

Dodatok č.1

k Zmluve o dielo č. MAGSP2300025 zo dňa 31.07.2023

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej v texte tiež ako „ObZ“) a na základe výsledku verejného obstarávania postupom podľa § 58 a nasl. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej v texte tiež ako „ZoVO“) (ďalej len ako „Dodatok“ v príslušnom gramatickom tvare)
medzi

Objednávateľ:

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava

sídlo: Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava
zastúpenie: Ing. Mgr. Michal Radosa, zástupca riaditeľa magistrátu 2 v zmysle Podpisového poriadku platného ku dňu podpisu tejto Zmluvy,
IČO: 00 603 481
bankové spojenie:
číslo účtu (IBAN):
(ďalej len ako „Objednávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

a

Zhotoviteľ:

Pittel + Brausewetter s.r.o.

sídlo: Stará Vajnorská 1, 831 04 Bratislava
zastúpenie: Mag. Wolfgang Fürhauser, konateľ
Ján Melúch, konateľ
zápis: Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sro, vložka číslo: 36678/B
IČO: 35 943 653
IČ DPH: SK2022022948
DIČ: 2022022948
bankové spojenie:
číslo účtu (IBAN):
(ďalej len ako „Zhotoviteľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu len ako „Zmluvné strany“ v príslušnom gramatickom tvare a samostatne len ako „Zmluvná strana“ v príslušnom gramatickom tvare)

Preambula

1. Dňa 31.07.2023 uzatvorili zmluvné strany Zmluvu o dielo č. MAGSP2300025 na základe výsledku zadávania zákazky prostredníctvom dynamického nákupného systému „Bežná údržba pozemných komunikácií a oprava výtlkov na území Hlavného mesta SR Bratislavy“, predmetom ktorej je Realizácia nových priechodov pre chodcov a príľahlých chodníkov v lokalite Ružinov – Plynárenská ulica a v lokalite Nové Mesto – Kukučínova ulica (ďalej len „Dielo“) (ďalej len „Zmluva“).
2. Počas plnenia Zmluvy Objednávateľ identifikoval nárast potreby navýšenia rozsahu prác na základe nových podmienok zistených počas realizácie Diela súvisiacich s nutnosťou rozšírenia bezbariérovej plochy na chodníku Kukučínova.
3. Tento Dodatok uzatvárajú zmluvné strany v zmysle ust. §18 ods. 3 písm. a) ZoVO.

Článok I

Predmet Dodatku

1. Predmetom tohto Dodatku k Zmluve sú navyše práce definované počas realizácie Diela, súvisiace s nutnosťou rozšírenia bezbariérovej plochy chodníka na ulici Kukučínova z dôvodu nemožnosti dopojenia časti novej plochy k rozpadávajúcej ploche chodníka, ktorý mal byť pôvodne zachovaný. Zmluvné strany potvrdzujú, že predmetné navýšenie prác nebolo zahrnuté v spracovanom rozpočte, ktorý bol podkladom pre verejné obstarávanie a Zmluvu. Rozsah prác je uvedený v prílohe č. 1 tohto Dodatku.

2. Na základe uvedeného sa Článok VI ods. 1 v celom rozsahu ruší a nahrádza sa nasledovným znením:
1. *Cena za zhotovenie Diela (ďalej len „Cena“ v príslušnom gramatickom tvare) je stanovená na základe kalkulácie vypracovanej Zhotoviteľom, podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov, ktorá tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy – Kalkulácia ceny Diela a je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy, takto:*

Cena v EUR bez DPH: 109 386,52 €

Sadzba DPH v percentách: 20

Sadzba DPH v EUR 21 877,30 €

Cena v EUR s DPH: 131 263,82 €

/ slovom stotridsaťjedentisíc dvestošesťdesiattri eur a osemdesiatdva centov /

Článok II Záverečné ustanovenia

1. Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré nie sú týmto Dodatkom dotknuté, zostávajú v platnosti. Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle § 47a ods. 1 zák. č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zák. č. 211/2000 Z. z. zákona o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
2. Dodatok je vyhotovený v šiestich (6) originálnych vyhotoveniach, z ktorých 4, slovom štyri, sú určené pre Objednávateľa a 2, slovom dve, pre Zhotoviteľa.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Dodatok riadne prečítali, jeho obsahu porozumeli, uzatvárajú ho slobodne, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, a na znak súhlasu s jeho obsahom ho vlastnoručne podpisujú.
4. Neoddeliteľnou prílohou Dodatku sú nasledovné prílohy:
 - Príloha č. 1 : Príloha č. 2 Zmluvy – Kalkulácia ceny Diela vrátane navyš prác

Objednávateľ
V Bratislave 12.12.2023

Zhotoviteľ
V Bratislave 29.11.2023

Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Ing. Mgr. Michal Radosa
Zástupca riaditeľa magistrátu 2

Pittel + Brausewetter s.r.o.
Mag. Wolfgang Fürhauser, konateľ
Ján Melúch, konateľ

Príloha č. 2
Kalkulácia ceny Diela

Názov zákazky: Bezbariérové úpravy 2023 – Plynárenská a Kukučínova ulica

v rámci dynamického nákupného systému „Bežná údržba pozemných komunikácií a oprava výtlkov na území Hlavného mesta SR Bratislavy“ v súlade so ZoVO

Uchádzač: Plttel+Brausewetter s.r.o.
Adresa sídla: Stará Vajnorská 1, 831 04 Bratislava
IČO: 35 943 653

Ponuková cena v súlade s opisom predmetu zákazky z Výzvy na predkladanie ponúk:

Položka	Popis	Celková cena v EUR bez DPH	DPH	Celková cena v EUR s DPH
1	Doplnkové osvetlenie priechodu pre chodcov Plynárenská ulica	8260,62	1652,124	9912,744
2	Návrh bezbarierového priechodu pre chodcov Plynárenská ulica	26166,73836	5233,347672	31400,08603
3	Doplnkové osvetlenie priechodu pre chodcov Kukučínova ulica	20231,628	4046,3256	24277,9536
4	Návrh bezbarierového priechodu pre chodcov Kukučínova ulica	49752,92273	9950,584546	59703,50728
5	Návrh bezbarierového priechodu pre chodcov Kukučínova ulica - Naviac práce	4974,61	994,922	5969,532
Celková cena za celý predmet zákazky		109386,5191	21877,3038	131263,8229

Platca/~~neplatca~~ DPH (nehodiace sa preškrtnite)

V Bratislave, dňa

Mag. Wolfgang Fürhauser, konateľ
Ján Melúch, konateľ

VÝKAZ VÝMER

Stavba : BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY "PLYNÁRENSKÁ"
 Objekt: SO 02 Doplnkové osvetlenie priechodu pre chodcov

P.č.	Popis	MJ	Množ.	Cena za jednotku v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH
1	2	3	4	5	6
1 Zemné práce					
0101	Zhotovenie napojenia do jestv. Stožiaru - Rozbúranie stožiarového základu, privedenie káblového vedenia, zatahnutie do drieru stožiaru, zhotovenie napojenia zo stožiarovej svorkovnice, spätná úprava, uvedenie do pôvodného stavu	ks	1	89,120	89,120
0102	Výkop a zásep ryhy 35x60cm (š x h) v asfaltovom chodníku / betóne vrátane rozbúrania a spätnej úpravy všetkých vrstiev	m	8	102,440	819,520
0103	Výkop a zásep ryhy 35x60cm (š x h) v chodníku z dlažby vrátane rozobratia dlažby, rozbúrania podkladových vrstiev a spätnej úpravy všetkých vrstiev a položením a vyškárováním dlažby	m	2	43,050	86,100
0105	Výkop a zásep ryhy 50x100cm (š x h) v asfaltovej ceste / betóne vrátane rozbúrania a spätnej úpravy všetkých vrstiev	m	7	195,430	1368,010
0106	Výkop stožiarovej jamy	m3	1	47,580	47,580
0107	Rezanie asfaltu, odstránenie povrchu v chodníku a spätná úprava po výkop.práciach	m2	20	27,160	543,200
0108	Rozobratie zámk. dlažby, zatravnovacej dlažby a pod.+spätná úprava povrchu a montáž dlažby po výkop.práciach	m2	1	29,660	29,660
0111	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar pre osvetlenie priechodov pre chodcov do výšky 6m	ks	1	129,560	129,560
0114	Podiel pridružených výkonov	%	6	13,740	82,440
0199	Podružný materiál	%	3	17,400	52,200
				SPOLU	3247,390
3 Montážne práce					
0306	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 voľne	m	24	1,830	43,920
0307	Pokládka chráničky ohybnej z HDPE d=63mm	m	14	2,080	29,120
0308	Pokládka chráničky ohybnej z HDPE, d=110mm	m	8	5,780	46,240
0309	Príplatok na zatiahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	22	0,630	13,860
0312	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	m	16	3,340	53,440
0313	Montáž - guľatina FeZn d=10mm vrátane pokládky pripojenia k pásovine a ku stožiaru, realizácie spojov vrátane ich izolácie, izolácia prestupu zem-vzduch	m	2	2,780	4,170
0315	Pokládka výstražnej fólie	m	18	1,040	18,720
0316	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripojenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	ks	1	37,170	37,170
0324	Montáž základového roštu ZR 1-5 (300x300mm)	ks	1	36,230	36,230
0332	Kompletizácia svetidla, predmontáž	ks	1	17,330	17,330
0335	Montáž uličného svetidla do výšok 6m	ks	1	20,480	20,480
0344	Manipulácia na vedení, zaistenie vypnutého stavu, presmerovanie napájania	hod	2	63,000	126,000
0399	Podiel pridružených výkonov	%	6	1,610	9,660

