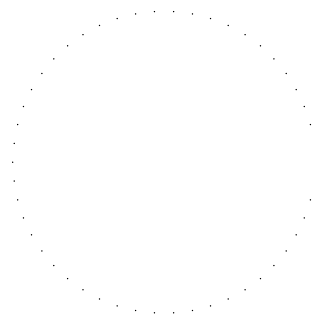


101-00



VYPRACOVAL: Ing. Dušan Vongrej		TECH. KONTROLA: Ing. Michal Matuška		ZHOTOVITEĽ:  <b>MP Construct s.r.o.</b> <b>Obrancov Mieru 13</b> <b>040 01 Košice</b>	
ZOD. PROJEKTANT: Ing. Dušan Vongrej					
OBJEDNÁVATEĽ: <b>Mesto Košice, Trieda SNP 48/A , 040 11 Košice</b>					
KRAJ: Košický kraj		OKRES: Košice I	KATASTER: Severné Mesto		
STAVBA:  OPRAVY KOMUNIKÁCIÍ V MESTE KOŠICE				ČÍSLO ZÁKAZKY:	
				STUPEŇ:	DSPRS
				DÁTUM:	05/2023
ČASŤ STAVBY: OPRAVA MIESTNEJ CESTY - WATSONOVA				FORMÁT:	xA4
				MIERKA:	-
PRÍLOHA:  VÝKAZ VÝMER				ČÍSLO PRÍLOHY:	SÚPRAVA:
				06	

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Oprava komunikácií v meste Košice

Objekt:

**SO 101-00 - Oprava miestnej cesty - Watsonova**

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

12. 5. 2023

Objednávateľ:

Mesto Košice

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

MP Construct s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Michal Matúška

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**0.00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
znižená	0.00	20.00%	0.00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**0.00**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## ROZPOČET

Stavba:

## Oprava komunikácií v meste Košice

Objekt:

## SO 101-00 - Oprava miestnej cesty - Watsonova

Miesto:

Dátum:

12. 5. 2023

Objednávateľ:

Mesto Košice

Projektant:

MP Construct s.r.o.

Zhotovitel':

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Michal Matúška

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

## Náklady z rozpočtu

**0.000**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	0.000
---	-----	---------------------	-------

D	1	Zemné práce	0.000
---	---	-------------	-------

1	K	113106121.S	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	65.000		0.000
---	---	-------------	--	----	--------	--	-------

VV	65,0	"rozobratie dlažby chodníka	65.000
VV		Súčet	65.000

2	K	113107232.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	2 712.000		0.000
---	---	-------------	---	----	-----------	--	-------

VV	2712,0	"bet. vozovka hr. 250 mm	2 712.000
VV	Súčet		2 712.000

3	K	113152640.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	7 831.000		0.000
---	---	-------------	---	----	-----------	--	-------

VV	7831,0	"frézovanie vozovky hr. 100 mm	7 831.000
VV	Súčet		7 831.000

4	K	113202111.S	Vytrhanie obrúb betónových a kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	620.000		0.000
---	---	-------------	--	---	---------	--	-------

VV	620,0 "cestný obrubník	620.000
VV	Súčet	620.000

5	K	113307222.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, - 0,23500t	m2	2 712.000		0.000
---	---	-------------	--	----	-----------	--	-------

VV	2712,0	"podkladná vrstva vozovky hr. 200 mm	2 712.000
VV	Súčet		2 712.000

6	K	113307241.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	537.000	0.000
---	---	-------------	---	----	---------	-------

VV	537,0	"vybúranie chodníka - asfalt hr. 40 mm	537.000
VV	Súčet		537.000

7	K	113307242.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	2 712.000	0.000
---	---	-------------	--	----	-----------	-------

VV	2712,0	"vybúranie vozovky - asfalt hr. 100 mm	2 712.000
VV	Súčet		2 712.000

8	K	122302203.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 4 nad 1000 do 10 000 m3	m3	1 080.250		0.000
---	---	-------------	---	----	-----------	--	-------

VV	0,4*(2712-91) "výkop pre výmenu podložia hr. 400 mm	1 048.400
VV	0,35*91 "výkop pre výmenu podložia hr. 350 mm (BUS)	31.850
VV	Súčet	1 080.250

9	K	122302209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	324.075		0.000
---	---	-------------	---	----	---------	--	-------

VV	1080,25*0,3 "30% z výkopu	324.075
VV	Súčet	324.075

10	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	5.000		0.000
----	---	-------------	---	----	-------	--	-------

