

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava ocelových konstrukcí na kolektoru JM II st. 7/2 a 7/3

KSO:

Místo: Praha 4

CC-CZ:

Datum: 08/2020

Zadavatel:

Kolektory Praha, a.s.

IČ: 26714124

DIČ: CZ26714124

Uchazeč:

H+H stavební společnost s.r.o

IČ: 48026620

DIČ: cz48026620

Projektant:

Ing. P. Rybář

IČ: 75305771

DIČ: CZ6709290566

Poznámka:

Cena bez DPH

1 492 891

DPH základní	21,00%	ze	1 492 891,00	313 507,11
snížená	10,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 806 399

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava ocelových konstrukcí na kolektoru JM II st. 7/2 a 7/3

Místo: Praha 4

Datum: 08/2020

Zadavatel: Kolektory Praha, a.s.

Projektant: Ing. P. Rybář

Uchazeč: H+H stavební společnost s.r.o

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 492 891,00
HSV - Práce a dodávky HSV	262 825,00
2 - Zakládání	228 964,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	21 250,00
99 - Přesuny hmot a sutí	12 611,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 151 535,00
767 - Konstrukce zámečnické	929 735,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	84 862,00
VRN3 - Zařízení staveniště	28 288,00
VRN6 - Územní vlivy	14 144,00
VRN7 - Provozní vlivy	42 431,00
Příjem dodavatele	-6 330,00
Prodej demontovaných Ock	-6 330,00

ROZPOČET

Stavba: Oprava ocelových konstrukcí na kolektoru JM II st. 7/2 a 7/3

Místo: Praha 4 Datum: 08/2020
 Zadavatel: Kolektory Praha, a.s. Projektant: Ing. P. Rybář
 Uchazeč: H+H stavební společnost s.r.o

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

Náklady soupisu celkem

1 492 890,81

HSV - Práce a dodávky HSV

262 824,50

2 - Zakládání

228 963,50

1	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	36,70	150,00	5 505,00	CS ÚRS 2014 02
2	K	985131311	Očištění ploch ruční	m2	36,70	450,00	16 515,00	CS ÚRS 2014 02
3	K	789121250	Očištění obnažené ocelové výztuže (5% pol.č. Z)	m2	1,84	100,00	183,50	CS ÚRS 2014 02
4	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	68,20	350,00	23 870,00	CS ÚRS 2014 02
5	K	985313111	Stěrka k vyrovnání ploch stěn do 3 mm	m2	131,20	850,00	111 520,00	CS ÚRS 2014 02
6	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami do tl. 30 mm	m2	36,70	1 400,00	51 380,00	CS ÚRS 2014 02
7	K	279351101	Bednění zákl. patek	m2	10,80	300,00	3 240,00	CS ÚRS 2014 02
8	K	278381163	Základové patky	m3	0,670	25 000,00	16 750,00	CS ÚRS 2014 02

25ks prvků (schody, stupně, přechod, plošiny a žebřík) + 58ks podpěr + 37ks konzol + sanace a dorovnání hran (5,2 m2 tzn. 0,13 m3 viz. tab. v TZ)

- odsekání degradovaného betonu: 0,5m2 na prvek, 0,2m2 na podpěru (konzolu)
- očištění ploch ruční: 0,5m2 na prvek, 0,2m2 na podpěru (konzolu)
- spojovací můstek: 1 m2 na prvek, 0,4m2 na podpěru (konzolu), (vydatnost 1kg/m2 plochy)
- stěrkování - vyrovnání ploch stěn/podlah do 3 mm - 2 m2 na prvek, 0,8 m2 na podpěru (konzolu)
- reprofilace 30 mm: 0,5 m2 na prvek, 0,2m2 na podpěru (konzolu)
- bednění zákl. patek - 0,2 m2 na prvek, 0,1 m2 na podpěru (včetně dorovnání hran)
- zákl. patky: 0,01 m3 na prvek, 0,005 m3 na podpěru
- Vydatnost malty 1,8 kg/1l (0,001m3) patky

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

21 250,00

9	K	952902611	Čištění budov vysátí prachu z ostatních ploch	m2	850,000	25,00	21 250,00	CS ÚRS 2014 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

25ks prvků (schody, stupně, přechod, plošiny a žebřík) + 58ks podpěr + 37ks konzol, uvažováno 15 m2 na prvek, 5 m2 na podpěru (konzolu)

99 - Přesuny hmot a sutí

12 611,00

10	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,700	2 000,00	3 400,00	CS ÚRS 2014 02
11	K	997013501R	Odvoz demontovaných Ock (šrotu) do výkupu druhotných surovin	t	2,110	100,00	211,00	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	45,00	1 350,00	CS ÚRS 2014 02
13	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,700	4 500,00	7 650,00	CS ÚRS 2014 02

vzdálenost na skládku, resp. do výkupu surovin bude zohledněna v jednotkové ceně

množství sutí: uvažováno 30 kg na prvek, 10 kg na podpěru (konzolu)

