

REKAPITULACE STAVBY

kód: 3181a
 Stavba: ZOO Plzeň - přístavba dětského hřiště

KS O:
 Místo:
 Zadavatel:

CC-CZ:
 Datum: 12.05.2023

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 MIRAKULUM s.r.o.

IČ: 25266454
 DIČ: CZ25266454

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH			901 697,50
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	901 697,50	189 356,48
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 091 053,98

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

29.5.2023

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU STAVBY A SOUPISU PRACÍ

3181a

Stavba: ZOO Plzeň - přístavba dětského hřiště

Místo: Datum: 12.05.2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Zpracovatel:
MIRAKULUM s.r.o.

Popis		Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		901 697,50	1 091 053,98
001	Dětské hřiště	884 925,50	1 070 759,86
040	VON	16 772,00	20 294,12
.			

KRYCÍLIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
ZOO Plzeň - přístavba dětského hřiště Objekt:
001 - Dětské hřiště

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 12.05.2023

Zadavatel: IČ: DIČ:

Uchazeč: IČ: 25266454
MIRAKULUM s.r.o. CZ25266454

Projektant: IČ: DIČ:

Zpracovatel: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		884 925,50	
DPH základní snížená		Základ daně 884 925,50 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 185 834,36 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 070 759,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 29.5.2023

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Plzeň - přístavba dětského hřiště

Objekt:

001 - Dětské hřiště

Místo:

Datum: 12.05.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

MIRAKULUM s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	884 925,50
HSV - Práce a dodávky HSV	273 810,50
1 - Zemní práce	38 892,89
2 - Zakládání	9 610,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	82 614,44
5 - Komunikace pozemní	129 256,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 000,00
997 - Přesun sutě	886,32
998 - Přesun hmot	10 549,57
PSV - Práce a dodávky PSV	611 115,00
767 - Konstrukce zámečnické	611 115,00

SOUPIS PRACÍ

■Stavba:				ZOO Plzeň - přístavba dětského hřiště		
Objekt:				001 - Dětské hřiště		
Místo:				Datum: 12.05.2023		
Zadavatel:				Projektant:		
Uchazeč:				Zpracovatel:		
MIRAKULUM s.r.o.						

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem						884 925,50	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				273 810,50	
D	1	Zemní práce				38 892,89	
1 K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	15,960	591,00	9 432,36	CS ÚRS 2023 01
PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
VV		" v ploše rozšíření hřiště" 10,5*3,8*0,4 Součet		15,960			
VV				15,960			
2 K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	5,842	1 040,00	6 075,68	CS ÚRS 2023 01
PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 "pro patky sloupů"					
VV		(0,4*0,4*1)*9 "pro patku shodiště"		1,440			
VV		(1,1*1,1*0,8)					
VV		"pro patku skluzavky"					
VV		(1,1*0,6*0,5)		0,968			
VV		"pro opěrnou zeď"					
VV		(7,87+3,54+1,525)*0,4*0,6 Součet		0,330			
VV				3,104			
VV				5,842			
3 K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	15,334	328,00	5 029,55	CS ÚRS 2023 01
PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV		15,96+5,842		21,802			
VV		-6,468		-6,468			
VV		Součet		15,334			
4 K	162751119	'Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	76,670	25,30	1 939,75	ČS ÚRS 2023 01
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších I započatých 1 000 m					
VV		15,96+5,842		21,802			
VV		-6,468		-6,468			
VV		Součet		15,334			
VV				76,670			
5 K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	21,802	164,00	3 575,53	CS ÚRS 2023 01
PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
VV		15,96+5,842 21,802 Součet 21,802					
VV							
VV							
6 K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	30,668	291,00	8 924,39	CS ÚRS 2023 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
VV		15,96+5,842 21,802 -6,468 -6,468 Součet 15,334 15,334*2 *Přepočtené koeficientem množství 30,668					
VV							
VV							
VV							
7 K	174151102	Zásyp v prostoru s omezeným pohybem stroje sypaninou se zhutněním	m3	6,468	422,00	2 729,50	CS URS 2023 01
VV							
VV				6,468			
VV				6,468			
8 K	1813011011R	Obnova zatravnění - úprava rozprostření ornice	m2	12,935	47,50	614,41	
VV		"za opěrnou zdi" (7,87+3,54+1,525)* 1					
VV				12,935			
VV		Součet		12,935			
9 K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	12,935	42,70	552,32	CS ÚRS 2023 01
PP							
VV							
		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním v prostorách s omezeným pohybem stroje s urovnáním výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1 "za opěrnou zdi"					

