

---

## PRZEMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia z dachówki ceramicznej. CPV-45261210-9  
ADRES INWESTYCJI : ul. Rynek 13, 44-300, Wodzisław Śląski  
INWESTOR : ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ I REMONTOWEJ  
ADRES INWESTORA : ul. Mendego 2, 44-300 Wodzisław Śląski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Kokot  
DATA OPRACOWANIA : luty 2009 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2009 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Remont dachu				
1	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-02	8.8*8	m <sup>2</sup>	70.400	
		8.0*4.7+5.4*8.0*0.5	m <sup>2</sup>	59.200	
		3.6*(9.35+12.50)*0.5	m <sup>2</sup>	39.330	
		3.9*(9.35+6.6)*0.5	m <sup>2</sup>	31.103	
		3.9*(1.7+4.3)*0.5+3.6*(7.4+4.3)*0.5	m <sup>2</sup>	32.760	
		8.8*(7.4+13.0)*0.5	m <sup>2</sup>	89.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.553</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów - rozebranie kominów ponad dachem	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-04	0.3*(0.45*(2.5+1.8+1.7+2.2+2.0+1.7+1.25))	m <sup>3</sup>	1.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.775</b>
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	<kominy>15.4+9.14+16.15+8.19+14.82+11.47	m <sup>2</sup>	75.170	
		<ogniomury>24.30	m <sup>2</sup>	24.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.470</b>
6	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiory	m		
d.1	0507-05	12.6+7.4+10.4	m	30.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>
7	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-03	poz.3*0.5	m <sup>2</sup>	161.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.277</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
d.1	0403-07	34	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	1.7+6.6+8.0+8.7	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	93	m <sup>2</sup>	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
11	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. nadbudowa komina z cegły klinkierowej	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01	poz.4	m <sup>3</sup>	1.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.775</b>
12	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej - obróbka części komina wymurowanej z cegły klinkierowej	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-01	0.2*((2.5+1.8+1.7+2.2+2.0+1.7+1.25)*2+0.45*14)	m <sup>2</sup>	6.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.520</b>
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
d.1	0735-09	poz.5	m <sup>2</sup>	99.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.470</b>
14	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod malowanie- gruntowanie preparatem wzmacniającym	m <sup>2</sup>		
d.1	2608-03	poz.5	m <sup>2</sup>	99.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.470</b>
15	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-10	poz.5	m <sup>2</sup>	99.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.470</b>
16	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 6 m	kol.		
d.1	1611-02	6	kol.	6.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
17	KNR 0-15II d.1 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkretami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej poz.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	322.553	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.553</b>
18	KNR 2-02 d.1 0410-04	nabicie na krokwiach kontrłat: analogia (R,M,S x 0,5). poz.3-15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	307.553	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.553</b>
19	KNR 2-02 d.1 0410-03	Olacenie połaci dachowych latami 40x60mm, poz.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	161.277	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.277</b>
20	KNR-W 2-02 d.1 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę (powierzchnia połaci dachowej pomniejszona o powierzchnię okien dachowych, które zostaną zabudowane przez osobę adaptującą podaszę na lokal mieszkalny) poz.3-15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	307.553	
				<b>RAZEM</b>	<b>307.553</b>
21	KNR 4-01 d.1 0505-03	Dodatkowe nakłady do pokryć z dachówek przy oknach owalnych o szer.do 3 m przy kryciu dachówką podwójnie 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
22	KNR-W 2-02 d.1 0535-08	Analogia: montaż dachówek z zakończeniem instalacji sanitarnej. 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	KNR-W 2-02 d.1 0535-08	Analogia: montaż dachówek ze stopnicami 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
24	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
25	NNRNKB d.1 202 1027-01	Montaż wylazu dachowego 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 2-22 d.1 0702-05	Ułożenie łąw kominiarskich 34	m		
			m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
27	KNNR 2 d.1 0505-06	Analogia - montaż drabinek przeciwśnieżnych 37.3	m		
			m	37.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.300</b>
28	KNNR 2 d.1 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki poz.9	m		
			m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
29	KNNR 2 d.1 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNR-W 2-25 d.1 0203-01	Wiaty drewniane bez ścian bocznych - budowa zadaszania nad wejściem do budynku 2.5*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
31	KNR-W 2-25 d.1 0203-02	Wiaty drewniane bez ścian bocznych - rozebranie zadaszania nad wejściem do budynku poz.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.750</b>
32	KNNR 2 d.1 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 10.5*20+10.5*13.50+12.5*8+2.5*12.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	483.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.000</b>
33	KNNR 2 d.1 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	483.000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>483.000</b>
34	KNNR 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości	m <sup>2</sup>		
d.1	1506-01	do 20 m (wraz z pomiarami)	m <sup>2</sup>	483.000	
		poz.32			
				<b>RAZEM</b>	<b>483.000</b>
35		Utylizacja gruzu z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.3*0.025+poz.4+poz.5*0.02	m <sup>3</sup>	11.828	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.828</b>