

## ZAKRES ROBÓT - PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU KLUBU SENIORA W M. KROSINO  
WRAZ Z MODERNIZACJĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU  
ADRES INWESTYCJI : KROSINO, 78-450 GRZMIĄCA DZIAŁKA NR 91; 93; OBRĘB 0005  
INWESTOR : GMINA GRZMIĄCA  
ADRES INWESTORA : 78-450 GRZMIĄCA UL. 1 MAJA 7  
DATA OPRACOWANIA : LUTY 2022

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kw. 2022

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
Podatek VAT [V] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LUTY 2022

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont cz. pomieszczeń sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej w Krosinie na KLUB SENIORA W KROSINIE - branża sanitarna</b>					
<b>1</b>	<b>45331100-7</b>	<b>INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>			
1	KNR INSTAL	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie	kol.		
d.1	0305-08	dolne na ścianach	kol.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR INSTAL	Płukanie instalacji c.o.	m		
d.1	0307-01		m	183.000	
		183			
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
3	KNR INSTAL	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0307-03		m	183.000	
		183			
				<b>RAZEM</b>	<b>183.000</b>
4	KNR INSTAL	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem	urząd.		
d.1	0307-04	regulacji	urząd.	14.000	
		14			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
5	KNR INSTAL	Zestaw przyłączeniowy z głowicą termostatyczną. Zawór grzejnikowy z możli-	szt.		
d.1	0309-07	wością nastawy śr.nom. 15 mm	szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.20 mm (J) me-	m		
d.1	0107-06	todą izolowania po montażu rurociągu	m	7.000	
		7			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
7	KNR-W 2-15	Termometry tarczowe śr 100mm o zakresie do 120°C montowane w gotowej	szt.		
d.1	0530-01	tulei	szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 600 mm i dł. 2000 mm,	szt.		
d.1	0209-08	montaż grzejników na ścianie	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV22 wys. 600 mm dł. 1000 mm wraz kpl zawie-	kpl.		
d.1	0419-04	szenia	kpl.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR 2-15	Grzejniki elektryczne kompaktowe wys. 600 mm o dług. 600 mm	kpl.		
d.1	0419-03		kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Remont cz. pomieszczeń sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej w Krosinie na KLUB SENIORA W KROSINIE - branża sanitarna</b>						
1	45331100-7	<b>INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>				
1	KNR INSTAL	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płyto-	kol.	2		
d.1	0305-08	wego - połączenie dolne na ścianach				
2	KNR INSTAL	Płukanie instalacji c.o.	m	183		
d.1	0307-01					
3	KNR INSTAL	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemiesz-	m	183		
d.1	0307-03	kalnych				
4	KNR INSTAL	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na	urząd.	14		
d.1	0307-04	gorąco z dokonaniem regulacji				
5	KNR INSTAL	Zestaw przyłączeniowy z głowicą termostatyczną. Zawór	szt.	2		
d.1	0309-07	grzejnikowy z możliwością nastawy śr.nom. 15 mm				
6	KNR 0-34 0107-	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami Thermacompact	m	7		
d.1	06	S-2 gr.20 mm (J) metodą izolowania po montażu ruro-				
		ciągu				
7	KNR-W 2-15	Termometry tarczowe śr 100mm o zakresie do 120°C	szt.	2		
d.1	0530-01	montowane w gotowej tulei				
8	KNR 0-35 0209-	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 600	szt.	1		
d.1	08	mm i dł. 2000 mm, montaż grzejników na ścianie				
9	KNR 2-15 0419-	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV22 wys. 600 mm dł.	kpl.	2		
d.1	04	1000 mm wraz kpl zawieszenia				
10	KNR 2-15 0419-	Grzejniki elektryczne kompaktowe wys. 600 mm o dług.	kpl.	1		
d.1	03	600 mm				
<b>Razem dział: INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						
<b>Wartość narzutów kosztorysu objętych podatkiem VAT</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: