

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Vybudovanie prepojenia ciest III/2415,III/2416 - Pršianska terasa

Objekt:

**53a - 001-00.1 Odvodnenie rekonštruovaného úseku**

JKSO:

Miesto: Radvaň,Kremnička

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Metrostav DS a.s.

IČO:

46120602

IČ DPH:

SK2023231892

Projektant:

Hypro s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing.Peter Škorupa

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**77 588,97**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	77 588,97	20,00%	15 517,79

**Cena s DPH**

**v EUR**

**93 106,76**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

---

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Vybudovanie prepojenia ciest III/2415,III/2416 - Pršianska terasa

Objekt:

**53a - 001-00.1 Odvodnenie rekonštruovaného úseku**

Miesto: Radvaň,Kremnička

Dátum:

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant: Hypro s.r.o.

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Spracovateľ: Ing.Peter Škorupa

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**77 588,97**

HSV - Práce a dodávky HSV

63 632,63

1 - Zemné práce

27 106,96

2 - Zakladanie

687,56

4 - Vodorovné konštrukcie

181,91

8 - Rúrové vedenie

29 021,47

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 630,48

99 - Presun hmôt HSV

4,25

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

13 956,34

# ROZPOČET

Stavba:

Vybudovanie prepojenia ciest III/2415,III/2416 - Pršianska terasa

Objekt:

## 53a - 001-00.1 Odvodnenie rekonštruovaného úseku

Miesto: Radvaň,Kremnička

Dátum:

Objednávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj

Projektant: Hypro s.r.o.

Zhotoviteľ: Metrostav DS a.s.

