000		976,000	4,90		4,90	4 782,40	0,00	4 782,40
K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200mm	m2	180,000	-60,000	120,000	5,68	5,68	5,68	1 022,40	-340,80	681,60
K	564942111.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm	m2	223,000		223,000	11,61		11,61	2 589,03	0,00	2 589,03
K	567133113.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	180,000	-60,000	120,000	14,84	14,84	14,84	2 671,20	-890,40	1 780,80
K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	1 214,000		1 214,000	0,52		0,52	631,28	0,00	631,28
K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	10 338,000	-502,250	9 835,750	0,52	0,52	0,52	5 375,76	-261,17	5 114,59
K	577134311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	180,000	-60,000	120,000	13,40	13,40	13,40	2 412,00	-804,00	1 608,00
K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	10 338,000	-502,250	9 835,750	14,81	14,81	14,81	15 310,78	-7 438,32	145 667,46
K	577144331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 034,000		1 034,000	14,19		14,19	14 672,46	0,00	14 672,46
K	577154231.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	223,000	404,740	627,740	15,58	15,58	15,58	3 474,34	6 305,85	9 780,19
K	581140212.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II pre TDZ II, III a IV, hr. 220 mm	m2	180,000	-60,000	120,000	48,83	48,83	48,83	8 789,40	-2 929,80	5 859,60
K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	35,000	20,260	55,260	14,19	14,19	14,19	496,65	287,49	784,14
M	592460007300.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, farebná	m2	35,700	20,660	56,360	73,28	73,28	73,28	2 616,10	1 513,96	4 130,06
K	596912213.S	Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tváríc hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 100 do 300 m2	m2	308,000	-308,000	0,000	13,55	13,55	0,00	4 173,40	-4 173,40	0,00
M	592460020100.S	Dlažba betónová zatievňovacia, rozmer 400x400x80 mm, prírodná	m2	311,080	-311,080	0,000	22,55	22,55	0,00	7 014,85	-7 014,85	0,00

D 8 Rúrové vedenie **11 268,15 -464,40 10 803,75**

K	895941112.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov, vr. dodávky s napojením na kanál.šachtu	ks	3,000	-3,000	0,000	154,80	154,80	0,00	464,40	-464,40	0,00
K	899231111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpustu do 200 mm zvýšením mreže	ks	26,000		26,000	161,25		161,25	4 192,50	0,00	4 192,50
K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpustu do 200 mm zvýšením poklopu	ks	41,000		41,000	161,25		161,25	6 611,25	0,00	6 611,25

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie **122 602,65 -18 872,21 103 730,44**

K	914811000.3	Dočasné dopravné značenie, podľa PD - montáž, demontáž, nájom	kpl	1,000		1,000	13 000,19		13 000,19	13 000,19	0,00	13 000,19
K	915711212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	49,000		49,000	0,71		0,71	34,79	0,00	34,79

K	915711312.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	131,000		131,000	0,71		0,71	93,01	0,00	93,01
K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na prechod pre chodcov	m	71,000		71,000	49,02		49,02	3 480,42	0,00	3 480,42
K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	643,000		643,000	7,87		7,87	5 060,41	0,00	5 060,41
K	915721222.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2	171,000		171,000	8,51		8,51	1 455,21	0,00	1 455,21
K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	180,000		180,000	0,13		0,13	23,40	0,00	23,40
K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	814,000		814,000	0,77		0,77	626,78	0,00	626,78
K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	1 825,000	-875,790	949,210	14,84	14,84	14,84	27 083,00	-12 996,72	14 086,28
M	592170001000.S	Obrubník cestný, 1xšxv 1000x150x260 mm, priamy	ks	1 486,720	-856,270	630,450	11,27	11,27	11,27	16 755,33	-9 650,16	7 105,17
M	592170000790.S	Obrubník cestný, 1xšxv 1000x350x435 mm	ks	60,600	-28,280	32,320	180,60	180,60	180,60	10 944,36	-5 107,37	5 836,99
K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	75,000	-38,960	36,040	13,55	13,55	13,55	1 016,25	-527,91	488,34
M	592170001800.S	Obrubník parkový, 1xšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	75,750	-39,350	36,400	3,91	3,91	3,91	296,18	-153,86	142,32
K	919726565	Tesnenie škár pružnou zálievkou za studena	m	138,000		138,000	3,61		3,61	498,18	0,00	498,18
K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	220,000		220,000	3,48		3,48	765,60	0,00	765,60
K	919794441.S	Úprava plôch okolo hydrantov, šupátok, a pod. v asfaltových krytoch v pôdorysnej ploche do 2 m2	ks	67,000		67,000	122,55		122,55	8 210,85	0,00	8 210,85
K	979054442.S	Očistenie vybraných obrubníkov, krajníkov, dosiek a panelov s pôvodným vyplnením škár cementovou maltou	m2	146,500		146,500	4,51		4,51	660,72	0,00	660,72
K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 544,663	343,281	1 887,944	5,16	5,16	5,16	7 970,46	1 771,33	9 741,79
K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	44 795,227	9 955,149	54 750,376	0,26	0,26	0,26	11 646,76	2 588,34	14 235,10
K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 544,663	343,281	1 887,944	4,84	4,84	4,84	7 476,17	1 661,48	9 137,65
K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	213,440	343,281	556,721	10,32	10,32	10,32	2 202,70	3 542,66	5 745,36
K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	319,950		319,950	10,32		10,32	3 301,88	0,00	3 301,88

D 99 Presun hmôt HSV **4 535,54** **0,00** **4 535,54**

K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	6 977,753		6 977,753	0,65		0,65	4 535,54	0,00	4 535,54
---	-------------	--	---	-----------	--	-----------	------	--	------	----------	------	----------

D OST Ostatné **1 935,00** **0,00** **1 935,00**

K	001.3	Geodetické zameranie	kpí	1,000		1,000	645,00		645,00	645,00	0,00	645,00
K	002.3	Skúšobné jadrové vity	kpí	1,000		1,000	1 290,00		1 290,00	1 290,00	0,00	1 290,00

DOD Dodatky **0,00** **35 181,27** **35 181,27**

K	577144331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2		386,000	386,000		14,19	14,19		5 477,34	5 477,34
K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm	m		94,250	94,250		25,80	25,80		2 431,65	2 431,65
M	592170002400.S	Obrubník cestný nábehový, 1xšxv 1000x200x150(100) mm	ks		96,135	96,135		14,31	14,31		1 375,69	1 375,69
K	960211251.S	Búranie konštrukcií murovaných z kameňa, tehál, dlažieb z kameňa, alebo betónu a asfaltobetónu 2,65000t	m3		129,540	129,540		155,57	155,57		20 152,54	20 152,54

K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2		80,000	80,000		2,71	2,71		216,80	216,80
K	113307224.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 300 do 400mm, -0,56000t	m2		80,000	80,000		3,48	3,48		278,40	278,40
K	564251112.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, viŕčením a zhuŕnením, po zhuŕnení hr. 160 mm	m2		80,000	80,000		5,16	5,16		412,80	412,80
K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhuŕnením, po zhuŕnení hr. 150 mm	m2		80,000	80,000		4,90	4,90		392,00	392,00
K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácii pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zradením lôžka z kameniva hr. 30mm	m2		80,000	80,000		12,90	12,90		1 032,00	1 032,00
M	592460010600.S	Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm, prírodná	m2		81,600	81,600		20,10	20,10		1 640,16	1 640,16
K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t		63,600	63,600		10,32	10,32		656,35	656,35
K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t		63,600	63,600		5,16	5,16		328,18	328,18
K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t		1 844,400	1 844,400		0,26	0,26		479,54	479,54
K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t		63,600	63,600		4,84	4,84		307,82	307,82

Celkom

491 927,28

-47 724,43

444 202,85

ROZPOČET S DODATKAMI

Stavba: Opravy asfaltových povrchov a práce na komunikáciách vo vlastníctve mesta Košice II. etapa - financovanie

Objekt: Oprava komunikácie - Obrancov Mieru

Časť:

Objednávateľ popis:

Zhotoviteľ popis: EUROVIA SK a.s.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo v rozpočte	Množstvo v dodatkoch	Množstvo celkom	JC v rozpočte	JC v dodatkoch	Priemerná JC	Náklad v rozpočte	Náklad v dodatkoch	Náklad celkom
----	-------------	-------	----	---------------------	----------------------	-----------------	---------------	----------------	--------------	-------------------	--------------------	---------------

D HSV HSV 215 419,51 2 508,46 217 927,97

D 1 Zemné práce 2 781,68 0,00 2 781,68

K	121101111.S	Odstránenie omnice hr. 0,1 m s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	31,400		31,400	1,93		1,93	60,60	0,00	60,60
K	131301108	Výkop nezapaženej jamy v homine 3 až 4, do 100 m3, vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m3	20,650		20,650	23,22		23,22	479,49	0,00	479,49
K	181301101.S	Rozprestretie omnice v rovine, plocha do 500m2, hr do 100 mm	m2	314,000		314,000	2,97		2,97	932,58	0,00	932,58
K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na omicu	m2	314,000		314,000	3,87		3,87	1 215,18	0,00	1 215,18
M	005720001300 S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	9,703		9,703	9,67		9,67	93,83	0,00	93,83

