

## REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

**Stavba:** Rekonštrukcia fontány Družba

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 26.5.2021

Objednávateľ:

Generálny investor Bratislavy

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

2021 architekti s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

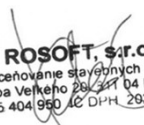
Rosoft, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
DPH základná	Sadzba dane 20,00%	Základ dane <b>0,00</b>	Výška dane <b>0,00</b>
znižená	20,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH v EUR</b>			<b>0,00</b>

  
**ROSOFT, s.r.o.**  
oceňovanie stavebných prác  
Prokopa Veľkeho 26/311 04 Bratislava  
IČO: 45 404 950 IČ DPH: 2622 99595

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

**Stavba:**                    **Rekonštrukcia fontány Družba**

Miesto:                    **Bratislava**

Dátum:                    26.05.2021

Objednávateľ:            Generálny investor Bratislavy

Projektant:               2021 architekti s.r.o.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:             Rosoft, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>01</b>	<b>SO 01 Fontána architektonicko stavebné riešenie</b>	0,00	0,00
<b>02</b>	<b>SO 01 Zdravotechnika</b>	0,00	0,00
<b>03</b>	<b>SO 01 Elektroinštalácie</b>	0,00	0,00
<b>04</b>	<b>SO 01 Vzduchotechnika</b>	0,00	0,00

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia fontány Družba

Objekt:

**01 - SO 01 Fontána architektonicko stavebné riešenie**

JKSO:

Miesto: Bratislava

Objednávateľ:

Generálny investor Bratislavy

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

2021 architekti s.r.o.

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum: 26.05.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu

0,00

Ostatné náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v EUR**

**0,00**

**ROSOFT, s.r.o.**  
oceňovanie stavebných prác  
Prokopa Veľkeho 2B/211 04 Bratislava  
IČO: 45 404 950 IČ DPH: 2022-99595

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia fontány Družba

Objekt:

**01 - SO 01 Fontána architektonicko stavebné riešenie**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

26.05.2021

Objednávateľ:

Generálny investor Bratislavy

Projektant:

2021 architekti s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemné práce	0,00
-----------------	------

2 - Zakladanie	0,00
----------------	------

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	0,00
------------------------------------	------

4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
---------------------------	------

5 - Komunikácie	0,00
-----------------	------

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	0,00
--	------

8 - Rúrové vedenie	0,00
--------------------	------

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
---	------

99 - Presun hmôt HSV	0,00
----------------------	------

PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
---------------------------	------

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	0,00
--------------------------------------	------

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	0,00
---	------

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	0,00
---	------

767 - Konštrukcie doplnkové kovové	0,00
------------------------------------	------

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	0,00
--	------

772 - Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa	0,00
--	------

773 - Podlahy z liateho teraca	0,00
--------------------------------	------

782 - Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa	0,00
--	------

783 - Nátery	0,00
--------------	------

Ost - Ostatné	0,00
---------------	------

## 2) Ostatné náklady 0,00

GZS	0,00
-----	------

Projektové práce	0,00
------------------	------

Sťažené podmienky	0,00
-------------------	------

Vplyv prostredia	0,00
------------------	------

Iné VRN	0,00
---------	------

Kompletačná činnosť	0,00
---------------------	------

## Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 0,00

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia fontány Družba

Objekt:

01 - SO 01 Fontána architektonicko stavebné riešenie

Miesto:

Bratislava

Dátum:

26.05.2021

Objednávateľ:

Generálny investor Bratislavy

Projektant:

2021 architekti s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>0,000</b>
D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,000
D	1	Zemné práce					0,000
1	K	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	1 728,000		0,000
	vv		1728 "veľkoplošná žula riešená časť		1 728,000		
	vv		Súčet		1 728,000		
2	K	113106521	Rozoberanie dlažby vozoviek a plôch nad 200 m2 z drobných kociek alebo odsekov, -0,20000t	m2	469,700		0,000
	vv		469,7 "kocky riešené		469,700		
	vv		Súčet		469,700		
3	K	11330722300	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z piesku/štrku stabilizovaného cementom, hr.0-26cm, "znižovaná časť - od 0 po maximálne o cca 260mm - sklon podľa PD!	m2	505,000		0,000
	vv		505		505,000		
	vv		Súčet		505,000		
	vv		"pozn.:do triedy horniny max. 4 podľa sond rýpatelných bez použitia búracieho kladiva				
4	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	104,722		0,000
	vv		"šachty				
	vv		2,067*1,5*1,5*2 "pre samotnú šachtu segment 3 a 10		9,302		
	vv		1,867*0,6*(2,1*2+1,5)*2 " pre manipulačný priestor segment 3 a 10		12,770		
	vv		1,867*0,934/2*(1,5+3,0336*2)*2 "zošíkmenie výkopu segment 3 a 10		13,196		
	vv		1,913*1,5*1,5*2 "pre samotnú šachtu segment 4 a 9		8,609		
	vv		1,713*0,6*(2,1*2+1,5)*2 " pre manipulačný priestor segment 4 a 9		11,717		
	vv		1,867*0,857/2*(1,5+2,956*2)*2 "zošíkmenie výkopu segment 4 a 9		11,859		
	vv		1,805*1,5*1,5*3 "pre samotnú šachtu segment 5,7 a 8		12,184		
	vv		1,605*0,6*(2,1*2+1,5)*2 " pre manipulačný priestor segment 5,7 a 8		10,978		
	vv		1,605*0,802/2*(1,5+2,903*2)*3 "zošíkmenie výkopu segment 5,7 a 8		14,107		
	vv	vjn	Súčet		104,722		
5	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	104,722		0,000
	vv		vjn		104,722		
6	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	205,219		0,000
	vv		"AN				
	vv		1,35*129,53 "po kótu -5,18m		174,866		
	vv		1,35*4*4,175 "po kótu -5,18m		22,545		
	vv		1,045*(1,675+3,285)*2,505/2 "prehĺbenie na kótu -6,225m		6,492		
	vv		0,5*1,35*1,95 "prehĺbenie na kótu -5,68m		1,316		
	vv	vzj	Súčet		205,219		
7	K	131201209	Priplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jam a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	205,219		0,000
	vv		vzj		205,219		
	vv		Súčet		205,219		
8	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	122,117		0,000
	vv		"AN				
	vv		2,065*(46,795-4+4,185+4+4,175)		113,895		
	vv		1,045*(1,675+2,63*2) "prehĺbenie na kótu -6,225m		7,247		
	vv		0,5*1,95 "prehĺbenie na kótu -5,68m		0,975		
	vv	paž	Súčet		122,117		
9	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	122,117		0,000
	vv		paž		122,117		
10	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	619,882		0,000
	vv		vjn+vzj		309,941		
	vv		zasyp		309,941		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		619,882		
11	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	309,941		0,000
	VV		zasyp		309,941		
	VV		Súčet		309,941		
12	K	171201202-5	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 - dočasná skládka mimo staveniska	m3	309,941		0,000
	VV		zasyp		309,941		
	VV		Súčet		309,941		
13	K	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovnaním povrchu zásypu	m3	309,941		0,000
	VV		"spättný zásyp po výkopoch				
	VV		"šachty				
	VV		1,867*0,6*(2,1*2+1,5)*2 " pre manipulačný priestor segment 3 a 10		12,770		
	VV		-0,395*0,401*(1,5+0,6*2)*2 "odpočet štrbinový žľab segment 3 a 10		-0,855		
	VV		1,867*0,934/2*(1,5+3,0336*2)*2 "zošíkmenie výkopu segment 3 a 10		13,196		
	VV		1,713*0,6*(2,1*2+1,5)*2 " pre manipulačný priestor segment 4 a 9		11,717		
	VV		-0,395*0,401*(1,5+0,6*2)*2 "odpočet štrbinový žľab segment 4 a 9		-0,855		
	VV		1,867*0,857/2*(1,5+2,956*2)*2 "zošíkmenie výkopu segment 4 a 9		11,859		
	VV		1,605*0,6*(2,1*2+1,5)*2 " pre manipulačný priestor segment 5,7 a 8		10,978		
	VV		-0,395*0,401*(1,5+0,6*2)*2 "odpočet štrbinový žľab segment 5,7 a 8		-0,855		
	VV		1,605*0,802/2*(1,5+2,903*2)*3 "zošíkmenie výkopu segment 5,7 a 8		14,107		
	VV		"AN				
	VV		2,065*129,53 "po kótu -5,18m		267,479		
	VV		2,065*4*4,175 "po kótu -5,18m		34,486		
	VV		1,045*(1,675+3,285)*2,505/2 "prehlbenie na kótu -6,225m		6,492		
	VV		0,5*1,35*1,95 "prehlbenie na kótu -5,68m		1,316		
	VV		-2,065*75,16 "objem AN po kótu -5,18m		-155,205		
	VV		-0,35*6,23-0,695*3,93 "objem AN prehlbenie na kótu -6,225m		-4,912		
	VV		-0,5*1,1*1,95 "objem AN prehlbenie na kótu -5,68m		-1,073		
	VV		Medzisúčet		220,645		
	VV		"spättný násyp zeminy/recyklát				
	VV		"žlab - pôvodný dosypanie po pôvodný okolitý terén				
	VV		0,645*(0,9-0,3)*(145-1,5*7)		52,052		
	VV		0,295*0,15*1,5*7		0,465		
	VV		"pod kruhový štrbinový žľab				
	VV		0,4*0,1*(152+29)		7,240		
	VV		Medzisúčet		59,757		
	VV		"bazény fontány				
	VV		29,539		29,539		
	VV	zasyp	Súčet		309,941		
14	K	1811011015	Úprava ložnej škáry do potrebného profilu podľa zamerania v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	2 290,300		0,000
	VV		"zvyšovaná a znižovaná časť				
	VV		545,3+1745		2 290,300		
	D	2	Zakladanie				0,000
15	K	215901101.S	Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	2 377,020		0,000
	VV		"zvyšovaná a znižovaná časť mimo fontánu				
	VV		545,3+1745		2 290,300		
	VV		"podklad AN				
	VV		80,5+6,22		86,720		
	VV		Súčet		2 377,020		
16	K	21690311101	Očistenie prúdom piesku (otryskanie) stropov	m2	60,423		0,000
	VV		"pôvodné betónové povrchy - uvažujeme 20% plochy stropu				
	VV		(306,83-1,256-1,8*1,922)*0,2		60,423		
	VV		Súčet		60,423		
17	K	271101211001	Výtvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou	m	0,500		0,000
	VV		"prestup pod stropom				
	VV		0,25*2		0,500		
18	K	271101212002	Výtvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,02-0,05 m2	m	0,750		0,000
	VV		"prestup pod stropom				
	VV		0,25*3		0,750		
19	K	271101213003	Výtvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,05-0,10 m2	m	0,250		0,000
	VV		"prestup pod stropom				
	VV		0,25		0,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	271521111005	Vankúše zhutnené pod základy z recyklátu - použit' existujúci materiál	m3	426,913		0,000
	VV		"recyklát				
	VV		361,263		361,263		
	VV		"suť znižovaná časť				
	VV		0,13*505		65,650		
	VV		Súčet		426,913		
	VV		"fontána - podľa statiky - nápočet potreba spätného násypu pod dosky				
	VV		"segment 6				
	VV		(0,2+0,3+0,15)*67,72 "po vybúraných betónových konštrukciách		44,018		
	VV		0,74*(129,3-61,87) "od pôvodnej konštrukcie po spodnú hranu novej dosky		49,898		
	VV		(0,357+0,352)*0,34*16,71 "pod žľabom		4,028		
	VV		"segment 5				
	VV		0,642*(4,7+127,57) "od pôvodnej konštrukcie po spodnú hranu novej dosky		84,917		
	VV		-0,22*16,71 "odpočet základ štrbinový žľab		-3,676		
	VV		0,35*0,34*16,71+0,35*0,4*5,766+0,15*0,42*0,7 "pod žľabom		2,840		
	VV		"segment 4				
	VV		0,448*117,26 "od pôvodnej konštrukcie po spodnú hranu novej dosky		52,532		
	VV		-0,16*16,725 "odpočet základ štrbinový žľab		-2,676		
	VV		"segment 3				
	VV		0,35*(130,75+4,35) "od pôvodnej konštrukcie po spodnú hranu novej dosky		47,285		
	VV		-0,126*16,59 "odpočet základ štrbinový žľab		-2,090		
	VV		"segment 2				
	VV		0,193*(110,7+4,7) "od pôvodnej konštrukcie po spodnú hranu novej dosky		22,272		
	VV		-0,075*16,726 "odpočet základ štrbinový žľab		-1,254		
	VV		"segment 10				
	VV		0,251*(4,7+112,36) "od pôvodnej konštrukcie po spodnú hranu novej dosky		29,382		
	VV		-0,095*16,275 "odpočet základ štrbinový žľab		-1,546		
	VV		"segment 9				
	VV		0,35*(129,74+4,59) "od pôvodnej konštrukcie po spodnú hranu novej dosky		47,016		
	VV		-0,126*16,71 "odpočet základ štrbinový žľab		-2,105		
	VV		"segment 8				
	VV		0,448*(4,67+111,8) "od pôvodnej konštrukcie po spodnú hranu novej dosky		52,179		
	VV		-0,16*16,725 "odpočet základ štrbinový žľab		-2,676		
	VV		"segment 7				
	VV		0,635*(3,98+131,03) "od pôvodnej konštrukcie po spodnú hranu novej dosky		85,731		
	VV		-0,22*16,59 "odpočet základ štrbinový žľab		-3,650		
	VV		0,35*0,34*16,713+0,35*0,4*5,926+0,15*0,42*0,7 "pod žľabom		2,863		
	VV		Súčet		505,288		
21	K	27152111102	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkodrvy	m3	48,836		0,000
	VV		"rozdiel medzi potrebou a (recyklátom+zemina)				
	VV		505,288-(426,913+29,539)		48,836		
	VV		Súčet		48,836		
22	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15 - podkladný betón	m3	10,606		0,000
	VV		"podkladný betón pod šachty				
	VV		0,1*1,5*1,5*7*1,035		1,630		
	VV		"podkladný betón pod AN				
	VV		0,1*80,5*1,035		8,332		
	VV		0,1*6,22*1,035		0,644		
	VV		Súčet		10,606		
	VV		"uvažujeme stratné do terénu 3,5%				
23	K	273313611.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 16/20 - podkladný betón	m3	26,410		0,000
	VV		"podkladný betón pod štrbinové žľaby				
	VV		0,4*0,15*(152+29)		10,860		
	VV		"podkladný betón pod štrbinové žľaby fontána				
	VV		0,335*0,562*16,71 "segment 5		3,146		
	VV		0,335*0,385*16,725 "segment 4		2,157		
	VV		0,335*0,287*16,59 "segment 3		1,595		
	VV		0,335*0,128*16,726 "segment 2		0,717		
	VV		0,335*0,189*16,725 "segment 10		1,059		
	VV		0,335*0,289*16,71 "segment 9		1,618		
	VV		0,335*0,385*16,725 "segment 8		2,157		
	VV		0,335*0,558*16,59 "segment 7		3,101		
	VV		Súčet		26,410		
	VV		"uvažujeme stratné do terénu 3,5%				
24	K	273321312.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	210,885		0,000
	VV		"dosky fontána				
	VV		0,1*129,3+0,037/2*129,3 "segment 6		15,322		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			VV -0,1*0,5*2,3*3 "odpočet otvory v doske segment 6		-0,345		
			VV 0,12*0,34*16,71*2 "segment 6 žľab		1,364		
			VV Medzisúččet		16,341		
			VV 0,12*(127,6+4,72)+0,03*16,71+0,039/2*(127,6+4,72)		18,960		
			VV "segment 5				
			VV -0,01*16,71 "štrbinový žľab segment 5		-0,167		
			VV 0,126*0,42*19,72 "vyrovnanie v mieste luča segment 5		1,044		
			VV 0,12*0,34*16,71+0,12*0,4*5,659+0,12*0,7*0,42 "segment 5		0,989		
			VV žľab				
			VV Medzisúččet		20,826		
			VV 0,12*117,26+0,032*16,725+0,038/2*117,26 "segment 4		16,834		
			VV -0,01*16,725 "štrbinový žľab segment 4		-0,167		
			VV 0,26*20,82 "dno žľabu		5,413		
			VV Medzisúččet		22,080		
			VV 0,12*(130,7+4,35)+0,03*16,59+0,039*(130,7+4,35) "segment 3		21,971		
			VV -0,01*16,59 "štrbinový žľab segment 3		-0,166		
			VV 0,195*8,34 "dno žľabu		1,626		
			VV 0,05*0,42*19,72 "vyrovnanie v mieste luča segment 3		0,414		
			VV Medzisúččet		23,845		
			VV 0,12*(110,7+4,7)+0,032*16,726+0,038/2*(110,7+4,7)		16,576		
			VV "segment 2				
			VV -0,01*16,726 "štrbinový žľab segment 2		-0,167		
			VV Medzisúččet		16,409		
			VV 0,1*136,122+0,138/2*136,122 "segment 1		23,005		
			VV -0,128*0,095*16,605*2 "segment 1		-0,404		
			VV Medzisúččet		22,601		
			VV 0,12*(112,36+4,7)+0,041/2*(112,36+4,7)+0,032*16,725		16,982		
			VV "segment 10				
			VV -0,01*16,725 "štrbinový žľab segment 10		-0,167		
			VV Medzisúččet		16,815		
			VV 0,12*(129,74+4,6)+0,042/2*(129,74+4,6)+0,03*16,71		19,443		
			VV "segment 9				
			VV -0,01*16,71 "štrbinový žľab segment 9		-0,167		
			VV 0,195*8,31 "dno žľabu		1,620		
			VV 0,05*0,42*19,72 "vyrovnanie v mieste luča segment 9		0,414		
			VV Medzisúččet		21,310		
			VV 0,12*(111,8+4,7)+0,041/2*(111,8+4,7)+0,032*16,725		16,903		
			VV "segment 8				
			VV -0,01*16,725 "segment 8		-0,167		
			VV 0,26*20,82 "dno žľabu		5,413		
			VV Medzisúččet		22,149		
			VV 0,12*(131,03+3,97)+0,042/2*(131,03+3,97)+0,03*16,59		19,533		
			VV "segment 7				
			VV -0,01*16,59 "segment 7		-0,166		
			VV 0,12*8,34 "dno žľabu		1,001		
			VV 0,122*0,42*19,72 "vyrovnanie v mieste luča segment 7		1,010		
			VV Medzisúččet		21,378		
			VV Súčet		203,754		
			VV 203,754*1,035		210,885		
			VV "stratné do terénu uvažujeme 3,5%				
25	K	27332-6131	Zakladové dosky zo železobetónu, vodorovné, C30/37(90)-XC4(SK)-Cl 0,4-Dmax 16-S3 s prísadou XYPEX C-500, vrát. všetkého potrebného príslušenstva k vodost. betónu, napr. tesniace napučiacie pásy, injektážne hadičky, bk plechy, atď.	m3	26,484		0,000
			VV "D001				
			VV 0,25*81,26 "celá doska		20,315		
			VV (0,375-0,25)*0,25*3,14 "časť nad stenou		0,098		
			VV (0,375-0,25)/2*72,2 "doska v spráde - dopočítaný spád		4,513		
			VV "D002				
			VV 0,25*6,23 "celá doska		1,558		
			VV Súčet		26,484		
			VV "vrátane vytvorenia spádu				
26	K	273351215.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	557,653		0,000
			VV "debnenie terazzo platne				
			VV 0,2*(12,121+13,983+22,823+22,79+22,7+22,721+18,909)		27,209		
			VV "segment 1				
			VV 0,2*(20,176+20,122+20,212+22,808+22,896+25,397)		26,322		
			VV "segment 2				
			VV 0,2*(24,479+12,633+10,409+23,121+20,246+20,215+20,131)		26,247		
			VV "segment 3				
			VV 0,2*(23,127+11,243+10,786+25,525+25,585+23,03+22,935)		28,446		
			VV "segment 4				
			VV 0,2*(20,486+19,941+27,883+30,068+29,835+27,821)		31,207		
			VV "segment 5				
			VV 0,2*(30,736+30,579+27,708+25,237+25,127+25,086)		32,895		
			VV "segment 6				
			VV 0,2*(27,544+15,059+12,685+30,546+30,571+28,711+30,616)		35,146		
			VV "segment 7				
			VV 0,2*(27,895+29,447+16,391+12,108+28,005+20,095+20,128)		30,814		
			VV "segment 8				
			VV 0,2*(23,261+23,32+25,515+25,576+23,39+12,382+10,396)		28,768		
			VV "segment 9				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		0,2*(18,849+19,919+22,826+12,436+10,248+25,3+25,414) "segment 10		26,998		
	VV		"podkladný betón pod AN				
	VV		0,1*40,749		4,075		
	VV		0,1*10,242		1,024		
	VV		"doska D001				
	VV		0,25*(40,748+1,35*2+1,45+1,1*2+0,6*2)		12,075		
	VV		(0,375-0,25)*3,141+(0,375-0,25)/2*(31,342-2,088)		2,221		
	VV		"doska D002				
	VV		0,25*10,242		2,561		
	VV		"podkladný betón pod štrbinové žľaby				
	VV		2*0,15*(152+29)		54,300		
	VV		"podkladný betón pod štrbinové žľaby fontána				
	VV		2*0,562*16,71 "segment 5		18,782		
	VV		2*0,385*16,725 "segment 4		12,878		
	VV		2*0,287*16,59 "segment 3		9,523		
	VV		2*0,128*16,726 "segment 2		4,282		
	VV		2*0,189*16,725 "segment 10		6,322		
	VV		2*0,289*16,71 "segment 9		9,658		
