

REKAPITULACE STAVBY

Kód: m2236E1
Stavba: Vsakování a retence dešťových vod, ul. U školy, Černošice

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 25.01.2023

Zadavatel:

IC:
DIČ:

Uchazeč:
MANABAU s. r. o., V Zákopec 534/3, Praha 4 - Pisnice, 142 00

IC: 02716828
DIČ: CZ02716828

Projektant:

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 837 051,75
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	3 837 051,75	805 780,87
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			4 642 832,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: m2236E1

Stavba: Vsakování a retence dešťových vod, ul. U školy, Černošice

Místo: Datum: 25.01.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: MANABAU s. r. o., V Zákopec 534/3, Praha 4 - Pisnice, 142 Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 837 051,75	4 642 832,62
m2236E1a	Vsakování a retence dešťových vod, ul.U školy, Černošice	3 464 643,21	4 192 218,28
m2236E1b	Závlahový vodovod, ul.U školy, Černošice	372 408,54	450 614,33

REKAPITULACE STAVBY

Kód: m2236M
Stavba: Vsakování a retence dešťových vod, ul. Školní, Černošice

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 25.01.2023

Zadavatel:

IC:
DIČ:

Uchazeč:
MANABAU s. r. o., V Zákopec 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00

IC: 02716828
DIČ: CZ02716828

Projektant:

IC:
DIČ:

Zpracovatel:

IC:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 730 081,71
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 730 081,71	363 317,16
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 093 398,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

MANABAU

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	m2236M		
Stavba:	Vsakování a retence dešťových vod, ul. Školní, Černošice		
Místo:		Datum:	25.01.2023
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	MANABAU s. r. o., V Zákopec 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 Zpracovatel:		
Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 730 081,71	2 093 398,87
m2236Ma	Vsakování a retence dešťových vod, ul. Školní, Černošice	1 730 081,71	2 093 398,87

REKAPITULACE STAVBY

Kód: m2236D
Stavba: Vsakování a retence dešťových vod, ul. Nádražní, Černošice

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.01.2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	02716828
MANABAU s. r. o., V Zákopech 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00		DIČ:	CZ02716828
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			2 754 398,68
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 754 398,68	578 423,72
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			3 332 822,40

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

MANABAU

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: m2236D

Stavba: Vsakování a retence dešťových vod, ul. Nádražní, Černošice

Místo: Datum: 25.01.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: MANABAU s. r. o., V Zákopech 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 754 398,68	3 332 822,40
m2236Da	Vsakování a retence dešťových vod, ul. Nádražní, Černošice	2 754 398,68	3 332 822,40

REKAPITULACE STAVBY

Kód: m2236B
Stavba: Vsakování a retence dešťových vod V olšinách, Černošice

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.01.2023
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	02716828
MANABAU s. r. o., V Zákopech 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00		DIČ:	CZ02716828
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			2 573 727,97
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 573 727,97	540 482,87
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			3 114 210,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: m2236B

Stavba: Vsakování a retence dešťových vod V olšinách, Černošice

Místo: Datum: 25.01.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: MANABAU s. r. o., V Zákopec 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 573 727,97	3 114 210,84
m2236Ba	Vsakování a retence dešťových vod V olšinách, Černošice	2 573 727,97	3 114 210,84

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vsakování a retence dešťových vod V olšínách, Černošice

Objekt:

m2236Ba - Vsakování a retence dešťových vod V olšínách, Černošice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

MANABAU s. r. o., V Zákopech 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

02716828

DIČ:

CZ02716828

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 573 727,97

DPH základní
snížená

Základ daně
2 573 727,97
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
540 482,87
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 114 210,84

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vsakování a retence dešťových vod V olšinách, Černošice

Objekt:

m2236Ba - Vsakování a retence dešťových vod V olšinách, Černošice

Místo:

Datum: 25.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MANABAU s. r. o., V Zákopech 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 573 727,97

HSV - Práce a dodávky HSV

2 351 058,22

1 - Zemní práce	1 329 325,68
-----------------	--------------

4 - Vodorovné konstrukce	47 225,84
--------------------------	-----------

8 - Trubní vedení	945 479,00
-------------------	------------

998 - Přesun hmot	29 027,70
-------------------	-----------

Ostatní - Ostatní	129 860,75
-------------------	------------

999 - Skládkovné	108 860,75
------------------	------------

9991 - Posudky	21 000,00
----------------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV	43 308,00
---------------------------	-----------

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	43 308,00
---	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	49 501,00
-----------------------------------	-----------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	16 500,00
---	-----------

VRN3 - Zařízení staveniště	18 000,00
----------------------------	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00
---------------------------	-----------

VRN5 - Finanční náklady	1,00
-------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vsakování a retence dešťových vod V olšinách, Černošice

Objekt:

m2236Ba - Vsakování a retence dešťových vod V olšinách, Černošice

Místo:

Datum: 25.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MANABAU s. r. o., V Zákopec 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								2 573 727,97
D HSV Práce a dodávky HSV								2 351 058,22
D 1 Zemní práce								1 329 325,68
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	168,000	95,00	15 960,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		7*24 "7 dnů; 24 hod/den"		168,000			
2	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	7,000	150,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		7,00		7,000			
3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	565,846	650,00	367 799,90	CS ÚRS 2019 01
	WV		"retenčně vsakovací objekt"					
	WV		4,25*(22,20+9,00)*3,50		464,100			
	WV		2*0,85*(22,20+9,00)*3,50/2		92,820			
	WV		4,25*1,00*3,50/2		7,438			
	WV		2*0,85*1,00*3,50/2/2		1,488			
	WV		Součet		565,846			
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	14,910	750,00	11 182,50	CS ÚRS 2019 01
	WV		14,91		14,910			
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	29,820	260,00	7 753,20	CS ÚRS 2019 01
	WV		29,82		29,820			
6	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	29,820	130,00	3 876,60	CS ÚRS 2019 01
	WV		29,82		29,820			
7	K	153111114	Příčné řezání ocelových zaberaněných štětovnic z terénu	kus	21,000	2 190,00	45 990,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		8,10/0,40 "šíře štětovnice 40 cm		20,250			
	WV		21		21,000			
8	K	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	48,600	2 900,00	140 940,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		8,10*6,00 "zajištění výkopu u sloupu VN; délka štětovnic 6,00 m"		48,600			
9	M	134422200a	štětovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	7,557	42 900,00	324 195,30	
	WV		8,10*6,00 "zajištění výkopu u sloupu VN"		48,600			
	WV		48,60*155,50 "155,50 kg/m2"		7 557,300			
	WV		7557,30/1000		7,557			
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	152,680	50,00	7 634,00	CS ÚRS 2019 01
	WV		46,80+95,94 "zásypový materiál retenčně vsakovací objekt"		142,740			
	WV		9,94 "zásypový materiál kanalizace"		9,940			
	WV		Součet		152,680			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	256,143	150,00	38 421,45	CS ÚRS 2019 01
	WV		14,91 "potrubí"		14,910			
	WV		565,846-324,613 "retenčně vsakovací objekt"		241,233			
	WV		Součet		256,143			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	152,680	220,00	33 589,60	
	VV		46,80+95,94 "zásypový materiál retenčně vsakovací objekt"		142,740			
	VV		9,94 "zásypový materiál kanalizace"		9,940			
	VV		Součet		152,680			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	324,613	280,00	90 891,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		565,846-20,209-31,20*3,60*1,20-37,44-46,80-2,00 "nad vsakovacím objektem; odpočteno lože, vsakovací bloky, obsyp, zásyp kamenivem a vysypání lomu"		324,613			
14	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů kamenivem frakce 16-32	m3	48,800	280,00	13 664,00	
	VV		5,00*31,20*0,30 "nad retenčně vsakovacím objektem"		46,800			
	VV		2,00 "vysypání lomu"		2,000			
	VV		Součet		48,800			
15	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	100,040	671,00	67 126,84	CS ÚRS 2019 01
	VV		48,80*2,05		100,040			
16	K	174101101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,940	280,00	2 783,20	
	VV		9,94 "kanalizace"		9,940			
17	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	20,377	503,00	10 249,63	CS ÚRS 2019 01
	VV		9,94*2,05		20,377			
18	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	37,440	280,00	10 483,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,50*31,20*1,20*2 "obsyp vsakovacího objektu"		37,440			
19	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	76,752	869,00	66 697,49	CS ÚRS 2019 01
	VV		37,44*2,05		76,752			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,758	240,00	901,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,758		3,758			
21	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	7,704	461,00	3 551,54	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,758*2,05		7,704			
22	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	350,000	90,00	31 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		50,00*7,00		350,000			
23	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	89,250	155,00	13 833,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		350,00*0,15*1,70		89,250			
24	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	350,000	45,00	15 750,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		50,00*7,00		350,000			
25	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	19,444	180,00	3 499,92	CS ÚRS 2019 01
	VV		350,00/18		19,444			
	D	4	Vodorovné konstrukce				47 225,84	
26	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	20,919	1 250,00	26 148,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,25*(22,20+9,00+0,50)*0,15 "retenčně vsakovací objekt"		20,209			
	VV		0,71 "kanalizace"		0,710			
	VV		Součet		20,919			
27	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	347,520	25,00	8 688,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		31,20*3,60*2+31,20*1,20*2 "obalení vsakovacího tělesa"		299,520			
	VV		40,00*1,20 "druhá vrstva v části objektu"		48,000			
	VV		299,52+48,00		347,520			
28	M	69311169	geotextilie PP s ÚV stabilizací 200g/m2	m2	399,648	31,00	12 389,09	CS ÚRS 2019 01
	VV		31,20*3,60*2+31,20*1,20*2 "obalení vsakovacího tělesa"		299,520			
	VV		40,00*1,20 "druhá vrstva v části objektu"		48,000			
	VV		(299,52+48,00)*1,15 "15% přesah"		399,648			
	D	8	Trubní vedení				945 479,00	
29	K	837395121a	Výsek pro vložení šachty na stávajícím betonovém potrubí DN 400	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
	VV		1,00		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	7,100	1 710,00	12 141,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,10		7,100			
31	K	894411300	Šachta kanalizační sedimentační výška 2,50	kus	1,000	27 300,00	27 300,00	
	VV		1,00		1,000			
32	K	894411400	Šachta kanalizační revizní výška 2,00	kus	1,000	11 400,00	11 400,00	
	VV		1,00		1,000			
33	K	894411500	Úprava napojení betonového potrubí DN do vložené šachty	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	
	VV		2,00		2,000			
34	K	894411600	Úprava napojení potrubí PVC DN 300 do inspekční šachty	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	
	VV		3,00		3,000			
35	K	895100100a	Montáž vsakovacích bloků	kus	624,000	95,00	59 280,00	
	VV		26,00*6,00*4,00 "box 1,200x600x305mm"		624,000			
36	M	56241583	box akumulární základní z PP na dešťovou vodu 200L bez boční stěny a horního krytu	kus	624,000	905,00	564 720,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		26,00*6,00*4,00 "box 1,200x600x305mm"		624,000			
37	K	895100101a	Montáž bočního krytu vsakovacích bloků	kus	208,000	110,00	22 880,00	
	VV		26,00*6,00*4,00 "box 1,200x600x305mm"		624,000			
	VV		52,00*2,00*2 "rozměr 600x600 mm"		208,000			
38	M	56241584	stěna boční pro akumulární box z PP 600x600mm	kus	208,000	370,00	76 960,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		52,00*2,00*2 "rozměr 600x600 mm"		208,000			
39	K	895100102a	Zřízení integrované inspekční šachty	kus	4,000	650,00	2 600,00	
	VV		4,00		4,000			
40	M	5701001	základní systémová šachta integrovaná do vsakovacího boxu	kus	4,000	16 465,00	65 860,00	
	VV		4,00		4,000			
41	M	56241567	adaptér kónický pro akumulární box 432 I	kus	4,000	3 254,00	13 016,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,00		4,000			
42	M	5701002	šachtový prodlužovací nástavec DN 400 dl.2,00	kus	4,000	5 050,00	20 200,00	
	VV		4,00		4,000			
43	M	5701003	dosedací roznášecí prstenec	kus	4,000	633,00	2 532,00	
	VV		4,00		4,000			
44	M	5701004	lapač hrubých nečistot + těsnící kroužek	kus	4,000	885,00	3 540,00	
	VV		4,00		4,000			
45	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,00		4,000			
46	M	28614183	poklop litinový kanalizační šachty DN 400 bez větrání šroubovací s teleskopickým dílem pro třídu zatížení B125 (vč.těsnění)	kus	4,000	3 450,00	13 800,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,00		4,000			
47	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,00		2,000			
48	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,00		2,000			
D	998		Přesun hmot				29 027,70	
49	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	193,518	150,00	29 027,70	CS ÚRS 2019 01
D	Ostatní		Ostatní				129 860,75	
D	999		Skládkovné				108 860,75	
50	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	435,443	250,00	108 860,75	
	VV		14,91 "potrubí"		14,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		565,846-324,613 "retenčně vsakovací objekt"		241,233			
	W		14,91+241,233		256,143			
	W		256,143*1,70		435,443			
	D	9991	Posudky				21 000,00	
51	K	9991a	Posouzení založení sloupu VN bez provedení jakýchkoli případných úprav	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00	
	W		1,00		1,000			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				43 308,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				43 308,00	
52	K	711161392	Izolace proti zemní vlhkosti připevnění folie svařováním	m2	48,000	425,00	20 400,00	
	W		40,00*1,20		48,000			
53	M	28322000	folie hydroizolační tl 1,5mm	m2	55,200	415,00	22 908,00	
	W		40,00*1,20*1,15 "15% přesah"		55,200			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				49 501,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				16 500,00	
54	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
55	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2019 01
56	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště				18 000,00	
57	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN4	Inženýrská činnost				15 000,00	
58	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2019 01
59	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN5	Finanční náklady				1,00	
60	K	053002000a	Poplatky a zábory	Kč	1,000	1,00	1,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vsakování a retence dešťových vod, ul. U školy, Černošice
Objekt:
m2236E1a - Vsakování a retence dešťových vod, ul.U školy, Černošice

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
MANABAU s. r. o., V Zákopech 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25.01.2023

IČ:
DIČ:

IČ: 02716828
DIČ: CZ02716828

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		3 464 643,21		
DPH základní snížená	Základ daně	3 464 643,21	Sazba daně	Výše daně
		0,00	21,00% 15,00%	727 575,07 0,00
Cena s DPH		v CZK		4 192 218,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vsakování a retence dešťových vod, ul. U školy, Černošice

Objekt: **m2236E1a - Vsakování a retence dešťových vod, ul.U školy, Černošice**

Místo: Datum: 25.01.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: MANABAU s. r. o., V Zákopech 534/3, Praha 4 - Pisnice, 142 00 Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 3 464 643,21

HSV - Práce a dodávky HSV 3 107 100,96

1 - Zemní práce 1 175 350,91

2 - Zakládání 119 851,20

3 - Svislé a kompletní konstrukce 1 085 000,00

4 - Vodorovné konstrukce 27 371,06

5 - Komunikace pozemní 50 100,00

8 - Trubní vedení 526 607,10

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 19 320,00

997 - Přesun sutě 44 770,14

998 - Přesun hmot 58 730,55

Ostatní - Ostatní 178 541,25

999 - Skládkovné 178 541,25

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 179 001,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 55 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 77 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost 47 000,00

