

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:		Kotelna Ostravská 4 - výměna kotle			Doba výstavby:		Objednatel: Teplo Těšín, a.s.				
Druh stavby:					Začátek výstavby:		Projektant: Energeting.cz				
Lokalita:		parc. č. 1060/34, k.ú. Český Těšín			Konec výstavby:		Zhotovitel:				
JKSO:		8012952			Zpracováno dne:		07.12.2020		Zpracoval: Blažek		
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Celkem	Cenová soustava	
						Dodávka	Montáž				
Stavební část						112.75	726.76	839.52			
60 Omítky ze suchých směsí						22.48	58.88	81.36			
1	602013111R00	Omítka jádrová MV 2 ručně	m2	0.36	226.00	22.48	58.88	81.36	102.00	RTS II / 2020	
61 Úprava povrchů vnitřní						10.64	91.36	102.00			
2	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří apod. Varianta: s použitím suché maltové směsi	m	1.20	85.00	10.64	91.36	102.00	102.00	RTS II / 2020	
764 Konstrukce klempířské						71.23	263.30	334.53			
3	764430240R00	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 500 mm	m	0.50	660.00	71.23	258.77	330.00	330.00	RTS II / 2020	
4	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0.00	2 080.00	0.00	4.53	4.53	4.53	RTS II / 2020	
97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						8.40	313.22	321.62			
5	971033341R00	Vybourání otv. zeď cihel, pl.0,09 m2, tl.30cm, MVC	kus	1.00	150.00	8.40	141.60	150.00	150.00	RTS II / 2020	
6	979081111R00	Odvos suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0.05	220.00	0.00	11.95	11.95	11.95	RTS II / 2020	
7	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0.54	17.00	0.00	9.24	9.24	9.24	RTS II / 2020	
8	979095311R00	Naložení a složení vybouraných hmot/konstrukcí	t	0.05	1 700.00	0.00	92.38	92.38	92.38	RTS II / 2020	
9	97999001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0.05	600.00	0.00	32.60	32.60	32.60	RTS II / 2020	
10	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	0.06	400.00	0.00	25.45	25.45	25.45	RTS II / 2020	
713 Vytápění izolace tepelné						424 998.11	134 655.43	559 653.54			
11	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	3.00	80.00	0.00	240.16	240.16	240.16	RTS II / 2020	
12	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0.01	770.00	0.00	4.85	4.85	4.85	RTS II / 2020	
722 Vnitřní vodovod						6 106.00	879.10	6 985.10			
13	722182001R00	Montáž izol.skruzů na potrubí přímé DN 25,sam.spoj	m	1.00	35.00	0.00	35.00	35.00	35.00	RTS II / 2020	
14	631547215	Pouzdro potrubní izolační MW ALS 800 35/40 mm	m	1.00	166.00	166.00	0.00	166.00	166.00	RTS II / 2020	
15	722182004R00	Montáž izol.skruzů na potrubí přímé DN 40,sam.spoj	m	5.00	50.00	0.00	250.00	250.00	250.00	RTS II / 2020	
16	631547117	Pouzdro potrubní izolační MW ALS 800 48/30 mm	m	5.00	144.00	720.00	0.00	720.00	720.00	RTS II / 2020	
17	722182006R00	Montáž izol.skruzů na potrubí přímé DN 80,sam.spoj	m	9.00	65.00	0.00	585.00	585.00	585.00	RTS II / 2020	
18	631547322	Pouzdro potrubní izolační MW ALS 800 76/50 mm	m	9.00	580.00	5 220.00	0.00	5 220.00	5 220.00	RTS II / 2020	
19	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0.02	585.00	0.00	9.10	9.10	9.10	RTS II / 2020	
731 Kotelny						385 993.15	99 651.60	485 644.76			
20	731191943R00	Napuštění kotle po opravě do 20 m2	soubor	1.00	850.00	0.00	850.00	850.00	850.00	RTS II / 2020	
21	or. cena	Demontáž kotle litinového Dozamet WECA-IV 270kW	kus	2.00	10 000.00	99.89	19 900.11	20 000.00	20 000.00	RTS II / 2020	
22	or. cena	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 200 kW	soubor	1.00	25 000.00	421.14	24 578.86	25 000.00	25 000.00	RTS II / 2020	
23	7736603207	Stacionární nerezový kondenzační kotel Logano plus SB625-185	ks	1.00	283 820.00	283 820.00	0.00	283 820.00	283 820.00	RTS II / 2020	
24	5431312	Hořáková deska	ks	1.00	2 760.00	2 760.00	0.00	2 760.00	2 760.00	RTS II / 2020	
25	5963880	Hluktlumicí položka pro SB625-145 až 310	ks	1.00	4 945.00	4 945.00	0.00	4 945.00	4 945.00	RTS II / 2020	
26	5176019	Hlídač minimální tlaku die ČSN EN 12 828	ks	1.00	1 955.00	1 955.00	0.00	1 955.00	1 955.00	RTS II / 2020	
27	7747300103	Neutralizační zařízení NE0.1, vč. granulátu	ks	1.00	11 040.00	11 040.00	0.00	11 040.00	11 040.00	RTS II / 2020	
28	7736602037	Regulační přístroj Logamatic 5311	ks	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RTS II / 2020	
29	or. cena	Montáž hořáků na kapalina/plyn pal. do 200 kW	soubor	1.00	5 000.00	1 817.13	3 182.87	5 000.00	5 000.00	RTS II / 2020	
30	WG201CZMLNP	Plynový hořák WG201-C, ZM-LN, R1" vč. prodloužení o 100 mm, regulátoru, filtru, kul. uzáv., (přip. tl. plynu 2 kPa), gar. emisí do 80 mg/m3	ks	1.00	79 135.00	79 135.00	0.00	79 135.00	79 135.00	RTS II / 2020	
31	731391814R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 50 m2	kus	2.00	750.00	0.00	1 500.00	1 500.00	1 500.00	RTS II / 2020	
32	or. cena	Kontrola před UDP	ks	1.00	5 000.00	0.00	5 000.00	5 000.00	5 000.00		
33	or. cena	UDP SB625-185	ks	1.00	19 600.00	0.00	19 600.00	19 600.00	19 600.00		
34	731890801R00	Přemístění vybouraných hmot - kotelny, H do 6 m	t	7.40	3 000.00	0.00	22 205.70	22 205.70	22 205.70	RTS II / 2020	
35	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0.63	4 500.00	0.00	2 834.06	2 834.06	2 834.06	RTS II / 2020	
732 Strojovny						3 234.17	1 272.27	4 506.44			
36	732199100RM1	Montáž orientačního štítku Varianta: včetně dodávky štítku	soubor	3.00	1 500.00	3 234.17	1 265.83	4 500.00	4 500.00	RTS II / 2020	
37	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0.00	1 900.00	0.00	6.44	6.44	6.44	RTS II / 2020	
733 Rozvod potrubí						10 431.62	11 734.16	22 165.78			
38	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	2.00	26.00	8.57	43.43	52.00	52.00	RTS II / 2020	
39	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	5.00	55.00	59.54	215.46	275.00	275.00	RTS II / 2020	
40	733111115R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	1.00	437.00	179.98	257.02	437.00	437.00	RTS II / 2020	
41	733111117R00	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 40	m	5.00	606.00	1 402.16	1 627.84	3 030.00	3 030.00	RTS II / 2020	
42	733120826R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 89	m	13.00	90.00	193.11	976.89	1 170.00	1 170.00	RTS II / 2020	
43	733120832R00	Demontáž potrubí z hladkých trubek D 133	m	4.00	101.00	90.23	313.77	404.00	404.00	RTS II / 2020	
44	733121222R00	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 76 x 3,2 mm	m	9.00	1 100.00	5 405.44	4 494.56	9 900.00	9 900.00	RTS II / 2020	
45	31630525	Oblouk K3 90° 11353.1 d 76,1 x 2,9 mm	kus	5.00	160.00	800.00	0.00	800.00	800.00	RTS II / 2020	

46	733123918R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 57 mm	kus	1.00	250.00	117.26	132.74	250.00	RTS II / 2020
47	733123924R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 133 mm	kus	2.00	606.00	568.32	643.68	1 212.00	RTS II / 2020
48	733124127R00	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 125/65	kus	2.00	1 500.00	1 151.09	1 848.91	3 000.00	RTS II / 2020
49	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	1.00	8.00	0.19	7.81	8.00	RTS II / 2020
50	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	5.00	9.00	1.07	43.93	45.00	RTS II / 2020
51	733190225R00	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	9.00	19.00	7.15	163.85	171.00	RTS II / 2020
52	733191925R00	Naváření odbočky na potrubí,DN odbočky 25	kus	2.00	280.00	269.31	290.69	560.00	RTS II / 2020
53	733191927R00	Naváření odbočky na potrubí,DN odbočky 40	kus	1.00	370.00	178.19	191.81	370.00	RTS II / 2020
54	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0.36	1 355.00	0.00	481.78	481.78	RTS II / 2020
734 Armatury						19 166.36	6 376.39	25 542.75	
55	734100812R00	Demontáž armatur se dvěma přírubami do DN 100	kus	6.00	310.00	10.20	1 849.80	1 860.00	RTS II / 2020
56	734109115R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, PN 0,6, DN 65	soubor	2.00	1 100.00	949.99	1 250.01	2 200.00	RTS II / 2020
57	D665N	Mezipřírubová klapka, DN 65, PN16, kvs=180 m3/h	kus	2.00	3 680.00	7 360.00	0.00	7 360.00	RTS II / 2020
58	SR230A-5	Otočný pohon pro 20Nm, 230VAC, 3-bodový, 90s, ruční přestavení	kus	1.00	5 750.00	5 750.00	0.00	5 750.00	RTS II / 2020
59	ZD6N-H100	Ruční ovládání mezipřírubové klapky DN 25 – DN 100	kus	1.00	580.00	580.00	0.00	580.00	RTS II / 2020
60	734173216R00	Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 65	soubor	2.00	1 100.00	1 117.74	1 082.26	2 200.00	RTS II / 2020
61	734200811R00	Demontáž armatur s 1závitem do G 1/2	kus	4.00	23.00	27.34	64.66	92.00	RTS II / 2020
62	734200822R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 1	kus	2.00	100.00	45.39	154.61	200.00	RTS II / 2020
63	734200824R00	Demontáž armatur se 2závitů do G 2	kus	2.00	150.00	67.73	232.27	300.00	RTS II / 2020
64	734235123R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250D DN 25	kus	1.00	820.00	647.12	172.88	820.00	RTS II / 2020
65	734245125R00	Ventil zpětný,2xvnitřní závít R60 DN 40	kus	1.00	957.00	747.12	209.88	957.00	RTS II / 2020
66	734255134R00	Ventil pojistný, 1"x5/4", 4,0 bar	kus	1.00	1 201.00	1 067.52	133.48	1 201.00	RTS II / 2020
67	734295321R00	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, R608 DN 15	kus	2.00	225.00	374.09	75.91	450.00	RTS II / 2020
68	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	4.00	64.00	9.55	246.45	256.00	RTS II / 2020
69	734410851R00	Demontáž teploměrů - jímky	kus	4.00	50.00	9.45	190.55	200.00	RTS II / 2020
70	734413142R00	Teploměr TP 120 A, D 100 / dl.jímky 50 mm	kus	2.00	132.00	173.67	90.33	264.00	RTS II / 2020
71	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	4.00	10.00	0.00	40.00	40.00	RTS II / 2020
72	734429101R00	Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa	kus	1.00	200.00	154.92	45.08	200.00	RTS II / 2020
73	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	2.00	148.00	74.51	221.49	296.00	RTS II / 2020
74	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0.29	1 100.00	0.00	316.75	316.75	RTS II / 2020
783 Nátěry						66.80	158.20	225.00	
75	783424740R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	6.00	15.00	19.04	70.96	90.00	RTS II / 2020
