

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 2024_MS_005
Zakázka: Oprava VZT objektů Lužiny

KSO:
Místo: Praha - Stodůlky

CC-CZ:
Datum: 21. 5. 2024

Zadavatel:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 247 248,52
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 5 247 248,52	Výše daně 1 101 922,20
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			6 349 170,72

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	2024_MS_005		
Zakázka:	Oprava VZT objektů Lužiny		
Místo:	Praha - Stodůlky	Datum:	21. 5. 2024
Zadavatel:	Kolektory Praha, a.s.	Projektant:	Kolektory Praha, a.s.
Uchazeč:		Zpracovatel:	Kolektory Praha, a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 247 248,52	6 349 170,72
2024_MS_005	Oprava VZT objektů Lužiny	5 247 248,52	6 349 170,72

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:
Oprava VZT objektů Lužiny

KSO:
Místo: Praha - Stodůlky

Zadavatel:
Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč:
ENERGON stavební, s.r.o.

Projektant:
Kolektory Praha, a.s.

Zpracovatel:
Kolektory Praha, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 21. 5. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 26443571
DIČ: CZ26443571

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		5 247 248,52	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 247 248,52	21,00%	1 101 922,19
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 349 170,71

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:			
Oprava VZT objektů Lužiny			
Místo:	Praha - Stodůlky	Datum:	21. 5. 2024
Zadavatel:	Kolektory Praha, a.s.	Projektant:	Kolektory Praha, a.s.
Uchazeč:	ENERGON stavební, s.r.o.	Zpracovatel:	Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	5 247 248,52
--------------------------	--------------

HSV - Práce a dodávky HSV	3 934 145,06
---------------------------	--------------

1 - Zemní práce	609 205,37
2 - Zakládání	123 511,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	206 545,36
4 - Vodorovné konstrukce	140 767,73
5 - Komunikace	90 315,45
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 511 960,92
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	531 723,14
997 - Přesun sutě	540 080,71
998 - Přesun hmot	180 035,20

PSV - Práce a dodávky PSV	950 487,26
---------------------------	------------

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	259 030,57
741 - Elektroinstalace - silnoproud	7 098,18
751 - Vzduchotechnika	136 341,70
767 - Konstrukce zámečnické	316 509,19
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 460,90
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	230 046,72

M - Práce a dodávky M	18 516,20
-----------------------	-----------

21-M - Elektromontáže	14 598,72
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	3 917,48

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	344 100,00
-----------------------------------	------------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	36 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	120 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	38 100,00
VRN6 - Územní vlivy	60 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	90 000,00

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava VZT objektů Lužiny

Místo: Praha - Stodůlky
Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.
Uchazeč: ENERAGON stavební, s.r.o.

Datum: 21. 5. 2024
Projektant: Kolektory Praha, a.s.
Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem 5 247 248,52