Spracovateľ: Ing.Peter Škorupa

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

### Náklady z rozpočtu

**77 588,97**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**63 632,63**

D 1

Zemné práce

**27 106,96**

1	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	118,435	6,05	716,53
	VV		Realizácia odstránenia asfaltového krytu pri rekonštrukcii kanalizačných šacht Š 101-Š 112				
	VV		2,68*2,68*12-3,14*0,3*0,3*12		82,798		
	VV		prípojky uličných vpustí				
	VV		0,90*(7,91+4,82)		11,457		
	VV		prípojky horských vpustí				
	VV		0,90*(3,76+6,44)		9,180		
	VV		pri výškovej úprave uličných vpustí				
	VV		1,0*1,0*20-0,5*0,5*20		15,000		
	VV		Súčet		118,435		
103	K	113202111.S	Vytrhanie obrúb kamenných, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	24,000	1,88	45,12
	VV		Vytrhanie cestných obrubníkov				
	VV		pri realizácii nových vpustí				
	VV		2,0		2,000		
	VV		pri realizácii horských vpustí				
	VV		2,0		2,000		
	VV		pri zdvíhovaní uličných vpustí				
	VV		20,0		20,000		
	VV		Súčet		24,000		
2	K	119001801.S	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	213,860	2,77	592,39
	VV		Realizácia ochranného zábradlia okolo výkopu				
	VV		pri rekonštrukcii kanalizačných šacht Š 101-Š 112				
	VV		3,5*4*12		168,000		
	VV		prípojky uličných vpustí				
	VV		2*(7,91+4,82)		25,460		
	VV		prípojky horských vpustí				
	VV		2*(3,76+6,44)		20,400		
	VV		Súčet		213,860		
102	K	131311111.S	Hĺbenie jám v hornine tr.4 nesúdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	4,467	41,52	185,47
	VV		Realizácia odkopu upravovaných uličných vpustí				
	VV		(1,0*1,0-0,6*0,6)*(0,16*14+0,79*6)		4,467		
	VV		Súčet		4,467		
81	K	132301201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	26,681	7,00	186,77
	VV		Realizácia výkopu rýh pre kanalizačné potrubia				
	VV		prípojky uličných vpustí UV 29 , UV 44				
	VV		0,90*((374,31-(373,08+372,43)/2+0,10)*7,91+(344,0-(342,77+342,66)/2+0,10)*4,82)		17,790		
	VV		prípojky horských vpustí HVP1 , HVP 2				
	VV		0,90*((367,85-(367,20+366,22)/2+0,10)*3,76+(358,34-(358,34+356,92)/2+0,10)*6,44)		8,891		
	VV		Súčet		26,681		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
82	K	132301209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	26,681	0,01	0,27
83	K	133301102.S	Výkop šachty zapaženej hornina 4 nad 100 m3	m3	180,933	23,54	4 259,16
VV			Realizácia výkopu jamy				
VV			pri rekonštrukcii kanalizačných šachiet				
VV			Š101				
VV			2,68*2,68*(2,033+0,15)-3,14*0,50*0,50*1,883		14,201		
VV			Š102				
VV			2,68*2,68*(2,027+0,15)-3,14*0,50*0,50*1,877		14,163		
VV			Š103				
VV			2,68*2,68*(1,957+0,15)-3,14*0,50*0,50*1,807		13,715		
VV			Š104				
VV			2,68*2,68*(1,903+0,15)-3,14*0,50*0,50*1,735		13,383		
VV			Š105				
VV			2,68*2,68*(2,055+0,15)-3,14*0,50*0,50*1,905		14,342		
VV			Š106				
VV			2,68*2,68*(2,137+0,15)-3,14*0,50*0,50*1,987		14,866		
VV			Š107				
VV			2,68*2,68*(1,961+0,15)-3,14*0,50*0,50*1,811		13,740		
VV			Š108				
VV			2,68*2,68*(1,968+0,15)-3,14*0,50*0,50*1,818		13,785		
VV			Š109				
VV			2,68*2,68*(2,037+0,15)-3,14*0,50*0,50*1,887		14,227		
VV			Š110				
VV			2,68*2,68*(2,06+0,15)-3,14*0,50*0,50*1,910		14,374		
VV			Š111				
VV			2,68*2,68*(2,031+0,15)-3,14*0,50*0,50*1,881		14,188		
VV			Š112				
VV			2,68*2,68*(2,037+0,15)-3,14*0,50*0,50*1,887		14,227		
VV			pri budovaní uličných vpustí				
VV			1,0*1,0*(1,77+0,10)*2		3,740		
VV			pri budovaní horských vpustí				
VV			1,18*1,80*(1,779+0,10)*2		7,982		
VV			Súčet		180,933		
84	K	133301109.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 4	m3	180,933	0,01	1,81
7	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	59,292	2,72	161,27
VV			Realizácia paženia rýh pre kanalizačné potrubia				
VV			prípojky uličných vpustí UV 29 , UV 44				