76	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	9.00	15.00	47.76	87.24	135.00	RTS II / 2020
90 Hodinové účtovací sazby (HZS)						0.00	5 280.00	5 280.00	
77	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	12.00	440.00	0.00	5 280.00	5 280.00	RTS II / 2020
<i>Varianta: Topná zkouška</i>									
S Presuny sutí						0.00	9 058.71	9 058.71	
78	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	7.86	200.00	0.00	1 572.69	1 572.69	RTS II / 2020
79	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	78.63	15.00	0.00	1 179.52	1 179.52	RTS II / 2020
80	979095311R00	Naložení a složení vybouraných hmot/konstrukcí	t	7.86	800.00	0.00	6 290.75	6 290.75	RTS II / 2020
81	979990191R00	Poplatek za skládku sutí - plastové výrobky	t	0.01	2 500.00	0.00	15.75	15.75	RTS II / 2020
723 Plynová zařízení						44 065.27	55 095.01	99 160.28	
Vnitřní plynovod						2 910.44	6 742.66	9 653.10	
82	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	2.00	437.00	299.30	574.70	874.00	RTS II / 2020
83	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25	m	7.00	35.00	179.40	65.60	245.00	RTS II / 2020
84	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	5.00	100.00	431.79	68.21	500.00	RTS II / 2020
85	723150803R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 76	m	7.00	70.00	384.74	105.26	490.00	RTS II / 2020
86	723150804R00	Demontáž potrubí ocel.hladkého svařovaného D 108	m	1.00	90.00	73.72	16.28	90.00	RTS II / 2020
87	723150342R00	Zhotovení redukce kováním přes 1DN, DN 40/25	kus	1.00	435.00	184.59	250.41	435.00	RTS II / 2020
88	723150344R00	Zhotovení redukce kováním přes 1DN, DN 65/40	kus	1.00	676.00	286.24	389.76	676.00	RTS II / 2020
89	723190204R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 25	soubor	1.00	1 747.00	870.00	877.00	1 747.00	RTS II / 2020
90	723190253R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 25	kus	1.00	186.00	0.00	186.00	186.00	RTS II / 2020
91	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2.00	50.00	0.00	100.00	100.00	RTS II / 2020
92	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	73.00	27.00	0.00	1 971.00	1 971.00	RTS II / 2020
93	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1.00	1 500.00	0.00	1 500.00	1 500.00	RTS II / 2020
94	733191913R00	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 15	kus	1.00	109.00	56.15	52.85	109.00	RTS II / 2020
95	733193928R00	Práva-zaslepení potrubí dýnkem D 108 mm	kus	1.00	660.00	144.51	515.49	660.00	RTS II / 2020
96	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0.12	580.00	0.00	70.10	70.10	RTS II / 2020
728 Vzduchotechnika						15 795.00	3 148.72	18 943.72	
97	728112813R00	Demontáž potrubí plechového kruhového do d 300 mm	m	14.00	100.00	0.00	1 400.00	1 400.00	RTS II / 2020
98	728114112R00	Montáž potrubí plastového kruhového do d 200 mm	m	4.00	200.00	0.00	800.00	800.00	RTS II / 2020
99	PBKM186	Kotlová redukce s měřícím otvorem; Hrdlo DN 160; 180	ks	1.00	4 420.00	4 420.00	0.00	4 420.00	RTS II / 2020
100	PPRM56	STARR trubka s hrdlem; 0,5; 160	ks	1.00	1 000.00	1 000.00	0.00	1 000.00	RTS II / 2020
101	PPRM16	STARR trubka s hrdlem; 1; 160	ks	1.00	1 100.00	1 100.00	0.00	1 100.00	RTS II / 2020
102	PPRM26	STARR trubka s hrdlem; 2; 160	ks	1.00	1 200.00	1 200.00	0.00	1 200.00	RTS II / 2020
103	PPSB96	Koleno 87°; 160	ks	1.00	1 000.00	1 000.00	0.00	1 000.00	RTS II / 2020