VRN5 - Finanční náklady 1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vsakování a retence dešťových vod, ul. U školy, Černošice
Objekt: m2236E1a - Vsakování a retence dešťových vod, ul.U školy, Černošice

Místo: Datum: 25.01.2023
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: MANABAU s. r. o., V Zákopech 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 464 643,21	
D HSJV Práce a dodávky HSJV							3 107 100,96	
D 1 Zemní práce							1 175 350,91	
1	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	30,000	375,00	11 250,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		30,00		30,000			
2	K	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm ručně	m2	30,000	550,00	16 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		30,00		30,000			
3	K	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	30,000	330,00	9 900,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		30,00		30,000			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	30,000	220,00	6 600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*15,00		30,000			
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	168,000	95,00	15 960,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7*24 "7 dnů; 24 hod/den"		168,000			
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	7,000	150,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,00		7,000			
7	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	157,500	105,00	16 537,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		35,00*15,00*0,30 "v tl. 30 cm"		157,500			
8	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	1,296	2 500,00	3 240,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,50*3,14*0,62*0,62-2,50*3,14*0,50*0,50+0,62*0,62*3,14*0,20 "vybourání stávající revizní šachty"		1,296			
9	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,500	800,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,00*1,00*2,50 "podzemní vsak"		7,500			
10	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	2,250	35,00	78,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,50*0,30 "lepivost 30%"		2,250			
11	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	637,091	680,00	433 221,88	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,90*8,90*3,00 "vsakovací objekt"		210,930			
	VV		18,30*6,75*3,45 "akumulační objekt"		426,161			
	VV		Součet		637,091			
12	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	191,127	35,00	6 689,45	CS ÚRS 2019 01
	VV		637,091*0,30 "lepivost 30%"		191,127			
13	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	86,455	750,00	64 841,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		86,455 "kanalizace"		86,455			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	25,937	35,00	907,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		86,455*0,30 "lepivost 30%"		25,937			
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	169,164	260,00	43 982,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,00*2,50*2+1,00*2,50*2 "podzemní vsak"		20,000			
	VV		149,164 "kanalizace"		149,164			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		169,164			
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	169,164	130,00	21 991,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,00*2,50*2+1,00*2,50*2 "podzemní vsak"		20,000			
	VV		149,164 "kanalizace"		149,164			
	VV		Součet		169,164			
17	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	273,645	100,00	27 364,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,90*3,00*2+8,90*3,00*2 "vsakovací objekt"		100,800			
	VV		18,30*3,45*2+6,75*3,45*2 "akumulační objekt"		172,845			
	VV		Součet		273,645			
18	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	273,645	50,00	13 682,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,90*3,00*2+8,90*3,00*2 "vsakovací objekt"		100,800			
	VV		18,30*3,45*2+6,75*3,45*2 "akumulační objekt"		172,845			
	VV		Součet		273,645			
19	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	97,109	50,00	4 855,45	CS ÚRS 2019 01
	VV		17,172+21,093 "zásypový materiál vsakovací objekt"		38,265			
	VV		42,814 "zásypový materiál akumulační objekt"		42,814			
	VV		16,030 "zásypový materiál kanalizace"		16,030			
	VV		Součet		97,109			
20	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	315,000	65,00	20 475,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*157,50 "ornice na deponii a zpět"		315,000			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	399,209	150,00	59 881,35	CS ÚRS 2019 01
	VV		86,455-65,560 "kanalizace"		20,895			
	VV		644,591-269,277 "vsakovací a akumulační objekt"		375,314			
	VV		7,50-4,50 "podzemní vsak"		3,000			
	VV		Součet		399,209			
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	97,109	220,00	21 363,98	
	VV		17,172+21,093 "zásypový materiál vsakovací objekt"		38,265			
	VV		42,814 "zásypový materiál akumulační objekt"		42,814			
	VV		16,03 "zásypový materiál kanalizace"		16,030			
	VV		Součet		97,109			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	339,337	280,00	95 014,36	CS ÚRS 2019 01
	VV		644,591-10,547-29,232-7,20*8,40*1,20-16,80*5,00*2,13-59,946-21,093-3,00 "nad vsak. a akum. obj.; odp. lože, deska, vsak. bloky, jímka a obsyp a zásyp"		269,277			
	VV		65,560 "kanalizace"		65,560			
	VV		7,50-3,00 "podzemní vsak"		4,500			
	VV		Součet		339,337			
24	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů kamenivem frakce 16-32	m3	21,093	280,00	5 906,04	
	VV		8,90*7,90*0,30 "nad vsakovacím objektem"		21,093			
25	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	43,241	671,00	29 014,71	CS ÚRS 2019 01
	VV		21,093*2,05		43,241			
26	K	174101101c	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,000	280,00	840,00	
	VV		3,00*1,00*1,00 "podzemní vsak"		3,000			
27	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	6,150	625,00	3 843,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		3,00*2,05		6,150			
28	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	59,986	280,00	16 796,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		18,30*0,75*2,45+5,00*0,75*2,45 "obsyp akumulačního objektu"		42,814			
	VV		1,20*8,90*0,45*2+1,20*7,00*0,45*2 "obsyp vsakovacího objektu"		17,172			
	VV		Součet		59,986			
29	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	122,971	869,00	106 861,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		59,986*2,05		122,971			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,030	240,00	3 847,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		16,030 "kanalizace"		16,030			
31	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	32,862	461,00	15 149,38	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			16,030*2,05		32,862			
32	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	525,000	90,00	47 250,00	CS ÚRS 2019 01
			35,00*15,00		525,000			
33	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - třídnění	t	133,875	155,00	20 750,63	CS ÚRS 2019 01
			525,00*0,15*1,70		133,875			
34	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	525,000	45,00	23 625,00	CS ÚRS 2019 01
			35,00*15,00		525,000			
35	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,438	180,00	78,84	CS ÚRS 2019 01
			525,00/18		29,167			
			29,167*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,438			
	D	2	Zakládání				119 851,20	
36	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	29,232	4 100,00	119 851,20	CS ÚRS 2019 01
			17,40*5,60*0,30		29,232			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 085 000,00	
37	K	333000100	Montáž betonové prefabrikované jímky za použití jeřábové techniky	kus	1,000	90 000,00	90 000,00	
			1,00		1,000			
38	M	333200001	Dodávka betonové prefabrikované jímky	kus	1,000	865 000,00	865 000,00	
			1,00 "dle specifikace v PD"		1,000			
39	K	333000200	Dodávka a osazení vstupních komínků do akumulační jímky včetně poklopů	kus	2,000	25 000,00	50 000,00	
			2,00 "dle specifikace v PD"		2,000			
40	K	335100100	Doprava betonové prefabrikované jímky - nadrozměr	kus	1,000	80 000,00	80 000,00	
	D	4	Vodorovné konstrukce				27 371,06	
41	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	13,532	1 250,00	16 915,00	CS ÚRS 2019 01
			7,90*8,90*0,15 "vsakovací objekt"		10,547			
			2,985 "kanalizace"		2,985			
			Součet		13,532			
42	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	172,400	25,00	4 310,00	CS ÚRS 2019 01
			3,00*1,00*2+3,00*1,00*2+1,00*1,00*2 "podzemní vsak"		14,000			
			8,40*7,20*2+8,40*1,20*2+7,20*1,20*2 "obalení vsakovacího tělesa"		158,400			
			Součet		172,400			
43	M	69311169	geotextilie PP s ÚV stabilizací 200g/m2	m2	198,260	31,00	6 146,06	CS ÚRS 2019 01
			3,00*1,00*2+3,00*1,00*2+1,00*1,00*2 "podzemní vsak"		14,000			
			8,40*7,20*2+8,40*1,20*2+7,20*1,20*2 "obalení vsakovacího tělesa"		158,400			
			(14,00+158,400)*1,15 "15% přesah		198,260			
	D	5	Komunikace pozemní				50 100,00	
44	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm	m2	30,000	620,00	18 600,00	CS ÚRS 2019 01
			30,00		30,000			
45	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,000	490,00	14 700,00	CS ÚRS 2019 01
			30,00		30,000			
46	K	577145111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	30,000	560,00	16 800,00	CS ÚRS 2019 01
			30,00		30,000			
	D	8	Trubní vedení				526 607,10	
47	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednvrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	26,610	1 710,00	45 503,10	CS ÚRS 2019 01
			26,61		26,610			
48	K	894411150	Šachta kanalizační revizní výška 2,50	kus	2,000	12 050,00	24 100,00	
			2,00		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	894411550	Úprava napojení plastového potrubí DN 300 do vložené šachty	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
	VV		2,00		2,000			
50	K	894411600	Úprava napojení potrubí PVC DN 300 do inspekční šachty a akumulčního objektu	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	
	VV		1,00+2,00		3,000			
51	K	894411700	Napojení potrubí PVC DN 300 do podzemního vsaku	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	VV		1,00		1,000			
52	K	895100100a	Montáž vsakovacích bloků	kus	336,000	95,00	31 920,00	
	VV		7,00*12,00*4,00 "box 1,200x600x305mm"		336,000			
53	M	56241583	box akumulční základní z PP na dešťovou vodu 200L bez boční stěny a horního krytu	kus	336,000	905,00	304 080,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,00*12,00*4,00 "box 1,200x600x305mm"		336,000			
54	K	895100101a	Montáž bočního krytu vsakovacích bloků	kus	56,000	110,00	6 160,00	
	VV		7,00*12,00*4,00 "box 1,200x600x305mm"		336,000			
	VV		14,00*2,00*2 "rozměr 600x600 mm"		56,000			
55	M	56241584	stěna boční pro akumulční box z PP 600x600mm	kus	56,000	370,00	20 720,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		14,00*2,00*2 "rozměr 600x600 mm"		56,000			
56	K	895100102a	Zřízení integrované inspekční šachty	kus	2,000	650,00	1 300,00	
	VV		2,00		2,000			
57	M	5701001	základní systémová šachta integrovaná do vsakovacího boxu	kus	2,000	16 465,00	32 930,00	
	VV		2,00		2,000			
58	M	56241567	adaptér kónický pro akumulční box 432 I	kus	2,000	3 254,00	6 508,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,00		2,000			
59	M	5701002	šachtový prodlužovací nástavec DN 400 dl.2,00	kus	2,000	5 050,00	10 100,00	
	VV		2,00		2,000			
60	M	5701003	dosedací roznášecí prstenec	kus	2,000	633,00	1 266,00	
	VV		2,00		2,000			
61	M	5701004	lapač hrubých nečistot + těsnicí kroužek	kus	2,000	885,00	1 770,00	
	VV		2,00		2,000			
62	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,00		2,000			
63	M	28614188	poklop litinový kanalizační šachty DN 400 bez větrání šroubovací s teleskopickým dílem pro třídu zatížení D400 (vč.těsnění)	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,00		2,000			
64	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,00		2,000			
65	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,00		2,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							19 320,00	
66	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	115,00	3 450,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*15,00		30,000			
67	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	30,000	85,00	2 550,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*15,00		30,000			
68	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,000	3 150,00	9 450,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*15,00*0,10		3,000			
69	K	919112114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	6,000	45,00	270,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,00		6,000			
70	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnicí zálivku v živičném krytu	m	6,000	75,00	450,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,00		6,000			
71	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	6,000	95,00	570,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		6,00		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	6,000	180,00	1 080,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,00		6,000			
73	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,00		6,000			
D 997			Přesun sutě				44 770,14	
74	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,700	150,00	1 305,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,70 "kamenivo"		8,700			
75	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	78,300	12,00	939,60	CS ÚRS 2019 01
	VV		9*8,70 "celkem 10 km"		78,300			
76	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	31,830	150,00	4 774,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		18,75+6,48 "beton"		25,230			
	VV		6,60 "živice"		6,600			
	VV		Součet		31,830			
77	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	286,470	12,00	3 437,64	CS ÚRS 2018 02
	VV		9*31,83 "celkem 10 km"		286,470			
78	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	6,150	150,00	922,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,15 "obrubníky"		6,150			
79	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	55,350	12,00	664,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		9*6,15 "celkem 10 km"		55,350			
80	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	31,830	250,00	7 957,50	CS ÚRS 2018 02
	VV		31,83		31,830			
81	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,150	250,00	1 537,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		6,15		6,150			
82	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	31,380	495,00	15 533,10	CS ÚRS 2019 01
	VV		18,75+6,15+2,592*2,50 "beton"		31,380			
83	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	6,600	771,00	5 088,60	CS ÚRS 2018 02
	VV		6,60 "živice"		6,600			
84	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	8,700	300,00	2 610,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,70 "kamenivo"		8,700			
D 998			Přesun hmot				58 730,55	
85	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	391,537	150,00	58 730,55	CS ÚRS 2019 01
D Ostatní			Ostatní				178 541,25	
D 999			Skládkovné				178 541,25	
86	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	714,165	250,00	178 541,25	
	VV		420,097*1,70		714,165			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				179 001,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				55 000,00	
87	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
88	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2019 01
89	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN3			Zařízení staveniště				77 000,00	
90	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	77 000,00	77 000,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN4			Inženýrská činnost				47 000,00	
91	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2019 01
92	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN5			Finanční náklady				1,00	
93	K	053002000a	Poplatky a zábory	Kč	1,000	1,00	1,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vsakování a retence dešťových vod, ul. U školy, Černošice