D 1 20 Búracie práce 24 184,60 1 428,00 25 612,60

K	113107241.S	Odstránenie krytu asfaltového, hr vrstvy do 50 mm, vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie -0,098 t	m2	1 465,000	850,000	2 315,000	1,68	1,68	1,68	2 461,20	1 428,00	3 889,20
K	113152745	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prekážok, hr 100 mm, vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie -0,254 t	m2	3 336,000		3 336,000	3,22		3,22	10 741,92	0,00	10 741,92
K	113107247	Odstránenie krytu asfaltového, hr. nad 50 do 100 mm, vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie -0,181 t	m2	140,000		140,000	3,22		3,22	450,80	0,00	450,80
K	113307228	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr 100 do 200 mm, , vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie -0,44000t	m2	55,500		55,500	5,80		5,80	321,90	0,00	321,90
K	113307236	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr vrstvy 150 mm, , vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie -0,36000t	m2	55,500		55,500	10,84		10,84	601,62	0,00	601,62
K	113201111.S	Vytŕhanie obrúb s vybúraním lôžka - cestné obrubníky, vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku z a uskladnenie -0,23000 t	m	935,000		935,000	5,62		5,62	5 254,70	0,00	5 254,70
K	113201112	Vytŕhanie obrúb s vybúraním lôžka - chodníkové obrubníky, vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku z a uskladnenie -0,14500 t	m	482,000		482,000	9,03		9,03	4 352,46	0,00	4 352,46

D 5.10 Komunikácie - vozovka 95 018,08 4 967,28 99 985,36

K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v homine 1-4 so zhutnením	m2	55,500		55,500	1,03		1,03	57,17	0,00	57,17
K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	70,208		70,208	0,90		0,90	63,19	0,00	63,19

M	693110005005	Geotextília separačná 200 g/m2		70,208		70,208	0,89		0,89	62,49	0,00	62,49
K	564861111.S	Podklad zo štrkodriviny frakcie 0-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	55,500		55,500	5,68		5,68	315,24	0,00	315,24
K	564871111.S	Podklad zo štrkodriviny fr. 0-63 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	55,500		55,500	6,19		6,19	343,55	0,00	343,55
K	567124215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm	m2	55,500		55,500	16,25		16,25	901,88	0,00	901,88
K	573111112.1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	55,500		55,500	0,52		0,52	28,86	0,00	28,86
K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	6 616,500		6 616,500	0,52		0,52	3 440,58	0,00	3 440,58
K	577134261.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	3 336,000	184,520	3 520,520	11,34	11,34		37 830,24	2 092,46	39 922,70
K	577154361.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	3 336,000	184,520	3 520,520	15,58	15,58	15,58	51 974,88	2 874,82	54 849,70

D 5.20 Komunikácie - chodník

										25 269,83	0,00	25 269,83
K	567114211.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 50 mm	m2	1 465,000		1 465,000	5,42		5,42	7 940,30	0,00	7 940,30
K	577124111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 30 mm	m2	1 465,000		1 465,000	9,66		9,66	14 151,90	0,00	14 151,90
K	573111112.1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	1 465,000		1 465,000	0,52		0,52	761,80	0,00	761,80
K	596911335	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do maly, vrátane dodávky maly	m2	58,000		58,000	14,19		14,19	823,02	0,00	823,02
M	592460007305	Dlažba betónová pre nevidiacich, červená	m2	64,304		64,304	24,77		24,77	1 592,81	0,00	1 592,81

D 5.30 Komunikácie - ostatné konštrukcie a práce

										66 344,58	-3 886,82	62 457,76
K	871424068	Montáž kanalizačného plastového potrubia DN 200, vrátane tvarových kusov+ výkop ryhy a obsyp potrubia 0,5m3/m'	kpl	1,000		1,000	2 700,00		2 700,00	2 700,00	0,00	2 700,00
M	286140003255	Materiál pre kanalizačné prípojky - rúry, tvarové kusy - komplet	kpl	1,000		1,000	1 080,00		1 080,00	1 080,00	0,00	1 080,00
K	895941111.1	Demontáž pôvodného a zriadenie nového kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV50, UVB-50	ks	4,000		4,000	490,20		490,20	1 960,80	0,00	1 960,80
M	592230001404	Uličný vpust betónový - horný diel	ks	4,000		4,000	12,00		12,00	48,00	0,00	48,00
M	592230001504	Uličný vpust betónový - stredný diel	ks	4,000		4,000	26,94		26,94	107,76	0,00	107,76
M	592230002104	Uličný vpust betónový - spodný diel	ks	4,000		4,000	18,49		18,49	73,96	0,00	73,96
M	592230001655	Vyrovnávací prstenec pre uličný vpust	ks	4,000		4,000	8,40		8,40	33,60	0,00	33,60
M	592270007266	Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre uličný vpust	ks	4,000		4,000	19,97		19,97	79,88	0,00	79,88
M	552410003504	Mreža pre uličný vpust, tr. zaťaženia D400	ks	4,000		4,000	129,68		129,68	518,72	0,00	518,72
K	895941119	Úprava kanalizačného vpustu uličného	ks	12,000		12,000	367,65		367,65	4 411,80	0,00	4 411,80
M	592230001655	Vyrovnávací prstenec pre uličný vpust	ks	12,000		12,000	8,40		8,40	100,80	0,00	100,80
M	592270007266	Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre uličný vpust	ks	12,000		12,000	19,97		19,97	239,64	0,00	239,64
K	899331115	Výšková úprava poklopov šacht	ks	27,000		27,000	161,25		161,25	4 353,75	0,00	4 353,75
K	899331115	Výšková úprava šupátok	ks	17,000		17,000	129,00		129,00	2 193,00	0,00	2 193,00
K	915940002.1	Osadenie spomaľovacieho prahu, výšky 50 mm	ks	1,000		1,000	25,75		25,75	25,75	0,00	25,75
K	915940003.S	Odstránenie existujúceho spomaľovacieho prahu, výšky 50 mm	ks	1,000		1,000	64,50		64,50	64,50	0,00	64,50
M	404490005600.S	Spomaľovací prah - retardér priebežný 20 km/hod, 1xšxv 500x430x50 mm	ks	1,000		1,000	59,61		59,61	59,61	0,00	59,61
K	916362111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	560,000	19,670	579,670	14,83	14,83	14,83	8 304,80	291,71	8 596,51
M	592170002355	Obrubník cestný, 1xšxv 500x120x250 mm	ks	1 200,000	42,150	1 242,150	2,58	2,58	2,58	3 096,00	108,75	3 204,75

K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbaiérového do lôžka z betónu prostého tr C 30/37,š.do 400 mm	m	375,000	4,610	379,610	25,80	25,80	25,80	9 675,00	118,94	9 793,94
M	592170002400 S	Obrubník cestný nábehový, lxšxv 1000x200x150(100) mm	ks	410,000	5,000	415,000	14,31	14,31	14,31	5 867,10	71,55	5 938,65
K	917862111.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateľého do lôžka z betónu prostého tr C 12/15 s bočnou oporou	m	482,000	-247,240	234,760	13,54	13,54	13,54	6 526,28	-3 347,63	3 178,65
M	592170002105	Obrubník chodníkový, lxšxv 1000x80x250 mm	ks	510,000	-261,000	249,000	4,33	4,33	4,33	2 208,30	-1 130,13	1 078,17
K	919726174	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych škár živič. plôch pre vytvor komôrk pre zálievku, š. 10 mm, hl. 40 mm	m	556,000		556,000	4,77		4,77	2 652,12	0,00	2 652,12
K	919726174	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych škár živič. plôch pre vytvor komôrk pre zálievku, š. 5 mm, hl. 60 mm	m	42,000		42,000	6,45		6,45	270,90	0,00	270,90
K	919726174	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych škár živič. plôch pre vytvor. komôrk pre zálievku, š. 5 mm, hl. 100 mm	m	935,000		935,000	9,29		9,29	8 686,15	0,00	8 686,15
K	919726545	Tesnenie rezaných škár zálievkou asfaltovou trvale pružnou š. 10 mm hl. 40 mm	m	556,000		556,000	1,81		1,81	1 006,36	0,00	1 006,36

