

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Rekonštrukcia fontány Družba

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 12. 1. 2021

Objednávateľ:

Generálny investor Bratislavy

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

2021 architekti s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

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

Cena s DPH	v	EUR	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

ROSOFT, s.r.o.
odhadovanie stavbových prác
Prákopa Veľkeho 29/31 04 Bratislava
IČO: 45 404 960 IČ DPH: 2522-99595

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:

12. 1. 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]
Náklady z rozpočtov		0,00	0,00
01	SO 01 Fontána architektonicko stavebné riešenie	0,00	0,00
02	SO 01 Zdravotechnika	0,00	0,00
03	SO 01 Elektroinštalácie	0,00	0,00
04	SO 01 Vzduchotechnika	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia fontány Družba

Objekt:

01 - SO 01 Fontána architektonicko stavebné riešenie

JKSO:

Miesto:

Bratislava

KS:

Dátum:

12. 1. 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:

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
znižená	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:

12. 1. 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:

12. 1. 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	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	1 728,000		0,000
			1728 "veľkoplošná žula riešená časť"		1 728,000		
			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
			469,7 "kocky riešené"		469,700		
			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
			505		505,000		
			Súčet		505,000		
			"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
			"šachty"				
			2,067*1,5*1,5*2 "pre samotnú šachtu segment 3 a 10"		9,302		
			1,867*0,6*(2,1*2+1,5)*2 " pre manipulačný priestor segment 3 a 10"		12,770		
			1,867*0,934/2*(1,5+3,0336*2)*2 "zošíkmenie výkopu segment 3 a 10"		13,196		
			1,913*1,5*1,5*2 "pre samotnú šachtu segment 4 a 9"		8,609		
			1,713*0,6*(2,1*2+1,5)*2 " pre manipulačný priestor segment 4 a 9"		11,717		
			1,867*0,857/2*(1,5+2,956*2)*2 "zošíkmenie výkopu segment 4 a 9"		11,859		
			1,805*1,5*1,5*3 "pre samotnú šachtu segment 5,7 a 8"		12,184		
			1,605*0,6*(2,1*2+1,5)*2 " pre manipulačný priestor segment 5,7 a 8"		10,978		
			1,605*0,802/2*(1,5+2,903*2)*3 "zošíkmenie výkopu segment 5,7 a 8"		14,107		
			Súčet		104,722		
5	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	104,722		0,000
			vjn		104,722		
6	K	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	205,219		0,000
			"AN"				
			1,35*129,53 "po kótu -5,18m"		174,866		
			1,35*4*4,175 "po kótu -5,18m"		22,545		
			1,045*(1,675+3,285)*2,505/2 "prehĺbenie na kótu -6,225m"		6,492		
			0,5*1,35*1,95 "prehĺbenie na kótu -5,68m"		1,316		
			Súčet		205,219		
7	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	205,219		0,000
			vzj		205,219		
			Súčet		205,219		
8	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	122,117		0,000
			"AN"				
			2,065*(46,795-4+4,185+4+4,175)		113,895		
			1,045*(1,675+2,63*2) "prehĺbenie na kótu -6,225m"		7,247		
			0,5*1,95 "prehĺbenie na kótu -5,68m"		0,975		
			Súčet		122,117		
9	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	122,117		0,000
			paž		122,117		
10	K	162201102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	619,882		0,000
			vjn+vzj		309,941		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			zasyp		309,941		
VV			Súčet		619,882		
11	K	167101102	Nakladanie neuľahnutého 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 urovnáním povrchu zásypu	m3	309,941		0,000
VV			"spätný 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			"spätný násyp zeminy/recyklát				
VV			"zlab - 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			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 podložia 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	Vytvorenie 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	Vytvorenie 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	Vytvorenie 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				
	VV		pod dosky				
	VV		"segment 6				
	VV		(0,2+0,3+0,15)*67,72 "po vybúraných betónových		44,018		
	VV		konštrukciách				
	VV		0,74*(129,3-61,87) "od pôvodnej konštrukcie po spodnú hranu		49,898		
	VV		novej dosky				
	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		84,917		
	VV		hranu novej dosky				
	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		52,532		
	VV		novej dosky				
	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		47,285		
	VV		hranu novej dosky				
	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		22,272		
	VV		novej dosky				
	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		29,382		
	VV		hranu novej dosky				
	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		47,016		
	VV		novej dosky				
