

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 2024_MS_010
Zakázka: Oprava izolací KŠ231. KŠ232 a KŠ233

KSO:
Místo: Praha - Stodůlky

CC-CZ:
Datum: 15.04.2025

Zadavatel:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Jubosa s.r.o.

IČ: 02045192
DIČ: CZ02045192

Projektant:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kolektory Praha, a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 3 659 247,00

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	3 659 247,00	768 441,90
	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 4 427 688,90

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_010		
Zakázka:	Oprava izolací KŠ231. KŠ232 a KŠ233		
Místo:	Praha - Stodůlky	Datum:	15.04.2025
Zadavatel:	Kolektory Praha, a.s.	Projektant:	Kolektory Praha, a.s.
Uchazeč:	Jubosa s.r.o.	Zpracovatel:	Kolektory Praha, a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 659 247,00	4 427 688,90
2024_MS_010	Oprava izolací KŠ231. KŠ232 a KŠ233	3 659 247,00	4 427 688,90

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:
Oprava izolací KŠ231. KŠ232 a KŠ233

KSO:
Místo: Praha - Stodůlky

Zadavatel:
Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč:
Jubosa s.r.o.

Projektant:
Kolektory Praha, a.s.

Zpracovatel:
Kolektory Praha, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15.04.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 02045192
DIČ: CZ02045192

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		3 659 247,00		
DPH základní snížená	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
	3 659 247,00		21,00%	768 441,87
	0,00		12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 427 688,87	

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava izolací KŠ231. KŠ232 a KŠ233

Místo: Praha - Stodůlky

Datum: 15.04.2025

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: Jubosa s.r.o.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 659 247,00

HSV - Práce a dodávky HSV

2 844 499,41

1 - Zemní práce	804 960,52
2 - Zakládání	189 105,02
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 286,20
5 - Komunikace	255 532,73
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	764 474,39
8 - Trubní vedení	53 903,12
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	226 345,00
997 - Přesun sutě	433 870,43
998 - Přesun hmot	110 022,00

PSV - Práce a dodávky PSV

572 677,32

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	310 883,94
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	15 200,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	15 162,00
767 - Konstrukce zámečnické	132 526,20
783 - Dokončovací práce - nátěry	432,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	524,46
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	97 948,72

M - Práce a dodávky M

4 164,77

21-M - Elektromontáže	3 726,77
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	438,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

237 905,50

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	28 800,00
VRN3 - Zařízení staveniště	68 426,83
VRN4 - Inženýrská činnost	3 825,00
VRN6 - Územní vlivy	34 213,42
VRN7 - Provozní vlivy	102 640,25

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava izolací KŠ231. KŠ232 a KŠ233

Místo: Praha - Stodůlky

Datum: 15.04.2025

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Kolektory Praha, a.s.

Uchazeč: Jubosa s.r.o.

Zpracovatel: Kolektory Praha, a.s.