4
0403
0406
0407
0408
0409
0410
0411
0412
0413
0431
0433
0452
0499
5
0501
0502
0503
0504
0505
0506
0507
0508
0509
0510
0511
0512
0599

				SPOLU	456,340
4 Materiál					
0403	Kábel CYKY-J 4x10	m	23	4,970	114,310
0406	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	kg	16	2,590	41,440
0407	Uzemňovacia guľatina d=10mm - Fe/Zn - (1kg/1,6m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov a prestupu zem-vzduch	kg	1	4,480	4,480
0408	Uzemňovacia tvč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 1,5 m	ks	2	56,860	113,720
0409	Svorka k uzemňovacej tvči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	3	1,710	3,420
0410	Chránička ohybná plastová d=63mm	m	14	1,280	17,920
0411	Multichránička HDPE 40/34+7x10/8mm	m	4	4,480	17,920
0412	Výstražná fólia blesk	m	18	1,100	19,800
0413	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-ID2 vrátane poistiek	ks	1	36,230	36,230
0431	Základový rošt ZR 1-5	ks	1	73,660	73,660
0433	Stožiar ocelový kužeľový prírubový typ STK 60/60/3P, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu, h=6m	ks	1	608,910	608,910
0452	Svietidlo cestné, typ UI, SL11 mini 4000K vrátane prírodného kábla + príruha d60mm (5XC2A41F08H) alebo ekvivalent	ks	1	772,800	772,800
0499	Podružný materiál	%	3	16,760	50,280
				SPOLU	1874,890

5 Iné práce					
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	kpl	1	378,000	378,000
0502	Prenosné dopravné značenie	kpl	1	84,530	84,530
0503	Predrealizačné vytyčenie inžinierskych sietí	kpl	1	724,500	724,500
0504	Prieskum, identifikácia rozvodov VO – meracie vozidlo	hod	1	94,500	94,500
0505	Projektový manažment, inžiniering	kpl	1	78,750	78,750
0506	Montážna plošina do 10 m	hod	1	38,640	38,640
0507	Odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1	754,930	754,930
0508	Doprava zariadení a materiálu	kpl	1	24,150	24,150
0509	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	kpl	1	31,500	31,500
0510	Východisková revízia	kpl	1	157,500	157,500
0511	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	kpl	1	141,750	141,750
0512	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	kpl	1	173,250	173,250
0599	Podiel pridružených výkonov	%	5		0,000
				SPOLU	2682,000

Celková cena za Doplnkové osvetlenie priechodu pre chodcov bez DPH				8260,62
--	--	--	--	---------

VÝKAZ VÝMER

Stavba : BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY "PLYNÁRENSKÁ"
Objekt: Návrh bezbarierového priechodu pre chodcov, Plynárska ul.