D HSV Práce a dodávky HSV 3 934 145,06

D 1 Zemní práce 609 205,37

1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	165,440	10,94	1 809,91
VV (15,5+8)*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "Oxx a Sxx v zeleni"					165,440		
2	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	9,000	118,53	1 066,77
VV 6*1,5 "pro Oxx a Sxx"					9,000		
3	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	68,040	204,65	13 924,39
VV (0,5)*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "pro Oxx ve zpevněných plochách"					1,440		
VV (1+2)*(0,7*1,4*2+0,7*(0,7*2+1,4)*2) "pro Sxx a Oxx odkopávané na strop ve zpevněných plochách"					17,640		
VV 17*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "kačírek kolem VZT objektů"					48,960		
VV Součet					68,040		
4	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 100 mm	m2	19,080	224,91	4 291,28
VV (0,5)*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "pro Oxx ve zpevněných plochách"					1,440		
VV (1+2)*(0,7*1,4*2+0,7*(0,7*2+1,4)*2) "pro Sxx a Oxx odkopávané na strop ve zpevněných plochách"					17,640		
VV Součet					19,080		
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	170,600	72,74	12 409,44
VV 7*3,0 "pro Oxx a Sxx"					21,000		
VV 17*(4*(0,4+1,4+0,4)) "obrubka kolem kačírku"					149,600		
VV Součet					170,600		
6	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v horně třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	214,608	1 073,89	230 465,39
VV (11,5)*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,6 "pro Oxx v zeleni"					19,872		
VV 0,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,3 "pro Oxx ve zpevněných plochách"					0,432		
VV (8+4)*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*1,9 "pro Sxx a Oxx odkopávané na strop v zeleni"					160,512		
VV (2+1)*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*1,6 "pro Sxx a Oxx odkopávané na strop ve zpevněných plochách"					33,792		
VV Součet					214,608		
7	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	432,000	253,28	109 416,96
VV (10+5)*(0,8*2+1,4)*4*2,4 "pro Sxx a Oxx odkopávané na strop"					432,000		
8	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	432,000	74,26	32 080,32
9	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	324,000	92,90	30 099,60
VV (10+5)*(0,8*2+1,4)*(0,8*2+1,4)*2,4 "pro Sxx a Oxx odkopávané na strop"					324,000		
10	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	324,000	20,46	6 629,04
11	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	268,260	290,76	77 999,28
VV 214,608*1,25 "nakypření 25%"					268,260		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	214,608	258,34	55 441,83
	VV		(11,5)*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,6 "pro Oxx v zeleni"		19,872		
	VV		0,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2)*0,3 "pro Oxx ve zpevněných plochách"		0,432		
	VV		(8+4)*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*1,9 "pro Sxx a Oxx odkopávané na strop v zeleni"		160,512		
	VV		(2+1)*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2)*1,6 "pro Sxx a Oxx odkopávané na strop ve zpevněných plochách"		33,792		
	VV		Součet		214,608		
13	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	165,440	47,41	7 843,51
	VV		(15,5+8)*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "Oxx a Sxx v zeleni"		165,440		
14	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	34,742	602,79	20 942,13
	VV		165,440*0,15*1,4		34,742		
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	165,440	23,81	3 939,13
	VV		(15,5+8)*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "Oxx a Sxx v zeleni"		165,440		
16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	8,272	102,32	846,39
	VV		165,440*0,05		8,272		
D		2	Zakládání				123 511,18
17	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	165,600	23,30	3 858,48
	VV		(15+8)*((0,4+1,4)*4*1,0) "pro Oxx a Sxx v zeleni"		165,600		
18	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	190,440	34,55	6 579,70
	VV		165.600*1,15		190,440		