D 5.40 Komunikácie - vodorovné značenie **1 820,74** **0,00** **1 820,74**

K	915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar súvislých šírky do 150 mm, biela retroreflexná	m	174,000		174,000	0,58		0,58	100,92	0,00	100,92
K	915711312.1	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar prerušovaných šírky do 150 mm, biela retroreflexná	m	435,000		435,000	0,77		0,77	334,95	0,00	334,95
K	915721222.1	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., farba podľa typu značenia retroreflexná	m2	140,700		140,700	8,51		8,51	1 197,36	0,00	1 197,36
K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	609,000		609,000	0,13		0,13	79,17	0,00	79,17
K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	140,700		140,700	0,77		0,77	108,34	0,00	108,34

D OST Ostatné **6 272,95** **0,00** **6 272,95**

K	OST300013	Náklady na vytýčenie inžinierskych sietí na opravovanom úseku	kpl	1,000		1,000	1 548,00		1 548,00	1 548,00	0,00	1 548,00
K	OST400021	Náklady na vypracovanie projektu dočasného dopravného značenia	kpl	1,000		1,000	1 096,50		1 096,50	1 096,50	0,00	1 096,50
K	OST600024	Dočasné dopravné značenie - realizácia počas výstavby	kpl	1,000		1,000	3 628,45		3 628,45	3 628,45	0,00	3 628,45

DOD Dodatky **0,00** **63 297,44** **63 297,44**

K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v hom.3 do 100 m3	m3		66,560	66,560		43,21	43,21	0,00	2 876,06	2 876,06
K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3		66,560	66,560		5,16	5,16	0,00	343,45	343,45
K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr 1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3		465,920	465,920		0,52	0,52	0,00	242,28	242,28
K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3		66,560	66,560		1,03	1,03	0,00	68,56	68,56
M	103640000100 S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t		92,000	92,000		12,90	12,90	0,00	1 186,80	1 186,80
K	274313611.S	Betón zákládových pásov, prostý tr. C 16/20	m3		66,560	66,560		132,26	132,26	0,00	8 803,23	8 803,23
K	577134311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhuťnení hr. 40 mm	m2		520,000	520,000		13,40	13,40	0,00	6 968,00	6 968,00
K	577144331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhuťnení hr. 50 mm	m2		1 400,000	1 400,000		14,19	14,19	0,00	19 866,00	19 866,00
K	960211251.S	Búranie konštrukcií murovaných z kameňa, tehál, dlažieb z kameňa, alebo betónu a asfaltobetónu 2,65000t	m3		99,600	99,600		155,57	155,57	0,00	15 494,77	15 494,77
K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t		263,940	263,940		5,16	5,16	0,00	1 361,93	1 361,93

K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t		7 654,260	7 654,260		0,26	0,26	0,00	1 990,11	1 990,11
K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t		263,940	263,940		4,84	4,84	0,00	1 277,47	1 277,47
K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t		263,940	263,940		10,32	10,32	0,00	2 723,86	2 723,86
K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t		146,037	146,037		0,65	0,65	0,00	94,92	94,92

Celkom

221 692,46

65 805,90

287 498,36

ROZPOČET S DODATKAMI

Stavba: Opravy asfaltových povrchov a práce na komunikáciách vo vlastníctve mesta Košice II. etapa - financovanie

Objekt: Oprava komunikácie - Turgenevova

Časť:

Objednávateľ popis:

Zhotoviteľ popis:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 22. 6. 2022

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo v rozpočte	Množstvo v dodatkoch	Množstvo celkom	JC v rozpočte	JC v dodatkoch	Priemerná JC	Náklad v rozpočte	Náklad v dodatkoch	Náklad celkom
----	-------------	-------	----	---------------------	----------------------	-----------------	---------------	----------------	--------------	-------------------	--------------------	---------------

D	HSV	HSV										
										327 055,04	-17 924,40	309 130,64

D	1	Zemné práce										
										4 023,72	0,00	4 023,72

K	12110111.S	Odstránenie omice hr. 0,1 m s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	38,000		38,000	1,93		1,93	73,34	0,00	73,34
K	131301108	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3 až 4, do 100 m3, vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m3	53,300		53,300	23,22		23,22	1 237,63	0,00	1 237,63
K	181301101.S	Rozprestretie omice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	380,000		380,000	2,97		2,97	1 128,60	0,00	1 128,60
K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na omicu	m2	380,000		380,000	3,87		3,87	1 470,60	0,00	1 470,60
M	005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	11,742		11,742	9,67		9,67	113,55	0,00	113,55

D	1.20	Búracie práce										
										41 677,53	-371,36	41 306,17

K	113107241.S	Odstránenie krytu asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie -0,098 t	m2	1 856,000	850,000	2 706,000	1,68	1,68	1,68	3 118,08	1 428,00	4 546,08
K	113152745	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prekážok, hr. 100 mm, vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie -0,254 t	m2	6 390,000		6 390,000	3,22		3,22	20 575,80	0,00	20 575,80
K	113107247	Odstránenie krytu asfaltového, hr. nad 50 do 100 mm, vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie -0,181 t	m2	203,000	450,000	653,000	3,22	3,22	3,22	653,66	1 449,00	2 102,66
K	113307228	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr 100 do 200 mm, , vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie -0,44000t	m2	141,000		141,000	5,80		5,80	817,80	0,00	817,80
K	113307236	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, , vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie -0,36000t	m2	254,000		254,000	10,84		10,84	2 753,36	0,00	2 753,36
K	113201111.S	Vytŕhanie obrúb s vybúraním lôžka - cestné obrubníky, vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie -0,23000 t	m	1 595,000	-578,000	1 017,000	5,62	5,62	5,62	8 963,90	-3 248,36	5 715,54
K	113201112	Vytŕhanie obrúb s vybúraním lôžka - chodníkové obrubníky, vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie -0,14500 t	m	531,000		531,000	9,03		9,03	4 794,93	0,00	4 794,93

D	5.10	Komunikácie - vozovka										
										193 775,44	0,00	193 775,44

K	181101102.S	Úprava plánu v zárezoch v hĺbke 1-4 so zhrutnením	m2	141,000		141,000	1,03		1,03	145,23	0,00	145,23
K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	178,365		178,365	0,90		0,90	160,53	0,00	160,53

M	693110005005	Geotextília separačná 200 g/m ²		178,365		178,365	0,89		0,89	158,74	0,00	158,74
K	564861111.S	Podklad zo štrkodriviny frakcie 0-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m ²	141,000		141,000	5,68		5,68	800,88	0,00	800,88
K	564871111.S	Podklad zo štrkodriviny fr. 0-63 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m ²	141,000		141,000	6,19		6,19	872,79	0,00	872,79
K	567124215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm	m ²	141,000		141,000	16,25		16,25	2 291,25	0,00	2 291,25
K	573111112.1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m ²	m ²	1 044,000		1 044,000	0,52		0,52	542,88	0,00	542,88
K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m ²	m ²	12 637,000		12 637,000	0,52		0,52	6 571,24	0,00	6 571,24
K	577134261.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m ²	7 292,000		7 292,000	11,34		11,34	82 691,28	0,00	82 691,28
K	577154361.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m ²	6 389,000		6 389,000	15,58		15,58	99 540,62	0,00	99 540,62

D 5.20 Komunikácie - chodník

11 617,55 378,39 11 995,94

K	577124111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 30 mm	m ²	953,000	37,170	990,170	9,66	9,66	9,66	9 205,98	359,06	9 565,04
K	573111112.1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m ²	m ²	953,000	37,170	990,170	0,52	0,52	0,52	495,56	19,33	514,89
K	596911335	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do malty, vrátane dodávky malty	m ²	46,000		46,000	14,19		14,19	652,74	0,00	652,74
M	592460007305	Dlažba betónová pre nevidiacich, červená	m ²	51,000		51,000	24,77		24,77	1 263,27	0,00	1 263,27

