

## **Przedmiar robót**

<b>Obiekt</b>	Kaplica Cmentarna - pomieszczenie sekcji zwłok
<b>Rodzaj robót</b>	wentylacja mechaniczna i klimatyzacja
<b>Branża</b>	sanitarna
<b>Lokalizacja</b>	ul. Gnieźnieńska 44,
<b>Inwestor</b>	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. ul. Komunalna 5 75-724 Koszalin
<b>Wykonawca</b>	EDWARD BRZÓSKA "BETIS" ul. Promykowa 17 75-654 Koszalin

## Kaplica Cmentarna - pomieszczenie sekcji zwłok

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Demontaż istniejącej wentylacji</b>				
1	KNR 4-02u1 0013/01	Demontaż wentylatorów osiowych o średnicy otworów ssących do 400mm z wirnikiem na wale silnika	szt	2
2	KNR 4-02u1 0007/01	Demontaż czerpni lub wyrzutni ściennych o obwodzie do 1300mm	szt	2
<b>2 Instalacja wentylacji mechanicznej</b>				
3	KNR 2-17 0201/02	Analogia. Dostawa i montaż centrali nawiewno-wywiewnej produkcji VBW Engineering model SPS-ECOBX^2-H-2, wydajność N=400m³/h, W=450m³/h, spręż N=W=200Pa, wymiennik przeciwprądowy, sprawność 87,3%, nagrzewnica elektryczna, automatyka	kpl	1
4	KNNR 5 0410/03	Analogia. Okablowanie centrali wentylacyjnej	kpl	1
5	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	22,1
6	KNR 2-17 0138/02	Analogia. Kratki wentylacyjne typ STWS 525x75, dwa rzędy lamel	szt	6
7	KNR 9-16 0108/01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i średnicy do 200mm samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL o grubości 30mm, udział kształtek do 35%	m2	11,9
8	KNR 9-16 0108/01	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju okrągłym i średnicy do 200mm samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL o grubości 50mm, udział kształtek do 35%	m2	10,2
9	KNR 2-17 0147/01	Analogia. Czerpnia ścienna o średnicy 200mm (dopasowana do otworu okiennego)	szt	1
10	KNR 2-17 0147/01	Analogia. Wyrzutnia ścienna o średnicy 200mm (dopasowana do otworu okiennego)	szt	1
11	Kalkulacja indywidualna	Rozruch i regulacja instalacji wentylacji mechanicznej	kpl	1
12	KNR 7-28 0203/12	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300mm w ścianach murowanych o grubości 1 cegły przy montażu maszyn, dźwigów i urządzeń	otwór	4
<b>3 Instalacja klimatyzacji</b>				
13	KNR 7-24 0153/01	Analogia. Dostawa klimatyzatora typu split produkcji Hisense model AST-09UW4RVETG00A moc chl. 2,6kW, moc grz. 2,8kW R=0.955	kpl	1
14	KNR 7-24 0235/01	Montaż rurociągów miedzianych izolowanych o średnicy 6,35mm w instalacji obiegu freonu R=0.955	m	15
15	KNR 7-24 0235/01	Montaż rurociągów miedzianych izolowanych o średnicy 9,52mm w instalacji obiegu freonu R=0.955	m	15
16	Kalkulacja indywidualna	Montaż instalacji zasilającej i sterującej	kpl	1
17	KNNR 4 0207/05	Analogia. Instalacja odprowadzenia skroplin rurami PCV o średnicy DN20 i włączenie do kanalizacji przy pomocy syfonu	m	5
18	Kalkulacja indywidualna	Pompka skroplin np. ASPEN typ miniorange	kpl	1
19	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie próżni, doładowanie czynnika, uruchomienie	kpl	1
20	KNR 7-28 0203/11	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 300mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły przy montażu maszyn, dźwigów i urządzeń	otwór	1