19	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	76,160	1 357,55	103 391,01
	VV		17*((1,4*4)*0,8) "pro Oxx"		76,160		
20	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,181	53 491,68	9 681,99
	VV		17*(1,6*6+1,2*2)*0,888*0,001 "pro Oxx - vyztužení nadzemní části"		0,181		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				206 545,36
21	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štípaných tvárníc ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	97,920	1 985,68	194 437,79
	VV		17*(1,4*1,2*4-0,8*0,6*2) "pro Oxx"		97,920		
22	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných hmotnosti do 1 t	kus	17,000	712,21	12 107,57
	VV		17 "pro Oxx"		17,000		
D		4	Vodorovné konstrukce				140 767,73
23	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	4,088	4 731,18	19 341,06
	VV		17*(1,36*1,36*0,13) "krycí desky pro Oxx"		4,088		
24	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	81,090	659,53	53 481,29
	VV		17*(1,4*1,4+1,4*0,2*4) "pro Oxx"		52,360		
	VV		17*((1+0,3)*(1+0,3)) "bezpečnostní bednění"		28,730		
	VV		Součet		81,090		
25	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	81,090	165,14	13 391,20
26	K	411354333	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	81,090	247,20	20 045,45
27	K	411354334	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 6 m tl do 25 cm	m2	81,090	74,97	6 079,32
28	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,502	56 632,29	28 429,41
	VV		17*29,5*0,001 "krycí deska pro Oxx"		0,502		
D		5	Komunikace				90 315,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	118,440	336,35	39 837,29
	VV		0,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "pro Oxx ve zpevněných plochách"		1,440		
	VV		(2+1)*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro Sxx a Oxx odkopávané na strop ve zpevněných plochách"		21,120		
	VV		(15,5+8)*(0,3*1,4*2+0,3*(0,3*2+1,4)*2) "pro Oxx a Sxx v zeleni - podklad pod dlažbu"		95,880		
	VV		Součet		118,440		
30	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm	m2	22,560	530,86	11 976,20
	VV		0,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "pro Oxx ve zpevněných plochách"		1,440		
	VV		(2+1)*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro Sxx a Oxx odkopávané na strop ve zpevněných plochách"		21,120		
	VV		Součet		22,560		
31	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2	22,560	583,55	13 164,89
	VV		0,5*(0,4*1,4*2+0,4*(0,4*2+1,4)*2) "pro Oxx ve zpevněných plochách"		1,440		
	VV		(2+1)*(0,8*1,4*2+0,8*(0,8*2+1,4)*2) "pro Sxx a Oxx odkopávané na strop ve zpevněných plochách"		21,120		
	VV		Součet		22,560		
32	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	29,440	398,15	11 721,54
	VV		(15+8)*(((1,4+2*0,2)*0,2)+1,4*0,2)*2 "dlažba kolem VZT objektů v zeleni"		29,440		
33	M	59245021	<i>dlažba skladebná betonová 200x200mm tl 60mm přírodní</i>	m2	32,384	420,44	13 615,53
	VV		29,440*1,1 "prořez 10 %"		32,384		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 511 960,92
34	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	15,810	5 045,24	79 765,24
	VV		17*(0,15*1,4*2+0,15*(0,15*2+1,4)*2) "pro Oxx"		15,810		
35	K	634911131	Řezání okapové drážky š 20 mm hl do 10 mm	m	88,400	152,98	13 523,43
	VV		17*(1,3*4) "pro Oxx"		88,400		
36	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	2,072	383,96	795,57
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(10+1)*(1,40*1,40*4+1,50*1,50+1,50*0,12*4)*0,1*0,02 "Pro Sxx a A01 zvenku"		0,238		
	VV		(17+10)*(1,0*2,081*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Oxx a Sxx zevnitř"		1,834		
	VV		Součet		2,072		
37	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	151,200	364,72	55 145,66
	VV		(17+10)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2) "pro Oxx a Sxx"		151,200		
38	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	103,615	453,87	47 027,74
	VV		30% ploch stěn krčku, 10 % ploch zvenku na Sxx a A01				
	VV		(10+1)*(1,40*1,40*4+1,50*1,50+1,50*0,12*4)*0,1 "Pro Sxx a A01 zvenku"		11,891		
