

SPECIFIKACE MATERIÁLU

SO 01 - Sokolovna

Díl projektu : D.1.4.4 - Vytápění

Akce : Sokolovna Krnov, celková rekonstrukce budovy

Stupeň PD : DPS - Dokumentace pro provedení stavby

Zakázka číslo : TP810/19

Objednatel : Město Krnov
Hlavní náměstí 96/1
794 01 Krnov

Vypracoval : Radim Koutňák - THERMOPROJEKT
autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb,
specializace vytápění a vzduchotechnika – ČKAIT 1100836
Baranovova 1633/9, 700 30 Ostrava-Zábřeh
mobil : +420 608 854 812
e-mail: koutnak@volny.cz
IČ 11196769 DIČ neplátce

Příloha číslo : D.1.4.4 - 2

Prosinec 2020



RADIM KOUTŇÁK
THERMOPROJEKT
projekce topení a větrání
Baranovova 9, 700 30 Ostrava-Zábřeh
+420608854812 koutnak@volny.cz
IČ 11196769

Akce: Sokolovna Krnov, celková rekonstrukce budovy

SO: SO 01 - Sokolovna

Díl: D.1.4.4 - Vytápění

JKSO:

P.Č.	Kód položky	Popis položky	MJ	Počet MJ
		<u>Demontáže</u>		
1		DMTZ POTRUBI OCELOVE ZAVIT DO DN 15	m	150
2		DMTZ POTRUBI OCELOVE ZAVIT DO DN 32	m	650
3		DMTZ POTRUBI OCELOVE ZAVIT DO DN 50	m	210
4		DMTZ POTRUBI OCELOVE HLADKE DO D 89	m	30
5		POTR OCEL HLAD V KOTELNE D 89/3,6	m	10
6		DMTZ TELES ROZDELOVACU/SBER DN DO 100	m	3
7		DMTZ EXP NADOBY DO 1600L	ks	1
8		DMTZ ODREZANIM ODVZDUSNOVACI NADOBY	ks	2
9		DMTZ ODREZ DVOJ OBJIMEK POTR DO DN 50	ks	700
10		DMTZ ROZREZ PODPER Z L-PROF DO 50/50	ks	700
11		DMTZ ARMATUR SE 2 ZAVITY DO DN 50	ks	10
12		DMTZ ARMATUR HORKOVOD S VENT DO DN 80	ks	4
13		VYPUSTENI VODY Z OTOPNYCH SOUSTAV	m2	450
14		DMTZ OTOP TELES CLANKOVYCH LITINOVYCH	m2	450
15		DMTZ KONZOL NEBO DRZAKU OTOP TELES	ks	280
		Stávajícího rozsah topného systému nebyl zjišťován, rozsah uvedených demontáží odpovídá rozsahu nové instalace		
		<u>Nový stav</u>		
16		Rozdělovač a sběrač vč. uzavíracích a ovládacích armatur a řídicí systém ÚT je dodávkou provozovatele topného uzlu, fy. Veolia Energie ČR, a.s.	kpl	1
		Pětivrstvé trubky PE-RT/Al/PE-HD (MV trubky), hliníková vrstva natupo svařená, vč. lisovacích tvarovek a přípojovacích kusů pro otopná tělesa; dle tech.podmínek EN ISO 21003. Max.teplota 90 °C; prov.tlak 10 bar:		
17		POTR VICEVR PEX SPOJ OBJ PL D 16/2,0	m	118
18		POTR VICEVR PEX SPOJ OBJ PL D 26/3,0	m	480
19		POTR VICEVR PEX SPOJ OBJ PL D 32/3,0	m	165
20		POTR VICEVR PEX SPOJ OBJ PL D 40/3,5	m	71
21		POTR VICEVR PEX SPOJ OBJ PL D 50/4,0	m	145
22		MANZETA PROSTUPOVA PRO TRUBKY DN do 32	ks	70
23		MANZETA PROSTUPOVA PRO TRUBKY DN do 60	ks	26
24		VENTIL RAD REGUL ZAVIT PRIMY DN 15	ks	2
25		SROUBENI REGUL PRIME DN 15	ks	30
26		SROUBENI REGUL ROHOVE DN 15	ks	108
27		HLAVICE OVLAD TERMOSTATICE	ks	140
28		KOHOUT PLNICI A VYPOUSTECI DN 15	ks	35
29		VENTIL AUT ODVZDUS ZAVIT DN 10	ks	10
30		Vyvažovací ventil DN10 PN25 kvs 1,36m3/h s vypouštěním	ks	1
31		Vyvažovací ventil DN20 PN25 kvs 5,7m3/h s vypouštěním	ks	2
32		Vyvažovací ventil DN32 PN25 kvs 14,2m3/h s vypouštěním	ks	1
33		Vyvažovací ventil DN40 PN25 kvs 19,2m3/h s vypouštěním	ks	1
34		Regulátor tlakové difference DN25 10÷60kPa	ks	2
35		Regulátor tlakové difference DN40 20÷80kPa	ks	2
36		TEPLOMER PEV STONEK JIMKA DTR L 60MM	ks	10
37		TLAKOMER SPODNI PRIPOJ 53312 D 100	ks	10
38		Litinový radiátor KALOR 15/600/160 vč.ITV - pravý	ks	1
39		Litinový radiátor KALOR 24/600/160 vč.ITV - pravý	ks	2
40		Litinový radiátor KALOR 24/600/160 vč.ITV - levý	ks	2
41		Litinový radiátor KALOR 26/600/160 vč.ITV - pravý	ks	3
42		Litinový radiátor KALOR 26/600/160 vč.ITV - levý	ks	3
43		Litinový radiátor KALOR 30/600/160 vč.ITV - pravý	ks	1
44		Litinový radiátor KALOR 22/900/070 vč.ITV - pravý	ks	1
45		Litinový radiátor KALOR 30/900/070 vč.ITV - pravý	ks	7
46		Litinový radiátor KALOR 30/900/070 vč.ITV - levý	ks	5

