

---

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu  
ADRES INWESTYCJI : Bartoły Wielke  
INWESTOR : Szkoła Podstawowa  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 17.06.2011

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.06.2011

Data zatwierdzenia

sta 1

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Remont dachu</b>					
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki ceramicznej holenderki	m <sup>2</sup>		
d.1	0508-03	407.15	m <sup>2</sup>	407.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>407.150</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich -pas nadrynnowy, obróbki kominów -z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	0.23*60.1+0.31*13.6	m <sup>2</sup>	18.039	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.039</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-03	407.15	m <sup>2</sup>	407.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>407.150</b>
4	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>		
d.1	0410-01	355.3	m <sup>2</sup>	355.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.300</b>
5	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-01	407.15	m <sup>2</sup>	407.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>407.150</b>
6	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łatami pod dachówkę holenderką z drewna impregnowanego	m <sup>2</sup>		
d.1	0410-03	407.15	m <sup>2</sup>	407.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>407.150</b>
7	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-01	0.23*60.1	m <sup>2</sup>	13.823	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.823</b>
8	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką holenderką cementową Euronit S	m <sup>2</sup>		
d.1	0513-02	407.15	m <sup>2</sup>	407.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>407.150</b>
9	KNNR 2	Ocieplenie dachu wełną mineralną gr.20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0602-05	407.15	m <sup>2</sup>	407.15000	
				<b>RAZEM</b>	<b>407.15000</b>
10	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.1	0526-01	16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
11	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
d.1	0526-02	4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNR 4-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach o pow.odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	85.8*65%	m <sup>2</sup>	55.770	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>55.770</b>
13	KNR K-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych - kominy	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-09	55.77	m <sup>2</sup>	55.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.770</b>
14	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z z cegły ( do 5 m2 w 1 miejscu ) - kominy	m <sup>2</sup>		
d.1	0728-03	55.77	m <sup>2</sup>	55.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.770</b>
15	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewcyjną - kominy	m <sup>2</sup>		
d.1	1519-05	55.77	m <sup>2</sup>	55.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.770</b>
16	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-02	0.31*13.6	m <sup>2</sup>	4.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.216</b>
17	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
d.1	0601-01	41.5	m	41.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.500</b>
18	KNNR 5	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej montowane na dachu	szt.		
d.1	0612-01	4.00	szt.	4.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNNR 5 d.1 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNNR 5 d.1 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m <sup>2</sup>		
		540	m <sup>2</sup>	540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
22	KNR 19-01 d.1 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
		407.15*0.025	m <sup>3</sup>	10.179	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.179</b>
23	KNR 19-01 d.1 0118-14	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>3</sup>	10.179	
		10.179		<b>RAZEM</b>	<b>10.179</b>
<b>2 Remont lukarn</b>					
24	KNR-W 4-01 d.2 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych- lukarny - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
25	KNR-W 4-01 d.2 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - lukarny - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
26	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11.2	m	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
27	KNR 4-01 d.2 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
28	KNR-W 4-01 d.2 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
		16	m <sup>2</sup>	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
29	KNR 2-02 d.2 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		11.2	m	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
30	KNR 2-02 d.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>