	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		52,179		
	VV		hranu novej dosky				
	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		85,731		
	VV		hranu novej dosky				
	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		2,863		
	VV		žľabom				
	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		
	VV		-0,1*0,5*2,3*3 "odpočet otvory v doske segment 6		-0,345		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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		-0,167		
VV			-0,01*16,71 "štrbinový žľab segment 5		1,044		
VV			0,12*0,42*19,72 "vyrovnanie v mieste luča segment 5		0,989		
VV			0,12*0,34*16,71+0,12*0,4*5,659+0,12*0,7*0,42 "segment 5 žľab		20,826		
VV			Medzisúččet		16,834		
VV			0,12*117,26+0,032*16,725+0,038/2*117,26 "segment 4		-0,167		
VV			-0,01*16,725 "štrbinový žľab segment 4		5,413		
VV			0,26*20,82 "dno žľabu		22,080		
VV			Medzisúččet		21,971		
VV			0,12*(130,7+4,35)+0,03*16,59+0,039*(130,7+4,35) "segment 3		-0,166		
VV			-0,01*16,59 "štrbinový žľab segment 3		1,626		
VV			0,195*8,34 "dno žľabu		0,414		
VV			0,05*0,42*19,72 "vyrovnanie v mieste luča segment 3		23,845		
VV			Medzisúččet		16,576		
VV			0,12*(110,7+4,7)+0,032*16,726+0,038/2*(110,7+4,7)		-0,167		
VV			"segment 2		16,409		
VV			-0,01*16,726 "štrbinový žľab segment 2		23,005		
VV			Medzisúččet		-0,404		
VV			0,1*136,122+0,138/2*136,122 "segment 1		22,601		
VV			-0,128*0,095*16,605*2 "segment 1		16,982		
VV			Medzisúččet		-0,167		
VV			0,12*(112,36+4,7)+0,041/2*(112,36+4,7)+0,032*16,725		16,815		
VV			"segment 10		19,443		
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		-0,167		
VV			-0,01*16,71 "štrbinový žľab segment 9		1,620		
VV			0,195*8,31 "dno žľabu		0,414		
VV			0,05*0,42*19,72 "vyrovnanie v mieste luča segment 9		21,310		
VV			Medzisúččet		16,903		
VV			0,12*(111,8+4,7)+0,041/2*(111,8+4,7)+0,032*16,725		-0,167		
VV			"segment 8		5,413		
VV			-0,01*16,725 "segment 8		22,149		
VV			0,26*20,82 "dno žľabu		19,533		
VV			Medzisúččet		-0,166		
VV			0,12*(131,03+3,97)+0,042/2*(131,03+3,97)+0,03*16,59		1,001		
VV			"segment 7		1,010		
VV			-0,01*16,59 "segment 7		21,378		
VV			0,12*8,34 "dno žľabu		203,754		
VV			0,122*0,42*19,72 "vyrovnanie v mieste luča segment 7		210,885		
VV			Medzisúččet				
VV			Súččet				
VV			203,754*1,035				
VV			"stratné do terénu uvažujeme 3,5%				
25	K	27332-6131	Zakladové dosky zo železobetónu, vodostav, betónu a 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, elinčičky a pod.	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			Súččet		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				
VV			0,2*(18,849+19,919+22,826+12,436+10,248+25,3+25,414)		26,998		
VV			"segment 10				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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			"debneenie 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	Debneenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	557,653		0,000
28	K	27335121608	M+D Vzopretie medzi debneenie "terazza" v mieste osadenia budúcej kamennej dlažby - drevený hranol hr. cca 100mm	m2	238,440		0,000
VV			"kocky medzi pôvodnú dlažbu a terazzo a terazzom - 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 Dišťančný 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	Debneenie 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	Debneenie 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		
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 "segment 9		0,019		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			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		
			0,12*0,587*0,56+0,56*0,587*0,313 "segment 8		0,142		
			0,12*0,26*0,4*2 "segment 8		0,025		
			0,12*0,762*(0,34+15,083+5,946+6,077+1,105) "segment 7		2,611		
			0,12*0,762*(0,7+0,42)+0,762*0,23*0,84 "segment 7		0,250		
			0,12*0,19*0,4		0,009		
			Súčet		30,787		
36	K	27932-1511	Zakladové múry zo železobetónu, 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, atď.	m3	25,984		0,000
			"steny AN				
			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		
			0,25*(0,105+0,1+0,595+0,1)*2,615 "stena medzi D001 a D002		0,588		
			0,25*(5,875-2,7)*(1,309+1,578+1,575) "steny okolo D002		3,542		
			0,25*0,25*(1,35*2+1,45) "stena medzi doskou a priehlbnu rez B		0,259		
			0,25*0,5*(1,45+0,6) "stena v priehlbni		0,256		
			"otvor pre existujúce potrubie				
			-0,25*3,14*0,4*0,4		-0,126		
			"A101				
			"časť obruby v mieste akumulačnej nádrže				
			0,655*0,236*4,4		0,680		
			Súčet		25,984		
37	K	279351105.S	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	598,288		0,000
			"steny AN				
			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		
			2*(0,105+0,1+0,595+0,1)*2,615 "stena medzi D001 a D002		4,707		
			2*(5,875-2,7)*(1,309+1,578+1,575) "steny okolo D002		28,334		
			2*0,25*(1,35*2+1,45) "stena medzi doskou a priehlbnu rez B		2,075		
			2*0,5*(1,45+0,6) "stena v priehlbni		2,050		
			"otvor				
			0,25*2*3,14*0,4		0,628		
			"časť obruby v mieste akumulačnej nádrže				
			2*0,236*4,4		2,077		
			Medzisúčet		206,147		
			"steny pod doskami fontána				
			2*0,748*(16,71+0,34)*2 "segment 6		51,014		
			2*0,645*(15,057+5,659+5,787+1,13) "segment 5		35,647		
			2*0,645*(0,7+0,42)+0,645*(0,31+0,7) "segment 5		2,096		
			2*0,35*0,34 "segment 5		0,238		
			2*0,2*0,4*2 "segment 5		0,320		
			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		
			2*0,467*0,84+0,467*(0,838+0,203) "segmnet 4		1,271		
			2*0,2*0,4*2 "segment 4		0,320		
			2*0,369*(0,34+15,098+5,943+6,074+1,09) "segment 3		21,066		
			2*0,369*(0,7+0,42)+0,369*(0,215+0,84) "segment 3		1,216		
			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		
			0,21*(0,3+0,84) "segment 2		0,239		
			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		
			2*0,26*0,84+0,26*(0,84+0,213) "segment 10		0,711		
			2*0,2*0,4*2 "segment 10		0,320		
			2*0,369*(0,34+15,059+5,887+6,018+1,128) "segment 9		20,983		
			2*0,369*(0,7+0,42)+0,369*(0,84+0,285) "segment 9		1,242		
			2*0,2*0,4*2 "segmnet 9		0,320		
			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		
			2*0,467*0,56+0,46*(0,587+0,313) "segment 8		0,937		
			2*0,14*0,4*2 "segment 8		0,224		
			2*0,642*(0,34+15,083+5,946+6,077+1,105) "segment 7		36,659		
			2*0,642*(0,7+0,42)+0,642*(0,23+0,84) "segment 7		2,125		
			2*0,19*0,4		0,152		
			Medzisúčet		392,141		
			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
			"Steny AN - uvažujeme stratné 8% (zvary, ohyb)				
			3210,55/1000*1,08		3,467		
			"segmenty				
			4602,98/1000*1,08		4,971		
			Súčet		8,438		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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 oblých 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.betonu 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, striažky 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
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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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 vodomernej šachty železobetónovej, hmotnosti nad 3 do 6 t	ks	7,000		0,000
66	M	5943000025005	Šachta inštalčná, 1xšxv 1500x1500x2200 mm, železobetónová (vrátane otvorov pre prestupy, srtop. otvoru)	ks	7,000		0,000
67	K	8995018701	M+D Bezvýkopová oprava kanalizácie - vložkovanie kanalizácie živcovou 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 polyetilénového povrazca ref. profukt Mapefoam hr.6mm	m	301,260		0,000
VV			"škára				
VV			301,26		301,260		
VV			Súčet		301,260		
69	K	935115112	Štrbinový odvodňovací nerezový žľab	m	167,000		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			16,7*10		167,000		
VV			Súčet		167,000		
70	M	5922700476005	Štrbinový odvodňovací žlab nerezový s čistiacimi kusmi	m	167,000		0,000
71	K	935141155	Osadenie odvodňovacieho kruhového štrbinového nerezového žlabu	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 žlab 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 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)" 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 šachtový s hydraulickým piestom, zadlážďovací, 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	Dvojdverový poklop 1840x1810mm, mat. nerezový plech hr.2mm AISI 316, otváranie piesty na oboch stranách, vrátane rámu - podrobný popis vid' PD K13	ks	8,000		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		
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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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 akumuláčnej nádrže				
VV			0,655*0,236*4,4		0,680		
VV			Medzisúččet		46,999		
VV			"prstencové 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		
VV	ppf		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
VV	bpd		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 vrtý 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 - 0,093t	m2	87,600		0,000
VV			146*0,6		87,600		
VV			Súččet		87,600		
90	K	976085311.S	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	8,000		0,000
VV			"existujúce mimo fontánu				
VV			8		8,000		
VV			Súččet		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 fontany				
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				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
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			Medzisúčtet		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			Medzisúčtet		350,431		
VV			"prstencove prvky				
VV			(2,5+1,7)*3,14*0,4*5		26,376		
VV			Medzisúčtet		26,376		
VV			"odpocet len maloformratova vnutorna dlazba				
VV			-bpd		-1 273,600		
VV			Medzisúčtet		-1 273,600		
VV			Súčtet		942,292		
92	K	979071111.S	Očistenie vybúraných 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			Súčtet		3 001,600		
93	K	979071121.S	Očistenie vybúraných dlažbových kociek drobných, s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým	m2	469,700		0,000
VV			"pôvodné riešené kocky				
VV			469,7		469,700		
VV			Súčtet		469,700		
94	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných 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			Súčtet		332,952		
95	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných 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	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1 118,979		0,000
VV			1451,931-332,952		1 118,979		
97	K	979082121.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných 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/vyzisk za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	10,927		0,000
VV			10,131+0,444+0,352		10,927		
100	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		
101	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			Súčtet		368,366		
102	K	979094211.S	Nakladanie alebo prekladanie sutiny	t	1 118,979		0,000
D	99		Presun hmôt HSV				0,000
103	K	998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	t	3 033,841		0,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,000
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				0,000
104	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		
105	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		
106	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		
107	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		
108	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
109	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
110	K	72225111	M+D Ručný hasiaci prístroj práškový 6kg, vrátane príslušenstva	ks	1,000		0,000
111	K	7222511100	M+D Grafické značenie smeru úniku	kpl	1,000		0,000
112	K	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				0,000
113	K	76711111004	M+D Zasklená stena s dverami 6000x2826, 5xfix, dvre presklenné jednokrídlové vrátane kotvenia, kovania a príslušenstva - podrobný popis viď PD ZS!	m2	16,956		0,000
	VV		6*2,826		16,956		
114	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		
115	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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			"pod prstencom				
VV			3,14*0,85*0,85		2,269		
VV			Súčet		2,269		
116	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
117	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
118	K	76759012203	M+D Brzdiaci 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
119	K	76759012204	M+D Nerezový čistiaci kôš 450x450mm, materiál nerez AISI 316, hr.1,5mm, priemer dier 3mm, rozstup 5mm, vrátane kotvenia - podrobný popis viď PD K4!	ks	1,000		0,000
120	K	76759012205	M+D Nerezový čistiaci kôš tvar viď PD, materiál nerez AISI 316, hr.1,5mm, priemer dier 3mm, rozstup 5mm, vrátane kotvenia - podrobný popis viď PD K6!	ks	1,000		0,000
121	K	76759012206	M+D Nerezový čistiaci kôš tvar viď PD, materiál nerez AISI 316, hr.1,5mm, priemer dier 3mm, rozstup 5mm, vrátane kotvenia - podrobný popis viď PD K7!	ks	4,000		0,000
122	K	76759012207	M+D Nerezový čistiaci kôš tvar viď PD, materiál nerez AISI 316, hr.1,5mm, priemer dier 3mm, rozstup 5mm, vrátane kotvenia - podrobný popis viď PD K8!	ks	2,000		0,000
123	K	76759012208	M+D Poistný nerezový porošt na strope akumulácie nádrže 900x900mm, mat. AISI 316, vrátane potrebného príslušenstva (rám, kotvenie) - podrobný popis viď PD K9!	ks	17,000		0,000
124	K	76759012209	M+D Nerezová polica na uloženie čerpadla pod stálou hladinou vody v akumulácie nádrži 300x600mm, mat. nerez AISI 316, vrátane potrebného príslušenstva (rám, kotvenie) - podrobný popis viď PD K10!	ks	8,000		0,000
125	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
126	K	76759073450	M+D Repasovaná pôvodná guľa - demontáž, repasovanie a opätovná montáž - podrobný popis viď PD K23!	ks	14,000		0,000
127	K	76759073451	M+D Replika (kópia) pôvodná guľa, vrátane montáže - podrobný popis viď PD K23"	ks	1,000		0,000
128	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
129	K	76783210000	M+D Oporný hliníkový rebník vyberateľný do šachty dĺžky 1650mm - podrobný popis viď PD K12!	ks	9,000		0,000
130	K	76783210531	M+D Nerezový rebrík 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
131	K	76783210532	M+D Nerezový rebrík 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
132	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
133	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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
VV			Súčet		1 028,090		
134	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
135	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
136	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
137	K	767996801.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	kg	407,500		0,000
VV			"odstraňované ocelové 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		
138	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 ocelové 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		
