

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava ocelových konstrukcí na kolektoru Nové Butovice 4.18

KSO:
Místo: Praha

CC-CZ:
Datum: leden 2021

Zadavatel:
Kolektory Praha, a.s.

IČ: 26714124
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
INGMAR, spol. s r.o.

IČ: 45316457
DIČ: CZ45316457

Poznámka:

Cena bez DPH				4 407 992
DPH základní	21,00%	ze	4 407 992,00	925 678,32
snižená	10,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	5 333 671

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava ocelových konstrukcí na kolektoru Nové Butovice 4.18

Místo: Praha Datum: leden 2021
Zadavatel: Kolektory Praha, a.s. Projektant: INGMAR, spol. s r.o.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	4 407 992,00
HSV - Práce a dodávky HSV	410 247,00
2 - Zakládání	388 732,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	15 000,00
99 - Přesuny hmot a sutí	6 515,00
PSV - Práce a dodávky PSV	3 771 341,00
767 - Konstrukce zámečnické	3 352 550,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	250 896,00
VRN3 - Zařízení staveniště	83 632,00
VRN6 - Územní vlivy	41 816,00
VRN7 - Provozní vlivy	125 448,00
Příjem dodavatele	-24 490,00
Prodej demontovaných Ock	-24 490,00

KONTROLNÍ ROZPOČET

Stavba: Oprava ocelových konstrukcí na kolektoru Nové Butovice 4.18

Místo: Praha Datum: leden 2021
 Zadavatel: Kolektory Praha, a.s. Projektant: INGMAR, spol. s r.o.
 Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

4 407 991,85

HSV - Práce a dodávky HSV

410 246,11

2 - Zakládání

388 731,13

1	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	63,50	495,00	31 432,50	CS ÚRS 2014 02
2	K	985131311	Očištění ploch ruční	m2	63,50	245,00	15 557,50	CS ÚRS 2014 02
3	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výtzuže (5% PČ 2)	m2	3,18	475,00	1 508,13	CS ÚRS 2014 02
4	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	190,50	465,00	88 582,50	CS ÚRS 2014 02
5	K	985313111	Stěrka k vyrovnání ploch stěn do 3 mm	m2	127,00	409,00	51 943,00	CS ÚRS 2014 02
6	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami do tl. 30 mm	m2	63,50	2 425,00	153 987,50	CS ÚRS 2014 02
7	K	279351101	Bednění zákl. patek	m2	25,40	675,00	17 145,00	CS ÚRS 2014 02
8	K	278381163	Základové patky	m3	3,810	7 500,00	28 575,00	CS ÚRS 2014 02

76 ks schodišť, plošin a žebříků, 24 šachet pevných bodů včetně podpěr potrubí a 27 "prvků" jako přírůstek pro sanace ostění u žebříků v bytových objektech, výpočet viz TZ (celkem 127 "prvků")
 - odsekání degradovaného betonu: 0,5m² na prvek
 - očištění ploch ruční: 0,5m² na prvek
 - spojovací můstek 1,5 m² na prvek (žebřík, schody, plošinu či pevné body šachty). Vydátnost 1kg/m² plochy
 - stěrkováni - vyrovnání ploch stěn/podlah do 3 mm - 1 m² na prvek
 - reprofilace 30 mm: 0,5 m² na 1 prvek
 - bednění zákl. patek - 0,2 m² na prvek (včetně dorování hran)
 - zákl. patky 0,01 m³/na žebřík, schodiště či plošinu, 0,01 m³ na pevné body šachty + 0,01 m³ na prvek pro sanace a dorování hran.

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

15 000,00

9	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	1 500,000	10,00	15 000,00	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

Uvažováno 15 m² na prvek, 76 ks schodišť, přechodů potrubí a plošin, 24 šachet pevných bodů včetně podpěr potrubí (100 prvků)

99 - Přesuny hmot a sutí

6 514,98

10	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,000	245,00	735,00	CS ÚRS 2014 02
11	K	997013501R	Odvoz demontovaných Ock (šrotu) do výkupu druhotných surovin	t	-8,163	-245,00	1 999,98	CS ÚRS 2014 02
12	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	km	30,000	16,00	480,00	CS ÚRS 2014 02
13	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,000	1 100,00	3 300,00	CS ÚRS 2014 02

*Vzdálenost na skládku, resp. do výkupu surovin bude zohledněna v jednotkové ceně
 Demontované OK: viz položka č. 41
 Množství sutí: uvažováno 30 kg na prvek (100 prvků)*

