

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **18071801 Historické repliky bazénů Jubilejní park Znojmo**

Zadavatel **Město Znojmo**

IČO: **00293881**

Obroková 1/12

DIČ: **CZ00293881**

66902 Znojmo

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			2 489 958,82
PSV			440 000,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 929 958,82

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 929 958,82 CZK
Zaokrouhlení		0,18 CZK

Cena celkem bez DPH

2929959,00 CZK

v _____

dne

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 00	Vedlejší a ostatní náklady st	0	440 000		440 000	15
01	Vedlejší a ostatní náklady stavby	0	440 000		440 000	15
SO 01	Bourání původních bazénů	0	805 503		805 503	27
01	Bourání původních bazénů	0	805 503		805 503	27
SO 02	Historické repliky původních	0	1 684 456		1 684 456	57
01	Historické repliky původních bazénů k	0	1 684 456		1 684 456	57
Celkem za stavbu					2 929 959	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			422 842,89	14
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			235 593,57	8
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 242 385,88	42
5	Komunikace	HSV			56 264,10	2
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			75 957,75	3
96	Bourání konstrukcí	HSV			189 150,87	6
99	Staveništní přesun hmot	HSV			74 254,54	3
799	Ostatní	PSV			440 000,00	15
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			193 509,22	7
Cena celkem					2 929 958,82	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	18071801	Historické repliky bazénů Jubilejní park Znojmo
O:	SO 00	Vedlejší a ostatní náklady stavby
R:	01	Vedlejší a ostatní náklady stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl 799		Ostatní	440 000,00						
1	00511 R	Geodetické práce	kpl.	1,00000	90 000,00	90 000,00		RTS 18/ I	
2	0051R12	Geodetické práce - přesné vytyčení pro zhotovení bednění replik bazénů	kpl.	1,00000	135 000,00	135 000,00		Vlastní	
3	R0234	Zhotovení šablony pro bednění replik bazénů na základě geodetického vytyčení	kpl.	1,00000	215 000,00	215 000,00		Vlastní	
Celkem						440 000,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18071801	Historické repliky bazénů Jubilejní park Znojmo
O:	SO 01	Bourání původních bazénů
R:	01	Bourání původních bazénů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1 Zemní práce						422 842,89		
1	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Půlkruhový bazén : výkop zeminy původního bazénu : $(4,51 * ((15,055 + 10,565) / 2) * 0,6) * 1,1$ 38,13025 Centrální bazén : výkop zeminy původního bazénu : $(37,1 + (25 * 1,25)) * 0,6 * 1,25$ 51,26250	m3	89,39275	2 073,60	185 364,81	800-1	RTS 18/ I
2	162701102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Položka pořadí 1 : 89,39275 89,39275	m3	89,39275	239,40	21 400,62	800-1	RTS 18/ I
3	167101201R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 Položka pořadí 1 : 89,39275 89,39275	m3	89,39275	1 065,60	95 256,91	800-1	RTS 18/ I
4	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. Půlkruhový bazén : $(3,01 * ((15,055 + 10,565) / 2)) * 1,1$ 42,41391 Centrální bazén : $(37,1 + (25 * 0,25)) * 1,1$ 47,68500	m2	90,09891	22,10	1 991,19	800-1	RTS 18/ I
5	162201203R0	Vodorovné přemíst. výkopku, obtížně dostupné prostory hor.1-4, do 10m Položka pořadí 1 : 89,39275 89,39275	m3	89,39275	367,20	32 825,02		Vlastní
6	162201210R0	Příplatek za dalš. 10 m, obtížně dostupné prostory , výkop. z hor.1- 4 Půlkruhový bazén : výkop zeminy původního bazénu (140bm) : $(3,01 * ((15,055 + 10,565) / 2) * 0,6) * 1,1 * 13$ 330,82850 Centrální bazén : výkop zeminy původního bazénu (70bm) : $(37,1 + (25 * 0,25)) * 0,6 * 1,1 * 6$ 171,66600	m3	502,49450	82,80	41 606,54		Vlastní
7	199000002R0	Poplatek za skládku horniny 1- 4 Položka pořadí 1 : 89,39275*1,9 169,84622	t	169,84622	261,40	44 397,80		Vlastní
Díl 96 Bourání konstrukcí						189 150,87		
8	962042321R0	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu z betonu prostého, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), Půlkruhový bazén : Odstranění dobetonávky : 6,8 6,80000 Odstranění původního bazénu : $((31,7 * 0,2 * 0,63) + (3,01 * ((15,055 + 10,565) / 2) * 0,25) + (0,63 * 4 * 0,75 * 0,25 * 3)) * 1,1$ 16,55635 Centrální bazén : Odstranění dobetonávky : 9,2 9,20000	m3	48,24785	3 920,40	189 150,87	801-3	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18071801	Historické repliky bazénů Jubilejní park Znojmo
O:	SO 01	Bourání původních bazénů
R:	01	Bourání původních bazénů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Odstranění původního bazénu : 15,69150
 $((37,1*0,25)+(25*0,75*0,25)+(0,55*4*0,25*0,55))*1,1$

