

DODATEK č.2

Ke smlouvě o dílo

Číslo zhotovitele: 11/2012/ČHMÚ

Číslo objednatele: 6150/25/2012

uzavřená ve smyslu příslušných ustanovení obchodního zákoníku v platném znění, v souladu s platnými právními normami čs. právního řádu a zásadami poctivého obchodního styku

Smluvní strany

Zhotovitel:

Jan NAIDR, spol. s r.o.

V Zákopech 534/3 Praha 4 PSČ 142 00

Statutární orgán:

O technických věcech oprávněn jednat:

IČ:

DIČ:

Plátce DPH:

Obchodní rejstřík:

Bankovní spojení:

Telefon:

Fax:

e-mail:

Ing. Jan Naidr

Ing. Vladko Kendera

14891123

CZ 14891123

ANO

městský soud Praha oddíl C vložka 835

KB Praha č.ú.: 147646-041/0100

2 619 100 83

2 619 101 84

kendera@jan-naidr.cz

Objednatel:

Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)

Na Šabatce 17

143 06 Praha 4 - Komořany

Statutární zástupce:

V technických věcech oprávněn jednat:

IČ:

DIČ:

Plátce DPH:

Bankovní spojení objednatele:

Telefon:

Fax:

Ing. Václav Dvořák, Ph.D., ředitel ČHMÚ

Ing. Hana Návojevová

00020699

CZ00020699

ano

KB Praha 4 č.ú.: 174-54132041/0100

604 210 864

244032500

Smluvní strany se dohodly na změně bodu 5 Lhůty plnění a bodu 7 Cena díla následujícím způsobem:

Lhůty

5 Ukončení prací a předání předmětu plnění díla objednateli se prodlužuje do 31.7.2013 z důvodu dodatečného upřesnění vjezdové brány a branky.

Cena

7 Cena díla se upravuje o provedené vícepráce a méněpráce dle následující rekapitulace a přiložených rozpočtů:

Cena SOD bez DPH

4,189.440,- Kč

Požadované Vícepráce:

Vícepráce č.1 Odvodnění střechy obj.103 do vsak. nádrže

171.365,9

Vícepráce č.2 Změna povrchu komunikace – odbočka „K věži“

77.660,0

Vícepráce č.3 Drobné objekty

15.290,0

Vícepráce č.4 Přístupový chodník ze zámkové dlažby

81.889,0

Vícepráce č.5	
Odvodnění před skladem vodíkových láhví	28.420,0
Vyrovnaní podkladu parkoviště „B“- podbaly	50.400,0
Vícepráce č.6	50.450,0

Vícepráce celkem **475.474,0**

Požadované méněpráce:

Rekonstrukce cesty	-88.244,0
Retenční a zasakovací nádrž	-24.190,0
Úsek Š2-Š3 a Š6-Š3	-60.610,0
Úsek JS1-Š7	-74.605,0

Méněpráce celkem **-247.649,0**

Cena celkem bez DPH vč.dodatku č.1,2	4,417.266,-Kč
DPH 21%	927.626,- Kč

Cena včetně dodatku č.1,2 a DPH **5,344.892,- Kč**

Výše sazby DPH a celková cena včetně DPH sjednaná v tomto dodatku bude upravena v případě změny sazby DPH u zdanitelného plnění nebo přijaté úplaty v souladu s aktuální změnou zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění.

Plnění bude použito pro činnost, kdy ČHMÚ je osobou povinnou k DPH, z tohoto důvodu lze použít režim přenesené daňové povinnosti.

Ostatní body původní SOD nedotčené tímto dodatkem zůstávají v platnosti v původním znění.

Závěrečná ustanovení

- 1 Dodatek je vystaven ve dvou vyhotoveních, z nichž každé má platnosti originálu a každá smluvní strana obdrží jeden výtisk.

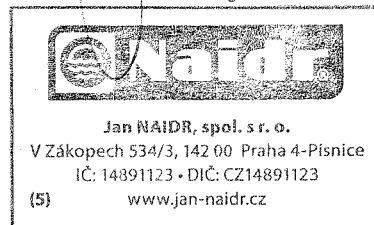
V Praze, dne 24.6.2013

.....
Ing. Václav Dvořák, Ph.D.
Za objednatele:

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
143 06 PRAHA 4, Na Šabatce 17

V Praze dne 24.6.2013

.....
Ing. Jan Naidr – jednatel společnosti
Za zhotovitele:



ČHMÚ PRAHA LIBUŠ**OBJEKT: Odvodnění střechy 103 do vsak.nádrže****ZHOTOVITEL: Jan NAIDR, spol. s r.o.**