104	PPUTD6	Revizní T-kus se změnou směru; 160	ks	1.00	2 280.00	2 280.00	0.00	2 280.00	RTS II / 2020
105	PPRTA6	Revizní T-kus s odtokem 160	ks	1.00	1 800.00	1 800.00	0.00	1 800.00	RTS II / 2020
106	ZULJ40	Sifon Long John (pro přetlak); 40 mm	ks	1.00	660.00	660.00	0.00	660.00	RTS II / 2020
107	ZUWK01	Hadice pro odvod kondenzátu; 1 bm	ks	10.00	140.00	1 400.00	0.00	1 400.00	RTS II / 2020
108	728415113R00	Montáž mřížky větrací nebo ventilační do 0,15 m2	kus	1.00	400.00	0.00	400.00	400.00	RTS II / 2020
109	or. cena	Mřížka čtyřhranná vel. 315x315, bez příruby se sítkou a pevnou žaluzií	kus	1.00	935.00	935.00	0.00	935.00	RTS II / 2020
110	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku, výšky do 6 m	t	0.20	2 800.00	0.00	548.72	548.72	RTS II / 2020
731 Kotelny						125.33	2 767.06	2 892.39	

111 or. cena	Demontáž hořáků na kapalina/plyn pal. do 1000 kW	kus	2.00	1 100.00	125.33	2 074.67	2 200.00	RTS II / 2020
112 998731101R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	t	0.15	4 600.00	0.00	692.39	692.39	RTS II / 2020
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				7.02	132.98	140.00	
113 767991921R00	Řezání plechu tl. do 2 mm kotoučem	m	1.40	100.00	7.02	132.98	140.00	RTS II / 2020
783	Nátěry				20.04	69.96	90.00	
114 783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	2.00	45.00	20.04	69.96	90.00	RTS II / 2020
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				0.00	14 080.00	14 080.00	
115 905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	32.00	440.00	0.00	14 080.00	14 080.00	RTS II / 2020
	<i>Varianta: Revize</i>							
95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				25 207.45	24 428.67	49 636.12	
116 or. cena	Demontáž kominové vložky pevné do 300 mm,do 20 m	m	17.00	250.00	0.00	4 250.00	4 250.00	RTS II / 2020
117 953802324R00	Montáž kominové vložky pevné do 200 mm,do 20 m	m	17.00	1 000.00	2 437.45	14 562.55	17 000.00	RTS II / 2020
118 PPTU06	Pateční koleno 87° s kotvením; 160	ks	1.00	2 100.00	2 100.00	0.00	2 100.00	RTS II / 2020
119 ZUBL06	Větrací mřížka se zadním větráním; 160	ks	1.00	650.00	650.00	0.00	650.00	RTS II / 2020
120 TTAD01	Revizní dvířka, Bílá barva; 280x410	ks	1.00	1 000.00	1 000.00	0.00	1 000.00	RTS II / 2020
121 PPRTD6	Revizní T-kus; 160	ks	1.00	2 200.00	2 200.00	0.00	2 200.00	RTS II / 2020
122 PPRF60	Distanční objímka univerzální, 1 balení obsahuje 6 ks segmentů, 60 – 3 ks, 80 – 4 ks, 110 – 5 ks, 125 – 6 ks, 160 – 7 ks, 200 – 9 ks; 1 bal.;	ks	10.00	380.00	3 800.00	0.00	3 800.00	RTS II / 2020
123 PPRM26	STARR trubka s hrdlem; 2; 160	ks	8.00	1 200.00	9 600.00	0.00	9 600.00	RTS II / 2020
124 PPWS6V	Protidešťová manžeta pro ukončovací trubku; 160 / 250	ks	1.00	2 600.00	2 600.00	0.00	2 600.00	RTS II / 2020
125 PPRS56	Ukončovací trubka bez hrdla; 0,5; 160	ks	1.00	820.00	820.00	0.00	820.00	RTS II / 2020
126 999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	5.62	1 000.00	0.00	5 616.12	5 616.12	RTS II / 2020
S	Přesuny sutí				0.00	3 724.95	3 724.95	
127 979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3.24	200.00	0.00	647.82	647.82	RTS II / 2020
128 979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	32.39	15.00	0.00	485.86	485.86	RTS II / 2020
129 979095311R00	Naložení a složení vybouraných hmot/konstrukcí	t	3.24	800.00	0.00	2 591.27	2 591.27	RTS II / 2020
Celkem:							659 653.34	

Poznámka: