

**PRZEDMIAR ROBÓT - KOTŁOWNIA BRANŻA BUDOWLANA**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W ŚWIĘTOKRZYSKIM OŚRODKU DORADZTWA ROLNICZEGO W  
MODLISZEWICACH ODDZIAŁ W SANDOMIERZU  
ADRES INWESTYCJI : 27-600 SANDOMIERZ; UL. MOKOSZYŃSKA 3  
INWESTOR : ŚWIĘTOKRZYSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO W MODLISZEWICACH  
ADRES INWESTORA : 26-200 KOŃSKIE; UL. PIOTRKOWSKA 30

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Paweł Śmiech  
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
LIPIEC 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Adaptacja pomieszczenia na kotłownię</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1	KNR 4-01 0349-02 wykucie drzwi	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej 2.1*1.1*0.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.924	
				RAZEM	0.924
1.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych, lastrykowych 11.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.780	
				RAZEM	11.780
1.3	KNR 4-01 0701-05 pom. 1.3	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (4.3+4.3+2.85+2.85)*2.57-(1.1*2.1+1.14*1.76)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.435	
				RAZEM	32.435
1.4	KNR 4-04 1101-02 rozbiórka ścian tynki podłoga	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem ciężarowym skrzyniowym 0.924 33.722*0.02 11.78*0.032	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.924 0.674 0.377	
				RAZEM	1.975
1.5	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym Krotność = 9 1.975	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.975	
				RAZEM	1.975
1.6		Utylizacja materiału pochodzącego z rozbiórki 1.975	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.975	
				RAZEM	1.975
<b>2</b>		<b>Nadproża</b>			
2.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2.0*1.40	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
2.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek 1.40	m m	1.400	
				RAZEM	1.400
2.3	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach, filarach, pilastrach 2.0*(0.20*1.40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.560	
				RAZEM	0.560
<b>3</b>		<b>Uzupełnienie tynków</b>			
3.1	KNR 4-01 0711-1501	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) (4.3+4.3+2.85+2.85)*2.66-(1.1*2.1+1.14*1.76)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.722	
				RAZEM	33.722
<b>4</b>		<b>Posadzki</b>			
4.1	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25 mm 11.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.780	
				RAZEM	11.780
4.2	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm Krotność = 3.5 11.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.780	
				RAZEM	11.780
4.3	NNRNKB 202 1134-0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome 11.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.780	
				RAZEM	11.780
4.4	NNRNKB 202 2805-0501	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30 11.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.780	
				RAZEM	11.780
4.5	NNRNKB 202 2809-0201	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, płytki 8x12,5 cm 4.17+4.17+2.89+2.89	m m	14.120	
				RAZEM	14.120
<b>5</b>		<b>Ścianki działowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12  2.87*2.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.376	
				RAZEM	7.376
<b>6</b>		<b>Okładziny wewnętrzne</b>			
6.1	NNRNKB 202 1134- 0202	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe,  (4.3+4.3+2.85+2.85)*2.57-(1.1*2.1+1.14*1.76)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.435	
				RAZEM	32.435
6.2	NNRNKB 202 1134- 0102	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome  (4.3+4.3+2.85+2.85)*2.57-(1.1*2.1+1.14*1.76)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.435	
				RAZEM	32.435
6.3	NNRNKB 202 2012-01	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> , (grubość 3 mm) na tynku (4.3+4.3+2.85+2.85)*2.57-(1.1*2.1+1.14*1.76)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.435	
				RAZEM	32.435
6.4	NNRNKB 202 2012-05	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> , dodatek za pogrubienie o 1 mm Krotność = 2 (4.3+4.3+2.85+2.85)*2.57-(1.1*2.1+1.14*1.76)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.435	
				RAZEM	32.435
6.5	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne 32.435	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.435	
				RAZEM	32.435
<b>7</b>		<b>Stołarka drzwiowa</b>			
7.1	KNR 2-02 1016-0101	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrz- lokalowych 1.00	szt  szt	  1.000	
				RAZEM	1.000
7.2	KNR 0-19 1023-1201	Analogia: Drzwi z PCV z obróbką osadzenia dwuskrzydłowe z samozamyka- czem 2.0*(1.40*2.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.600	
				RAZEM	5.600