

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane remontu dachu, przebudowy wentylacji grawitacyjnej, wymiany stolarki okiennej i  
drzwiowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Wałbrzyskiej 57 w Kowalowej  
ADRES INWESTYCJI : Kowalowa, ul. Wałbrzyska 57, dz. nr 39  
INWESTOR : Gmina Mieroszów  
ADRES INWESTORA : 58-350 Mieroszów, pl. Niepodległości 1  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA I SANITARNA  
DATA OPRACOWANIA : 28.01.2026r. - AKTUALIZACJA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.01.2026r. - AKTUALIZACJA

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY INSTALACYJNE			
1.1	45333000-0	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE DLA WENTYLACJI			
1.1.1		PRACE OGÓLNOBUDOWLANE			
1	KNR-W 4-01	Wykucie/demontaż z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
d.1.	0353-13				
1.1	analogia				
	kotłownia dla 1		szt.	1.000	
	m1,2				
	kotłownia dla 1		szt.	1.000	
	m4				
	kotłownia dla 1		szt.	1.000	
	m7				
	M1	1	szt.	1.000	
	M2	1	szt.	1.000	
	M3	1	szt.	1.000	
	M4	1	szt.	1.000	
	M8	1	szt.	1.000	
	M11	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
2	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów wentylacyjnych 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0328-06				
1.1		poz.1	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
3	KNR-W 4-02	Demontaż kominków wentylacyjnych	szt.		
d.1.	40207-01				
1.1	analogia				
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
4	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-12				
1.1	piwnice śc. zewn.	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-11				
1.1	piwnice	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-09				
1.1					
	M3	1	szt.	1.000	
	M4	1	szt.	1.000	
	M5	1+1	szt.	2.000	
	M7	1	szt.	1.000	
	M10	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-08				
1.1					
	M2	1	szt.	1.000	
	M4	2	szt.	2.000	
	M5	1	szt.	1.000	
	M7	1	szt.	1.000	
	M8	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-07				
1.1					
	piwnice	2	szt.	2.000	
	M1	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
d.1.	0333-21				
1.1					
	W-15, W-16, W-17, W-30	4*1	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropie drewnianym	szt.		
d.1.	0333-21				
1.1	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	W-8-W-9,W-14, W-15, W-16,W-17, W-18, W-24, W-25, W-28, W-29, W-30 W-1, W-5,W-6,W-7,W-10, W-11,W-13, W-26,W-27 W-2,W-3,W-4,W-12,W-19,W-20,W-21,W-22,W-23,W-31	12*4  9*3  10*2	szt.  szt.  szt.	48.000  27.000  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
11	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(6.5+0.8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.438</b>
12	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(3.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.649</b>
13	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(3.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.649</b>
14	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-4	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(3.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.649</b>
15	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-5	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(6.5+0.6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.344</b>
16	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-6	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(6.5+0.8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.438</b>
17	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-7	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(6.5+0.7+1.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.098	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.098</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-8	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(9.5+2.1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.464	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.464</b>
19	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-9	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(9.5+0.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.710</b>
20	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-10	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(6.5+0.2+1.3+2.7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>
21	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-11	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(6.5+2.8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.380</b>
22	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-13	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(6.5+0.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.297	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.297</b>
23	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-14	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(9.5+5.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.830</b>