	VV		(17+10)*(1,0*2,081*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro Oxx a Sxx zevnitř"		91,724		
	VV		Součet		103,615		
39	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	424,658	173,24	73 567,75
	VV		(10+1)*(1,40*1,40*4+1,50*1,50+1,50*0,12*4) "Pro Sxx a A01 zvenku"		118,910		
	VV		(17+10)*(1,0*2,081*4+1,5*0,5*4) "pro Oxx a Sxx zevnitř"		305,748		
	VV		Součet		424,658		
40	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáči	m2	10,362	220,86	2 288,55
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		(10+1)*(1,40*1,40*4+1,50*1,50+1,50*0,12*4)*0,1*0,1 "Pro Sxx a A01 zvenku"		1,189		
	VV		(17+10)*(1,0*2,081*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,1 "pro Oxx a Sxx zevnitř"		9,172		
	VV		Součet		10,362		
41	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	82,892	2 127,51	176 353,56
	VV		80% sanovaných ploch				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv (10+1)*(1,40*1,40*4+1,50*1,50+1,50*0,12*4)*0,1*0,8 "Pro Sxx a A01 zvenku" 9,513				
			vv (17+10)*(1,0*2,081*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,8 "pro Oxx a Sxx zevnitř" 73,380				
			vv Součet 82,892				
42	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	20,723	5 308,64	110 010,95
			vv 20% sanovaných ploch				
			vv (10+1)*(1,40*1,40*4+1,50*1,50+1,50*0,12*4)*0,1*0,2 "Pro Sxx a A01 zvenku" 2,378				
			vv (17+10)*(1,0*2,081*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,2 "pro Oxx a Sxx zevnitř" 18,345				
			vv Součet 20,723				
43	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna tl. 4 mm	m2	474,597	640,28	303 874,97
			vv 17*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Oxx" 49,939				
			vv (10+1)*(1,40*1,40*4+1,50*1,50+1,50*0,12*4) "Pro Sxx a A01 zvenku" 118,910				
			vv (17+10)*(1,0*2,081*4+1,5*0,5*4) "pro Oxx a Sxx zevnitř" 305,748				
			vv Součet 474,597				
44	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	2,072	669,66	1 387,54
			vv 2% sanovaných ploch				
			vv (10+1)*(1,40*1,40*4+1,50*1,50+1,50*0,12*4)*0,1*0,02 "Pro Sxx a A01 zvenku" 0,238				
			vv (17+10)*(1,0*2,081*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Oxx a Sxx zevnitř" 1,834				
			vv Součet 2,072				
45	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	103,615	462,99	47 972,71
			vv 30% ploch stěn krčku, 10 % ploch zvenku na Sxx a A01				
			vv (10+1)*(1,40*1,40*4+1,50*1,50+1,50*0,12*4)*0,1 "Pro Sxx a A01 zvenku" 11,891				
			vv (17+10)*(1,0*2,081*4+1,5*0,5*4)*0,3 "pro Oxx a Sxx zevnitř" 91,724				
			vv Součet 103,615				
46	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	539,224	704,10	379 667,62
			vv (10+1)*(1,40*1,40*4+1,50*1,50+1,50*0,12*4) "Pro Sxx a A01 zvenku" 118,910				
			vv (17+10)*(1,0*2,081*4+1,5*0,5*4) "pro Oxx a Sxx zevnitř" 305,748				
			vv 39*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavice Oxx" 114,566				
			vv Součet 539,224				
47	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	151,200	1 458,86	220 579,63
			vv (17+10)*(1,0*4+(0,5+0,3)*2) "pro Oxx a Sxx" 151,200				
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				531 723,14
48	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	205,000	294,81	60 436,05
			vv 7*3,0 "pro Oxx a Sxx ve u zpevněných ploch" 21,000				
			vv (15+8)*((1,4+0,3*2)*4) "obrubníky podél Oxx a Sxx v zeleni" 184,000				
			vv Součet 205,000				
49	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 500x80x250mm	m	25,200	188,44	4 748,69
			vv 7*3,0*1,2 "pro Oxx a Sxx ve u zpevněných ploch, 20% prořez" 25,200				
50	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	220,800	118,53	26 171,42
			vv (15+8)*((1,4+0,3*2)*4)*1,2 "obrubníky podél Oxx a Sxx v zeleni - 20% prořez" 220,800				
51	K	919121213	Těsnění spár zálivkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	42,000	166,15	6 978,30
			vv 4*1,4 "pro A01" 5,600				
			vv (1,5+2)*((0,6*2+1,4)*4) "pro Oxx a Sxx ve zpevněných plochách" 36,400				
			vv Součet 42,000				
52	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	42,000	101,01	4 242,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	173,475	67,17	11 652,32