Objekt:

m2236E1b - Závlahový vodovod, ul. U školy, Černošice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

MANABAU s. r. o., V Zákopech 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

02716828

DIČ:

CZ02716828

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

372 408,54

DPH základní
snížená

Základ daně

372 408,54

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

78 205,79

0,00

Cena s DPH

v CZK

450 614,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vsakování a retence dešťových vod, ul. U školy, Černošice

Objekt:

m2236E1b - Závlahový vodovod, ul.U školy, Černošice

Místo:

Datum: 25.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MANABAU s. r. o., V Zákopech 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

372 408,54

HSV - Práce a dodávky HSV	335 615,54
1 - Zemní práce	197 076,59
4 - Vodorovné konstrukce	10 260,00
8 - Trubní vedení	118 371,00
998 - Přesun hmot	9 907,95
Ostatní - Ostatní	17 442,00
999 - Skládkovné	17 442,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 350,00
749 - Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce	1 350,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	18 001,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	8 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	4 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 500,00
VRN5 - Finanční náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vsakování a retence dešťových vod, ul. U školy, Černošice

Objekt:

m2236E1b - Závlahový vodovod, ul.U školy, Černošice

Místo:

Datum: 25.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MANABAU s. r. o., V Zákopech 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

372 408,54

D HSV

Práce a dodávky HSV

335 615,54

D 1

Zemní práce

197 076,59

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	123,120	750,00	92 340,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		123,120 "vodovod"		123,120			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	36,936	35,00	1 292,76	CS ÚRS 2019 01
	VV		123,12*0,30 "lepivost 30%"		36,936			
3	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	307,800	55,00	16 929,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		307,80 "vodovod"		307,800			
4	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	307,800	35,00	10 773,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		307,80 "vodovod"		307,800			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,037	50,00	1 601,85	CS ÚRS 2019 01
	VV		32,037 "zásypový materiál vodovod"		32,037			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	41,040	150,00	6 156,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		123,12-82,080 "vodovod"		41,040			
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	32,037	220,00	7 048,14	
	VV		32,037 "zásypový materiál vodovod"		32,037			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	82,080	280,00	22 982,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		82,080 "vodovod"		82,080			
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	32,027	240,00	7 686,48	CS ÚRS 2019 01
	VV		32,027 "vodovod"		32,027			
10	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	65,655	461,00	30 266,96	CS ÚRS 2019 01
	VV		32,027*2,05		65,655			

