

---

## PRZEDMIAR ROBOT

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ POŁOZONEGO PRZY UL. DABROWSKIEGO 2  
W KRUPSKIM MŁYNI  
ADRES INWESTYCJI : KRUPSKI MŁYN UL DĄBROWSKIEGO 2  
INWESTOR : URZĄD GMINY W KRUPSKIM MŁYNI  
ADRES INWESTORA : UL KRASICKIEGO 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ROBERT BAL  
DATA OPRACOWANIA : Maj 2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Maj 2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ADAPTACJA POMIESZCZEŃ KOTŁOWNI WĘGLOWEJ NA GAZOWĄ</b>					
1	<b>KNR-W 4-01</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	<b>0353-04</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	<b>KNR-W 2-02</b>	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 ( analogia ościeżnica do drzwi p- poź EI - 60 malowane na kolor RAL ) o wymiarach 1000 x 2100. 2.0	szt.		
d.1	<b>1025-01</b>		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	<b>KNR-W 2-02</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone ( analogia skrzydło drzwiowe pełne p -poź EI - 60 , wyposażone w zamek patentowy, samozamykacz, szerokość przejścia 1000 mm. )	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1022-01</b>	4.2	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
4	<b>KNR-W 4-01</b>	Skasowanie wykwitów (zacieków) - analogia usunięcie sadzy ze ścian sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1202-07</b>	Krotność = 2 139.6	m <sup>2</sup>	139.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.600</b>
5	<b>KNR-W 4-01</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1202-09</b>	113.6	m <sup>2</sup>	113.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.600</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0711-01</b>	26.0	m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
7	<b>KNR-W 4-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0713-01</b>	139.6	m <sup>2</sup>	139.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.600</b>
8	<b>KNR-W 4-01</b>	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0211-03</b>	2.6*2.7+1.5*1.1+4.5*7+2.3*1.5+1.1*4.3	m <sup>2</sup>	48.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.350</b>
9	<b>KNR-W 2-02</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1105-03</b>	48.35	m <sup>2</sup>	48.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.350</b>
10	<b>KNR-W 2-02</b>	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1105-01</b>	48.35	m <sup>2</sup>	48.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.350</b>
11	<b>KNR-W 2-02</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1105-02</b>	Krotność = 4 48.35	m <sup>2</sup>	48.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.350</b>
12	<b>KNR 0-12</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej ( analogia 20 x 25 )	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0829-03</b>	(2.6+2.7)*2*2+( 1+2.8+1.8+1.4+1.4+3.1+3.2+2.3++2.3+1.8+3.1)*2	m <sup>2</sup>	69.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.600</b>
13	<b>KNR 0-12</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą ( antypoślizgowe )	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1118-03</b>	2.7*2.6+1.5*1+4.5*6+2.3*2.8+1.1*4.1+4.0*2.5	m <sup>2</sup>	56.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.470</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-01</b>	0.7*0.7*0.8	m <sup>3</sup>	0.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.392</b>
15	<b>KNR-W 2-02</b>	Ściany betonowe proste gr. 20 cm wys. do 3 m	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0206-01</b>	0.6*4*0.7	m <sup>2</sup>	1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
16	<b>Kalkulacja indywidualna</b>	Dostawa i montaż pompy do rząpia ( brudna woda )	szt.		
d.1		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	<b>KNR-W 2-15</b>	Włazy kanałowe żeliwne okrągłe typu lekkiego	szt.		
d.1	<b>0227-04</b>	1.0	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	<b>KNR-W 2-02</b>	Płyty fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0205-01</b>	0.6*0.6	m <sup>3</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
19	<b>KNR-W 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1204-01</b>	69.2	m <sup>2</sup>	69.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.200</b>
20	<b>KNR-W 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1204-02</b>	80.6	m <sup>2</sup>	80.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.600</b>
21	<b>KNR-W 4-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0310-01</b>	0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
22	<b>KNR-W 4-01</b>	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0306-02</b>	2.7	m <sup>2</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
<b>2 WYŁĄZ NA DACH</b>					
23	<b>KNR-W 4-01</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0212-06</b>	0.8*0.8*0.15	m <sup>3</sup>	0.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.096</b>
24	<b>KNR-W 2-02</b>	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
d.2	<b>1016-07</b>	1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	<b>KNR-W 4-01</b>	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm	szt.		
d.2	<b>0206-03</b>	4.0	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	<b>KNR-W 4-01</b>	Krycie dachów pierwszą warstwą papy podkładowej smołowej i drugą warstwą papy asfaltowej - uzupełnienie pokryć dachów drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0515-01</b>	3.2	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
<b>3 KORYTARZ DO KOTŁOWNI</b>					
27	<b>KNR-W 4-01</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1202-09</b>	38.2	m <sup>2</sup>	38.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.200</b>
28	<b>KNR-W 2-02</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1105-03</b>	38.2	m <sup>2</sup>	38.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.200</b>
29	<b>KNR-W 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>1204-02</b>	38.2	m <sup>2</sup>	38.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.200</b>
<b>4 WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI DACHU PO INSTALACJE SOLARÓW</b>					
30	<b>KNR-W 4-01</b>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.4	<b>0212-06</b>	0.8*0.8*0.15 *12	m <sup>3</sup>	1.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.152</b>
31	<b>KNR-W 4-01</b>	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m <sup>2</sup> w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm	szt.		
d.4	<b>0206-03</b>	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
32	<b>KNR-W 4-01</b>	Krycie dachów pierwszą warstwą papy podkładowej smołowej i drugą warstwą papy asfaltowej - uzupełnienie pokryć dachów drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0515-01</b>	3.2 *12	m <sup>2</sup>	38.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.400</b>
33	<b>KNR 2-05</b>	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg	t		
d.4	<b>0208-04</b>	2.65	t	2.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>
34	<b>kALKULA- CJA INDY- WIDUALNA</b>	Dostawa konstrukcji stalowej	t		
d.4		2.650	t	2.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.650</b>