

DODATOK č. 1

k ZMLUVE O DIELO č. ZoD 81/2022/08431

uzatvorený podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

čl. I.

Zmluvné strany

Objednávateľ: Mesto Trenčín
Sídlo: Mierové nám. č.2, 911 64 Trenčín
Zastúpenie: Mgr. Richard Rybníček, primátor mesta
IČO: 00 312 037
DIČ: 2021079995
Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s., korporátna pobočka Trenčín
číslo účtu: SK61 7500 0000 0000 2558 1243
SWIFT/BIC: CEKOSKBX
Tel.: 032/6504311
Fax: 032/7431248
E-mail: trencin@trencin.sk

Kontaktné osoby pre účely tejto zmluvy:

Plnenie predmetu zmluvy (stavebné práce): Ing. František Kňážek
tel.: +421 911087093,
mail: frantisek.knazek@trencin.sk

Pre Ochranu drevín a pôdy: Ing. Hanincová - správca verejnej zelene

Tel: +421 902 925 003, mail: anna.hanincova@trencin.sk

Peter Kadák – údržba verejnej zelene

Tel: +421 904 631 726, mail: peter.kadak@trencin.sk

(ďalej len: „Objednávateľ“ alebo „objednávateľ“)

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a . s .
Sídlo: Orešianska 3168/7, 917 01 Trnava
Zastúpený: predstavenstvom
Ing. Martin Papala, predseda predstavenstva
Ing. Jaroslav Mikuš, člen predstavenstva
Ing. Kristína Brezanská, člen predstavenstva

Oprávnený na rokovanie
-vo veciach technických: Ing. Roman Vlachynský, vedúci strediska
-vo veciach zmluvných : Ing. Martin Papala, predseda predstavenstva
Bankové spojenie: Komerční banka, a.s. pobočka zahr. banky Bratislava
číslo účtu: SK11 8100 0001 0700 5747 0257
ICO: 31 651 402
DIC: 2020492111
IC DPH: SK2020492111
Označenie registra: Okresného súdu Trnava
Číslo zápisu: oddiel: Sa , vložka číslo: 10798/T
E-mail: diviziazapad@colas-sk.sk

(ďalej len: „Zhotoviteľ“ alebo „zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spoločne ako “Zmluvné strany”)

za nasledovných podmienok (ďalej len „Dodatok č. 1“):

čl. II. Preambula

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 03.05.2022 Zmluvu o dielo, (ďalej ako zmluva) ktorej predmetom je záväzok zhotoviteľa zhotoviť riadne a včas dielo: **“Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v Meste Trenčín: „Rekonštrukcia povrchu MK, parkovísk a chodníkov a vybudovanie nového chodníka na uliciach Mateja Bela a Východnej v MČ JUH, časť III”“** (ďalej aj „predmet zmluvy“ alebo „dielo“), a to v rozsahu projektovej dokumentácie a výkazu-výmer, ktorý bol neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov k verejnému obstarávaniu v **zákazke vyhlásenej výzvou na predkladanie ponúk v rámci dynamického nákupného systému zákazky na uskutočnenie stavebných prác** zriadeného v zmysle ust. §§ 58 – 61 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“), a záväzok Objednávateľa zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne a včas odovzdané dielo cenu podľa čl. IV. tejto Zmluvy. Dynamický nákupný systém bol vyhlásený vo Vestníku verejného obstarávania č. 214/2019 zo dňa 23.10.2019, pod sp. zn.: 28623 – MUP, s názvom zákazky: **“Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v Meste Trenčín”**. Zmluva nadobudla účinnosť dňa 04.05.2022.
2. Predmetom zmluvy je rekonštrukcia povrchu MK, parkovísk a chodníkov a vybudovanie nového chodníka na uliciach Mateja Bela a Východnej v MČ JUH, časť III a pozostáva z troch ucelených stavebných objektov.
3. V priebehu plnenia zmluvy sa vyskytla potreba vykonania naviac prác, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve. Zároveň bolo počas realizácie diela zistené, že niektoré práce zahrnuté vo výkaze výmer nebude nutné realizovať.
4. Z vyššie uvedených dôvodov sa Zmluvné strany dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 1 k Zmluve o dielo.