D 5.30 Komunikácie - ostatné konštrukcie a práce

74909,24 -17 931,43 56 977,81

K	871424068	Montáž kanalizačného plastového potrubia DN 200, vrátane tvarových kusov+ výkop ryhy a obsyp potrubia 0,5m ³ /m'	kpl	1,000		1,000	6 700,00		6 700,00	6 700,00	0,00	6 700,00
M	286140003255	Materiál pre kanalizačné prípojky - rúry, tvarové kusy - komplet	kpl	1,000		1,000	2 422,12		2 422,12	2 422,12	0,00	2 422,12
K	895941111.1	Demontáž pôvodného a zriadenie nového kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	11,000		11,000	490,20		490,20	5 392,20	0,00	5 392,20
M	592230001404	Uličný vpust betónový - horný diel	ks	11,000		11,000	12,00		12,00	132,00	0,00	132,00
M	592230001504	Uličný vpust betónový - stredný diel	ks	11,000		11,000	26,94		26,94	296,34	0,00	296,34
M	592230002104	Uličný vpust betónový - spodný diel	ks	11,000		11,000	18,49		18,49	203,39	0,00	203,39
M	592230001655	Vyrovnávací prstenec pre uličný vpust	ks	11,000		11,000	8,40		8,40	92,40	0,00	92,40
M	592270007266	Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre uličný vpust	ks	11,000		11,000	19,97		19,97	219,67	0,00	219,67
M	552410003504	Mreža pre uličný vpust, tr. zaťaženia D400	ks	11,000		11,000	129,68		129,68	1 426,48	0,00	1 426,48
K	895941119	Úprava kanalizačného vpustu uličného	ks	14,000		14,000	367,65		367,65	5 147,10	0,00	5 147,10
M	592230001655	Vyrovnávací prstenec pre uličný vpust	ks	14,000		14,000	8,40		8,40	117,60	0,00	117,60
M	592270007266	Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre uličný vpust	ks	14,000		14,000	19,97		19,97	279,58	0,00	279,58
K	899331115	Výšková úprava poklopov šacht	ks	22,000		22,000	161,25		161,25	3 547,50	0,00	3 547,50
K	899331115	Výšková úprava šupátok	ks	5,000		5,000	129,00		129,00	645,00	0,00	645,00
K	911131115	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového do betónu	m	6,000		6,000	29,02		29,02	174,12	0,00	174,12
M	404496007988	Zábradlie ochranné oceľové dvojradové, vrátane povrchovej ochrany	m	6,000		6,000	154,80		154,80	928,80	0,00	928,80
K	915930015	Osadenie parkovacej zábrany - oceľový stĺpik do lôžka z betónu C25/30, vrátane výkopu	ks	28,000		28,000	70,95		70,95	1 986,60	0,00	1 986,60
M	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 50 mm, s prísušnosťou vrátane povrchovej úpravy	ks	28,000		28,000	7,96		7,96	222,88	0,00	222,88
K	916362111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	1 355,000	-338,000	1 017,000	14,83	14,83	14,83	20 094,65	-5 012,54	15 082,11
M	592170002355	Obrubník cestný, 1xšxv 500x120x250 mm	ks	2 850,000	-1 572,600	1 277,400	2,58	2,58	2,58	7 353,00	-4 057,31	3 295,69

K	917862111.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prosleho tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	531,000	-490,190	40,810	13,54	13,54	13,54	7 189,74	-6637,17	552,57
M	592170002105	Obrubník chodníkový, lxšxv 1000x80x250 mm	ks	557,000	-513,720	43,280	4,33	4,33	4,33	2 411,81	-2 224,41	187,40
K	919726174	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 40 mm	m	888,000		888,000	4,77		4,77	4 235,76	0,00	4 235,76
K	919726174	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 5 mm, hl. 60 mm	m	45,000		45,000	6,45		6,45	290,25	0,00	290,25
K	919726174	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 5 mm, hl. 100 mm	m	193,000		193,000	9,29		9,29	1 792,97	0,00	1 792,97
K	919726545	Tesnenie rezaných škár zálievkou asfaltovou trvale pružnou š. 10 mm hl. 40mm	m	888,000		888,000	1,81		1,81	1 607,28	0,00	1 607,28

D 5.40 Komunikácie - vodorovné značenie **1 051,56** **0,00** **1 051,56**

K	915711212.1	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 120 mm biela retroreflexná	m	357,000		357,000	0,71		0,71	253,47	0,00	253,47
K	915721222.1	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., farba podľa typu značenia retroreflexná	m2	81,000		81,000	8,51		8,51	689,31	0,00	689,31
K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiar, vodiace pružky	m	357,000		357,000	0,13		0,13	46,41	0,00	46,41
K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	81,000		81,000	0,77		0,77	62,37	0,00	62,37

D OST Ostatné **6 272,95** **0,00** **6 272,95**

K	OST300013	Náklady na vytýčenie inžinierskych sietí na opravovanom úseku	kpl	1,000		1,000	1 548,00		1 548,00	1 548,00	0,00	1 548,00
K	OST400021	Náklady na vypracovanie projektu dočasného dopravného značenia	kpl	1,000		1,000	1 096,50		1 096,50	1 096,50	0,00	1 096,50
K	OST600024	Dočasné dopravné značenie - realizácia počas výstavby	kpl	1,000		1,000	3 628,45		3 628,45	3 628,45	0,00	3 628,45

DOD Dodatky **0,00** **44 853,21** **44 853,21**

M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t		96,900	96,900		12,90	12,90		1 250,01	1 250,01
K	572754111.S	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. od 20 do 40 mm	m2		920,000	920,000		17,76	17,76		16 339,20	16 339,20
K	567124215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20hr. 150 mm	m2		260,000	260,000		16,25	16,25		4 225,00	4 225,00
K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2		450,000	450,000		0,52	0,52		234,00	234,00
K	577134261.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2		450,000	450,000		11,34	11,34		5 103,00	5 103,00
K	960211251.S	Ďŕanie konštrukcií murovaných z kameňa, tehál, dlažieb z kameňa, alebo betónu a asfaltobetónu -2,65000t	m3		76,240	76,240		155,57	155,57		11 860,66	11 860,66
K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t		202,036	202,036		5,16	5,16		1 042,51	1 042,51
K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t		5 859,040	5 859,040		0,26	0,26		1 523,35	1 523,35
K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t		202,036	202,036		4,84	4,84		977,85	977,85
K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t		202,036	202,036		10,32	10,32		2 085,01	2 085,01
K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t		327,101	327,101		0,65	0,65		212,62	212,62

Celkom **333 327,99** **26 928,81** **360 256,80**

ROZPOČET S DODATKAMI

Stavba: Opravy asfaltových povrchov a práce na komunikáciách vo vlastníctve mesta Košice II. etapa - financovanie

Objekt: Oprava komunikácie - Petzvalova

Časť:

Objednávateľ popis:

Zhotoviteľ popis: EUROVIA SK a.s.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo v rozpočte	Množstvo v dodatkoch	Množstvo celkom	JC v rozpočte	JC v dodatkoch	Priemerná JC	Náklad v rozpočte	Náklad v dodatkoch	Náklad celkom
D HSV HSV										138 543,82	-12 676,57	125 867,25
D 1 Zemné práce										6 019,09	0,00	6 019,09
K	121101111.S	Odstránenie omnice hr. 0,1 m s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	47,100		47,100	1,93		1,93	90,90	0,00	90,90
K	131301108	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3 až 4, do 100 m3, vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie	m3	110,500		110,500	23,22		23,22	2 565,81	0,00	2 565,81
K	181301101.S	Rozprestretie omnice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	471,000		471,000	2,97		2,97	1 398,87	0,00	1 398,87
K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na omicu	m2	471,000		471,000	3,87		3,87	1 822,77	0,00	1 822,77
M	005720001300.S	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	14,554		14,554	9,67		9,67	140,74	0,00	140,74
D 1.20 Búracie práce										18 635,41	0,00	18 635,41
K	113107241.S	Odstránenie krytu asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie -0,098 t	m2	4 731,000		4 731,000	1,68		1,68	7 948,08	0,00	7 948,08
K	113307236	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 mm, , vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie -0,36000t	m2	203,000		203,000	10,84		10,84	2 200,52	0,00	2 200,52
K	113201111.S	Vytrhanie obrúb s vybúraním lôžka - cestné obrubníky, vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie -0,23000 t	m	914,000		914,000	5,62		5,62	5 136,68	0,00	5 136,68
K	113201112	Vytrhanie obrúb s vybúraním lôžka - chodníkové obrubníky, vrátane naloženia na dopravný prostriedok, odvozu do 15 km, zloženia, poplatku za uskladnenie -0,14500 t	m	371,000		371,000	9,03		9,03	3 350,13	0,00	3 350,13
D 5.10 Komunikácie - vozovka										54 581,81	0,00	54 581,81
K	181101102.S	Uprava pláne v zárezoch v hĺbke 1-4 so zhutnením	m2	203,000		203,000	1,03		1,03	209,09	0,00	209,09
K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	233,450		233,450	0,90		0,90	210,11	0,00	210,11
M	693110005005	Geotextília separačná 200 g/m2		233,450		233,450	0,89		0,89	207,77	0,00	207,77
K	564861111.S	Podklad zo štrkodrviny frakcie 0-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	203,000		203,000	5,68		5,68	1 153,04	0,00	1 153,04
K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny fr. 0-63 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	203,000		203,000	6,19		6,19	1 256,57	0,00	1 256,57
K	567124215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm	m2	203,000		203,000	16,25		16,25	3 298,75	0,00	3 298,75
K	573111112.1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	4 068,000		4 068,000	0,52		0,52	2 115,36	0,00	2 115,36

K	577134261.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O vpruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	4 068,000		4 068,000	11,34		11,34	46131,12	0,00	46131,12
---	-------------	--	----	-----------	--	-----------	-------	--	-------	----------	------	----------