24	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-15	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(12.5+4.8+0.8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.525</b>
25	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-16	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(12.5+0.8)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.264</b>
26	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(12.5+0.7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.217</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-18	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(9.5+0.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.710</b>
28	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-19	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(3.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.649</b>
29	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-20	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(3.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.649</b>
30	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-21	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(3.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.649</b>
31	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-22	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(3.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.649</b>
32	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-23	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(3.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.649</b>
33	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-24	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(9.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.475</b>
34	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-25	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(9.5+1.3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.087</b>
35	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-26	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(6.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.062</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-27	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(6.5+2.6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.286	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.286</b>
37	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-28	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(9.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.475	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.475</b>
38	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-29	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(2.2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.036	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.036</b>
39	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia W-30	WYWIEWNE Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 150 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.075*(12.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.888</b>
40	KNR 19-01 d.1. 0345-09 1.1 W-1do W-31	Kratka wentylacyjna z osadzeniem  31*1	szt.  szt.	  31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
41	KNR-W 2-17 d.1. 0147-01 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia Kotłownia w piwnicy M1 i M2 Kotłownia w piwnicy dla M3 Kotłownia w piwnicy dla M4 M 8 M 9 M 11	Czerpnie ściennie kołowe typ B i C o śr. 160 mm - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  1 1 1 1 1 1 1	szt.  szt. szt. szt. szt. szt. szt.	  1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
42	KNR-W 2-17 d.1. 0113-02 1.1 z.o.3.3. 9902 z.o.3.4. 9903-1 analogia kotłownia w piwnicy dla M1,M2 kotłownia w piwnicy dla M3 kotłownia w piwnicy dla M4 kotłownia w piwnicy dla M7 dla kotła w M8	NAWIEWNE Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 % wraz z odskraplaczem i nasadą kominową - obiekty modernizowane - wraz z próbą montażową  2*3.14*0.08*(0.9) 2*3.14*0.08*(0.9) 2*3.14*0.08*(5.0) 2*3.14*0.08*(0.9) 2*3.14*0.08*(0.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.452 0.452 2.512 0.452 0.251	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	dla kotła w M9	2*3.14*0.08*(0.5)	m <sup>2</sup>	0.251	
	dla kotła w M11	2*3.14*0.08*(0.5)	m <sup>2</sup>	0.251	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.621</b>
43	KNR 9-16	Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCK-WOOL; obwód kanałów do 500 mm	m <sup>2</sup> izolacji		
d.1.	0101-01	poz.42	m <sup>2</sup> izolacji	4.621	
1.1	analogia przewody nawiewne				
				<b>RAZEM</b>	<b>4.621</b>
44	KNR AT-43	PIWNICE Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-01	(0.3+0.3+0.9)*0.4	m <sup>2</sup>	0.600	
1.1	analogia piwnica W15-W17	(0.3+0.3+0.9)*0.4	m <sup>2</sup>	0.600	
	piwnica W30				
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
45	KNR AT-43	PARTER Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-01	(0.3+0.3+0.6)*0.4	m <sup>2</sup>	0.480	
1.1	analogia parter W8, W9	(0.3+0.3)*0.4	m <sup>2</sup>	0.240	