D 4

Vodorovné konstrukce

10 260,00

11	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	8,208	1 250,00	10 260,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,208 "vodovod"		8,208			

D 8

Trubní vedení

118 371,00

12	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	102,600	120,00	12 312,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		102,60		102,600			
13	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	102,600	147,00	15 082,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		102,60		102,600			
14	M	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm	kus	10,000	258,00	2 580,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,00		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	895100201	Dodávka a osazení plastové šachty DN 600 pro napojení závlahového vodovodu včetně dodání poklopu	kus	3,000	7 900,00	23 700,00	
	VV		3,00		3,000			
16	K	898700100	Dodávka a montáž závlahového čerpadla v akumulační jímce	kus	1,000	55 000,00	55 000,00	
	VV		1,00		1,000			
17	K	898700101	Dodávka a montáž příslušenství závlahového čerpadla	kompl	1,000	3 500,00	3 500,00	
	VV		1,00 "dle specifikace v PD"		1,000			
18	K	898700102	Dodávka a montáž armatur a tvarovek pro vypouštění vodovodu	kompl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		1,00 "dle specifikace v PD"		1,000			
19	K	898700103	Dodávka a montáž armatur a tvarovek pro přípravu pro napojení závlahového vodovodu	kompl	3,000	950,00	2 850,00	
	VV		3,00 "dle specifikace v PD"		3,000			
20	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	102,600	13,00	1 333,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		102,60		102,600			
21	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	102,600	5,00	513,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		102,60		102,600			
	D	998	Přesun hmot				9 907,95	
22	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	66,053	150,00	9 907,95	CS ÚRS 2019 01
	D	Ostatní	Ostatní				17 442,00	
	D	999	Skládkovné				17 442,00	
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	69,768	250,00	17 442,00	
	VV		41,04*1,70		69,768			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 350,00	
	D	749	Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				1 350,00	
24	K	749100100	Silový kabel pro závlahové čerpadlo včetně zemních prací a napojení na stávající rozvody elektro	m	30,000	45,00	1 350,00	
	VV		30,00		30,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				18 001,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				8 000,00	
25	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2019 01
26	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
27	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště				4 500,00	
28	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN4	Inženýrská činnost				5 500,00	
29	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
30	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	D	VRN5	Finanční náklady				1,00	
31	K	053002000a	Poplatky a zábory	Kč	1,000	1,00	1,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vsakování a retence dešťových vod, ul. Školní, Černošice

Objekt:

m2236Ma - Vsakování a retence dešťových vod, ul. Školní, Černošice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

MANABAU s. r. o., V Zákopech 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

02716828

DIČ:

CZ02716828

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 730 081,71

DPH základní

Základ daně

Sazba daně

Výše daně

1 730 081,71

21,00%

363 317,16

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 093 398,87

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vsakování a retence dešťových vod, ul. Školní, Černošice

Objekt:

m2236Ma - Vsakování a retence dešťových vod, ul. Školní, Černošice

Místo:

Datum: 25.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MANABAU s. r. o., V Zákopech 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 730 081,71

HSV - Práce a dodávky HSV

1 514 145,96

1 - Zemní práce	815 702,60
4 - Vodorovné konstrukce	18 729,63
5 - Komunikace pozemní	106 975,00
8 - Trubní vedení	463 641,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 365,00
997 - Přesun sutě	61 680,28
998 - Přesun hmot	26 052,45

Ostatní - Ostatní

64 434,75

999 - Skládkovné	64 434,75
------------------	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

151 501,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	36 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	65 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 000,00
VRN5 - Finanční náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vsakování a retence dešťových vod, ul. Školní, Černošice

Objekt: m2236Ma - Vsakování a retence dešťových vod, ul. Školní, Černošice

Místo: Datum: 25.01.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: MANABAU s. r. o., V Zákopec 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 730 081,71	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 514 145,96	
D	1	Zemní práce					815 702,60	
1	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	15,000	200,00	3 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,00		15,000			
2	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,00		1,000			
3	K	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,00		1,000			
4	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10,00		10,000			
5	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	35,000	450,00	15 750,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,00+20,00		35,000			
6	K	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm ručně	m2	40,000	550,00	22 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		40,00		40,000			
7	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně	m2	35,000	330,00	11 550,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,00+20,00		35,000			
8	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překopecích strojně pl přes 15 m2	m2	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10,00		10,000			
9	K	113107523	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překopecích strojně pl přes 15 m2	m2	35,000	140,00	4 900,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,00+20,00		35,000			
10	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,000	220,00	2 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,00+4,00+4,00		10,000			
11	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	168,000	95,00	15 960,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		7*24 "7 dnů; 24 hod/den"		168,000			
12	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	7,000	150,00	1 050,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,00		7,000			
13	K	121151105	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 300 mm strojně	m2	157,500	145,00	22 837,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		35,00*4,50 "v tl. 30 cm"		157,500			
14	K	131251103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	233,100	920,00	214 452,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"retenčně vsakovací objekt"					
	VV		3,65*12,60*4,00		183,960			
	VV		2*0,975*12,60*4,00/2		49,140			
	VV		Součet		233,100			
15	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	67,600	750,00	50 700,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			67,60		67,600			
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	135,200	260,00	35 152,00	CS ÚRS 2021 01
			135,20		135,200			
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	135,200	130,00	17 576,00	CS ÚRS 2021 01
			135,20		135,200			
18	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	81,152	50,00	4 057,60	CS ÚRS 2021 01
			15,12+16,632 "zásypový materiál retenčně vsakovací objekt"		31,752			
			49,40 "zásypový materiál kanalizace"		49,400			
			Součet		81,152			
19	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	94,500	65,00	6 142,50	CS ÚRS 2021 01
			2*47,25 "ornice na deponii a zpět"		94,500			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	151,611	150,00	22 741,65	CS ÚRS 2021 01
			67,60 "potrubí"		67,600			
			233,10-149,089 "retenčně vsakovací objekt"		84,011			
			Součet		151,611			
21	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	81,152	220,00	17 853,44	CS ÚRS 2021 01
			15,12+16,632 "zásypový materiál retenčně vsakovací objekt"		31,752			
			49,40 "zásypový materiál kanalizace"		49,400			
			Součet		81,152			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	149,089	280,00	41 744,92	CS ÚRS 2021 01
			233,10-6,899-12,60*3,00*1,20-15,12-16,632 "nad vsakovacím objektem; odpočteno lože, vsakovací bloky, obsyp a zásyp kamenivem"		149,089			
23	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů kamenivem frakce 16-32	m3	16,632	280,00	4 656,96	
			4,40*12,60*0,30 "nad retenčně vsakovacím objektem"		16,632			
24	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	34,096	671,00	22 878,42	CS ÚRS 2021 01
			16,632*2,05		34,096			
25	K	174101101b	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	49,400	280,00	13 832,00	CS ÚRS 2021 01
			49,40 "kanalizace"		49,400			
26	M	58344171	štěrkodrt frakce 0/32	t	101,270	503,00	50 938,81	CS ÚRS 2021 01
			49,40*2,05		101,270			
27	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	15,120	280,00	4 233,60	CS ÚRS 2021 01
			0,50*12,60*1,20*2 "obsyp vsakovacího objektu"		15,120			
28	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	30,996	869,00	26 935,52	CS ÚRS 2021 01
			15,12*2,05		30,996			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	13,763	240,00	3 303,12	CS ÚRS 2021 01
			13,763 "kanalizace"		13,763			
30	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	28,214	461,00	13 006,65	CS ÚRS 2021 01
			13,763*2,05		28,214			
31	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	385,000	90,00	34 650,00	CS ÚRS 2021 01
			55,00*7,00		385,000			
32	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	98,175	155,00	15 217,13	CS ÚRS 2021 01
			385,00*0,15*1,70		98,175			
33	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	385,000	45,00	17 325,00	CS ÚRS 2021 01
			55,00*7,00		385,000			
34	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,321	180,00	57,78	CS ÚRS 2021 01
			385,00/18		21,389			
			21,389*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"		0,321			
35	K	190001100	Zajištění a ochrana stávajících polopodzemních kontejnerů při provádění zemních prací	kompl	1,000	95 000,00	95 000,00	