VV			2*((374,31-(373,08+372,43)/2+0,10)*7,91+(344,0-(342,77+342,66)/2+0,10)*4,82)		39,534		
VV			prípojky horských vpustí HVP1 , HVP 2				
VV			2*((367,85-(367,20+366,22)/2+0,10)*3,76+(358,34-(358,34+356,92)/2+0,10)*6,44)		19,758		
VV			Súčet		59,292		
8	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	59,292	1,33	78,86
86	K	151101211.S	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	313,899	0,63	197,76
87	K	151101301.S	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m3	197,459	1,19	234,98
VV			Realizácia rozopretia paženia výkopu jamy				
VV			pri rekonštrukcii kanalizačných šachiet				
VV			Š101				
VV			2,68*2,68*(2,033+0,15)		15,679		
VV			Š102				
VV			2,68*2,68*(2,027+0,15)		15,636		
VV			Š103				
VV			2,68*2,68*(1,957+0,15)		15,133		
VV			Š104				
VV			2,68*2,68*(1,903+0,15)		14,745		
VV			Š105				
VV			2,68*2,68*(2,055+0,15)		15,837		
VV			Š106				
VV			2,68*2,68*(2,137+0,15)		16,426		
VV			Š107				
VV			2,68*2,68*(1,961+0,15)		15,162		
VV			Š108				
VV			2,68*2,68*(1,968+0,15)		15,212		
VV			Š109				
VV			2,68*2,68*(2,037+0,15)		15,708		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Š110				
	VV		2,68*2,68*(2,06+0,15)		15,873		
	VV		Š111				
	VV		2,68*2,68*(2,031+0,15)		15,665		
	VV		Š112				
	VV		2,68*2,68*(2,037+0,15)		15,708		
	VV		pri budovaní uličných vpustí				
	VV		0,8*0,9*(1,77+0,10)*2		2,693		
	VV		pri budovaní horských vpustí				
	VV		1,18*1,8*(1,779+0,10)*2		7,982		
	VV		Súčet		197,459		
88	K	151101311.S	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 4 m	m3	197,459	0,26	51,34
85	K	151101901.S	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín, príložné hĺbky do 4 m	m2	313,899	54,86	17 220,50
	VV		Realizácia paženia jamy				
	VV		pri rekonštrukcii kanalizačných šachiet				
	VV		Š101				
	VV		4*2,68*(2,033+0,15)		23,402		
	VV		Š102				
	VV		4*2,68*(2,027+0,15)		23,337		
	VV		Š103				
	VV		4*2,68*(1,957+0,15)		22,587		
	VV		Š104				
	VV		4*2,68*(1,903+0,15)		22,008		
	VV		Š105				
	VV		4*2,68*(2,055+0,15)		23,638		
	VV		Š106				
	VV		4*2,68*(2,137+0,15)		24,517		
	VV		Š107				
	VV		4*2,68*(1,961+0,15)		22,630		
	VV		Š108				
	VV		4*2,68*(1,968+0,15)		22,705		
	VV		Š109				
	VV		4*2,68*(2,037+0,15)		23,445		
	VV		Š110				
	VV		4*2,68*(2,06+0,15)		23,691		
	VV		Š111				
	VV		4*2,68*(2,031+0,15)		23,380		
	VV		Š112				
	VV		4*2,68*(2,037+0,15)		23,445		
	VV		pri budovaní uličných vpustí				
	VV		2*(0,8+0,90)*(1,77+0,10)*2		12,716		
	VV		pri budovaní horských vpustí				
	VV		2*(1,18+1,8)*(1,779+0,10)*2		22,398		
	VV		Súčet		313,899		
9	K	162301121.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	212,081	0,01	2,12
	VV		Realizácia vodorovného premiestnenia zvyšnej vykopanej zeminy v rámci staveniska				
	VV		ručný výkop				
	VV		4,467		4,467		
	VV		výkop rýh				
	VV		26,681		26,681		
	VV		výkop šachiet				
	VV		180,933		180,933		
	VV		Súčet		212,081		
10	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	212,081	0,01	2,12
11	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhutnených	m3	212,081	2,91	617,16
12	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	169,944	3,68	625,39
	VV		Realizácia zhutneného obsypu kanalizačných šachiet				
	VV		2,68*2,68*(2,033+2,027+1,957+1,903+2,055+2,137+1,961+1,968+2,037+2,06+2,031+2,037)		173,857		
	VV		odpočet monolitického šachtového dna				
	VV		-1,48*1,48*0,60*12		-15,771		
	VV		odpočet kanalizačnej šachty				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		-				
	VV		3,14*0,5*0,5*(2,033+2,027+1,957+1,903+2,055+2,137+1,961+1,968+2,037+2,06+2,031+2,037-0,60*12)		-13,350		
	VV		detto , ale nových uličných vpustí				
	VV		1,0*1,0*1,77*2		3,540		
	VV		odpočet uličnej vpusti				
	VV		-3,14*0,30*0,30*1,77*2		-1,000		
	VV		detto , ale horskej vpusti				
	VV		1,18*1,80*1,779*2		7,557		
	VV		odpočet horskej vpusti				
	VV		-1,50*0,88*1,779*2		-4,697		