čl. III. Práce naviac

1. Počas realizácie diela sa zistila potreba vykonania nevyhnutných prác pre riadne dokončenie diela, ktoré neboli zahrnuté vo výkaze výmer, ktorý tvorí prílohu Zmluvy, a ktoré sú špecifikované v prílohe č. 1 tohto Dodatku. Ide o práce na objektoch 01 MK M. Bela dl. 595 m + parkoviská, 02 MK dl. 175 m a chodníka + nový chodník dl. 22.6m M. Bela (od Východnej ul.) a 03 Chodník na Východnej ul.-Trenčín, ktorých nevyhnutnosť bola zistená po odkrytí povrchu existujúcich povrchov a práce súvisiace s funkčnosťou diela, ktoré nebolo možné predpokladať. Ide najmä o práce súvisiace s vyrovnaním povrchu asfaltovým betónom, asfaltovým spojovacím postrekom, rozprestretím a zhutnením podkladu zo štrkodrviny, odstránením betónového krytu, množstvom asfaltového betónu a zriadením kanalizačného vpustu a zaústením do kanalizácie (presný zoznam prác vo výkaze výmer prílohe dodatku. Vykonanie naviac prác je nevyhnutné za účelom správneho fungovania diela v zmysle výkazu výmeru, bez realizácie ktorých by nebolo možné dielo plnohodnotne dokončiť, pričom s ohľadom na charakter týchto prác by zmena dodávateľa, resp. určenie nového dodávateľa na vykonanie naviac prác, nebola možná najmä z technických dôvodov so zreteľom na zodpovednosť a záruky za kompletne dielo v plnom rozsahu.
2. Hodnota naviac prác predstavuje sumu:
Cena bez DPH: 78 221,21 €
Slovom: sedemdesiatosemtisícdeväťdesiatjeden eur, dvadsaťjeden centov
DPH 20%: 15 644,24 €
Slovom: pätnásťtisícšesťstoštyridsaťštyri eur, dvadsaťštyri centov
Cena s DPH: 93 865,45 €
Slovom: deväťdesiatštyritisícosemstošesťdesiatpäť eur, štyridsaťpäť centov

čl. IV.

Nezrealizované práce

1. Počas realizácie diela sa zistilo, že z pôvodne dohodnutých prác v zmysle výkazu výmer, ktorý tvoril prílohu k Zmluve, nebude nutné vykonať práce, ako sa pôvodne predpokladali a ktoré sú špecifikované v prílohe č. 1 tohto dodatku týkajúce sa objektov 01 MK M. Bela dl. 595 m + parkoviská, 02 MK dl. 175 m a chodníka + nový chodník dl. 22.6m M. Bela (od Východnej ul.) a 03 Chodník na Východnej ul.-Trenčín, kde na uvedených objektoch nebolo potrebné zhotoviť práce súvisiace s frézovaním asfaltových a betónových podkladov, realizáciou asfaltového betónového povrchu, odvozom sutiny, vyrovnanie betónových povrchov a zhotovenia kaselských obrubníkov (presný zoznam prác vo výkaze výmer prílohe dodatku).
2. Hodnota nerealizovaných prác predstavuje sumu:
Cena bez DPH: 42 168,81 €
Slovom: štyridsaťdvatisícstošesťdesiatosem eur, osemdesiatjeden centov
DPH 20%: 8 433,76 €
Slovom: osemtisícštyristotridsaťtri eur, sedemdesiatšesť centov
Cena vrátane DPH: 50 602,57 €
Slovom: päťdesiatšesťstodva eur, päťdesiatšesť centov

čl. V.

