

Dodatek č. 5 k SOD

Registrační číslo projektu: CZ.05.1.24/0.0/0.0/20_144/0013056

Uzavřené dne: 7. 9. 2021 mezi níže uvedenými smluvními stranami

I.

Smluvní strany

Objednatel: **Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace**
sídlo: Darwinova 222/29, Svatý Kopeček, 779 00 Olomouc
IČ: 00096814
DIČ: CZ00096814
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Olomouc
č. účtu: [REDAKCE]
Zástupce statutárního orgánu:
Dr. Ing. Radomír Habáň, ředitel
Oprávnění jednat ve věcech realizace stavby:
Ing. Radek Dvořák

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: **Společnost Zoo Olomouc 2021**
sídlo: U Hřiště 810/8, 779 00 Olomouc
Vedoucí společník: **LB 2000, s.r.o.**
spisová značka OR: C 14167 u Krajského soudu v Ostravě
sídlo: U Hřiště 810/8, 779 00 Olomouc
IČ: 64618081
DIČ: CZ64618081
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: [REDAKCE]
Zastoupený: Ing. Tomášem Svetkem, jednatelem
Společník: **Hakov, a.s.**
spisová značka OR: B 10147 u Krajského soudu v Ostravě
sídlo: K Nádraží 256, Hranice IV-Drahotuše, 753 61 Hranice
IČ: 48392855
DIČ: CZ48392855
Zastoupený: Ing. Dušan Haluzík, předseda správní rady
Oprávnění jednat ve věcech realizace stavby:
Ing. Tomáš Svetko

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek č. 5 (dále jen „dodatek“), který mění a doplňuje některá ustanovení smlouvy o dílo, Registrační číslo projektu: CZ.05.1.24/0.0/0.0/20_144/0013056 ze dne 7. 9.2021 (dále jen „smlouva“)

II.

Předmět dodatku

Smluvní strany se dohody na změně rozsahu plnění o tyto méněpráce a vícepráce:

- MNP_5 - odečet dodávky a montáže části kanalizace D (změna trasy)
- VCP_5 - doplnění dodávky a montáže části kanalizace D (změna trasy)
- MNP_6 - odečet dodávky a montáže části kanalizace E (změna materiálu)
- VCP_6 - doplnění dodávky a montáže části kanalizace E (změna materiálu)
- MNP_7 - odečet dodávky a montáže části kanalizace A (změna trasy)
- VCP_7 - doplnění dodávky a montáže části kanalizace A (změna trasy)
- MNP_8 - odečet dodávky a montáže části kanalizace C (změna trasy)
- VCP_8 - doplnění dodávky a montáže části kanalizace C (změna trasy)

- MNP_9 - odečet poplatku za skládkovné (změna organizace hospodaření s odpady)
- VCP_9 - doplnění položky drcení stavebního odpadu (změna organizace hospodaření s odpady)
- MNP_10 - odečet dodávky a montáže části kanalizace E1 (změna trasy a materiálu)
- VCP_10 - doplnění dodávky a montáže části kanalizace E1 (změna trasy a materiálu)
- MNP_11 - odečet dodávky a montáže regulační šachty na trase C (změna materiálu)
- VCP_11 - doplnění dodávky a montáže regulační šachty na trase C (změna materiálu)

III. Cena díla

Níže uvedeným zněním dodatku se mění body smlouvy následovně:

Cena díla dle SOD:	25 564 844,27 Kč bez DPH
Cena díla dle SOD a dodatku č. 1 až č. 4	25 386 123,43 Kč bez DPH
MNP_5	-355 011,52 Kč bez DPH
VCP_5	453 391,43 Kč bez DPH
MNP_6	-116 812,64 Kč bez DPH
VCP_6	92 156,25 Kč bez DPH
MNP_7	-366 510,97 Kč bez DPH
VCP_7	352 788,50 Kč bez DPH
MNP_8	-247 163,03 Kč bez DPH
VCP_8	284 608,86 Kč bez DPH
MNP_9	-204 130,26 Kč bez DPH
VCP_9	185 896,09 Kč bez DPH
MNP_10	-40 986,25 Kč bez DPH
VCP_10	69 989,59 Kč bez DPH
MNP_11	-31 460,30 Kč bez DPH
VCP_11	131 928,40 Kč bez DPH

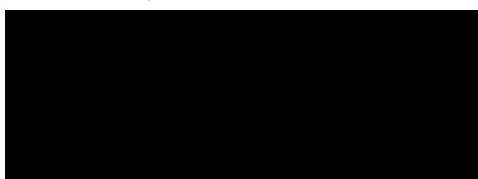
Celková cena díla dle SOD a dodatku č. 1 až č. 5 25 594 807,58 Kč bez DPH

IV. Závěrečná ustanovení dodatku

- 1.1. Ostatní ustanovení smlouvy, která nebyla tímto dodatkem dotčena, se nemění a zůstávají v platnosti
- 1.2. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu dodatku poslední ze smluvních stran.
- 1.3. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:
MNP_5, MNP_6, MNP_7, MNP_8, MNP_9, MNP_10, MNP_11
VCP_5, VCP_6, VCP_7, VCP_8, VCP_9, VCP_10, VCP_11
- 1.4. Obě smluvní strany prohlašují, že se s obsahem dodatku seznámily v celém jeho rozsahu včetně příloh, že obsahu dodatku rozumějí, že uzavření dodatku je projevem jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

V Olomouci, dne: 20. 9. 2022

V Olomouci, dne: 20. 9. 2022



Objednatel

Dr. Ing. Radomír Habáň, ředitel

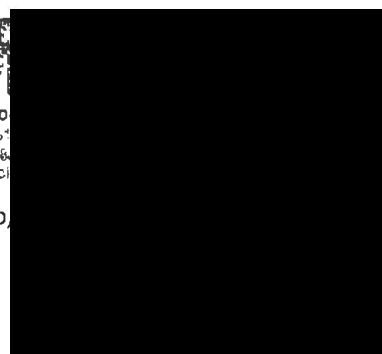


Kompletní do
U m. 538 04

..... tel./fax: +420 56

..... e-mail: technici

zhotovitel
Ing. Tomáš Svetko



SOUPIS PRACÍ MNP_5

Stavba

Regulace a hospodaření v zemědělské vodní stavbě Toc Olomouc

Objekt

TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace - trasa D (změna)