INŽENÝRSKÉ A EKOLOGICKÉ STAVBY

CENOVÁ NABÍDKA - VICEPRACE Č.1

č.pol.	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
ODVODŇOVACÍ ŽLAB PŘES SILNICI					
1	frézování betonu tl. 150 mm vč.části k UV	m2	13,00	450,0	5 850,0
2	naložení, odvoz sutí	t	4,70	125,0	587,5
3	příplatek za další 1 km	t	88,90	15,0	1 333,5
4	skládka sutí	t	4,70	380,0	1 786,0
5	hloubení rýhy tř.3	m3	5,00	360,0	1 800,0
6	naložení zeminy	m3	5,00	46,0	230,0
7	vodorovné přemístění do 10000m	m3	5,00	130,0	650,0
8	příplatek za 1 km	m3	95,00	10,0	950,0
9	Poplatek za skládku	m3	5,00	210,0	1 050,0
10	doplnění štěrkového podkladu silnice podél žlabu	m3	4,80	615,0	2 952,0
11	D+M odvodňovacího žlabu DN 200	m	9,00	4 650,0	41 850,0
12	betonové lože žlabu	m3	1,80	2 050,0	3 690,0
13	přesun hmot	t	9,00	250,0	2 250,0
ULIČNÍ VPUSTI, PROPOJOVACÍ POTRUBÍ					
1	Dodávka a montáž uliční vpuští	ks	2,00	5 640,0	11 280,0
2	úprava UV pro další napojení potrubí	ks	3,00	1 450,0	4 350,0
3	ruční bourání Ž tl. 200 mm (pás mezi UV)	m2	1,60	1 860,0	2 976,0
4	zadláždění UV - napojení na svahu	kpl	1,00	5 200,0	5 200,0
5	hloubení rýhy tř.3	m3	16,00	360,0	5 760,0
6	naložení zeminy	m3	16,00	46,0	736,0
7	vodorovné přemístění do 10000m	m3	16,00	130,0	2 080,0
8	příplatek za 1 km	m3	304,00	10,0	3 040,0
9	Poplatek za skládku	m3	16,00	210,0	3 360,0
10	Lože potrubí ŠP	m3	2,95	450,0	1 327,5
11	obsyp potrubí	m3	12,30	220,0	2 706,0
12	štěrkopísek	t	23,40	250,0	5 850,0
13	zpětný zásyp	m3	0,80	110,0	88,0
14	osazení příkopového žlabu	m	5,00	160,0	800,0
15	příkopové žlabovky 33*60*8	ks	15,00	65,0	975,0
16	Montáž plastové revizní šachty DN 400 vč.propojení na potrubí	ks	1,00	1 250,0	1 250,0
17	dodávka plast.rev.šachty DN 400	ks	1,00	4 700,0	4 700,0
18	MTZ PVC DN 150	m	20,00	13,0	260,0
19	PVC DN 150 SN 4	m	22,00	120,0	2 640,0
20	MTZ PVC DN 200	m	21,00	16,0	336,0
21	PVC DN 200 SN 4	m	23,00	170,0	3 910,0
22	přesun hmot	t	29,10	250,0	7 275,0
ROZŠÍŘENÍ VSAK.NÁDRŽE SO 04					
1	hloubení rýhy tř.3	m3	14,90	360,0	5 364,0
2	naložení zeminy	m3	14,90	46,0	685,4
3	vodorovné přemístění do 10000m	m3	4,00	130,0	520,0
4	příplatek za 1 km	m3	76,00	10,0	760,0
5	Poplatek za skládku	m3	4,00	210,0	840,0
6	zpětný zásyp	m3	10,90	110,0	1 199,0
7	rozšíření vsakovací nádrže o 4 m3	kpl	1,00	24 319,0	24 319,0
8	ohumusování tl. 100 mm	m2	60,00	30,0	1 800,0
Celkem					171 365,9

Celkem bez DPH**171 365,9**zpracoval: ing. Kendera
příprava výroby

V Praze dne 18.6.2013



Jan NAIDR, spol. s r. o.

V Zákopecích 534/3, 142 00 Praha 4-Pisnice

IČ: 14891123 - DIČ: CZ14891123

(5) www.jan-naidr.cz

ČHMÚ PRAHA LIBUŠ

OBJEKT: KOMUNIKACE- ODBOČKA K VĚŽI

ZHOTOVITEL: Jan NAIDR, spol. s r.o.



CENOVÁ NABIDKA - VICEPRACE C.2

č.pol.	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	ZMĚNA POVRCHU				
	PŘÍPOČET				
1	frézování živice tl. 50 mm	m2	220,0	66,0	14 520,0
2	vyrovnání podkladu vyfréz.mat.	m2	220,0	30,0	6 600,0
3	ABS tl. 50 mm	m2	220,0	257,0	56 540,0
	Celkem				77 660,0

Popis prací:

Nahrazení regeneračního postřiku vrstvou živice ABS tl. 50 mm vč. vyfrézování stávajícího povrchu v délce cca 55 m, včetně obnovy obrubníků.

Celkem bez DPH

77 660,0

zpracoval: ing. Kendera
příprava výroby

V Praze dne 17.6.2013



Jan NAIDR, spol. s r. o.

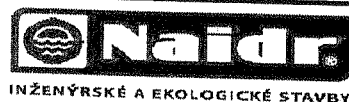
V Zákopech 534/3, 142 00 Praha 4-Písnice

IČ: 14891123 • DIČ: CZ14891123

(5)

www.jan-naidr.cz

ČHMÚ PRAHA LIBUŠ
 OBJEKT: KOMUNIKACE- DROBNÉ OBJEKTY
 ZHOTOVITEL: Jan NAIDR, spol. s r.o.



CENOVÁ NABÍDKA - VÍCEPRÁCE C.3

č.pol.	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
	DROBNÉ OBJEKTY				
A)	Výměna poklopu u obj.SO 106 zatížení D	kpl	1,0	9 490,0	9 490,0
B)	Výšková úprava rohožky před obj.106 vč.navazujících obrub a žlábků	kpl	1,0	5 800,0	5 800,0
	Celkem				15 290,0

Celkem bez DPH

15 290,0

zpracoval: ing.Kendera
 příprava výroby

V Praze dne 18.6.2013



Jan NAIDR, spol. s r. o.
 V Zákopech 534/3, 142 00 Praha 4-Písnice
 IČ: 14891123 - DIČ: CZ14891123
 (5) www.jan-naidr.cz

ČHMÚ PRAHA LIBUŠ

OBJEKT: PŘÍSTUPOVÝ CHODNÍK ZE ZÁMKOVÉ DLAŽBY

ZHOTOVITEL: Jan NAIDR, spol. s r.o.



CENOVÁ NABÍDKA - VÍCEPRACE C.4

č.pol.	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
1	Odkopání kufru 65*1,0*0,3	m3	19,5	127,0	2 476,5
2	naložení zeminy	m3	19,5	46,0	897,0
3	vodorovně do 10 km	m3	19,5	130,0	2 535,0
4	příplatek za další 1 km	m3	370,5	10,0	3 705,0
5	poplatek za skládku zeminy	m3	19,5	210,0	4 095,0
6	úprava pláňe	m2	65,0	8,5	552,5
7	ŠD tl. 200 mm	m2	52,0	123,0	6 396,0
8	MTZ zámkové dlažby	m2	39,0	175,0	6 825,0
9	zámková dlažba přírodní	m2	41,0	140,0	5 740,0
10	Lože dlažby tl. 40 mm	m2	39,0	45,0	1 755,0
11	MTZ záhon obrub	m	130,0	230,0	29 900,0
12	ABO 5/20 dodávka	ks	136,0	62,0	8 432,0
13	přesun hmot	t	39,0	220,0	8 580,0
	Celkem				81 889,0

Celkem bez DPH

81 889,0

zpracoval: ing. Kendera
příprava výroby

V Praze dne 20.6.2013



Jan NAIDR, spol. s r. o.
V Zákopech 534/3, 142 00 Praha 4-Písnice
IČ: 14891123 • DIČ: CZ14891123
(5) www.jan-naidr.cz

ČHMÚ PRAHA LIBUŠ

OBJEKT: KOMUNIKACE, ODVODNĚNÍ

ZHOTOVITEL: Jan NAIDR, spol. s r.o.