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množ.	Cena za jednotku v EUR	Cena celkom v EUR bez DPH
1	2	3	4	5	6	
Práce a dodávky HSV						
1	Zemné práce					
1	113106611.S	0,2600 t	m2	66,000	15,510	1023,660
2	113107111.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100 mm, -0,16000t	m2	66,000	4,330	285,780
3	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 100 mm, -0,22500t	m2	40,050	31,780	1272,789
4	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,12500t	m2	18,790	14,570	273,770
5	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. do 130 mm, -0,25000t	m2	19,250	19,180	369,215
6	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 180 mm, -0,22500t	m2	19,250	42,490	817,933
7	113202111.S	Vytrhanie obrub kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	58,840	22,330	1313,897
					SPOLU	5357,044
4	Vodorovné konštrukcie					
1	457621412.S	Úprava skár asfaltovou zanevkod pre všetky skřiny nad 1 m2 z kg zálievky na 1 m škáry	m	85,680	10,810	926,201
					SPOLU	926,201
5	Komunikácie					
1	567114211.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	85,300	14,590	1244,527
2	567134213.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 180 mm	m2	9,750	23,990	233,903
3	573131102.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	73,440	3,620	265,853
4	573131102.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	9,750	3,620	35,295
5	577144111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	73,440	29,310	2152,526
6	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	9,750	43,240	421,590
7	577174411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	9,750	44,630	435,143
8	596811310.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	11,880	36,730	436,352
9	592460019900.S	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 400x400x80 mm, antracit	m2	9,770	48,830	477,069
10	592460007000	Dlažba betónová PREMAC Dlažba betónová pre nevidiacich drážková, hr. 60 mm, antracit	m2	2,090	41,630	87,007
<i>Sporreba 25 ks/m2</i>						
11	596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	9,500	34,420	326,990
12	592460020400.S	Pridlažba betónová, rozmer 500x250x80 mm	m2	71,000	32,120	2280,520
					SPOLU	8396,774

9	Ostatné konštrukcie a práce - búranie					
1	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	2,000	32,430	64,860
2	404410175624	Informatívna prevádzková značka č. 325 - prechod pre chodcov,	ks	2,000	60,540	121,080
3	914501121.S	základu	ks	2,000	32,920	65,840
4	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	2,000	24,260	48,520
5	914812211.S	Etapa,	ks	39,000	4,610	179,790
6	404410211400.S	Kompletná dopravná značka základného rozmeru 900 mm vrátane podstavca a stĺpa	ks	0,390	88,830	34,644
7	915714211.S	Dočasné vodorovné značenie krytu lepením pásky profilovanej deliacich čiar šírky 120 mm	m	73,400	12,040	883,736
8	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy termoplastom na prechod pre chodcov	m	6,800	92,110	626,348
9	915721512.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	10,670	27,690	295,452
10	915911113	Zábrany na ohradenie staveniska proti vstupu chodcov	ks	20,000	27,640	552,800
11	916362113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	39,860	35,510	1415,429
12	592170000900.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	14,877	9,610	142,968
13	592170000101	Obrubník cestný oblúkový, lxšxv 680x150x250(260) mm	ks	25,130	20,590	517,427
14	916561113	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	11,320	26,430	299,188
15	592170001801	Obrubník parkový, lxšxv 1000x80x200 mm,	ks	11,433	3,860	44,131
16	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 130 mm	m	43,200	10,810	466,992
17	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	4,520	20,210	91,349
18	966006132	Odstránenie stĺpika d=60mm, s betónovým základom	ks	2,000	33,000	66,000
19	966083511	Odstránenie vodorovného dopravného značenia lepiacich pásov žlté / oranžové š. 120mm z vozovky,	m	73,400	6,520	478,568
20	966812211.S	Demontáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	ks	39,000	10,580	412,620
21	979082212.S	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	59,716	5,030	300,371
22	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	59,716	1,880	112,266
23	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	597,160	1,180	704,649
24	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	59,716	14,700	877,825
25	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	50,653	18,800	952,276
26	979089211.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	8,605	37,600	323,548
					SPOLU	10078,677

99	Presun hmôt HSV					
1	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	53,307	11,800	629,023
2	998225191.S	Priplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do	t	53,307	5,460	291,056
3	998225194.S	krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	53,307	7,990	425,923
					SPOLU	1346,002

Práce a dodávky M						
21-M	Elektromontáže					
1	210203703	Varovné svetlo VSI	ks	4,000	15,510	62,040
					SPOLU	62,040

Celkom za Návrh bezbarierového priechodu pre chodcov bez DPH	26166,738
---	------------------

VÝKAZ VÝMER

Stavba : BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY "KUKUČINOVA"
Objekt: SO 02 Doplnkové osvetlenie priechodu pre chodcov