VV	5*1,0 "výkop pre nové uličné vpuste	5.000	
VV	Súčet	5.000	

11	K	132201102.S	Výkop ryhy do šířky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	272.000		0.000
----	---	-------------	--	----	---------	--	-------

VV	620,0*0,25	"výkop pre vybúranie obrubníkov	155.000
VV	180,0*0,50*1,3	"výkop pre kanalizačné potrubie DN 200	117.000
VV	Súčet		272.000

12	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	81.600		0.000
----	---	-------------	--	----	--------	--	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		81.600		
13	K	162501142.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 994.570		0.000
	VV		2712,0*0,235 "podkladná vrstva vozovky hr. 200 mm		637.320		
	VV		1048,4 "výkop pre výmenu podložia hr. 400 mm		1 048.400		
	VV		31,85 "výkop pre výmenu podložia hr. 350 mm (BUS)		31.850		
	VV		620,0*0,25 "výkop pre vybúranie obrubníkov		155.000		
	VV		180,0*0,50*1,3 "výkop pre kanalizačné potrubie DN 200		117.000		
	VV		5*1,0 "výkop pre nové uličné vpuste		5.000		
	VV		Súčet		1 994.570		
14	K	162501143.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	23 934.840		0.000
	VV		1994,57*12 "uvažujeme skládku vo vzdialenosti 15 km		23 934.840		
	VV		Súčet		23 934.840		
15	K	167102102.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 994.570		0.000
	VV		2712,0*0,235 "podkladná vrstva vozovky hr. 200 mm		637.320		
	VV		1048,4 "výkop pre výmenu podložia hr. 400 mm		1 048.400		
	VV		31,85 "výkop pre výmenu podložia hr. 350 mm (BUS)		31.850		
	VV		620,0*0,25 "výkop pre vybúranie obrubníkov		155.000		
	VV		180,0*0,50*1,3 "výkop pre kanalizačné potrubie DN 200		117.000		
	VV		5*1,0 "výkop pre nové uličné vpuste		5.000		
	VV		Súčet		1 994.570		
16	K	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 994.570		0.000
	VV		2712,0*0,235 "podkladná vrstva vozovky hr. 200 mm		637.320		
	VV		1048,4 "výkop pre výmenu podložia hr. 400 mm		1 048.400		
	VV		31,85 "výkop pre výmenu podložia hr. 350 mm (BUS)		31.850		
	VV		620,0*0,25 "výkop pre vybúranie obrubníkov		155.000		
	VV		180,0*0,50*1,3 "výkop pre kanalizačné potrubie DN 200		117.000		
	VV		5*1,0 "výkop pre nové uličné vpuste		5.000		
	VV		Súčet		1 994.570		
17	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 789.683		0.000
	VV		1994,57*1,9		3 789.683		
	VV		Súčet		3 789.683		
18	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	90.000		0.000
	VV		180,0*0,5 "obsyp kanalizačného potrubia (0,5m3/m)		90.000		
	VV		Súčet		90.000		
19	M	583410004300.S	Štrkodrva frakcia 0-32 mm	t	171.000		0.000
	VV		90,0*1,9		171.000		
	VV		Súčet		171.000		
20	K	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	2 934.000		0.000
	VV		2712,0 "nová vozovka		2 712.000		
	VV		131,0 "nový chodník - dlaždený		131.000		
	VV		91,0 "BUS záliv		91.000		
	VV		Súčet		2 934.000		
21	K	181301101.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	50.000		0.000
	VV		50,0		50.000		
	VV		Súčet		50.000		
22	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na orniciu	m2	50.000		0.000
	VV		50,0		50.000		
	VV		Súčet		50.000		
23	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1.545		0.000
	VV		50*0,0309 "Prepočítané koeficientom množstva		1.545		
D	2		Zakladanie				0.000
24	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou od 0 do 3 m	m2	2 803.000		0.000
	VV		2712,0 "nová vozovka		2 712.000		
	VV		91,0 "BUS záliv		91.000		
	VV		Súčet		2 803.000		
25	M	693110002000.S	Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2	m2	3 083.300		0.000
	VV		2712,0*1,1 "nová vozovka + 10% prekrytie		2 983.200		
	VV		91,0*1,1 "BUS záliv + 10% prekrytie		100.100		
	VV		Súčet		3 083.300		
26	K	289971442.S	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tuhá dvojsoá z polypropylénu pevnosť v ťahu do 30 kN/m sklon do 1 : 5	m2	100.100		0.000