P.Č.	Kód položky	Popis položky	MJ	Počet MJ
47		Litínový radiátor KALOR 08/900/160 vč.ITV - pravý	ks	1
48		Litínový radiátor KALOR 08/900/160 vč.ITV - levý	ks	1
49		Litínový radiátor KALOR 12/900/160 vč.ITV - pravý	ks	1
50		Litínový radiátor KALOR 18/900/160 vč.ITV - pravý	ks	2
51		Litínový radiátor KALOR 18/900/160 vč.ITV - levý	ks	1
52		Litínový radiátor KALOR 26/900/160 vč.ITV - pravý	ks	1
53		Litínový radiátor TERMO 04/500/095	ks	1
54		Litínový radiátor TERMO 22/500/095	ks	1
55		Litínový radiátor TERMO 15/500/095 vč.ITV - pravý	ks	1
56		Litínový radiátor TERMO 14/500/130 vč.ITV - pravý	ks	1
57		Litínový radiátor TERMO 14/500/130 vč.ITV - levý	ks	2
58		Litínový radiátor TERMO 12/623/095 vč.ITV - levý	ks	2
59		Litínový radiátor TERMO 12/623/095 vč.ITV - pravý	ks	1
60		Litínový radiátor TERMO 16/623/095 vč.ITV - pravý	ks	2
61		Litínový radiátor TERMO 16/623/095 vč.ITV - levý	ks	2
62		Litínový radiátor TERMO 20/623/095 vč.ITV - pravý	ks	3
63		Litínový radiátor TERMO 20/623/095 vč.ITV - levý	ks	3
64		Litínový radiátor TERMO 22/623/095 vč.ITV - pravý	ks	1
65		Litínový radiátor TERMO 30/623/095 vč.ITV - pravý	ks	2
66		Litínový radiátor TERMO 30/623/095 vč.ITV - levý	ks	3
67		Litínový radiátor TERMO 10/623/130 vč.ITV - levý	ks	2
68		Litínový radiátor TERMO 20/623/130 vč.ITV - levý	ks	1
69		Litínový radiátor TERMO 22/623/130 vč.ITV - pravý	ks	1
70		Litínový radiátor TERMO 24/623/130 vč.ITV - pravý	ks	1
71		Litínový radiátor TERMO 26/623/130 vč.ITV - pravý	ks	1
72		Litínový radiátor TERMO 26/623/130 vč.ITV - levý	ks	2
73		Litínový radiátor TERMO 28/623/130 vč.ITV - pravý	ks	2
74		Litínový radiátor TERMO 28/623/130 vč.ITV - levý	ks	3
75		Sestava WEMEFA sada č.3 pro zavěšení radiátorů KALOR a TERMO	ks	185
76		Odvzdušňovací ventil otopných těles V4320 1/4"	ks	70
		Sestavení soupravy OT v jiném počtu čl. než 10 vč. nástřiku		
77		-do výšky tělesa 500mm	čl.	80
78		-nad výšku tělesa 500mm	čl.	1 485
		Sestava vzduchové clony s příslušenstvím:		
79		-vzduchová clona s vodním ohřevem 24,7kW, d=lka 1,5m	ks	1
80		-modul regulace pro clonu, ovladač Comfort; Master	ks	1
81		-třicestný zónový ventil DN20 se servopohonem O/C 230V AC kvs4,0m3/h IP40	ks	1
82		-prostorový termostat	ks	1
83		IZOLACE POTR Z TEPL IZOL HADIC Z PE SAMOLEP pr.28x9mm	m	153
84		IZOLACE POTR Z TEPL IZOL HADIC Z PE SAMOLEP pr.40x9mm	m	20
85		IZOLACE POTR Z TEPL IZOL HADIC Z PE SAMOLEP pr.28x30mm	m	115
86		POUZDRO Z KAM VLNY S AL POLEPEM D 28x20mm	m	97
87		POUZDRO Z KAM VLNY S AL POLEPEM D 35x20mm	m	32
88		POUZDRO Z KAM VLNY S AL POLEPEM D 42x20mm	m	15
89		POUZDRO Z KAM VLNY S AL POLEPEM D 54x20mm	m	42
90		POUZDRO Z KAM VLNY S AL POLEPEM D 28x30mm	m	21
91		POUZDRO Z KAM VLNY S AL POLEPEM D 28x40mm	m	110
92		POUZDRO Z KAM VLNY S AL POLEPEM D 35x50mm	m	140
93		POUZDRO Z KAM VLNY S AL POLEPEM D 42x60mm	m	40
94		POUZDRO Z KAM VLNY S AL POLEPEM D 54x60mm	m	110