

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA I REMONT W ZESPOLE SZKÓŁ ROLNICZYCH  
CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W RUSOCINIE  
ADRES INWESTYCJI: UL. RATAJA 12, 83-031 RUSOCIN  
NAZWA INWESTORA: POWIAT GDAŃSKI  
ADRES INWESTORA: UL. WOJSKA POLSKIEGO 16, 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Igor Zasadziński

DATA OPRACOWANIA:

05.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Demontaże	1	1
2	Instalacja C.O.	2	17

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
<b>1</b>			<b>Demontaże</b>		
1 d.1		KNR-W 4-02 0520-06 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego	kpl.	
			9	kpl.	
					<b>9,00</b>
<b>2</b>			<b>Instalacja C.O.</b>		
2 d.2	SST-S1	KNR 0-35 0201-03 analiza indywidualna	Rurociągi z rur stalowych o niskiej zawartości węgla, pokrytej cienką warstwą cynku łączonych za pomocą złączek typu "press" o śr. 15x1,2	m	
			4 + 4	m	
					<b>8,00</b>
3 d.2	SST-S1	KNR 0-35 0201-04 analiza indywidualna	Rurociągi z rur stalowych o niskiej zawartości węgla, pokrytej cienką warstwą cynku łączonych za pomocą złączek typu "press" o śr. 18x1,2	m	
			2	m	
					<b>2,00</b>
4 d.2	SST-S1	KNR 0-35 0201-05 analiza indywidualna	Rurociągi z rur stalowych o niskiej zawartości węgla, pokrytej cienką warstwą cynku łączonych za pomocą złączek typu "press" o śr. 22x1,5	m	
			9 + 9	m	
					<b>18,00</b>
5 d.2	SST-S1	KNR 0-35 0201-06 analiza indywidualna	Rurociągi z rur stalowych o niskiej zawartości węgla, pokrytej cienką warstwą cynku łączonych za pomocą złączek typu "press" o śr. 28x1,5	m	
			2	m	
					<b>2,00</b>
6 d.2	SST-S1	KNR 0-34 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów o śr. 15x1,2 otulinami z pianki PE gr.20 mm	m	
			poz.2	m	
					<b>8,00</b>
7 d.2	SST-S1	KNR 0-34 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów o śr. 18x1,2 otulinami z pianki PE gr.20 mm	m	
			poz.3	m	
					<b>2,00</b>
8 d.2	SST-S1	KNR 0-34 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów o śr. 22x1,5 otulinami z pianki PE gr.20 mm	m	
			poz.4	m	
					<b>18,00</b>
9 d.2	SST-S1	KNR 0-34 0101-19 analogia	Izolacja rurociągów o śr. 28x1,5 otulinami z pianki PE gr. 30 mm	m	
			poz.5	m	
					<b>2,00</b>
10 d.2		KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ 33 zintegrowane o wys. 600 mm i dług. 1100 mm	szt.	
			2	szt.	
					<b>2,00</b>
11 d.2		KNR-W 2-15 0418-11 analogia	Grzejniki stalowe trzy płytowe typ 33 zintegrowane o wys. 600 mm i dług. 1400 mm	szt.	
			7	szt.	
					<b>7,00</b>
12 d.2		KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Głowica termostatyczna wzmocniona (model instytucjonalny)	szt.	

## Obmiar

Lp.	Nr spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			9	szt.	
					<b>9,00</b>
13 d.2		KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Zawory grzejnikowe odcinające podwójne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	
			9	szt.	
					<b>9,00</b>
14 d.2		KNR 0-31 0208-05 analogia	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.	
			3	szt.	
					<b>3,00</b>
15 d.2		KNR-W 2-15 0128-01 analogia	Płukanie instalacji c.o.	m	
			100	m	
					<b>100,00</b>
16 d.2		KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	
			9	urz.	
					<b>9,00</b>
17 d.2		KNR-W 2-15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	
			100	m	
					<b>100,00</b>