Celková cena

1. Nakoľko z pôvodne dohodnutej ceny musí byť pripočítaná hodnota navyše prác podľa článku III. tohto Dodatku č.1 a zároveň musí byť odpočítaná hodnota nerealizovaných prác podľa článku IV. tohto Dodatku, dohodli sa Zmluvné strany na zmene čl. IV. ods. 1 Zmluvy o dielo tak, že článok IV. bod 1 Zmluvy o dielo sa nahrádza novým znením nasledovne:

„ 1. Cena za predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s ponukou zhotoviteľa ako pevná zmluvná cena diela, jednostranne nemenná a predstavuje

Cena bez DPH: 318 052,40 €,
Slovom: tristoosemnásťtisícpäťdesiatdva eur, štyridsať centov

DPH 20% : 63.610,48 €
Slovom: šesťdesiatšesťtisícšesťstodesať eur, štyridsaťosem centov

Cena vrátane DPH: 381 662,88 €,
Slovom: tristoosemdesiatjedentisícšesťstošesťdesiatdva eur, osemdesiatosem centov"

čl. VI.

Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom podpisu a účinnosť v deň nasledujúci po dni, v ktorom bude zverejnený v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.

2. Tento Dodatok č. 1 sa uzatvára v súlade s ustanovením § 18 ods. 1 písm. b), c) Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení
3. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo týmto Dodatkom č. 1 nie sú dotknuté.
4. Tento Dodatok č. 1 je vyhotovený v 5 rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ po jeho podpísaní obdrží tri a Zhotoviteľ dve vyhotovenia.
5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok č. 1 pred podpísaním prečítali, jeho obsahu porozumeli, vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu na znak čoho ho podpisujú.

V Trenčíne, dňa

V Trnave, dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Mgr. Richard Rybníček
primátor mesta Trenčín

Kristína Brezanská
členka predstavenstva

Jaroslav Mikuš
člen predstavenstva

Príloha č. 1: Rekapitulácia objektov stavby – Dodatok č. 1
Rozpočty (naviac práce a menej práce po položkách) po objektoch 01, 02 a 03

Príloha č. 1
Dodatok č. 1
k ZoD 81/2022/08431

Rekapitulácia objektov stavby - Dodatok č.1

Stavba: Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v Meste Trenčín, ul. M. Bela, časť III.

Objednávateľ: Mesto Trenčín

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Miesto: Trenčín

Spracoval:

Dátum: 28.6.2022

objekt	Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v Meste Trenčín, ul. M. Bela, časť III.	práce navyč	práce menej	cena spolu bez DPH	Cena spolu prác navyč s DPH
01 časť A	MK M. Bela dl. 595 m + parkoviská	55 764,40	22 112,50	33 651,90	
01 časť B	MK M. Bela dl. 595 m + parkoviská	2 701,58	0,00	2 701,58	
2	MK dl. 175 m a chodník + nový chodník dl. 22,6m M.Bela (od Východnej ul.)	15 057,24	7 874,23	7 183,01	
3	Chodník na Východnej ul. -Trenčín	4 697,99	12 182,08	-7 484,09	
Celkom		78 221,21	42 168,81	36 052,40	43 262,88

ROZPOČET

Stavba:

Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v Meste Trenčín, ul. M. Bela, časť III.

Objekt:

01 - MK M. Bela dl. 595 m + parkoviská - Naviac práce č.1

Miesto:

Dátum: 19.04.2022

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ:

COLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Zmena množstva - časť 1

Zmena množ Zmena ceny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							187 424,79
D HSV Práce a dodávky HSV							187 424,79
D 1 Zemné práce							20 181,17
1	K	113107131.S	Odstánenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m ²	95,000	7,91	751,45
2	K	113107142.S	Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	95,000	4,27	405,65
3	K	113153310.S	Prézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m ² , pruh š. do 1 m, hr. 40 mm 0,098 t	m ²	7 645,000	1,01	7 721,45
4	K	113154610.S	Prézovanie bet. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m ² , pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. do 30 mm 0,076 t	m ²	4 749,000	2,38	11 302,62
D 5 Komunikácie							130 766,22
5	K	567122114.S	Podklad z kameniva stmeljeného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m ²	95,000	11,18	1 062,10
6	K	572754112.SR	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 20 do 40 mm	m ²	4 814,000	6,92	33 312,88
7	K	573211111.S	Posprek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m ²	m ²	12 524,000	0,50	6 262,00
8	K	577134251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m ²	4 814,000	10,98	52 857,72
9	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	2 896,000	12,87	37 271,52
D 8 Rúrové vedenie							16 570,89
10	K	895941111.SR	Presun uličnej vpuste do vzdialenosti 3m (Komplet dodávka a montáž novej vpuste s liatinovou mrežou D400 so závesaním do pôvodnej vpuste aj so zemnými prácami a zášypovým MAT)	ks	1,000	1 005,33	1 005,33
11	K	899231111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	17,000	99,84	1 697,28
12	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu (dodávka a montáž nových SAMONIVELIZAČNÝCH POKLOPOV D400)	ks	20,000	880,55	13 611,00
13	K	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrňa	ks	4,000	64,32	257,28
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							17 396,20
14	K	919726732.Sa108	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komórku s tesniacim profilom š. 20 mm	m	1 388,000	1,86	2 581,68
15	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hlbky nad 50 do 100 mm	m	148,000	3,99	590,52
16	K	938909315.S	Odstánenie blata, prachu alebo hlineného nanosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt, zametacou keťou	m ²	7 710,000	0,18	1 387,80
17	K	979081111a	Odvos sútny a vylučňarých hmôt na skládku do 12 km	t	1 370,409	5,55	7 605,77
18	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sútny	t	1 370,409	0,58	794,84
19	K	979089011	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, (17 01) nebezpečné	t	382,299	5,27	2 014,72
20	K	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný deht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	988,110	2,45	2 420,87
D 99 Presun hmôt HSV							2 510,31
21	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 688,822	0,05	84,44
22	K	998225111IS	Vylúčenie inžinierskych síetl pred realizáciou, porealizačné zameranie pre technický mapu mesta	kpl	1,000	1 168,48	1 168,48
23	K	998225111DZ	Dočasné dopravné značenie počas rekonštrukcie vrátane zhotovenia návrhu DDZ, odsúhlasenia na Di PZ a jeho umiestnenia počas realizácie	kpl	1,000	1 257,39	1 257,39

DOPLNENÉ POLOŽKY - ZoD

1	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³		16,400
2	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³		0,890
3	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t		17,000
4	181101102.S	Úprava plánu v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m ²		0,860
5	564871111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m ²		9,010

		0,00
		0,00
-5 623,000		-5 679,23
-3 576,000		-6 510,88
		0,00
1 276,000		8 829,92
933,050		468,53
42,000		461,16
-384,950		-4 954,31
		0,00
		0,00
		0,00
4,000		257,28
		0,00
		0,00
		0,00
-303,390		-1 683,81
-303,390		-175,97
-192,031		-1 012,00
-111,132		-272,27
119,554		5,98
		0,00
0,250		314,35

30,500		500,20
274,500		244,31
57,850		985,15
122,000		104,62
122,000		1 099,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
6		916362111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou ohradou	m		8,160	
7		592170002200.S	Obrubník cesný, kšxv 1000x150x260 mm	ks		4,900	
8		596911144.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zariadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2		10,210	
9		592460010100.S	Dlažba betónová bezškvárová, rozmer 200x100x60 mm, sivá	m2		8,720	
10		451561111	Lôžko pod dlažby z kameniva drveného drobného hr.vrstvy do 100 mm	m2		0,94	
11		113202111.S	Vytŕhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m		3,200	

163,000	1 330,08
164,630	808,69
11,000	112,31
1,500	13,08
11,000	10,34
6,000	19,20