CENOVÁ NABÍDKA - VÍCEPRACE C.5

č.pol.	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
A)	Odvodnění před skladem vodíkových láhví				
1	vybourání komunikace pro rýhu žlabu	m	6,5	580,0	3 770,0
2	výkop rýhy pro žlab	m	6,5	180,0	1 170,0
3	osazení žlabu	m	6,5	750,0	4 875,0
4	dodávka žlabu ACO DN 100	m	6,5	1 250,0	8 125,0
5	úprava živice podél žlabu	m	6,5	150,0	975,0
6	výkop jámy pro vsak.jímku a propoj.potrubí	m3	5,0	177,0	885,0
7	geotextilie vsak.jímky	m2	16,0	45,0	720,0
8	zásyp jámky	m3	3,5	110,0	385,0
9	dodávka šetrku 32-63 mm	t	6,3	270,0	1 701,0
10	naložení převbytečné zeminy	m3	4,5	46,0	207,0
11	vodorovně do 10 km	m3	4,5	130,0	585,0
12	příplatek za další 1 km	m3	85,5	10,0	855,0
13	poplatek za skládku zeminy	m3	4,5	210,0	945,0
14	propojovací potrubí PVC DN 150	m	3,0	150,0	450,0
15	podsyyp,obsyp potrubí štěrkopískem	m3	0,8	220,0	176,0
16	štěrkopísek	t	1,5	250,0	380,0
17	urovnání terénu po výkopu	m2	10,0	50,0	500,0
18	přesun hmot	t	7,8	220,0	1 716,0
	Celkem				28 420,0
B)	Vyrovnání podkladu živичné vrstvy parkoviště "B"				
1	vyrovnání podkladu ACÖ 11 tl.20 mm	m2	420,0	120,0	50 400,0
	(z důvodu správného vyspádování celé plochy bylo nutno porvést				
	podbalení živичné vrstvy v prům.tloušťce 20 mm)				

Celkem bez DPH

78 820,0

zpracoval: ing.Kendera
příprava výroby

V Praze dne 20.6.2013



Jan NAIDR, spol. s r. o.
V Zákopech 534/3, 142 00 Praha 4-Písnice
IČ: 14891123 - DIČ: CZ14891123
(5) www.jan-naidr.cz

ČHMÚ PRAHA LIBUŠ

OBJEKT: KOMUNIKACE, ODVODNĚNÍ

ZHOTOVITEL: Jan NAIDR, spol. s r.o.



CENOVÁ NABÍDKA - VICEPRACE C.6

č.pol.	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
A)	Okapové chodníky okolo objektu č.103,106				
1	rýhy pro obruby	m	77,0	95,0	7 315,0
2	osazení obrubníku bet.do betonového lože	m	77,0	260,0	20 020,0
3	dodávka bet.obrubníku tl. 80 mm	m	81,0	85,0	6 885,0
4	kačírek	m2	30,0	260,0	7 800,0
5	Montáž betonové dlažby přírodní	m2	8,0	165,0	1 320,0
6	dodávka bet.dlažby přírodní 50*50*5 cm	m2	8,0	435,0	3 480,0
7	přesun hmot	t	16,5	220,0	3 630,0
	Celkem				50 450,0

Celkem bez DPH

50 450,0

zpracoval: ing.Kendera
příprava výroby

V Praze dne 20.6.2013



Jan NAIDR, spol. s r. o.
V Zákopech 534/3, 142 00 Praha 4-Přísne
IČ: 14891123 • DIČ: CZ14891123
www.jan-naidr.cz

(5)

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce cesty pro areál ČHMÚ Praha-Kamýk

Objekt:



INŽENÝRSKÉ A EKOLOGICKÉ STAVBY

Objednatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavby a.s.

Zhotovitel: Jan NAIDR, spol. s r.o.