	parter W14	(0.3+0.3)*0.4	m <sup>2</sup>	0.240	
	parter W18	(0.3+0.3+0.9)*2.85	m <sup>2</sup>	4.275	
	parter W15-W17	(0.3+0.3+0.6)*0.4	m <sup>2</sup>	0.480	
	parter W24, W25	(0.3+0.3+0.6)*0.4	m <sup>2</sup>	0.480	
	parter W28, W29	(0.3+0.3)*2.85	m <sup>2</sup>	1.710	
	parter W30				
				<b>RAZEM</b>	<b>7.905</b>
46	KNR AT-43	I PIĘTRO Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-01	(0.3+0.3)*0.4	m <sup>2</sup>	0.240	
1.1	analogia lp. W1	(0.3+0.3+0.6)*0.4	m <sup>2</sup>	0.480	
	lp. W5, W6	(0.3+0.3)*0.4	m <sup>2</sup>	0.240	
	lp. W7	(0.3+0.3+0.6)*3.0	m <sup>2</sup>	3.600	
	lp. W8-W9	(0.3)*0.4	m <sup>2</sup>	0.120	
	lp. W10	(0.3+0.3+0.3)*0.4	m <sup>2</sup>	0.360	
	lp. W13	(0.3+0.3+1.5)*3.0	m <sup>2</sup>	6.300	
	lp. W14-W18	(0.3+0.3+0.6)*3.0	m <sup>2</sup>	3.600	
	lp. W24-W25	(0.3+0.3+0.6)*0.4	m <sup>2</sup>	0.480	
	lp. W26, W27	(0.3+0.3+0.9)*3.0	m <sup>2</sup>	4.500	
	lp. W28-W30				
				<b>RAZEM</b>	<b>19.920</b>
47	KNR AT-43	II PIĘTRO Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym (system 3.22.00)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-01	(0.3+0.3)*3.0	m <sup>2</sup>	1.800	
1.1	analogia Ilp. W1	(0.3+0.3+0.6)*3.0+(0.9*0.4)	m <sup>2</sup>	3.960	
	Ilp. W5, W6	(0.3+1.5)*3.0	m <sup>2</sup>	5.400	
	Ilp. W7-W11	(0.3+0.3+0.3)*3.0	m <sup>2</sup>	2.700	
	Ilp. W13	(0.3+1.5)*3.0	m <sup>2</sup>	5.400	
	Ilp. W14-W18	(0.3+0.3+0.6)*3.0	m <sup>2</sup>	3.600	
	Ilp. W24-W25	(0.3+1.5)*3.0	m <sup>2</sup>	5.400	
	Ilp. W26-W30	(0.3)*0.4	m <sup>2</sup>	0.120	
	Ilp. W31				
				<b>RAZEM</b>	<b>28.380</b>
48	KNR 9-16	Izolacja prostych odcinków kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową ; obwód kanałów do 500 mm	m <sup>2</sup> izolacji		
d.1.	0101-01	2*3.14*0.075*(0.9)	m <sup>2</sup> izolacji	0.424	
1.1	analogia W1	2*3.14*0.075*(0.4)	m <sup>2</sup> izolacji	0.188	
	W2	2*3.14*0.075*(0.4)	m <sup>2</sup> izolacji	0.188	
	W3	2*3.14*0.075*(0.6)	m <sup>2</sup> izolacji	0.283	
	W4	2*3.14*0.075*(0.7+1.5)	m <sup>2</sup> izolacji	1.036	
	W5				
	W6				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	W7	2*3.14*0.075*(0.5)	m <sup>2</sup> izo-	0.236	
	W8	2*3.14*0.075*(2.15)	lacji	1.013	
	W9	2*3.14*0.075*(0.5)	m <sup>2</sup> izo-	0.236	
	W10	2*3.14*0.075*(0.2+1.4+2.7)	lacji	2.025	
	W11	2*3.14*0.075*(2.9)	m <sup>2</sup> izo-	1.366	
	W12	2*3.14*0.075*(0.4)	lacji	0.188	
	W13	2*3.14*0.075*(0.5)	m <sup>2</sup> izo-	0.236	
	W14	2*3.14*0.075*(5.0)	lacji	2.355	
	W15	2*3.14*0.075*(4.9+0.7+0.7+0.7)	m <sup>2</sup> izo-	3.297	
	W20	2*3.14*0.075*(0.4)	lacji	0.188	
	W16	2*3.14*0.075*(0.7)	m <sup>2</sup> izo-	0.330	
	W17	2*3.14*0.075*(0.7)	lacji	0.330	
	W18	2*3.14*0.075*(0.5)	m <sup>2</sup> izo-	0.236	
	W19	2*3.14*0.075*(0.4)	lacji	0.188	
	W21	2*3.14*0.075*(0.4)	m <sup>2</sup> izo-	0.188	
	W22	2*3.14*0.075*(0.4)	lacji	0.188	
	W23	2*3.14*0.075*(0.4)	m <sup>2</sup> izo-	0.188	
	W24	2*3.14*0.075*(0.2)	lacji	0.094	
	W25	2*3.14*0.075*(1.3)	m <sup>2</sup> izo-	0.612	
	W26	2*3.14*0.075*(0.2)	lacji	0.094	
	W27	2*3.14*0.075*(2.6)	m <sup>2</sup> izo-	1.225	
	W28	2*3.14*0.075*(0.2)	lacji	0.094	
	W29	2*3.14*0.075*(2.2)	m <sup>2</sup> izo-	1.036	
	W30	2*3.14*0.075*(0.2)	lacji	0.094	
	W31	2*3.14*0.075*(0.5)	m <sup>2</sup> izo-	0.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.580</b>
49	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią przy malowaniu okładzin	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
1.1		150	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
50	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
1.1	obudowy wentylacji	poz.44+poz.45+poz.46+poz.47	m <sup>2</sup>	57.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.405</b>
51	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
1.1		poz.50	m <sup>2</sup>	57.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.405</b>
<b>2</b>		<b>REMONT DACHU</b>			
<b>2.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
52	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - roboty na 5 kondygnacji	m <sup>2</sup>		
d.2.	0518-04				
1	z.o.2.7. 9901	370	m <sup>2</sup>	370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
53	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - roboty na 5 kondygnacji	m <sup>2</sup>		
d.2.	0518-05				
1	z.o.2.7. 9901				



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		370	m <sup>2</sup>	370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
54	KNNR 2	Rozbiórka wyłazu dachowego	m <sup>2</sup>		
d.2.	1105-02				
1	analogia				
		1	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-04				
1		16.0+4.3+9.9+12.70	m	42.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.900</b>
56	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-06				
1		4*13.5	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
57	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2.	0535-08				
1		(0.56+0.50+0.75+0.74+0.48+1.46+1.10+0.45)*2+25.40+12.61+25.40+15.81+3.00	m <sup>2</sup>	94.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.300</b>
