

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Oprava ocelových konstrukcí na kolektoru Lužiny 06A

KSO:

Místo: Praha 13

CC-CZ:

Datum: 03/2021

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ: 26714124

DIČ: CZ26714124

Uchazeč:

INGMAR, spol. s r.o.

IČ: 4316457

DIČ: CZ45316457

Projektant:

Ing. P. Rybář

IČ: 75305771

DIČ: CZ6709290566

Poznámka:

Cena bez DPH

4 429 440

DPH základní	21,00%	ze	4 429 440,00	930 182,40
snížená	10,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 359 623

REKAPITULACE SOUPISU PRACÍ

Stavba: Oprava ocelových konstrukcí na kolektoru Lužiny 06A

Místo: Praha 13

Datum: 03/2021

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Ing. P. Rybář

Uchazeč: INGMAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	4 429 440,00
HSV - Práce a dodávky HSV	407 275,00
2 - Zakládání	302 150,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	69 900,00
99 - Přesuny hmot a sutí	35 225,00
PSV - Práce a dodávky PSV	3 812 008,00
767 - Konstrukce zámečnické	3 453 508,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	253 157,00
VRN3 - Zařízení staveniště	84 386,00
VRN6 - Územní vlivy	42 193,00
VRN7 - Provozní vlivy	126 579,00
Příjem dodavatele	-43 000,00
Prodej demontovaných Ock	-43 000,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: **Oprava ocelových konstrukcí na kolektoru Lužiny 06A**

Místo: Praha 13

Datum: 03/2021

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Ing. P. Rybář

Uchazeč: INGMAR, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

4 429 439,34

HSV - Práce a dodávky HSV

407 275,00

2 - Zakládání

302 150,00

1	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	80,20	500,00	40 100,00	CS ÚRS 2014 02
2	K	985131311	Očištění ploch ruční	m2	80,20	300,00	24 060,00	CS ÚRS 2014 02
3	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže (5% pol.č. 2)	m2	4,01	500,00	2 005,00	CS ÚRS 2014 02
4	K	985321111R	Ochranný nátěr obnažené oc. výztuže na cement. bázi	m2	4,01	500,00	2 005,00	CS ÚRS 2014 02
5	K	985323111R	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	80,20	300,00	24 060,00	CS ÚRS 2014 02
6	K	985311113R	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami do tl. 30 mm	m2	80,20	900,00	72 180,00	CS ÚRS 2014 02
7	K	985313111R	Stěrka k vyrovnání bet. ploch stěn/podlah do 3 mm	m2	128,40	800,00	102 720,00	CS ÚRS 2014 02
8	K	279351101	Bednění zákl. patek	m2	16,40	800,00	13 120,00	CS ÚRS 2014 02
9	K	278381163	Základové patky	m3	1,460	15 000,00	21 900,00	CS ÚRS 2014 02

78ks prvků (schody, přechody, plošiny, žebříky, podpěry potrubí) + 13ks konzol + 8ks oprav prvků + 25ks obnov nátěrů prvků + sanace a dorovnání hran (32 m2 tzn. 0,64 m3 viz. tab. v TZ)

- odsekání degradovaného betonu: 0,5m2 na prvek, 0,2m2 na konzolu, opravu prvku, obnovu nátěru prvku (opravovaná místa budou při odstranění nesoudržné vrstvy vždy ohraničena obvodovým zařízutím hrany)

- očištění ploch ruční: 0,5m2 na prvek, 0,2m2 na konzolu, opravu prvku, obnovu nátěru prvku

- spojovací můstek: 0,5 m2 na prvek, 0,2m2 na konzolu, opravu prvku, obnovu nátěru prvku, (vydatnost 1kg/m2 plochy)

- reprofilace 30 mm: 0,5 m2 na prvek, 0,2m2 na konzolu, opravu prvku, obnovu nátěru prvku (reprofilace degradovaných bet. konstrukcí)