Datum: 20.6.2013

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12

MÉNĚPRÁCE

HSV		Práce a dodávky HSV							142,661
1		Zemní práce							0,300
1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2		29,00	0,00	0,00000	0,000
2	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2		15,00	0,00	0,00018	0,004
3	001	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus		1 400,00	0,00	0,00000	0,000
4	001	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus		600,00	0,00	0,00001	0,000
5	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2		30,00	0,00	0,00000	0,000
6	221	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2		210,00	0,00	0,00000	0,000
7	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2		70,00	0,00	0,00000	0,000
8	221	113151214	Odstranění živičného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 50 mm bez překážek v trase s naložením	m2		66,00	0,00	0,00002	0,072
436+1580+1580									
9	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m		38,00	0,00	0,00000	0,000
10	221	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m		28,00	0,00	0,00000	0,000
11	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 - pro rekultivaci	m3		127,00	0,00	0,00000	0,000
12	001	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3		200,00	0,00	0,00000	0,000
8*0,15									
13	001	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 96 % PS	m3		80,00	0,00	0,00000	0,000
14	001	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2		8,50	0,00	0,00000	0,000
15	001	182301132	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2		34,00	0,00	0,00000	0,000
16	231	183405212	Výsev travníku hydroosevem na hlusu	m2		40,00	0,00	0,00264	0,224
17	231	184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:1	m2		3,00	0,00	0,00000	0,000
18	231	185803112	Ošetření travníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2		5,00	0,00	0,00000	0,000
19	231	185851111	Dovoz vody pro zalívku rostlin za vzdálenost do 6000 m - 5x10 l na m2	m3		500,00	0,00	0,00000	0,000
469		Stavební práce při elektromontážích							1,998
20	469	132311316	Hloubení nezapažených rýh ručně šířky 35 cm hloubky 60 cm hornina třídy 3	m		120,00	0,00	0,00000	0,000
21	469	132312122	Hloubení nezapažených rýh ručně šířky 80 cm hloubky 120 cm hornina třídy 3	m		360,00	0,00	0,00000	0,000
22	469	174311316	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm hloubky 60 cm hornina třídy 3	m		40,00	0,00	0,00000	0,000
23	469	174312122	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm hloubky 120 cm hornina třídy 3	m		180,00	0,00	0,00000	0,000
24	469	339271370	Pilíře skříní pro rozvod nn z vápenopiskových cihel bez koncového dílu výšky 60 cm šířky 120 cm	kus		6 600,00	0,00	1,96820	1,968
25	357	357117040	skříň přípojková betonová s plechovými dveřmi SS100/BVS1P1 -3 x 160 A	kus		3 500,00	0,00	0,03000	0,030
26	R 21		Fotobunka a maják, včetně čtečky karet	ks		8 250,00	0,00	0,00000	0,000
27	R	R 21 9	Úprava v rozvaděči pro připojení vrat - doplnění jističů, rele, ... včetně stavebních úprav	soub		9 870,00	0,00	0,00000	0,000
5		Komunikace							13,785
28	221	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 100 mm	m2		45,00	0,00	0,00000	0,000
29	221	564861111	Podklad ze šterokdrťe ŠD tl 200 mm	m2		123,00	0,00	0,00000	0,000
30	221	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2		45,00	0,00	0,00000	0,000
31	221	569903311	Zřízení zemních krajin se ztuhnutím	m3		190,00	0,00	0,00000	0,000
46,9*0,25									
32	221	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2		16,00	0,00	0,00071	2,185
33	221	573911115	Asfaltový regenerační postřik s posypem kameniva v množství 0,5 kg/m2	m2	220,000	193,00	42 460,00	0,00200	0,644
34	221	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2		257,00	0,00	0,00000	0,000
35	221	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	24,000	116,00	2 784,00	0,08350	2,004
36	593	593811340	panel silniční IDZ 2/490 300x100x15 cm	kus	8,000	2 700,00	21 600,00	1,11900	8,952
8		Trubní vedení							6,431
37	271	895931111	Vpustí kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	2,61954	2,620

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12
38		R 591	Vpust horská	SOU B	1,000	19 200,00	19 200,00	0,00000	0,000
39	946	460030191	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 5 cm	m		110,00	0,00	0,00000	0,000
40	721	723150373	Chránička D 159x4,5 mm	m		1 250,00	0,00	0,01841	0,276
41	721	723150315	chránička DN 110	m		750,00	0,00	0,01738	0,391
42	271	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus		1 060,00	0,00	0,34090	0,682
43	592	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus		444,00	0,00	0,11100	0,222
44	592	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus		216,00	0,00	0,04000	0,080
45	592	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus		176,00	0,00	0,02700	0,054
46	592	592238730	mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm	kus		1 708,00	0,00	0,04300	0,086
47	592	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus		600,00	0,00	0,00600	0,012
48	592	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus		1 000,00	0,00	0,06000	0,120
49	592	592238500	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus		436,00	0,00	0,09700	0,194
50	221	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus		1 350,00	0,00	0,42368	1,695
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání									120,147
51	221	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m		80,00	0,00	0,00007	0,014
52	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m		260,00	0,00	0,15555	52,031
			329+5,5						
53	592	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus		90,00	0,00	0,05800	19,401
54	231	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m		230,00	0,00	0,10108	6,570
55	592	592172110	obrubník betonový zahradní Granitoid ABO100/5/25 II šedý 100 x 5 x 25 cm	kus		62,00	0,00	0,02800	1,820
56	221	919726203	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 80 kN/m	m2		80,00	0,00	0,00048	0,012
57	221	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárcí š 800 mm	m		160,00	0,00	0,16376	17,522
58	592	592277160	deska betonová meliorační TBM-Q 576/330 33x57,6x15,2 cm	kus		65,00	0,00	0,04400	9,416
59	221	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m		750,00	0,00	0,29221	9,643
60	592	592270050	žlab odvodňovací ACO N100 typ 10, polymerbeton, 100 x 13 x 18 x 18 cm	kus		1 250,00	0,00	0,01560	0,515
61	221	935114121	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem	m		4 950,00	0,00	0,59184	2,722
62	211	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3		1 850,00	0,00	0,12000	0,480
63	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t		70,00	0,00	0,00000	0,000
64	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t		9,00	0,00	0,00000	0,000
99 Přesun hmot									0,000
65	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živичným	t		220,00	0,00	0,00000	0,000
PSV Práce a dodávky PSV									1,649
767 Konstrukce zámečnické									1,649
66	767	767911130	Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové pletivo s napínacími dráty, výšky do 2,0 m	m		80,00	0,00	0,00000	0,000
67	313	313R 247560	pletivo drátěné poplast. 1800 mm	m		110,00	0,00	0,00198	0,016
68	592	592311200	sloupek plotový řadový pro drátěné pletivo 12x15x250 cm	kus		310,00	0,00	0,08800	0,528
69	767	767911812	Demontáž drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m		50,00	0,00	0,00000	0,000
70	767	767920110	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 2 m2	kus		1 100,00	0,00	0,00000	0,000
71	553	553R 447100	vrátka	kus		15 500,00	0,00	0,32100	0,321
72	767	767920150	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 10 m2	kus		1 850,00	0,00	0,00000	0,000
73	553	553R 447260	vrata ocelová posuvná s rámem PN 500 x 180 cm včetně potřebného počtu DO a karet	kus		125 000,00	0,00	0,78000	0,780
74		R 447	Sloupek pro vrata a vrátka trubka DN 100 dl. 2,5 m včetně základů	ks		1 480,00	0,00	0,00000	0,000
75	767	767920840	Demontáž vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2	kus		1 700,00	0,00	0,00000	0,000
76	767	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností jednotlivých dílů do 50 kg	kg		50,00	0,00	0,00005	0,005
M Práce a dodávky M									0,096
21-M Elektromontáže									0,096
77	921	210100261	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 7x10 mm2	ks		65,00	0,00	0,00000	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12
78		R 21 91	základka smřst.	kus		115,00	0,00	0,00000	0,000
79	921	210280001	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus		3 500,00	0,00	0,00000	0,000
80	921	210802175	Montáž měděných vodičů CMSM, CMFM, A03VV, AO5, CGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 7x2,50 mm2 pevně	m		35,00	0,00	0,00000	0,000
81	341	341103220	kabel silový s Cu jádrem CYKYDY 7x2,5 mm2	m		90,00	0,00	0,00091	0,096
82	R	R 21 81	Montáž sdělovacího kabelu	m		58,00	0,00	0,00000	0,000
83		R 55	Kabel sděl. TČEKEZY 12 P	m		63,00	0,00	0,00000	0,000