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

Náklady soupisu celkem 3 659 247,00

D HSV Práce a dodávky HSV 2 844 499,41

D 1 Zemní práce 804 960,52

1	K	111111101	Odstranění travin v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	158,800	10,00	1 588,00
	VV		61,6 "KŠ231"		61,600		
	VV		51,6 "KŠ232"		51,600		
	VV		45,6 "KŠ233"		45,600		
	VV		Součet		158,800		
2	K	111151111	Pokosení trávníku parterového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	476,400	4,00	1 905,60
	VV		61,6*3 "KŠ231 - pokosení plochy po realizaci - 3x"		184,800		
	VV		51,6*3 "KŠ232 - pokosení plochy po realizaci - 3x"		154,800		
	VV		45,6*3 "KŠ233 - pokosení plochy po realizaci - 3x"		136,800		
	VV		Součet		476,400		
3	K	111211101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	18,000	115,00	2 070,00
	VV		3*(2,0*3,0)		18,000		
4	K	111211R01	Odstranění pařezů včetně kořenů	m2	54,000	275,00	14 850,00
	VV		3*(6,0*3,0) "pařezy po předem pokácených stromech"		54,000		
5	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	5,760	200,00	1 152,00
	VV		2*(2*1,4*0,4+2*(2*0,4+1,4)*0,4) "kolem VZT objektů"		5,760		
6	K	113107113	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	167,880	350,00	58 758,00
	VV		2,4*(9,55+2*5,0)+2,4*5,0 "KŠ231"		58,920		
	VV		2,4*(9,20+2*5,0)+2,4*5,0 "KŠ232"		58,080		
	VV		2,4*(9,20)+2,4*12,0 "KŠ232"		50,880		
	VV		Součet		167,880		
7	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	167,880	230,00	38 612,40
	VV		2,4*(9,55+2*5,0)+2,4*5,0 "KŠ231"		58,920		
	VV		2,4*(9,20+2*5,0)+2,4*5,0 "KŠ232"		58,080		
	VV		2,4*(9,20)+2,4*12,0 "KŠ232"		50,880		
	VV		Součet		167,880		
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	11,000	150,00	1 650,00
	VV		11,0 "KŠ232"		11,000		
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	141,500	75,00	10 612,50
	VV		2*(9,55+2*5,0)+2*5,0 "KŠ231"		49,100		
	VV		2*(9,20+2*5,0)+2*5,0 "KŠ232"		48,400		
	VV		2*(9,20)+2*4,0 "KŠ232"		26,400		
	VV		2*(4*2,2) "VZT objekty"		17,600		
	VV		Součet		141,500		
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	24,000	350,00	8 400,00
	VV		3*8,0 "zajištění kabelů (pravděpodobně VO) ve výkopu"		24,000		
11	K	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	410,430	960,00	394 012,80
	VV		89,3*1,4+((2*(2*1,0+7,30)+2*5,50)*1,0*1,2) "KŠ231"		160,540		
	VV		78,3*1,1+((2*(2*1,0+8,30)+2*5,90)*1,0*1,2) "KŠ232"		125,010		
	VV		106,6*0,8+((2*(2*1,0+7,30)+2*7,20)*1,0*1,2) "KŠ233"		124,880		
	VV		Součet		410,430		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	513,038	280,00	143 650,64
	VV		410,430*1,25 "nakypření 25%"		513,038		
13	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	410,430	240,00	98 503,20
	VV		89,3*1,4+((2*(2*1,0+7,30)+2*5,50)*1,0*1,2) "KŠ231"		160,540		
	VV		78,3*1,1+((2*(2*1,0+8,30)+2*5,90)*1,0*1,2) "KŠ232"		125,010		
	VV		106,6*0,8+((2*(2*1,0+7,30)+2*7,20)*1,0*1,2) "KŠ233"		124,880		
	VV		Součet		410,430		
14	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	158,800	50,00	7 940,00
	VV		61,6 "KŠ231"		61,600		
