

---

**PRZEDMIAR**

45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja Dachu  
ADRES INWESTYCJI : Lublin, ul. Wallenroda 4  
INWESTOR : Przedszkole Nr 35  
ADRES INWESTORA : Lublin, ul. Wallenroda 4  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
ADRES WYKONAWCY : .....  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Miazek  
DATA OPRACOWANIA : .....

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Budynek główny</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04 1)	ST - 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  17.70+7.40+7.40+12.00+2.00+12.00+31.50	m  m	  90.000	  <b>90.000</b>
2 d.1	KNR 4-01 0535-06 1)	ST - 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  4.00*6	m  m	  24.000	  <b>24.000</b>
3 d.1	KNR 4-01 0535-08 1)	ST - 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 90.00*1.50 (96.70*2+17.70+31.50+6.50*2+31.50+4+7.50+9.00)*0.30 31.50*0.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  135.000 92.280 28.350	  <b>255.630</b>
4 d.1	KNR-W 2-02 0519-04 2)	ST - 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  90.00	m  m	  90.000	  <b>90.000</b>
5 d.1	KNR 2-02 0510-04 3)	ST - 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej  24.00	m  m	  24.000	  <b>24.000</b>
6 d.1	KNR 4-01 1212-54 1)	ST - 1	Jednokrotne malowanie farbą Alubit wentylatorów dachowych, 4 szt.  6	szt.  szt.	  6.000	  <b>6.000</b>
7 d.1	KNR 4-01 0728-01 1)	ST - 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) - kominy 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	  <b>10.000</b>
8 d.1	KNR-W 2-02 0514-02 2)	ST - 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu 30 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  (17.70+7.40+7.40+2.00+12.00+12.00+31.50)*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.000	  <b>27.000</b>
9 d.1	KNR-W 2-02 0514-02 2)	ST - 1	Obróbki przy szer. w rozwinięciu 0,80 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pas podrynnowy.  90.00*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.000	  <b>72.000</b>
10 d.1	KNR-W 2-02 0514-02 2)	ST - 1	Obróbki przy szer. w rozwinięciu 1,00 m - z blachy stalowej ocynkowanej - obróbka gzymsu po podmurowaniu.  17.40+7.40+7.40+2.00+12.00+12.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.200	  <b>58.200</b>
11 d.1	kalk. własna	ST - 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho, mocowanych do podłoża kołkami. (Alternatywnie można zastosować styropian FS 20 gr. 15 cm z krawędziami frezowanymi lub płyty VAPOTHERM XR gr. 8 cm). 615.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  615.140	  <b>615.140</b>
12 d.1	KNR-W 2-02 0504-01 2)	ST - 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - podkładowa o parametrach 180/3000.  615.140 121.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  615.140 121.500	  <b>736.640</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>736.640</b>

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1	Kal. własna	ST - 1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną wierzchniego krycia Polbit WF 250/4000 lub papą o charakterystyce i parametrach Polbitu WF 250/4000, papa musi posiadać świadectwo ITB. Należy montować kominki wentylacyjne, styki papy z obróbkami blacharskimi murów i kominów należy uszczelnić wasekstopem lub innym środkiem uszczelniającym, przed ułożeniem ściah pęcherze na starej papie i zagruntować. 736.64	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	736.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>736.640</b>
14 d.1	KNR-W 2-02 0504-01 2)	ST - 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - czapki kominów, z wywinięciem na boki.  0.80*1.05 0.80*1.55 0.80*1.45 0.65*1.15 0.80*1.85*3 0.75*1.25*5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0.840	
				m <sup>2</sup>	1.240	
				m <sup>2</sup>	1.160	
				m <sup>2</sup>	0.748	
				m <sup>2</sup>	4.440	
				m <sup>2</sup>	4.688	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.116</b>
15 d.1	KNNR 3 0503-04 4)	ST - 1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy podkładowej, na oczyszczonym i zaimpregnow. podłożu betonowym), papę wywinąć na komin ok. 30cm i dodatkowo przymocować listew aluminiową (lub obróbkę blacharską), przy kominach i murach ognio- wych stosować izokliny. 1.70*0.5+0.95*0.5*2 1.70*0.5+1.45*0.5*2 1.70*0.5+1.35*0.5*2 1.55*0.5+1.05*0.5*2 1.70*0.5+1.75*0.5*2*3 1.65*0.5+1.15*0.5*2*5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1.800	
				m <sup>2</sup>	2.300	
				m <sup>2</sup>	2.200	
				m <sup>2</sup>	1.825	
				m <sup>2</sup>	6.100	
				m <sup>2</sup>	6.575	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
16 d.1	Kal. własna	ST - 1	Obsadzenie kratek wentylacyjnych na kominach - kratki z siatki drobnooczkowej, ocynkowanej, obsadzonej w ramce stalowej, zamocowanej do komna za pomocą kołków rozporowych. Wysokość kratki 25 cm. 0.95*2 1.45*2 1.35*2 1.05*2 1.75*2*3 1.15*2*5	m		
				m	1.900	
				m	2.900	
				m	2.700	
				m	2.100	
				m	10.500	
				m	11.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.600</b>
17 d.1	kalk. własna	ST - 1	Podmurowanie ścianek na dachu z cegły czerwonej pełnej (zabezpieczenie warstwy docieplenia przed przemieszczaniem) . na zaprawie cementowej - wysokość ok. 12 cm. (6.70+17.70+6.70+9.00+7.50+31.50+31.50+6.50+6.50+2.30+4.00)*0.12*0.12	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.871	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.871</b>
18 d.1	kalk. własna	ST - 1	Pas rynnowy z kantówki (zabezpieczenie warstwy docieplenia przed przemieszczaniem, mocowany śrubami do podłoża) - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyt. (17.40+7.40+7.40+2.00+12.00+31.50+12.00)*0.18*0.18	m <sup>3</sup> drew.		
				m <sup>3</sup> drew.	2.906	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.906</b>
19 d.1	KNR 4-04 1107-01 5)	ST - 1	Transport złomu (obróbki blacharskie i inne elementy metalowe do składowiska złomu) samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km 0.5	t		
				t	0.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
20 d.1	KNR 4-04 1107-04 5)	ST - 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - ilość km. wg uznania wykonawcy do najbliższego punktu skupu. 0.5	t		
				t	0.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988, biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.V 2003
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
5	ORGBUD wyd.III 1994, biuletyny do 9 1996