	VV		2*0,385*16,725 "segment 8		12,878		
	VV		2*0,558*16,59 "segment 7		18,514		
	VV		"debnenie dosky vo fontáne v mieste žľabov				
	VV		0,15*(17,048+17,05+29,966+74,459+30,288+74,124+74,341+ 30,173+74,206+30,292+16,605*4+0,095*2)		77,784		
	VV		0,1*(14,695*2+0,6)		2,999		
	VV		0,126*2*19,72 "vyrovnanie v mieste luča segment 5		4,969		
	VV		0,05*2*19,72 "vyrovnanie v mieste luča segment 3		1,972		
	VV		0,05*2*19,72 "vyrovnanie v mieste luča segment 9		1,972		
	VV		0,122*2*19,72 "vyrovnanie v mieste luča segment 7		4,812		
	VV		Súčet		557,653		
27	K	273351216.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	557,653		0,000
28	K	27335121608	M+D Vzopretie medzi debnenie "terazza" v mieste osadenia budúcej kamennej dlažby - drevený hranol hr. cca 100mm	m2	238,440		0,000
	VV		"kocky medzi pôvodnú dlažbu a terazzo - vytvorenie "lúčov" podľa detailu D11				
	VV		238,44		238,440		
	VV		Súčet		238,440		
29	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	5,608		0,000
	VV		"výstuž doska D001 - uvažujeme stratné 8% (zvary, ohyb)				
	VV		3201,49/1000*1,08		3,458		
	VV		"segmenty				
	VV		1990,34/1000*1,08		2,150		
	VV		Súčet		5,608		
30	K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	15,348		0,000
	VV		"segmenty - uvažujeme stratné 8%				
	VV		14211,55/1000*1,08		15,348		
	VV		Súčet		15,348		
31	K	274361821R.1	M+D Dištančný pás TEBAU D150	m	162,000		0,000
32	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20 - podkladný betón	m3	11,240		0,000
	VV		"podkladný betón pod štrbinový žľab				
	VV		0,15*0,4*(152+29)*1,035		11,240		
	VV		Súčet		11,240		
	VV		"uvažujeme stratné do terénu 3,5%				
33	K	274351215.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	51,150		0,000
	VV		"podkladný betón pod štrbinový žľab				
	VV		0,15*2*(152+29-(1,5*7))		51,150		
	VV		Súčet		51,150		
34	K	274351216.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	51,150		0,000
35	K	279321312.S	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	30,787		0,000
	VV		"steny pod doskami fontána				
	VV		0,12*0,868*(16,71+0,34)*2 "segment 6		3,552		
	VV		0,12*0,765*(15,057+5,659+5,787+1,13) "segment 5		2,537		
	VV		0,12*0,765*(0,7+0,42)+0,765*0,31*0,7 "segment 5		0,269		
	VV		0,12*0,47*0,34 "segment 5		0,019		
	VV		0,12*0,2*0,4*2 "segment 5		0,019		
	VV		0,12*0,587*(0,34+0,6*21,17+5,932+3,12+9,1*2+2,08+15,019+ 3,852+9,74+9,1+3,12) "segment 4		5,861		
	VV		0,12*0,587*0,84+0,587*0,838*0,203 "segment 4		0,159		
	VV		0,12*0,2*0,4*2 "segment 4		0,019		
	VV		0,12*0,489*(0,34+15,098+5,943+6,074+1,09) "segment 3		1,675		
	VV		0,12*0,489*(0,7+0,42)+0,489*0,215*0,84 "segment 3		0,154		
	VV		0,12*0,33*(0,34+15,037+2,08+9,1*2+0,6+3,163*2+0,6+9,1+0, 6+9,74+3,893+5,973+1,155) "segment 2		2,916		
	VV		0,33*0,3*0,84 "segment 2		0,083		
	VV		0,12*0,38*(0,34+15,045+2,08+9,1*2+0,6+3,219*2+9,1+0,6+9, 74+3,949+6,029+1,14) "segment 10		3,341		
	VV		0,12*0,38*0,84+0,38*0,84*0,213 "segment 10		0,106		
	VV		0,12*0,2*0,4*2 "segment 10		0,019		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		0,12*0,489*(0,34+15,059+5,887+6,018+1,128) "segment 9		1,668		
	VV		0,12*0,489*(0,7+0,42)+0,489*0,84*0,285 "segment 9		0,183		
	VV		0,12*0,2*0,4*2 "segmnet 9		0,019		
	VV		0,12*0,587*(0,34+15,05+2,08+9,1*2+0,6+3,185*2+9,1+0,6+9,74+3,914+5,995+1,14) "segment 8		5,151		
	VV		0,12*0,587*0,56+0,56*0,587*0,313 "segment 8		0,142		
	VV		0,12*0,26*0,4*2 "segment 8		0,025		
	VV		0,12*0,762*(0,34+15,083+5,946+6,077+1,105) "segment 7		2,611		
	VV		0,12*0,762*(0,7+0,42)+0,762*0,23*0,84 "segment 7		0,250		
	VV		0,12*0,19*0,4		0,009		
	VV		Súčet		30,787		
36	K	27932-1511	Základové múry zo železob. vodostav.betón tr. C30/37(90)-XC4(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S3 s prísadou XYPEX C-500, vrát. všetkého potrebného príslušenstva k vodost. betónu, napr. tesniace napučiavacie pásy, injektážne hadičky, bk plechy, slniečka a pod.	m3	25,984		0,000
	VV		"steny AN				
	VV		0,25*(4,83-2,7)*(3,5+4,05+2,693+9,525+9,519+2,691+4,054+3) "steny okolo D001		20,785		
	VV		0,25*(0,105+0,1+0,595+0,1)*2,615 "stena medzi D001 a D002		0,588		
	VV		0,25*(5,875-2,7)*(1,309+1,578+1,575) "steny okolo D002		3,542		
	VV		0,25*0,25*(1,35*2+1,45) "stena medzi doskou a priehlbnu rez B		0,259		
	VV		0,25*0,5*(1,45+0,6) "stena v priehlbni		0,256		
	VV		"otvor pre existujúce potrubie				
	VV		-0,25*3,14*0,4*0,4		-0,126		
	VV		"A101				
	VV		"časť obruby v mieste akumuláčnejnádrže				
	VV		0,655*0,236*4,4		0,680		
	VV		Súčet		25,984		
37	K	279351105.S	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	598,288		0,000
	VV		"steny AN				
	VV		2*(4,83-2,7)*(3,5+4,05+2,693+9,525+9,519+2,691+4,054+3) "steny okolo D001		166,276		
	VV		2*(0,105+0,1+0,595+0,1)*2,615 "stena medzi D001 a D002		4,707		
	VV		2*(5,875-2,7)*(1,309+1,578+1,575) "steny okolo D002		28,334		
	VV		2*0,25*(1,35*2+1,45) "stena medzi doskou a priehlbnu rez B		2,075		
	VV		2*0,5*(1,45+0,6) "stena v priehlbni		2,050		
	VV		"otvor				
	VV		0,25*2*3,14*0,4		0,628		
	VV		"časť obruby v mieste akumuláčnejnádrže				
	VV		2*0,236*4,4		2,077		
	VV		Medzisúčet		206,147		
	VV		"steny pod doskami fontána				
	VV		2*0,748*(16,71+0,34)*2 "segment 6		51,014		
	VV		2*0,645*(15,057+5,659+5,787+1,13) "segment 5		35,647		
	VV		2*0,645*(0,7+0,42)+0,645*(0,31+0,7) "segment 5		2,096		
	VV		2*0,35*0,34 "segment 5		0,238		
	VV		2*0,2*0,4*2 "segment 5		0,320		
	VV		2*0,467*(0,34+0,6*21,17+5,932+3,12+9,1*2+2,08+15,019+3,852+9,74+9,1+3,12) "segment 4		77,713		
	VV		2*0,467*0,84+0,467*(0,838+0,203) "segmnet 4		1,271		
	VV		2*0,2*0,4*2 "segment 4		0,320		
	VV		2*0,369*(0,34+15,098+5,943+6,074+1,09) "segment 3		21,066		
	VV		2*0,369*(0,7+0,42)+0,369*(0,215+0,84) "segment 3		1,216		
	VV		2*0,21*(0,34+15,037+2,08+9,1*2+0,6+3,163*2+0,6+9,1+0,6+9,74+3,893+5,973+1,155) "segment 2		30,930		
	VV		0,21*(0,3+0,84) "segment 2		0,239		
	VV		2*0,26*(0,34+15,045+2,08+9,1*2+0,6+3,219*2+9,1+0,6+9,74+3,949+6,029+1,14) "segment 10		38,096		
	VV		2*0,26*0,84+0,26*(0,84+0,213) "segment 10		0,711		
	VV		2*0,2*0,4*2 "segment 10		0,320		
	VV		2*0,369*(0,34+15,059+5,887+6,018+1,128) "segment 9		20,983		
	VV		2*0,369*(0,7+0,42)+0,369*(0,84+0,285) "segment 9		1,242		
	VV		2*0,2*0,4*2 "segmnet 9		0,320		
	VV		2*0,467*(0,34+15,05+2,08+9,1*2+0,6+3,185*2+9,1+0,6+9,74+3,914+5,995+1,14) "segment 8		68,302		
	VV		2*0,467*0,56+0,46*(0,587+0,313) "segment 8		0,937		
	VV		2*0,14*0,4*2 "segment 8		0,224		
	VV		2*0,642*(0,34+15,083+5,946+6,077+1,105) "segment 7		36,659		
	VV		2*0,642*(0,7+0,42)+0,642*(0,23+0,84) "segment 7		2,125		
	VV		2*0,19*0,4		0,152		
	VV		Medzisúčet		392,141		
	VV		Súčet		598,288		
38	K	279351106.S	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	598,288		0,000
39	K	279361821.S	Výstuž základových múrov nosných z ocele B500 (10505)	t	8,438		0,000
	VV		"Steny AN - uvažujeme stratné 8% (zvary, ohyb)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		3210,55/1000*1,08		3,467		
	VV		"segmenty				
	VV		4602,98/1000*1,08		4,971		
	VV		Súčet		8,438		
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				0,000
40	K	311272021.S	Murivo nosné (m3) z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 200 mm	m3	2,487		0,000
	VV		"strojovňa				
	VV		(149,69-146,864)*2,2*0,2*2		2,487		
	VV		Súčet		2,487		
41	K	311361825.S	Výstuž pre murivo nosné z betónových debniacich tvárnic s betónovou výplňou z ocele B500 (10505)	t	0,085		0,000
	VV		"uvažujeme vystuženie 6,8kg/m2				
	VV		"strojovňa				
	VV		(149,69-146,864)*2,2*2*6,8/1000		0,085		
	VV		Súčet		0,085		
42	K	331321610.S	Betón stĺpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	9,584		0,000
	VV		"nové steny v strojovni				
	VV		"S102 - 3ks				
	VV		0,3*(149,69-146,864)*(1,15*2+0,3+0,117)*3		6,910		
	VV		0,3*(150,29-146,864)*0,383*3		1,181		
	VV		"S101 - 2ks				
	VV		0,3*(149,69-146,864)*0,42*2		0,712		
	VV		0,3*(150,29-146,864)*(0,8-0,42)*2		0,781		
	VV		Súčet		9,584		
43	K	331351101.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	73,272		0,000
	VV		"nové steny v strojovni				
	VV		"S102 - 3ks				
	VV		(149,69-146,864)*(0,3*3+1,15*4+0,118*2)*3		48,630		
	VV		(150,29-146,864)*(0,382*2+0,3)*3		10,936		
	VV		"S101 - 2ks				
	VV		(149,69-146,864)*(0,42*2+0,3)*2		6,443		
	VV		(150,29-146,864)*((0,8-0,42)*2+0,3)*2		7,263		
	VV		Súčet		73,272		
44	K	331351102.S	Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	73,272		0,000
45	K	332361821.S	Výstuž stĺpov, pilierov, stojok obľých z bet. ocele B500 (10505)	t	0,781		0,000
	VV		"stĺp - uvažujeme stratné 8% (ohyb, zvar)				
	VV		723,5/1000*1,08		0,781		
	VV		Súčet		0,781		
D	4		Vodorovné konštrukcie				0,000
46	K	411101215001	Vytvorenie prestupov v doskách z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou nad 0,20-0,35 m2	m	2,000		0,000
	VV		"prestup stropnou doskou				
	VV		0,25*8		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
47	K	41132-1616r	Stropy doskové zo železob. vodostav.betón tr. C30/37(90)-XC4(SK)-CI 0,4-Dmax 16-S3 s prísadou XYPEX C-500, vrát. všetkého potrebného príslušenstva k vodost. betónu, napr. tesniace napučiavacie pásy, injektážne hadičky, bk plechy, slniečka a pod.	m3	17,682		0,000
	VV		"D101				
	VV		0,25*75,16		18,790		
	VV		-0,25*0,5*2,3*3 "otvor v doske		-0,863		
	VV		-0,25*0,7*0,7*2 "otvor v doske		-0,245		
	VV		Súčet		17,682		
48	K	411351101.S	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	80,267		0,000
	VV		"D101				
	VV		"z boku				
	VV		0,25*42,027		10,507		
	VV		0,25*(0,5+2,3)*2*3 "otvor v doske		4,200		
	VV		0,25*0,7*4*2 "otvor v doske		1,400		
	VV		"zospodu				
	VV		1,32*3+60,2		64,160		
	VV		Súčet		80,267		
49	K	411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	80,267		0,000
50	K	411354175.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa zhotovenie	m2	64,160		0,000
	VV		"D101				
	VV		"zospodu				
	VV		1,32*3+60,2		64,160		
	VV		Súčet		64,160		
51	K	411354176.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 20 kPa odstránenie	m2	64,160		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t	2,825		0,000
	VV		"stropná doska AN - stratné uvažujeme 8%				
	VV		2615,77/1000*1,08		2,825		
53	K	411387531.S	Zabetónov. otvoru s plochou do 0,25 m2, v stropoch zo železobetónu a tvárnicových a v klenbách	ks	5,000		0,000
	VV		"zabetónovanie jadrového vrtu				
	VV		5		5,000		
	D	5	Komunikácie				0,000
54	K	56486111300	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, podklad v spáde podľa PD	m2	2 290,300		0,000
	VV		"pod dlažbu a tarazzo - vyrovnanie podkladu do požadovanej výšky				
	VV		1745+545,3		2 290,300		
	VV		Súčet		2 290,300		
55	K	591141121	Kladenie dlažby z kociek drobných do lôžka z cementovej malty	m2	545,300		0,000
	VV		"kocky riešené				
	VV		545,3		545,300		
	VV		Súčet		545,300		
56	M	5838100010005	Dlažbová kocka - doplnenie podľa existujúcich	m2	77,112		0,000
	VV		"nové kocky - pôvodné kocky				
	VV		(545,3-469,7)*1,02		77,112		
	VV		Súčet		77,112		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				0,000
57	K	62245107105	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien	m2	5,910		0,000
	VV		"okraj šachty kanálu				
	VV		0,15*39,4		5,910		
	VV		Súčet		5,910		
58	K	632451601.S	Ochranný antikorózný náter na báze cementu na výstuž hr. 1 mm ref. produkt Armatop	m2	60,423		0,000
59	K	63245160105	Nanesenie adhézneho mostíka na báze cementu na výstuž ref. produkt Armatop	m2	60,423		0,000
60	K	632451641.S	Sanácia betónovej konštrukcie jemnou opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón hr. 10 mm ref. produkt Sanatop TIX	m2	60,423		0,000
61	K	632451660.S	Sanácia betónovej konštrukcie hrubou opravnou (reprofiláčnou) maltou na betón hr. 20 mm ref. produkt Sanatop TIX	m2	60,423		0,000
62	K	634920031.S	Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 50 do 80 mm, šírky do 5 mm	m	301,260		0,000
	VV		"podľa výkresu				
	VV		"vonkajší kruh				
	VV		2,983+3,01+3,063+3,014+3,278+2,974+3,06+3,022+2,966+3,005+3,234+3,134+3,096+3,334+3,242+3,212+3,178		52,805		
	VV		2,997+2,978+2,918+3,08+3,375+3,237+3,254+3,135+3,267+3,354+3,14+3,083+3,218+3,132+3,158		47,326		
	VV		3,043+2,999+3,201+2,751+3,009+2,96+3,138+3,065+2,952+3,055+3,053+3,055+2,987		39,268		
	VV		"vnútorný kruh				
	VV		2,649+2,606+2,717+2,625+2,653+2,632+2,602+2,764+2,694+2,753+2,595+2,752+2,827		34,869		
	VV		2,612+2,594+2,811+2,46+2,841+2,779+2,637+2,793+2,792+2,755+2,705+2+2,59+2,568		37,642		
	VV		2,714+2,833+2,818+2,697+2,844+2,824+2,778+2,799+2,64+2,725+2,794+2,719+2,722+2,813		38,720		
	VV		2,625+2,683+2,887+2,335+2,748+2,711+2,633+2,582+2,723+2,754+2,562+2,713+2,663+2,681+2,593+2,727+2,639+2,668+2,703		50,630		
	VV		Súčet		301,260		
	D	8	Rúrové vedenie				0,000
63	K	81224512801	M+D Tesnenie potrubí ref. produkt ACO Aplex mono priemeru 90mm - podrobný popis viď PD K3	ks	8,000		0,000
64	K	81224512802	M+D Tesnenie potrubí ref. produkt ACO Aplex duo priemeru 150mm - podrobný popis viď PD K3	ks	9,000		0,000
65	K	893301002	Osadenie vodomernejšachty železobetónovej, hmotnosti nad 3 do 6 t	ks	7,000		0,000
66	M	5943000025005	Šachta inštalčná, lxšxv 1500x1500x2200 mm, železobetónová (vrátane otvorov pre prestupy, srtop. otvoru)	ks	7,000		0,000
67	K	8995018701	M+D Bezvýkopová oprava kanalizácie - vložkovanie kanalizácie živicovou vložkou	ks	3,000		0,000
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,000
68	K	931994141081	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcia polyuretanovým tmelom do pl. 1,5 cm2 ref. produkt Mapeflex PU 45 FT a vloženie polyetylénového povrazca ref. profukt Mapefoam hr.6mm	m	301,260		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"škára				
	VV		301,26		301,260		
	VV		Súčet		301,260		
69	K	935115112	Štrbinový odvodňovací nerezový žľab	m	167,000		0,000
	VV		16,7*10		167,000		
	VV		Súčet		167,000		
70	M	5922700476005	Štrbinový odvodňovací žľab nerezový s čistiacimi kusmi	m	167,000		0,000
71	K	935141155	Osadenie odvodňovacieho kruhového štrbinového nerezového žľabu	m	181,000		0,000