D 5.20 Komunikácie - chodník

K	567114211.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 50 mm	m2	663,000	-30,400	632,600	5,42	5,42	5,42	3 593,46	-164,77	3 428,69
K	577124111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 30 mm	m2	663,000	-30,400	632,600	9,66	9,66	9,66	6 404,58	293,66	6 110,92
K	573111112.1	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m2	m2	663,000	-30,400	632,600	0,52	0,52	0,52	344,76	-15,81	328,95
K	596911335	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr 60 mm do mally, vrátane dodávky mally	m2	34,000	-6,480	27,520	14,19	14,19	14,19	482,46	91,95	390,51
M	592460007305	Dlažba betónová pre nevidiacich, červená	m2	39,000	-7,440	31,560	24,77	24,77	24,77	966,03	-184,29	781,74

D 5.30 Komunikácie - ostatné konštrukcie a práce

K	871424068	Montáž kanalizačného plastového potrubia DN 200, vrátane tvarových kusov+ výkop ryhy a obsyp potrubia 0,5m3/m'	kpl	1,000		1,000	4 725,00		4 725,00	4 725,00	0,00	4 725,00
M	286140003255	Materiál pre kanalizačné prípojky - rúry, tvarové kusy - komplet	kpl	1,000		1,000	2 160,00		2 160,00	2 160,00	0,00	2 160,00
K	895941111.1	Demontáž pôvodného a zriadenie nového kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	9,000		9,000	490,20		490,20	4 411,80	0,00	4 411,80
M	592230001404	Uličný vpust betónový - horný diel	ks	9,000		9,000	12,00		12,00	108,00	0,00	108,00
M	592230001504	Uličný vpust betónový - stredný diel	ks	9,000		9,000	26,94		26,94	242,46	0,00	242,46
M	592230002104	Uličný vpust betónový - spodný diel	ks	9,000		9,000	18,49		18,49	166,41	0,00	166,41
M	592230001655	Vyrovnávací prstenec pre uličný vpust	ks	9,000		9,000	8,40		8,40	75,60	0,00	75,60
M	592270007266	Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre uličný vpust	ks	9,000		9,000	19,97		19,97	179,73	0,00	179,73
M	552410003504	Mreža pre uličný vpust, tr. zaťaženia D400	ks	9,000		9,000	129,68		129,68	1 167,12	0,00	1 167,12
K	895941119	Úprava kanalizačného vpustu uličného	ks	10,000		10,000	367,65		367,65	3 676,50	0,00	3 676,50
M	592230001655	Vyrovnávací prstenec pre uličný vpust	ks	10,000		10,000	8,40		8,40	84,00	0,00	84,00
M	592270007266	Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre uličný vpust	ks	10,000		10,000	19,97		19,97	199,70	0,00	199,70
K	899331115	Výšková úprava poklopov šacht	ks	2,000		2,000	161,25		161,25	322,50	0,00	322,50
K	899331115	Výšková úprava šupátok	ks	1,000		1,000	129,00		129,00	129,00	0,00	129,00
K	916362111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	914,000	-261,430	652,570	14,83	14,83	14,83	13 554,62	-3 877,01	9 677,61
M	592170002355	Obrubník cestný, 1xšxv 500x120x250 mm	ks	1 918,000	-674,000	1 244,000	2,58	2,58	2,58	4 948,44	-1 738,92	3 209,52
K	917862111.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	371,000	-348,540	22,460	13,54	13,54	13,54	5 023,34	-4 719,23	304,11
M	592170002105	Obrubník chodníkový, 1xšxv 1000x80x250 mm	ks	391,000	-367,420	23,580	4,33	4,33	4,33	1 693,03	-1 590,93	102,10
K	919726174	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych škár živič. plôch pre vytvor komôry pre zálievku, š. 10 mm, hl. 40 mm	m	455,000		455,000	4,77		4,77	2 170,35	0,00	2 170,35
K	919726174	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych škár živič. plôch pre vytvor komôry pre zálievku, š. 5 mm, hl. 60 mm	m	82,000		82,000	6,45		6,45	528,90	0,00	528,90
K	919726545	Tesnenie rezaných škár zálievkou asfaltovou trvale pružnou š. 10 mm hl. 40 mm	m	455,000		455,000	1,81		1,81	823,55	0,00	823,55

D 5.40 Komunikácie - vodorovné značenie

		Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar súvislých šírky do 150 mm, biela retroreflexná	m	477,000	477,000	0,58	0,58	276,66	0,00	276,66
K	915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou čiar prerušovaných šírky do 150 mm, biela retroreflexná	m	411,000	411,000	0,77	0,77	316,47	0,00	316,47
K	915721222.1	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., farba podľa typu značenia retroreflexná	m2	45,000	45,000	8,51	8,51	382,95	0,00	382,95

K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pnžky	m	888,000		888,000	0,13		0,13	115,44	0,00	115,44
K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	45,000		45,000	0,77		0,77	34,65	0,00	34,65

D OST

Ostatné

		Ostatné							6 272,95	1 814,23	8 087,18	
K	OST300013	Náklady na vytýčenie inžinierskych sietí na opravovanom úseku	kpl	1,000		1,000	1 548,00		1 548,00	1 548,00	0,00	1 548,00
K	OST400021	Náklady na vypracovanie projektu dočasného dopravného značenia	kpl	1,000		1,000	1 096,50		1 096,50	1 096,50	0,00	1 096,50
K	OST600024	Dočasné dopravné značenie - realizácia počas výstavby	kpl	1,000	0,500	1,500	3 628,45	3 628,46	3 628,45	3 628,45	1 814,23	5 442,68

DOD

Dodatky

DOD		Dodatky							0,00	20 553,55	20 553,55	
M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy- ornica	t		94,200	94,200		12,90	12,90	0,00	1 215,18	1 215,18
K	577134311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm- vyrovnávka	m2		506,600	506,600		13,40	13,40	0,00	6 788,44	6 788,44
K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenín. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2		15,000	15,000		5,80	5,80	0,00	87,00	87,00
K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2		61,000	61,000		10,58	10,58	0,00	645,38	645,38
K	564750111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2		126,000	126,000		7,48	7,48	0,00	942,48	942,48
K	596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2		15,000	15,000		19,97	19,97	0,00	299,55	299,55
K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t		14,335	14,335		4,52	4,52	0,00	64,79	64,79
K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t		415,715	415,715		0,26	0,26	0,00	108,09	108,09
K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t		14,335	14,335		4,84	4,84	0,00	69,38	69,38
K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t		14,335	14,335		10,32	10,32	0,00	147,94	147,94
K	960211251.S	Búranie konštrukcii murovaných z kameňa, tehál, dlažieb z kameňa, alebo betónu a asfaltobetónu -2,65000t	m3		44,400	44,400		155,57	155,57	0,00	6 907,31	6 907,31
K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t		117,660	117,660		5,16	5,16	0,00	607,13	607,13
K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t		3 412,140	3 412,140		0,26	0,26	0,00	887,16	887,16
K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t		117,660	117,660		4,84	4,84	0,00	569,47	569,47
K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t		117,660	117,660		10,32	10,32	0,00	1 214,25	1 214,25

Celkom

144 816,77

9 691,21

154 507,98

ROZPOČET S DODATKAMI

Stavba: Opravy asfaltových povrchov a práce na komunikáciách vo vlastníctve mesta Košice II. etapa - financovanie

Objekt: SO 01 - Americká trieda

Časť:

Objednávateľ popis:

Zhotoviteľ popis:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 22. 6. 2022

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo v rozpočte	Množstvo v dodatkoch	Množstvo celkom	JC v rozpočte	JC v dodatkoch	Príemerná JC	Náklad v rozpočte	Náklad v dodatkoch	Náklad celkom
D HSV Práce a dodávky HSV										539 672,93	28 336,35	568 009,28
D 1 Zemné práce										63 933,48	9 217,33	73 150,81
K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	91,000		91,000	5,80		5,80	527,80	0,00	527,80
K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	24,000	121,000	145,000	4,91	4,91	4,91	117,84	594,11	711,95
K	113107141.S	Odsrátenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	40,000	-15,000	25,000	8,90	8,90	8,90	356,00	-133,50	222,50
K	113152730.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	17 089,000	3 476,000	20 565,000	1,93	1,93	1,93	32 981,77	6 708,68	39 690,45
K	113206111.S	Vytrhanie obrub betónových, s vybúraním lôžka, z krajkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	3 207,000	170,000	3 377,000	9,03	9,03	9,03	28 959,21	1 535,10	30 494,31
K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v homine 1-4 so zhutnením	m2	962,000	498,000	1 460,000	1,03	1,03	1,03	990,86	512,94	1 503,80
D 5 Komunikácie										261 506,97	3 236,09	264 743,06
K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	17 129,000	3 496,000	20 625,000	0,52	0,52	0,52	8 907,08	1 817,92	10 725,00
K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	15 575,000	-2 891,000	12 684,000	14,81	14,81	14,81	230 665,75	-42 815,71	187 850,04
K	577144341.S	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	1 554,000	3 373,000	4 927,000	13,16	13,16	13,16	20 450,64	44 388,68	64 839,32
K	596811321.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy od 50 do 100 m2	m2	91,000		91,000	12,90		12,90	1 173,90	0,00	1 173,90
K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30mm	m2	24,000	-12,000	12,000	12,90	12,90	12,90	309,60	-154,80	154,80
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie										212 264,87	15 413,86	227 678,73
K	914812211.S	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	ks	731,000		731,000	25,80		25,80	18 859,80	0,00	18 859,80
M	404410211401	Kompletná dopravná značka základného rozmeru vrátane podstavca a síl pa	ks	170,000		170,000	142,67		142,67	24 253,90	0,00	24 253,90
K	915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	1 974,000		1 974,000	0,58		0,58	1 144,92	0,00	1 144,92
K	915711411.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela základná	m	44,000		44,000	0,96		0,96	42,24	0,00	42,24
K	915714112.S	Dočasné vodorovné značenie krytu lepením pásky plochej deliacich čiar šírky 120 mm	m	3 500,000		3 500,000	3,87		3,87	13 545,00	0,00	13 545,00
K	915721211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	223,160	5,000	228,160	7,10	7,10	7,10	1 584,44	35,50	1 619,94