58	KNR 4-02	Demontaż rury wywiewnej blaszanej	szt.		
d.2.	0233-10				
1		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
59	KNR 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - założono 30% deskowania dachu do wymiany	m <sup>2</sup>		
d.2.	0414-02				
1		370*0.3	m <sup>2</sup>	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
60	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszone	m		
d.2.	0412-03				
1		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
61	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.2.	0412-01				
1		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
62	KNR 4-01	Rozebranie obicia podbitki dachowej- - założono 10% deskowania dachu do wymiany	m <sup>2</sup>		
d.2.	0426-02				
1	analogia	370*0.10	m <sup>2</sup>	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
63	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących do pokrycia dachowego	m <sup>3</sup>		
d.2.	0350-01				
1		(0.45*1.10*1.10)+(1.46*0.48*1.10)+(0.58*0.50*1.10)+(0.75*0.74*0.5)	m <sup>3</sup>	1.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.912</b>
64	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	0701-03				
1		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
65	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 30 m	kpl.		
d.2.	1664-03				
1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	KNR AT-60	Transport pionowy urządzenia na rusztowaniu w obrębie stanowiska pracy - znoszenie	m		
d.2.	0102-02				
1		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
67	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na od-ległość 20 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-11				
1	0108-12	5	m <sup>3</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-09				
1		6	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Naprawa kominów, tynków</b>			
69	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - roboty na 5 kondygnacji	m <sup>3</sup>		
d.2.	0310-01 z.o.				
2	2.7. 9901	1.39	m <sup>3</sup>	1.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.390</b>
70	KNR 4-01	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych	miejsc.		
d.2.	0205-04				
2	analogia	4	miejsc.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
71	KNR 19-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, przegrodach, kolumnach, pilastrach	m <sup>2</sup>		
d.2.	0704-01				
2		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
72	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym - roboty na 6 kondygnacji	m <sup>2</sup>		
d.2.	0735-09 z.o.				
2	2.7. 9901	50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
73	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie tynków emulsja gruntującą	m <sup>2</sup>		
d.2.	2611-02				
2		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
74	KNR-W 2-02	Malowanie tynków farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>		
d.2.	1519-01				
2		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
75	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2.	1216-01				
2		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
76	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych	m <sup>2</sup>		
d.2.	1215-06				
2		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
77	TZKNBK XX	Boazeria z listew fazowanych lub z drobnymi profilami umocowanych na wpust i pióro pionowo	m <sup>2</sup>		
d.2.	2601-05				
2		37	m <sup>2</sup>	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
<b>2.3</b>		<b>Zabezpieczenie p.poż. i biologicznie konstrukcji drewnianej dachu</b>			
78	KNR 4-01	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrybiania ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.	0610-03				
3		111	m <sup>2</sup>	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
79	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania z przerwami	m <sup>2</sup>		
d.2.	0629-09				
3		111	m <sup>2</sup>	111.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
<b>2.4</b>		<b>Obudowy kominów - nowopowstałych</b>			
80	KNR 2	Ruszt drewniany pod obudowę kominów wentylacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.2.	1108-01 z.o.				
4	2.8. analogia	(0.71+0.29+0.30+0.60+1.56+0.36+0.33+0.55+1.56+0.36+0.30+0.66+0.36+0.66+1.56+0.36)*2*1.10	m <sup>2</sup>	23.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.144</b>
81	KNR 2-22	Ścianki drewniane obite jednostronnie płytami pilśniowymi twardymi	m <sup>2</sup>		
d.2.	0601-04				
4		23.114	m <sup>2</sup>	23.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.114</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82	KNR 2-04	Izolacje kominów z wełny mineralnej luzem	m <sup>3</sup>		
d.2.	1405-03				
4		4.5	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
83	KNR AT-31	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2.	0103-01				
4		23.114	m <sup>2</sup>	23.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.114</b>
84	KNR K-05	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m <sup>2</sup>		
d.2.	0103-02				
4	analogia	23.114	m <sup>2</sup>	23.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.114</b>
85	KNR 19-01	Krycie kominów na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm cynkową o wym. arkusza 1,0 x 1,0 m	m <sup>2</sup>		
d.2.	0533-03				
4	wycena indywidualna	26	m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>2.5</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
86	KSNR 2	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0504-01				
5		$(3.64+15.56+2.80+9.84+12.62+25.40+15.81)*0.25$	m <sup>2</sup>	21.418	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.418</b>
87	KNR 13-12	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej	m		
d.2.	0602-02				
5		12.80+9.90+3.70+4.50+15.90	m	46.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.800</b>