DOPLNENÉ POLOŽKY - nové

1		113307132.S	Odsíranie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2		38,150	
2		122202201.S11	Odkopávka a prekopávka nezápežená pre cesty, v hĺbke 3 do 100 m3	m3		10,250	
3		122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezápežené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3		1,090	
4		567143112.S	Podklad z kameniva stmeljeného cementom s rozprestretím a zhrutnením, CBGM C 5/5, po zhrutnení hr. 220 mm	m2		18,540	
5		919735125.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu tlbký nad 200 do 250 mm	m		22,300	
6		567124215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm - dobetónávka k obrubníkom	m2		17,490	
7		113106611.S2	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t + uloženie na paletu	m2		8,410	
8		frezopreťahom	Frézovanie MK 0-60 mm + zápichy	kpl		7 702,300	
9		452112111.S	Osadenie pretenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks		8,580	
10		592230001500.S1	Uličný vpust betónový TBV, rozmer 600x60x50 mm - prstenec	ks		12,510	
11		clatvpust	Čistenie UV	ks		118,320	
12		113153310.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruž š. do 1 m, hr. 60 mm 0,127 t	m2		1,950	

200,500	7 648,08
30,500	312,63
30,500	33,25
122,000	2 261,88
439,000	9 789,70
56,000	979,44
11,000	92,51
1,000	7 702,30
51,000	438,56
51,000	638,01
17,000	2 011,44
4 345,050	8 472,85

33 651,90

ROZPOČET

Stavba

Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v Meste Trenčín ul. M. Béla, časť III

Objekt

01 - MK M. Béla dl. 595 m + parkoviská - Naviac práce č.1

Miesto

Mesto Trenčín
COLAS Slovakia, a.s.

Datum: 19.04.2022

Projektant
Inžinier

Zmena množstva časť 2

Zmena množstva Zmena ceny

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							187 424,79
D. HSV Práce a dodávky HSV							187 424,79
D. 1 Zemné práce							20 181,17
1	K	113107131.S	Odstánenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,225001	m ²	95,000	7,91	751,45
2	K	113107142.S	Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,181001	m ²	95,000	4,27	405,65
3	K	113153310.S	Prézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m ² , pruž. š. do 1 m, hr. 40 mm 0,0981	m ²	7 845,000	1,01	7 721,45
4	K	113154610.S	Prézovanie bet. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m ² , pruž. š. cez 1 m do 2 m, hr. do 30 mm 0,0761	m ²	4 749,000	2,38	11 302,62
D. 5 Komunikácie							130 765,22
5	K	567122114.S	Podklad z kameniva smláňaného cementom s. rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 150 mm	m ²	95,000	11,18	1 062,10
6	K	572541112.SR	Vyrovanenie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 20 do 40 mm	m ²	4 814,000	6,92	33 312,88
7	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez povrchu kamenivom z asfaltu celistvého v množstve 0,70 kg/m ²	m ²	12 524,000	0,50	6 262,00
8	K	577134251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruž. š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m ²	4 814,000	10,98	52 857,72
9	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruž. š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m ²	2 896,000	12,87	37 271,52
D. 8 Rúrové vedenie							16 570,89
10	K	885841111.SR	Presun účelnej vpusť do vzdialenosti 3m (Komplet dodávka a montáž novej vpusť s lištovou mriežou D400 so zariadením do pôvodnej vpusť aj so zemnými prácami a zášuvovým MAT)	ks	1,000	1 005,33	1 005,33
11	K	889231111.S	Výkopy oprava účelného vstupu alebo vpusť do 200 mm zvýšením mrieže	ks	17,000	89,84	1 527,28
12	K	889331111.S	Výkopy oprava účelného vstupu alebo vpusť do 200 mm zvýšením poklopu (dodávka a montáž nových SAMONIVELIZAČNÝCH POKLOPOV D400)	ks	20,000	680,55	13 611,00
13	K	889431111.S	Výkopy oprava účelného vstupu alebo vpusť do 200 mm zvýšením krídla hrnce	ks	4,000	64,32	257,28
D. 9 Ostatné konštrukcie a práce-búvanie							17 395,20
14	K	919726732.Sa1080	Teplenie diaľkových škôr zášuvkou za teple pre komúru s teplotou priľnom š. 20 mm	m	1 388,000	1,86	2 581,68
15	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hr. nad 50 do 100 mm	m	148,000	3,99	590,52
16	K	938809315.S	Odstánenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m ²	7 710,000	0,18	1 387,80
17	K	979081111a	Odvosť a výhľadových hmôt na skládke do 12 km	t	1 370,409	5,55	7 595,77
18	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu suty	t	1 370,409	0,58	794,84
19	K	979089011	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaľdice, (17 D1) nebezpečné	t	382,299	5,27	2 014,72
20	K	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenový zmes, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	988,110	2,45	2 420,87
D. 99 Presun hmôt HSV							2 510,31
21	K	988225111.S	Presun hmôt pre poternú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akrylovek dĺžky objektu	t	1 688,822	0,05	84,44
22	K	988225111S	Vytýčenie krúžkových sietí pred realizáciou, porovnateľné zameranie pre technickú mapu mesta	kpl	1,000	1 168,48	1 168,48
23	K	988225111DZ	Dočasné dopravné značenie počas rekonštrukcie vrátane zhotovenia návrhu DBZ, odsúhlasenia na DPZ a jeho umiestnenia počas realizácie	kpl	1,000	1 257,39	1 257,39