	VV		(17+10)*(2,57*2,5)		173,475		
54	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	1 734,750	2,46	4 267,49
	VV		(17+10)*(2,57*2,5)*10		1 734,750		
55	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	173,475	44,17	7 662,39
56	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	2 527,200	4,70	11 877,84
	VV		(17+10)*(2,40+7*0,60+4*0,3)*(5+2+5) "5 metrů od VZT objektu na obě strany"		2 527,200		
57	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	632,000	68,18	43 089,76
	VV		(17+10+1)*(8) "konstrukce pro ventilátory a klapky Oxx, Sxx a K01"		224,000		
	VV		17*(12*2) "žaluzie Oxx"		408,000		
	VV		Součet		632,000		
58	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	632,000	92,19	58 264,08
59	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	51,918	5 359,30	278 244,14
	VV		17*(1,4*1,35*4*0,3+1,5*1,5*0,2) "nadzemní část Oxx"		46,206		
	VV		17*(1,4*4*0,3*0,2) "krčky pro Oxx"		5,712		
	VV		Součet		51,918		
60	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek do hmotnosti 1 t	kus	17,000	828,72	14 088,24
	VV		17 "pro Oxx"		17,000		
D	997		Přesun sutě				540 080,71
61	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	201,845	299,88	60 529,28
62	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 835,055	13,07	50 124,17
	VV		201,845*19 "Přepočtené koeficientem množství"		3 835,055		
63	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	201,845	2 127,51	429 427,26
D	998		Přesun hmot				180 035,20
64	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	290,370	217,82	63 248,39
65	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	290,370	402,20	116 786,81
D	PSV		Práce a dodávky PSV				950 487,26
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				259 030,57
66	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	297,240	27,05	8 040,34
	VV		12*((0,5+0,2+0,5)*1,4*4) "pro Oxx"		80,640		
	VV		(10+5)*((1,4*1,9*4)+(1,4+0,5)*0,5*4)) "Sxx a Oxx odkopané na strop"		216,600		
	VV		Součet		297,240		
67	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	t	0,104	83 378,13	8 671,33
	VV		297,240*0,00035		0,104		
68	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	231,840	147,91	34 291,45
69	M	62832134	<i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem</i>	m2	356,688	223,90	79 862,44
	VV		297,240*1,2		356,688		
70	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	226,800	246,18	55 833,62
	VV		(17+10)*(1,5*1,4*4) "pro Oxx a Sxx"		226,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	269,520	124,61	33 584,89
	VV		17*(1,0*4)*1,2 "zakončení izolace z vnitřní strany lištou na Oxx"		81,600		
	VV		(17+10)*(1,45*4)*1,2 "pro Oxx a Sxx"		187,920		
	VV		Součet		269,520		
72	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	11,592	108,40	1 256,57
	VV		17*(0,1*1,4*4) "pro Oxx"		9,520		
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(10+1)*(1,40*1,40*4+1,50*1,50+1,50*0,12*4)*0,1*0,02 "Pro Sxx a A01 zvenku"		0,238		
	VV		(17+10)*(1,0*2,08*1*4+1,5*0,5*4)*0,3*0,02 "pro Oxx a Sxx zevnitř"		1,834		
	VV		Součet		11,592		
73	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	17,388	131,70	2 290,00
	VV		11,592*1,5		17,388		
74	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	95,200	148,93	14 178,14
	VV		viz D.5.6, D.5.7 a D.6.5				
	VV		(17)*(1,4*4) "pro Oxx"		95,200		
75	M	62853001	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	57,120	290,76	16 608,21
	VV		95,200*0,5*1,2		57,120		
76	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,676	1 337,29	3 578,59
77	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	2,676	312,03	834,99
D 741			Elektroinstalace - silnoproud			7 098,18	
78	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	4,000	93,10	372,40
	VV		4 "montáž krabic po sanacích"		4,000		
79	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	4,000	76,89	307,56
	VV		4 "demontáž krabic před sanacemi"		4,000		
80	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	8,000	434,62	3 476,96
	VV		8 "zpětné připevnění světel po realizaci sanací"		8,000		