139	K	767996803.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 100 do 250 kg, -	kg	2 050,000		0,000
VV			"odstraňované ocelové 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		
140	K	767996804.S	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 250 do 500 kg, -	kg	1 186,000		0,000
VV			"odstraňované ocelové prvky fontány - odhad				
VV			400 "plechová skriňa		400,000		
VV			396+390 "rúra		786,000		
VV			Súčet		1 186,000		
141	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		
142	K	76799680659	Demontáž nádrží 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		
143	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		
144	K	76799680661	Demontáž elektromotora a jeho súčastí, vrátane odvozu a likvidácie sute	ks	5,000		0,000
VV			"elektromotor strojovňa - odhadovaná hmotnosť 100kg				
VV			5		5,000		
VV			Súčet		5,000		
145	K	76799680662	Demontáž ventilu a jeho súčastí, vrátane odvozu a likvidácie sute	ks	5,000		0,000
VV			"elektromotor strojovňa - odhadovaná hmotnosť 100kg				
VV			5		5,000		
VV			Súčet		5,000		
146	K	76799680663	Demontáž ventily, filtre, čerpadlá, kompenzátory, vrátane odvozu a likvidácie sute	ks	15,000		0,000
VV			"elektromotor strojovňa - odhadovaná hmotnosť 150kg				
VV			15		15,000		
VV			Súčet		15,000		
147	K	76799680810	Demontáž pôvodnej gule z bazéna, vrátane odvozu a likvidácie sute	ks	1,000		0,000
148	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
149	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		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 772			Podlahy z prírodného a konglomerovaného kameňa				0,000
150	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" stupňov pri centrálnom prvku		27,270		
151	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		
152	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 "Přepočítané koeficientom množstva		1 529,097		
153	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 "Přepočítané koeficientom množstva		112,838		
154	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 bledosivy) s hustou zrnitosťou				
155	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 bledosivy) s hustou zrnitosťou				
156	K	998772201.S	Presun hmôt pre kamennú dlažbu v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D 773			Podlahy z liateho teraca				0,000
157	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 zmesi = 150m3 terazzového betónu;				
	VV		navrhovaná plocha s povrchom terazzo				
	VV		terazzo = 1755m2; 150m3/1755m2=0,085m=8,5cm hrúbky				
	VV		betónovej zmesi s použitím recyklátu				
	VV		"pozn.: vrátane vzorkovania, certifikácií a vzoriek				
	VV		"pozn.: vrátane odvozu na miesto drvenia a triedenia materiálu, odvozu a likvidáciu časti materiálu nevhodného do				
	VV		"terazza" fr. 0/4				
	VV		"pozn.: vrátane kontrakčných/ dilatačných škár narezať do 3dni po betonáži				
158	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		alternatíva A - frézovanie + brúsenie:				
	VV		jednovalcová fréza				
	VV		dvojvalcová fréza				
	VV		horizontálna fréza				
	VV		brúsenie (postupné prebrúsenie kovovými diamantovými kotúčmi				
	VV		s drsnosťou 24, 60, 150 a nazáver plastovým diamantom. 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				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		a názáver plastovým diamantovým 60 - drsnosť nastavená na systém Klindex				
159	K	7735112803	M+D Exteriérové terazzo s použitím recyklátu - impregnácia	m2	1 745,000		0,000
	VV		"terazzo		1 745,000		
	VV		1745		1 745,000		
	VV		Súčet				
160	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
161	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		
162	M	5838400119005	Usadených hornín	m2	116,417		0,000
	VV		110,873*1,05		116,417		
	VV		Súčet		116,417		
163	K	998782201.S	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
D 783			Nátery				0,000
164	K	78389431001	Penetrácia povrchu pred nanesením náteru - stropov	m2	298,844		0,000
165	K	78389431002	Penetrácia povrchu pred nanesením náteru - stien	m2	453,112		0,000
166	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		
167	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		
	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		Medzisúčet		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		Medzisúčet		94,296		
	VV		Súčet		453,112		
168	K	783903333	Sanácia a renovácia centrálneho prvku fontány, odstránenie graffiti, konzervácia, iné.. (vrátane lešenia, resp. iných potrebných pom. koštrúcií a zariadení)	súb	1,000		0,000
169	K	783903334	Sanácia a renovácia SO 01.06 nerezovej sochy (vrátane lešenia, resp. iných potrebných pom. koštrúcií a zariadení)	súb	1,000		0,000
D Ost			Ostatné				0,000
170	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 naceneniu výkazu výmer je potrebné naštudovanie PD. Naceniť je potrebné jestvujúci výkaz výmer podľa pokynov tendrového zadávateľa, resp. návrhu zmluvy o dielo.

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

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 vyplní 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 pravidla 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

KS:

Dátum:

12. 1. 2021

Objednávateľ:

Generálny investor Bratislavy

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

2021 architekti s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Rosoft, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

0,00

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

0,00

DPH základná

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

0,00

20,00%

0,00

znižovaná

0,00

20,00%

0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia fontány Družba

Objekt:

02 - SO 01 Zdravotechnika

Miesto:

Bratislava

Dátum:

12. 1. 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

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

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:

02 - SO 01 Zdravotechnika

Miesto:

Bratislava

Dátum:

12. 1. 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	Príplatok k cenám za lepivosť 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, príložné do 2 m	m2	393,600		0,000
4	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné 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 neuľahnutého 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 Kolená 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 lípového 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 lípového 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 lípového 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
77	K	350150100	Centrálna tryska lípového kvetu (OASE COMET PREC 20-20 SILVER), M+D, ozn. 1	ks	1,000		0,000
78	K	350150100.2	Bočná tryska lípového 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
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 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 pravidla 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

KS:

Dátum:

12. 1. 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:

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
znižená	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia fontány Družba

Objekt:

03 - SO 01 Elektoinštalácie

Miesto:

Bratislava

Dátum:

12. 1. 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

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

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:

03 - SO 01 Elektroinštalácie

Miesto:

Bratislava

Dátum:

12. 1. 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		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 pra 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 zváracia E-R 117 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s rutilovým 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 skrutkou	ks	320,000		0,000
24	K	210100001.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači. 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 skrut.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 exteriér	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 tlacidlóvho 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 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 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 prarametrami, podľa pravidla 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

KS:

Dátum:

12. 1. 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:

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
znižená	0,00	20,00%	0,00

Cena s DPH

v EUR

0,00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia fontány Družba

Objekt:

04 - SO 01 Vzduchotechnika

Miesto:

Bratislava

Dátum:

12. 1. 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

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

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:

04 - SO 01 Vzduchotechnika

Miesto:

Bratislava

Dátum:

12. 1. 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	M		Práce a dodávky M				0,000
D	24-M		Montáže vzduchotechnických zariad.				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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	24-M1-1.014	Montáž Stenová mriežka	ks	2,000		0,000
40	M	24-M1-1.014	Stenová 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 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 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 prarametrami, podľa pravidla 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.