Celkem

88 244,00

V Praze dne 20.6.2013

ing.Kendera
příprava výroby



Jan NAIDR, spol. s r. o.
V Zákopecích 534/3, 142 00 Praha 4-Přístnice
IČ: 14891123 - DIČ: CZ14891123
(5) www.jan-naidr.cz

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce stokové a dešťové kanalizace pro areál pracoviště ČHMÚ Praha - Kamýk

Objekt: Retenční a zasakovací nádrž

Pozn.: Zhotovitel provede kontrolu všech vzorců v rámci následujících tabulek a ručí za správnost nabízené ceny.

JKSO:



INŽENÝRSKÉ A EKOLOGICKÉ STAVBY

Objednatel: ČHMÚ Praha

Zhotovitel: Jan NAIDR

Datum: 20.6.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

MĚNĚPRÁCE

HSV		Práce a dodávky HSV					24 190,00
1		Zemní práce					0,00
1	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2		29,00	0,00
			40				
2	001	115101201	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hr		90,00	0,00
			72				
3	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d		50,00	0,00
			7				
4	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3		24,00	0,00
			((3+3,48+42,45)-(6,68+8,86+149,04)*0,2)				
5	001	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3		350,00	0,00
			((3+3,48+42,45)-(6,68+8,86+149,04)*0,2)*0,3				
6	001	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3		45,00	0,00
			((3+3,48+42,45)-(6,68+8,86+149,04)*0,2)*0,3				
7	001	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3		550,00	0,00
			((3+3,48+42,45)-(6,68+8,86+149,04)*0,2)*0,3				
8	001	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3		45,00	0,00
			((3+3,48+42,45)-(6,68+8,86+149,04)*0,2)*0,3				
9	001	131403101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3		630,00	0,00
			((3+3,48+42,45)-(6,68+8,86+149,04)*0,2)*0,5				
10	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3		96,00	0,00
			((3+3,48+42,45)-(6,68+8,86+149,04)*0,2)*0,6				
11	001	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3		96,00	0,00
			((3+3,48+42,45)-(6,68+8,86+149,04)*0,2)*0,4				
12	001	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3		36,00	0,00
			((3+3,48+42,45)-(6,68+8,86+149,04)*0,2)*0,6				
13	001	162201151	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3		36,00	0,00
			((3+3,48+42,45)-(6,68+8,86+149,04)*0,2)*0,4				
14	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3		60,00	0,00
			((3+3,48+42,45)-(6,68+8,86+149,04)*0,2)*0,6*2				
15	001	162301152	Vodorovné přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3		60,00	0,00
			((3+3,48+42,45)-(6,68+8,86+149,04)*0,2)*0,4*2				
16	469	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3		46,00	0,00
			((3+3,48+42,45)-(6,68+8,86+149,04)*0,2)*0,6				
17	469	167152000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 5-7	m3		46,00	0,00
			((3+3,48+42,45)-(6,68+8,86+149,04)*0,2)*0,4				
18	001	1712012012	Uložení sypaniny na skládky - mezideponie	m3		3,00	0,00
			((3+3,48+42,45)-(6,68+8,86+149,04)*0,2)				
19	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3		130,00	0,00
			1				
20	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3		10,00	0,00
			1*19				
21	001	171201201	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku	m3		210,00	0,00
			1				
22	001	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3		110,00	0,00
			1				
23	001	175101101	Obsyp potrubí štěrkokiskem	m3		220,00	0,00
			1				
24	583	583373330	Štěrkopisek frakce 0-32	t		250,00	0,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			1*2,05				
25	232	181006111	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5, tl vrstvy do 0,1 m	m2		30,00	0,00
			162*10,2				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
26	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3		450,00	0,00
			6,68*0,1				
27	271	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tl. C 12/15 otevřený výkop	m3		2 050,00	0,00
			7*0,6*0,1				
8			Trubní vedení				24 190,00
28	592	592243010	dodávka šachtových dílců dle specifikace, včetně poklopů	sou bor		7 500,00	0,00
			1				
29	592	592243020	dodávka retenční nádrže 8x15x0,4 (boxy, spoj, klipy, geotextilie, odvězdušnění)	sou bor		293 000,0	0,00
			1				
30	286	286113390	dodávka nátokové galerie DN 150-300	sou bor		9 700,00	0,00
			1				
31	271	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250, DN 300	m		150,00	0,00
			6,1				
32	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton C25/30 na potrubí nad 200 do 300	kus		1 800,00	0,00
			1				
33	271	895931111	Vpustí kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1500/900 mm	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
			1		1,000		
34	254	899211111	Osazení mříží s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	8 072,00	8 072,00
			1		1,000		
35	592	592238641	prstenec betonový pro horskou vpust' vyrovnávací TZV 150/90/10	kus	1,000	1 224,00	1 224,00
			1		1,000		
36	592	592238561	zákrytová deska včetně mříží pro horskou vpust' TZV 150/90/15	kus	1,000	1 280,00	1 280,00
			1		1,000		
37	592	592238601	dno horské vpustí TZV-150/90/115	kus	1,000	7 984,00	7 984,00
			1		1,000		
38	286	286115320	šachtová vložka pro potrubí HS DN 315	kus	1,000	570,00	570,00
			1		1,000		
39	254	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	150,00	150,00
			1		1,000		
40	221	935111211	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	8,000	160,00	1 280,00
			8		8,000		
41	592	592274960	žlabovka betonová TBM 33-60 33x60x8 cm	kus	22,000	65,00	1 430,00
			22		22,000		
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
99			Přesun hmot				0,00
42	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t		73,00	0,00
			1,263				
43	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení bet. díly	t		250,00	0,00
			1,5				
44	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t		250,00	0,00
			0,5				
PSV			Práce a dodávky PSV				0,00
721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00
45	721	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 300	m		400,00	0,00
			6,1				
			Celkem				24 190,00