	VV		"okolo fontány				
	VV		152		152,000		
	VV		"na južnej strane				
	VV		29		29,000		
	VV		Súčet		181,000		
72	M	5922700476008	Štrbinový kruhový odvodňovací žľab nerezový s čistiacimi kusmi	m	181,000		0,000
73	K	938902312.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm	m2	660,930		0,000
	VV		"steny pôvodné				
	VV		10,8*2+(3,707+0,646+1,403)*1,83+2,08*7,403*2 "steny od		62,930		
	VV		vstupu po schodisko				
	VV		(3,426+2,08)*2,115/2*2 "steny schodiskové rameno		11,645		
	VV		(150,29-146,864)*(1,8+1,94+10,946+20,494+0,434)" steny		122,014		
	VV		segment 1				
	VV		(150,29-146,864)*(0,699*3)" stĺp segment 1		7,184		
	VV		(150,29-149,69)*19,758 "nosník medzi segmentom 1 a 2		11,855		
	VV		(149,69-146,864)*(13,65+20,447+0,434) "steny segment 2		97,585		
	VV		(149,69-146,864)*(0,699*6) "stĺp segment 2		11,852		
	VV		"betónová "stonka"				
	VV		7,11*(5,545-0,798)		33,751		
	VV		Medzisúčet		358,816		
	VV		"strop				
	VV		306,83-1,256-1,8*1,922		302,114		
	VV		Medzisúčet		302,114		
	VV		Súčet		660,930		
74	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	306,800		0,000
75	K	953171021	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceleového vrátane rámu, hmotnosti do 50 kg	ks	17,000		0,000
	VV		"poklopy nad šachty				
	VV		9		9,000		
	VV		"poklop mimo fontány				
	VV		8		8,000		
	VV		Súčet		17,000		
76	M	5524100021005	Poklop nerezový šachtový s hydraulickým piestom, zadlážďovací, pojazdný s triedou zaťaženia D400, 700x700mm, vrátane osadzovacieho rámu - podrobný popis vid' PD K11	ks	9,000		0,000
77	M	5524100023011	Poklop liatinový priemer 600 mm vrátane osadzovacieho rámu	ks	8,000		0,000
78	K	953171024.S	Osadenie kovového poklopu liatinového alebo oceleového vrátane rámu, hmotnosti nad 150 kg	ks	1,000		0,000
	VV		"poklop so strojovne K13				
	VV		1		1,000		
79	M	55241000230510	Dvojďverový poklop 1840x1810mm, mat. nerezový plech hr.2mm AISI 316, otváranie piesty na oboch stranách, vrátane rámu - podrobný popis vid' PD K13	ks	1,000		0,000
80	K	961043111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	25,906		0,000
	VV		"podkladný betón pod základovou doskou bazénu				
	VV		0,2*129,53		25,906		
	VV		Súčet		25,906		
81	K	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	50,004		0,000
	VV		"pôvodná AN pod základovou doskou				
	VV		0,25*1,46*6,075 "dno		2,217		
	VV		0,25*1,46*(2,396+0,948+1,189)		1,655		
	VV		0,25*5,575*1,189*2+0,25*1*0,948*2		3,788		
	VV		"základová doska fontána - pre novú AN				
	VV		0,3*129,53		38,859		
	VV		"základ pod obrubov pre novú AN				
	VV		0,655*(1,3-0,236)*5		3,485		
	VV		Súčet		50,004		
82	K	9630511135	Búranie železobetónových prvkov, -2,40000t	m3	103,482		0,000
	VV		"medzi jedn. etazami				
	VV		"1/2				
	VV		(0,5*0,55+0,42*0,33)*19,72		8,156		
	VV		"2/3				
	VV		(0,5*0,415+0,42*0,33)*19,72		6,825		
	VV		"3/4				
	VV		(0,5+0,42)*0,33*19,72		5,987		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
		VV	"4/5				
		VV	(0,33*0,42+0,08*0,458)*19,72		3,456		
		VV	"5/6				
		VV	0,33*0,46*19,72		2,993		
		VV	"6/7				
		VV	0,33*0,46*19,72		2,993		
		VV	"8/7				
		VV	(0,31*0,463+0,45*0,07)*19,72		3,452		
		VV	"9/8				
		VV	(0,5+0,42)*0,33*19,72		5,987		
		VV	"10/9				
		VV	(0,5*0,415+0,42*0,33)*19,72		6,825		
		VV	"1/10				
		VV	(0,5*0,568+0,42*0,33)*19,72		8,334		
		VV	Medzisúččet		55,008		
		VV	"obruba				
		VV	0,655*((0,408+0,35)/2-0,03)*(43,2+45)/2*3,14/10		3,165		
		VV	0,655*((0,35+0,205)/2-0,03)*(43,2+45)/2*3,14/10		2,245		
		VV	0,655*((0,205+0,36)/2-0,03)*(43,2+45)/2*3,14/10		2,290		
		VV	0,655*((0,36+0,577)/2-0,03)*(43,2+45)/2*3,14/10		3,977		
		VV	0,655*((0,577+0,637)/2-0,03)*(43,2+45)/2*3,14/10		5,233		
		VV	0,655*((0,637+0,864)/2-0,03)*(43,2+45)/2*3,14/10		6,535		
		VV	0,655*((0,864+0,686)/2-0,03)*(43,2+45)/2*3,14/10		6,757		
		VV	0,655*((0,686+0,518)/2-0,03)*(43,2+45)/2*3,14/10		5,188		
		VV	0,655*((0,518+0,346)/2-0,03)*(43,2+45)/2*3,14/10		3,646		
		VV	0,655*((0,346+0,238)/2-0,03)*(43,2+45)/2*3,14/10		2,376		
		VV	0,655*((0,238+0,408)/2-0,03)*(43,2+45)/2*3,14/10		2,658		
		VV	0,07*0,19*45*3,14+0,045*0,19*43,2		2,249		
		VV	"časť obruby v mieste akumuláčnejnádrže				
		VV	0,655*0,236*4,4		0,680		
		VV	Medzisúččet		46,999		
		VV	"prstencove prvky				
		VV	(2,5+1,7)/2*3,14*0,4*0,4-(0,03*2)*5		0,755		
		VV	Medzisúččet		0,755		
		VV	"časť vstupu do podzemných priestorov				
		VV	0,24*0,315*(2,4+1,9)*2		0,650		
		VV	Medzisúččet		0,650		
		VV	"časť múrika do stonky				
		VV	0,4*0,22*0,79		0,070		
		VV	Medzisúččet		0,070		
		VV	Súččet		103,482		
83	K	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	116,251		0,000
		VV	"podlaha fontany				
		VV	3,14*(21,6)^2		1 464,998		
		VV	-3,14*(1,9)^2		-11,335		
		VV	-16,6*0,42*10		-69,720		
	ppf	VV	Súččet		1 383,943		
		VV	ppf*0,1/10*2 "poter nad strojovňou		27,679		
		VV	ppf*0,08/10*8 "poter na teréne		88,572		
		VV	Súččet		116,251		
84	K	965043441.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	19,430		0,000
		VV	"podklad búraná časť bazénu pre novú AN				
		VV	0,15*129,53		19,430		
		VV	Súččet		19,430		
85	K	965081812.S	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických, hr. nad 10 mm, - 0,06500t	m2	1 273,600		0,000
	bpd	VV	1273,6 "čadičová dlažba fontána		1 273,600		
86	K	96600140120	Odborná nedeštruktívna demontáž odpadkového koša, vrátane presunu na dočasné uskladnenie a späť, montáže na pôvodné miesto - podrobný popis viď PD!	ks	3,000		0,000
87	K	96600140125	Odborná nedeštruktívna demontáž lavičky, vrátane presunu na dočasné uskladnenie a späť, montáže na pôvodné miesto (zvarom) - podrobný popis viď PD!	ks	26,000		0,000
88	K	972056014.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stropov - železobetónových -0,00042t	cm	233,500		0,000
		VV	"jadrový vrt do stropu pre zabetónovanie stĺpa				
		VV	46,7*5		233,500		
		VV	Súččet		233,500		
89	K	9760852115	Vybúranie bet. žľabu a krycej mreže vrátane rámu - 0,14153t	m2	87,600		0,000
		VV	146*0,6		87,600		
		VV	Súččet		87,600		
		VV	"pozn.: hmotnosť na m2 búrania je iba odhadnutá upresní sa podľa skutočnosti				
		VV	"pozn.: odhadovaná suť ocele 10296kg upresní sa podľa skutočnosti				
90	K	976085311.S	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	8,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"existujúce mimo fontánu				
	VV		8		8,000		
	VV		Súčet		8,000		
91	K	9780592315	Odsekanie a odobratie obkladov z kameňa vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, -0,16900t	m2	942,292		0,000
	VV		"celkový priestor fontány				
	VV		3,14*(21,6)^2		1 464,998		
	VV		-3,14*(0,7)^2		-1,539		
	VV		"rozdiel medzi jedn. etazami				
	VV		"1/2				
	VV		(0,4+1,02+0,42)*19,72		36,285		
	VV		"2/3				
	VV		(0,45+1,05+0,42)*19,72		37,862		
	VV		"3/4				
	VV		(0,455+1,06+0,42)*19,72		38,158		
	VV		"4/5				
	VV		(0,4+1,05+0,42)*19,72		36,876		
	VV		"5/6				
	VV		(0,45+1,07+0,42)*19,72		38,257		
	VV		"6/7				
	VV		(0,45+1,035+0,42)*19,72		37,567		
	VV		"8/7				
	VV		(0,47+1,08+0,42)*19,72		38,848		
	VV		"9/8				
	VV		(0,413+1,03+0,42)*19,72		36,738		
	VV		"10/9				
	VV		(0,45+1,06+0,42)*19,72		38,060		
	VV		"1/10				
	VV		(0,43+1,025+0,42)*19,72		36,975		
	VV		Medzisúččet		1 839,085		
	VV		"obruba				
	VV		(45+43,2)/2*3,14*0,9		124,627		
	VV		45*3,14*(1,16+1,05+0,87+0,77+0,62+0,74+0,61+0,723+0,9+1,1)/10*0,75		90,534		
	VV		45*3,14*0,07		9,891		
	VV		43,2*3,14*(1,16+1,05+0,87+0,77+0,62+0,74+0,61+0,723+0,9+1,1)/10		115,884		
	VV		43,2*3,14*0,07		9,495		
	VV		Medzisúččet		350,431		
	VV		"prstencové prvky				
	VV		(2,5+1,7)*3,14*0,4*5		26,376		
	VV		Medzisúččet		26,376		
	VV		"odpocet len maloformátova vnútorná dlažba				
	VV		-bpd		-1 273,600		
	VV		Medzisúččet		-1 273,600		
	VV		Súčet		942,292		
92	K	979071111.S	Očistenie vybraných dlažbových kociek veľkých, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	3 001,600		0,000
	VV		"čadič				
	VV		1273,6		1 273,600		
	VV		"žula				
	VV		1728		1 728,000		
	VV		Súčet		3 001,600		
93	K	979071121.S	Očistenie vybraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	469,700		0,000
	VV		"pôvodné riešené kocky				
	VV		469,7		469,700		
	VV		Súčet		469,700		
94	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	332,952		0,000
	VV		"odvoz skládka				
	VV		0,777+10,927		11,704		
	VV		"odvoz na terazzo				
	VV		82,784+238,464		321,248		
	VV		Súčet		332,952		
95	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6 326,088		0,000
	VV		332,952*19		6 326,088		
96	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	1 118,979		0,000
	VV		1451,931-332,952		1 118,979		
97	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	21 260,601		0,000
	VV		1118,979*19		21 260,601		
98	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03 ), ostatné	t	0,777		0,000
	VV		"fólia				
	VV		0,777		0,777		
99	K	979089312.S	Poplatok/výzisk za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04 ), ostatné	t	21,223		0,000
	VV		10,131+0,444+0,352+10,296		21,223		
100	K	97908971308	Kontajner 7 m3 pre komunálny odpad - vrátane naloženia, odvozu a likvidácie odpadu	ks	2,000		0,000
	VV		"kontajner na komunálny odpad zo strojovne a chodby - odhad z fotodokumentácie				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		2		2,000		
101	K	979093512.S	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu prostého	t	605,670		0,000
	VV		"búrané betónové prvky				
	VV		605,67		605,670		
102	K	979093513.S	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu železového	t	368,366		0,000
	VV		"žb prvky				
	VV		368,366		368,366		
	VV		Súčet		368,366		
103	K	979094211.S	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	1 118,979		0,000
	D	99	Presun hmôt HSV				0,000
104	K	998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	t	3 033,237		0,000
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,000
	D	711	Izolácie proti vode a vlhkosti				0,000
105	K	71113110850	M+D Separačná vrtva PE fólia	m2	5 420,236		0,000
	VV		"P1,2,3 - 2x				
	VV		(1569,138-4,17)*2		3 129,936		
	VV		"P5 -1x				
	VV		1745+545,3		2 290,300		
	VV		Súčet		5 420,236		
106	K	7114623015	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode hr. 2,5 mm na ploche vodorovnej, ref.produkt MAPEI Mapelastic	m2	1 629,878		0,000
	VV		"fontána vrátane schodiska				
	VV		1569,148-4,17		1 564,978		
	VV	hi_t	Medzisúčet		1 564,978		
	VV		"AN dno				
	VV		64,9		64,900		
	VV		Súčet		1 629,878		
107	K	7114633015	Izolácia proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode hr. 2,5 mm na ploche zvislej, ref.produkt MAPEI Mapelastic	m2	345,886		0,000
	VV		"medzi jedn. etazami				
	VV		16,65*0,262*10 "bazény		43,623		
	VV		3,8*0,45*10 "schodisko pri centrálnom prvku		17,100		
	VV		"obvod				
	VV		0,345*135,71/10*9 " vnútorná strana		42,138		
	VV		0,125*135,71/10*1 " vnútorná strana		1,696		
	VV		0,162*140,422/10*9 "vonkajšia strana		20,474		
	VV		"žľaby				
	VV		0,395*16,71*2*2 "segment 6		26,402		
	VV		0,295*(29,966+0,34+16,71)+0,2*(0,6*2+0,42*2) "segment 5		14,278		
	VV		0,325*91,512+0,26*(0,42+0,6)*2 "segment 4		30,272		
	VV		0,295*47,342+0,194*(0,42+0,6)*2 "segment 3		14,362		
	VV		0,33*(74,124+0,34+16,716) "segment 2		30,089		
	VV		0,1*(14,695+0,6)*2 "segment 1		3,059		
	VV		0,391*(74,341+0,34+16,709) "segment 10		35,733		
	VV		0,295*47,22+0,238*(0,6+0,42)*2 "segment 9		14,415		
	VV		0,325*(74,206+0,34+16,71)+0,26*(0,6+0,42)*2 "segment 8		30,189		
	VV		0,295*47,341+0,2*(0,6+0,42)*2 "segment 7		14,374		
	VV	hi_tz	Medzisúčet		338,204		
	VV		"AN vytiahnutie 150mm na steny				
	VV		0,15*(40,027+0,6*4*2+2,088+2,15*2)		7,682		
	VV		Súčet		345,886		
108	K	711555666	Previazanie vrstiev sklotextílnou mriežkou s vložením bez lepidla	m2	2 188,659		0,000
	VV		(hi_t+hi_tz)*1,15		2 188,659		
109	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
	D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny				0,000
110	K	71230083101	Odstránenie fólie na podkladnom betóne jednovrstvovej, -0,00600t	m2	129,530		0,000
	VV		"podkladný betón pod základovou doskou bazénu				
	VV		129,53		129,530		
	VV		Súčet		129,530		
	D	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				0,000
111	K	72225111	M+D Ručný hasiaci prístroj práškový 6kg, vrátane príslušenstva	ks	1,000		0,000
112	K	7222511100	M+D Grafické značenie smeru úniku	kpl	1,000		0,000
113	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				0,000
114	K	76711111004	M+D Zasklená stena s dverami 6000x2826, 5xfix, dvere presklené jednokrídlové vrátane kotvenia, kovania a príslušenstva - podrobný popis viď PD ZS!	m2	16,956		0,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		6*2,826		16,956		
115	K	76759012001	M+D Nerezová pororošťová podlaha v strojovni - nerezový pororošť AISI 316 oko 30x30mm,rám z U profilu 100x50x4mm, vrátne kotvenia, lemovnia, protišmykovej úpravy - podrobný popis viď PD K29 a K30!	m2	39,400		0,000
	VV		"strojovňa				
	VV		39,4		39,400		
	VV		Súčet		39,400		
116	K	76759012002	M+D Nerezová pororošťová podlaha pod prstencom - nerezový pororošť AISI 316 oko 30x30mm,rám z U profilu 120x60x5x5mm, vrátne kotvenia, lemovnia, protišmykovej úpravy, rektifik.nohy nerez.- podrobný popis viď PD K27 a K28!	m2	2,269		0,000
	VV		"pod prstencom				
	VV		3,14*0,85*0,85		2,269		
	VV		Súčet		2,269		
117	K	76759012200	M+D Krycí nerezový rošt na stredových žľaboch segmentov 1 a 6 rozmeru 1200x600mm, mat. nerez AISI 316, vrátane potrebného príslušenstva (rám, kotvenie) - podrobný popis viď PD K1!	ks	15,000		0,000
118	K	76759012201	M+D Krycí nerezový rošt na stredových žľaboch segmentov 1 a 6 rozmeru 1200x600mm, mat. nerez AISI 316, vrátane potrebného príslušenstva (rám, kotvenie) - podrobný popis viď PD K5!	ks	8,000		0,000
119	K	76759012203	M+D Brzdíaci plech napúšťacej trysky v segmente 1 r.580x500mm, materiál nerez AISI 316, hr.1,5mm, vrátane vyrezania otvorov 6ks 100x100mm, kotvenia - podrobný popis viď PD K2!	ks	8,000		0,000
120	K	76759012204	M+D Nerezový čistiaci kôš 450x450mm, materiál nerez AISI 316, hr.1,5mm,priemer dier 3mm, rozostup 5mm, vrátane kotvenia - podrobný popis viď PD K4!	ks	1,000		0,000