	VV		51,6 "KŠ232"		51,600		
	VV		45,6 "KŠ233"		45,600		
	VV		Součet		158,800		
15	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	33,348	495,00	16 507,26
	VV		158,800*0,15*1,4		33,348		
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	158,800	25,00	3 970,00
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	7,940	98,00	778,12
	VV		158,800*0,05		7,940		
D		2	Zakládání				189 105,02
18	K	153211001	Zřízení stříkaného betonu tl do 50 mm svahovaných ploch výkopu	m2	190,000	260,00	49 400,00
	VV		((2*(2*1,0+7,30)+2*5,50)*2,0) "KŠ231"		59,200		
	VV		((2*(2*1,0+8,30)+2*5,90)*2,0) "KŠ232"		64,800		
	VV		((2*(2*1,0+7,30)+2*7,20)*2,0) "KŠ233"		66,000		
	VV		Součet		190,000		
19	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	9,500	4 850,00	46 075,00
	VV		190,000*0,05		9,500		
20	K	153273112	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí jednovrstvá D drátu přes 4 do 6 mm skalních a poloskalních ploch	m2	228,000	340,00	77 520,00
	VV		190,000*1,2 "překryv sítí 20 %" "		228,000		
21	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	260,680	25,00	6 517,00
	VV		(3+2)*((0,4+1,4)*4*1,0) "pro objekty VZT a poklopy"		36,000		
	VV		(2*(7,30+5,50+8,30+5,90+7,30+7,20))*1,0 "ochrana izolace stěn šachet"		83,000		
	VV		(7,30*5,50+8,30*5,90+7,30*7,20) "zakrytí technického vybavení šachet před prováděním sanací"		141,680		
	VV		Součet		260,680		
22	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	299,782	32,00	9 593,02
	VV		260,680*1,15		299,782		
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				6 286,20
23	K	358235114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů ze zdiva cihelného plochy do 4 m2	m3	0,221	2 200,00	486,20
	VV		4*(0,20*0,20*0,40) "vybourání beronu kolem rušených šoupátkových poklopů"		0,064		
	VV		5*(3,14*0,3*0,3-3,14*0,2*0,2)*0,20 "vybourání betonu kolem kanalizačních poklopů"		0,157		
	VV		Součet		0,221		
24	M	59223856	skruž betonová horní pro uliční vpust' 450x195x50mm	kus	5,000	460,00	2 300,00
25	M	59224488	skruž betonová středová pro uliční vpust' 450x570x50mm	kus	5,000	700,00	3 500,00
D		5	Komunikace				255 532,73
26	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5,760	265,00	1 526,40
	VV		2*(2*1,4*0,4+2*(2*0,4+1,4)*0,4) "kolem VZT objektů"		5,760		
27	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	202,855	325,00	65 927,88
	VV		2,9*(9,55+2*5,0)+2,9*5,0 "KŠ231"		71,195		
	VV		2,9*(9,20+2*5,0)+2,9*5,0 "KŠ232"		70,180		
	VV		2,9*(9,20)+2,9*12,0 "KŠ232"		61,480		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		202,855		
28	K	578132113	Litý asfalt tl. 30 mm š do 3 m včetně posypu	m2	34,800	575,00	20 010,00
	VV		2,9*12,0 "chodník podél silnice u KŠ232"		34,800		
29	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	168,055	475,00	79 826,13
	VV		202,855-34,800 "chodník ze zámkové dlažby"		168,055		
30	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 196x161x60mm přírodní	m2	176,458	469,00	82 758,80
	VV		(202,855-34,800)*1,05 "chodník ze zámkové dlažby"		176,458		