P.č.	Popis	MJ	Množ.	Cena za jednotku v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH
1	2	3	4	5	6
1	Zemné práce				
0101	Zhotovenie napojenia do jestv. Stožiara - Rozbúranie stožiarového základu, privedenie káblového vedenia, zatiahnutie do drieru stožiara, zhotovenie napojenia zo stožiarovej svorkovnice, spätná úprava, uvedenie do pôvodného stavu - S027/025	ks	3	89,120	267,360
0102	Výkop a zásyp ryhy 35x60cm (š x h) v asfaltovom chodníku / betóne vrátane rozbúrania a spätnej úpravy všetkých vrstiev	m	50,2	102,440	5142,488
0105	Výkop a zásyp ryhy 50x100cm (š x h) v asfaltovej ceste / betóne vrátane rozbúrania a spätnej úpravy všetkých vrstiev	m	6	195,430	1172,580
0106	Výkop stožiarovej jamy	m3	4	47,580	190,320
0107	Rezanie asfaltu, odstránenie povrchu v chodníku a spätná uprava po výkop.prácach - v zmysle VZN	m2	4	27,160	108,640
0111	Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar pre osvetlenie priechodov pre chodcov do výšky 6m	ks	4	129,560	518,240
0114	Podiel pridružených výkonov	%	6	33,760	202,560
0199	Podružný materiál	%	3	40,250	120,750
				SPOLU	7722,938

2	Demontážne práce				
203	Demontáž stožiarovej päťice cestnej	ks	2	20,560	41,120
299	Podiel pridružených výkonov	%	6		0,000
				SPOLU	41,120

3	Montážne práce				
0303	Montáž - kábel CYKY-J 5x1,5 - napojenie svetidla zo stožiarovej svorkovnice	m	28	2,440	68,320
0306	Montáž - kábel CYKY-J 4x10 voľne	m	70	1,830	128,100
0307	Montáž - kábel AYKY-J 4x25 voľne	m	4	4,610	18,440
0308	Pokládka chráničky ohybnej z HDPE d=63mm	m	62	2,080	128,960
0309	Pokládka chráničky ohybnej z HDPE, d=110mm	m	7	5,780	40,460
0310	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg	m	69	0,630	43,470
0313	Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie	m	60	3,340	200,400
0314	Montáž - guľatina FeZn d=10mm vrátane pokládky pripojenia k pásovine a ku stožiaru, realizácie spojov vrátane ich izolácie, izolácia prestupu zem-vzduch	m	6	2,780	16,680
0315	Montáž uzemňovacej tyče, pripojenie	ks			0,000
0316	Pokládka výstražnej fólie	m	62	1,040	64,480
0317	Montáž stožiarovej päťice cestnej	ks	2	25,710	51,420
0319	Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x35mm, zapojenie vývodu pre svetidlo, uzatvorenie svorkovnice	ks	4	37,170	148,680
0327	Montáž základového roštu ZR 1-5 (300x300mm)	ks	4	36,230	144,920
0335	Kompletizácia svetidla, predmontáž	ks	4	17,330	69,320
0338	Montáž uličného svetidla priechodového do výšky 6m	ks	4	20,480	81,920
0347	Manipulácia na vedení, zaistenie vypnutého stavu, presmerovanie napájania	hod	4	63,000	252,000
0399	Podiel pridružených výkonov	%	6	7,480	44,880
				SPOLU	1584,690

4	Materiál				
0403	Kábel CYKY-J 4x10	m	70	4,970	347,900
0406	Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov	kg	60	2,590	155,400
0407	Uzemňovacia guľatina d=10mm - Fe/Zn - (1kg/1,6m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov a prestupu zem-vzduch	kg	4	4,480	17,920
0410	Chránička ohybná plastová d=63mm	m	62	1,710	106,020
0412	Výstražná fólia blesk	m	62	1,100	68,200
0415	Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-1D2 vrátane poistiek	ks	4	36,230	144,920
0431	Základový rošt ZR 1-5	ks	4	73,660	294,640
0433	Stožiar oceľový prírubový kužeľový typ STK 60/60/3P, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu, h=6m	ks	4	608,910	2435,640
0458	Svetidlo pre osvetlenie priechodov pre chodcov, typ P1-P, SL11 mini 4000K (5XC2F41F08HE) asym. optika pre osvetlenie priechodu pre chodcov pravá alebo vrátane prívodného kábla + príruha d60mm alebo ekvivalent	ks	2	784,880	1569,760