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

PSV - Práce a dodávky PSV

3 771 340,16

767 - Konstrukce zámečnické

3 352 549,16

14	M	42442431001	Nosný materiál Ock kolektoru s prořezem 10%	kg	10 204,000	150,00	1 530 600,00	CS ÚRS 2014 02
15	M	767590110R	Kompozitový rošt 30x30/30 s prořezem 20%	m2	75,000	3 208,00	240 600,00	CS ÚRS 2014 02
16	M	767590111R	Kompozitová okopová zarážka 110/3 mm s prořezem 5%	m	49,000	417,00	20 433,00	CS ÚRS 2014 02
17	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	10 204,000	48,00	489 792,00	CS ÚRS 2014 02
18	K	250041021R	Metalizace ocelových konstrukcí, včetně pískování kce na SA3, 100 mm Zinacor	kg	10 204,000	36,00	367 344,00	CS ÚRS 2014 02
19	K	783151116R	Nátěrový systém oc. kce, vícevrstvý (základ 120 mm epoxid, vrch 120 mm polyuretan) / kg ocel. kce	kg	10 204,000	26,00	265 304,00	CS ÚRS 2014 02
20	M	4244243200	Spojovací a pomocný materiál - 3 % z dodaných Ock vč. prořezu	kg	306,120	195,00	59 693,40	CS ÚRS 2014 02
21	K	87124000.1	Výstelka z PTFE do sedel a třmenů potrubí	m2	5,000	2 100,00	10 500,00	vlastní
22	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním, hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	8 163,200	34,00	277 548,80	CS ÚRS 2014 02
23	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	18,367	2 470,00	45 366,98	CS ÚRS 2014 02
24	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	18,367	2 470,00	45 366,98	CS ÚRS 2014 02
25	C	72229-0229	Potrubí ocel svař. nerez včetně kolen tr 80/3	m	7,000	1 385,00	9 695,00	CS ÚRS 2014 02

Spojovací materiál včetně nerez třmenů na podpěry potrubí
Teflonová podložka: pás šíře 100 mm, tl. cca 2 mm, uvažováno 0,1 m² na 1 ks podpěry - celkem cca 5 m²
Demontáž - odhad cca 80% hmotnosti nově instalovaných konstrukcí
Příplatky - přesun hmot tonážní: montáž + demontáž
Potrubí ocelové svařované - šachta Š304, viz výkres D3.37

741 - Elektromonáže - hrubá montáž

184 600,00

26	M	354420620R	Páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	m	790,000	52,00	41 080,00	CS ÚRS 2014 02
27	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2	m	790,000	118,00	93 220,00	CS ÚRS 2014 02
28	K	354418750R	Montáž svorka křížová SK pro vodič 6-10 mm	ks	790,000	50,00	39 500,00	CS ÚRS 2014 02
29	K	743991100	Měření zemních odporů zemniče	hod	12,00	450,00	5 400,00	CS ÚRS 2014 02
30	K	743991100	Zhotovení revizní zprávy	hod	12,00	450,00	5 400,00	CS ÚRS 2014 02

76 prvků, uvažováno 5 m FeZn pásku na prvek, 5 ks svorek na prvek
24 šachet pevných bodů a podpěr potrubí, uvažováno 15 m FeZn pásku na šachtu, 15 ks svorek na šachtu
Obnovy zem. tras, dle výkresů: Š329 - 3m, Š327 - 1m, Š332 - 10m, Š309 - 6m, Š312 - 15 m, Š314 - 15 m, celkem 50 m pásku a 50 svorek/podpor vedení navíc
Měření 0,5 hod/šachta, zpráva 0,5 hod/šachta

783 - Dokončovací práce - nátěry

109 191,00

31	K	783101801R	Čištění + broušení stávajících zkorodovaných Ock	m2	39,800	220,00	8 756,00	CS ÚRS 2014 02
32	K	783122959R	Čištění stávajících nekorodovaných Ock	m2	39,800	125,00	4 975,00	CS ÚRS 2014 02
33	K	783151116R	Nátěrový systém oc. kce, vícevrstvý (1x60mm Zn epoxid, 2x60mm polyuretan, viz TZ)	m2	79,600	670,00	53 332,00	CS ÚRS 2014 02
34	K	783172510R	Nátěrový systém oc. kce, vrchní (1x60mm polyuretan, viz TZ)	m2	79,600	480,00	38 208,00	CS ÚRS 2014 02
35	K	783172510R	Identifikační nástřik přes šablonu	ks	196,000	20,00	3 920,00	CS ÚRS 2014 02

Celkem cca 79,6 m2 povrchů (výpočet viz TZ, kap. D1.9), rez cca 50 %
Logo 76+24*5 = 196 ks

900 - Práce a dodávky M

125 000,00

36	K	013203000	Dílenská dokumentace	kpl	1,000	115 000,00	115 000,00	CS ÚRS 2014 02
37	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení - 2 pare	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							250 895,18	
VRN3 - Zařízení staveniště							83 631,73	
38	K	030001000	Zařízení staveniště	%	2,000	4 181 586,27	83 631,73	CS ÚRS 2014 02
VRN6 - Územní vlivy							41 815,86	
39	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	4 181 586,27	41 815,86	CS ÚRS 2014 02
VRN7 - Provozní vlivy							125 447,59	
40	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	4 181 586,27	125 447,59	CS ÚRS 2014 02
Příjem dodavatele							-24 489,60	
Prodej demontovaných Ock							-24 489,60	
41	K	767000000R	Demontované ocelové konstrukce	t	-8,163	3 000,00	-24 489,60	vlastní

Demontované konstrukce - odhad cca cca 80% hmotnosti nově instalovaných konstrukcí