DOPLNENÉ POLOŽKY - ZoD

1	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnení ceste z hominy tr. 1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³		16,400
2	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnení ceste z hominy tr. 1-4, do 100 m ³ , príloha k cene za každý ďalší z ďalších 1000 m	m ³		0,880
3	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t		17,000
4	181101102.S	Úprava plánu v zárezoch v homine 1-4 so zhutnením	m ²		0,880
5	132201102.S	Výkop rýh do dĺžky 500 mm v homi.3 nad 100 m ³	m ³		31,05
6	132201109.S	Príloha k cene za lepkosť pri hĺbení rýh dĺžky do 500 mm započatých i nezapočatých s uvoľnením dna v homine 3	m ³		2,63
7	584851111.S	Podklad zo škodliviny a rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m ²		5,89
8	816531111.S	Ošadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do 100 m z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m		6,95
9	592170001800.S	Obrubník parkový, betón 1000x500x200 mm, prírodný	ks		1,65
10	577144111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruž. š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m ²		21,72

DOPLNENÉ POLOŽKY - nové

1	8atcchadCB50	Príloha k cene za chodník - cementobetón 50 mm	m ²		10,950
2	8atcchadCB50	Príloha k cene za chodník - Kôrovka	kpl		533,130

3,840	82,98
34,560	30,76
8,812	117,00
12,800	11,01
3,840	42,43
3,840	10,10
12,800	75,39
32,000	180,40
32,320	53,33
42,000	931,79

42,800	489,78
1,000	533,13

2 751,58

ROZPOČET

Stavba:

Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v Meste Trenčín, ul. M. Bela, časť III.

Objekt:

02 - MK dl. 175 m a chodník + nový chodník dl. 22,6m M.Bela (od Východnej ul.)

Miesto:

Dátum: 19.04.2022

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ:

ČOLAS Slovakia, a.s.

Spracovateľ:

Zmena množstva Zmena ceny

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

Náklady z rozpočtu

60 585,08

D HSV

Práce a dodávky HSV

60 585,08

D 1

Zemné práce

8 533,36

1	K	113107131.S	Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500	m2	77,000	6,97	536,69
2	K	113107141.S	Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800	m2	151,000	2,99	451,49
3	K	113107142.S	Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100	m2	77,000	4,01	308,77
4	K	113153310.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 40 mm 0,0981	m2	1 766,000	1,15	2 030,90
5	K	113154610.S	Frézovanie bet. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. do 30 mm 0,0761	m2	1 766,000	2,35	4 150,10
6	K	113202111.S	Výrhanie obrúb kamenných, s vybraním lôžka, z krahov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500	m	54,000	3,20	172,80
7	K	132201102.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 nad 100 m3	m3	9,720	11,05	107,41
8	K	132201109.S	Príprava k cene za lepiťosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapázaných i nezapažených s urovením dna v. hornine 3	m3	9,720	2,63	25,56
9	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopu po spavennej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,720	16,40	159,41
10	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopu po spavennej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3, príprava k cene za každý ďalší a začiatky 1000 m	m3	87,480	0,89	77,86
11	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatná	t	18,468	17,00	313,96
12	K	180401211.S	Založenie trávnikového výsevu v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	23,000	1,38	31,74
13	M	005720001400.S	Osiť tráv - semená parkovej zmesi	kg	0,711	6,60	4,69
14	K	181101102.S	Úprava plánie v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	61,800	0,86	53,15
15	K	181301114.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 250 mm	m2	23,000	2,37	54,51
16	M	103640000100.S	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	4,140	13,12	54,32

