

---

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : Remont kominów w budynkach CEliR  
ADRES INWESTYCJI : Podgródzie dz.nr 101/18, 101/29 i 101/96, Nowe Warpno obr..2  
INWESTOR : Zespół Szkół im. Ignacego Łukaszewicza  
ADRES INWESTORA : ul. Siedlecka 6 72-010 Police  
WYKONAWCA ROBÓT :  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Renata Maniszewska  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2015 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2015 r.

Data zatwierdzenia



Edited with **Infix PDF Editor**  
- free for non-commercial use.

To remove this notice, visit:  
[www.iceni.com/unlock.htm](http://www.iceni.com/unlock.htm)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Budynek nr 1</b>					
<b>1.1 Roboty budowlane</b>					
d.1.1	1 KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.6*0.6*1.0*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
d.1.1	2 KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie czapek kominowych z betonu monolitycznego 0.6*0.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
d.1.1	3 KNR-W 4-01 0538-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym dachówkami (0.6*2+0.8*2)*0.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
d.1.1	4 KNR-W 4-03 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm2 na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach (0.6*4+1.0)*2	m m	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
<b>1.2 Czas pracy i najmu podnośnika</b>					
d.1.2	5 kalk. ind.	Czas pracy i najmu podnośnika 9.5	m-g m-g	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
<b>2 Budynek nr 2</b>					
<b>2.1 Roboty budowlane</b>					
d.2.1	6 KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.6*0.6*1.0*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
d.2.1	7 KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie czapek kominowych z betonu monolitycznego 0.6*0.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
d.2.1	8 KNR-W 4-01 0538-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym dachówkami (0.6*2+0.8*2)*0.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
d.2.1	9 KNR-W 4-03 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm2 na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach (0.6*4+1.0)*2	m m	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
<b>2.2 Czas pracy i najmu podnośnika</b>					
d.2.2	10 kalk. ind.	Czas pracy i najmu podnośnika 9.5	m-g m-g	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
<b>3 Budynek nr 3</b>					
<b>3.1 Roboty budowlane</b>					
d.3.1	11 KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.6*0.6*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.252</b>
d.3.1	12 KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie czapek kominowych z betonu monolitycznego 0.6*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
d.3.1	13 KNR-W 4-01 0538-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym dachówkami (0.6*2+0.8*2)*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
d.3.1	14 KNR-W 4-03 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm2 na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach 0.6*4+0.8	m m	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3.2 Czas pracy i najmu podnośnika</b>					
15	kalk. ind.	Czas pracy i najmu podnośnika	m-g		
d.3.2		3.6	m-g	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
<b>4 Budynek nr 5</b>					
<b>4.1 Roboty budowlane</b>					
16	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.6*0.6*1.0+0.6*0.6*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
d.4.1				0.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.792</b>
17	KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie czapek kominowych z betonu monolitycznego 0.6*0.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
d.4.1				0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
18	KNR-W 4-01 0538-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym dachówkami (0.6*2+0.8*2)*0.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
d.4.1				1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
19	KNR-W 4-03 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach 0.6*4+1.0+0.6*4+1.2	m m		
d.4.1				7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>4.2 Czas pracy i najmu podnośnika</b>					
20	kalk. ind.	Czas pracy i najmu podnośnika	m-g		
d.4.2		10.05	m-g	10.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.050</b>
<b>5 Budynek nr 8</b>					
<b>5.1 Roboty budowlane</b>					
21	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.6*0.6*1.0+0.6*0.6*1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
d.5.1				0.792	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.792</b>
22	KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie czapek kominowych z betonu monolitycznego 0.6*0.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
d.5.1				0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
23	KNR-W 4-01 0538-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym dachówkami (0.6*2+0.8*2)*0.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
d.5.1				1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
24	KNR-W 4-03 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach 0.6*4+1.0+0.6*4+1.2	m m		
d.5.1				7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>5.2 Czas pracy i najmu podnośnika</b>					
25	kalk. ind.	Czas pracy i najmu podnośnika	m-g		
d.5.2		10.05	m-g	10.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.050</b>
<b>6 Budynek nr 10</b>					
<b>6.1 Roboty budowlane</b>					
26	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.6*0.6*1.0*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
d.6.1				0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
27	KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie czapek kominowych z betonu monolitycznego 0.6*0.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
d.6.1				0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
28	KNR-W 4-01 0538-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym dachówkami (0.6*2+0.8*2)*0.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
d.6.1				1.120	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
29 d.6.1	<b>KNR-W 4-03 0706-04</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach (0.6*4+1.0)*2	m m	6.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.800</b>
<b>6.2 Czas pracy i najmu podnośnika</b>					
30 d.6.2	<b>kalk. ind.</b>	Czas pracy i najmu podnośnika	m-g m-g	9.500	
		9.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
<b>7 Budynek nr 11</b>					
<b>7.1 Roboty budowlane</b>					
31 d.7.1	<b>KNR-W 4-01 0310-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> 0.6*0.6*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.252</b>
32 d.7.1	<b>KNR-W 4-01 0203-13</b>	Uzupełnienie czapek kominowych z betonu monolitycznego 0.6*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
33 d.7.1	<b>KNR-W 4-01 0538-04</b>	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym dachówkami (0.6*2+0.8*2)*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
34 d.7.1	<b>KNR-W 4-03 0706-04</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach 0.6*4+0.8	m m	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
<b>7.2 Czas pracy i najmu podnośnika</b>					
35 d.7.2	<b>kalk. ind.</b>	Czas pracy i najmu podnośnika	m-g m-g	3.600	
		3.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
<b>8 Budynek - izba pamięci</b>					
<b>8.1 Roboty budowlane</b>					
36 d.8.1	<b>KNR-W 4-01 0501-06</b>	Uzupełnienie gąsiorów ceramicznych 16.05*0.25	m m	4.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.013</b>
37 d.8.1	<b>KNR-W 4-01 0504-08</b>	Przełożenie gąsiorów ceramicznych 16.05-4.013	m m	12.037	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.037</b>
<b>8.2 Czas pracy i najmu podnośnika</b>					
38 d.8.2	<b>kalk. ind.</b>	Czas pracy i najmu podnośnika	m-g m-g	5.500	
		5.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
<b>9 Budynek - sala gimnastyczna</b>					
<b>9.1 Roboty budowlane</b>					
39 d.9.1	<b>KNR-W 4-01 0310-02</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> 0.7*0.7*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.735	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.735</b>
40 d.9.1	<b>KNR-W 4-01 0203-13</b>	Uzupełnienie czapek kominowych z betonu monolitycznego 0.7*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
41 d.9.1	<b>KNR-W 4-01 0538-04</b>	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym dachówkami 0.7*4*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.560</b>
42 d.9.1	<b>KNR-W 4-03 0706-01</b>	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.7*4+1.5	m	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
<b>9.2 Czas pracy i najmu podnośnika</b>					
43 d.9.2	kalk. ind.	Czas pracy i najmu podnośnika	m-g		
		8.5	m-g	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>