	VV		91,0*1,1 "BUS záliv + prekrytie 10%		100.100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		100.100		
	D	3	Zvislé a kompletne konštrukcie				0.000
27	K	348171121.S	Osadenie oceľového zábradlia trvalého do betónu priamo	m	86.000		0.000
	VV		86,0		86.000		
	VV		Súčet		86.000		
28	M	5534610001	Zábradlie oceľové dvojradové mestského typu, vrátane povrchovej úpravy	m	86.000		0.000
	VV		86,0		86.000		
	VV		Súčet		86.000		
29	K	388995212.S	Chránička DN 110 pre el. vedenie (informačná tabuľa - výhľad)	m	50.000		0.000
	VV		50,0		50.000		
	VV		Súčet		50.000		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				0.000
30	K	452112121.S	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	5.000		0.000
	VV		5 "úprava exist. vpustu		5.000		
	VV		Súčet		5.000		
31	M	592240009000.S	Betónový roznášací prstenec pre revízne šachty DN 630	ks	5.000		0.000
	D	5	Komunikácie				0.000
32	K	564831111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm (fr. 0-32 mm)	m2	112.000		0.000
	VV		112,0 "podklad pod štrbinový žľab		112.000		
	VV		Súčet		112.000		
33	K	564861111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm (fr. 0-32 mm)	m2	2 934.000		0.000
	VV		2712,0 "nová vozovka		2 712.000		
	VV		107,0+24,0 "nový chodník - dlaždený		131.000		
	VV		91,0 "BUS záliv		91.000		
	VV		Súčet		2 934.000		
34	K	564871111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm (fr. 0-63 mm)	m2	2 803.000		0.000
	VV		2712,0 "nová vozovka		2 712.000		
	VV		91,0 "BUS záliv		91.000		
	VV		Súčet		2 803.000		
35	K	567114211.S1	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 50 mm s vysokou nábehovou pevnosťou	m2	537.000		0.000
	VV		513,0+24,0 "nová chodník - asfaltový		537.000		
	VV		Súčet		537.000		
36	K	567124215.S1	Podklad z podkladového betónu PB II tr. C 16/20 hr. 150 mm s vysokou nábehovou pevnosťou	m2	112.000		0.000
	VV		140*0,8 "podklad pod štrbinový žľab		112.000		
	VV		Súčet		112.000		
37	K	567133113.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	91.000		0.000
	VV		91,0 "BUS záliv		91.000		
	VV		Súčet		91.000		
38	K	567144315.S1	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 16/20 hr. 250 mm s vysokou nábehovou pevnosťou	m2	2 712.000		0.000
	VV		2712,0 "nová vozovka		2 712.000		
	VV		Súčet		2 712.000		
39	K	573131102.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	3 225.000		0.000
	VV		2712,00 "nová vozovka		2 712.000		
	VV		513,00 "nový chodník - asfaltový		513.000		
	VV		Súčet		3 225.000		
40	K	573211108.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	12 950.000		0.000
	VV		2*7831,0-2712,0 "nová vozovka		12 950.000		
	VV		Súčet		12 950.000		
41	K	577134111.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	513.000		0.000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		513,0 "nový chodník - asfaltový		513.000		
	VV		Súčet		513.000		
42	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	7 831.000		0.000
	VV		7831,0 "nová vozovka		7 831.000		
	VV		Súčet		7 831.000		
43	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	7 831.000		0.000
	VV		7831,0 "nová vozovka		7 831.000		
	VV		Súčet		7 831.000		
44	K	581140112.S	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 220 mm	m2	91.000		0.000
	VV		91,0 "BUS záliv - CB kryt C30/37, XF4, s metličkovou		91.000		
	VV		Súčet		91.000		
45	K	596911143.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších nad 100 do 300 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	107.000		0.000
	VV		107,0 "nový chodník - dlaždený		107.000		
	VV		Súčet		107.000		
46	M	592460007600.S	Dlažba betónová škárová, rozmer 200x165x60 mm, sivá	m2	109.140		0.000
	VV		107*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		109.140		
47	K	596911331.S	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	48.000		0.000
	VV		24,0 "nový chodník - asfaltový (signálny a varovný pás)		24.000		