D 4 Vodorovné konstrukce

18 729,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	9,499	1 250,00	11 873,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,65*12,60*0,15 "retenčně vsakovací objekt"		6,899			
	VV		2,60 "kanalizace"		2,600			
	VV		Součet		9,499			
37	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	113,040	25,00	2 826,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,60*3,00*2+12,60*1,20*2+3,00*1,20*2 "obalení vsakovacího tělesa"		113,040			
38	M	69311169	geotextilie PP s ÚV stabilizací 200g/m2	m2	129,996	31,00	4 029,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,60*3,00*2+12,60*1,20*2+3,00*1,20*2 "obalení vsakovacího tělesa"		113,040			
	VV		113,04*1,15 "15% přesah"		129,996			
D 5			Komunikace pozemní				106 975,00	
39	K	564752114	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 180 mm	m2	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10,00		10,000			
40	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	35,000	220,00	7 700,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,00+20,00		35,000			
41	K	567124111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 150 mm	m2	40,000	560,00	22 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,00+25,00		40,000			
42	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	35,000	35,00	1 225,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,00+20,00		35,000			
43	K	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	35,000	490,00	17 150,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,00+20,00		35,000			
44	K	577145111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	35,000	560,00	19 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,00+20,00		35,000			
45	K	581141322	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 250 mm	m2	40,000	680,00	27 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		40,00		40,000			
46	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	10,000	600,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10,00		10,000			
47	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 200x165x60mm přírodní	m2	10,000	420,00	4 200,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		10,00		10,000			
D 8			Trubní vedení				463 641,00	
48	K	837395121b	Výsek pro vložení šachty na stávajícím plastovém potrubí DN 400	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	VV		1,00		1,000			
49	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	26,000	1 710,00	44 460,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		26,00		26,000			
50	K	894411150	Šachta kanalizační revizní výška 2,50	kus	1,000	12 050,00	12 050,00	
	VV		1,00		1,000			
51	K	894411350	Šachta kanalizační sedimentační výška 3,00	kus	1,000	15 750,00	15 750,00	
	VV		1,00		1,000			
52	K	894411550	Úprava napojení plastového potrubí DN 400 do vložené šachty	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	
	VV		2,00		2,000			
53	K	894411600	Úprava napojení potrubí PVC DN 300 do inspekční šachty	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	VV		1,00		1,000			
54	K	895100100a	Montáž vsakovacích bloků	kus	220,000	95,00	20 900,00	
	VV		11,00*5,00*4,00 "box 1,200x600x305mm"		220,000			
55	M	56241583	box akumulární základní z PP na dešťovou vodu 200L bez boční stěny a horního krytu	kus	220,000	905,00	199 100,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,00*5,00*4,00 "box 1,200x600x305mm"		220,000			
56	K	895100101a	Montáž bočního krytu vsakovacích bloků	kus	84,000	110,00	9 240,00	
	VV		21,00*2,00*2 "rozměr 600x600 mm"		84,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	56241584	stěna boční pro akumulční box z PP 600x600mm	kus	84,000	370,00	31 080,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		21,00*2,00*2 "rozměr 600x600 mm"		84,000			
58	K	895100102a	Zřízení integrované inspekční šachty	kus	3,000	650,00	1 950,00	
	VV		3,00		3,000			
59	M	5701001	základní systémová šachta integrovaná do vsakovacího boxu	kus	3,000	16 465,00	49 395,00	
	VV		3,00		3,000			
60	M	56241567	adaptér kónický pro akumulční box 432 l	kus	3,000	3 254,00	9 762,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,00		3,000			
61	M	57010025	šachtový prodlužovací nástavec DN 400 dl.3,00	kus	3,000	5 800,00	17 400,00	
	VV		3,00		3,000			
62	M	5701003	dosedací roznášecí prstenec	kus	3,000	633,00	1 899,00	
	VV		3,00		3,000			
63	M	5701004	lapač hrubých nečistot + těsnící kroužek	kus	3,000	885,00	2 655,00	
	VV		3,00		3,000			
64	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,00		3,000			
65	M	28614188	poklop litinový kanalizační šachty DN 400 bez větrání šroubovací s teleskopickým dílem pro třídu zatížení D400 (vč.těsnění)	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,00		3,000			
66	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,00		2,000			
67	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,00		2,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							21 365,00	
68	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	6,000	120,00	720,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,00+4,00		6,000			
69	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	6,000	125,00	750,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,00+4,00		6,000			
70	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	115,00	460,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,00		4,000			
71	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	4,000	85,00	340,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,00		4,000			
72	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,300	3 150,00	4 095,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		6*0,15+4*0,10		1,300			
73	K	919112114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živичném krytu	m	24,000	45,00	1 080,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,00*6,00		24,000			
74	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	24,000	75,00	1 800,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,00*6,00		24,000			
75	K	919121121	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	24,000	95,00	2 280,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,00*6,00		24,000			
76	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	24,000	180,00	4 320,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,00*6,00		24,000			
77	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	24,000	230,00	5 520,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,00*6,00		24,000			
D 997 Přesun sutě							61 680,28	
78	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	18,300	150,00	2 745,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		15,40+2,90 "kamenivo"		18,300			
79	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	164,700	12,00	1 976,40	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9*18,30 "celkem 10 km"		164,700			
80	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	44,075	150,00	6 611,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,375+25,00 "beton"		36,375			
	VV		7,70 "živice"		7,700			
	VV		Součet		44,075			
81	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	396,675	12,00	4 760,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		9*44,075 "celkem 10 km"		396,675			
82	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4,650	150,00	697,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,60+2,05 "dlažba + obrubníky"		4,650			
83	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	41,850	12,00	502,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		9*4,65 "celkem 10 km"		41,850			
84	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	62,375	250,00	15 593,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		18,30+44,075		62,375			
85	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,650	250,00	1 162,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,65		4,650			
86	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	41,025	395,00	16 204,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		36,375+4,65 "beton"		41,025			
88	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	18,300	300,00	5 490,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		18,30 "kamenivo"		18,300			
87	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	7,700	771,00	5 936,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,70 "živice"		7,700			
D 998			Přesun hmot				26 052,45	
89	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	173,683	150,00	26 052,45	CS ÚRS 2021 01
D Ostatní			Ostatní				64 434,75	
D 999			Skládkovné				64 434,75	
90	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	257,739	250,00	64 434,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		67,60 "potrubí"		67,600			
	VV		233,10-149,089 "retenčně vsakovací objekt"		84,011			
	VV		67,60+84,011		151,611			
	VV		151,611*1,70		257,739			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				151 501,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				36 500,00	
91	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	10 500,00	10 500,00	CS ÚRS 2021 01
92	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
93	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN3			Zařízení staveniště				65 000,00	
94	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN4			Inženýrská činnost				50 000,00	
95	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2021 01
96	K	045002000	Kompletační a koordináční činnost	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN5			Finanční náklady				1,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	053002000a	Poplatky a zábory	Kč	1,000	1,00	1,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vsakování a retence dešťových vod, ul. Nádražní, Černošice