88	KNR 13-12	Wpusty dachowe z blachy stalowej	szt.		
d.2.	0602-04				
5		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
89	KNR 13-12	Rury spustowe z blachy ocynkowanej	m		
d.2.	0602-03				
5		54	m	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
<b>2.6</b>		<b>Wykonania pokrycia dachu</b>			
90	KNR 0-22	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obwodu		
d.2.	0529-06				
6		$(0.71+0.30+0.30+0.60+1.60+0.40+0.35+0.60+0.36+1.60+0.30+0.66+0.66+0.36+1.56+0.36+1.10+0.45+1.46+0.48+0.50+0.65+0.75+0.75)*2+7*0.5$	mb obwodu	37.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.220</b>
91	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
d.2.	1016-07				
6		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m <sup>2</sup>		
d.2.	0504-02				
6		370	m <sup>2</sup>	370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
<b>3</b>		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>			
93	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> z nawiewnikiem powietrza V=5-30m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup>		
d.3	0928-09				
analogia	01	$20*1.0*(1.45+1.55)/2$	m <sup>2</sup>	30.000	
05		$28.0*(1.65+1.75)/2$	m <sup>2</sup>	47.600	
07		$4.0*(1.54+1.64)/2$	m <sup>2</sup>	6.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.960</b>
94	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> z nawiewnikiem powietrza V=5-30m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup>		
d.3	0928-10				
analogia	02	$3*1.54*(1.45+1.55)/2$	m <sup>2</sup>	6.930	
06		$4*1.54*(1.65+1.75)/2$	m <sup>2</sup>	10.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.402</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielných z PCV o pow. do 1.0 m2 z nawiewnikiem powietrza V=5-30m3/h	m <sup>2</sup>		
d.3	0928-05				
	analogia				
	03	3*1.0*(0.45+0.55)/2	m <sup>2</sup>	1.500	
	04	4*1.0*(0.68+0.78)/2	m <sup>2</sup>	2.920	
	08	40*0.48*(0.75+0.81)/2	m <sup>2</sup>	14.976	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.396</b>
96	KNR AT-60	Transport pionowy urządzenia na rusztowaniu w obrębie stanowiska pracy - znoszenie	m		
d.3	0102-02	120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
97	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0108-11				
	0108-12	(poz.93+poz.94+poz.95)*0.15	m <sup>3</sup>	18.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.114</b>
98	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych PCV, długości ponad 1 m	szt		
d.3	0129-02				
	0-1	20	szt	20.000	
	0-2	3	szt	3.000	
	0-3	3	szt	3.000	
	0-4	4	szt	4.000	
	0-5	28	szt	28.000	
	0-6	4	szt	4.000	
	0-7	4	szt	4.000	
	0-8	40/2	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.000</b>
99	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.3	0709-05	poz.98+20	szt.	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
100	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie tynków emulsja gruntującą	m <sup>2</sup>		
d.3	2611-02	poz.99*1.0	m <sup>2</sup>	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
101	KNR-W 2-02	Malowanie tynków farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>		
d.3	1519-01	poz.100	m <sup>2</sup>	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
102	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.3	1216-01	poz.100	m <sup>2</sup>	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
103	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych niemalowanych	m <sup>2</sup>		
d.3	1215-06	poz.100	m <sup>2</sup>	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
104	KNR 19-01	Mycie okien zespolonych po robotach malarskich	m <sup>2</sup>		
d.3	1314-03	poz.93+poz.94+poz.95	m <sup>2</sup>	120.758	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.758</b>
<b>4</b>		<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>			
105	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.4	0702-06				
	analogia	1.29*(2.22+2.23)/2	m <sup>2</sup>	2.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.870</b>
<b>5</b>		<b>DOCIEPLENIE STROPU POD STRYCHEM</b>			
106	KNR-W 4-01	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m <sup>2</sup>		
d.5	0439-02	268	m <sup>2</sup>	268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
107	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polepy	m <sup>2</sup>		
d.5	0440-01	268	m <sup>2</sup>	268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
108	KNR 4-01	Usunięcie polepy z budynku zsypami	m <sup>3</sup>		
d.5	0106-04				
	analogia	268*0.1	m <sup>3</sup>	26.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.800</b>
109	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza natryskowa	m <sup>2</sup>		
d.5	0102-04	268	m <sup>2</sup>	268.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
110	KNR 13-15 d.5 0710-04	Izolacja wełną mineralną powierzchni poziomych o gr. ponad 50 mm 268*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.800</b>
111	KNKRB 2 d.5 1105-01	Podłoga z desek struganych gr. 25 mm 268	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>