121	K	76759012205	M+D Nerezový čistiaci kôš tvar viď PD, materiál nerez AISI 316, hr.1,5mm, priemer dier 3mm, rozostup 5mm, vrátane kotvenia - podrobný popis viď PD K6!	ks	1,000		0,000
122	K	76759012206	M+D Nerezový čistiaci kôš tvar viď PD, materiál nerez AISI 316, hr.1,5mm, priemer dier 3mm, rozostup 5mm, vrátane kotvenia - podrobný popis viď PD K7!	ks	4,000		0,000
123	K	76759012207	M+D Nerezový čistiaci kôš tvar viď PD, materiál nerez AISI 316, hr.1,5mm, priemer dier 3mm, rozostup 5mm, vrátane kotvenia - podrobný popis viď PD K8!	ks	2,000		0,000
124	K	76759012208	M+D Poistný nerezový pororošť na strope akumuláčnej nádrže 900x900mm, mat. AISI 316, vrátane potrebného príslušenstva (rám, kotvenie) - podrobný popis viď PD K9!	ks	17,000		0,000
125	K	76759012209	M+D Nerezová polica na uloženie čerpadla pod stálou hladinou vody v akumuláčnej nádrži 300x600mm, mat. nerez AISI 316, vrátane potrebného príslušenstva (rám, kotvenie) - podrobný popis viď PD K10!	ks	8,000		0,000
126	K	76759012210	M+D Nerezový guľový zvrchlík- tryska fontány v dlažbe premeru 20mm, vrátane otvoru pre trysku, kotvenia - podrobný popis viď PD K32!	ks	40,000		0,000
127	K	76759073450	M+D Repasovaná pôvodná guľa - demontáž, repasovanie a opätovná montáž - podrobný popis viď PD K23!	ks	14,000		0,000
128	K	76759073451	M+D Replika (kópia) pôvodná guľa, vrátane montáže - podrobný popis viď PD K23"	ks	1,000		0,000
129	K	76759073510	M+D Nerezový box pre vývod VZT s pridruženým elektromerom - rám z nerez. L a T profilov 40x40x4mm,plášť nerezový plech hr. 1 a 2mm, nerezové dvieka s rámom, vrát. protid. žalúzií so sieťkou, zvarov a kotvenia chem. kotva do žb - podrobný popis viď PD K31!	ks	1,000		0,000
130	K	76783210000	M+D Oporný hliníkový rebník vyberateľný do šachty dĺžky 1650mm - podrobný popis viď PD K12!	ks	9,000		0,000
131	K	76783210531	M+D Nerezový rebník výšky 2520mm z nerez. trubiek 25x2mm a 51x2mm, počet stupňou 9, vrátane kotvenia (fixná kotva z nerez.pásoviny 60x100) chem. kotvou do konštrukcie skruže nerz. tyčou M14 - podrobný popis viď PD K25!	ks	2,000		0,000
132	K	76783210532	M+D Nerezový rebník výšky 2020mm z nerez. trubiek 25x2mm a 51x2mm, počet stupňou 7, vrátane kotvenia (fixná kotva z nerez.pásoviny 60x100) chem. kotvou do konštrukcie skruže nerz. tyčou M14 - podrobný popis viď PD K26!	ks	1,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
133	K	76783210533	M+D Prístupové strmé schodisko do strojovne dĺžky 3900mm, stupeň pororošt, rám nerez jakel 40x40x4mm, nerez. zábradlie priem50mm, vrátane kotvenia a príslušenstva - podrobný popis viď PD K14!	ks	1,000		0,000
134	K	767995101010	M+D Nerezové profily - nerez AISI 316 - podrobný popis viď PD K15, K16, K17, K18, K19, K20!	kg	1 028,090		0,000
	VV		"K15				
	VV		126,4		126,400		
	VV		"K16				
	VV		14,64		14,640		
	VV		"K17				
	VV		845,71		845,710		
	VV		"K18				
	VV		12,72		12,720		
	VV		"K19				
	VV		12,72		12,720		
	VV		"K20				
	VV		15,9		15,900		
	VV		Súčet		1 028,090		
135	K	767995101012	M+D Nerezový valec s prstencom hr.2mm, výška 95mm, d=190mm - nerez AISI 316 - podrobný popis viď PD K21!	ks	4,000		0,000
136	K	767995101013	M+D Nerezový valec s prstencom hr.2mm, výška 245mm, d=190mm - nerez AISI 316 - podrobný popis viď PD K22!	ks	1,000		0,000
137	K	767995101014	M+D Nerezový valec s navarenou prírubou pre vedenie napáj.potrubia DN75 d=200mm, hr. 4mm, v. 150-175mm podľa polohy, vrátane otvoru pre skutku, kotvenia - nerez AISI 316 - podrobný popis viď PD K24!	ks	15,000		0,000
138	K	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	407,500		0,000
	VV		"odstraňované oceľové prvky fontány - odhad				
	VV		45*5+27,5*3 "rúra		307,500		
	VV		50 "rebrík		50,000		
	VV		50 "rám		50,000		
	VV		Súčet		407,500		
139	K	767996802.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg, -0,00100t	kg	1 334,800		0,000
	VV		"odstraňované oceľové prvky fontány - odhad				
	VV		21,28*10 "kryty z pásoviny		212,800		
	VV		80+77+75+60+60*5+66*5+100 "rúra		1 022,000		
	VV		100 "iné		100,000		
	VV		Súčet		1 334,800		
140	K	767996803.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 100 do 250 kg, -0,00100t	kg	2 050,000		0,000
	VV		"odstraňované oceľové prvky fontány - odhad				
	VV		200 "poklop		200,000		
	VV		150 "schodisko		150,000		
	VV		100*2 "plechová skriňa		200,000		
	VV		250+136*5+150+200+220 "rúra		1 500,000		
	VV		Súčet		2 050,000		
141	K	767996804.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 250 do 500 kg, -0,00100t	kg	1 186,000		0,000
	VV		"odstraňované oceľové prvky fontány - odhad				
	VV		400 "plechová skriňa		400,000		
	VV		396+390 "rúra		786,000		
	VV		Súčet		1 186,000		
142	K	767996805.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 500 kg, -0,00100t	kg	5 152,680		0,000
	VV		560,68 "I profil IPN 200		560,680		
	VV		795+580+588+660 "rúra		2 623,000		
	VV		1068 "pochádzny plech v strojovni		1 068,000		
	VV		901 " konštrukcia pre pochádzny plech		901,000		
	VV		Súčet		5 152,680		
143	K	76799680659	Demontáž nádrž s poklopom a ich súčastí, vrátane odvozu a likvidácie sute	ks	5,000		0,000
	VV		"strojovňa - odhadovaná hmotnosť s podstavcom 100kg				
	VV		5		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
144	K	76799680660	Demontáž čerpadiel a ich súčastí, vrátane odvozu a likvidácie sute	ks	1,000		0,000
	VV		"čerpadlo strojovňa - odhadovaná hmotnosť s podstavcom 100kg				
	VV		1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
145	K	76799680661	Demontáž elektromotora a jeho súčastí, vrátane odvozu a likvidácie sute	ks	5,000		0,000
	VV		"elektromotor strojovňa - odhadovaná hmotnosť 100kg				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		5		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
146	K	76799680662	Demontáž ventilu a jeho súčastí, vrátane odvozu a likvidácie sute	ks	5,000		0,000
	VV		"elektromotor strojovňa - odhadovaná hmotnosť 100kg		5,000		
	VV		5		5,000		
	VV		Súčet		5,000		
147	K	76799680663	Demontáž ventilu, filtre, čerpadlá, kompenzátory, vrátane odvozu a likvidácie sute	ks	15,000		0,000
	VV		"elektromotor strojovňa - odhadovaná hmotnosť 150kg		15,000		
	VV		15		15,000		
	VV		Súčet		15,000		
148	K	76799680810	Demontáž pôvodnej gule z bazéna, vrátane odvozu a likvidácie sute	ks	1,000		0,000
149	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				0,000
150	K	769083120	Demontáž štvorhranného potrubia dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm, -0,012t	m	37,000		0,000
	VV		"VZT potrubie odhad				
	VV		17+20		37,000		
	D	772	Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa				0,000
151	K	772211303.S	Montáž obkladu schodiskových stupňov doskami z pravidelných tvarov hr. 40 - 50 mm o lepidla (ref. MAPEI Keraflex Maxi S1)	m	27,270		0,000
	VV		2,4*8+8,07 "časť" supňov pri centrálnom prvku		27,270		
152	K	7725011505	Kladenie dlažby z kameňa z pravouhlých dosiek alebo dlaždíc hr. 40 - 50 mm, do lepidla (ref. MAPEI Keraflex Maxi S1), vrátane prvkov pre pokládku odnímateľných segmentov	m2	1 490,792		0,000
	VV		"žulová dlažba fontány				
	VV		1465,589-79,122 "fontána bez stupňov		1 386,467		
	VV		1569,914-1465,589 "dlažba ovodová špeciálny rozmer		104,325		
	VV		Súčet		1 490,792		
153	M	5838100012001	Žulová dlažba obkladová hr. 50mm s protišmykovou úpravou R11 základný rozmer 600x600mm	m2	1 529,097		0,000
	VV		(27.27+1386,467)*1,04		1 470,286		
	VV		1470,286*1,04 "Prepočítané koeficientom množstva		1 529,097		
154	M	5838100012002	Žulová dlažba obkladová hr. 50mm s protišmykovou úpravou R11 - odvodové dlaždice - špeciálny tvar	m2	112,838		0,000
	VV		104,325*1,04		108,498		
	VV		108,498*1,04 "Prepočítané koeficientom množstva		112,838		
155	K	77250714005	M+D Schodiskový stupeň zo žuly hr.200mm, rozmer vid' PD, vrátane drážky pre vedenie kábla, skosenia hrany stupňa, otvoru pre svetidlá vid' PD, uloženia do lepidla v spáde ref. produkt Mapei Keraflex Maxi S1	mb	15,200		0,000
	VV		"schody typ B a D				
	VV		3,8*4		15,200		
	VV		Súčet		15,200		
	VV		"vrátane opracovania, formátovania, drážok, povrchových úprav a iné...				
	VV		"žula svetly odtien (bezovy, alebo bledosivý) s hustou zrnitosťou				
156	K	77250714006	M+D Schodiskový stupeň zo žuly hr.350mm, rozmer vid' PD, vrátane drážky pre vedenie kábla, skosenia hrany stupňa, otvoru pre svetidlá vid' PD, uloženia do lepidla v spáde ref. produkt Mapei Keraflex Maxi S1	mb	53,260		0,000
	VV		"schody A, C, E a F				
	VV		3,8*12+3,83*2		53,260		
	VV		Súčet		53,260		
	VV		"vrátane opracovania, formátovania, drážok, povrchových úprav a iné...				
	VV		"žula svetly odtien (bezovy, alebo bledosivý) s hustou zrnitosťou				
157	K	998772201.S	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
	D	773	Podlahy z liateho teraca				0,000
158	K	7735112801	M+D Exteriérové terazzo s použitím recyklátu z dvoch vrstiev: spodná betón C35/45 vystužená, vrchná betón s použitím recyklátu	m2	1 745,000		0,000
	VV		"terazzo				
	VV		1745		1 745,000		
	VV		Súčet		1 745,000		
	VV		"pozn: spolu objem recyklátu pred drvením cca 105m3 = 70% obejmu betónovej zmesy = 150m3 terazzového betónu; navrhovaná plocha s povrchom terazzo				
	VV		terazzo = 1755m2; 150m3/1755m2=0,085m=8,5cm hrúbky betónovej zmesy s použitím recyklátu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"pozn.: vrátane vzorkovania, certifikácií a vzoriek				
	VV		"pozn.: vrátane odvozu na miesto drvenia a triedenia materiálu, odvozu a likvidáciu časti materiálu nevhodného do "terazza" fr. 0/4				
	VV		"pozn.: vrátane kontrakčných/ dilatačných škár narezať do 3dni po betonáži				
159	K	7735112802	M+D Exteriérové terazzo s použitím recyklátu - brúsenie o 15-20mm potreba dosiahnutia protišmykovosti povrchu ekvivalentného triede dlažby R 11 alebo R 10 V4	m2	1 745,000		0,000
	VV		"terazzo				
	VV		1745		1 745,000		
	VV		Súčet		1 745,000		
	VV		aleternatíva A - frézovanie + brúsenie:				
	VV		jednovalcová fréza				
	VV		dvojvalcová fréza				
	VV		horizontálna fréza				
	VV		brúsenie (postupné prebrúsenie kovovými diaman. kotúčmi s drsnosťou 24, 60, 150 a nazáver plastovým diaman. 60 - drsnosť nastavená na syst Klindex				
	VV		alternatíva B - iba brúsenie				
	VV		viacnásobné brúsenie, ku koncu rovnaký postup ako s alternatívou A (postupné prebrúsenie kovovými diamantovými kotúčmi s drsnosťou 24, 60, 150				
	VV		a nazáver plastovým diamantovým 60 - drsnosť nastavená na systém Klindex				
160	K	7735112803	M+D Exteriérové terazzo s použitím recyklátu - impregnácia	m2	1 745,000		0,000
	VV		"terazzo				
	VV		1745		1 745,000		
	VV		Súčet		1 745,000		
161	K	7735112804	M+D Riešenie detailu napojenia novej skladby P5 na súčasnú dlažbu PS 5 - podrobný popis realizácie viď SO 01.01-05-44 doplnený	m2	108,550		0,000
	VV		"detail P5				
	VV		108,55		108,550		
	VV		"Poznámka do jednotkovej ceny tejto položky zahrnúť:				
	VV		- nedeštruktívnu demontáž, uskladnenie a opätovnú montáž poslednej rady dlažby PS 5				
	VV		- dočasné odstránenie, uskladnenie a opätovné zabudovanie podkladu pod dlažbou PS 5 vo vyznačenom rozsahu - vrátane zhutnenia				
	VV		- debnenie, oddebnenie v mieste skyku PS5 a P5 na výšku 0,17m				
162	K	998773201	Presun hmôt pre podlahy terazzové v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D 782			Obklady z prírodného a konglomerovaného kameňa				0,000
163	K	78213114055	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z kameňov s lícom rovným, hr. do 50 mm, do lepidla (ref. MAPEI Keraflex Maxi S1)	m2	110,873		0,000
	VV		"medzi jedn. etazami				
	VV		16,65*0,39*10		64,935		
	VV		3,8*0,1*10		3,800		
	VV		"obvod				
	VV		0,345*135,71/10*9 " vnútorná strana		42,138		
	VV		Súčet		110,873		
164	M	5838400119005	Doska obkladová kamenná brúsená, hrúbka 30 mm, z usadených hornín	m2	116,417		0,000
	VV		110,873*1,05		116,417		
	VV		Súčet		116,417		
165	K	998782201.S	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D 783			Nátery				0,000
166	K	78389431001	Penetrácia povrchu pred nanesením náteru - stropov	m2	298,844		0,000
167	K	78389431002	Penetrácia povrchu pred nanesením náteru - stien	m2	453,112		0,000
168	K	7838943125	Ochranný náter stropov ref. produkt Ecolor BKH farbu ručí architekt	m2	298,844		0,000
	VV		"strop				
	VV		306,83-1,256-1,8*1,922		302,114		
	VV		-0,93*3-0,3*0,8*2 "nové steny		-3,270		
	VV		Súčet		298,844		
169	K	7838943225	Ochranný náter stien ref. produkt Ecolor BKH farbu ručí architekt	m2	453,112		0,000
	VV		"steny pôvodné				
	VV		10,8*2+(3,707+0,646+1,403)*1,83+2,08*7,403*2 "steny od vstupu po schodisko		62,930		
	VV		(3,426+2,08)*2,115/2*2 "steny schodiskové rameno		11,645		
	VV		(150,29-146,864)*(1,8+1,94+10,946+20,494+0,434)" steny segment 1		122,014		
	VV		(150,29-146,864)*(0,699*3)" stlp segment 1		7,184		
	VV		(150,29-149,69)*19,758 "nosník medzi segmentom 1 a 2		11,855		
	VV		(149,69-146,864)*(13,65+20,447+0,434) "steny segment 2		97,585		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		(149,69-146,864)*(0,699*6) "stlp segment 2		11,852		
	VV		"betónová "stonka"				
	VV		7,11*(5,545-0,798)		33,751		
	VV		Medzisúččet		358,816		
	VV		"nové steny v strojovni				
	VV		"W102 - 3ks				
	VV		(149,69-146,864)*(2,6*2+0,3*2-0,3+0,117*2)*3		48,613		
	VV		(150,29-146,864)*(0,383*2+0,3)*3		10,956		
	VV		"W101 - 2ks				
	VV		(149,69-146,864)*(0,42+0,3)*2		4,069		
	VV		(150,29-146,864)*(0,8-0,42+0,3)*2		4,659		
	VV		"DT v strojovni				
	VV		(149,69-146,864)*(2,2*2+0,2)*2		25,999		
	VV		Medzisúččet		94,296		
	VV		Súččet		453,112		
170	K	783903333	Sanácia a renovácia centrálneho prvku fontány, odstránenie graffiti, konzervácia, iné.. (vrátane lešenia, resp. iných potrebných pom. koštrukcií a zariadení)	súb	1,000		0,000
171	K	783903334	Sanácia a renovácia SO 01.06 nerezovej sochy (vrátane lešenia, resp. iných potrebných pom. koštrukcií a zariadení)	súb	1,000		0,000
D Ost			Ostatné				0,000
172	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	ks	1,000		0,000