V Praze dne 20.6.2013

ing. Kendera
příprava výroby



Jan NAIDR, spol. s r. o.
V Zákopecích 534/3, 142 00 Praha 4-Přelice
IČ: 14891123, DIČ: CZ14891123

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce stokové a dešťové kanalizace pro areál pracoviště ČHMÚ Praha - Kamýk

Objekt: Rekonstrukce úseku Š2-Š3 a Š6-Š3

Pozn.: Zhotovitel provede kontrolu všech vzorců v rámci následujících tabulek a ručí za správnost nabízené ceny.

JKSO:



Objednatel: ČHMÚ Praha

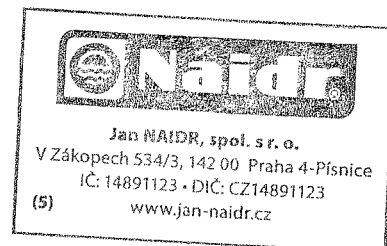
Zhotovitel: Jan NAIDR, spol. s r.o.

Datum: 20.6.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
MĚNĚPRÁCE							
HSV		Práce a dodávky HSV					60 610,00
1		Zemní práce					0,00
1	221	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců (panely)	m2		30,00	0,00
			73,88				
2	001	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m		450,00	0,00
			13+8				
3	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hr		90,00	0,00
			24+24				
4	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d		50,00	0,00
			4				
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo vláknocementového DN do 500	m		200,00	0,00
			7				
6	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3		24,00	0,00
			0.2*(2,5+0,5)*(2,5+0,5)*2				
7	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3		293,00	0,00
			7				
8	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3		177,00	0,00
			44,9*(2,95-0,2)*0,5				
9	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3		25,00	0,00
			44,9*(2,95-0,2)*0,5				
10	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3		360,00	0,00
			44,9*(2,95-0,2)*0,5				
11	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3		38,00	0,00
			44,9*(2,95-0,2)*0,5				
12	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2		170,00	0,00
			(14,5+8,5)*2,95*2				
13	001	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2		81,00	0,00
			(14,5+8,5)*2,95*2				
14	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3		58,00	0,00
			44,9*(2,95-0,2)				
15	001	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3		36,00	0,00
			44,9*(2,95-0,2)				
16	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3		60,00	0,00
			44,9*(2,95-0,2)*2				
17	469	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3		46,00	0,00
			44,9*(2,95-0,2)				
18	001	1712012012	Uložení sypaniny na skládky - mezideponie	m3		3,00	0,00
			44,9*(2,95-0,2)				
19	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3		130,00	0,00
			44,4*0,61				
20	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3		10,00	0,00
			44,9*0,61*19				
21	001	171201201	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku	m3		210,00	0,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			44,9*0,61				
22	001	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet ryh nebo kolem objektů	m3		110,00	0,00
			44,9*2,14				
23	001	175101101	Obsyp potrubí šterkopískem	m3		220,00	0,00
			44,9*0,47-3,14*0,27*0,27/4*(12,2+7,8)				
24	583	583373330	šterkopísek frakce 0-32	t		250,00	0,00
			(44,9*0,47-3,14*0,27*0,27/4*(12,2+7,8))*2,05				
25	232	181006111	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5, tl vrstvy do 0,1 m	m2		50,00	0,00
			0,2*(2,5+0,5)*(2,5+0,5)*2				
4 Vodorovné konstrukce							0,00
26	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3		450,00	0,00
			44,9*0,1				
5 Komunikace							0,00
27	221	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2		160,00	0,00
			73,88				
28	221	573431111	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem ze silniční emulze v množství 1,20 kg/m2	m2		180,00	0,00
			0,2*34				
8 Trubní vedení							60 610,00
29	286	286115400	převlečné (opravné) manžety DN 250	kus		2 700,00	0,00
			1+1				
30	286	286115420	těsnící kroužek DN 250	kus		550,00	0,00
			2+2				
31	592	592243010	dodávka šachtových dílců dle specifikace, obklad dna šachet čedičem, včetně poklopů	sou bor	2,000	24 000,00	48 000,00
			2		2,000		
32	271	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m		180,00	0,00
			12,2+7,3				
33	597	597107020	trouba kameninová glazovaná DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m		780,00	0,00
			12,2+7,3				
34	271	850365121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub kameninových DN 250	kus		3 800,00	0,00
			1+1				
35	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton C25/30 na potrubí nad 200 do 300	kus	2,000	5 800,00	11 600,00
			2		2,000		
36	254	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	505,00	1 010,00
			1+1		2,000		
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00
37	001	130901103	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou (kameninové trouby)	m3		1 350,00	0,00
			(12,2+7,3)*0,27				
38	221	913211	Dopravní opatření v průběhu výstavby	sou bor		10 500,00	0,00
			1				
39	013	979081111	Naložení, složení, odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t		125,00	0,00
			6				
40	013	979081121	Naložení, složení, odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t		15,00	0,00
			6*19				
41	013	979098221	Poplatek za uložení stavebního odpadu ekologicky závadného s azbestem na skládce (skládkovné)	t		380,00	0,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			6				
99			Přesun hmot				0,00
42	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t		73,00	0,00
			42				
43	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení bet. díly	t		250,00	0,00
			2*3				
44	271	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t		250,00	0,00
			1,2				
PSV			Práce a dodávky PSV				0,00
721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00
45	721	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 300	m		400,00	0,00
			12,2+7,3				
748			Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				0,00
46	741	748	Montáž a demontáž provizorního osvětlení	kus		1 000,00	0,00
			2				
767			Konstrukce zámečnické				0,00
47	767	7679	Provizorní zajištění výkopu ohrazením	m		100,00	0,00
			22				
M			Práce a dodávky M				0,00
43-M			Montáž ocelových konstrukcí				0,00
48	943	430150101	Montáž mostního provizoria ruční posun do 20 t do 5 m	t		3 500,00	0,00
49	943	430151102	Montáž mostního provizoria malá rozpětí 6,0 m podchycení SÚDOP-PĚKNÝ	kus		55 000,00	0,00
50	943	430151202	Demontáž mostního provizoria malá rozpětí 6,0 m podchycení SÚDOP-PĚKNÝ	kus		7 000,00	0,00
Celkem							60 610,00
V Praze dne 20.6.2013				ing.Kendera příprava výroby 			



ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce stokové a dešťové kanalizace pro areál pracoviště ČHMÚ Praha - Kamýk

Objekt: Rekonstrukce úseku JS1-Š7

Pozn.: Zhotovitel provede kontrolu všech vzorců v rámci následujících tabulek a ručí za správnost nabízené ceny.

JKSO:



INŽENÝRSKÉ A EKOLOGICKÉ STAVBY

Objednatel: ČHMÚ Praha

Zhotovitel: Jan NAIDR, spol. s r.o.

Datum: 20.6.2013

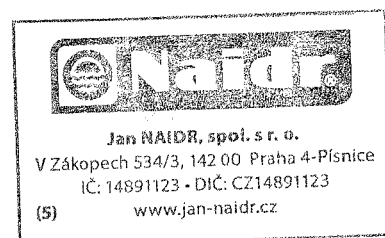
P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

MĚNĚPRÁCE

HSV		Práce a dodávky HSV					74 605,00
1		Zemní práce					0,00
1	221	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2		70,00	0,00
			4,22+6,59+4,7				
2	221	113151114	Odstranění živичného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm s naložením	m2		72,00	0,00
			5+2,9				
3	001	115001102	Převedení vody potrubím DN do 150 (bypass skrz JS1)	m		450,00	0,00
			5				
4	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hr		90,00	0,00
			24+24				
5	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	d		50,00	0,00
			4				
6	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m		200,00	0,00
			4				
7	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3		293,00	0,00
			7				
8	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3		177,00	0,00
			4,22*(2,41-0,25)*0,5+6,95*(2,37-0,25)*0,5				
9	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3		25,00	0,00
			4,22*(2,41-0,25)*0,5+6,95*(2,37-0,25)*0,5				
10	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3		360,00	0,00
			4,22*(2,41-0,25)*0,5+6,95*(2,37-0,25)*0,5				
11	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3		38,00	0,00
			4,22*(2,41-0,25)*0,5+6,95*(2,37-0,25)*0,5				
12	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2		170,00	0,00
			(3,7*2,37+4,22*2,41)*2				
13	001	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2		81,00	0,00
			(3,7*2,37+4,22*2,41)*2				
14	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3		58,00	0,00
			4,22*(2,41-0,25)+6,95*(2,37-0,25)				
15	001	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3		36,00	0,00
			4,22*(2,41-0,25)+6,95*(2,37-0,25)				
16	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3		60,00	0,00
			(4,22*(2,41-0,25)+6,95*(2,37-0,25))*2				
17	001	1712012012	Uložení sypaniny na skládky - mezideponie	m3		3,00	0,00
			(4,22*(2,41-0,25)+6,95*(2,37-0,25))				
18	469	167151000	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1-4	m3		46,00	0,00
			(4,22*(2,41-0,25)+6,95*(2,37-0,25))				
19	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3		130,00	0,00
			4,22*0,55+6,95*0,55				
20	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3		10,00	0,00
			(4,22*0,55+6,95*0,55)*19				
21	001	171201201	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku	m3		210,00	0,00
			4,22*0,55+6,95*0,55				
22	001	174101101	Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3		110,00	0,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			4,22*1,61+6,95*1,57				
23	001	175101101	Obsyp potrubí štěrkopiskem	m3		220,00	0,00
			(4,22+6,95)*0,45-3,14*0,25*0,25/4*(2+3,5)				
24	583	583373330	štěrkopisek frakce 0-32	t		250,00	0,00
			((4,22+6,95)*0,45-3,14*0,25*0,25/4*(2+3,5))*2,05				
4 Vodorovné konstrukce							0,00
25	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3		450,00	0,00
			(4,22+6,95)*0,1				
5 Komunikace							0,00
26	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 150 mm	m2		70,00	0,00
			4,22+6,95				
27	221	573431111	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem ze silniční emulze v množství 1,20 kg/m2	m2		25,00	0,00
			0,2*34				
28	221	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2		257,00	0,00
			7,08+10,24+7,1				
29	221	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2		260,00	0,00
			4,22+6,95+7,1				
8 Trubní vedení							74 605,00
30	592	592243010	dodávka šachtových dílců dle specifikace, obklad dna šachet kameninou, včetně poklopů	sou bor	1,000	21 000,00	21 000,00
			1		1,000		
31	562	562415500	odlučovač tuků plastový OTP-4 2 poklopy do 3,5 t	kus	1,000	41 500,00	41 500,00
			1		1,000		
32	271	386942113	Montáž odlučovače tuků velikosti T5	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
33	597	597107020	trouba kameninová glazovaná DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m		780,00	0,00
			5,6				
34	271	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m		480,00	0,00
			5,6				
33	271	850365121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub kameninových DN 250	kus		3 800,00	0,00
			1+2				
34	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců dno beton C25/30 na potrubí nad 200 do 300	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
			1		1,000		
35	254	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	505,00	505,00
			1		1,000		
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00
36	001	130901103	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou (kameninové trouby)	m3		1 350,00	0,00
			(3,6+2)*0,25				
37	001	130901121	Bourání konstrukcí z betonu (stará kanalizace), včetně naložení	m3		1 350,00	0,00
			1				
38	011	411121243	Demontáž a Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 2700 mm	kus		340,00	0,00
			(3/0,6)*2				
39	221	913211	Dopravní opatření v průběhu výstavby	sou bor		1 000,00	0,00
			1				
40	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m		125,00	0,00
			20,9+12,4				
41	015	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2		350,00	0,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
			(3+3+2+2)*2+3*2				
42	013	979081111	Naložení, složení, odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t		125,00	0,00
			6				
43	013	979081121	Naložení, složení, odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t		15,00	0,00
			6*19				
44	013	979098221	Poplatek za uložení stavebního odpadu ekologicky závadného s azbestem na skládce (skládkovné)	t		380,00	0,00
			6				
99			Přesun hmot				0,00
45	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t		73,00	0,00
			10				
46	271	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení bet. díly	t		250,00	0,00
			2				
47	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t		250,00	0,00
			0,5				
48	271	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t		250,00	0,00
			1,2				
PSV			Práce a dodávky PSV				0,00
721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00
49	721	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 300	m		400,00	0,00
			19,1				
748			Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				0,00
50	741	748	Montáž a demontáž provizorního osvětlení	kus		1 000,00	0,00
			2				
767			Konstrukce zámečnické				0,00
51	767	7679	Provizorní zajištění výkopu ohrazením	m		100,00	0,00
			40				
Celkem						74 605,0	
V Praze dne 20.6.2013				ing.Kendera příprava výroby			