Objekt:

m2236Da - Vsakování a retence dešťových vod, ul. Nádražní, Černošice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

MANABAU s. r. o., V Zákopech 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 25.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

02716828

DIČ:

CZ02716828

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 754 398,68

DPH základní
snížená

Základ daně
2 754 398,68
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
578 423,72
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 332 822,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vsakování a retence dešťových vod, ul. Nádražní, Černošice

Objekt:

m2236Da - Vsakování a retence dešťových vod, ul. Nádražní, Černošice

Místo:

Datum: 25.01.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: MANABAU s. r. o., V Zákopec 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 754 398,68

HSV - Práce a dodávky HSV

2 537 134,93

1 - Zemní práce	1 103 249,10
2 - Zakládání	32 616,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	59 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	62 955,43
5 - Komunikace pozemní	49 500,00
8 - Trubní vedení	1 141 509,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	31 035,00
997 - Přesun sutě	24 925,75
998 - Přesun hmot	32 344,65
Ostatní - Ostatní	169 762,75
999 - Skládkovné	169 762,75
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	47 501,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	19 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	14 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	14 000,00
VRN5 - Finanční náklady	1,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vsakování a retence dešťových vod, ul. Nádražní, Černošice
 Objekt: m2236Da - Vsakování a retence dešťových vod, ul. Nádražní, Černošice

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč: MANABAU s. r. o., V Zákopech 534/3, Praha 4 - Písnice, 142 00