31	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	5,760	370,00	2 131,20
	VV		2*(2*1,4*0,4+2*(2*0,4+1,4)*0,4) "kolem VZT objektů"		5,760		
32	M	59245R02	dlažba desková betonová 200x200x50mm přírodní	m2	6,912	485,00	3 352,32
	VV		5,760*1,2 "20 % prořez"		6,912		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				764 474,39
33	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	20,147	5 100,00	102 749,70
	VV		(39,20+32,90+32,70+3*(3*2,5*1,5))*0,03*0,8 "vyrovnávací vrstva stropních desek - předpoklad na 80 % ploch"		3,325		
	VV		(39,20+32,90+32,70+3*(3*2,5*1,5))*0,12 "ochranná vrstva izolací - stropy šachet a přilehlých segmentů tubusu"		16,626		
	VV		5*0,4*(3,14*0,25*0,25)*0,5 "obetonování víka kanálů"		0,196		
	VV		Součet		20,147		
34	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže	m2	0,629	395,00	248,46
	VV		2% sanovaných ploch				
	VV		(39,20+32,90+32,70)*0,3*0,02		0,629		
35	K	974041112	Vysekání spár mezi panely hl do 40 mm	m	110,700	390,00	43 173,00
	VV		3*((3*(2*2,2+2,4))+3*(5,5))		110,700		
36	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a stěn tl do 10 mm	m2	31,440	380,00	11 947,20
	VV		30% ploch stropů šachet				
	VV		(39,20+32,90+32,70)*0,3		31,440		
37	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a stěn tlakovou vodou	m2	548,335	150,00	82 250,25
	VV		2*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavici VZT objektů"		5,875		
	VV		3*(1,8*(0,4+0,2)*4) "pro poklopy z povrchu"		12,960		
	VV		(39,20+32,90+32,70) "stropy šachet"		104,800		
	VV		(25,40+23,0+22,9)*4,0 "stěny šachet"		285,200		
	VV		3*3*(2,50*(2*2,1+2,0)) "tubusy u šachet, předpoklad - průměrná délka 2,5 m"		139,500		
	VV		Součet		548,335		
38	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a stěn ocelových kartáčů	m2	47,370	190,00	9 000,30
	VV		10% sanovaných ploch				
	VV		(39,20+32,90+32,70)*0,1 "stropy šachet"		10,480		
	VV		(25,40+23,0+22,9)*4,0*0,1 "stěny šachet"		28,520		
	VV		3*3*(1,50*(2*2,1+2,0))*0,1 "tubusy u šachet, předpoklad - průměrná délka 1,5 m"		8,370		
	VV		Součet		47,370		
39	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	25,152	1 860,00	46 782,72
	VV		80% sanovaných ploch				
	VV		(39,20+32,90+32,70)*0,3*0,8 "jímka"		25,152		
40	K	985311214	Reprofilace líce kleneb a stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	6,288	4 280,00	26 912,64
	VV		20% sanovaných ploch				
	VV		(39,20+32,90+32,70)*0,3*0,2		6,288		
41	K	985312113	Sanační stěrka obsahující plastifikační přísady a polypropylénová vlákna tl. 4 mm	m2	548,335	540,00	296 100,90
	VV		2*(1,36*1,36+1,36*0,2*4) "pro krycí hlavici VZT objektů"		5,875		
	VV		3*(1,8*(0,4+0,2)*4) "pro poklopy z povrchu"		12,960		
	VV		(39,20+32,90+32,70) "stropy šachet"		104,800		
	VV		(25,40+23,0+22,9)*4,0 "stěny šachet"		285,200		
	VV		3*3*(2,50*(2*2,1+2,0)) "tubusy u šachet, předpoklad - průměrná délka 2,5 m"		139,500		
	VV		Součet		548,335		
42	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi 1 vrstva tl 1 mm	m2	0,629	580,00	364,82