VĚC: Písemný soupis a odůvodnění nezbytnosti zadaných stavebních prací včetně ceny dle §34 odstavec 5 b) Zákona o veřejných zakázkách.

STAVBA: Rekonstrukce kanalizační sítě a komunikace Praha Libuš

A) VÍCEPRÁCE Č.1

Projektová dokumentace předpokládala svedení dešťových vod ze střechy budovy A a přilehlé části komunikace do stávající dešťové nádrže umístěné za silnicí vedené podél budovy A (SO 103). Při realizaci se ukázalo, že tato nádrž byla zrušena. Z tohoto důvodu bylo nutno provést napojení odvodnění této části komunikace a napojení střešních svodů do vyprojektované vsakovací nádrže (obj. Retenční a zasakovací nádrž). Vzhledem k navýšení množství přitékaných vod do této nádrže bylo nutno zvětšit její kapacitu přidáním dalších vsakovacích bloků. Odvedení dešťových vod bylo provedeno pomocí příkopových betonových žlabovek, liniového odvodňovacího žlabu, uličních vpustí a propojovacího potrubí, na kterém byla v lomovém bodě osazena kontrolní a čistící plastová šachta. Celý systém odvodnění je napojen do betonové šachty DN 1000 umístěné před vsakovací nádrží.

B) VÍCEPRÁCE Č.2

Část povrchu komunikace – „Odbočka k věži“- měl být dle projektu opraven pouze regeneračním postříkem. Při provádění překopů pro chráničky kabelů v tomto úseku bylo zjištěno, že podklad i v této části komunikace je značně nestabilní a proto se přistoupilo ke stejném způsobu rekonstrukce jaký je použit v obou navazujících úsecích.

C) VÍCEPRÁCE Č.3

Parkoviště za budovou.A – vzhledem k nutnosti dodržení spádu živičné plochy bylo nutno vybourat poklop na stávající kabelové šachtě a rohožku u zadního vstupu. Vzhledem ke stáří obou prvků a u poklopu kabelové šachty i k malé únosnosti byly rohožka a poklop vyměněny za nové.

D) VÍCEPRÁCE Č.4

V průběhu stavby bylo zjištěno, že dešťovou kanalizaci je potřeba rozšířit před objektem plínřný balónů o žlab s mřížkou s provedením vsaku do trávníku (viz. Bod 14.1 ze Zápisu z kontrolního dne). Tím dochází k zabahnění přístupové cesty do objektu ČHMÚ z východní strany . Z tohoto důvodu je potřeba doplnit stavbu, z důvodů bezpečnosti zaměstnanců , zpevněnou plochou mezi vchodem do objektu a plínřnou balónů.

E) VÍCEPRÁCE Č.5

Po provedení nového živičného povrchu dle projektovaných spádů docházelo u skladu vodíkových láhví k tvoření kaluží po dešti. Z tohoto důvodu byl osazen liniový odvodňovací žlab, který byl propojovacím potrubím zaústěn do štěrkové vsakovací jímky umístěné v zelené ploše vedle skladu.

Aby bylo dosaženo správného celoplošného odtékání vody z povrchu parkoviště za budovou .B bylo nutno provést podbalení obrusné vrstvy v průměrné tloušťce 20 mm tak, aby bylo



možno zajistit výškové spádování pro odtok dešťových vod požadovaným směrem do uličních vpustí přes příkopové žlabovky.

F) VÍCEPRÁCE Č.6

Původní povrch parkoviště za budovou A byl ohraničen nezpevněnou krajnicí a podél budovy A byly položeny betonové dlaždice, které byly ve velmi špatném stavu a hlavně výškově naprosto nejednotné. Na tuto linii nebylo možno přímo navázat s novým živичným povrchem předepsaného spádování, aby bylo opět zajištěno správné odtékání dešťových vod. Bylo rozhodnuto odstranit stávající okapový chodník z bet.dlaždic a provést ho nově z kačírku ohraničeného betonový obrubníkem, který byl výškově osazen tak, aby byly zajištěny požadované spády živичné plochy a zároveň čistě odděloval okapových chodník od živice. Navíc tím, že je živice opřena do obrubníku nedochází k poškozování hrany živice. Ze stejného důvodu byl proveden okapový chodník okolo rohu budovy A – zde byly použity betonové dlaždice 50*50 místo kačírku.

Nezbytnou přílohou tohoto písemného soupisu a odůvodnění nezbytnosti zadaných stavebních prací jsou rozpočty jednotlivých víceprací.

Vypracovala:
Ing.Hana Návoiová
Oddělení investic

V Praze dne: 24. 6. 2013

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
143 06 PRAHA 4, Na Šabatce 17