Místo

Olomouc Svatý Kopeček

Datum

01.06.2022

Zadavatel

ZOO Olomouc, darwinova 29, Svatý Kopeček 77900

Projektant

Uchazeč

LB2000

Zpracovatel

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-355 011,52
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-355 011,52
D	1		Zemní práce				-64 906,98
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				-53 664,33
10	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky odstranění lesní hrabanky v trase D (9,82*25,64)*1,20	m2	-42,552	22,50	-957,42
11	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně trasa "D" - horská vpust' 2,00*2,00*1,66 - šachta S1 2,00*2,00*1,66 - šachta S2 2,00*2,00*1,31 - šachta S3 2,00*2,00*1,36 10 % výkopku - uliční vpustě a šachty Mezisoučet	m3	-21,564	165,00	-3 558,06
12	K	131451205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	-2,396	650,00	-1 557,40
13	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně - trasa "D" - celková délka 30,54m "výkop v komunikaci" (5,38+3,67)*1,50*1,43 - výkop pro odvodňovací otevřený žleb 25,64*1,40*1,20 "odpočet výkopku v hornině 5 -10 % Mezisoučet	m3	-54,471	325,00	-17 703,22
14	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	-8,016	650,00	-5 210,62
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "D" 9,82*1,5*2	m2	-29,460	35,00	-1 031,10
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-29,460	12,00	-353,52
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m započteno 55 % výkopku- (90 % v hornině 3) (21,564+54,471)*100*55	m3	-41,819	65,00	-2 718,25
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m započteno 55 % výkopku- (10 % v hornině 5) (2,396+8,016)*100*55	m3	-5,727	100,00	-572,66
21	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-76,035	75,00	-5 702,66
22	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	-10,412	85,00	-885,05
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	-76,035	45,00	-3 421,60
24	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	-10,412	60,00	-624,74
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním trasa D - horská vpust' 2,00*2,00*1,66 -1,20*1,50*1,66 - šachta S1 2,00*2,00*1,66 -1,00*1,20*1,66 - šachta S2 2,00*2,00*1,31 -1,00*1,20*1,31 - šachta S3 2,00*2,00*1,36 -1,00*1,20*1,36 Mezisoučet trasa "D" (9,82+5,38+3,67)*1,50*0,73 25,64*1,50*0,50 - obsyp potrubí trasa "D" (9,82+5,38+3,67)*1,50*0,30 25,64*1,50*0,30 Mezisoučet	m3	-75,698	110,00	-8 326,80
26	K	171201201	Uložení sypání na skládky nebo mezísklady	m3	-104,123	10,00	-1 041,23
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin			0	-11 242,65
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m - trasa "D" - celková délka 30,54m	m3	-20,030	375,00	-7 511,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(9,82+5,38+3,67)*1,50*0,30 25,64*1,50*0,30 Mezisoučet		-8,492 -11,538 -20,030		
29	M	58331200	šterkopisek netříděný zásepový	t	-36,054	103,50	-3 731,59
			šterkopisek netříděný zásepový výkres č.2218-D/04,10 - obsyp polnubi 20,030*1,80		0 -36,054		
	D	2	Zakládání		0		-74 246,65
32	K	212752401	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové slavy	m	-18,870	45,00	-849,15
			- trasa D *DN 250* 9,82 *DN 300* 5,38+3,67		-9,820 -9,050		
36	K	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20	m3	-19,411	3 700,00	-71 820,70
			- trasa "D" - podkladní beton tř. 16/20 pod kamenné žlab, tl.150mm 4,682*0,15*25,64 - trasa "D" - podkladní beton tř. 16/20 pod zpomalovací prah, tl.150mm 4,682*0,15*1,00 - trasa "D" - podkladní beton tř. 16/20 pod výtokový objekt, tl.150mm 4,682*0,15*1,00 Mezisoučet		-18,007 -0,702 -0,702 -19,411		
37	K	273326121	Základové desky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	-0,351	3 800,00	-1 333,80
			- podkladní základová deska pod horskou vpusť, beton tř. 25/30, tl. 150mm 1,30*1,80*0,15		-0,351		
38	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zařízení	m2	-0,270	700,00	-189,00
			- podkladní základová deska pod horskou vpusť, beton tř. 25/30, tl. 150mm 1,50*1,20*0,15		-0,270		
39	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	-0,270	200,00	-54,00
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce		0		-18 724,23
45	K	326513213	Zdivo nadzákladové z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 objemu nad 3 m3	m3	-1,330	4 100,00	-5 453,00
			- trasa "D" - betonová zídka u kamenného žlabu 1,40*0,47 - trasa "D" - betonová zídka výtokového objektu 1,40*0,275*1,20 - trasa "D" - betonová zídka zpomalovacího prahu 1,40*0,30*0,50		-0,658 -0,462 -0,210		
46	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	-10,538	800,00	-8 430,40
			- trasa "D" - bednění betonová zídka u kamenného žlabu 1,40*2,77*0,47*2 - trasa "D" - betonová zídka výtokového objektu 1,40*1,20*2*0,275*1,20*2 - trasa "D" - betonová zídka zpomalovacího prahu 1,40*0,50*2*0,30*0,50*2		-4,818 -4,020 -1,700		
47	K	311351122	Odstanění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	-10,538	300,00	-3 161,40
49	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	-18,870	89,00	-1 679,43
			DN 250 *DN 300*		-9,820 -9,050		
	D	4	Vodorovné konstrukce		0		-5 061,69
58	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	-4,529	850,00	-3 849,65
			- trasa D *DN 250* 9,82*1,20*0,15 *DN 300* (5,38+3,67)*1,20*0,15 Mezisoučet - trasa D *DN 250* 9,82*0,30*0,20 *DN 300* (5,38+3,67)*0,30*0,20 Mezisoučet		-1,768 -1,629 -3,397 -0,589 -0,543 -1,132		
60	K	452386111	Vyrovňovací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	-3,000	150,00	-450,00
65	M	59224012	prstěnc z šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	-3,000	254,01	-762,04
	D	5	Komunikace pozemní		0		-91 298,62
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch		0		-10 045,50
66	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	-27,150	180,00	-4 887,00
			- kanalizace trasa "D" (5,38+3,67)*3,00		-27,150		
67	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	-27,150	190,00	-5 158,50
			- kanalizace trasa "D" (5,38+3,67)*3,00		-27,150		
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné		0		-10 921,64
68	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	-27,150	22,77	-618,21
			- kanalizace trasa "D" (5,38+3,67)*3,00		-27,150		
69	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-27,150	379,50	-10 303,43
			- kanalizace trasa "D" (5,38+3,67)*3,00		-27,150		
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné		0		-70 331,48
70	K	597171121-R	Žlab odvodňovací kamenný s kamennou obrubou osazenou do lože z cementové malty s dlažbou tl. do 250 mm z lomového kamene lomafsky upraveného na sucho, se zřízením lože ze šterkopisku s vyplněním spár drobným kamenivem lžženým, rigol v půdorysu přímý	m2	-35,896	1 959,31	-70 331,48
			- trasa "D" - kamenný žlab s betonovými sparami tl.100mm 25,64*1,4		-35,896		
	D	8	Trubní vedení		0		-96 932,08
74	K	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 200	m	-9,820	464,16	-4 558,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			- trasa "D" "Dn 200"		-9,820		
76	K	871375231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tloušťky třídy SN10 DN 315	m	-9,050	1 045,50	-9 461,81
			- trasa "D" "DN 300"		-9,050		
82	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	-9,820	20,07	-197,09
			- trasa "D" "Dn 200"		-9,820		
83	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	-9,050	26,82	-242,72
			- trasa "D" "DN 300"		-9,050		
86	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	-3,000	811,80	-2 435,40
87	M	BTL.0008061.UR S	skruž betonová TBS-Q 100x25x9cm	kus	-3,000	790,37	-2 371,12
88	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	-3,000	841,50	-2 524,50
89	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	-3,000	1 344,70	-4 034,09
90	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	-3,000	4 000,00	-12 000,00
91	M	R-89-03	dno betonové šachtové	kus	-3,000	5 469,89	-16 409,68
94	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	-3,000	1 500,00	-4 500,00
95	M	R-89-04	POKLOP LITINOVÝ 600/40T D400	kus	-3,000	2 530,00	-7 590,00
96	K	899211114	Osazení mříží s rámem hmotností nad 150 kg	kus	-1,000	1 500,00	-1 500,00
97	M	R-89-05	LITINOVÁ DEŠŤ, MŘÍŽ na horské vpusti	kus	-1,000	10 618,18	-10 618,18
99	K	R-89-06	D+M Prefabrikovaná horská vpust, 1500/1200/2000, hmotnost 3800kg	ks	-1,000	18 489,41	-18 489,41
D	998		Přesun hmot		0		-3 841,27
111	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot olevněný výkop	t	-26,492	145,00	-3 841,27
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v olevněném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				