Datum: 25.01.2023

Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 754 398,68

D HSV Práce a dodávky HSV

2 537 134,93

D 1 Zemní práce

1 103 249,10

1	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	15,000	200,00	3 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		15,00		15,000			
2	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,3 m	kus	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,00		1,000			
3	K	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m	m2	1,000	750,00	750,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,00		1,000			
4	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	62,500	200,00	12 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,50*25,00		62,500			
5	K	113107522	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm při překozech strojně pl přes 15 m2	m2	62,500	50,00	3 125,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,50*25,00		62,500			
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	50,000	220,00	11 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*25,00		50,000			
7	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	168,000	95,00	15 960,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7*24 "7 dnů; 24 hod/den"		168,000			
8	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	7,000	150,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		7,00		7,000			
9	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	109,200	105,00	11 466,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		28,00*13,00*0,30 "v tl. 30 cm"		109,200			
10	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,440	650,00	936,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		4,50*0,40*0,80 "pro železobetonovou stěnu"		1,440			
11	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	52,000	800,00	41 600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,00*2,00*2,60 "startovací jáma"		41,600			
	VV		2,00*2,00*2,60 "cílová jáma"		10,400			
	VV		Součet		52,000			
12	K	131201209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	15,600	35,00	546,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,00*2,00*2,60 "startovací jáma"		41,600			
	VV		2,00*2,00*2,60 "cílová jáma"		10,400			
	VV		(41,60+10,40)*0,30 "lepidlost 30%"		15,600			
13	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	570,240	550,00	313 632,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9,90*19,20*3,00		570,240			
14	K	131201209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	171,072	35,00	5 987,52	CS ÚRS 2019 01
	VV		(9,90*19,20*3,00)*0,30 "lepidlost 30%"		171,072			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	132201200	Vyčištění stávajícího průlehu od naplaveného materiálu	m3	75,000	315,00	23 625,00	
	VV		300,00*0,25 "předpoklad 0,25 m3/m2"		75,000			
16	K	132201200a	Prohloubení stávajícího průlehu před odtokovým potrubím	m3	1,500	750,00	1 125,00	
	VV		1,50		1,500			
17	K	141721119b	Zaberanění ocelové chráničky vnějšího průměru do 600 mm v hornině tř 1 až 4	m	16,500	1 350,00	22 275,00	
	VV		16,50		16,500			
18	M	14033244	trubka ocelová bezešvá hladká tl 14,2mm ČSN 41 1375.1 D 530mm	m	16,500	10 100,00	166 650,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		16,50		16,500			
19	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	72,800	250,00	18 200,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,00*2,60*2+2,00*2,60*2+2,00*2,60*2+2,00*2,600*2 "startovací a cílová jáma"		72,800			
20	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	72,800	125,00	9 100,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		8,00*2,60*2+2,00*2,60*2+2,00*2,60*2+2,00*2,600*2 "startovací a cílová jáma"		72,800			
21	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	169,200	100,00	16 920,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,20*3,00*2+9,00*3,00*2 "retenčně vsakovací objekt"		169,200			
22	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	169,200	50,00	8 460,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,20*3,00*2+9,00*3,00*2 "retenčně vsakovací objekt"		169,200			
23	K	154903111	Řezání válcovaných profilů na skládce	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*2 "U50"		4,000			
24	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	83,336	50,00	4 166,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		20,736+57,024 "zásypový materiál retenčně vsakovací objekt"		77,760			
	VV		5,576 "zásypový materiál kanalizace"		5,576			
	VV		Součet		83,336			
25	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	218,400	65,00	14 196,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*109,20 "ornice na deponii a zpět"		218,400			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	324,442	150,00	48 666,30	CS ÚRS 2019 01
	VV		52,00-42,63 "potrubí"		9,370			
	VV		570,24-256,608 "retenčně vsakovací objekt"		313,632			
	VV		1,44 "rýha pro železobetonovou stěnu"		1,440			
	VV		Součet		324,442			
27	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	83,336	220,00	18 333,92	
	VV		20,736+57,024 "zásypový materiál retenčně vsakovací objekt"		77,760			
	VV		5,576 "zásypový materiál kanalizace"		5,576			
	VV		Součet		83,336			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	299,238	280,00	83 786,64	CS ÚRS 2019 01
	VV		570,24-28,512-19,20*9,00*1,20-20,736-57,024 "nad vsakovacím objektem; odpočteno lože, vsakovací bloky, obsyp a zásyp kamenivem"		256,608			
	VV		52,00-1,80-3,14*0,15*0,15*6,00-5,576-2,00*3,14*0,50*0,50 "startovací a cílová jáma; odpočteno lože, potrubí, obsyp a revizní šachta"		42,630			
	VV		Součet		299,238			
29	K	174101101a	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů kamenivem frakce 16-32	m3	57,024	280,00	15 966,72	
	VV		9,90*19,20*0,30 "nad retenčně vsakovacím objektem"		57,024			
30	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	116,899	671,00	78 439,23	CS ÚRS 2019 01
	VV		57,024*2,05		116,899			
31	K	174101103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním	m3	20,736	280,00	5 806,08	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,45*19,20*1,20*2 "obsyp vsakovacího objektu"		20,736			
32	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	42,509	869,00	36 940,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		20,736*2,05		42,509			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,576	240,00	1 338,24	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,00*(4,00+2,00)*0,50-3,14*(4,00+2,00)*0,15*0,15		5,576			
34	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	11,431	461,00	5 269,69	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		WV	5,576*2,05		11,431			
35	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	364,000	90,00	32 760,00	CS ÚRS 2019 01
		WV	28,00*13,00		364,000			
36	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	92,820	155,00	14 387,10	CS ÚRS 2019 01
		WV	364,00*0,15*1,70		92,820			
37	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	364,000	45,00	16 380,00	CS ÚRS 2019 01
		WV	28,00*13,00		364,000			
38	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,303	180,00	54,54	CS ÚRS 2019 01
		WV	364,00/18		20,222			
		WV	20,222*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,303			
39	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	300,000	125,00	37 500,00	CS ÚRS 2019 01
		WV	300,00 "břehy průlehu"		300,000			
D 2 Zakládání							32 616,00	
40	K	274321411	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,440	3 750,00	5 400,00	CS ÚRS 2019 01
		WV	4,50*0,40*0,80		1,440			
41	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,432	63 000,00	27 216,00	CS ÚRS 2019 01
		WV	1,44*300/1000 "předpoklad 300 kg/m3"		0,432			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							59 000,00	
42	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatížením na maltu MC 25	m3	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
		WV	2,00*0,50 "opevnění odtokového potrubí z průlehu"		1,000			
43	K	321321117	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 35/45	m3	1,350	6 500,00	8 775,00	CS ÚRS 2019 01
		WV	4,50*1,50*0,20		1,350			
44	K	321321117a	Zapravení horní hrany železobetonové stěny	m2	0,900	5 000,00	4 500,00	
		WV	4,50*0,20		0,900			
45	K	321351030	Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - zřízení	m2	13,500	415,00	5 602,50	CS ÚRS 2019 01
		WV	4,50*1,50*2,00		13,500			
46	K	321352030	Bednění konstrukcí vodních staveb jinak zakřivené - odstranění	m2	13,500	250,00	3 375,00	CS ÚRS 2019 01
		WV	4,50*1,50*2,00		13,500			
47	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,405	59 600,00	24 138,00	CS ÚRS 2019 01
		WV	1,35*300/1000 "předpoklad 300 kg/m3"		0,405			
48	K	333100001	Nápojení na stávající železobetonovou konstrukci navrtáním ocelových trnů	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
		WV	1,00		1,000			
49	K	333100002	Zabetonování ocelových U profilů pro osazení dluží	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00	
		WV	1,00		1,000			
50	M	13010810	ocel profilová UPN 50 jakost 11 375	t	0,009	45 500,00	409,50	CS ÚRS 2019 01
		WV	0,80*2*5,59/1000 "5,59 kg/m"		0,009			
D 4 Vodorovné konstrukce							62 955,43	
51	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	30,312	1 250,00	37 890,00	CS ÚRS 2019 01
		WV	9,90*19,20*0,15 "retenčně vsakovací objekt"		28,512			
		WV	4,00*2,00*0,15+2,00*2,00*0,15 "kanalizace"		1,800			
		WV	Součet		30,312			
52	K	457971121	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	413,280	25,00	10 332,00	CS ÚRS 2019 01
		WV	19,20*9,00*2+19,20*1,20*2+9,00*1,20*2 "obalení vsakovacího tělesa"		413,280			
53	M	69311169	geotextilie PP s ÚV stabilizací 200g/m2	m2	475,272	31,00	14 733,43	CS ÚRS 2019 01
		WV	19,20*9,00*2+19,20*1,20*2+9,00*1,20*2 "obalení vsakovacího tělesa"		413,280			
		WV	413,28*1,15 "15% přesah"		475,272			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní				49 500,00	
54	K	564752114	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 180 mm	m2	62,500	150,00	9 375,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,50*25,00		62,500			
55	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	62,500	600,00	37 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,50*25,00		62,500			
56	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 200x165x60mm přírodní	m2	6,250	420,00	2 625,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,50*25,00*0,10 "10% výměna a doplnění"		6,250			
D 8			Trubní vedení				1 141 509,00	
57	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	19,500	1 710,00	33 345,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		19,50		19,500			
58	K	894411200	Šachta kanalizační sedimentační výška 2,50	kus	1,000	11 700,00	11 700,00	
	VV		1,00		1,000			
59	K	894411600	Úprava napojení potrubí PVC DN 300 do inspekční šachty	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
	VV		1,00		1,000			
60	K	895100100a	Montáž vsakovacích bloků	kus	960,000	95,00	91 200,00	
	VV		16,00*15,00*4,00 "box 1,200x600x305mm"		960,000			
61	M	56241583	box akumulační základní z PP na dešťovou vodu 200L bez boční stěny a horního krytu	kus	960,000	905,00	868 800,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		16,00*15,00*4,00 "box 1,200x600x305mm"		960,000			
62	K	895100101a	Montáž bočního krytu vsakovacích bloků	kus	128,000	110,00	14 080,00	
	VV		16,00*15,00*4,00 "box 1,200x600x305mm"		960,000			
	VV		32,00*2,00*2 "rozměr 600x600 mm"		128,000			
63	M	56241584	stěna boční pro akumulační box z PP 600x600mm	kus	128,000	370,00	47 360,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		32,00*2,00*2 "rozměr 600x600 mm"		128,000			
64	K	895100102a	Zřízení integrované inspekční šachty	kus	2,000	650,00	1 300,00	
	VV		2,00		2,000			
65	M	5701001	základní systémová šachta integrovaná do vsakovacího boxu	kus	2,000	16 465,00	32 930,00	
	VV		2,00		2,000			
66	M	56241567	adaptér kónický pro akumulační box 432 I	kus	2,000	3 254,00	6 508,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,00		2,000			
67	M	5701002	šachtový prodlužovací nástavec DN 400 dl.2,00	kus	2,000	5 050,00	10 100,00	
	VV		2,00		2,000			
68	M	5701003	dosedací roznášecí prstenec	kus	2,000	633,00	1 266,00	
	VV		2,00		2,000			
69	M	5701004	lapač hrubých nečistot + těsnící kroužek	kus	2,000	885,00	1 770,00	
	VV		2,00		2,000			
70	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,00		2,000			
71	M	28614183	poklop litinový kanalizační šachty DN 400 bez větrání šroubovací s teleskopickým dílem pro třídu zatížení B125 (vč.těsnění)	kus	2,000	3 450,00	6 900,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,00		2,000			
72	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,00		1,000			
73	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,00		1,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 035,00	
74	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	50,000	115,00	5 750,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*25,00		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	50,000	85,00	4 250,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*25,00		50,000			
76	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,000	3 150,00	15 750,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2*25,00*0,10		5,000			
77	K	934956121	Hradítko z dubového dřeva tl 20 mm	m2	0,480	4 500,00	2 160,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		0,80*0,60		0,480			
78	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	62,500	50,00	3 125,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,50*25,00		62,500			
D 997			Přesun sutě				24 925,75	
79	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	18,125	150,00	2 718,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		18,125 "kamenivo"		18,125			
80	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	163,125	12,00	1 957,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		9*18,125 "celkem 10 km"		163,125			
81	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	10,250	150,00	1 537,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,25 "obrubníky"		10,250			
82	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	92,250	12,00	1 107,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		9*10,25 "celkem 10 km"		92,250			
83	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	18,125	250,00	4 531,25	CS ÚRS 2018 02
	VV		18,125		18,125			
84	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	10,250	250,00	2 562,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,25		10,250			
85	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	10,250	495,00	5 073,75	CS ÚRS 2019 01
	VV		10,25 "beton"		10,250			
86	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	18,125	300,00	5 437,50	CS ÚRS 2019 01
	VV		18,125 "kamenivo"		18,125			
D 998			Přesun hmot				32 344,65	
87	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	215,631	150,00	32 344,65	CS ÚRS 2019 01
D Ostatní			Ostatní				169 762,75	
D 999			Skládkovné				169 762,75	
88	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	551,551	250,00	137 887,75	
	VV		52,00-42,63 "potrubí"		9,370			
	VV		570,24-256,608 "retenčně vsakovací objekt"		313,632			
	VV		1,44 "rýha pro železobetonovou stěnu"		1,440			
	VV		324,442*1,70		551,551			
89	K	171201300	Poplatek za uložení materiálu odtěženého z průlehu	t	127,500	250,00	31 875,00	
	VV		75,00*1,70		127,500			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				47 501,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				19 000,00	
90	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2019 01
91	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2019 01
92	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN3			Zařízení staveniště				14 500,00	
93	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	14 500,00	14 500,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN4			Inženýrská činnost				14 000,00	
94	K	040001000	Inženýrská činnost	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 01
95	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2019 01
D VRN5			Finanční náklady				1,00	
96	K	053002000a	Poplatky a zábory	Kč	1,000	1,00	1,00	