	VV		24,0 "nový chodník - dlaždený (signálny a varovný pás)		24.000		
	VV		Súčet		48.000		
48	M	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm, červená	m2	48.960		0.000
	VV		24,0 "nový chodník - asfaltový (signálny a varovný pás)		24.000		
	VV		24,0 "nový chodník - dlaždený (signálny a varovný pás)		24.000		
	VV		Súčet		48.000		
	VV		48*1,02 'Prepočítané koeficientom množstva		48.960		
D	8		Rúrové vedenie				0.000
49	K	871354006.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	180.000		0.000
	VV		180,0 "kanalizačná prípojka do kanalizácie - nový chodník		180.000		
	VV		Súčet		180.000		
50	M	286140001600.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 200, SN 10, dl. 5 m	ks	36.000		0.000
	VV		180*0,2 'Prepočítané koeficientom množstva		36.000		
51	K	895941111.S	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	18.000		0.000
	VV		18 "vpust veľký		18.000		
	VV		Súčet		18.000		
52	M	592230001700.S	Uličný vpust betónový TBV 10-50, rozmer 300x500x50 mm	ks	18.000		0.000
53	M	592230001600.S	Uličný vpust betónový TBV 9-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	18.000		0.000
54	M	592230001500.S	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	18.000		0.000
55	M	592230002300.S	Uličný vpust betónový TBV 5-66, rozmer 180x660x100 mm	ks	18.000		0.000
56	K	899203111.S	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu hmotnosti jednotlivo nad 100 do 150 kg	ks	10.000		0.000
	VV		5 "nový uličný vpust		5.000		
	VV		5 "úprava exist. vpustu		5.000		
	VV		Súčet		10.000		
57	M	552420026600.S	Bahenný kôš galvanizovaný pre mrežu B125 a D 400 (DN 315)	ks	10.000		0.000
	VV		5 "nový uličný vpust		5.000		
	VV		5 "úprava exist. vpustu		5.000		
	VV		Súčet		10.000		
58	M	552410001800.S	Kovová mreža s uzamíkaním, pozink. o rozm. 1050x1550mm	ks	5.000		0.000
	VV		5		5.000		
	VV		Súčet		5.000		
59	K	899231111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	5.000		0.000
	VV		5		5.000		
	VV		Súčet		5.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	20.000		0.000
	VV		20 "šácht		20.000		
	VV		Súčet		20.000		
61	K	899332111.S	Vybúranie uličného vstupu	ks	5.000		0.000
	VV		5 "nový chodník		5.000		
	VV		Súčet		5.000		
62	K	899431111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením krycieho hrnca	ks	15.000		0.000
	VV		15 "výšková úprava šúpatiek - inž. siete		15.000		
	VV		Súčet		15.000		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0.000
63	K	914001111.agr	Dočasné dopravné značenie - montáž, prenájom, demontáž	kpl	1.000		0.000
	VV		1		1.000		
	VV		Súčet		1.000		
64	K	914001111.agr1	Dočasné dopravné značenie - vypracovanie projektu	kpl	1.000		0.000
	VV		1		1.000		
	VV		Súčet		1.000		
65	K	915711212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 209.000		0.000
	VV		1209,0 "601 (plná čiara)		1 209.000		
	VV		Súčet		1 209.000		
66	K	915711312.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	1 150.000		0.000
	VV		1150,0 "602 (prerušovaná čiara)		1 150.000		
	VV		Súčet		1 150.000		
67	K	915711412.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	363.000		0.000
	VV		363,0 "601 (plná čiara)		363.000		
	VV		Súčet		363.000		
68	K	915711512.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela retroreflexná	m	48.000		0.000
	VV		48,0 "602 (prerušovaná čiara)		48.000		
	VV		Súčet		48.000		
69	K	915715181.S	Vodiaca línia 2x3 pruhy frézovaná so zaplnením dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m	60.000		0.000
	VV		60,0 "prechody pre chodcov - vodiace pásy z plastu š. 400 mm		60.000		
	VV		Súčet		60.000		
70	K	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	417.500		0.000
	VV		49,0*0,5 "604 - stop čiara plná š. 500 mm		24.500		
	VV		294,0 "610 - prechod pre chodcov		294.000		
	VV		69,0 "630 - smerové šípky (1,2 m2)		69.000		