SOUPIS PRACÍ VCP_5

Stavba

Regulace a hospodaření s povrchovými vodami v areálu Zoo Olomouc

Objekt

TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace - trasa D (změna)

Místo Olomouc Svatý Kopeček

Datum 01.06.2022

Zadavatel ZOO Olomouc ,darwinova 29 ,Svatý Kopeček 77900

Projektant

Uchazeč LB2000

Zpracovatel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							453 391,43
D	HSV		Práce a dodávky HSV				453 391,43
D	1		Zemní práce				179 911,80
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				162 311,68
10	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	74,016	22,50	1 665,36
	VV		odstranění lesní hrabanky v trase D				
	VV		(11,35+18,69+31,64)*1,20		74,016		
11	K	131251206	Hloubení jam zapážených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3	m3	2,396	165,00	395,34
	VV		objem do 5000 m3 strojně				
12	K	131451205	Hloubení jam zapážených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5	m3	23,960	650,00	15 574,00
	VV		objem do 1000 m3 strojně				
	VV		trasa "D"				
	VV		- horská vpust'				
	VV		2,00*2,00*1,66		6,640		
	VV		šachta Š4X1				
	VV		2,00*2,00*1,66		6,640		
	VV		šachta Š4X2				
	VV		2,00*2,00*1,31		5,240		
	VV		šachta Š4X3				
	VV		2,00*2,00*1,36		5,440		
13	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	18,455	325,00	5 997,88
	VV		trasa "D"				
14	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	128,184	650,00	83 319,60
	VV		trasa "D"				
	VV		"výkop v komunikaci" 8*1,50*1,43		17,160		
	VV		"výkop v lesní hrabance" (11,35+18,69+31,64)*1,50*1,20		111,024		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	209,040	35,00	7 316,40
	VV		"D" (11,35+18,69+31,64+8)*1,5*2		209,040		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	209,040	12,00	2 508,48
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m započteno 55 % výkopku- (90 % v hornině 3)	m3	11,468	65,00	745,42
	VV		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m započteno 55 % výkopku- (10 % v hornině 5)				
20	K	161101151	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	83,679	100,00	8 367,92
	VV		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
21	K	162351104	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	20,851	75,00	1 563,83
22	K	162351124	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	152,144	85,00	12 932,24
23	K	167151111	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	20,851	45,00	938,30
24	K	167151112	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	152,144	60,00	9 128,64
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	92,076	110,00	10 128,32
	VV		trasa D				
	VV		- horská vpust'				
	VV		2,00*2,00*1,66		6,640		
	VV		-1,20*1,50*1,66		-2,988		
	VV		šachta Š4X1	0			
	VV		2,00*2,00*1,66		6,640		
	VV		-1,00*1,20*1,66		-1,992		
	VV		šachta Š4X2	0			
	VV		2,00*2,00*1,31		5,240		
	VV		-1,00*1,20*1,31		-1,572		
	VV		šachta Š4X3	0			
	VV		2,00*2,00*1,36		5,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		-1,00*1,20*1,36		-1,632		
	VV		Mezisoučet		15,776		
	VV		trasa "D"				
	VV		(11,35+18,69+31,64+8)*1,50*0,73		76,300		
	VV		Mezisoučet		76,300		
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	172,995	10,00	1 729,95
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				17 600,12
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	31,356	375,00	11 758,50
	VV		trasa "D"				
	VV		(11,35+18,69+31,64+8)*1,50*0,30		31,356		
29	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	56,441	103,50	5 841,62
	VV		31,356*1,80		56,441		
	D	2	Zakládání				57 024,90
32	K	212752401	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	69,680	45,00	3 135,60
	VV		- trasa D				
	VV		"DN 250"		61,680		
	VV		"DN 300"		8,000		
37	K	273326121	Základové desky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	8,789	3 800,00	33 396,30
	VV		- podkladní základová deska pod horskou vpusť, beton tř. 25/30, tl. 150mm				
	VV		1,30*1,80*0,15		0,351		
	VV		- obetonování potrubí ve svahu, beton tř. 25/30				
	VV		0,75*0,75*15		8,438		
38	K	273356021	Bednění základových desek ploch rovinných zřízení	m2	22,770	700,00	15 939,00
	VV		- podkladní základová deska pod horskou vpusť, beton tř. 25/30, tl. 150mm				
	VV		1,50*1,20*0,15		0,270		
	VV		- obetonování potrubí ve svahu, beton tř. 25/30				
	VV		0,75*15*2		22,500		
39	K	273356022	Bednění základových desek ploch rovinných odstranění	m2	22,770	200,00	4 554,00
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 201,52
49	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	69,680	89,00	6 201,52
	VV		"DN 250 "		61,680		
	VV		"DN 300 "		8,000		
	D	38	Různé kompletní konstrukce				25 000,00
57	K	R 38-52-16	Výtokový objekt - kamenný obklad včetně spárování, zednická úprava, doplňující konstrukce	soub	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Výtokový objekt - kamenný obklad včetně spárování, zednická úprava, doplňující konstrukce		1,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 426,76
58	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	16,723	850,00	14 214,72
	VV		- trasa D				
	VV		"DN 250" (11,35+18,69+31,64)*1,20*0,15		11,102		
	VV		"DN 300" 8*1,20*0,15		1,440		
	VV		Mezisoučet		12,542		
	VV		- trasa D				
	VV		"DN 250" (11,35+18,69+31,64)*0,30*0,20		3,701		
	VV		"DN 300" 8*0,30*0,20		0,480		
	VV		Mezisoučet		4,181		
60	K	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	3,000	150,00	450,00
65	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	3,000	254,01	762,04
	D	5	Komunikace pozemní				18 534,48
	D	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				8 880,00
66	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	24,000	180,00	4 320,00
	VV		- kanalizace trasa "D"				
	VV		8*3,00		24,000		
67	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	24,000	190,00	4 560,00
	VV		- kanalizace trasa "D"				
	VV		8*3,00		24,000		
	D	57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				9 654,48
68	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	24,000	22,77	546,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I II 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	24,000	379,50	9 108,00
	D	8	Trubní vedení				146 240,17
75	K	871365231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstve tuhost třídy SN10 DN 250 - trasa D " DN 250" 11,35+18,69+31,64	m	61,680	754,46	46 534,94
76	K	871375231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstve tuhost třídy SN10 DN 315 - trasa D "DN 300 "8	m	8,000	1 045,50	8 364,03
83	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 - trasa D " DN 250" 11,35+18,69+31,64 "DN 300 "8	m	69,680	26,82	1 868,82
86	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	811,80	2 435,40
87	M	BTL.0006061.UR S	skruž betonová TBS-Q 100x25x9cm	kus	3,000	790,37	2 371,12
88	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	841,50	2 524,50
89	M	59224056	konus pro kanalizační šachty s kapsovým stupněm 100/62 5x67x12cm	kus	3,000	1 344,70	4 034,09
90	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	4 000,00	12 000,00
91	M	R-89-03	dno betonové šachtové	kus	3,000	5 469,89	16 409,68
93	K	R-89-02	Vpusti kanalizačních uliční včetně kalového koše	kus	1,000	7 000,00	7 000,00
94	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ramů pro třídu zatížení D400, F600	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
95	M	R-89-04	POKLOP LITINOVÝ 600/40T D400	kus	3,000	2 530,00	7 590,00
96	K	899211114	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
97	M	R-89-05	LITINOVÁ DEŠŤ. MŘÍŽ na horské vpustí	kus	1,000	10 618,18	10 618,18
99	K	R -89-06	D+M Prefabrikovaná horská vpust', 1500/1200/2000, hmotnost 3800kg	ks	1,000	18 489,41	18 489,41
	D	998	Přesun hmot				5 051,80
111	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	34,840	145,00	5 051,80
	PP						

