

# PRZEDMIAR - BUDYNEK SZALETU MIEJSKIEGO INSTALACJA C.O. I WENTYLACJA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania  
45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA MIEJSCOWOŚCI WĄCHOCK - ETAP I  
ADRES INWESTYCJI : WĄCHOCK  
INWESTOR : GMINA WĄCHOCK  
ADRES INWESTORA : 27-215 WĄCHOCK, UL. WIELKOWIEJSKA 1  
BRANŻA : BUDOWLANA, INSTALACYJNA


SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : D. Nienart  
DATA OPRACOWANIA : 2011-06-30

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

**GMINA WĄCHOCK**  
ul. Wielkowiejska 1  
27-215 Wąchock  
NIP 664-19-85-659 R. 291009930

WYKONAWCA :

INWESTOR  
**BURMISTRZ**  
  
*mgr Jarosław Samela*

Data opracowania  
2011-06-30

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1. Instalacja ogrzewania

W budynku należy wykonać instalację ogrzewania poprzez grzejniki elektryczne. Jako elementy grzejne dobrano grzejniki elektryczne ścienne w wykonaniu bryzgodpornym (IP34). Zamontowane grzejniki muszą mieć zaokrąglone narożniki i maksymalną temperaturę powierzchni 60°C. Grzejniki muszą posiadać wbudowany termostat oraz zabezpieczenie przed przegrzaniem.

Grzejniki zamontować do ścian za pomocą typowych zestawów montażowych minimum 30cm nad posadzką.

### 2. Wentylacja wywiewna

W pomieszczeniach WC oraz pomieszczeniu gospodarczym przewiduje się montaż na wlotach do wentylacji grawitacyjnej wentylatorów osiowych uruchamianych wraz z oświetleniem i wyłączanych z opóźnieniem czasowym:

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
<b>BUDYNEK SZALETU MIEJSKIEGO INSTALACJA C.O. I WENTYLACJA</b>				
1	STWOR S.04.01 - INSTALACJA C.O.	453311 00-7	1	5
2	STWOT S.04.02 - INSTALACJA WENTYLACJI	453312 00-8	6	8

## OBMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDYNEK SZALETU MIEJSKIEGO INSTALACJA C.O. I WENTYLACJA</b>					
1	45331100-7	STWOR S.04.01 - INSTALACJA C.O.			
1	KNR 2-15	Grzejnik elektryczny ścienny w wykonaniu bryzgoodpornym z termostatem i zabezpieczeniem przed przegrzaniem np typ VPS 1020 KET 2000W	kpl.		
d.1	0419-02				
	anal.S.04.0				
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-15	Grzejnik elektryczny ścienny w wykonaniu bryzgoodpornym z termostatem i zabezpieczeniem przed przegrzaniem np typ VPS 1008 KET 800W	kpl.		
d.1	0419-02				
	anal.S.04.0				
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-15	Grzejnik elektryczny ścienny w wykonaniu bryzgoodpornym z termostatem i zabezpieczeniem przed przegrzaniem np typ VPS 1004 KET 400W	kpl.		
d.1	0419-02				
	anal.S.04.0				
	1		kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNR 2-15	Grzejnik elektryczny ścienny w wykonaniu bryzgoodpornym z termostatem i zabezpieczeniem przed przegrzaniem np typ VPS 1010 KET 1000W	kpl.		
d.1	0419-02				
	anal.S.04.0				
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 2-15	Grzejnik elektryczny ścienny w wykonaniu bryzgoodpornym z termostatem i zabezpieczeniem przed przegrzaniem np typ VPS 1012 KET 1200W	kpl.		
d.1	0419-02				
	anal.S.04.0				
	1		kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	45331200-8	STWOT S.04.02 - INSTALACJA WENTYLACJI			
6	KNR 2-17	Wentylatory osiowe np typ EBB 175T	szt.		
d.2	0206-01				
	S.04.02				
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 2-17	Wentylatory osiowe np typ EDM 80ETZ	szt.		
d.2	0206-01				
	S.04.02				
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 2-17	Wentylatory osiowe np typ EDM 200 TZ	szt.		
d.2	0206-01				
	S.04.02				
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>