Díl D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	193 509,22
----------------	--	-------------------

9	979086112R0	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, ,	t	106,14527	261,90	27 799,45	832-1	RTS 18/ I
---	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním

Včetně:

- při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek,
- při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle,
- při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

10	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	106,14527	108,00	11 463,69	801-3	RTS 18/ I
----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

11	979082121R0	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2 044,50264	51,50	105 291,89	801-3	RTS 18/ I
----	-------------	---	---	-------------	-------	------------	-------	-----------

Půlkruhový bazén :

Odstranění dobetonávky : 6,8*2,2*27 403,92000

Odstranění původního bazénu : 983,44704

$((31,7*0,2*0,63)+(3,01*((15,055+10,565)/2)*0,25)+(0,63*4*0,75*0,25*3))*1,1*2,2*27$

Centrální bazén :

Odstranění dobetonávky : 9,2*2,2*12 242,88000

Odstranění původního bazénu : 414,25560

$((37,1*0,25)+(25*0,75*0,25)+(0,55*4*0,25*0,55))*1,1*2,2*12$

12	979083117R0	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m	t	106,14527	162,00	17 195,53	800-6	RTS 18/ I
----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,

13	979083191R0	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m	t	318,43581	12,60	4 012,29	800-6	RTS 18/ I
----	-------------	--	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

včetně naložení na dopravní prostředek a složení,

Položka pořadí 12 : 106,14527*3 318,43581

14	979990103R0	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm	t	106,14527	261,40	27 746,37	801-3	RTS 18/ I
----	-------------	---------------------------------------	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

Celkem	805 502,98
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18071801	Historické repliky bazénů Jubilejní park Znojmo
O:	SO 02	Historické repliky původních bazénů kašen
R:	01	Historické repliky původních bazénů kašen

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl 2 Základy a zvláštní zakládání						235 593,57		
1	271531112R0	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 32 - 63	m3	22,34819	1 908,00	42 640,35	800-2	RTS 18/ I
		Půlkruhový bazén : $(4,51*((15,055+10,565)/2)*0,15)*1,1$			9,53256			
		Centrální bazén : $(37,1+(25*1,25))*0,15*1,25$			12,81563			
2	271531113R0	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32	m3	53,95876	1 908,00	102 953,31	800-2	RTS 18/ I
		Půlkruhový bazén : $(3,51*((15,055+10,565)/2)*0,4)*1,1$			19,78376			
		Centrální bazén : $(37,1+(25*1,25))*0,4*1,25$			34,17500			
3	273351215R0	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	22,05000	1 764,00	38 896,20	801-1	RTS 18/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Centrální bazén : $28,5*0,35$			9,97500			
		Půlkruhový bazén : $34,5*0,35$			12,07500			
4	273351216R0	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	22,05000	450,00	9 922,50	801-1	RTS 18/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
		Položka pořadí 3 : 22,05000			22,05000			
5	212752112R0	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm vč. napojení na stávající kanalizaci, vč. výkopových prací a přesunu zeminy	m	56,70000	726,30	41 181,21		Vlastní
Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce						1 242 385,88		
6	329366111R0	Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb ocel 10 505, průměr do 12 mm	t	0,48574	72 000,00	34 973,28	832-1	RTS 18/ I
		Třmínky "U" půlkruhový bazén : $(31,7/0,1)*(0,2+0,3*2)*0,00022*1,1$			0,06137			
		Třmínky "U" centrální bazén : $(25/0,1)*(0,2+0,3*2)*0,00022*1,1$			0,04840			
		Třmínky půlkruhový bazén : $(31,7/0,1)*(0,2*2+0,67*2)*0,00022*1,1$			0,13348			
		Třmínky centrální bazén : $(25/0,1)*(0,2*2+0,67*2)*0,00022*1,1$			0,10527			
		Výztuž podélná půlkruhový bazén : $10*31,7*0,00022*1,1$			0,07671			
		Výztuž podélná centrální bazén : $10*25*0,00022*1,1$			0,06050			
7	329368211R0	Výztuž ŽB konstrukcí ostatních vodních staveb svařované sítě,	t	1,00766	72 000,00	72 551,52	832-1	RTS 18/ I
		Půlkruhový KARI 6/100/100 : $((3,51*((15,055+10,565)/2))*1,2)*0,00444*2$			0,47913			
		Centrální KARI 6/100/100 : $(37,1+(25*0,5))*1,2*0,00444*2$			0,52854			
8	329321116R0	Konstrukce ostatní ze ŽB. vodostaveb. C 30/37 XF4, XA1 - replika betonového bazénu dle, přesného geodetického zaměření	m3	44,66879	15 094,80	674 266,45		Vlastní
		Půlkruhový bazén :						
		Odstranění původního bazénu :			24,34254			
		$((31,7*0,2*0,63)+(3,01*((15,055+10,565)/2)*0,35)+(0,63*4*0,75*0,35*3))*1,25$						
		Centrální bazén :						
		Odstranění původního bazénu :			20,32625			
		$((37,1*0,25)+(25*0,75*0,35)+(0,55*4*0,35*0,55))*1,25$						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18071801	Historické repliky bazénů Jubilejní park Znojmo
O:	SO 02	Historické repliky původních bazénů kašen
R:	01	Historické repliky původních bazénů kašen

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	329351030R0	Obednění konstrukcí ostatních - provedení bednění repliky dle digitálního zaměření	m2	107,26720	2 646,00	283 829,01		Vlastní
					Půlkruhový bazén : $31,7*0,72*2*1,25+(0,63*4*0,52)*3$	60,99120		
					Centrální bazén : $25*0,72*2*1,25+(0,55*4*0,29)*2$	46,27600		
10	329352030R0	Obednění konstrukcí jinak zakřivených - provedení bednění repliky dle digitálního zaměření	m2	107,26720	672,30	72 115,74		Vlastní
					Položka pořadí 9 : 107,26720	107,26720		
11	329R00415	Broušení povrchů bet. kce. repliky bazénů	m2	107,26720	975,60	104 649,88		Vlastní
					Položka pořadí 9 : 107,26720	107,26720		
Díl 5 Komunikace						56 264,10		
12	567211110R0	Podklad z prostého betonu třídy I., tloušťky 100 mm	m2	104,01941	540,90	56 264,10	822-1	RTS 18/ I
					Půlkruhový bazén : $(3,51*((15,055+10,565)/2))*1,1$	49,45941		
					Centrální bazén : $(37,1+(25*0,5))*1,1$	54,56000		
Díl 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						75 957,75		
13	931981021R0	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	90,75000	837,00	75 957,75	801-5	RTS 18/ I
					Centrální bazén : $25*1,25$	31,25000		
					Půlkruhový bazén : $37,1*1,25+3,5*1,25*3$	59,50000		
Díl 99 Staveništní přesun hmot						74 254,54		
14	998142251R0	Přesun hmot, nádrže betonové	t	412,52520	180,00	74 254,54		Vlastní
Celkem						1 684 455,84		