	VV		2*5,0 "autob. zástavky + nápis		10.000		
	VV		20,0 "vyšrafovaný priestor (dopravné tieň)		20.000		
	VV		Súčet		417.500		
71	K	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	2 770.000		0.000
	VV		1209,0 "601 (plná čiara)		1 209.000		
	VV		1150,0 "602 (prerušovaná čiara)		1 150.000		
	VV		363,0 "601 (plná čiara)		363.000		
	VV		48,0 "602 (prerušovaná čiara)		48.000		
	VV		Súčet		2 770.000		
72	K	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	417.500		0.000
	VV		49,0*0,5 "604 - stop čiara plná š. 500 mm		24.500		
	VV		294,0 "610 - prechod pre chodcov		294.000		
	VV		69,0 "630 - smerové šípky (1,2 m2)		69.000		
	VV		10,0 "autob. zástavky + nápis		10.000		
	VV		20,0 "vyšrafovaný priestor (dopravné tieň)		20.000		
	VV		Súčet		417.500		
73	K	916362112.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	595.000		0.000
	VV		595,00 "nový chodník		595.000		
	VV		Súčet		595.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
74	M	592170001000	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x300 mm	ks	600.950		0.000
	VV		595,0 "nový chodník		595.000		
	VV		Súčet		595.000		
	VV		595*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		600.950		
75	K	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	14.000		0.000
	VV		14,0 "nový chodník		14.000		
	VV		Súčet		14.000		
76	M	592170001220	Obrubník parkový, lxšxv 1000x80x250 mm	ks	14.140		0.000
	VV		14,0 "nový chodník		14.000		
	VV		Súčet		14.000		
	VV		14*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		14.140		
77	K	917733111.S1	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37,š.do 400 mm	m	24.000		0.000
	VV		24,0 "BUS záliv		24.000		
	VV		Súčet		24.000		
78	M	592170003900	Obrubník typ Kasselský (BUS) o rozmere 400x290x1000 mm	ks	24.240		0.000
	VV		24*1,01 'Prepočítané koeficientom množstva		24.240		
79	K	919716111.S	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	3.350		0.000
	VV		91,0*1,1*2*7,5/1000 "BUS záliv + prekrytie 10% (2 vrstvy)		1.502		
	VV		112,0*1,1*2*7,5/1000 "podklad pod štrbinový žľab (2 vrstvy)		1.848		
	VV		Súčet		3.350		
80	K	919720121.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu do 50 kN/m	m2	7 831.000		0.000
	VV		7831,0 "nová vozovka		7 831.000		
	VV		Súčet		7 831.000		
81	M	693210003300.S	Geomreža sklovláknitá, pevnosť v ťahu 50 kN/m, výstužná do asfaltových vrstiev vozoviek	m2	8 614.100		0.000
	VV		7831*1,1 'Prepočítané koeficientom množstva		8 614.100		
82	K	919726712.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komórku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 25 mm	m	36.000		0.000
	VV		36,0		36.000		
	VV		Súčet		36.000		
83	K	919726732.S	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komórku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 40 mm	m	2 160.000		0.000
	VV		2160,0		2 160.000		
	VV		Súčet		2 160.000		
84	K	919726732.S.1	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komórku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	270.000		0.000
	VV		2*129+0,5*24 "izolácia škár s predtesnením a zálievkou		270.000		
	VV		Súčet		270.000		
85	K	919735111.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	2 196.000		0.000
	VV		4*515,0+100,0 "rezanie vozovky š. 10 mm hl 40 mm		2 160.000		
	VV		36,0 "rezanie vozovky š. 10 mm hl 25 mm		36.000		
	VV		Súčet		2 196.000		
86	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	1 626.000		0.000
	VV		326,0 "rezanie vozovky š. 5 mm hl 60 mm		326.000		
	VV		620,0*2+60,0 "rezanie vozovky š. 5 mm hl 100 mm		1 300.000		
	VV		Súčet		1 626.000		
87	K	925942111.S1	Dodávka a montáž ochranného plechu hr. 0,7 mm	m2	135.000		0.000
	VV		0,5*(2*129+0,5*24)		135.000		
	VV		Súčet		135.000		
88	K	931971020.S1	Dodávka a montáž dosky Hobra - na dilatáciu	m2	135.000		0.000
	VV		0,5*(2*129+0,5*24)		135.000		