0459	Svietidlo pre osvetlenie priechodov pre chodcov, typ P1-L, SL11 mini 4000K (5XC2E41F08HE) asym. optika pre osvetlenie priechodu pre chodcov ľavá vrátane prírodného kábla + príruha d60mm alebo ekvivalent	ks	2	784,880	1569,760
0499	Podružný materiál	%	3	64,320	192,960
				SPOLU	6903,120

5	Iné práce				
0501	Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej komisie	kpl	1	378,000	378,000
0502	Prenosné dopravné značenie	kpl	1	84,530	84,530
0503	Predrealizačné vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1	724,500	724,500
0504	Prieskum, identifikácia rozvodov VO – meracie vozidlo	hod	1	94,500	94,500
0505	Projektový manažment, inžiniering	kpl	1	126,000	126,000
0506	Montážna plošina do 10 m	hod	2	38,640	77,280
0507	Odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1	1888,050	1888,050
0508	Doprava zariadení a materiálu	kpl	1	24,150	24,150
0509	Funkčné skúšky zariadení a inštalácie	kpl	1	31,500	31,500
0510	Východisková revízia	kpl	1	157,500	157,500
0511	Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta	kpl	1	141,750	141,750
0512	Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení	kpl	1	252,000	252,000
0599	Podiel pridružených výkonov	%	5		0,000
				SPOLU	3979,760

Celková cena za Doplnkové osvetlenie priechodu pre chodcov bez DPH	20231,628
---	------------------

VÝKAZ VÝMER

Stavba : BEZBARIÉROVÉ ÚPRAVY "KUKUČINOVA"
Objekt: Návrh bezbarierového prechodu pre chodcov, Kukučínova ul.

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Množ.	Cena za jednotku v EUR	Cena celkom v EUR bez DPH
1	2	3	4	5	6	

Práce a dodávky HSV

1	Zemné práce					
1	113105115	Rozoberanie prídlážby kameňa, kladených do malty so škárami zaliatymi cem.maltou, -0,58600t	m2	3,250	24,600	79,950
2	113107114	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 320 mm, -0,55000t	m2	71,620	23,190	1660,868
3	113107131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 100 mm, -0,22500t	m2	113,080	31,780	3593,682
4	113107141.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,12500t	m2	113,080	5,170	584,624
5	113107144	0,25000t	m2	76,370	19,180	1464,777
6	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 180 mm, -0,22500t	m2	76,370	42,490	3244,961
7	113202111.S	Vytŕhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	64,680	22,330	1444,304
8	132201101.S	Výkop rhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	1,000	45,840	45,840
9	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,000	10,310	10,310
					SPOLU	12129,316

4	Vodorovné konštrukcie					
1	457621412.S	Úprava skár asfaltovou zálievkou pre všetky sklony nad 1 do 2 kg zálievky na 1 m škáry	m	139,570	10,810	1508,752
					SPOLU	1508,752

5	Komunikácie					
1	564760314	Podklad pre mlatový chodník z kameniva hrubého drveného tr. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 250 mm, plochy do 200 m2	m2	19,350	25,200	487,620
2	589580073200.S	Oceľové klzné trne d=22mm, dl.=600mm,	ks	15,000	12,690	190,350
3	567114211.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 100 mm	m2	112,850	14,600	1647,610
4	567122114.S	Podklad z CBGM C 8/10 STN EN 206-1 hr. 150 mm	m2	71,620	13,630	976,181
5	567134213.S	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 180 mm	m2	14,250	23,990	341,858
6	573131102.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	92,410	3,620	334,524
7	573131102.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	14,250	3,620	51,585
8	577144111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	92,410	29,310	2708,537
9	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	14,250	43,240	616,170
10	577174411.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	14,250	44,630	635,978
11	581140313.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB III pre TDZ IV, V a VI, hr. 230 mm	m2	71,620	35,950	2574,739
12	596811310.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	20,440	36,730	750,761
13	592460019900.S	Dlažba betónová pre nevidiачích, rozmer 400x400x80 mm, antracit	m2	3,979	48,830	194,295
14	596811320.S	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	8,000	36,430	291,440
15	583810000200.S	Kocka dlažbová drobná z vyvretých hornín, veľkosť 100 mm	m2	8,000	52,640	421,120
16	599142122	Úprava dilatačných a pracovných škár asfaltovou zálievkou za tepla s prerezaním na 10 mm, pre všetky sklony, hmotn. 1-2kg / 1m škáry,	m	37,990	10,810	410,672
					SPOLU	12633,439