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

PSV - Práce a dodávky PSV

1 151 534,75

767 - Konstrukce zámečnické

929 734,75

14	M	42442431001	Nosný materiál Ock kolektoru s prořezem 10%	kg	2 595,000	120,00	311 400,00	CS ÚRS 2014 02
15	M	767590110R	Kompozitový rošt 30x30/30 s prořezem 20%	m2	22,000	3 100,00	68 200,00	CS ÚRS 2014 02
16	M	767590111R	Kompozitová okopová zarážka 110/3 mm s prořezem 5%	m	16,000	450,00	7 200,00	CS ÚRS 2014 02
17	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	2 595,000	60,00	155 700,00	CS ÚRS 2014 02
18	K	250041021R	Metalizace ocelových konstrukcí, včetně pískování kce na SA3, 100 µm Zinacor	kg	2 595,000	60,00	155 700,00	CS ÚRS 2014 02
19	K	783151116R	Nátěrový systém oc. kce, vícevrstvý (základ 1x80 µm epoxid, vrch 2x80 µm epoxid) / kg ocel. kce	kg	2 595,000	30,00	77 850,00	CS ÚRS 2014 02
20	M	4244243200	Spojovací a pomocný materiál - 3 % z dodaných Ock vč. prořezu	kg	77,850	350,00	27 247,50	CS ÚRS 2014 02
21	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním, hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	2 110,000	50,00	105 500,00	CS ÚRS 2014 02
22	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	4,705	3 500,00	16 467,50	CS ÚRS 2014 02
23	K	998767192	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	4,705	950,00	4 469,75	CS ÚRS 2014 02

Spojovací materiál nerez včetně nerez trmenů na stavitelné podpěry

Demontáž - viz tabulka v TZ - odhad 2,11 t

Příplatky - přesun hmot tonážní: montáž + demontáž

741 - Elektromonáže - hrubá montáž

56 350,00

24	M	354420620R	Páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	m	265,000	50,00	13 250,00	CS ÚRS 2014 02
25	K	743611111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek D do 120 mm2	m	265,000	100,00	26 500,00	CS ÚRS 2014 02
26	K	354418750R	Montáž svorka křížová SK pro vodič 6-10 mm	ks	230,000	20,00	4 600,00	CS ÚRS 2014 02
27	K	743991100	Měření zemních odporů zemniče	hod	7,50	800,00	6 000,00	CS ÚRS 2014 02
28	K	743991100	Zhotovení revizní zprávy	hod	7,50	800,00	6 000,00	CS ÚRS 2014 02

25ks prvků (schody, stupně, přechod, plošiny a žebřík), uvažováno 5 m FeZn pásku na prvek, 5 ks svorek na prvek

7 šachet s přízemním podpěr a konzol, 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)

783 - Dokončovací práce - nátěry

14 450,00

29	K	783101801R	Čištění + broušení stávajících zkorodovaných Ock	m2	5,000	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2014 02
30	K	783122959R	Čištění stávajících nezkorodovaných Ock	m2	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2014 02
31	K	783151116R	Nátěrový systém oc. kce, vícevrstvý (1x80µm Zn epoxid, 2x80µm polyuretan, viz TZ)	m2	5,000	550,00	2 750,00	CS ÚRS 2014 02
32	K	783172510R	Nátěrový systém oc. kce, vrchní (1x80µm polyuretan, viz TZ)	m2	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2014 02
33	K	783172510R	Identifikační nástřik přes šablonu	ks	120,000	60,00	7 200,00	CS ÚRS 2014 02

celkem cca 7 m2 povrchů, koroze cca 5 m2 (výpočet tabulka viz TZ)

nástřik loga 25 + 58 + 37 = 120 ks

900 - Práce a dodávky M

151 000,00

34	K	013203000	Dílenská dokumentace	ks	1,000	145 000,00	145 000,00	CS ÚRS 2014 02
35	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení - 2 pare	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							84 861,56	
VRN3 - Zařízení stavenišť							28 287,19	
36	K	030001000	Zařízení stavenišť	%	2,000	1 414 359,25	28 287,19	CS ÚRS 2014 02
VRN6 - Územní vlivy							14 143,59	
37	K	060001000	Územní vlivy	%	1,000	1 414 359,25	14 143,59	CS ÚRS 2014 02
VRN7 - Provozní vlivy							42 430,78	
38	K	070001000	Provozní vlivy	%	3,000	1 414 359,25	42 430,78	CS ÚRS 2014 02
Příjem dodavatele							-6 330,00	
Prodej demontovaných Ock							-6 330,00	
39	K	767000000R	Demontované ocelové konstrukce	t	-2,110	3 000,00	-6 330,00	vlastní
Demontované konstrukce - viz tabulka v TZ - odhad 2,11 t								