**Poznámky:**

K správne mu naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. návrhu zmluvy o dielo.

Výkaz výmer je neoddeliteľnou súčasťou celej PD. Materiál výrobkov je definovaný vo VV a zároveň sú položky jednoznačne určené a spárované k výkresovej alebo textovej časti projektovej dokumentácie, ktorá dané materiály, v potrebných prípadoch ešte presnejšie podrobnejšie špecifikuje, upresňuje či konkretizuje technicky, parametricky alebo referenčným výrobkom.

Informácie o materiáloch výrobkov vo výkresovej časti alebo technických správach môžu byť aj výrazne rozsiahlejšie ako je možné uviesť technicky v texte názvu položky vo výkaze výmer, preto je potrebné naštudovanie projektovej dokumentácie a oceňovať výkaz výmer ako celok a neoddeliteľnú súčasť projektovej dokumentácie.

Výmery položiek presunov hmot PSV vyjadrených mernými jednotkami v percentách % si uchádzač výpína sám podľa metodiky rozpočtárskych programov napr. Cenkos, ODIS.

Dodávateľ si zahrnie do jednotkových cien všetky náklady podľa ZoD, vrátane VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu.

Navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvedeného v súťažných podkladoch.

Súčasťou jednotkových cien sú vedľajšie rozpočtové náklady, dopravné náklady, manipulačné príplatky a iné oprávnené náklady podľa návrhu zmluvy o dielo nevykázané v jednotlivých samostatných položkách v rozpočte.

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia fontány Družba

Objekt:

**02 - SO 01 Zdravotechnika**

JKSO:

Miesto: Bratislava

Objednávateľ:

Generálny investor Bratislavy

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

2021 architekti s.r.o.

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum: 26.05.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia fontány Družba

Objekt:

**02 - SO 01 Zdravotechnika**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

26.05.2021

Objednávateľ:

Generálny investor Bratislavy

Projektant:

2021 architekti s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemné práce	0,00
4 - Vodorovné konštrukcie	0,00
8 - Rúrové vedenie	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
99 - Presun hmôt HSV	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
35-M - Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení	0,00
36-M - Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení	0,00
Ost - Ostatné	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia fontány Družba

Objekt:

02 - SO 01 Zdravotechnika

Miesto:

Bratislava

Dátum:

26.05.2021

Objednávateľ:

Generálny investor Bratislavy

Projektant:

2021 architekti s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

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	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	235,710		0,000
2	K	132201209.S	Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	235,710		0,000
3	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	393,600		0,000
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	393,000		0,000
5	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	235,710		0,000
6	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	5 185,620		0,000
7	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	235,710		0,000
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	235,710		0,000
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	424,278		0,000
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	132,950		0,000
11	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	239,310		0,000
12	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	67,765		0,000
13	M	583310000600.S	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	121,977		0,000

#### D 4

#### Vodorovné konštrukcie

0,000

14	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	35,015		0,000
----	---	-----------	--	----	--------	--	-------