K	916362114	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatejého do lôžka z betónu prostého tr C 25/30 s bočnou oporou	m	3 207,000	-142,000	3 065,000	14,84	14,84	14,84	47 591,88	-2 107,28	45 484,60
M	592170001000.S	Obrubník cestný, 1xšxv 1000x150x260 mm	ks	3 180,490	-143,420	3 037,070	11,27	11,27	11,27	35 844,12	-1 616,35	34 227,77
M	592170000700.S	Obrubník cestný prechodový, 1xšxv 1000x200x150 mm	ks	24,240		24,240	33,33		33,33	807,92	0,00	807,92
M	592170002400.S	Obrubník cestný nábehový, 1xšxv 1000x200x150(100) mm	ks	34,340		34,340	14,31		14,31	491,41	0,00	491,41
K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	134,000	-44,000	90,000	3,48	3,48	3,48	466,32	-153,12	313,20
K	966812211.S	Demontáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	ks	731,000		731,000	25,80		25,80	18 859,80	0,00	18 859,80
K	979081111.S	Odvoz suliny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2 639,238	1 093,150	3 732,388	4,52	4,52	4,52	11 929,36	4 941,03	16 870,39
K	979081121.S	Odvoz suliny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	36 949,332	15 216,740	52 166,072	0,26	0,26	0,26	9 606,83	3 956,36	13 563,19
K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	465,015	525,235	990,250	10,32	10,32	10,32	4 798,95	5 420,43	10 219,38
K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	2 174,223	478,420	2 652,643	10,32	10,32	10,32	22 437,98	4 937,29	27 375,27

D 99		Presun hmôt HSV								1 967,61	469,07	2 436,68
K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytím asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	3 027,099	721,644	3 748,743	0,65	0,65	0,65	1 967,61	469,07	2 436,68

DOD		Dodatky								0,00	152 180,58	152 180,58
K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2		400,000	400,000		1,68	1,68		672,00	672,00
K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr 100 do 200 mm, -0,23500t	m2		133,000	133,000		10,58	10,58		1 407,14	1 407,14
K	113307221.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2		400,000	400,000		1,38	1,38		552,00	552,00
K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2		400,000	400,000		7,61	7,61		3 044,00	3 044,00
K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t		83,255	83,255		10,32	10,32		859,19	859,19
K	564831111.S	Podklad zo štrkodiviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2		135,000	135,000		5,43	5,43		733,05	733,05
K	564851111.S	Podklad zo štrkodiviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2		463,000	463,000		4,90	4,90		2 268,70	2 268,70
K	567114111.S	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 100 mm	m2		35,000	35,000		18,15	18,15		635,25	635,25
K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2		97,000	97,000		15,08	15,08		1 462,76	1 462,76
K	596911144.S	Kladenie betónovej zámkovkej dlažby komunikácii pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2		455,000	455,000		16,81	16,81		7 648,55	7 648,55
M	592460010600.S	Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm, prírodná	m2		400,384	400,384		20,10	20,10		8 047,72	8 047,72
M	592460007300.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, farebná	m2		59,166	59,166		73,28	73,28		4 335,68	4 335,68
K	895941111.D	Demontáž kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks		1,000	1,000		374,10	374,10		374,10	374,10
K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks		1,000	1,000		116,10	116,10		116,10	116,10
M	592230002301	Dno bez výtoku - TBV-Q 450/300/2a rozmer 450x300x50 mm	ks		1,000	1,000		18,49	18,49		18,49	18,49
M	592230002302	Skrúž s odtokom DN 150 - TBV-Q 450/330/1a PVC rozmer 450x330x50 mm	ks		1,000	1,000		26,94	26,94		26,94	26,94
M	592230002304	Skrúž horná - TBV-Q 450/570/5d rozmer 450x570x50 mm	ks		1,000	1,000		12,00	12,00		12,00	12,00
M	592230002306	Vyrovňavajúci prstenec TBV-Q 390/60/10a	ks		1,000	1,000		8,40	8,40		8,40	8,40
M	592230002307	Kalový kôš nízky h 250 mm	ks		1,000	1,000		19,97	19,97		19,97	19,97

K	899202111.S	Osadenie liatinovej siete vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks		1,000	1,000		36,12	36,12		36,12	36,12
M	552410003601	Mreža liatinová pre betónové vpuste zaťaženie 40 t	ks		1,000	1,000		129,68	129,68		129,68	129,68
K	916561113	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 25/30 s bočnou oporou	m		185,000	185,000		16,20	16,20		2 997,00	2 997,00
M	592170001800.S	Obrubník parkový, 1xšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks		186,850	186,850		3,91	3,91		730,58	730,58
K	917733111.S	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prosleho tr. C 30/37,š.do 400 mm	m		124,000	124,000		30,04	30,04		3 724,96	3 724,96
M	592170003501	Zastávkový obrubník kasselský priamy	ks		104,000	104,000		180,60	180,60		18 782,40	18 782,40
M	592170003502	Zastávkový obrubník kasselský prechodový pravý	ks		5,000	5,000		180,60	180,60		903,00	903,00
M	592170003503	Zastávkový obrubník kasselský prechodový ľavý	ks		5,000	5,000		180,60	180,60		903,00	903,00
M	592170003504	Zastávkový obrubník kasselský nábehový pravý	ks		5,000	5,000		180,60	180,60		903,00	903,00
M	592170003505	Zastávkový obrubník kasselský nábehový ľavý	ks		5,000	5,000		180,60	180,60		903,00	903,00
K	599141111.R	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m		90,000	90,000		3,61	3,61		324,90	324,90
K	919735124.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m		90,000	90,000		22,05	22,05		1 984,50	1 984,50
K	577144261.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2		2 917,000	2 917,000		21,05	21,05		61 402,85	61 402,85
K	960211251.S	Búranie konštrukcii murovaných z kameňa, tehál, dlažieb z kameňa, alebo betónu a asfaltobetónu 2,65000t	m3		168,500	168,500		155,57	155,57		26 213,55	26 213,55

Celkom

539 672,93

180 516,93

720 189,86

ROZPOČET S DODATKAMI

Stavba: Opravy asfaltových povrchov a práce na komunikáciách vo vlastníctve mesta Košice II. etapa - financovanie

Objekt: SO 02 - Magnezitárska ulica

Časť:

Objednávateľ popis:

Zhotoviteľ popis: EUROVIA SK a.s.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo v rozpočte	Množstvo v dodatkoch	Množstvo celkom	JC v rozpočte	JC v dodatkoch	Priemerná JC	Náklad v rozpočte	Náklad v dodatkoch	Náklad celkom
----	-------------	-------	----	---------------------	----------------------	-----------------	---------------	----------------	--------------	-------------------	--------------------	---------------