D 4

Vodorovné konštrukcie

31,87

17	K	451561111	Lôžko pod dlažby z kameniva drobného hr. vrstvy do 100 mm	m2	33,900	0,94	31,87
----	---	-----------	---	----	--------	------	-------

D 5

Komunikácie

37 956,85

18	K	564851111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	32,400	5,89	190,84
19	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	33,900	9,01	305,44
20	K	567122114.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 8/8), po zhutnení hr. 150 mm	m2	31,000	11,67	361,77
21	K	567132112.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 8/8), po zhutnení hr. 170 mm	m2	12,600	13,56	170,86
22	K	572754112.SR	Vyrovnanie povrchu doterajších krytov asfaltovým betónom AC hr. nad 20 do 40 mm	m2	1 797,000	6,51	11 698,47
23	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu čistého v množstve 0,70 kg/m2	m2	3 745,000	0,50	1 872,50
24	K	577134251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 797,000	10,78	19 371,66
25	K	577144111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 Q v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 60 mm	m2	151,000	21,72	3 279,72
26	K	596911144.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	33,900	10,58	358,66
27	M	592460010100.S	Dlažba betónová bezškvárová, rozmer 200x100x60 mm, sivá	m2	33,128	8,74	289,54
28	M	592460007300.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, farebná	m2	2,100	27,33	57,39

D 8

Rúrové vedenie

4 274,47

29	K	899231111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpustu do 200 mm zvýšením mreže	ks	4,000	107,45	429,80
30	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpustu do 200 mm zvýšením poklopu (dodávka a montáž nových SAMONIVELIZAČNÝCH POKLOPOV D400)	ks	5,000	690,55	3 452,75
31	K	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpustu do 200 mm zvýšením krycieho hrca	ks	6,000	65,32	391,92

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 976,85

228,500	1 592,65
83,800	250,56
	0,00
-154,000	-177,10
-154,000	-381,90
	0,00
	0,00
	0,00
8,000	131,20
72,000	64,08
14,400	244,80
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
15,100	14,19
	0,00
10,000	-58,90
29,100	262,19
	0,00
	0,00
-385,000	-2 506,35
-462,000	-231,00
-385,000	-4 150,30
308,000	6 699,76
15,100	159,76
12,370	108,11
2,830	77,34
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	K	916362111.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 a bočnou oporou	m	54,000	8,16	440,64
33	M	592170002200.S	Obrubník cestný, kšxv 1000x150x260 mm	ks	54,540	4,90	267,25
34	K	916531111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory	m	23,000	5,95	136,85
35	M	592170001800.S	Obrubník parkový, kšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	23,230	1,65	38,33
36	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z diaľkových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m ³	7,240	61,82	447,58
37	K	919726732.Sa1080	Tasnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre koičrku s tesniacim profilom š. 20 mm	m	372,000	1,66	619,92
38	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	247,000	3,50	864,50
39	K	938909315.S	Odsránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m ²	1 948,000	0,19	370,12
40	K	979081111a	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 12 km	t	412,388	5,78	2 383,60
41	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	412,388	1,25	515,49
42	K	979099011	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, kamenivo, nebezpečné	t	159,371	5,47	871,76
43	K	979089211	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný dech, dechové výrobky (17 03), nebezpečné	t	253,017	3,75	948,81
D 99 Presun hmôt HSV							1 811,68
44	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	588,547	0,20	117,31
45	K	998225111IS	Vytýčenie inžinierskych sietí pred realizáciou, poriešiacie zameranie pre technickú mapu mesta	kpl	1,000	683,34	683,34
46	K	998225111DZ	Dočasné dopravné značenie počas rekonštrukcie vrátane zhotovenia návrhu DDZ, odsúhlasenie na DI PZ a jeho umiestnenie počas realizácie	kpl	1,000	1 011,03	1 011,03

