

---

# KOSZTORYS INWESTORSKI - KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Nazwa Inwestycji : Remont dachu skrzydła frontowego Zespołu Szkół im. Bolesława Prusa  
Adres inwestycji : Pułtusk ul.M.Konopnickiej 6  
Adres Inwestora : Zespół Szkół im. Bolesława prusa  
Adres Inwestora : 06-100 Pułtusk ul. M. Konopnickiej 6

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

20-03-2011

20-03-2011

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>kod CPV 45113000-2 Roboty na placu budowy.Przygotowanie terenu pod budowę.Zabezpieczenie terenu robót zgodnie z przepisami BHP i ppoż.</b>			
1	<b>KNR 2-02</b>	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 10 m	kol.		
d.1	<b>1611-04</b>	6	kol.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. do 2 m	szt.		
d.1	<b>0419-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
d.1	<b>0419-02</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	<b>0420-01</b>	85.3	m	85.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.300</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0420-04</b>	170.6	m <sup>2</sup>	170.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.600</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0420-03</b>	90	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
7	<b>KNR 4-04</b>	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	<b>0901-05</b>	26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
8	<b>KNR 4-04</b>	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	<b>0901-06</b>	26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
9	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	<b>0901-07</b>	26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>2</b>	<b>Kod CPV 4510000-1</b>	<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych</b>			
10	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	<b>0535-04</b>	85.3	m	85.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.300</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0535-08</b>	127.301	m <sup>2</sup>	127.301	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.301</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0508-02</b>	832.33*0.2	m <sup>2</sup>	166.466	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.466</b>
13	<b>KNR-W 4-01</b>	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych folią z rozebraniem	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0541-08</b>	832.333*0.2	m <sup>2</sup>	166.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.467</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0430-04</b>	832.333*0.2	m <sup>2</sup>	166.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.467</b>
15	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0212-04</b>	7.66	m <sup>2</sup>	7.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.660</b>
16	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0701-03</b>	15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
17	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej pasami o szer.do 30 cm	m		
d.2	<b>0702-09</b>	42.65	m	42.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.650</b>
18	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-mentowo-wapiennej	m		
d.2	<b>0342-01</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
19	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 47.217	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.217</b>
20	<b>KNR 4-01</b> d.2 <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 47.217	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.217</b>
21	<b>Kalkulacja</b> d.2 <b>własna</b>	utylicacja i opłata wysypiskowa 47.217	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.217</b>
<b>3 Kod CPV 45262522-6 Roboty murarskie</b>					
22	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0310-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 2.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
23	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0310-02</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
24	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0312-01</b>	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 ceg. poziomych 42.65	m m	42.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.650</b>
25	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0312-04</b>	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 ceg. pochyłych 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
26	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0322-02</b>	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 65	szt. szt.	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
27	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0219-05</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm 7.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.660</b>
28	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0219-02</b>	Gzysmy, o wysięgu do 50cm 0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
29	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0705-03</b>	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brzudzy uprzęd.zamurow.ceglami lub dachówkami 106	m m	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
30	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0202-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 65	kg kg	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
31	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0703-01</b>	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach,filarach,pilastrach 61.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.380</b>
32	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0704-03</b>	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 61.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.380</b>
33	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0735-07</b>	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 61.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.380</b>
34	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0735-07</b> <b>ANALOGIA</b>	Wykonanie tynków zwykłych cienkowarstwowych w technologii firmy Caparol na kominach ponad dachem spadzistym 61.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.380</b>
<b>4 Kod CPV 45260000 Wykonanie konstrukcji dachowych</b>					
35	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0413-02</b>	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0413-01</b>	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
37 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0414-05</b>	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm w odstępach	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
38 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0628-03</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m <sup>2</sup>		
		250	m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
39 d.4	<b>KNR 4-01</b> <b>0628-04</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi	m <sup>2</sup>		
		450	m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
<b>5 Kod CPV 45260000 Wykonanie pokryć dachowych</b>					
40 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
		46.185	m <sup>2</sup>	46.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.185</b>
41 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0803-01</b>	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		60.4	szt.	60.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.400</b>
42 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0809-01</b>	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		60.4	szt.	60.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.400</b>
43 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		85.646	m <sup>2</sup>	85.646	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.646</b>
44 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0522-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		106.3	m	106.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.300</b>
45 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0522-05</b>	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
46 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0533-01</b> <b>ANALOGIA</b>	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 20 cm	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
47 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0504-03</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		7.66	m <sup>2</sup>	7.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.660</b>
48 d.5	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0504-03</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		7.66	m <sup>2</sup>	7.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.660</b>
49 d.5	<b>KNR 0-15II</b> <b>0517-02</b>	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		
		832.333*0.2	m <sup>2</sup>	166.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.467</b>
50 d.5	<b>kalk.własna</b>	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną w koronkę BRASS OPAL	m <sup>2</sup>		
		832.333*0.2	m <sup>2</sup>	166.467	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.467</b>
51 d.5	<b>KNR 0-15II</b> <b>0517-04</b> <b>ANALOGIA</b>	montaż gasiorów	m		
		60.150	m	60.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.150</b>
52 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0415-03</b>	Uzupełnienie włazów kominiarskich	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>