ROZPOČET - VP

Stavba Oprava OcK výstroje kolektor Žižkov Šachta J15 Oblast Centrum
Objekt:
Část:
JKSO: 82711
Objednatel: Kolektory Praha a.s., Pešlova 341, Praha 9 - Vysočany
Zhotovitel: INGMAR, spol. s r.o.
Datum: 22.9.2020

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem	VCP Jednotek	VCP Celkem VCP
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				524 341,84		431,765		0,00
	D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				105 860,00		3,40		0,00
1	K	014	985112112	Odsekání degradovaných bet.ploch do 30 mm	m2	10,000	900,00	9 000,00	0,03155	0,316		0,00
				Odborný odhad po prohlídce stávajícího stavu								0,00
2	K	014	985131311	Dočištěníploch ruční ocelovými kartáči	m2	10,000	500,00	5 000,00	0,03155	0,316		0,00
				Odborný odhad po prohlídce stávajícího stavu								0,00
3	K	014	985131111	Očištění ploch tlakovou vodou	m2	10,000	500,00	5 000,00	0,03155	0,316		0,00
				Odborný odhad po prohlídce stávajícího stavu								0,00
4	K	014	985139111	Příplatek za práci ve stísněných prostorách	m2	10,000	1 200,00	12 000,00	0,03155	0,316		0,00
				Odborný odhad po prohlídce stávajícího stavu								0,00
5	VV	014	985311212	Reprofilace betonu do 20 mm	m2	6,000	1 500,00	9 000,00	0,03155	0,189	3	4 500,00
				60% sanovaných ploch								0,00
6	VV	014	985311214	Reprofilace betonu do 20 mm	m2	4,000	1 200,00	4 800,00	0,03155	0,126		0,00
				40% sanovaných ploch								0,00
7	K	014	777212902	Opravy podlah plastbetonem vyrovnávací vrstvou tl. Do 10 mm	m2	5,000	1 200,00	6 000,00	0,00534	0,027		0,00
				Odborný odhad po prohlídce stávajícího stavu								0,00
8	K	14	777212992	Příplatek k opravě podlah plastbetonem za každé další započaté 2 mm tl.	m2	5,000	200,00	1 000,00	0,00534	0,027		0,00
				Odborný odhad po prohlídce stávajícího stavu								0,00
9	K	14	789121250	Čištění výztuže oklepem	m2	1,000	2 000,00	2 000,00	0,00534	0,005		0,00
				Odborný odhad z upravované plochy 10% = 1m2								0,00
10	K	014	985321111	Ochranný nátěr betonář. Výztuže na cem. Bázi	m2	1,000	1 500,00	1 500,00	0,03155	0,032		0,00
				Odborný odhad z upravované plochy 10% = 1m2								0,00
11	K	014	985321911	Přípl. Práce ve stísněném prostoru - nátěr výztuž	m2	1,000	500,00	500,00	0,03155	0,032		0,00
				Odborný odhad z upravované plochy 10% = 1m2								0,00
12	K	014	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásob. Krystalizační	m2	10,000	1 500,00	15 000,00	0,03155	0,316		0,00
				Odborný odhad po prohlídce stávajícího stavu								0,00
13	K	14	985324911	Přípl. Práce ve stísněném prostoru - nátěr beton	m2	1,000	500,00	500,00	0,03155	0,032		0,00
				Odborný odhad po prohlídce stávajícího stavu								0,00
14	K	014	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cem. bázy tl. 2mm	m2	10,000	1 200,00	12 000,00	0,00030	0,003	3	3 600,00
				Odborný odhad po prohlídce stávajícího stavu								0,00
15	K	014	278381133	Základová patka do 0,25 m2, včetně bednění	m3	0,459	40 000,00	18 360,00	2,83599	1,302		0,00
				Pod patkami OK 0.12*0,3 *0,3 počet patek (17)								0,00
16	K	14	612331121	Omítka cementová hladká, jednovrstvá vnitřních stěn	m2	2,100	2 000,00	4 200,00	0,02100	0,044		0,00
				úprava průchodu (1,5*0,7*2)								0,00