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		2% sanovaných ploch (39,20+32,90+32,70)*0,3*0,02		0,629		
43	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	31,440	385,00	12 104,40
	VV		30% ploch stropu (39,20+32,90+32,70)*0,3		31,440		
44	K	985422323	Utěsnění spár mezi panely ucpávkou aktivovanou cementovou maltou s krystalizační přísadou hl do 40 mm	m	110,700	1 200,00	132 840,00
	VV		3*((3*(2*2,2+2,4))+3*(5,5))		110,700		
	D	8	Trubní vedení				53 903,12
45	K	894501141	Bednění stěn šachet kruhových jednostranné zřízení	m2	6,594	1 860,00	12 264,84
	VV		5*(3,14*0,70*0,60)		6,594		
46	K	894501142	Bednění stěn šachet kruhových jednostranné odstranění	m2	6,594	620,00	4 088,28
	VV		5*(3,14*0,70*0,60)		6,594		
47	K	895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 570 mm	kus	5,000	1 240,00	6 200,00
48	K	895941323	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž středová 570 mm	kus	5,000	1 240,00	6 200,00
49	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	5,000	230,00	1 150,00
	VV		5 "kanalizační poklopy"		5,000		
50	K	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	5,000	500,00	2 500,00
51	M	28610586	<i>poklop šachtový litinový B125 bez odvětrání d 470mm s litinovým rámem a betonovým prstencem systému drenážních šachet pro liniové stavby</i>	kus	5,000	4 300,00	21 500,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				226 345,00
52	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	141,500	320,00	45 280,00
	VV		2*(9,55+2*5,0)+2*5,0 "KŠ231"		49,100		
	VV		2*(9,20+2*5,0)+2*5,0 "KŠ232"		48,400		
	VV		2*(9,20)+2*4,0 "KŠ232"		26,400		
	VV		2*(4*2,2) "VZT objekty"		17,600		
	VV		Součet		141,500		
53	M	59217003	<i>obrubník betonový zahradní 500x50x250mm</i>	m	21,120	115,00	2 428,80
	VV		2*(4*2,2)*1,2 "VZT objekty - 20 % prořez"		21,120		
54	M	59217012	<i>obrubník zahradní betonový 500x80x250mm</i>	m	148,680	215,00	31 966,20
	VV		(2*(9,55+2*5,0)+2*5,0)*1,2 "KŠ231 - 20 % prořez"		58,920		
	VV		(2*(9,20+2*5,0)+2*5,0)*1,2 "KŠ232 - 20 % prořez"		58,080		
	VV		(2*(9,20)+2*4,0)*1,2 "KŠ232 - 20 % prořez"		31,680		
	VV		Součet		148,680		
55	K	919121213	Těsnění spár zálivkou š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	6,000	148,00	888,00
	VV		2*3,0 "navázání nového asfaltu na stávající - chodník podél silnice u KŠ233"		6,000		
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	27,000	105,00	2 835,00
	VV		(3+3+3)*3,0		27,000		
57	K	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	240,000	68,00	16 320,00
	VV		3*(2*(6,0+4,0)*4,0)		240,000		
58	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	2 400,000	3,00	7 200,00
	VV		3*(2*(6,0+4,0)*4,0)*10		2 400,000		
59	K	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	240,000	45,00	10 800,00
60	K	952902121	Čištění budov zametení drsných podlah	m2	186,680	5,00	933,40
	VV		(7,30*5,50+8,30*5,90+7,30*7,20)+3*3*(2,0*2,5) "úklid šachet a přilehlých tubusů po provedení sanací"		186,680		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	953942421	Osazování ocelových ráků do 1000x1000 mm	kus	2,000	280,00	560,00
	VV		2 "prostupové rámy pro vstup kabelů stěnou šachty"		2,000		
62	M	286118R1	prostupová pažnice s límcem a ucpávkou	komplet	2,000	6 540,00	13 080,00
	VV		2 "systémové řešení prostupu kabelů - např. Bettra - na KŠ231 a KŠ233 - 2 prostupy"		2,000		
63	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	26,126	3 600,00	94 053,60
	VV		(39,20+32,90+32,70+3*(3*2,5*1,5))*0,12 "stávající ochranná vrstva izolací"		16,626		
	VV		190,000*0,05 "stříkaný beton"		9,500		
	VV		Součet		26,126		
D	997		Přesun sutě				433 870,43
64	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	214,257	300,00	64 277,10
65	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 070,883	15,00	61 063,25
	VV		214,257*19 "Přepočtené koeficientem množství"		4 070,883		
66	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	214,257	1 440,00	308 530,08
D	998		Přesun hmot				110 022,00
67	K	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	183,370	200,00	36 674,00
68	K	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	183,370	400,00	73 348,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				572 677,32
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				310 883,94
69	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	329,680	28,00	9 231,04
	VV		(3+2)*(1,5*1,4*4) "poklapy a VZT objekty"		42,000		