#### D 8

#### Rúrové vedenie

0,000

15	K	871151000.S	Vodovodné potrubie PVC D 50 ,vrátane tvaroviek, montáž+dodávka	m	17,100		0,000
16	K	871151010.S	Vodovodné potrubie PVC D 63 ,vrátane tvaroviek, montáž+dodávka	m	44,300		0,000
17	K	871151020.S	Vodovodné potrubie PVC D 75 ,vrátane tvaroviek, montáž+dodávka	m	356,300		0,000
18	K	871151030.S	Vodovodné potrubie PVC D 90 ,vrátane tvaroviek, montáž+dodávka	m	130,700		0,000
19	K	871221000.S	Vodovodné potrubie PE-DH D 25, vrátane tvaroviek, montáž + dodávka	m	17,500		0,000
20	K	871221006.S	Vodovodné potrubie PE-DH D 63, vrátane tvaroviek, montáž + dodávka	m	28,000		0,000
21	K	871251010.S	Vodovodné potrubie PE-HD D 90, vrátane tvaroviek, montáž+dodávka	m	2,700		0,000
22	K	871326004.S	Vodovodné potrubie PVC D 160,vrátane tvaroviek, montáž+dodávka	m	3,700		0,000
23	K	871326004.S.	Kanalizačné potrubie PVCD 160,vrátane tvaroviek, montáž+dodávka	m	23,300		0,000
24	K	871331018.S	Vodovodné potrubie PE-HD D 160, vrátane tvaroviek, montáž+dodávka	m	105,000		0,000
25	K	871356000.S	Vodovodné potrubie PVC D 110 ,vrátane tvaroviek, montáž+dodávka	m	15,400		0,000
26	K	871356000.S.	Kanalizačné potrubie PVC D 110 ,vrátane tvaroviek, montáž+dodávka	m	90,000		0,000
27	K	871356006.S	Vodovodné potrubie PVC D 200,vrátane tvaroviek, montáž+dodávka	m	36,600		0,000
28	K	871356006.S.	Kanalizačné potrubie PVC DN 200,vrátane tvaroviek, montáž+dodávka	m	14,400		0,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	891184110.4	Hlavný uzáver DN 80 montáž+dodávka	ks	1,000		0,000
30	K	891184150.S	Guľový uzáver pre vodu DN 50 montáž+dodávka	ks	9,000		0,000
31	K	891184165.S	Guľový uzáver pre vodu DN 65 montáž+dodávka	ks	28,000		0,000
32	K	891184180.S	Guľový uzáver pre vodu DN 80 montáž+dodávka	ks	9,000		0,000
33	K	891215350.S	Spätná klapka DN 50, montáž+dodávka	ks	2,000		0,000
34	K	891215365.S	Spätná klapka DN 65, montáž+dodávka	ks	14,000		0,000
35	K	891215380.S	Spätná klapka DN 80, montáž+dodávka	ks	4,000		0,000
36	K	891215450.S	Spätná klapka DN 150, montáž+dodávka	ks	4,000		0,000
37	K	8912471555	M+D Hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	2,000		0,000
38	K	8912471556	M+D Koleno prírubové DN80	ks	4,000		0,000
39	K	8912471557	M+D Rúra prírubová DN80	ks	4,000		0,000
40	K	8912471558	M+D Zasúvadlový uzáver DN80	ks	2,000		0,000
41	K	8912471559	M+D Zemná súprava	ks	2,000		0,000
42	K	8912471560	M+D Hydrantový poklop	ks	2,000		0,000
43	K	8912471561	M+D Uzáverový poklop	ks	2,000		0,000
44	K	8912471562	M+D Betónový blok	ks	8,000		0,000
45	K	8912471563	M+D Odbočka kolmá 100/80	ks	2,000		0,000
46	K	8912471564	M+D Hrdlová prechodka	ks	4,000		0,000
47	K	8912471565	Vyrezanie potrubia vrátane odvozu a likvidácie sute	ks	2,000		0,000
48	K	8912471566	Odstávka vodovodu	ks	2,000		0,000
49	K	891250150.S	Ventil so servopohonm DN 50 montáž+dodávka	ks	3,000		0,000
50	K	891250165.S	Ventil so servopohonm DN 65 montáž+dodávka	ks	14,000		0,000
51	K	891250180.S	Ventil so servopohonm DN 80 montáž+dodávka	ks	22,000		0,000
52	K	891420100.S	pieskový filter d 900, M+D, ozn. 10	ks	2,000		0,000
53	K	891450100.S	vodotesná skupinová priechodka kabeláže, M+D, ozn. 8	ks	15,000		0,000
54	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	463,200		0,000
55	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	463,200		0,000
56	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	148,800		0,000
57	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	148,800		0,000
58	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	113,300		0,000
59	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	59,000		0,000
60	K	892351111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	145,300		0,000
61	K	892353111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 150 alebo 200	m	59,000		0,000
62	K	894431100.S	Revízná šachta PVC DN 600, hl. do 2,50 m, SŠ1	ks	1,000		0,000
63	K	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	142,700		0,000
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,000
64	K	972044110.S	Jadrové vŕtanie do železobetónu d 110 m	cm	270,000		0,000
65	K	972044160.S	Jadrové vŕtanie do železobetónu d 160 m	cm	3 850,000		0,000
D 99			Presun hmôt HSV				0,000
66	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	415,283		0,000
D M			Práce a dodávky M				0,000
D 35-M			Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení				0,000
67	K	350120000.1	Č1 - čerpadlo pre kaskády, Qpotr. = 1700lit/min, P = 11,00 kW, M+D	ks	3,000		0,000
68	K	350120000.2	Č2 - čerpadlo pre žľab segmentu Qpotr. = 300 lit/min, P = 3,00 kW, M+D	ks	8,000		0,000
69	K	350120000.3	Č3 - čerpadlo pre centrálnu trysku lipového kvetu Qpotr. = 350 lit/min, P = 4,00 kW, M+D	ks	1,000		0,000
70	K	350120000.4	Č4 - čerpadlo pre bočné trysky lipového kvetu Qpotr. = 1000 lit/min, P = 7,50 kW, M+D	ks	1,000		0,000
71	K	350120000.5	Č5 - čerpadlo pre guľové trysky Qpotr. = 300 lit/min, P = 3,00 kW, M+D	ks	5,000		0,000
72	K	350120000.8	Č8 - čerpadlo filtrácie Qpotr. = 200 lit/min, P = 1,50 kW, M+D	ks	2,000		0,000
73	K	350120100.1	Čst1 - čerpadlo jímky vyrovnávacej nádrže, P = 6,5 kW, M+D	ks	1,000		0,000
74	K	350120100.2	Čst2 - čerpadlo jímky armatúrnej šachty, P = 1,50 kW, M+D	ks	1,000		0,000
75	K	350120100.3	Čst3 - čerpadlo jímky lipového kvetu, P = 1,50 kW, M+D	ks	1,000		0,000
76	K	350120100.4	Čst4 - čerpadlo jímky rozdeľovača, P = 1,50 kW, M+D	ks	1,000		0,000
77	K	350150100	Centrálna tryska lipového kvetu ( OASE COMET PREC 20-20 SILVER), M+D, ozn. 1	ks	1,000		0,000
78	K	350150100.2	Bočná tryska lipového kvetu ( OASE FINGER NOZZLE 7-15E), M+D, ozn. 2	ks	5,000		0,000
79	K	350150100.3	Guľová tryska (montáž pôvodnej trysky + dodávka a montáž redukcie 10/6 mm - 29 ks), M+D, ozn. 3	ks	15,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D		36-M	Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				0,000
80	K	360124000.1	Efektová technológia fontány, M+D	ks	1,000		0,000
	VV		1		1,000		
	VV		Základné prvky:				
	VV		- Č6 - efektové čerpadlo s napeňovacou tryskou d25/14, Qpotr. = 145 lit/min, P = 0,12 kW, 32 ks				
	VV		- Č6 - efektové čerpadlo s napeňovacou tryskou d25/14, Qpotr. = 145 lit/min, P = 0,12 kW, 32 ks				
	VV		- svetidlo RGB LED 23 W, 40 ks				
	VV		- ovládače k LED, 10 ks				
	VV		- príslušenstvo, kabeláž				
81	K	360150100.9	Meracie a dávkovacie zariadenie na dávkovanie pH, Cl a úpravu tvrdosti vody, M+D, ozn. 9	ks	1,000		0,000
D		Ost	Ostatné				0,000
82	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	ks	1,000		0,000

#### Poznámky:

K správne mu naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. návrhu zmluvy o dielo.

Výkaz výmer je neoddeliteľnou súčasťou celej PD. Materiál výrobkov je definovaný vo VV a zároveň sú položky jednoznačne určené a spárovateľné k výkresovej alebo textovej časti projektovej dokumentácie, ktorá dané materiály, v potrebných prípadoch ešte presnejšie podrobnejšie špecifikuje, upresňuje či konkretizuje technicky, parametricky alebo referenčným výrobkom.

Informácie o materiáloch výrobkov vo výkresovej časti alebo technických správach môžu byť aj výrazne rozsiahlejšie ako je možné uviesť technicky v texte názvu položky vo výkaze výmer, preto je potrebné naštudovanie projektovej dokumentácie a oceňovať výkaz výmer ako celok a neoddeliteľnú súčasť projektovej dokumentácie.

Výmery položiek presunov hmot PSV vyjadrených mernými jednotkami v percentách % si uchádzač vyplína sám podľa metodiky rozpočtárskych programov napr. CenKros, ODIS.

Dodávateľ si zahrnie do jednotkových cien všetky náklady podľa ZoD, vrátane VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu.

Navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvedeného v súťažných podkladoch.

Súčasťou jednotkových cien sú vedľajšie rozpočtové náklady, dopravné náklady, manipulačné príplatky a iné oprávnené náklady podľa návrhu zmluvy o dielo nevykázané v jednotlivých samostatných položkách v rozpočte.

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia fontány Družba

Objekt:

**03 - SO 01 Elektoinštalácie**

JKSO:

Miesto: Bratislava

Objednávateľ:

Generálny investor Bratislavy

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

2021 architekti s.r.o.

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum: 26.05.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia fontány Družba

Objekt:

**03 - SO 01 Elektoinštalácie**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

26.05.2021

Objednávateľ:

Generálny investor Bratislavy

Projektant:

2021 architekti s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení	0,00
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	0,00
Ost - Ostatné	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia fontány Družba

Objekt:

**03 - SO 01 Elektroinštalácie**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

26.05.2021

Objednávateľ:

Generálny investor Bratislavy

Projektant:

2021 architekti s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>0,000</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,000
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,000
1	K	972056001	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 20 mm do stropov - železobetónových -0,00001t	cm	450,000		0,000
D	M		Práce a dodávky M				0,000
D	21-M		Elektromontáže				0,000
2	K	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	155,000		0,000
3	M	345710009200	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	155,000		0,000
4	M	345710017900	Spojka nasúvacia PVC-U SM 25	ks	155,000		0,000
5	K	210010028.S	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 40, uložená pevne	m	55,000		0,000
6	M	345710009400	Rúrka ohybná vlnitá pancierová PVC-U, FXP D 40	m	55,000		0,000
7	M	345710018100.S	Spojka nasúvacia z PVC-U pre elektroinštal. rúrky, D 40 mm	ks	40,000		0,000
8	M	KTR000000087	Príchytka rúrky ref.produkt M-Quick 2153130 25-28mm PA svetlosivá	ks	100,000		0,000
9	K	210010039.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1525, uložená voľne alebo pod omietkou	m	195,000		0,000
10	M	345710000300.S	Rúrka tuhá hrdlová 1525 s nízkou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 25 mm	m	195,000		0,000
11	M	345710020025.S	Spojka 0225 z PVC pre tuhé elektroinštal. rúrky, samozhášavé, D 25 mm	ks	130,000		0,000
12	K	210010601.S	Chránička delená elektroinštalčná bezhalogénová z HDPE, D 110 uložená voľne	m	700,000		0,000
13	M	286130071900	Chránička delená ref. produkt KOPOHALF BA 06110/2 BA, červená, DN 110, KOPOS	m	700,000		0,000
14	K	210020251.S	Výroba káblového roštu pre voľné i pevné uloženie š. 200 mm, vrátane zhotovenia základného náteru	m	60,000		0,000
15	M	132210011300.S	Týč oceľová plochá, šxh 20x5 mm, ozn. 11 523, podľa EN ISO S355J0	t	0,023		0,000
16	M	132310001000.S	Týč oceľová prierezu L 25x25x3 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,134		0,000
17	M	246220000900.S	Farba syntetická suríková S 2005	kg	2,615		0,000
18	M	246420001200.S	Riedidlo S-6006 do syntetických a olejových látok	kg	0,872		0,000
19	M	312110000800.S	Elektróda zvracia E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutílovým a kyslým obalom	tkg	0,180		0,000
20	M	345760002200.S	Lišta 5820/21 nosná kovová perforovaná	m	48,000		0,000
21	K	210020912.S	Protipožiarna upchávka, prechod stropom t 50 cm	m2	1,000		0,000
22	K	210021542	Tesnenie vodor. prestupu, s jedným kábl. ved. s viackáblovými vedeniami typ D nad 190 cm výšky	ks	8,000		0,000
23	M	EHM000000002	Hmoždinka ref. produkt BIS GOLD 6112263 4,0x30mm so skrútkou	ks	320,000		0,000
24	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	300,000		0,000
25	M	EKR000002290	Krabica inštalčná 89x89x44,8mm na omietku biela	ks	20,000		0,000
26	K	210101553.S	NN spojka pre ohybné káble s gumenou izoláciou (70-120 mm)	ks	2,000		0,000
27	M	KZT000000289	Spojka káblová 1-SVCZ-M 4x95-150 Al,Cu vrátane skrútk.spojovačov zmašťiteľná	ks	2,000		0,000
28	K	210110063.PLC	PLC s dotykovým displejom - montáž, zapojenie, programovanie	ks	1,000		0,000
29	M	PLC	PLC s dotykovým panelom	ks	1,000		0,000
30	K	210110063.S	Spínač špeciálny vrátane zapojenia	ks	5,000		0,000
31	M	56507	DMX Switch	ks	5,000		0,000
32	K	210110063.SS	Spínač špeciálny vrátane zapojenia	ks	5,000		0,000
33	M	LED Switch	LED Switch	ks	5,000		0,000
34	K	210110065	Spínač špeciálny vrátane zapojenia, hladinový spínač	ks	4,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	M	EIP000000094	Spínač hladinový ref. produkt EZH-12V - 208 Automatik 230V IP54 115x115x55 box	ks	4,000		0,000
36	K	210111003	Zásuvka vstavaná 400 V / 16A vrátane zapojenia, vyhotovenie 4P, 5P	ks	1,000		0,000
37	M	345540007708	Zásuvka vstavaná priemyslová šikmá IEN 1643, 3P + PE, IP 54 - 400V, 16A	ks	1,000		0,000
38	K	210111031.S	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2P + PE	ks	4,000		0,000
39	M	345510001210.S	Zásuvka jednonásobná na povrch, radenie 2P+PE, IP 44	ks	4,000		0,000
40	K	210190003	Montáž a zapojenie oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000		0,000
41	M	111708	Rozvodnica ref. produkt LEGRAND XL3 800 910 x 1950 x 273 (Šírka x Výška x Hĺbka) s výzbrojou podľa	ks	1,000		0,000
42	K	210190004	Montáž oceľoplechovej rozvodnice efektivej technológie	ks	1,000		0,000
43	M	REF	Rozvádzač efektivej technológie vrátane výzbroje	ks	1,000		0,000
44	K	210190151	Montáž nevýbušných krabíc alebo skríň s prístrojmi do váhy 5 kg	ks	3,000		0,000
45	M	SEX000002375	Krabica rozvodná 50x155mm ref. produkt CONNECTOR BOX 91207 0 0 IP68 čierna	ks	3,000		0,000
46	K	210193053.S	Skríňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000		0,000
47	M	ER P.N	Elektromerová skrinka ref.produkt ROZV.ER POM.V F663 200A 200/5A P2 2x125/2x125	kus	1,000		0,000
48	K	210201345	Zapojenie svetidla IP66, LED, priemyselné stropného - nástenného	ks	30,000		0,000
49	M	TPL 45	Prachotesné svetidlo LED, PRISADENÉ, 230V, 45W, 6300lm, 120°, IP66	ks	30,000		0,000
50	K	210201913.S	Montáž svetidla interiérového na strop do 5 kg	ks	30,000		0,000
51	K	210203016.S	LED svetidlo exterior	m	15,000		0,000
52	M	6343	Svetidlo lineárne pre aplikáciu v exteriéri LED v celkovej dĺžke 16,6m, 4000K max. 11W/m 500 lm/m	ks	10,000		0,000
53	M	6343.1	Svetidlo lineárne pre aplikáciu v exteriéri LED v celkovej dĺžke 16,6m, 4000K max. 11W/m 500 lm/m	ks	5,000		0,000
54	K	210203030.S	LED napájací zdroj	ks	38,000		0,000
55	M	347730010800.S	Napájací zdroj DC 24V/10A, 240W, IP65	ks	38,000		0,000
56	K	210222021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov Ø 10 mm, pre vonkajšie práce	m	20,000		0,000
57	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	20,000		0,000
58	K	210222031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E, pre vonkajšie práce	ks	1,000		0,000
59	M	345610005100	Svorkovnica ekvipotencionálna EPS 2, KOPOS	ks	1,000		0,000
60	K	210222247	Svorka FeZn skúšobná SZ, pre vonkajšie práce	ks	1,000		0,000
61	M	354410004300	Svorka FeZn skúšobná označenie SZ	ks	1,000		0,000
62	K	210800004.S	Vodič medený uložený voľne CYY 450/750 V 6mm2	m	155,000		0,000
63	M	341110010800.S	Vodič medený CYY zž 6 mm2	m	155,000		0,000
64	K	210800108.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	1 150,000		0,000
65	M	341110000800.S	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	1 150,000		0,000
66	K	210800119.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	1 780,000		0,000
67	M	341110001900.S	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	1 780,000		0,000
68	K	210800120.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	580,000		0,000
69	M	341110002000.S	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	580,000		0,000
70	K	210800121.S	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x4	m	275,000		0,000
71	M	341110002100.S	Kábel medený CYKY 5x4 mm2	m	275,000		0,000
72	K	210800140.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	560,000		0,000
73	M	341110000100.S	Kábel medený CYKY 2x1,5 mm2	m	560,000		0,000
74	K	210800186	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x1,5	m	195,000		0,000
75	M	341110000700	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2	m	195,000		0,000
76	K	210800201	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x6	m	20,000		0,000
77	M	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	20,000		0,000
78	K	210802128	Kábel medený uložený voľne J-Y(ST)Y 4x2x0,8mm2	m	800,000		0,000
79	M	KPE000001275	Kábel pevný J-Y(ST)Y 4x2x0,8 pvc sivý	m	800,000		0,000
80	K	210902465	Kábel hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x120 pre vonkajšie práce	m	80,000		0,000
81	M	341110034300.S	Kábel hliníkový NAYY 4x120 SM mm2	m	80,000		0,000
D	22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				0,000
82	K	220330101	Montáž tlačidlového hlásica,zapojenie, preskúšanie na omietku	ks	1,000		0,000
83	M	EOV000005150	Tlačidlo požiarne GW 42-201 120x120x50mm IP55 na stenu	ks	1,000		0,000
D	46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				0,000
84	K	460620015.S	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 5, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	275,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D Ost			Ostatné				0,000
85	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	ks	1,000		0,000
86	K	001000034	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	hod	40,000		0,000
87	K	001100001.S	Meranie - bez rozlíšenia	hod	100,000		0,000
88	K	001200001.S	Programovanie DMX	ks	1,000		0,000
89	K	001500001	Ostatné náklady stavby - podružný materiál	%			0,000