SOUPIS PRACÍ MNP_6

Stavba

Rekonstrukce a hospodářství s pověřenými podniky v areálu Zoo Olomouc

Objekt

TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace - trasa E (změna)

Místo

Olomouc Svatý Kopeček

Úřad 01.06.2022

Zadavatel

ZOO Olomouc ,darwinova 29 ,Svatý Kopeček 77900

Projekční

Uchazeč

Společnost Zoo Olomouc 2021

Žpracovala

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-116 812,64
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-116 812,64
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				-39 774,04
70	K	597171121- R	Žlab odvodňovací kamenný s kamennou obrubou osazenou do lože z cementové malty s dlažbou tl. do 250 mm z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho, se zřízením lože ze šterkopísku s vyplněním spár drobným kamenivem ležným, rigol v půdorysu přímý - trasa "E" - obklad kamenných žlabů, tl.100mm 20,30*1,00	m2	-20,300	1 959,31	-39 774,04
					-20,300		
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				-77 038,60
103	K	R-91-01	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm včetně dodávky - trasa "E" - krytý odvodňovací žlab 20,30	m	-20,300	3 795,00	-77 038,60
					-20,300		

SOUPIS PRACÍ VCP_6

Stavba: Regulace a úprava vodního režimu v území v okolí Zoo Olomouc

Objekt: TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace - trasa E (změna)

Místo: Olomouc Svatý Kopeček

Data: 01.06.2022

Zadavatel: ZOO Olomouc, darwinova 29, Svatý Kopeček 77900

Pracovník:

Uchazeč: Společnost Zoo Olomouc 2021

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							92 156,25
D	HSV		Práce a dodávky HSV				92 156,25
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, lelišť a ploch				92 156,25
103	K	R-91-01	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm včetně dodávky	m	20,300	3 795,00	77 038,60
			Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm včetně dodávky - trasa "E" - krylý odvodňovací žlab 20,30		20,300		
104	K	R-91-02	Odvodňovací žlab pref. včetně napojení	m	20,300	744,71	15 117,65
			Odvodňovací žlab pref. včetně napojení - trasa "E" - odvodňovací žlab 20,3		20,300		

SOUPIS PRACÍ MNP 7

stavba: Regulační a hospodaření s povrchovými vodami v areálu Zoo Olomouc

Objekt: TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace - trasa A (změna)

Místo: Olomouc Svatý Kopeček

Datum: 01.07.2022

Zadavatel: ZOO Olomouc, darwinova 29, Svatý Kopeček 77900

Projektant:

Vyhazatel: Společnost Zoo Olomouc 2021

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-366 510,97
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-366 510,97
D	1		Zemní práce				-109 805,26
11	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	-20,304	165,00	-3 350,16
			- Irasa "A2"				
			- výkop pro šachlu Š7 2,00*2,00*1,75		7,000		
			- výkop pro šachlu Š8 2,00*2,00*1,50		6,000		
			- výkop pro šachlu Š9 2,00*2,00*2,39		9,560		
			*odpočet výkopku v hornině 5 -10 % -22,56/100*10		-2,256		
12	K	131451205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	-2,256	650,00	-1 466,40
13	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	-131,180	325,00	-42 633,34
			- Irasa "A"				
			21,63*1,20*1,925		49,965		
			23,39*1,20*1,645		46,172		
			9,80*1,20*1,90		22,344		
			10,98*1,20*2,07		27,274		
			*odpočet výkopku v hornině 5 -10 % -(49,965*46,172+22,344+27,274)/100*10		-14,576		
14	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	-14,576	650,00	-9 474,08
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-83,316	65,00	-5 415,54
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-9,257	100,00	-925,73
21	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-151,484	75,00	-11 361,26
22	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	-16,832	85,00	-1 430,68
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	-115,304	45,00	-5 188,66
			- z výpané zeminy 90%				
24	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	-12,812	60,00	-768,69
			vyláčená zemina 10 %				
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-128,115	110,00	-14 092,65
			- Irasa A2				
			- šachta Š7 2,00*2,00*1,75		7,000		
			- šachta Š8 2,00*2,00*1,50		6,000		
			- šachta Š9 2,00*2,00*2,39		-1,800		
			-1,00*1,20*1,50		9,560		
			-1,00*1,20*2,39		-2,868		
			- zásyp vyláčenou zeminou - potrubí				
			- výkop pro trasu A				
			21,63*1,20*1,175		30,498		
			23,39*1,20*0,895		25,121		
			9,80*1,20*1,15		13,524		
			10,98*1,20*1,32		17,392		
			21,63*1,20*0,30		7,787		
			23,39*1,20*0,30		8,420		
			9,80*1,20*0,30		3,528		
			10,98*1,20*0,30		3,953		
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	-40,200	10,00	-402,00
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	-23,688	375,00	-8 883,00
			- výkop pro trasu A				
			21,63*1,20*0,30		7,787		
			23,39*1,20*0,30		8,420		
			9,80*1,20*0,30		3,528		
			10,98*1,20*0,30		3,953		
29	M	58331200	šlárkopísek netříděný zásypový	t	-42,638	103,50	-4 413,07
			šlárkopísek netříděný zásypový				
			výkres č.2218-D/04,10				
			- obsyp potrubí				
			23,688*1,80		42,638		
D	2		Zakládání				-2 961,00
32	K	212752401	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože oteplený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	-65,800	45,00	-2 961,00
			- Irasa A				
			*DN 400		65,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				-5 856,20
49	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci "kanalizace A" "DN 400"	m	-65,800	89,00	-5 856,20
					65,800		
	D	4	Vodorovné konstrukce				-14 488,75
58	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisků - trasa "A" "DN 400" 65,8*1,20*0,15 - trasa "A" "DN 400" 65,8*0,30*0,20	m3	-15,792	850,00	-13 423,20
					11,844		
					3,948		
60	K	452386111	Vyrovňovací prstence z betonu proslého tř. C 25/30 v do 100 mm "AR-V 625x40" 3	kus	-3,000	150,00	-450,00
					3,000		
63	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	-3,000	205,18	-615,55
	D	8	Trubní vedení				-205 993,12
76	K	871375231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tloušťky třídy SN10 DN 315 - trasa "A" "DN 300"	m	-61,580	1 045,50	-64 382,10
					61,580		
77	K	871395231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tloušťky třídy SN10 DN 400 - trasa "A" "DN 400"	m	-65,800	1 545,10	-101 667,69
					65,800		
83	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	-61,580	26,82	-1 651,58
84	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	-65,800	43,11	-2 836,64
86	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	-3,000	811,80	-2 435,40
87	M	BTL.0006061.UR S	skruž betonová TBS-Q 100x25x9cm	kus	-3,000	790,37	-2 371,12
88	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	-3,000	841,50	-2 524,50
89	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	-3,000	1 344,70	-4 034,09
90	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	-3,000	4 000,00	-12 000,00
94	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	-3,000	1 500,00	-4 500,00
95	M	R-89-04	POKLOP LITINOVÝ 600/40T D400	kus	-3,000	2 530,00	-7 590,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				-8 936,54
104	K	R-91-02	Odvodňovací žlab pref. s přídržnou včetně napojení 12	m	-12,000	744,71	-8 936,54
					12,000		
	D	998	Přesun hmot				-18 470,10
111	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo skloiaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m	t	-127,380	145,00	-18 470,10

SOUPIS PRACÍ VCP 7

Stavba: Regulace a hospodaření s povrchovými vodami v areálu Zoo Olomouc

Objekt: TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace - trasa A (změna)

Místo: Olomouc Svatý Kopeček

Datum: 01.07.2022

Zakazatel: ZOO Olomouc, darwinova 29, Svatý Kopeček 77900

Projektant:

Uchazeč: Společnost Zoo Olomouc 2021

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							352 788,50
D	HSV		Práce a dodávky HSV				352 788,50
D	1		Zemní práce				138 074,30
13	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně - trasa "A"	m3	21,541	325,00	7 000,83
14	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně - trasa "A"	m3	121,308	650,00	78 850,20
			30*1,00*1,175		35,250		
			27*1,20*1,925		62,370		
			12*1,20*1,645		23,688		
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	11,848	65,00	770,09
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	66,719	100,00	6 671,94
21	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	21,541	75,00	1 615,58
22	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	121,308	85,00	10 311,18
23	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 - z výpané zeminy 90%	m3	21,541	45,00	969,35
24	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 vyláčená zemina 10 %	m3	121,308	60,00	7 278,48
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním - zásyp vyláčenou zeminou - potrubí - výkop pro trasu A	m3	115,368	110,00	12 690,48
			30*1,00*1,175		35,250		
			27*1,20*1,175		38,070		
			12*1,20*1,32		19,008		
			30*1,00*0,30		9,000		
			27*1,20*0,30		9,720		
			12*1,20*0,30		4,320		
26	K	171201201	Uložení sypání na skládky nebo mezikládky	m3	27,481	10,00	274,81
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m - výkop pro trasu A	m3	20,740	375,00	7 777,50
			30*1,00*0,30		9,000		
			27*1,20*0,30		7,767		
			12*1,20*0,30		3,953		
29	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypaný štěrkopísek netříděný zásypaný 20,74*1,80	t	37,332	103,50	3 863,86
					37,332		
D	2		Zakládání				1 755,00
32	K	212752401	Tralivod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby - trasa A "DN 300" "DN 400"	m	39,000	45,00	1 755,00
					12,000		
					27,000		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 260,24
49	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci "kanalizace A" "DN 300" "DN 400"	m	14,160	89,00	1 260,24
					12,000		
					2,160		
D	4		Vodorovné konstrukce				13 311,00
58	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku - trasa "A" "DN 150" 30*1,00*0,15 "DN 400" 27*1,20*0,15 "DN 300" 12*1,20*0,15 - trasa "A" "DN 150" 30*0,30*0,20 "DN 400" 27*0,30*0,20 "DN 300" 12*0,30*0,20	m3	15,660	850,00	13 311,00
					4,500		
					4,860		
					2,160		
					1,800		
					1,620		
					0,720		
D	8		Trubní vedení				154 254,12
73	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160 přípojký dešťových svodů 35	m	35,000	326,03	11 410,88
76	K	871375231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 315 - trasa "A" "DN 300"	m	12,000	1 045,50	12 546,04
					12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	871395231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tloušťky třídy SN10 DN 400 - trasa "A" "DN 400" "DN 400"	m	88,580	1 545,10	136 865,11
					27,000		
					61,580		
82	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	35,000	20,07	702,45
83	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	12,000	26,82	321,84
84	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	88,580	43,11	3 818,68
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 936,54
104	K	R-91-02	Odvodňovací žlab pref. s přídlažbou včetně napojení 12	m	12,000	744,71	8 936,54
					12,000		
	D	998	Přesun hmot				35 197,30
111	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevířený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevířeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	l	242,740	145,00	35 197,30