	VV		7,30*5,50+2*(7,30+5,50)*1,0 "KŠ231"		65,750		
	VV		8,30*5,90+2*(8,30+5,90)*1,0 "KŠ232"		77,370		
	VV		7,30*7,20+2*(7,30+7,20)*1,0 "KŠ233"		81,560		
	VV		3*3*(2,0*2,50+2*(2,0*0,5)) "izolace stropu tubusu u šachet"		63,000		
	VV		Součet		329,680		
70	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,115	67 100,00	7 716,50
	VV		329,680*0,00035		0,115		
71	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	617,360	150,00	92 604,00
	VV		(3+2)*(1,5*1,4*4) "poklapy a VZT objekty"		42,000		
	VV		(7,30*5,50+2*(7,30+5,50)*1,0)*2 "KŠ231 - 2 vrstvy"		131,500		
	VV		(8,30*5,90+2*(8,30+5,90)*1,0)*2 "KŠ232 - 2 vrstvy"		154,740		
	VV		(7,30*7,20+2*(7,30+7,20)*1,0)*2 "KŠ233 - 2 vrstvy"		163,120		
	VV		(3*3*(2,0*2,50+2*(2,0*0,5)))*2 "izolace stropu tubusu u šachet - 2 vrstvy"		126,000		
	VV		Součet		617,360		
72	M	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	740,832	198,00	146 684,74
	VV		617,360*1,2		740,832		
73	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	125,000	215,00	26 875,00
	VV		2*(7,30+5,50+8,30+5,90+7,30+7,20)*1,0 "ochrana svislé izolace stěn šachet"		83,000		
	VV		(3+2)*(1,5*1,4*4) "pro poklapy a VZT objekty"		42,000		
	VV		Součet		125,000		
74	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	96,920	120,00	11 630,40
	VV		2*(7,30+5,50+8,30+5,90+7,30+7,20)*1,0 "ochrana svislé izolace stěn šachet"		83,000		
	VV		(2)*(1,45*4)*1,2 "pro VZT objekty"		13,920		
	VV		Součet		96,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	0,629	115,00	72,34
	VV		2% sanovaných ploch (39,20+32,90+32,70)*0,3*0,02		0,629		
76	M	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	kg	0,944	130,00	122,72
	VV		0,629*1,5		0,944		
77	K	711762622	Izolace proti vodě - přechodová spára přilepením pásu rš 400 a 500 mm v plné ploše	m	28,000	150,00	4 200,00
	VV		(3+2)*(1,4*4) "pro poklopy, VZT objekty"		28,000		
78	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	16,800	264,00	4 435,20
	VV		28*0,5*1,2		16,800		
79	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	4,570	1 300,00	5 941,00
80	K	998711192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 100 m	t	4,570	300,00	1 371,00
D	727		Zdravotechnika - požární ochrana				15 200,00
81	K	7271111R0	Prostup kovového potrubí stěnou tl 300 mm, požární odolnost min. EI 90	komple t	4,000	3 800,00	15 200,00
	VV		3+1 "3 ks DN80 a 1 ks DN40 - prostupy plynovodního potrubí stěnou nebo stropem šachty - utěsnění prostupu, pažnice, včetně montážního setu"		4,000		
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				15 162,00
82	K	741110301	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 40 mm uložena pevně	m	36,000	62,00	2 232,00
	VV		3*4*3,0 "montáž ochranných trubek po sanacích"		36,000		
83	K	741111801	Demontáž trubky plastové tuhé D do 50 mm uložené pevně	m	36,000	25,00	900,00
	VV		3*4*3,0 "montáž ochranných trubek po sanacích"		36,000		
84	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	6,000	100,00	600,00
	VV		6 "montáž krabic po sanacích"		6,000		
85	K	741112833	Demontáž elektroinstalačních krabic s vývody uložených pevně	kus	6,000	80,00	480,00
	VV		6 "demontáž krabic před sanacemi"		6,000		
86	K	741373021	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj s krytem	kus	9,000	450,00	4 050,00
	VV		3*3 "zpětné připevnění světel po realizaci sanací"		9,000		
87	K	741375801	Demontáž svítidla průmyslového výbojkového přisazeného 1 zdroj se zachováním funkčnosti	kus	9,000	150,00	1 350,00
	VV		3*3 "uvolnění světel pro možnost realizace sanací"		9,000		
88	K	741910322	Demontáž a Montáž rošt a lávka typová ostatní šířky do 600 mm	m	55,500	100,00	5 550,00
	VV		3*(2*3,0+6,5+2*(1,5*2,0)) "Uvolnění a zpětné přikotvení ocelových kabelových roštů chemickými kotvami (včetně dodávky) při provádění sanací"		55,500		
D	767		Konstrukce zámečnické				132 526,20
89	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg včetně výroby	kg	763,403	65,00	49 621,20
	VV		55,5*(4,47+1,96+3,77+0,94+1,96)*1,05 "kabelový rošt"		763,403		
90	M	13010178	tyč ocelová plochá jakost 11 375 30x4mm	t	0,063	85 000,00	5 355,00
	VV		55,5*0,94*0,001*1,2 "kabelový rošt"		0,063		
91	M	13010266	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x5mm	t	0,261	85 000,00	22 185,00
	VV		55,5*(1,96+1,96)*0,001*1,2		0,261		
92	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,298	85 000,00	25 330,00
