

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachu budynku B w Zakładzie Opiekuńczo - Lecznicznym dla Dorosłych  
ADRES INWESTYCJI : ul.Rydygiera 22-28 ; 50-249 Wrocław; dz.nr 98/2; AM-23  
INWESTOR : Dom Zakonny we Wrocławiu Kongregacji Sióstr Miłosierdzia św Karola Boromeusza w Trzebnicy  
ADRES INWESTORA : ul.Rydygiera 22-28 ; 50-249 Wrocław  
WYKONAWCA ROBÓT : z wyboru ofert  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Adam HAŁKA  
DATA OPRACOWANIA : 29.01.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.01.2014

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Wymiana pokrycia dachu budynku B w Zakładzie Opiekuńczo - Leczniczym dla Dorosłych przy u. Rydygiera 22-28 we Wrocławiu</b>			
1	Roboty rozbiórkowe	1	12
2	Roboty dekarско - blacharskie	13	23
3	Roboty ciesielskie	24	27
4	Roboty impregnacyjne więźby i poszycia	28	29
5	Roboty elektryczne - odgromowe	30	35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wymiana pokrycia dachu budynku B w Zakładzie Opiekuńczo - Leczniczym dla Dorosłych przy u. Rydygiera 22-28 we Wrocławiu</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0434-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 1,50*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,500	 4,500
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
2	KNR-W 2-25 d.1 0310-01 + KNR-W 2-25 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa + rozebranie  (31,0+4,0)*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52,500	 52,500
				<b>RAZEM</b>	<b>52,500</b>
3	KNR 4-04 d.1 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki 355,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 355,000	 355,000
				<b>RAZEM</b>	<b>355,000</b>
4	KNR 4-04 d.1 0403-03	Rozebranie ołacenia dachu 355,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 355,000	 355,000
				<b>RAZEM</b>	<b>355,000</b>
5	KNR 4-04 d.1 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk -20% 355,00*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71,000	 71,000
				<b>RAZEM</b>	<b>71,000</b>
6	KNR 4-04 d.1 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior 5,70+20,60+1,0*2*2+4,50*2+6,20+5,50+3,50*2	m m	 58,000	 58,000
				<b>RAZEM</b>	<b>58,000</b>
7	KNR 4-04 d.1 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 4,50+11,30+7,30+20,45+6,65+24,30+2,40+3,15+3,96	m m	 84,010	 84,010
				<b>RAZEM</b>	<b>84,010</b>
8	KNR 4-04 d.1 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku 20,65*6+2,50	m m	 126,400	 126,400
				<b>RAZEM</b>	<b>126,400</b>
9	KNR-W 4-01 d.1 0545-08 n/rynnowe obr.szczyt. kosze obr.kominów	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (4,50+11,30+7,30+20,45+6,65+24,30+2,40+3,15+3,96)*0,25 (0,60*3+2,15*2)*2*1,0 3,50*3*0,70 (0,60+0,80)*2*4*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,003 12,200 7,350 3,920	 21,003 12,200 7,350 3,920
				<b>RAZEM</b>	<b>44,473</b>
10	KNR 4-04 d.1 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład ( 3 warstwy) 110,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,000	 110,000
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
11	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 25 km 355,0*0,04 110,0*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,200 3,300	 17,500
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
12	d.1 wg cennika	Utylizacja odpadów z budowy , remontów i demontaży poz.11*1,8	t t	 31,500	 31,500
				<b>RAZEM</b>	<b>31,500</b>
<b>2</b>		<b>Roboty dekarско - blacharskie</b>			
13	KNR 0-15II d.2 0517-01 analogia	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 355,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 355,000	 355,000
				<b>RAZEM</b>	<b>355,000</b>
14	KNR 0-15II d.2 0517-02 analogia	Przycięcie i przybicie kontrłat poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 355,000	 355,000
				<b>RAZEM</b>	<b>355,000</b>
15	KNR-W 2-02 d.2 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę 355,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 355,000	 355,000
				<b>RAZEM</b>	<b>355,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02 d.2 0507-01 n/rynnowe	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z cynkowo - tytanowej  (4,50+11,30+7,30+20,45+6,65+24,30+2,40+3,15+3,96)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,003</b>
17	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  110,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
18	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy cynkowo-tytanowej	m <sup>2</sup>		
	obr.szczyt.	(0,60*3+2,15*2)*2*1,0	m <sup>2</sup>	12,200	
	kosze	3,50*3*0,70	m <sup>2</sup>	7,350	
	obr.kominów	(0,60+0,80)*2*4*0,35	m <sup>2</sup>	3,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,470</b>
19	KNR 2-02 d.2 0509-04 z.sz. 2.11.	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynkowo - tytanowej - bud.o wy- sokości 22 m  poz.7	m  m	  84,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,010</b>
20	KNR 2-02 d.2 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynkowo - tytanowej  poz.8	m  m	  126,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,400</b>
21	KNR-W 2-02 d.2 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynkowo - tytanowej  6	szt.  szt.	  6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
22	KNR AT-09 d.2 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy  11,0+6,0+4,50+20,50+5,20+5,80	m  m	  53,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,000</b>
23	KNR-W 2-02 d.2 0536-01	Obrobienie okienek typu "wole oko" - z blachy z cynku  7	szt.  szt.	  7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
<b>3</b>	<b>Roboty ciesielskie</b>				
24	KNR 4-01 d.3 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze  <przyjęto 3 szt.>6,25*3	m  m	  18,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,750</b>
25	KNR 4-01 d.3 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm  <przyjęto>4	m  m	  4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
26	KNR 4-01 d.3 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk  przyjęto 20% 355,00*20%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  71,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,000</b>
27	KNR-W 2-02 d.3 0410-05	Okienko "wole oko" - naprawa  7	szt.  szt.	  7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
<b>4</b>	<b>Roboty impregnacyjne więźby i poszycia</b>				
28	KNR 4-01 d.4 0615-11	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciągłego - pow.odgrzyb. ponad 20 m2 -FOBOS M-4 (0,125+0,16)*2*6,25*22 krokwie słupy Płatwie kleszcze (0,14*4*(2,10*8+3,15*8) (0,18+0,16)*2*21,50*3 (0,10+0,17)*2*2*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  78,375 23,520 43,860 23,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,515</b>
29	KNR 4-01 d.4 0615-07	Dwukrotne odgrzybianie desek lub płyt metodą opryskania ciągłego - pow.odgrzyb. ponad 20 m2 -FOBOS M-4 355,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  710,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>710,000</b>
<b>5</b>	<b>Roboty elektryczne - odgromowe</b>				
30	KNNR 9 d.5 0601-01	Wymiana zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej  25,0+6*6,50	m  m	  64,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,000</b>
31	KNNR 9 d.5 0601-02	Wymiana zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej  22,0*6	m  m	  132,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132,000</b>

Przedmiar  
Wymiana pokrycia dachu budynku B w Zakładzie Opiekuńczo - Lecznicznym dla Dorosłych przy u. Rydygiera 22-28 we Wrocławiu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNNR 5 d.5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
33	KNNR 5 d.5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
34	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
35	KNNR 5 d.5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>