81	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	8,000	135,76	1 086,08
	VV		8 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací"		8,000		
82	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	18,800	98,68	1 855,18
	VV		(4)*(1,5+1,7+1,5) "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací"		18,800		
D 751			Vzduchotechnika			136 341,70	
83	K	751111184	Mtž vent ax ntl potrubního nevýbušného D do 500 mm	kus	18,000	2 157,90	38 842,20
	VV		18 "pro Oxx a Sxx"		18,000		
84	K	751111813	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého kruhové potrubí D do 600 mm	kus	18,000	1 043,49	18 782,82
	VV		18 "pro Oxx a Sxx"		18,000		
85	K	751513827	Demontáž škrtící klapy z plech potrubí s přírubou nebo bez příruby do průřezu 0,980 m2	kus	11,000	200,59	2 206,49
	VV		11 "pro Oxx, Sxx a K01"		11,000		
86	K	751514621	Mtž škrtící klapy do plech potrubí s přírubou do 0,700 m2	kus	11,000	646,36	7 109,96
	VV		11 "pro Oxx, Sxx a K01"		11,000		
87	M	429824R01	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 800 x 800 mm	kus	6,000	7 922,44	47 534,64
	VV		6 "plus použití stávající klapy z K01"		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	M	429824R02	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 600 x 600 mm	kus	1,000	7 750,22	7 750,22
	VV		1		1,000		
89	M	429824R03	klapka regulační pozinkovaná ruční s protiběžnými listy do potrubí s ovl. táhlem 400 x 400 mm	kus	3,000	4 042,27	12 126,81
	VV		3		3,000		
90	K	751691111	Zaregulování systému vzduchotechnického zařízení - 1 koncový (distribuční) prvek	kus	28,000	71,02	1 988,56
	VV		17+10+1 "pro Oxx, Sxx a K01"		28,000		
	D	767	Konstrukce zámečnické				316 509,19
91	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg včetně výroby	kg	2 285,566	52,28	119 489,39
	VV		(17)*33*2 "nadzemní VZT žaluzie pro Oxx"		1 122,000		
	VV		18*45 "konstrukce pro ventilátor - zpětná montáž stávajících"		810,000		
	VV		(11)*30 "konstrukce pro klapku - zpětná montáž stávajících"		330,000		
	VV		4*(1,78*2+3,3*7850*0,03*0,003) "kabelový rošt"		23,566		
	VV		Součet		2 285,566		
92	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x4mm	t	0,005	34 242,78	171,21
	VV		4*(3,3*0,35)*7,850*0,03*0,004*1,2 "kabelový rošt"		0,005		
93	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t	0,947	34 749,33	32 907,62
	VV		17*(1,7+19,3+1,5+0,7)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Oxx"		0,947		
94	M	13010406	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 30x30x4mm	t	0,017	33 837,54	575,24
	VV		4*(1,78*2)*1,2*0,001 "kabelový rošt"		0,017		
95	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,034	34 648,02	1 178,03
	VV		1*(13,6)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku, materiál na drobné opravy stávajících konstrukcí"		0,016		
	VV		1*(15,1)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor, materiál na drobné opravy stávajících konstrukcí"		0,018		
	VV		Součet		0,034		
96	M	13011052	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x5mm	t	0,432	34 951,95	15 099,24
	VV		17*(7,4+3,2)*2*1,2*0,001 "nadzemní VZT žaluzie Oxx"		0,432		
97	M	13611218	plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 5mm tabule	t	0,053	33 432,30	1 771,91
	VV		1*(15)*1,2*0,001 "konstrukce pro klapku, materiál na drobné opravy stávajících konstrukcí"		0,018		
	VV		1*(17,6+3,6+7,4+0,2+0,3)*1,2*0,001 "konstrukce pro ventilátor, materiál na drobné opravy stávajících konstrukcí"		0,035		
	VV		Součet		0,053		
98	M	31321024R	tkanina kovová se čtvercovými oky 20 x 20 mm z Pz drátu D 2,5mm	m2	16,320	757,80	12 367,30
	VV		17*(0,40*2)*1,2 "nadzemní VZT žaluzie Oxx"		16,320		
99	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	2 285,566	56,83	129 888,72
	VV		(17)*33*2 "nadzemní VZT žaluzie pro Oxx"		1 122,000		
	VV		18*45 "konstrukce pro ventilátor - bude po povrchovém ošetření osazena zpět"		810,000		
	VV		(11)*30 "konstrukce pro klapku - bude po povrchovém ošetření osazena zpět"		330,000		
	VV		4*(1,78*2+3,3*7850*0,03*0,003) "kabelový rošt"		23,566		
	VV		Součet		2 285,566		