D HSV

Práce a dodávky HSV

365 824,48

7 410,05

373 234,53

D 1

Zemné práce

47 303,48

4 845,54

52 149,02

K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenín, dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	168,300		168,300	5,80		5,80	976,14	0,00	976,14
K	113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	78,000		78,000	10,51		10,51	819,78	0,00	819,78
K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	61,000		61,000	10,32		10,32	629,52	0,00	629,52
K	113107241.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	405,000		405,000	1,68		1,68	680,40	0,00	680,40
K	113152630.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, priu h. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	7 380,500	2 497,700	9 878,200	1,94	1,94	1,94	14318,17	4 845,54	19 163,71
K	113206111.S	Vytŕhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	465,000		465,000	9,03		9,03	4 198,95	0,00	4 198,95
K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	61,000		61,000	10,58		10,58	645,38	0,00	645,38
K	113307223.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	310,000		310,000	3,10		3,10	961,00	0,00	961,00
K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	715,000		715,000	7,61		7,61	5441,15	0,00	5441,15
K	122202202.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v homine 3 nad 100 do 1000 m3	m3	215,000		215,000	6,19		6,19	1 330,85	0,00	1 330,85
K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v hom.3 do 100 m3	m3	99,000		99,000	43,21		43,21	4 277,79	0,00	4 277,79
K	162503102.S	Vodorovné premiestnenie výkopu pre cesty po spevnenej ceste z hominy tr.1-4 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	409,200		409,200	5,16		5,16	2 111,47	0,00	2 111,47
K	162503103.S	Vodorovné premiestnenie výkopu pre cesty po spevnenej ceste z hominy tr.1-4 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 105,200		3 105,200	0,52		0,52	1 614,70	0,00	1 614,70
K	171101101.S	Uloženie sypaniny do násypu súdružnej hominy s mierou zhutnenia podľa Proctor Standard na 95 %	m3	82,000		82,000	3,87		3,87	317,34	0,00	317,34
K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	221,800		221,800	1,03		1,03	228,45	0,00	228,45
K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	559,755		559,755	10,32		10,32	5 776,67	0,00	5 776,67
K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	30,800		30,800	5,03		5,03	154,92	0,00	154,92
M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	38,934		38,934	12,13		12,13	472,27	0,00	472,27
K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných homín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	22,500		22,500	23,22		23,22	522,45	0,00	522,45
M	583410002100.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-32 mm	t	47,250		47,250	18,83		18,83	889,72	0,00	889,72
K	181301111.S	Rozprestretie omice v rovine, plocha nad 500 m2, hr do 100 mm	m2	130,000		130,000	2,97		2,97	386,10	0,00	386,10

K	183405211.S	Výsev trávniku hydrosevom na omítku	m2	130,000	3,87	503,10	0,00	503,10
M	005720001500.S	Osiavá tráv - výber trávových semien	kg	4,017	11,74	47,16	0,00	47,16

D 2 Zakladanie

K	211521111.S	Výpiň odvodňovacieho rebra alebo trávniku do výh kamenivom hrubým dveným frakcie 32-63	m3	44,550	45,15	2 011,43	0,00	2 011,43
K	211561111.S	Výpiň odvodňovacieho rebra alebo trávniku do výh kamenivom hrubým dveným frakcie 8-16 mm	m3	10,890	64,50	702,41	0,00	702,41
K	211971121.S	Zhotov. optášť. výplne z geotext. v rýhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke optášť. od 0 do 2, 5 m	m2	544,500	3,35	1 824,08	0,00	1 824,08
M	693110002900.S	Geotextília polypropylénová neľkáňá 250 g/m2	m2	555,390	1,19	660,91	0,00	660,91
K	212756235.S	Moniáž trávniku z drenážnych rúr PVC, bez lôžka, SN 8, DN 150	m	99,000	1,55	153,45	0,00	153,45
M	286120072200.S	Plnostenná drenážna PVC rúra DN 150, SN 8, perforovaná	m	99,000	23,34	2 310,66	0,00	2 310,66
K	215901101.S	Zhutnenie podložia z raslej hominy 1 až 4 pod náspypy, z homína súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	1 510,000	1,03	1 555,30	0,00	1 555,30
K	288971211.S	Zhutovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šířky od 0 do 3 m	m2	810,000	0,90	729,00	0,00	729,00
M	693110002900.S	Geotextília polypropylénová neľkáňá 250 g/m2	m2	826,200	1,19	983,18	0,00	983,18

D 4 Vodorovné konštrukcie

K	451541111.S	Lôžko pod potrubie, sĺoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo šľakodrvy 0-63 mm	m3	4,700	51,60	242,52	0,00	242,52
K	452311161.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	m3	7,050	154,80	1 091,34	0,00	1 091,34
K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, sĺoky a drobné objekty	m2	31,350	23,22	727,95	0,00	727,95

D 5 Komunikácie

K	564730111.S	Podklad alebo krytž kameniva hrubého dveného veľ 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	280,000	6,45	1 806,00	0,00	1 806,00
K	564750111.S	Podklad alebo krytž z kameniva hrubého dveného veľ 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	126,000	7,48	942,48	0,00	942,48
K	564831111.S	Podklad zo šľakodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	55,000	5,43	298,65	0,00	298,65
K	564861111.S	Podklad zo šľakodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	190,000	5,68	1 079,20	0,00	1 079,20
K	564871111.S	Podklad zo šľakodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	540,000	6,19	3 342,60	0,00	3 342,60
K	564962111.S	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	540,000	15,48	8 359,20	0,00	8 359,20
K	567114110	Podklad z podkladového betónu tr. C 25/30 hr. 100 mm	m2	420,000	12,90	5 418,00	0,00	5 418,00
K	573111111.S	Postrek asfaltový infiltratívny s posypom kamenivom z asfaltu cesného v množstve 0,70 kg/m2	m2	4 545,000	0,52	2 363,40	0,00	2 363,40
K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cesného v množstve 0,50 kg/m2	m2	6 443,000	0,52	3 350,36	0,00	3 350,36
K	577144241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	6 023,000	14,81	89 200,63	884,60	90 085,23
K	577144341.S	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	4 965,000	13,16	65 339,40	786,05	66 125,45
K	581114113.S	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr. 100 mm	m2	110,000	16,25	1 787,50	0,00	1 787,50

K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovkej dlažby komunikácii pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zradením lôžka z kameniva hr. 30mm	m2	25,000	25,000	12,90	12,90	322,50	0,00	322,50
M	592460007300.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, farebná	m2	14,382	14,382	73,28	73,28	1 053,91	0,00	1 053,91
M	592460010600.S	Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm, prírodná	m2	11,118	11,118	20,10	20,10	223,47	0,00	223,47
K	599141111.R	Vyplnenie škár akejkoľvek hrúbky asfaltovou zálievkou	m	106,000	106,000	3,61	3,61	382,66	0,00	382,66

D 8 Rúrové vedenie

6 702,67

483,75

7 186,42

K	871356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 200	m	47,000	47,000	1,61	1,61	75,67	0,00	75,67	
M	286110000200.S	Rúra PVC-U hladký, kanalizačný, gravitačný systém Dxr 200x5,9 mm, dl. 5m, SN8 - napenená (viacvrstvá)	ks	9,400	9,400	109,47	109,47	1 029,02	0,00	1 029,02	
K	877356006.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 200	ks	1,000	1,000	6,13	6,13	6,13	0,00	6,13	
M	286510004800.S	Koleno PVC-U, DN 200x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	1,000	15,62	15,62	15,62	0,00	15,62	
K	877356030.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 200	ks	1,000	1,000	6,09	6,09	6,09	0,00	6,09	
M	286510014000	Odbočka 45° PVC-U, DN 200/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1,000	1,000	18,98	18,98	18,98	0,00	18,98	
K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	2,000	2,000	116,10	116,10	232,20	0,00	232,20	
M	450300	UV dno 450/300 s odkalištom	ks	2,000	2,000	16,32	16,32	32,64	0,00	32,64	
M	450450200	UV stredný diel 450/450 s odtokom DN 200	ks	2,000	2,000	120,62	120,62	241,24	0,00	241,24	
M	450570H	UV horný diel 450/570	ks	2,000	2,000	27,70	27,70	55,40	0,00	55,40	
M	62560500500	UV vyrovnávací prstenec 625/60 pod mrežu 500x500	ks	2,000	2,000	13,35	13,35	26,70	0,00	26,70	
M	450380202	UV kalový koš vysoký	ks	2,000	2,000	35,46	35,46	70,92	0,00	70,92	
K	899202111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	2,000	2,000	36,12	36,12	72,24	0,00	72,24	
M	500500D400	Mreža liatinová 500x500 D400	ks	2,000	2,000	152,41	152,41	304,82	0,00	304,82	
K	899231111.R	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením/znížením mreže	ks	9,000	9,000	161,25	161,25	1 451,25	0,00	1 451,25	
K	899331111.R	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením/znížením poklopu	ks	8,000	3,000	11,000	161,25	161,25	1 290,00	483,75	1 773,75
K	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm posúvača alebo hydrantu bez úpravy armatúr	ks	11,000	11,000	161,25	161,25	1 773,75	0,00	1 773,75	

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

111 721,82

399,24

112 121,06

K	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	18,000	18,000	33,54	33,54	603,72	0,00	603,72
M	404410033910	Regulačná značka ZDZ 201 "Daj prednosť v jazde", Zn lisovaná, V2-900 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	2,000	2,000	52,72	52,72	105,44	0,00	105,44
M	404410112340	Informatívna značka ZDZ 302 "Hlavná cesta", Zn lisovaná, V2-600 x 600 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	5,000	5,000	50,75	50,75	253,75	0,00	253,75
M	404410175896	Návesť ZDZ 325-10 "Priechod pre chodcov (informačná značka, umiestnenie vpravo)", Zn lisovaná, V2-750x750 mm, RA2, P3, E2, SP1	ks	7,000	7,000	72,70	72,70	508,90	0,00	508,90
M	404410180140	Všeobecná dodatočná tabuľa ZDZ 501-50 V2RA2 "Vzdialenosť (v metroch, <1000m)", rozmer 330x600 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	2,000	2,000	46,34	46,34	92,68	0,00	92,68
M	404410180330	Všeobecná dodatočná tabuľa ZDZ 509-100.r1 V2RA2 "Spresňujúce informácie (iné ako uvedené v ostatných VL - 1 riadok)", rozmer 330x600 mm, Zn lisovaná, P3, E2, SP1	ks	2,000	2,000	46,34	46,34	92,68	0,00	92,68
K	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	12,000	12,000	30,96	30,96	371,52	0,00	371,52