- stěrkování - vyrovnání bet. ploch stěn/podlah do 3 mm - 1 m2 na prvek, 0,4 m2 na konzolu, opravu prvku, obnovu nátěru prvku

- bednění zákl. patek - 0,2 m2 na prvek, 0,1 m2 na opravu prvku (včetně dorovnání hran)

- zákl. patky: 0,01 m3 na prvek, 0,005 m3 na opravu prvku (včetně dorovnání hran)

Ydatnost malty 1,8 kg/1l (0,001m3) patky

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

69 900,00

10	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	2 550,000	18,00	45 900,00	CS ÚRS 2014 02
11	M	R položka 1	Ochrana (zakrytí) stávajících konstrukcí a rozvodů	m2	1 200,000	20,00	24 000,00	

Čištění kompl. profilu kolektoru vč. vybavení a to v místě stavby + cca 10m na obě strany (podlahy šachet a tubusů, povrchy kab. lávek a potrubí) Plochy povrchů lávek a potrubí uvažovány 5 x počet x 10m tzn. lávky 0,6 x 7 x 10m, potrubí 0,3 x 2 x 10m

Ochrana (zakrytí) stávajícího vybavení kolektoru, uvažováno 80 m2 na šachtu (celkem 15 šachet)

99 - Přesuny hmot a sutí

35 225,00

12	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	2,800	3 500,00	9 800,00	CS ÚRS 2014 02
13	K	997013501R	Odvoz demontovaných Ock (šrotu) do výkupu druhotných surovin	t	10,750	1 500,00	16 125,00	CS ÚRS 2014 02
14	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	km	30,000	30,00	900,00	CS ÚRS 2014 02
15	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,800	3 000,00	8 400,00	CS ÚRS 2014 02

