

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA  
ADRES INWESTYCJI : ŁĄCZNIK NAZIEMNY WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIUROWYMI  
POMIĘDZY BUDYNKIEM ZSP NR 2 ,A BUDYNKIEM PCKR  
WE WŁOSZCZOWIE  
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE  
ADRES INWESTORA : WŁOSZCZOWA  
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : tech. Bożena Barwicz  
DATA OPRACOWANIA : 04.2013 r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2013 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>			
1.1			<b>Rurociągi, grzejniki ,armatura</b>			
1 d.1. 1	ST-7	S-215 0800-01	Rurociągi z polietylenu wielowarstwowe PE-Xc o śr. 18x2,0 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach	m		
			8.0	m	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2 d.1. 1	ST-7	S-215 0800-01	Rurociągi z polietylenu wielowarstwowe PE-Xc o śr. 25x3,5 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach	m		
			17.0	m	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
3 d.1. 1	ST-7	S 215 0900-05	Rurociągi z polietylenu wielowarstwowe PE-Xc o śr. 14x2,0 mm układane w warstwach podłogowych	m		
			59.0	m	59.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
4 d.1. 1	ST-7	S 215 0900-05	Rurociągi z polietylenu wielowarstwowe PE-Xc o śr. 18x2,0 mm układane w warstwach podłogowych	m		
			34.0	m	34.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
5 d.1. 1	ST-7	KNR 2-15 0403-03	Rury ochronne stalowe o średnicy 32 mm .	m		
			1.0	m	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 d.1. 1	ST-7	KNR 2-15 0403-04	Rury ochronne stalowe o średnicy 40 mm .	m		
			2.0	m	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7 d.1. 1	ST-7	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
			118.0	m	118.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.000</b>
8 d.1. 1	ST-7	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9 d.1. 1	ST-7	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe kulowe o połączeniach gwintowanych i średnicy nominalnej 25 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10 d.1. 1	ST-7	KNR 2-15 0415-01	Zawór odcinający kątowy dn=15 mm typ RLV-KS-K do grzejników płytowych z wbudowanym zaworem	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11 d.1. 1	ST-7	KNR 2-15 0408-01	Regulatory różnicy ciśnień ASV-PV średnicy 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12 d.1. 1	ST-7	KNR 2-15 0408-02	Zawory regulacyjno pomiarowe z płynną nastawą wstępną typ ASV-I średnicy 20 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 d.1. 1	ST-7	KNR 0-31 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne na pionach śr. 15 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14 d.1. 1	ST-7	KNR 0-31 0211-07	Szafki rozdzielaczowe podtynkowe SWP-1 do rozdzielaczy 2-4 obw.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 1	ST-7	KNR 0-31 0212-03	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania (4 obwody)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.1. 1	ST-7	KNR-W 2- 15 0418- 07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z zaworami i głowicami termostatycznymi V22-60/0,45	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.1. 1	ST-7	KNR-W 2- 15 0418- 07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z zaworami i głowicami termostatycznymi V22-60/0,75	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18 d.1. 1	ST-7	KNR-W 2- 15 0418- 07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z zaworami i głowicami termostatycznymi V22-60/1,05	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.1. 1	ST-7	KNR-W 2- 15 0418- 07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe z zaworami i głowicami termostatycznymi V22-90/0,75	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.1. 1	ST-7	KNR-W 2- 15 0418- 11	Grzejniki stalowe trzy płytkowe z zaworami i głowicami termostatycznymi V33-90/0,9	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>			<b>Izolacja przewodów c.o</b>			
21 d.1. 2	ST-7	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów z polietylenu sieciowanego o śr.14x2 mm otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
			59.0	m	59.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.000</b>
22 d.1. 2	ST-7	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów z polietylenu sieciowanego o śr.18x2 mm otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi gr.6 mm	m		
			34.0	m	34.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
23 d.1. 2	ST-7	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów z polietylenu sieciowanego o śr.18x2 mm otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
			8.0	m	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
24 d.1. 2	ST-7	KNR 0-34 0101-07	Izolacja rurociągów z polietylenu sieciowanego o śr.25x3,5 mm otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi gr.13 mm	m		
			17.0	m	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>