

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont komory ciepłowniczej KC-2 - Instalacja centralnego ogrzewania.  
ADRES INWESTYCJI : Łęczna; ul. Braci Wójcickich dz. nr 2995 / 1; 3024  
INWESTOR : Łęczyńska Energetyka" Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : Bogdanka; 21-013 Puchaczów.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Andrzej Kazanowski  
DATA OPRACOWANIA : 23.05.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

maj 2014  
23.05.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont komory ciepłowniczej KC-2 w Łącznej - Instalacja centralnego ogrzewania w pomieszczeniu technicznym.</b>					
<b>1</b>		<b>1. Roboty instalacyjno-montażowe.</b>			
1	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) - przewody fi 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-04	analogia	m <sup>2</sup>	0.340	
		0.085*4.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>
2	KNR-W 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-04	analogia	m <sup>2</sup>	0.346	
		0.173*2.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.346</b>
3	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-04	- przewody fi 20 mm	m <sup>2</sup>	0.340	
		0.085*4.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>
4	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0201-04	analogia	m <sup>2</sup>	0.346	
		0.173*2.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.346</b>
5	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm - przewody fi 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0209-04	analogia	m <sup>2</sup>	0.340	
		0.085*4.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.340</b>
6	KNR-W 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0209-04	analogia	m <sup>2</sup>	0.346	
		0.173*2.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.346</b>
7	KNR-W 2-02	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 2 m2 osadzone w ścianach - osłona grzejnika	m <sup>2</sup>		
d.1	1210-02	analogia	m <sup>2</sup>	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>2. Roboty demontażowe.</b>			
8	KNR-W 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o średnicy do 20 mm	szt.		
d.2	1305-08	analogia	szt.	8.000	
		4*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.2	0506-02	analogia	m	8.000	
		4.0*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	KNR-W 4-02	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowych G-1 o długości 0.5-2.0 m	szt.		
d.2	0522-01	analogia	szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR AT-06	Ręczny załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku II	t		
d.2	0101-02	analogia	t	0.500	
		0.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
12	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs		
d.2	0108-02	analogia	kurs	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
d.2	0108-05	analogia	kurs	10.000	
		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>