

Przedmiar robót 10-20-N

Instalacje sanitarne - wentylacja

Obiekt	Instalacje sanitarne dla budynku bursy miejskiej w Częstochowie - instalacja wentylacji
Kod CPV	45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
Budowa	42-200 Częstochowa, ul. T. Kościuszki 8 dz.nr ewid 28 obręb 149
Inwestor	Gmina Miasto Częstochowa ul. Śląska 11/13 , 42-200 Częstochowa

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. Dziennik Ustaw nr 130 poz. 1389

Sporządził	Jan Uliński	upr. UAN-VIII-7342/75/93	SLK/BO/1910/02
------------	-------------	--------------------------	----------------

Częstochowa 3 lipiec 2020 r.

Instalacje sanitarne dla budynku bursy miejskiej w Częstochowie - instalacja wentylacji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Instalacja wentylacji.		
1	KNR 4-01 0209/03	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego 0,30*32	m2	9,60
		razem	m2	9,60
2	KNR 2-17 0122/01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm p 3,14*0,10*48,00 Ip 3,14*0,10*22,00 IIP 3,14*0,10*9,00	m2	15,07
			m2	6,91
			m2	2,83
		razem	m2	24,81
3	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm IIIp 3,14*0,20*45,00 IIP 3,14*0,20*45,00	m2	28,26
			m2	28,26
		razem	m2	56,52
4	KNR 2-17 0122/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 315mm dach 3,14*0,315*8,00	m2	7,91
		razem	m2	7,91
5	KNR 2-17 0122/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 630mm p 3,14*0,44*36,00 2*3,14*0,22*16,00	m2	49,74
			m2	22,11
		razem	m2	71,85
6	KNR 2-17 0110/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 1000mm IIIp. (0,075+0,425)*2*57,00 (0,450+0,280)*2*9,00 (0,500+0,400)*2*13,00 (0,400+0,400)*2*17,00 (0,800+0,800)*2*15,00	m2	57,00
			m2	13,14
			m2	23,40
			m2	27,20
			m2	48,00
		razem	m2	168,74
7	KNR 2-17 0110/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 1400mm Dach (0,40+0,25)*2*25,00 (0,45+0,16)*2*5,00	m2	32,50
			m2	6,10
		razem	m2	38,60
8	KNR 2-17 0110/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, o obwodzie do 4400mm Dach (0,821+0,313)*2*6,00 (0,71+0,40)*2*20,00	m2	13,61
			m2	44,40
		razem	m2	58,01
9	KNR 2-17 0122/01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm 3,14*0,10*13,0	m2	4,08
		razem	m2	4,08
10	KNR 2-17 0201/01	Wentylatory kanałowe do przewodów okrągłych 200mm - SILENT 100 CZ	szt	43,00
11	KNR 2-17 0139/01	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 800mm - 200m3/h	szt	1,00
12	KNR 2-17 0139/01	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 800mm - 317m3/h	szt	1,00
13	KNR 2-17 0139/01	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 800mm - 500m3/h	szt	1,00
14	KNR 2-17 0139/01	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 800mm - 315m3/h	szt	4,00
15	KNR 2-17 0139/01	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 800mm - 250m3/h	szt	8,00
16	KNR 2-17 0139/01	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 800mm - 440 m3/h	szt	3,00

Instalacje sanitarne dla budynku bursy miejskiej w Częstochowie - instalacja wentylacji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-17 0139/01	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 800mm - 450 m3/h	szt	8,00
18	KNR 2-17 0139/01	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 800mm - 300 m3/h	szt	6,00
19	KNR 2-17 0139/01	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 800mm - 125 m3/h	szt	1,00
20	KNR 2-17 0139/01	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 800mm - 200 m3/h	szt	1,00
21	KNR 2-17 0139/01	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 800mm - 150 m3/h	szt	1,00
22	KNR 2-17 0139/01	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 800mm - 100 m3/h	szt	1,00
23	KNR 2-17 0139/01	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 800mm - 123 m3/h	szt	1,00
24	KNR 2-17 0139/02	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 1200mm - 115 m3/h	szt	32,00
25	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm - 125mm	szt	4,00
26	KNR 2-17 0156/01	Nawietrzak z klapą ppoż EIS60	szt	5,00
27	KNR 2-17 0321/03	Centrala wentylacyjna VTS 1068 m3/h	szt	1,00
28	KNR 2-17 0321/03	Centrala wentylacyjna VTS 4200 m3/h	szt	1,00
29	KNR 2-17 0321/03	Centrala wentylacyjna VTS 2400 m3/h	szt	1,00
30	KNR 2-17 0321/03	Centrala wentylacyjna VTS 920 m3/h	szt	1,00
31	KNR 2-17 0141/06	Okapy wentylacyjne stalowe - JSI-R-FF-4000x2400x540-8x250-4x315+3600m3/h-4000m3/h	szt	1,00
32	KNR 2-17 0141/06	Okapy wentylacyjne stalowe - JSKI-1300x1100x540-1x250-1x250+450m3/h-500m3/h	szt	1,00
33	KNR 2-15u2 0405/01	Montaż wpustów dachowych Geberit Pluvia pojedynczych	kpl	6,00
34	KNR 2-17 0143/02	Czerpnie dachowe, prostokątne, typ A o obwodzie do 1760mm - 400x400	szt	1,00
35	KNR 2-17 0143/04	Czerpnie dachowe, prostokątne, typ A o obwodzie do 3260mm - 800x800	szt	1,00
36	KNR 2-17 0143/03	Czerpnie dachowe, prostokątne, typ A o obwodzie do 2520mm	szt	1,00
37	KNR 2-17 0143/02	Czerpnie dachowe, prostokątne, typ A o obwodzie do 1760mm	szt	1,00
38	Kalkulacja indywidualna	Nawietrzaki okienne	szt	57,00

Instalacje sanitarne dla budynku bursy miejskiej w Częstochowie - instalacja wentylacji

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne	Ogółem
1.	Instalacja wentylacji.							
	Razem							