SOUPIS PRACÍ MNP 8

Stavba: Regulace a hospodaření s povrchovými vodami v areálu Zoo Olomouc

Objekt: TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace - trasa C (změna)

Místo: Olomouc Svatý Kopeček

Datum: 01.07.2022

Zadavatel: ZOO Olomouc, darwinova 29, Svatý Kopeček 77900

Projektant:

Ukázka: Společnost Zoo Olomouc 2021

Objednatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-247 163,03
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-247 163,03
D	1		Zemní práce				-74 291,31
3	K	113107043	Odstranění podkladu živičných tl 150 mm při překozech ručně - kanalizace trasa "C" 20*3,00	m2	-60,000	100,00	-6 000,00
4	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně - kanalizace trasa "C" 20*3,00	m2	-60,000	60,00	-3 600,00
10	K	121101201	Odstranění lesní hřabanky - sejmuli rostlého terenu v trase C 42,19*1,20	m2	-50,628	22,50	-1 139,13
11	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně trasa "C" - šachta Š1 2,00*2,00*1,20 - šachta Š2 2,00*2,00*1,05	m3	-8,100	165,00	-1 336,50
12	K	131451205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	-0,900	650,00	-585,00
13	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně - trasa "C" - celková délka 202,85m - počítána průměrná hloubka výkopu 60,81*1,20*1,125 *odpočet výkopu v hornině 5 -10 % -8,2094	m3	-73,884	325,00	-24 012,35
14	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	-8,209	650,00	-5 336,08
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-81,984	65,00	-5 328,97
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-9,109	100,00	-910,94
21	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-81,984	75,00	-6 148,81
22	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	-9,109	85,00	-774,29
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - trasa C - šachta Š1 2,00*2,00*1,20 -1,00*1,20*1,20 - šachta Š2 2,00*2,00*1,05 -1,00*1,20*1,05 - trasa "C" - celková délka 202,85m 60,81*1,20*0,425 - obsyp potrubí - trasa "C" - celková délka 202,85m 60,81*1,20*0,30	m3	-59,205	110,00	-6 512,52
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	-31,889	10,00	-318,89
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m - trasa "C" - celková délka 202,85m 60,81*1,20*0,30	m3	-21,892	375,00	-8 209,35
29	M	58331200	Štěrkoštěk netříděný zásypový - obsyp potrubí 21,892*1,80	t	-39,406	103,50	-4 078,48
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				-30 412,09
49	K	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci kanalizace C a d *DN 300*60,81	m	-60,810	89,00	-5 412,09
57	K	R 38-52-16	Výtokový objekt - kamenný obklad včetně spárování, zednická úprava, doplňující konstrukce	soub	-1,000	25 000,00	-25 000,00
D	4		Vodorovné konstrukce				-9 303,93
58	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkoštěku - trasa C, C1 *DN 300* 60,81*1,20*0,15	m3	-10,946	850,00	-9 303,93
D	5		Komunikace pozemní				-46 336,20
66	K	564851114	Podklad ze štěrkoštěku ŠD tl 180 mm - kanalizace trasa "C" 20*3,00	m2	-60,000	180,00	-10 800,00
67	K	564861111	Podklad ze štěrkoštěku ŠD tl 200 mm	m2	-60,000	190,00	-11 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			- kanalizace trasa "C" 20*3,00		60,000		
68	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	-60,000	22,77	-1 366,20
			- kanalizace trasa "C" 20*3,00		60,000		
69	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I II 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	-60,000	379,50	-22 770,00
			- kanalizace trasa "C" 20*3 00		60,000		
	D	8	Trubní vedení				-96 989,80
76	K	871375231	Kanalizační polrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 315	m	-60,810	1 045,50	-63 577,06
			- trasa "C, D" "DN 300 "60,81		60,810		
81	M	R-89-01	klapka zpětná, žabí klapka DN 200,250,300,400	kus	-1,000	8 145,09	-8 145,09
			"DN 300" 1		1 000		
83	K	892381111	Tlaková zkouška vodou polrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	-60,810	26,82	-1 630,92
			- trasa "C, D" "DN 300 "60,81		60,810		
86	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	-2,000	811,80	-1 623,60
87	M	BTL.0006061.UR S	skruž betonová TBS-Q 100x25x9cm	kus	-2,000	790,37	-1 580,74
88	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	-2,000	841,50	-1 683,00
89	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	-2,000	1 344,70	-2 689,39
90	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	-2,000	4 000,00	-8 000,00
94	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	-2,000	1 500,00	-3 000,00
95	M	R-89-04	POKLOP LITINOVÝ 600/40T D400	kus	-2,000	2 530,00	-5 060,00
	D	998	Přesun hmot				10 170,30
111	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	70,140	145,00	10 170,30

SOUPIS PRACÍ VCP 8

Regulace a hospodaření s povrchovými vodami v areálu Zoo Olomouc

Objekt: TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace - trasa C (změna)

Místo: Olomouc Svatý Kopeček
 Zadavatel: ZOO Olomouc, darwinova 29, Svatý Kopeček 77900
 Ukončen: Společnost Zoo Olomouc 2021

Datum: 01.07.2022

Projektant:
 Pracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							284 608,86
D	HSV		Práce a dodávky HSV				284 608,86
D	1		Zemní práce				72 805,55
3	K	113107043	Odstranění podkladu živičných II 150 mm při překozech ručně - kanalizace trasa "C" 20*3,00	m2	60,000	100,00	6 000,00
4	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného II 200 mm ručně - kanalizace trasa "C" 20*3,00	m2	60,000	60,00	3 600,00
11	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně trasa "C" - šachta Š1C 2,00*2,00*1,20 - šachta DN600 1,2*1,2*1,2	m3	5,875	165,00	969,41
12	K	131451205	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	0,653	650,00	424,32
13	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně - trasa "C" - celková délka 202,85m - počítána průměrná hloubka výkopu 61,3*1,20*1,125 *odpočet výkopu v hornině 5 - 10 % -8,2094	m3	74,480	325,00	24 205,84
14	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	8,276	650,00	5 379,08
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	80,355	65,00	5 223,06
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	8,928	100,00	892,83
21	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	80,355	75,00	6 026,60
22	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	8,928	85,00	758,91
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním - trasa C - šachta Š1C 2,00*2,00*1,20 -1,00*1,20*1,20 - šachta DN600 1,2*1,2*1,2 -0,6*0,6*1,2 - trasa "C" - celková délka 202,85m 61,3*1,20*0,425 - obsyp potrubí - trasa "C" - celková délka 202,85m 61,3*1,20*0,30	m3	60,459	110,00	6 650,49
26	K	171201201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	28,824	10,00	288,24
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m - trasa "C" - celková délka 202,85m 61,3*1,20*0,30	m3	22,068	375,00	8 275,50
29	M	58331200	Štěrkořísek netříděný zásypový - obsyp potrubí 22,068*1,80	t	39,722	103,50	4 111,27
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				30 455,70
49	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci kanalizace C a d *DN 300 *61,3	m	61,300	89,00	5 455,70
57	K	R 38-52-16	Výtokový objekt - kamenný obklad včetně spárování, zednická úprava, doplňující konstrukce	soub	1,000	25 000,00	25 000,00
D	4		Vodorovné konstrukce				9 378,90
58	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkořísku - trasa C, C1 *DN 300 ;	m3	11,034	850,00	9 378,90
D	5		Komunikace pozemní				46 336,20
66	K	564851114	Podklad ze štěrkořísků ŠD II 180 mm - kanalizace trasa "C" 20*3,00	m2	60,000	180,00	10 800,00
67	K	564861111	Podklad ze štěrkořísků ŠD II 200 mm - kanalizace trasa "C" 20*3,00	m2	60,000	190,00	11 400,00
68	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	60,000	22,77	1 366,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			- kanalizace trasa "C" 20°3,00		60,000		
69	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I II 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	60,000	379,50	22 770,00
			- kanalizace trasa "C" 20°3,00		60,000		
	D	8	Trubní vedení				114 660,36
73	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160 přípojky vpustí	m	3,500	326,03	1 141,09
76	K	871375231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé luhost třídy SN10 DN 315 - trasa "C, D" "DN 300 *61,3	m	61,300	1 045,50	64 089,35
81	M	R-89-01	klapka zpětná , žabí klapka DN 200,250,300,400 "DN 300" 1	kus	1,000	8 145,09	8 145,09
83	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 - trasa "C, D" "DN 300 *61,3	m	61,300	26,82	1 644,07
86	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	811,80	811,80
87	M	87L.0006061.UR S	skruž betonová TBS-Q 100x25x9cm	kus	1,000	790,37	790,37
88	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	841,50	841,50
89	M	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým slupadlem 100/62,5x67x12cm	kus	1,000	1 344,70	1 344,70
90	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
91	M	R-89-03	dno betonové šachtové	kus	1,000	5 469,89	5 469,89
92	K	894812379	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s plastovým konusem "plastová šachta DN 600" 1	kus	1,000	15 352,50	15 352,50
93	K	R-89-02	Vpustí kanalizačních uliční včetně kalového koše "trasa C,D" 1	kus	1,000	7 000,00	7 000,00
94	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
95	M	R-89-04	POKLOP LITINOVÝ 600/40T D400	kus	1,000	2 530,00	2 530,00
	D	998	Přesun hmot				10 972,15
111	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	75,670	145,00	10 972,15

SOUPIS PRACÍ MNP 9

Stavba: Regulace a hospodaření s povrchovými vodami v areálu Zoo Olomouc

Objekt: TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace (změna) - skládky

Místo: Olomouc Svatý Kopeček

Termín: 02.08.2022

Zadavatel: ZOO Olomouc, darwinova 29, Svatý Kopeček 77900

Projektant:

Ukazatel: Společnost Zoo Olomouc 2021

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-204 130,26
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-204 130,26
110	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z proslého betonu pod kódem 17 01 01	1	-128,168	120,00	-15 380,16
			- bouraná komunikace betonová		27,378		
			64,24*0,325		3,690		
			18,00*0,205		3,690		
			3,69				
			- bouraná betonová jímka		93,410		
			38 921*2,40				
118	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	1	-539,286	350,00	-188 750,10
			- bourání komunikace živice		539,286		
			1706,60*0,316				

SOUPIS PRACÍ VCP 9

Služba: Regulace a hospodaření s povrchovými vodami v areálu Zoo Olomouc

Objekt: TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace (změna) - skládky

Místo: Olomouc Svatý Kopeček

Datum: 02.08.2022

Zakazatel: ZOO Olomouc, darwinova 29, Svatý Kopeček 77900

Projektant:

Konizace: Společnost Zoo Olomouc 2021

Pracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							185 896,09
D	HSV		Práce a dodávky HSV				185 896,09
110	K	997006006	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením drcený materiál zůstává pro potřeby ZOO na meziskládce - bouraná komunikace betonová 84,24*0,325 18,00*0,205 3,69 - bouraná betonová jílnka 38,921*2,40	t	128,168	125,00	16 021,00
					27,378		
					3,690		
					3,690		
					93,410		
118	K	997006006R	Drcení stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu s dopravou do 100 m a naložením drcený materiál zůstává pro potřeby ZOO na meziskládce - bourání komunikace živice 1706,60*0,316	t	539,286	315,00	169 875,09
					539,286		

SOUPIS PRACÍ MNP_10

Stručná Regulace a hospodáření s povrchovými vodami - areál ZOO Olomouc

Objekt **TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace - trasa E1 (změna)**