	VV		detto , ale rekonštruované vpuste				
	VV		1,0*1,0*(0,253+0,209+0,19+0,182+0,271+0,709+0,257+0,268+0,169+0,711+0,183+0,739+0,761+0,775+0,224+0,753+0,204+0,203+0,232+0,388)		7,681		
	VV		odpočet uličnej vpuste				
	VV		-				
	VV		3,14*0,30*0,30*(0,253+0,209+0,19+0,182+0,271+0,709+0,257+0,268+0,169+0,711+0,183+0,739+0,761+0,775+0,224+0,753+0,204+0,203+0,232+0,388)		-2,171		
	VV		detto , nových prípojk				
	VV		prípojky uličných vpustí UV 29 , UV 44				
	VV		0,90*((374,31-(373,08+372,43)/2+0,10)*7,91+(344,0-(342,77+342,66)/2+0,10)*4,82)		17,790		
	VV		prípojky horských vpustí HVP1 , HVP 2				
	VV		0,90*((367,85-(367,20+366,22)/2+0,10)*3,76+(358,34-(358,34+356,92)/2+0,10)*6,44)		8,891		
	VV		odpočet podsypu				
	VV		prípojky uličných vpustí UV 29 , UV 44				
	VV		-0,90*0,10*(7,91+4,82)		-1,146		
	VV		prípojky horských vpustí HVP1 , HVP 2				
	VV		-0,90*0,10*(3,76+6,44)		-0,918		
	VV		odpočet obsypu				
	VV		prípojky uličných vpustí UV 29 , UV 44				
	VV		-(0,90*(0,20+0,30)*(7,91+4,82)-3,14*0,10*0,10*(7,91+4,82))		-5,329		
	VV		prípojky horských vpustí HVP1 , HVP 2				
	VV		-(0,90*(0,20+0,30)*(3,76+6,44)-3,14*0,10*0,10*(3,76+6,44))		-4,270		
	VV		odpočet potrubia prípojk				
	VV		-3,14*0,10*0,10*(7,91+4,82)-3,14*0,10*0,10*(3,76+6,44)		-0,720		
	VV		Súčet		169,944		
13	M	583410004400.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	288,990	5,80	1 676,14
	VV		169,994*1,7		288,990		
	VV		Súčet		288,990		
14	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	m3	9,599	7,26	69,69
	VV		Realizácia obsypu kanalizačného potrubia				
	VV		prípojky uličných vpustí UV 29 , UV 44				
	VV		0,90*(0,20+0,30)*(7,91+4,82)-3,14*0,10*0,10*(7,91+4,82)		5,329		
	VV		prípojky horských vpustí HVP1 , HVP 2				
	VV		0,90*(0,20+0,30)*(3,76+6,44)-3,14*0,10*0,10*(3,76+6,44)		4,270		
	VV		Súčet		9,599		
15	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	16,318	11,16	182,11
	VV		9,599*1,7		16,318		
	VV		Súčet		16,318		
D	2		Zakladanie				687,56
16	K	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	112,514	0,93	104,64
	VV		Realizácia zhutnenia podložia po výkopových prácach				
	VV		pod kanalizačné šachty				
	VV		2,68*2,68*12		86,189		
	VV		pod prípojky kanalizácie				
	VV		0,90*((7,91+4,82)+(3,76+6,44))		20,637		
	VV		pod uličné vpuste				
	VV		0,80*0,90*2		1,440		
	VV		pod horské vpuste				
	VV		1,18*1,80*2		4,248		
	VV		Súčet		112,514		
17	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	12,928	45,09	582,92
	VV		Realizácia zhutneného násypu pod kanalizačné šachty zo štrkopiesku fr.0-32 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			0,15*2,68*2,68*12		12,928		
VV			Súčet		12,928		
D 4 Vodorovné konštrukcie							181,91
20	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2,064	59,10	121,98
VV			Realizácia lôžka hr.100 mm pod kanalizačným potrubím				
VV			prípojky uličných vpustí UV 29 , UV 44				
VV			0,90*0,10*(7,91+4,82)		1,146		
VV			prípojky horských vpustí HVP1 , HVP 2				
VV			0,90*0,10*(3,76+6,44)		0,918		
VV			Súčet		2,064		
21	K	452311131	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,569	105,33	59,93
VV			Realizácia podkladného betónu pod uličné vpuste				
VV			0,10*0,80*0,90*2		0,144		
VV			pod horské vpuste				
VV			0,10*1,18*1,80*2		0,425		
VV			Súčet		0,569		
D 8 Rúrové vedenie							29 021,47
66	K	812379011	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 300 do DN 500 mm -0,460 t	m	10,800	9,84	106,27
VV			Realizácia zrezania existujúcej betónovej rúry v kanalizačnej šachte				
VV			0,90*12		10,800		
VV			Súčet		10,800		
25	K	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	22,930	0,49	11,24
VV			Montáž kanalizačného potrubia DN 200				
VV			prípojky uličných vpustí UV 29 , UV 44				
VV			7,91+4,82		12,730		
VV			prípojky horských vpustí HVP1 , HVP 2				