**Poznámky:**

K správne naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. návrhu zmluvy o dielo.

Výkaz výmer je neoddeliteľnou súčasťou celej PD. Materiál výrobkov je definovaný vo VV a zároveň sú položky jednoznačne určené a spárované k výkresovej alebo textovej časti projektovej dokumentácie, ktorá dané materiály, v potrebných prípadoch ešte presnejšie podrobnejšie špecifikuje, upresňuje či konkretizuje technicky, parametricky alebo referenčným výrobkom.

Informácie o materiáloch výrobkov vo výkresovej časti alebo technických správach môžu byť aj výrazne rozsiahlejšie ako je možné uviesť technicky v texte názvu položky vo výkaze výmer, preto je potrebné naštudovanie projektovej dokumentácie a oceňovať výkaz výmer ako celok a neoddeliteľnú súčasť projektovej dokumentácie.

Výmery položiek presunov hmot PSV vyjadrených mernými jednotkami v percentách % si uchádzač výpína sám podľa metodiky rozpočtárskych programov napr. CenKros, ODIS.

Dodávateľ si zahrnie do jednotkových cien všetky náklady podľa ZoD, vrátane VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu.

Navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvedeného v súťažných podkladoch.

Súčasťou jednotkových cien sú vedľajšie rozpočtové náklady, dopravné náklady, manipulačné príplatky a iné oprávnené náklady podľa návrhu zmluvy o dielo nevykázané v jednotlivých samostatných položkách v rozpočte.

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia fontány Družba

Objekt:

**04 - SO 01 Vzduchotechnika**

JKSO:

Miesto:

Bratislava

Objednávateľ:

Generálny investor Bratislavy

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

2021 architekti s.r.o.

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Poznámka:

KS:

Dátum:

26.05.2021

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	0,00
Ostatné náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	0,00	20,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka



## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia fontány Družba

Objekt:

**04 - SO 01 Vzduchotechnika**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

26.05.2021

Objednávateľ:

Generálny investor Bratislavy

Projektant:

2021 architekti s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>
M - Práce a dodávky M	0,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zariad.	0,00
24-M1 - Zariadenie č.1 - Vetranie strojovne fontány prívod	0,00
24-M2 - Zariadenie č.1 - Vetranie strojovne fontány odvod	0,00
24-M3 - Potrubie	0,00
24-M4 - Izolácie	0,00
24-M5 - Ostatné	0,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba:

Rekonštrukcia fontány Družba

Objekt:

**04 - SO 01 Vzduchotechnika**

Miesto:

Bratislava

Dátum:

26.05.2021

Objednávateľ:

Generálny investor Bratislavy

Projektant:

2021 architekti s.r.o.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>0,000</b>
D	M		Práce a dodávky M				0,000
D	24-M		Montáže vzduchotechnických zariadení.				0,000
D	24-M1		Zariadenie č.1 - Vetranie strojovne fontány prívod				0,000
1	K	24-M1-1.01	Montáž ventilátora do štvorhranného potrubia	ks	1,000		0,000
2	M	24-M1-1.01a	Ventilátor do štvorhranného potrubia ref.produkt RS 60-35 EC SileoV= 2600m3/h, N=0,530W, 230V/50Hz, I=2,29A	ks	1,000		0,000
3	K	24-M1-1.01b	Montáž príslušenstva k ventilátoru	ks	2,000		0,000
4	M	24-M1-1.01b	DS60-35	ks	2,000		0,000
5	K	24-M1-1.01c	Montáž Ovládacia jednotka s displejom pre vent.	ks	1,000		0,000
6	M	24-M1-1.01c	Ovládacia jednotka s displejom pre vent. ref. produkt EC - EC-Vent RU	ks	1,000		0,000
7	K	24-M1-1.01d	Montáž Riadiaca jednotka pre ventilátor	ks	1,000		0,000
8	M	24-M1-1.01d	Riadiaca jednotka pre ventilátor ref. produkt EC - EC-Vent CB	ks	1,000		0,000
9	K	24-M1-1.02	Montáž Ohrievača do štvorhranného potrubia s reguláciou výkonu	ks	1,000		0,000
10	M	24-M1-1.02	Ohrievač do štvorhranného potrubia s reguláciou výkonu ref.produkt RBM 50-25/15	ks	1,000		0,000
11	K	24-M1-1.03a	Montáž Filračná kazeta	ks	1,000		0,000
12	M	24-M1-1.03a	Filračná kazeta FFK-S 60-35	ks	1,000		0,000
13	K	24-M1-1.03b	Montáž Filter	ks	1,000		0,000
14	M	24-M1-1.03b	filter BFF 60-35 Coarse 50% (G3)	ks	1,000		0,000
15	K	24-M1-1.04	Montáž Regulačná klapka so servopohonom	ks	1,000		0,000
16	M	24-M1-1.04	Regulačná klapka RKT-SYS-600x350-S - so servopohonom	ks	1,000		0,000
17	K	24-M1-1.05	Montáž Prívodná žalúziová výustka	ks	5,000		0,000
18	M	24-M1-1.05	Prívodná žalúziová výustka ref.produkt NOVA-A-2-3-425x225-R1-H-AN	ks	5,000		0,000
19	K	24-M1-1.06	Montáž Prívodná žalúziová výustka	ks	1,000		0,000
20	M	24-M1-1.06	Prívodná žalúziová výustka ref.produkt NOVA-A-2-3-325x225-R1-H-AN	ks	1,000		0,000
21	K	24-M1-1.07	Montáž Regulačná klapka	ks	1,000		0,000
22	M	24-M1-1.07	Regulačná klapka RK 315x250-R	ks	1,000		0,000
23	K	24-M1-1.08	Montáž Regulačná klapka	ks	1,000		0,000
24	M	24-M1-1.08	Regulačná klapka RK 250x250-R	ks	1,000		0,000
D	24-M2		Zariadenie č.1 - Vetranie strojovne fontány odvod				0,000
25	K	24-M1-1.09	Montáž ventilátora do štvorhranného potrubia	ks	1,000		0,000
26	M	24-M1-1.09a	Ventilátor do štvorhranného potrubia ref.produkt RS 60-35 EC SileoV= 2600m3/h, N=0,530W, 230V/50Hz, I=2,29A	ks	1,000		0,000
27	K	24-M1-1.09b	Montáž príslušenstva k ventilátoru	ks	2,000		0,000
28	M	24-M1-1.09b	DS60-35	ks	2,000		0,000
29	K	24-M1-1.010a	Montáž Filračná kazeta	ks	1,000		0,000
30	M	24-M1-1.010a	Filračná kazeta FFK-S 60-35	ks	1,000		0,000
31	K	24-M1-1.010b	Montáž Filter	ks	1,000		0,000
32	M	24-M1-1.010b	filter BFF 60-35 Coarse 50% (G3)	ks	1,000		0,000
33	K	24-M1-1.011	Montáž Regulačná klapka so servopohonom	ks	1,000		0,000
34	M	24-M1-1.011	Regulačná klapka RKT-SYS-600x350-S - so servopohonom	ks	1,000		0,000
35	K	24-M1-1.012	Montáž Žalúziová výustka odvodná	ks	5,000		0,000
36	M	24-M1-1.012	Žalúziová výustka odvodná ref.produkt NOVA-A-1-3-425x225-R1-H-AN	ks	5,000		0,000
37	K	24-M1-1.013	Montáž Protidažďová žalúzia	ks	2,000		0,000
38	M	24-M1-1.013	Protidažďová žalúzia PZ-400x710-UR-S - nerez	ks	2,000		0,000
39	K	24-M1-1.014	Montáž Stenová mriežka	ks	2,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
40	M	24-M1-1.014	Štenová mriežka ref.produkt NOVA-L1-3-525x225-1-17-AN	ks	2,000		0,000
D 24-M3			Potrubie				0,000
41	K	24-M3-0001	Montáž Štvorhranné potrubie z pozink. Plechu SK I. Podľa PK 12 0404	m2	108,000		0,000
42	M	24-M3-0001	Štvorhranné potrubie z pozink. Plechu SK I. Podľa PK 12 0404	m2	108,000		0,000
43	K	24-M3-0002	Montáž Kruhové potrubie SPIRO priemer E 160 (50% - tvaroviek) - vrátane tvaroviek	m	22,000		0,000
44	M	24-M3-0002	Kruhové potrubie SPIRO priemer E 160 (50% - tvaroviek) - vrátane tvaroviek	m	22,000		0,000
D 24-M4			Izolácie				0,000
45	K	24-M4-001	Montáž tepelnej izolácie potrubia	m2	142,000		0,000
46	M	24-M4-001	Tepelná izolácia ref.produkt IZOFLEX hr. 15mm	m2	142,000		0,000
D 24-M5			Ostatné				0,000
47	K	24-M5-01	M+D Závesný, montážny a spojovací materiál, samolepiaca páska,	kg	55,000		0,000
48	K	24-M5-02	M+D Zaregulovanie systému	ks	1,000		0,000
49	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	ks	1,000		0,000

**Poznámky:**

K správne mu naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. návrhu zmluvy o dielo.

Výkaz výmer je neoddeliteľnou súčasťou celej PD. Materiál výrobkov je definovaný vo VV a zároveň sú položky jednoznačne určené a spárovateľné k výkresovej alebo textovej časti projektovej dokumentácie, ktorá dané materiály, v potrebných prípadoch ešte presnejšie podrobnejšie špecifikuje, upresňuje či konkretizuje technicky, parametricky alebo referenčným výrobkom.

Informácie o materiáloch výrobkov vo výkresovej časti alebo technických správach môžu byť aj výrazne rozsiahlejšie ako je možné uviesť technicky v texte názvu položky vo výkaze výmer, preto je potrebné naštudovanie projektovej dokumentácie a oceňovať výkaz výmer ako celok a neoddeliteľnú súčasť projektovej dokumentácie.

Výmery položiek presunov hmot PSV vyjadrených mernými jednotkami v percentách % si uchádzač vyplní sám podľa metodiky rozpočtárskych programov napr. CenKros, ODIS.

Dodávateľ si zahrnie do jednotkových cien všetky náklady podľa ZoD, vrátane VRN-ov: napr. označenie staveniska, čistenie, opatrenia pre stav. v zimnom období, poistenie, geodet. merania a dokumentáciu, skúšky, vzorky, dielenskú dokumentáciu, vyčistenie všetkých dotknutých plôch od stavebného odpadu.

Navrhované materiály a výrobky sú referenčné a je možné ich nahradiť materiálmi a výrobkami s rovnocennými alebo lepšími technickými parametrami, podľa pravidiel pre ekvivalent, uvedeného v súťažných podkladoch.

Súčasťou jednotkových cien sú vedľajšie rozpočtové náklady, dopravné náklady, manipulačné príplatky a iné oprávnené náklady podľa návrhu zmluvy o dielo nevykázané v jednotlivých samostatných položkách v rozpočte.