Místo **Olomouc Svatý Kopeček**

Datum **01.06.2022**

Zaměstřitel **ZOO Olomouc, darwinova 29, Svatý Kopeček 77900**

Projektant
Zpracovatel

Uchazeč **LB2000**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-40 986,25
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-40 986,25
D	1		Zemní práce				-4 280,51
10	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky - trasa E 23,10*1,20	m2	-27,720	22,50	-623,70
13	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně 23,10*0,30	m3	-6,237	325,00	-2 027,03
14	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	-0,693	650,00	-450,45
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m (6,237)/100*55	m3	-3,430	65,00	-222,97
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m (0,693)/100*55	m3	-0,381	100,00	-38,12
21	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídě těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	-6,237	75,00	-467,78
22	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídě těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	-0,693	85,00	-58,91
23	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídě těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	-6,237	45,00	-280,67
24	K	167151112	Nakládání výkopku z horniny třídě těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	-0,693	60,00	-41,58
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	-6,930	10,00	-69,30
D	2		Zakládání				-24 360,80
36	K	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20 Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 - trasa "E" - podkladní beton tř. 16/20 pod kamenné žlaby, tl. 150mm 23,10*1,90*0,15	m3	-6,584	3 700,00	-24 360,80
D	997		Přesun sutě				-4 378,38
106	K	997002511	Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km Vodorovné přemístění sutí a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	-11,227	60,00	-673,60
107	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	-157,172	5,00	-785,86
108	K	997221111	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů nošením do 50 m	t	-11,227	150,00	-1 683,99
109	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	-11,227	110,00	-1 234,93
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďené				-7 966,56
70	K	597171121- R	Žlab odvodňovací kamenný s kamennou obrubou osazenou do lože z cementové malty s dlažbou tl. do 250 mm z lomového kamene lomafsky upraveného na sucho, se zřízením lože ze štrkopiesku s vyplněním spár drobným kamenivem těženým, řícol v půdorysu přímý - trasa "E" - obklad kamenných žlabů, tl. 100mm 42 20-40.06*1,90	m2	-4,066	1 959,31	-7 966,56

SOUPIS PRACÍ VCP_10

Stavba: Regulace a hospodářství s povrchovými vodami v areálu Zoo Olomouc

Objekt: TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace - trasa E1 (změna)

Místo: Olomouc Svatý Kopeček
Zadavatel: ZOO Olomouc, darwinova 29, Svatý Kopeček 77900
Účastník: LB2000

Datum: 01.06.2022

Projektant:
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							69 989,59
D	HSV		Práce a dodávky HSV				69 989,59
D	1		Zemní práce				24 534,33
10	K	121101201	Odstanění lesní hrabanky - trasa E 21,39*1,20	m2	25,668	22,50	577,53
14	K	132451255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně -výkop pro trasa E 21,39*1,00*1,35	m3	25,668	650,00	16 684,20
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	14,117	100,00	1 411,74
22	K	162351124	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	25,668	85,00	2 181,78
24	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	25,668	60,00	1 540,08
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuňněním - trasa E 21,39*1,00*0,80	m3	17,112	110,00	1 882,32
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	25,668	10,00	256,68
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				3 601,87
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m - trasa E 21,39*1,00*0,30	m3	6,417	375,00	2 406,38
29	M	58331200	štěrkopisec natříděný zásypový 6,417*1,80	t	11,551	103,50	1 195,49
D	4		Vodorovné konstrukce				2 727,23
58	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku - trasa "E" 21,39*1,00*0,15	m3	3,209	850,00	2 727,23
D	8		Trubní vedení				16 711,53
75	K	871365231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 250 kanalizace E "DN 250" 21,39	m	21,390	754,46	16 137,85
83	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 kanalizace E "DN 250" 21,39	m	21,390	26,82	573,68
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 000,00
124	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,000	3 000,00	3 000,00
D	997		Přesun sutě				18 018,93
106	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	46,202	60,00	2 772,14
107	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	646,834	5,00	3 234,17
108	K	997221111	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů nošením do 50 m	t	46,202	150,00	6 930,36
109	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	46,202	110,00	5 082,26
D	998		Přesun hmot				1 395,70
111	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenosti do 15 m	t	9,626	145,00	1 395,70

SOUPIS PRACÍ MNP 11

Stavba: Regulace a hospodaření s povrchovými vodami v areálu Zoo Olomouc

Objekt: TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace - regulační šachta Š12

Místo: Olomouc Svatý Kopeček

Datum:

Žadatel: ZOO Olomouc ,darwinova 29 ,Svatý Kopeček 77900

Projektant:

Ukončen: Společnost Zoo Olomouc 2021

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-31 460,30
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-31 460,30
D	B		Trubní vedení				-31 460,30
92	K	894812379	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový pro třídu zatížení D400 s plastovým konusem	kus	-1,000	15 352,50	-15 352,50
			"plastová regulační šachta - Š12" 1		1,000		
78	K	891352222	Montáž kanalizačních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200, DN 250	kus	-1,000	1 305,00	-1 305,00
79	M	42221458 R	šoupátko - nožové	kus	-1,000	14 802,80	-14 802,80
			šoupátko - regulátor trasa C šachta 12				
			výkres č.2218-D/04		1,000		
			"nožové šoupátko DN 200 (PN10)" 1				

SOUPIS PRACÍ VCP 11

Stavba: Regulace a hospodaření s povrchovými vodami v areálu Zoo Olomouc

Dleš: TRU 2021-29-4-1 - Kanalizace - regulační šachta Š12

Místo: Olomouc Svatý Kopeček
 Zhotovitel: ZOO Olomouc, darwinova 29, Svatý Kopeček 77900
 Uchazeč: Společnost Zoo Olomouc 2021

Datum:
 Projektant:
 Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							131 928,40
D	HSV		Práce a dodávky HSV				131 928,40
D	8		Trubní vedení				2 530,00
90	K	894410114R	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500 regulační šachta Š12 betonová DN1500	kpl.	1,000	9 500,00	9 500,00
	M	59224439	dno betonové šachty DN 1500 kanalizační výšky 150cm přímé	ks	1,000	29 700,00	29 700,00
	M	59224436	skruž betonové šachty DN 1500 kanalizační 150x50x14cm, stupadla poplastovaná	ks	1,000	7 270,00	7 270,00
	M	59224434	deska betonová zákrytová šachty DN 1500 kanalizační 180/62,5x16,5cm	ks	1,000	6 730,00	6 730,00
94	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zařízení D400, E600	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
95	M	R-89-04	POKLOP LITINOVÝ 600/40T D400	kus	1,000	2 530,00	2 530,00
		857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	1,000	2 940,00	2 940,00
		891371112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	1,000	3 780,00	3 780,00
		944300R	Univerzální jištěná spojka, DN 300, rozsah 314-358 mm	kus	1,000	17 198,50	17 198,50
		314300R	šoupě pro odpadní vodu, DN 300, stavební délka F4, PN 10	kus	1,000	35 779,90	35 779,90
		100R	regulační šachta Š12 - regulátor průtoku 1,29 l/s	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00