VV			3,76+6,44		10,200		
VV			Súčet		22,930		
26	M	286140001600	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 200 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5,000	77,92	389,60
VV			Dodávka kanalizačných rúr PP D 200 , SN 10 - 5,0 m				
VV			22,93/5=4,586 ks				
VV			4,586*1,1=5,045 ks				
VV			5,0		5,000		
VV			Súčet		5,000		
27	K	877354006	Montáž kanalizačného PP kolena DN 200	ks	4,000	2,42	9,68
28	M	286540070200	Koleno KG 2000 PP, DN 200x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	4,000	5,82	23,28
92	K	877354030	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 200	ks	4,000	2,42	9,68
30	M	286540118800	Navíťavacia odbočka DN 300/200	ks	4,000	109,32	437,28
31	K	892312131	Tlaková skúška vzduchom potrubí DN 150-300 mm s kompletnou sadou tesniaceho vaku	úsek	12,000	35,47	425,64
VV			Realizácia tlakovej skúšky vzduchom po etapách				
VV			12		12,000		
VV			Súčet		12,000		
73	K	892374111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300 mm	m	560,860	2,97	1 665,75
VV			Realizácia monitoringu pôvodnej kanalizácie kamerovým systémom				
VV			560,86		560,860		
VV			Súčet		560,860		
77	K	230120051	Čistenie potrubia preplachovaním DN 300	m	560,860	1,98	1 110,50
75	K	894201165	Dno alebo steny šachiet hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. C 35/45	m3	14,417	159,10	2 293,74
VV			Realizácia dna kanalizačnej šachty z vodostavebného betónu tr.C 35/45				
VV			(1,48*1,48*0,60-3,14*0,15*0,15*0,90/2-0,30*0,30*0,90)*12		14,417		
VV			Súčet		14,417		
32	K	894421111	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	12,000	31,66	379,92
VV			Montáž kanalizačných šachiet				
VV			12		12,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		12,000		
35	M	59224659701	Kónus 1000-625/600/90 K,PS-Klartec	ks	12,000	64,85	778,20
37	M	59224660201	Skruž 1000/500/90 mm s poplastovými stupačkami-Klartec	ks	12,000	52,20	626,40
93	M	59224410202	Vyrovnávajúci prstenec 625/40/120	ks	1,000	9,59	9,59
39	M	59224410203	Vyrovnávajúci prstenec 625/60/90-Klartec	ks	6,000	11,16	66,96
40	M	59224410204	Vyrovnávajúci prstenec 625/80/90-Klatrec	ks	2,000	12,44	24,88
41	M	59224410205	Vyrovnávajúci prstenec 625/100/90-Klartec	ks	11,000	14,36	157,96
94	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	68,000	9,25	629,00
VV			12+12+12+1+6+2+11+12		68,000		
VV			Súčet		68,000		
104	K	894502102	Debnenie šachtiet kanalizačných pravouhlých alebo štvorhraných a viachranných jednostranné	m2	42,624	7,43	316,70
VV			Realizácia debnenia dna kanalizačných šachtiet				
VV			0,60*1,48*4*12		42,624		
VV			Súčet		42,624		
76	K	894502301	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení stien šachtiet armatúrnych kruhových alebo kužeľových jednostranné	m2	16,654	11,32	188,52
VV			Debnenie dna kanalizačnej šachty				
VV			(2*3,14*0,15+0,30*2)*0,90*12		16,654		
VV			Súčet		16,654		
79	K	895931111	Vpust kanalizačný horský z betónu prostého tr. C 12/15, veľkosti 1200/600 mm	ks	2,000	1 395,62	2 791,24
VV			Dodávka a montáž horských vpustí				
VV			2,0		2,000		
VV			Súčet		2,000		
43	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov	ks	22,000	93,04	2 046,88
VV			Montáž kanalizačného vpustu				
VV			nové vpusty				
VV			2,0		2,000		
VV			upravované vpusty				
VV			20,0		20,000		
VV			Súčet		22,000		
44	M	592230001400.S 1	Uličný vpust dno 450/300 s odkališťom-Klartec	ks	2,000	14,31	28,62
VV			Dodávka				
VV			nové vpusty				
VV			2,0		2,000		
VV			upravované vpusty				
VV			0		0,000		
VV			Súčet		2,000		
45	M	592230001400.S 2	Uličný vpust stredný diel 450/450 s odtokom DN 200-Klartec	ks	2,000	18,38	36,76
VV			Dodávka				
VV			nové vpusty				
VV			2,0		2,000		
VV			upravované vpusty				
VV			0		0,000		
VV			Súčet		2,000		
46	M	592230001400.S 3	Uličný vpust horný diel 450/295-Klartec	ks	15,000	12,56	188,40