8	Rúrové vedenie					
1	871326004.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 150	m	1,000	11,570	11,570
2	286110010101	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN10 - KG, SW plnostená, DN 150, dl. 1 m, vrátane kolien,	ks	1,000	24,680	24,680
3	895941123	Zhotovenie vpusti uličnej z betónových dielcov typ UV 250,	ks	1,000	271,050	271,050
4	592270007202	Kalový kôš k vpustu, k zachytávaniu nečistôt,	ks	1,000	29,130	29,130
5	592270037007	Vpust s liatinovou hranou a presuvkou DN 150, betónový,	ks	1,000	211,300	211,300
6	592230001001	Mriežkový liatinový rošt výklopný (pántový) trieda D400,	ks	1,000	157,920	157,920
					SPOLU	705,650

9	Ostatné konštrukcie a práce - búranie					
1	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	4,000	32,430	129,720
2	404410175624	Dopravná značka prechod pre chodcov tr. Reflexnosti II,	ks	4,000	60,540	242,160
3	914501121.S	základu	ks	4,000	32,920	131,680

4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

99	Pr
1	998
2	998
3	998

21-M	El
1	210

4	404490008400.S	Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky	ks	14,000	24,260	339,640
5	9145011212	Montáž stĺpika označníka zastávky, dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	1,000	82,720	82,720
6	404490008505	Stĺpik antracit, d 120 mm/1bm, pre dopravné značky,	ks	1,000	103,400	103,400
7	914812211.S	Montáž zvislej dočasnej dopravnej značky s podstavcom a stĺpikom,	ks	60,000	4,610	276,600
8	404410211400.S	Kompletná dopravná značka základného rozmeru 900 mm vrátane podstavca a stĺpa	ks	0,600	88,830	53,298
9	915711612.S	Vodorovné dopravné značenie náterom čiar šírky 125 mm biela,	m	27,260	4,000	109,040
10	915714211.S	Dočasné vodorovné značenie krytu lepením pásky profilovanej deliacich čiar šírky 120 mm	m	146,300	12,040	1761,452
11	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy termoplastom na prieťah pre chodcov	m	12,960	92,110	1193,746
12	915721512.S	Vodorovné dopravné značenie termoplastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	19,250	27,700	533,225
13	915911113	Zábrany na ohradenie staveniska proti vstupu chodcov.	ks	20,000	27,640	552,800
14	915920001.S	Osadenie gombíka dopravného retroreflexného,	ks	14,000	11,470	160,580
15	404490008300.S	Gombík dopravný reflexný, rozmer 100x100x17,9 mm, plastový	ks	14,000	4,550	63,700
16	916362113.S	prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	58,030	35,510	2060,645
17	592170000900.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm	ks	47,884	9,620	460,644
18	592170002100.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x100x200 mm,	ks	10,620	5,990	63,614
19	919724222	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár v betónových ploch šírky 4 mm, hĺbky do 100 mm,	m	11,820	12,950	153,069
20	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 130 mm	m	47,480	10,810	513,259
21	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	45,170	10,810	488,288
22	966006132	Odstránenie stĺpika d=60mm, s betónovým základom	ks	1,000	33,450	33,450
23	966083511	Odstránenie vodorovného dopravného značenia lepiacich pásov žlté / oranžové š. 120mm z vozovky,	m	146,300	6,520	953,876
24	966812211.S	Demontáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	ks	60,000	10,580	634,800
25	979082212.S	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	137,123	5,030	689,729
26	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	137,123	1,880	257,791
27	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1 371,230	1,180	1618,051
28	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	137,123	14,700	2015,708
29	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	98,168	18,800	1845,558
30	979089211.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	38,955	37,600	1464,708
					SPOLU	18986,951

99	Presun hmôt HSV					
1	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	142,681	11,800	1683,636
2	998225191.S	Priplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	142,681	5,460	779,038
3	998225194.S	Priplatok za zväčšený presun pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	142,681	7,990	1140,021
					SPOLU	3602,695

Práce a dodávky M						
21-M	Elektromontáže					
1	210203703	Varovné svetlo VS1	ks	12,000	15,510	186,120
					SPOLU	186,120

Celkom za Návrh bezbarierového priechodu pre chodcov bez DPH	49752,92273
---	--------------------

Objekt: Návrh bezbarierového priechodu pre chodcov, Kukučínova ul.

Cena celkom za Návrh bezbarierového priechodu pre chodcov - Naviac práce v Eur bez DPH	4 974,6
--	---------