Vzdálenost na skládku, resp. do výkupu surovin bude zohledněna v jednotk. ceně

Množství sutí: uvažováno 30 kg na prvek, 10 kg na konzolu, opravu prvku, obnovu nátěru prvku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSV - Práce a dodávky PSV							3 812 007,40	
767 - Konstrukce zámečnické							3 453 507,40	
16	M	42442431001	Nosný materiál Ock kolektoru s prořezem 10%	kg	9 652,000	120,00	1 158 240,00	CS ÚRS 2014 02
17	M	767590110R	Kompozitový rošt 30x30/30 s prořezem 20%	m2	80,000	2 900,00	232 000,00	CS ÚRS 2014 02
18	M	767590111R	Kompozitová okopová zářezka 110/3 mm s prořezem 5%	m	75,000	350,00	26 250,00	CS ÚRS 2014 02
19	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	9 652,000	70,00	675 640,00	CS ÚRS 2014 02
20	K	250041021R	Metalizace ocelových konstrukcí, včetně pískování kce na SA3, 100 µm Zínacor	kg	9 652,000	45,00	434 340,00	CS ÚRS 2014 02
21	K	783151116R	Nátěrový systém oc. kce, vícevrstvý (základ 1x80 µm epoxid, vrch 2x80 µm epoxid) / kg ocel. kce	kg	9 652,000	30,00	289 560,00	CS ÚRS 2014 02
22	M	4244243200	Spojovací a pomocný materiál - 3 % z dodaných Ock vč. prořezu	kg	289,560	250,00	72 390,00	CS ÚRS 2014 02
23	M	87124000.1	Teflonová vložka do sedel a třmenů potrubí	m2	1,300	4 500,00	5 850,00	
24	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním, hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	10 750,000	45,00	483 750,00	CS ÚRS 2014 02
25	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	20,402	3 000,00	61 206,00	CS ÚRS 2014 02
26	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	20,402	700,00	14 281,40	CS ÚRS 2014 02
<p>Spojovací materiál včetně nerez třmenů na podpěry potrubí Teflonová vložka: pás šíře 100 mm, tl. 2-3 mm, uvažováno 0,1 m2 na 1 ks podpěry - celkem 1,3 m2 Demontáž - viz tabulka v TZ - odhad 10,75 t Příplatky - přesun hmot tonážní: montáž + demontáž</p>								
741 - Elektromonáže - hrubá montáž							98 100,00	
27	M	354420620R	Páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	m	410,000	50,00	20 500,00	CS ÚRS 2014 02
28	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2	m	410,000	100,00	41 000,00	CS ÚRS 2014 02
29	K	354418750R	Montáž svorka křížová SK pro vodič 6-10 mm	ks	405,000	20,00	8 100,00	CS ÚRS 2014 02
30	K	743991100	Měření zemních odporů zemniče	hod	7,50	800,00	6 000,00	CS ÚRS 2014 02
31	K	743991100	Zhotovení revizní zprávy	hod	7,50	3 000,00	22 500,00	CS ÚRS 2014 02
<p>78ks prvků (schody, přechody, plošiny, žebříky, podpěry potrubí), uvažováno 5 m FeZn pásku na prvek, 5 ks svorek na prvek 1 šachta s přízemním konzol a podpěr, uvažováno 20 m FeZn pásku na šachtu, 15 ks svorek na šachtu Měření 0,5 hod/ šachtu, zpráva 0,5 hod / šachtu (celkem 15 šachet s požadavkem na přízemnění prvků)</p>								
783 - Dokončovací práce - nátěry							55 400,00	
32	K	783101801R	Čištění + broušení stávajících zkorodovaných Ock	m2	20,000	700,00	14 000,00	CS ÚRS 2014 02
33	K	783122959R	Čištění stávajících nezkorodovaných Ock	m2	17,000	350,00	5 950,00	CS ÚRS 2014 02
34	K	783151116R	Nátěrový systém oc. kce, vícevrstvý (1x80um Zn epoxid, 2x80um polyuretan, viz TZ)	m2	20,000	350,00	7 000,00	CS ÚRS 2014 02
35	K	783172510R	Nátěrový systém oc. kce, vrchní (1x80um polyuretan, viz TZ)	m2	17,000	350,00	5 950,00	CS ÚRS 2014 02
36	K	783009401R	Bezpečnostní značení ploch rovných (žluté značení hran betonových stupňů)	m2	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2014 02
37	K	783151116R	Nátěrový systém oc. kce, vícevrstvý (1x80um Zn epoxid, 2x80um polyuretan) - nátěr zemnicího pásku	m2	24,600	500,00	12 300,00	CS ÚRS 2014 02
38	K	783172510R	Identifikační nástřik přes šablonu	ks	124,000	50,00	6 200,00	CS ÚRS 2014 02
39	K	R položka 2	Vyhotovení kontrolního vzorku protikorozní ochrany	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
<p>Obnova nátěrů - 37 m2 povrchů, koroze cca 20 m2 (výpočet tabulka viz TZ) Bezpečnostní značení - 5ks bet. stupňů, uvažováno cca 0,2 m2 na 1ks Nástřik loga 78 + 13 + 8 + 25 = 124 ks</p>								
900 - Práce a dodávky M							205 000,00	
40	K	013203000	Dílečná dokumentace	ks	1,000	200 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2014 02
41	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení - 2 pare	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							253 156,94	
VRN3 - Zařízení stavenišť							84 385,65	
42	K	030001000	Zařízení stavenišť	%	2,000	4 219 282,40	84 385,65	CS ÚRS 2014 02
VRN6 - Územní vlivy							42 192,82	
43	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	4 219 282,40	42 192,82	CS ÚRS 2014 02
VRN7 - Provozní vlivy							126 578,47	
44	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	4 219 282,40	126 578,47	CS ÚRS 2014 02
Příjem dodavatele							-43 000,00	
Prodej demontovaných Ock							-43 000,00	
45	K	767000000R	Demontované ocelové konstrukce	t	10,750	-4 000,00	-43 000,00	
Demontované konstrukce - viz tabulka v TZ - odhad 10,75 t								