VV			Dodávka				
VV			nové vpusty				
VV			2,0		2,000		
VV			upravované vpusty				
VV			8,0+5,0		13,000		
VV			Súčet		15,000		
47	M	592230001400.S 4	Uličný vpust vyrovnávajúci prstenec 625/60 pod mrežu 500x500 mm -Klartec	ks	8,000	7,68	61,44
VV			Dodávka				
VV			nové vpusty				
VV			2,0		2,000		
VV			upravované vpusty				
VV			6,0		6,000		
VV			Súčet		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
48	M	592230001400.S 5	Kôš kalový pre mrežu 500x500 mm A4 , pozinkovaný dlhý -Klartec	ks	22,000	23,84	524,48
	VV		Dodávka				
	VV		nové vpusty				
	VV		2,0		2,000		
	VV		upravované vpusty				
	VV		20,0		20,000		
	VV		Súčet		22,000		
49	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	12,000	186,08	2 232,96
50	M	55241802701	Poklop liatinový DN 600,D 400 kN	ks	12,000	116,19	1 394,28
51	K	899201111	Osadenie liatinovej mreže vrátane rámu a koša na bahno hmotnosti jednotlivo do 50 kg	ks	20,000	186,08	3 721,60
52	M	5524100035001	Mreža podbetónovaná 500x500 mm , D400 kN(Begu) KM12	ks	20,000	91,41	1 828,20
90	K	899231111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením mreže	ks	20,000	139,56	2 791,20
91	K	899331111.S	Výšková úprava uličného vstupu alebo vpuste do 200 mm zvýšením poklopu	ks	12,000	139,56	1 674,72
53	K	899721122	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN nad 250 mm do 500 mm	m	22,930	1,30	29,81
	VV		Realizácia signalizačného vodiča na potrubí				
	VV		prípojky uličných vpustí UV 29 , UV 44				
	VV		7,91+4,82		12,730		
	VV		prípojky horských vpustí HVP1 , HVP 2				
	VV		3,76+6,44		10,200		
	VV		Súčet		22,930		
54	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	22,930	0,44	10,09
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							6 630,48
57	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	254,500	5,73	1 458,29
	VV		Realizácia rezaní asfaltového krytu				
	VV		kanalizačné šachty				
	VV		2,68*4*12		128,640		
	VV		prípojky uličných vpustí UV 29 , UV 44				
	VV		(7,91+4,82)*2		25,460		
	VV		prípojky horských vpustí HVP1 , HVP 2				
	VV		(3,76+6,44)*2		20,400		
	VV		upravované uličné vpusty				
	VV		1,0*4*20		80,000		
	VV		Súčet		254,500		
67	K	963015111.S1	Demontáž prefabrikovanej kanalizačnej šachty,uličnej vpuste do 0,06 t , -0,00500t	ks	25,000	46,52	1 163,00
	VV		Demontáž prstencov-odhad				
	VV		kanalizačné šachty				
	VV		20		20,000		
	VV		uličné vpusty				
	VV		5		5,000		
	VV		Súčet		25,000		
105	K	963015131.S1	Demontáž prefabrikovanej uličnej vpuste do 0,12 t , -0,01800t	ks	5,000	46,52	232,60
	VV		Demontáž skruže uličnej vpuste				
	VV		5,0		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
70	K	963015141.S	Demontáž prefabrikovanej kanalizačnej šachty,uličnej vpuste do 1,0 t , -0,05800t	ks	24,000	46,52	1 116,48
	VV		Demontáž kanalizačných prefabrikátov-odhad				
	VV		kanalizačné vpuste				
	VV		skruž 1000/500 mm				
	VV		12		12,000		
	VV		kónus				
	VV		12		12,000		
	VV		Súčet		24,000		
72	K	976085311.S	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	32,000	18,61	595,52
	VV		Demontáž liatinových poklopov a mreží s rámom				
	VV		poklopov				
	VV		12		12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		mreží				
	VV		20		20,000		
	VV		Súčet		32,000		
95	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	70,681	12,29	868,67
96	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	70,681	16,92	1 195,92
D 99			Presun hmôt HSV				4,25
99	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	424,511	0,01	4,25
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				13 956,34
64	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	ks	1,000	6 978,10	6 978,10
65	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	ks	1,000	6 978,10	6 978,10
89	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	ks	14,000	0,01	0,14