	VV		55,5*4,47*0,001*1,2 "kabelový rošt"		0,298		
93	M	13530816	ocel široká jakost S235JR 300x8mm	t	0,251	85 000,00	21 335,00
	VV		55,5*3,77*0,001*1,2 "kabelový rošt"		0,251		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	150,000	58,00	8 700,00
	VV		3*50 "demontáž nepotřebných podpěr odstaňovaného vedení"		150,000		
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				432,00
95	K	783442101	Tmelení klempířských konstrukcí polyuretanovým tmelem	m	12,000	36,00	432,00
	VV		2*(5*1,20) "tmelení spár LMP"		12,000		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				524,46
96	K	784631011	Identifikační nástřik přes šablonu	m	1,500	349,64	524,46
	VV		3*0,5		1,500		
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				97 948,72
97	K	789121152	Čištění ručním nářadím ocelových konstrukcí třídy I	m2	66,528	330,00	21 954,24
	VV		3*(4*(4*0,12*4,0)+10*(4*0,06*4,0))*1,1 "nátěr ocelových prvků v šachtách dle D.5.6, svislé a vodorovné OCK"		57,024		
	VV		3*(2*(1,20*1,20)*1,1) "nátěr poklopů LMP"		9,504		
	VV		Součet		66,528		
98	K	789323211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového základního tl do 80 µm	m2	94,889	145,00	13 758,91
	VV		3*(4*(4*0,12*4,0)+10*(4*0,06*4,0))*1,1 "nátěr ocelových prvků v šachtách dle D.5.6, svislé a vodorovné OCK"		57,024		
	VV		3*(2*(1,20*1,20)*1,1) "nátěr poklopů LMP"		9,504		
	VV		55,5*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		28,361		
	VV		Součet		94,889		
99	M	24613581	hmota nátěrová základní PUR dvousložková	kg	12,856	240,00	3 085,44
	VV		98,889*0,13		12,856		
100	K	789323216	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového mezivrstvy tl do 80 µm	m2	94,889	145,00	13 758,91
101	M	24613582	hmota nátěrová PUR krycí (email) na kovy	kg	9,489	350,00	3 321,15
	VV		94,889*0,10		9,489		
102	K	789323221	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy III dvousložkového krycího (vrchního) tl do 80 µm	m2	94,889	150,00	14 233,35
103	M	24613579	lak polyuretanový lesklý bezbarvý	kg	6,642	600,00	3 985,20
	VV		94,889*0,07		6,642		
104	K	789412133	Provedení žárového stříkání zařízení členitých ZnAl 100 um	m2	28,361	540,00	15 314,94
	VV		55,5*(2*0,035*4+3,3*0,035*2) "kabelový rošt"		28,361		
105	M	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	39,705	215,00	8 536,58
	VV		28,361*1,4 "spotřeba cca 1,4 kg drátu na 1 m2 při 100um"		39,705		
	D	M	Práce a dodávky M				4 164,77
	D	21-M	Elektromontáže				3 726,77
106	K	210220005	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek	m	12,000	230,00	2 760,00
	VV		3*4,0		12,000		
107	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	12,000	20,00	240,00
	VV		3*4,0		12,000		
108	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	11,304	42,00	474,77
	VV		3*4,0*(7850*0,004*0,03)		11,304		
109	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	9,000	28,00	252,00
	VV		3*3		9,000		
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				438,00
110	K	580106012	Měření přechodového odporu ochranného spojení nebo pospojování	měření	3,000	60,00	180,00
	VV		(3)		3,000		
111	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	3,000	86,00	258,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				237 905,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				28 800,00
112	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	3,000	4 800,00	14 400,00
	VV		3 "zaměření šachet- pro potřeby Kolektory Praha, a.s."		3,000		
113	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kus	3,000	4 800,00	14 400,00
	VV		3 "zaměření povrchů komunikací - pro potřeby TSK hl.m. Prahy, a.s."		3,000		
D VRN3			Zařízení staveniště				68 426,83
114	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	34 213,42	68 426,83
	VV		2 "Procentuální návrh objednatele, dodavatel je oprávněn výměru do nabídky snížit"		2,000		
D VRN4			Inženýrská činnost				3 825,00
115	K	044002000	Revize	hod	4,500	850,00	3 825,00
	VV		3*1,5 "výchozí revize elektro"		4,500		
D VRN6			Územní vlivy				34 213,42
116	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	34 213,42	34 213,42
	VV		1 "Procentuální návrh objednatele, dodavatel je oprávněn výměru do nabídky snížit"		1,000		
D VRN7			Provozní vlivy				102 640,25
117	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	34 213,42	102 640,25
	VV		3 "Procentuální návrh objednatele, dodavatel je oprávněn výměru do nabídky snížit"		3,000		