	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				364 268,84		402,372		0,00
17	K		962031132	Bourání zdiva	m2	1,050	70000,00	73 500,00	0,131	0,138		0,00
				1,5*0,7*1								0,00
18	K	003	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 do v 10 m (3,14*2,85*2,85*12,25)	m3	312,432	400,00	124 972,79	0,00000	0,000		0,00
19	K	003	943211119	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami za půdorysnou plochu do 6 m2	m3	312,432	50,00	15 621,60	0,00000	0,000		0,00
20	K	003	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití (90 dnů)	m3	28 118,877	0,20	5 623,78	0,00000	0,000		0,00
				2070 x 90 = 450								0,00
21	K	003	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	312,432	200,00	62 486,39	0,00000	0,000		0,00
22	K	011	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	25,505	500,00	12 752,33	0,00004	0,001		0,00
				3,14*2,85*2,85 m2								0,00
23	K	011	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	165,000	80,00	13 200,00	0,00004	0,007		0,00
				Počet patek 12*3 +8 x 2+ kotvy do stěn (17+6)X2 + dostropu 5X4 +nosníky plošiny 6x3								0,00
24	K	011	953965122	Kotevní šrouby pro chem. kotvy M12 dl. 220	kus	165,000	50,00	8 250,00	0,00029	0,048		0,00
				PŘESUN SUTI								0,00
25	K	252	997013112	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot, ručně, do v= do 9 m	t	3,395	3 000,00	10 185,63	0,00000	0,000		0,00
				hmotnost vybouraného materiálu								0,00
26	K	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	3,395	3 000,00	10 185,63	1,00000	3,395		0,00
27	K	013	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	64,509	10,00	645,09	0,00000	0,000		0,00
28	K	PK	997013802	poplatek za skládku	t	3,395	500,00	1 697,60	0,00000	0,000		0,00
29	K	013	997013511	Odvoz vybouraných hmot OK s naložením a složením do sběrny do 1 km	t	8,504	500,00	4 252,00	1,00000	8,504		0,00
				Z výkazu OK - snížení o 20% - stávající OK je menší hmotnosti								0,00
30	K	013	997/R pol 1	Cena výkupu OK ve sběrně - kovošrot	kg	8 504,000	1,00	-8 504,00	0,00100	8,504		0,00
				22 000 kg								0,00
31	K	PK	R pol. 2	Ochrana stávajících sítí	m2	98,000	300,00	29 400,00	0,00000	0,000		0,00
				12,25*8								0,00
	D		99	Přesun hmot				54 213,00		25,998		0,00
32	K	998	998253010	Přesun hmot pro montované ŽB kolektory a kanály	t	10,630	5 000,00	53 150,00	0,15075	1,602		0,00
				Z výkazu hmotnosti OK - nové konstrukce OK								0,00
33	K	998	998253092	Příplatek k přesunu hmot pro montované kolektory a kanály za přesun do 1000 m	t	10,630	100,00	1 063,00	2,29500	24,396		0,00
												0,00
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 826 065,00		11,895		0,00
	D		767	Konstrukce zámečnické				2 377 865,00		11,701		0,00
34	K	767	767250111	Montáž podest	m2	75,860	350,00	26 551,00	0,00005	0,004		0,00
				Plocha podlahových roštů z výkazu hmotnosti OK (32,86)								0,00
35	K	MAT	592272.../R	Dodávka podlahových roštů z legované oceli včetně úchytů	m2	75,860	5 000,00	379 300,00	0,00005	0,004	0	0,00
36	K	767	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	10 630,000	50,00	531 500,00	0,00006	0,638	25	1 250,00
				Z výkazu hmotnosti OK								0,00

37	M	MAT	R pol 4.	Kabelový rošt s doplňky - kompozit	m	50,000	600,00	30 000,00				0,00
				Výkaz hmotnosti OK + 5m doplňky								0,00
38	M	MAT	132112760	dodávka materiálu OK	t	10,630	85 000,00	903 550,00	1,00000	10,630	0,025	2 125,00
39	K	767	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 20 kg	kg	8 504,000	40,00	340 160,00	0,00005	0,425		0,00
40	K	767	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	19,134	3 000,00	57 402,00	0,00000	0,000	0,025	75,00
41	K	767	998767192	Příplatek k přesunu hmot 767 za zvětšený přesun do 100 m	t	19,134	3 000,00	57 402,00	0,00000	0,000	0,025	75,00
42	M	Mat	R pol.6	Spojovací materiál - nerez	%	0,130	400 000,00	52 000,00				0,00
	D		209	Povrchové úpravy strojů a zař. při extr. montážích				202 500,00		0,000		0,00
43	K	PK	250041021	METALIZACE POVRCHU OCK - ZN, AL	m2	270,000	750,00	202 500,00	0,00000	0,000		0,00
				Výkaz povrchu OK - celkový povrch 183 m2								0,00
	D		783	Dokončovací práce - nátěry				245 700,00		0,194		0,00
44	K	783	783121172	Nátěry OK - polymerát 1x základní, 3x vrchní	m2	270,000	700,00	189 000,00	0,00072	0,194		0,00
45	K	783	783195168	Nátěry vodou ředitelné OK lehkých "C" barva standardní matný povrch (zemnící pásek)	m2	81,000	700,00	56 700,00				0,00
				30% z celkové plochy kcí								0,00
	D		M	Práce a dodávky M				202 560,00		63,090		0,00
46	K	900	200000001	Dílenská dokumentace	kpl		120 000,00	120 000,00	0,00000	0,000		0,00
	D		21-M	Elektromontáže				71 360,00		63,090		0,00
47	K	921	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	80,000	500,00	40 000,00	0,00000	0,000		0,00
48	M	MAT	354418750	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm 100	kus	80,000	200,00	16 000,00	0,00016	0,013		0,00
49	M	MAT	354411200	zemnící pásek 30/4 mm - 109,8 m	kg	76,800	200,00	15 360,00	0,00100	0,077		0,00
	D		58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				11 200,00		0,000		0,00
50	K	958	580106010	Měření zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního	hod	20,000	200,00	4 000,00	0,00000	0,000		0,00
51	K	958	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	80,000	10,00	800,00	0,00000	0,000		0,00
52	K	PK	Rev	Výchozí revize měření izolačního stavu	hod	32,000	200,00	6 400,00	0,00000	0,000		
				Celkem				3 552 966,84		506,750		
VCP												
53			R pol 4.	Úprava elektroinstalace osvětlení	hod	0,000	600,00	0,00			36	21 600,00
54			R pol 4.	Úprava vedení místního vodovodu	hod	0,000	600,00	0,00			30	18 000,00

311322511	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 bez	m3	0,252	3 270,00					824,04
	0,8*1,2*0,1*2+0,1*0,4*0,3*2+0,9*0,4*0,1 "začištění stěn"		0,252						
311351311	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	4,950	889,00					4 400,55
	1,0*1,5*2+1,2*0,3*4+0,9*0,3+0,3*0,4*2		4,950						
311351312	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	4,950	162,00					801,90
311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari	t	0,038	30 000,00					1 140,00
									58 391,49

Zřízení staveniště	%						2%	1 167,83
Územní vlivy	%						1%	583,91
Provozní vlivy	%						3%	1 751,74

CELKOVÁ SUMA	61 894,98