M	404900008400.S	Sljpk Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravne značky	ks	48,000		7,96		7,96		382,08	0,00	382,08		382,08
M	404900008600.S	Kytka sljпка, d 60 mm, plastová	ks	12,000		0,97		0,97		11,64	0,00	11,64		11,64
K	914812211.S	Montáž dopravnej značky kompletnej základnej	ks	353,000		25,80		25,80		9 107,40	0,00	9 107,40		9 107,40
M	404410211401	Kompletná dopravná značka základného rozměru vrátane podstavca a síťe	ks	53,000		142,67		142,67		7 561,51	0,00	7 561,51		7 561,51
K	915711211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	776,000		0,58		0,58		450,08	0,00	450,08		450,08
K	915714112.S	Dočasné vodorovné značenie krytu lepením pásky plochej deliacich čiar šírky 120 mm	m	420,000		3,87		3,87		1 625,40	0,00	1 625,40		1 625,40
K	915714123.S	Dočasné vodorovné značenie krytu lepením pásky plochej vodiacich pružkov šírky 500mm	m	36,000		16,77		16,77		603,72	0,00	603,72		603,72
K	915721211.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela základná	m2	83,000		7,10		7,10		589,30	0,00	589,30		589,30
K	915913111.S	Montáž prenosnej semaforovej súpravy s 2 semaforami	ks	6,000		193,50		193,50		1 161,00	0,00	1 161,00		1 161,00
M	40420000100.S	LED - diódová prenosná semaforová súprava s priemerom svetla 200 mm	ks	1,000		2 838,00		2 838,00		2 838,00	0,00	2 838,00		2 838,00
K	916362114	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 25/30 s bočnou oporou	m	1 170,000	-333,709	14,84	14,84	14,84		17 362,80	-4 952,24	12 410,56		12 410,56
M	592170001000.S	Obrubník cestný, ľxšw 1000x150x260 mm	ks	560,460	-16,090	11,27	11,27	11,27		6 203,57	-181,33	6 022,24		6 022,24
M	592170000900.S	Obrubník cestný bez skosenia ovný, ľxšw 1000x150x260 mm	ks	637,500	-322,830	11,97	11,97	11,97		7 630,88	-3 864,28	3 766,60		3 766,60
K	91762113	Osadenie chodník, obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 25/30 s bočnou oporou	m	173,000	-13,560	13,55	13,55	13,55		2 344,15	-183,74	2 160,41		2 160,41
M	592170002100.S	Obrubník cestný, ľxšw 1000x100x200 mm, skosenie 15x15 mm	ks	174,730	-13,690	7,51	7,51	7,51		1 312,22	-102,81	1 209,41		1 209,41
K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	62,000		3,48		3,48		215,76	0,00	215,76		215,76
K	935141784.S	Osadenie odvodňovacieho vláknobetónového žľabu s ochrannou hranou, svetlej šírky 300 mm a s roštom triedy D 400	m	21,000		45,15		45,15		948,15	0,00	948,15		948,15
M	10630100	Odvodňovací žľab napr. FILCOTEN pro G NW 300/O, ľat. hrana, výška 360 mm, bez spádu	ks	17,000		242,93		242,93		4 129,81	0,00	4 129,81		4 129,81
M	10630101	Odvodňovací žľab napr. FILCOTEN pro G NW 300 so spádom pro ľatkový rošt NW 300, 500/347/25, 14/300, tr. D 400 kN, prskutkovateľný	ks	4,000		240,33		240,33		961,32	0,00	961,32		961,32
M	170301082	Čelná, korcová stena NW 300, pozink.	ks	45,000		148,17		148,17		6 667,65	0,00	6 667,65		6 667,65
M	18030213	Pachový uzáver z PVC kanálových koľien DN200/87°	ks	6,000		29,26		29,26		175,58	0,00	175,58		175,58
M	1300403	Osadenie vpusku pre odvodňovací vláknobetónový žľab s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm	ks	3,000		70,95		70,95		212,85	0,00	212,85		212,85
K	935141794.S	Dvojitý vpusk G NW 300 ľat. 560/520/960 s presuvkou DN 200 a ľatovým košom, napojenie DN 100 a 200	ks	3,000		514,16		514,16		1 542,48	0,00	1 542,48		1 542,48
K	959991011.S	Vyplnenie škár polystyrénovou penou prierezu 5 cm2	m	5,024		0,65		0,65		3,27	0,00	3,27		3,27
K	961051111.S	Búranie nosných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií z oželezobetónu, 2,40000t	m3	1,500		464,40		464,40		696,60	0,00	696,60		696,60
K	966812211.S	Demontáž dopravnej značky kompletnej základnej	ks	353,000		25,80		25,80		9 107,40	0,00	9 107,40		9 107,40
K	966823111.S	Demontáž prenosnej semaforovej súpravy s 2 semaforami	ks	6,000		129,00		129,00		774,00	0,00	774,00		774,00
K	971056019.S	Ľadové vrtý diamantový mikorunkami do D 225 mm do stien - železobetónových -0,00095t	cm	60,000		2,97		2,97		178,20	0,00	178,20		178,20
K	979081111.S	Odvos suliny a vyburaných hmôt na skládke do 1 km		1 416,080	563,658	4,52	4,52	4,52		6 400,68	2 547,73	8 948,41		8 948,41
K	979081121.S	Odvos suliny a vyburaných hmôt na skládke ďalší 1 km		19 825,120	5 072,922	0,26	0,26	0,26		5 154,53	1 318,96	6 473,49		6 473,49
K	979080912.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné		300,731	246,450	10,32	10,32	10,32		3 103,54	2 543,36	5 646,90		5 646,90

K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	977,014	317,208	1 294,222	10,32	10,32	10,32	10 082,78	3 273,59	13 356,37
---	-------------	---	---	---------	---------	-----------	-------	-------	-------	-----------	----------	-----------

D 99 Presun hmôt HSV **1 834,32** **10,87** **1 845,19**

K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 822,031	16,721	2 838,752	0,65	0,65	0,65	1 834,32	10,87	1 845,19
---	-------------	--	---	-----------	--------	-----------	------	------	------	----------	-------	----------

D M Práce a dodávky M **342,57** **0,00** **342,57**

D 21-M Elektromontáže **342,57** **0,00** **342,57**

K	210010094.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 110 uložená voľne	m	35,000		35,000	2,52		2,52	88,20	0,00	88,20
M	286530130100.S	Spojka nasúvacia 02110 pre korudované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 110 mm	ks	18,000		18,000	6,33		6,33	113,94	0,00	113,94
M	345710006000.S	Rúrka ohybná 09110 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 110 mm	m	35,000		35,000	3,15		3,15	110,25	0,00	110,25
M	286530257500.S	Upchávka uzatváracia 17110 pre korugované elektroinštal. rúrky z HDPE, D 110 mm	ks	6,000		6,000	5,03		5,03	30,18	0,00	30,18

DOD Dodatky **0,00** **25 589,23** **25 589,23**

K	113307249.1	Odstránenie podkladu z betónu prostého. Príplatok za sťažené prostredie v blízkosti podzemných inžinierskych sietí	m2		715,000	715,000		4,52	4,52		3 231,80	3 231,80
K	122202209.1	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty, v homine 3. Príplatok za sťažené podmienky výkopy v blízkosti inžinierskych sietí	m3		107,500	107,500		9,68	9,68		1 040,60	1 040,60
K	132201109.1	Príplatok k cene za sťažené podmienky - výkopy v blízkosti inžinierskych sietí pri hĺbení rýh šíry do 600 mm zapázaných i nezapažených s urovnaním dna v homine 3	m3		99,000	99,000		20,12	20,12		1 991,88	1 991,88
K	899102111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks		3,000	3,000		32,25	32,25		96,75	96,75
M	552410002300.S	Poklop liatinový D400 priemer 600 mm	ks		3,000	3,000		342,17	342,17		1 026,51	1 026,51
K	960211251.S	Búranie konštrukcii murovaných z kameňa, tehál, dlažieb z kameňa, alebo betónu a asfaltobetónu -2,65000t	m3		117,000	117,000		155,57	155,57		18 201,69	18 201,69

Celkom **366 167,05** **32 999,28** **399 166,33**