	VV		Súčet		135.000		
89	K	935115132.S1	Štrbinový odvodňovací betónový žľab 450x500 mm pre zaťaženie tr. D 400 kN so spádom dna 0,5 % so základom	m	96.000		0.000
	VV		24*4,0		96.000		
	VV		"v cene sú započítané iba náklady na osadenie žľabu				
	VV		Súčet		96.000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	935115131.S1	Štrbinový odvodňovací betónový žľab 450x500 mm pre zaťaženie tr. D 400 kN bez vnútorného spádu so základom	m	16.000		0.000
	VV		4*4,0		16.000		
	VV		"v cene sú započítané iba náklady na osadenie žľabu				
	VV		Súčet		16.000		
91	M	592270037995.S	Vpust, lxšxv 1000x450x500 mm, D 400, s liatinovým roštom, pre štrbinové betónové žľaby	ks	13.000		0.000
	VV		12 "základný		12.000		
	VV		1 "úžľabový		1.000		
	VV		Súčet		13.000		
92	M	592270037923.S	Čistiaci kus, lxšxv 1000x450x500 mm DN 20x30, F 900, s liatinovým krytom, pre štrbinové betónové žľaby	ks	1.000		0.000
	VV		1		1.000		
	VV		Súčet		1.000		
93	M	592270037921.S	Záslepka, lxšxv 120x450x500 mm, pre štrbinové betónové žľaby	ks	24.000		0.000
	VV		13 "koncový kus - pero 0,12 m		13.000		
	VV		11 "koncový kus - drážka 0,12 m		11.000		
	VV		Súčet		24.000		
94	M	592270037909.S	Štrbinový betónový žľab, lxšxv 4000x450x500 mm, DN 20x30, spád dna 0,5 %, F 900, prerušovaná štrbina š. 30 mm	m	16.000		0.000
	VV		4*4,0		16.000		
	VV		Súčet		16.000		
95	M	592270037907.S	Štrbinový betónový žľab, lxšxv 4000x450x500 mm, DN 20x30, spád dna 0,5 %, E 600, prerušovaná štrbina š. 30 mm	m	96.000		0.000
	VV		24*4,0		96.000		
	VV		Súčet		96.000		
96	K	220960161	Uloženie indukčnej slučky, vymeranie a zhotovenie, uloženie, vr. dodania vodiča pre zhotovenie slučky	ks	15.000		0.000
	VV		15		15.000		
	VV		Súčet		15.000		
97	K	220960163	Zaliatie indukčnej slučky v asfalte /betóne/	m	225.000		0.000
	VV		225,0		225.000		
	VV		Súčet		225.000		
98	K	961051111.S	Búranie základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	168.200		0.000
	VV		0,2*66+620*0,25		168.200		
	VV		Súčet		168.200		
99	K	966005111.S	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, - 0,03500t	m	86.000		0.000
	VV		86,0		86.000		
	VV		Súčet		86.000		
100	K	979082113.S	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	4 394.132		0.000
	VV		2532,572 "asfalt		2 532.572		
	VV		1861,56 "betón a železo		1 861.560		
	VV		Súčet		4 394.132		
101	K	979082119.S	Príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m pre vodorovnú dopravu sutiny	t	61 517.848		0.000
	VV		4394,132*14 "uvažujeme skládku do vzdialenosti 15 km		61 517.848		
	VV		Súčet		61 517.848		
102	K	979087113.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	4 394.132		0.000
	VV		2532,572 "asfalt		2 532.572		
	VV		1861,560 "betón a železo		1 861.560		
	VV		Súčet		4 394.132		
103	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	1 861.560		0.000
	VV		65,0*0,138 "rozobratie dlažby chodníka		8.970		
	VV		2712,0*0,5 "bet. vozovka hr. 250 mm		1 356.000		
	VV		620,0*0,145 "cestný obrubník		89.900		
	VV		168,20*2,4 "vybúranie betónu		403.680		
	VV		86,0*0,035 "zábradlie		3.010		
	VV		Súčet		1 861.560		
104	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	2 532.572		0.000
	VV		7831,0*0,254 "frézovanie asfaltu hr. 100 mm		1 989.074		
	VV		537,0*0,098 "vybúranie chodníka - asfalt hr. 40 mm		52.626		
	VV		2712,0*0,181 "vybúranie vozovky - asfalt hr. 100 mm		490.872		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		2 532.572		
	D	99	Presun hmôt HSV				0.000
105	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	7 400.192		0.000
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				0.000
106	K	000300013.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	eur	1.000		0.000
	VV		1		1.000		
	VV		Súčet		1.000		
107	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1.000		0.000
	VV		1		1.000		
	VV		Súčet		1.000		