

Przedmiar robót

Przebudowa instalacji wentylacji mechanicznej gabinetów RTG

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Wentylacja NIWI- RTG		
1	KNR 2-17 0205/01	CP- Centrala wentylacyjna nawiewno- wywiewna podwieszana o wydajności 503m ³ /h, spręż dysp. 270Pa wyposażona: -filtry panelowe -wymennik przeciwprądowy- sprawność odzysku ok.75% - nagrzewnica elektryczna: 2,5 (3)kW -wentylatorów EC: nawiewnego i wywiewnego o wyd. 503m ³ /h -panel sterujący-analogia	kpl	1
2	KNR 2-17 0209/02	Króćce amortyzacyjne (elastyczne) o przekroju prostokątnym i obwodzie do 1600mm	szt	4
3	KNR 2-17 0116/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/II, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 100mm	m2	6,6
4	KNR 2-17 0116/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/II, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 160mm	m2	9,1
5	KNR 2-17 0116/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/II, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 280mm	m2	20,3
6	KNR 9-25 0402/01	Izolacja powierzchni kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o obwodzie do 400mm rolami Armaflex grubości 6mm-analogia	m2	11,7
7	KNR 9-25 0402/02	Izolacja powierzchni kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o obwodzie ponad 400 do 800mm płytami Armaflex grubości 6mm-analogia	m2	14,1
8	KNR 9-16 0106/02	Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i średnicy do 350mm samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL o grubości 80mm	m2	10,2
9	KNR 2-16 0605/03	Płaszcz ochronne z blachy aluminiowej -analogia	m2	16,7
10	KNR 2-17 0155/02	Tłumiki akustyczne rurowe proste o średnicy 200mm	szt	2
11	KNR 2-17 0155/02	Tłumiki akustyczne rurowe proste o średnicy 250mm	szt	2
12	KNR 2-17 0139/02	Nawiewnik NR19 400x150/dn100 z regulowanymi dyszami ze skrzynką rozprężną f. LINDAB do montażu w zabudowie k-g	szt	5
13	KNR 2-17 0139/02	Wywiewnik PR1 300x100/dn80- Proj. wywiewnik z perforowaną płytą frontową ze skrzynką rozprężną f. LINDAB do montażu w zabudowie k-g	szt	5
14	KNR 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 100-125mm analogia	szt	4
15	KNR 2-17 0131/01	Regulatory stałego wydatku powietrza 100mm-analogia	szt	14
16	KNR 2-17 0147/01	Wyrzutnie ściennie, kołowe, typ C o średnicy 250mm	szt	1
17	KNR 2-02 1611/04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 12m	kolumnę	1
18	KNR 2-17 0153/01	Otwory kontrolne systemu zasuwowego do przewodów kołowych o średnicy 100mm	szt	9
19	KNR 2-17 0153/02	Otwory kontrolne systemu zasuwowego do przewodów kołowych o średnicy 160-250mm	szt	10
20	KNR 4-02u1 0007/03	Podłączenie do instalacji nawiewnej do istn. czepni ściiennej-analogia	szt	1
21	KNR-W 2-15 0112/03	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych Nr ST: ST.IS.WEW.	m	7
22	KNR-W 2-15 0211/04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 32mm o połączeniach klejonych Nr ST: ST.IS.WEW.	podejście	1
23	Kalkulacja indywidualna	Zasilenie elektryczne centrali	kpl	1
		<i>Roboty demontażowe</i>		
24	KNR 4-02u1 0001/01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 1000mm	m	40
25	KNR 4-02u1 0015/08	Demontaż istn. centrali wentylacyjnej podwieszanej-analogia	szt	1
26	KNR 4-02u1 0003/04	Demontaż (odkręcenie) krętek ze stali profilowanej o obwodzie do 1000mm z żaluzjami i mechanizmem nastawczym	szt	8
27	KNR 4-01 0333/10	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	8
28	KNR 4-01 0333/08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	8
29	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	8

Przedmiar robót

Przebudowa instalacji wentylacji mechanicznej gabinetów RTG

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	8
31	KNR 4-04 1107/01	Transport gruzu i złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km Nr ST: ST.IS.WEW.	t	0,5
32	KNR 4-04 1107/04	Transport gruzu i złomu złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Nr ST: ST.IS.WEW.	t	0,5