DOPLNENÉ POLOŽKY - ZoD

1	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	5,740
---	-------------	--	---	-------

DOPLNENÉ POLOŽKY - nové

	dočhod	Dočastenie chodníka za parkoviskom	kpl	696,250
	dočhod2.	Dočastenie chodníka popri MK	kpl	1 599,380
	113307132.S	Odsránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000l	m ²	38,150
	567124215.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm, dobetónovania k obrubníkom	m ²	17,490
	čistvpust	Čistenie UV	ks.	118,320
	122202201.S11	Odkopávka a prekopyvka nezapažené pre cesty, v hĺbke 3 do 100 m ³	m ³	10,250
	122202209.S	Odkopávky a prekopyvky nezapažené pre cesty. Príplatok za ľepivosť hĺbky 3	m ³	1,080
	567143112.S	Podklad z kameniva stmelého cementom s rozprestrelím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 220 mm	m ²	18,540
	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	8,560
	592230001500.S1	Uličný vpust betónový TBV, rozmer 600x60x50 mm - prstenec	ks	12,510
	914501121.S1	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu - s výkopom jamy, odvoz	ks	45,500
	8959411R	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50, -KOMPLET s mrežou D400 a košom, výkop-dodávka a montáž so zaistením PVC DN160 potrubím do jestvujúcej vpuste/šachty dl. do 4,0m so zásypom štrkordvy a zhutnením	ks	1 412,550

7 183,01

127,500	979,20
25,000	78,25
-18,400	-136,71
-78,000	-225,42
-21,600	-165,33
-21,600	-35,42
-21,600	-79,46
-194,400	-79,70
-41,040	-724,77
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
-135,000	-977,40
	0,00
-73,000	-67,16
	0,00
	0,00
	0,00
-18,400	-205,71
79,800	39,80
98,000	2 351,02
-18,400	-480,42
-73,000	-745,33
-74,460	-649,29
-6,400	-174,40
-16,000	-806,08
	0,00
-52,000	-423,28
-52,520	-246,32
8,000	52,83
8,080	16,00
-26,000	-509,60
-28,260	-2 957,64
-27,520	-1 696,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	919726732.Sa1080	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za tepla pre komórku s tesniacim profilom 8. 20 mm	m	84,000	1,85	155,40
35	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hlbky do 50 mm	m	84,000	2,73	229,32
36	K	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hlbky nad 100 do 150 mm	m	135,000	6,74	909,90
37	K	979082213.S	Vodorovná doprava sušiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	121,787	6,35	773,35
38	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začalý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sušiny	t	1 339,657	0,24	321,52
39	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sušiny	t	121,787	1,50	182,68
40	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice, bitúmen a ostatné	t	121,787	8,01	975,51
D 99 Presun hmôt HSV							1 649,88
41	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytím dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	l	419,915	0,56	235,15
42	K	998225111DZ	Dočasné dopravné značenie počas rekonštrukcie vrátane zhotovenia návrhu DDZ, odsúhlasenia na DI PZ a jeho umiestnenia počas realizácie	kpl	1,000	856,00	856,00
43	K	998225111IS	Vytýčanie inžinierskych sietí pred realizáciou, porealizačné zameranie pre technickú mapu mesta	kpl	1,000	558,73	558,73

-52,000	-96,20
-52,000	-141,96
-52,000	-350,48
-9,587	-60,88
-105,457	-25,31
-9,587	-14,38
-9,587	-76,79
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00

DOPLNENÉ POLOŽKY - ZoD

		938909315.S22	Odstránenie bieta, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt - ručne	m2		0,49

236,000	115,64
	0,00

DOPLNENÉ POLOŽKY - nové

		docchod03	Dotistenie chodníka - ručne	kpl		1 066,250

1,000	1 066,25
	0,00

-7 484,09