100	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,170	1 671,62	1 955,80
101	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	1,170	944,21	1 104,73
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				1 460,90
102	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	14,000	104,35	1 460,90
	VV		(17+10+1)*0,5		14,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					230 046,72
103	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2	88,746	302,92	26 882,94
	VV		10*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		16,735		
	VV		21*(0,35*0,8*2*4+0,05*4*4+0,15*0,08*2*8+0,065*0,065*2*4)*1,05 "konstrukce pro ventilátor"		72,011		
	VV		Součet		88,746		
104	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	93,102	136,77	12 733,56
	VV		10*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		16,735		
	VV		21*(0,35*0,8*2*4+0,05*4*4+0,15*0,08*2*8+0,065*0,065*2*4)*1,05 "konstrukce pro ventilátor"		72,011		
	VV		(17)*(2,0*0,034*2) "uzemňovací vedení"		2,312		
	VV		4*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		2,044		
	VV		Součet		93,102		
105	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	12,103	247,20	2 991,86
	VV		93,102*0,13		12,103		
106	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	93,102	133,73	12 450,53
107	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	9,310	362,69	3 376,64
	VV		93,102*0,10		9,310		
108	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	93,102	138,79	12 921,63
109	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	6,517	583,55	3 803,00
	VV		93,102*0,07		6,517		
110	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 µm	m2	181,485	539,98	97 998,27
	VV		17*(2*(0,78+0,62)*(0,05*4)+12*(0,035*2*0,12)+15*(0,073*2*0,78)+1*(0,083*2*0,78)+1*(0,035*2*0,6))*2*1,05 "nadzemní VZT žaluzie pro Oxx"		90,695		
	VV		10*(0,05*4*4+0,135*0,735*2*4)*1,05 "konstrukce pro klapku"		16,735		
	VV		21*(0,35*0,8*2*4+0,05*4*4+0,15*0,08*2*8+0,065*0,065*2*4)*1,05 "konstrukce pro ventilátor"		72,011		
	VV		4*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		2,044		
	VV		Součet		181,485		
111	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	254,079	223,90	56 888,29
	VV		181,485*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100µm"		254,079		
D	M	Práce a dodávky M					18 516,20
D	21-M	Elektromontáže					14 598,72
112	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	51,000	217,82	11 108,82
	VV		(17)*3,0 "pro Oxx"		51,000		
113	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	17,000	19,76	335,92
	VV		17*1,0		17,000		
114	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	32,028	52,17	1 670,90
	VV		17*2,0*(7850*0,004*0,03)		32,028		
115	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	51,000	29,08	1 483,08
	VV		17*3		51,000		
D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení					3 917,48
116	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	28,000	57,24	1 602,72
	VV		(17+10+1) "pro Oxx, Sxx a K01"		28,000		
117	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	28,000	82,67	2 314,76
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					344 100,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					36 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
118	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	8,000	4 500,00	36 000,00
		VV	8 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."		8,000		
	D	VRN3	Zařízení staveniště				120 000,00
119	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	60 000,00	120 000,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				38 100,00
120	K	043203000	Měření průtoků vzduchu a regulace zařízení	hod	3,000	800,00	2 400,00
		VV	2*1,5 "pro celé VZT úseky, viz P.1.1"		3,000		
121	K	044002000	Revize	hod	42,000	850,00	35 700,00
		VV	(17+10+1)*1,5 "výchozí revize elektro pro Oxx, Sxx a K01"		42,000		
	D	VRN6	Územní vlivy				60 000,00
122	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	60 000,00	60 000,00
	D	VRN7	Provozní vlivy				90 000,00
123	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	30 000,00	90 000,00