

Instalacja wentylacji Z REKUPERACJĄ w pomieszczeniach RATUSZA W ORZYSZU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ NAWIEWNO-WYWIEWNEJ z rekuperacją				
1	KNR-W 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 160mm+przepustnica powietrza-nawiew+wywiew		
2	KNR-W 2-17 0140/01	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 125mm+przepustnica powietrza-nawiew+wywiew	szt	16,000
3	KNR-W 2-17 0140/02	Anemostaty kołowe, typ D o średnicy 280mm+ dn 200-przepustnica powietrza-nawiew+wywiew	szt	4,000
4	KNR-W 2-17 0146/01	Wyrzutnie ściennne, prostokątne, typ A o obwodzie do 1300mm-400X200	szt	8,000
5	KNR-W 2-17 0146/01	Wyrzutnie ściennne, prostokątne, typ A o obwodzie do 1300mm-400X150	szt	3,000
6	KNR-W 2-17 0146/02	Czerpnie ściennne, prostokątne, typ A o obwodzie do 1600mm-400X250	szt	1,000
7	KNR-W 2-17 0146/02	Czerpnie ściennne, prostokątne, typ A o obwodzie do 1600mm-400X200	szt	2,000
8	KNR-W 2-17 0114/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, kołowe, typ B/I (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 315mm 57,2	m2	57,200
9	KNR-W 2-17 0111/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne łączone profilami kołnierzo-nasuwkowymi, typ A/I (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 1400mm 8,5	m2	8,500
10	KNR 2-16 0108/01	Izolacja grubości 40-50mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 65-102mm wełną mineralną pod blachą ocynkowaną-POZYCJA ZASTĘPCZA -KANĄŁY Z PŁYTY WEŁNY SZKLANEJ SAMONOŚNE GR 40MM	m2	205,60
11	ki	Ocieplenie ruroc. wentyl wełną mineralną gr 30mm w płaszczu z folii aluminiowej 57,2*1,1	m2	62,920
12	ki	Ocieplenie ruroc. wentyl wełną mineralną gr 100mm w płaszczu z blachy stalowej 8,8*1,1	m2	9,680
13	Kalkulacja indywidualna	MONTAZ URZADZENIA WENTYLACYJNEGO NA KONSTRUKCJI PODWIESZANEJ typowej zamówionej razem z urządzeniem	kpl	3,000
14	KNR-W 2-17 0320/02	-Centrala wentylacyjna nawiewno-wyciągowa z rekuperatorem o wydajności $V_n=V_w=800\text{m}^3/\text{h}$, z nagrzewnica elektryczną +automatyka+dp=300Pa-podwieszana	kpl	2,000
15	KNR-W 2-17 0320/02	-Centrala wentylacyjna nawiewno-wyciągowa z rekuperatorem o wydajności $V_n=V_w=960\text{m}^3/\text{h}$, z nagrzewnica elektryczną +automatyka+dp=350Pa ustawiona na posadzce	kpl	1,000
16	Kalkulacja indywidualna	klapy p.poż. 400x250mm topikowe EI 120	szt	1,00
17	Kalkulacja indywidualna	klapy p.poż. 400x200mm topikowe EI 120	szt	2,00
18	Kalkulacja indywidualna	klapy p.poż. 400x150mm topikowe EI 120	szt	1,00
19	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przebiccia w stropie o wymiarach 150x40cm+zazbrojenie otworu	szt	3,00
20	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przebiccia w ścianie o wymiarach 50x30cm+zazbrojenie otworu+obróbka	szt	9,00
21	Kalkulacja indywidualna	wykonanie otworu w ścianach 500x300mm	szt	3,00
22	Kalkulacja indywidualna	ODPROWADZENIE SKROPLIN DO KANALIZACJI RURĄ dz 25 PEXc	kpl	3,00
2. Instalacje elektryczne				

Instalacja wentylacji Z REKUPERACJĄ w pomieszczeniach RATUSZA W ORZYSZU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	Kalkulacja indywidualna	wYKONANIE ZASILENIA ELEKTRYCZNEGO URZADZEN WENTYLACYJNYCH WRAZ Z POMIARAMI ELEKTRYCZNYMI	szt.	3,00