	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(7,87+3,54+1,525)*1 Součet				12.935		
	VV						12.935		
10	M	005724100	osivo směs travní parková	kg		0,194	100,00	19,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		osivo směs travní parková						
	VV		12,935*0,015 'Přepočtené koeficientem množství			0,194			
	D	2	Zakládání					9 610,38	
11	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3		2,738	3 510,00	9 610,38	CS ÚRS 2023 01
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem						
	VV		nepokládaného tř. C 16/20 "pro patky sloupů"						
	VV		(0,4*0,4*1)*9 "pro patku shodiště"						
	VV		(1,1*1,1*0,8)			1,440			
	VV		"pro patku skluzavky"						
	VV		(1,1 *0,6*0,5)			0,968			
	VV		Součet						
	VV					0,330			
	VV					2,738			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					82 614,44	
12	K	311213114	Zdivo z nepravidelných kamenů na maltu objem jednoho kamene do 0,02 m3 š spáry přes 20 do 50 mm	m3		8,278	8 700,00	72 018,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně						
	VV		vybíraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu						
	VV		kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 20 do 50 mm						
	VV		(7,87+3,54+1,525)*0,4*1,6			8,278			
13	K	311213911	Příplatek k cenám zdění zdívá z kamene na maltu za jednostranné lícování zdívá	m3		8,278	1 280,00	10 595,84	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene štípaného nebo ručně						
	VV		vybíraného na maltu Příplatek k cenám za lícování zdívá jednostranné						
	VV		(7,87+3,54+1,525)*0,4*1,6						
	VV					8,278			
	D	5	Komunikace pozemní					129 256,90	
14	K	5649621112R	Plocha z pryžových dlaždic včetně podloží	m2		29,990	4 310,00	129 256,90	
	VV		"dětské hřiště ze zatravnovacích pryžových dlaždic"			29.990			
	VV		7,6*3,2+2,7*2,1						
	VV		Součet			29.990			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					2 000,00	
15	K	9680722491R	Demontáž informačních tabulí	kus		2,000	1 000,00	2 000,00	
	PP		Demontáž informačních tabulí						
	D	997	Přesun sutě					886,32	
16	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t		0,120	52,40	6,29	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km						
17	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t		1,680	12,40	20,83	CS ÚRS 2023 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
	VV		0,12*14 'Přepočtené koeficientem množství			1,680			
18	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t		0,120	202,00	24,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti						
19	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kódu odpadu 17 01 01	t		0,588	1 420,00	834,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01						
	D	998	Přesun hmot					10 549,57	
20	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t		29,386	359,00,	10 549,57	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					611 115,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické					611 115,00	
21	K	76799511191R	Montáž a dodávka lanového centra - kompletní provedení včetně kotevního a spojovacího materiálu	soubor		1,000	573 815,001	573 815,00	
			Poznámka k položce: - lanový most - drátěný tunel - drátěné schody - věž - skluzavka						
	VV		1			1,000			
22	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	o, /o		1,000	37 300,00	37 300,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZOO Plzeň - přístavba dětského hřiště

Objekt:

040 - VON

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

12.05.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

MIRAKULUM s.r.o.

IČ:

DIČ:

25266454

CZ25266454

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

16 772,00

DPH základní
snížená

Základ daně 16 772,00 0,00

da daně 21,00%
15,00%

Výše daně 3
522,12 0,00

Cena s DPH

v CZK

20 294,12

Projektant

Zpracovatel 29.5.2023

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: ZOO Plzeň - přístavba dětského hřiště
Objekt: 040 - VON
Místo:

Datum: 12.05.2023

Zadavatel:
Uchazeč: MIRAKULUM s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	16 772,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	16 772,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	5 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	5 886,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 886,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZOO Plzeň - přístavba dětského hřiště
Objekt: 040 - VON

Datum: 12.05.2023
Projektant:

Místo:
Zadavatel:

Základní rozdělení průvodních činností a nákladů Inženýrská činnost

Uchazeč: MIRAKULUM s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							16 772,00	
VRN Vedlejší rozpočtové náklady VRN1 Průzkumné,							16 772,00	
geodetické a projektové práce							5 000,00	
1	K	011002000	Průzkumné práce	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS URS 2016 01
Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce "vytyčení stávajících sítí" 1								
PP			Zařízení staveniště		1,000			
vv								
VRN3							5 886,00	
2	K	030001000	Zařízení staveniště	%	1,000	5 886,00	5 886,00	CS URS 2023 01
Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště								
PP								
VRN4							5 886,00	
3	K	040001000	Inženýrská činnost	%	1,000	5 886,00	5 886,00,03	URS 2023 01