

Głubczyckie Towarzystwo  
Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.  
48-100 Głubczyce, ul. Poczta nr 8  
Tel. 077 485 22 47  
NIP 748-13-83-997 REGON 1276691

stempel firmy

### ZAPYTANIE CENOWE

1. Zamawiający Głubczyckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego w Głubczycach  
zaprasza do złożenia oferty na:
2. Przedmiot zamówienia. **budowa przewodów kominowych w budynku mieszkalnym w Głubczycach ul. Garbarska 9**
3. Termin realizacji zamówienia do 6 tygodni od daty podpisania umowy
4. Okres gwarancji 3 lata
5. **Miejsce i termin złożenia oferty GTBS Głubczyce ul. Poczta 8 sekretariat , 28 .05.2011 do godz. 15.00**
6. Termin otwarcia ofert 29 maja 2012 r. godz. 11.30 **Urząd Miejski w Głubczycach ul. Niepodległości 14 pok. nr 14**
7. Warunki płatności przelew
8. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami Ryszard Dziedziński
9. Sposób przygotowania oferty: ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim. Do oferty dołączyć kosztorys szczegółowy, zawierający wszystkie pozycje określone w przedmiarze z uwzględnieniem rodzajów materiałów.
10. Treść oferty:
  - 10.1. nazwa wykonawcy.....
  - 10.2. adres wykonawcy.....
  - 10.3. NIP .....
  - 10.4. regon.....
  - 10.5. nr rachunku bankowego.....
  - 10.6. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:  
Cenę netto  
.....  
zł (słownie złotych .....)  
Podatek VAT  
.....  
zł (słownie złotych .....)  
Cenę brutto  
.....  
zł (słownie złotych .....)
- 10.7. Oświadczam, że zapoznałem się z wnioskiem przedmiotu zamówień jak również ze wszystkimi warunkami określonymi w zaproszeniu do składania ofert i nie będę wnosił żadnych zastrzeżeń i uwag w przypadku odrzucenia oferty z uwagi na na braki w zapisach lub błędne zapisy zarówno w treści oferty, jak i w dołączonych do oferty kosztorysach szczegółowych lub innych wymaganych dokumentach.
- 10.8. Termin realizacji zamówienia.....
- 10.9. Okres gwarancji.....
- 10.10. Potwierdzam termin realizacji zamówienia do dnia.....
- 10.11. Wyrażam zgodę na warunki płatności określone w zapytaniu cenowym.

Dnia.....  
pieczętka i podpis wykonawcy

**BUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. GARBARSKIEJ NR 9 W GŁUBCZYCACH**

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. GARBARSKIEJ NR 9 W GŁUBCZYCACH</b>					
<b>1 45110000-1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE</b>					
<b>1.1 KOMIN WENTYLACYJNY NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU</b>					
1	KNR 4-01 d.1. 0354-03 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka opaski	m <sup>3</sup>		
		2.00*0.65*0.10	m <sup>3</sup>	0.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130</b>
3	KNR 4-01 d.1. 0104-02 1	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		2.00*1.00*1.10	m <sup>3</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0330-06 1	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1.32*0.50	m <sup>2</sup>	0.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.660</b>
5	KNR 4-02 d.1. 0308-01 1 analogia	Demontaż kominka z blachy stalowej ocynkowanej odprowadzającego spaliny z piecyka gazowego	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i zdemontowanych naświetli samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wraz z kosztem utylizacji	m <sup>3</sup>		
		poz.2+poz.3+poz.4*0.12+poz.1*0.10	m <sup>3</sup>	2.509	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.509</b>
<b>1.2 PARTER</b>					
7	KNR 4-01 d.1. 0428-03 2	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
		1.46*2.00	m <sup>2</sup>	2.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.920</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0429-01 2	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	2.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.920</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0429-03 2	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	2.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.920</b>
10	KNR 4-01 d.1. 0429-04 2	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
		poz.7	m <sup>2</sup>	2.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.920</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0429-07 2	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm <sup>2</sup>	m		
		2.50*4	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNR 4-01 d.1. 0336-06 2	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1.46*2+2.00	m	4.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.920</b>
13	KNR BO-12 d.1. 0356-04 2	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 1 cegły	m <sup>3</sup>		
		0.20*0.20*0.28*2	m <sup>3</sup>	0.022	
		0.10*0.21*0.12	m <sup>3</sup>	0.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.025</b>
14	KNR BO-12 d.1. 0356-05 2	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m <sup>2</sup> w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 2 cegieł	m <sup>3</sup>		
		0.20*0.20*0.41*4	m <sup>3</sup>	0.066	

**BUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. GARBARSKIEJ NR 9 W GŁUBCZYCACH**

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR BO-12 d.1. 0356-06 2	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 3 cegieł  0.10*0.21*0.78	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  0.016	0.066  0.016
16	KNR 4-01 d.1. 0106-04 2 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i drewnianych elementów stropu  poz.7*0.025+poz.8*0.15+poz.9*0.032+poz.10*0.040+poz.11*0.03+poz.12*0.12*0.25+poz.13+poz.14+poz.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  1.276	0.016  1.276
17	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wraz z kosztem utylizacji  poz.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  1.276	1.276  1.276
<b>1.3</b>		<b>I PIĘTRO</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.276</b>
18	KNR 4-01 d.1. 0428-03 3	Rozebranie podłóg białych na wpust  1.76*2.02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  3.555	3.555  3.555
19	KNR 4-01 d.1. 0429-01 3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  3.555	3.555  3.555
20	KNR 4-01 d.1. 0429-03 3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  3.555	3.555  3.555
21	KNR 4-01 d.1. 0429-04 3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  3.555	3.555  3.555
22	KNR 4-01 d.1. 0429-07 3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2  2.50*5	m  m	RAZEM  12.500	12.500  12.500
23	KNR 4-01 d.1. 0336-06 3	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  0.52*2+0.34*2+0.20+2.02	m  m	RAZEM  3.940	3.940  3.940
24	KNR BO-12 d.1. 0356-04 3	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 1 cegły  0.20*0.20*0.28*3 0.14*0.21*0.28	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM  0.034 0.008	0.042  0.042
25	KNR BO-12 d.1. 0356-05 3	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 2 cegieł  0.20*0.20*0.41*2 0.14*0.21*0.53	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM  0.033 0.016	0.049  0.049
26	KNR BO-12 d.1. 0356-06 3	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o gr. do 3 cegieł  0.20*0.20*1.00 0.14*0.21*0.78	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM  0.040 0.023	0.063  0.063
27	KNR 4-01 d.1. 0106-04 3 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i drewnianych elementów stropu  poz.18*0.025+poz.19*0.15+poz.20*0.032+poz.21*0.040+poz.22*0.03+poz.23*0.12*0.25+poz.24+poz.25+poz.26	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	RAZEM  1.525	1.525  1.525
28	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wraz z kosztem utylizacji	m <sup>3</sup>	RAZEM	1.525

**BUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. GARBARSKIEJ NR 9 W GŁUBCZYCACH**

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.27	m <sup>3</sup>	1.525	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.525</b>
<b>1.4</b>		<b>II PIĘTRO</b>			
29	KNR 4-01 d.1. 0428-03 4	Rozebranie podłóg białych na wpust  1.84*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
30	KNR 4-01 d.1. 0429-01 4	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep  poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
31	KNR 4-01 d.1. 0429-03 4	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów  poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
32	KNR 4-01 d.1. 0429-04 4	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowan- nych  poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
33	KNR 4-01 d.1. 0429-07 4	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2  2.50*5	m  m		
				12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
34	KNR 4-01 d.1. 0336-06 4	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej  0.20+0.60+0.20+1.10	m  m		
				2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
35	KNR BO-12 d.1. 0356-06 4	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na za- prawie cementowo-wapiennej o gr. do 3 cegieł  0.14*0.21*0.78	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				0.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.023</b>
36	KNR 4-01 d.1. 0106-04 4 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i drewnianych elementów stropu  poz.29*0.025+poz.30*0.15+poz.31*0.032+poz.32*0.040+poz.33*0.03+poz.34* 0.12*0.25+poz.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				1.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.370</b>
37	KNR 4-01 d.1. 0108-11 4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na od- ległość do 1 km - wraz z kosztem utylizacji  poz.36	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>		
				1.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.370</b>
<b>1.5</b>		<b>DACH</b>			
38	KNR 4-01 d.1. 0519-04 z.sz. 5 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - po- wierzchnia do 10 m2 - wraz z kosztem utylizacji  3.00*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
39	KNR 4-01 d.1. 0519-05 z.sz. 5 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - po- wierzchnia do 10 m2 - wraz z kosztem utylizacji Krotność = 2 poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
40	KNR 4-01 d.1. 0701-08 5	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
41	KNR 4-01 d.1. 0430-02 5	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk  poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
42	KNR 4-01 d.1. 0535-04 5	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  2.00	m  m		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

**BUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. GARBARSKIEJ NR 9 W GŁUBCZYCACH**

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 4-01 d.1. 0430-06 5	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste  poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
44	KNR 4-01 d.1. 0106-04 5 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i drewnianych elementów dachu  poz.40*0.02+poz.41*0.025+poz.43*0.10+poz.81	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.331</b>
45	KNR 4-01 d.1. 0108-11 5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wraz z kosztem utylizacji  poz.44	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.331	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.331</b>
<b>2</b>	<b>45262210-6</b>	<b>FUNDAMENT POD KOMIN WENTYLACYJNY</b>			
46	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  1.52*0.75*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.114	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.114</b>
47	KNR 5-08 d.2 0802-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 20 mm  10*2	szt.  szt.	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
48	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane 2.00*10*0.888/1000 1.34*10*0.888/1000	t  t t	  0.018 0.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
49	KNR 2-02 d.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 1.32*0.70*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.462</b>
50	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - izolacja stopy i części podziemnej komina wentylacyjnego (1.32+0.65*2)*0.50 (0.56+0.27*2)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.310 0.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.860</b>
51	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.860</b>
52	KNR 2-02 d.2 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 1.32*0.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.858</b>
53	KNR 2-02 d.2 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych poz.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.858	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.858</b>
54	KNR 4-01 d.2 0105-01 analogia	Zasypanie wykopów piaskiem z ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I- II  poz.3-poz.46-poz.49-0.27*0.56*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.548</b>
55	KNR 4-01 d.2 0213-01 analogia	Uzupełnienie opaski betonowej przy budynku  2.00*0.65-0.56*0.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.149	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.149</b>
<b>3</b>	<b>45262500-6</b>	<b>ROBOTY MURARSKIE</b>			
3.1		<b>KOMIN WENTYLACYJNY NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU</b>			
56	KNR 4-01 d.3. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami  0.60*1.00*0.25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
57	KNR 2-02 d.3. 0122-07 1 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków trzykanałowych o wym. 25x52x33 cm firmy Schiedel  13.33	m  m	  13.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.330</b>

**BUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. GARBARSKIEJ NR 9 W GŁUBCZYCACH**

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.3. 1	KNR 4-01 0203-02 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego - wypełnienie pustaków wentylacyjnych betonem ponad poziom terenu 0.12*0.17*0.66*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.040	  0.040
59 d.3. 1	KNR 5-08 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm 7*2	szt.  szt.	  14.000	  14.000
60 d.3. 1	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach poz.59	szt.  szt.	  14.000	  14.000
61 d.3. 1	KNR 2-05 0208-01	Konstrukcje podparć, zawieszni i osłon o masie elementu do 5 kg - przymocowanie komina wentylacyjnego do ściany płaskownikiem 30x4 mm 7*1.20*0.95	kg  kg	  7.980	  7.980
62 d.3. 1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m 13.20*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.000	  33.000
63 d.3. 1 z.sz.5.15	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:57,59,60,61)		<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
3.2		<b>PARTER</b>			
64 d.3. 2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
65 d.3. 2	KNR 4-01 0203-02 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego - wypełnienie betonem istniejących przewodów dymowych do poziomu podłogi I piętra 0.14*0.20*3.50*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.392	  0.392
66 d.3. 2	KNR 2-02 0122-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków jednokanałowych o wym. 25x20x33 cm firmy Schiedel 11.66	m  m	  11.660	  11.660
67 d.3. 2	KNR 2-02 0122-06 analogia	Komin spalinowy Schiedel Rondo fi 16 cm o wym. zewn. 34x34 cm wys. 11,66 m 11.66*2	m  m	  23.320	  23.320
68 d.3. 2	KNR 2-02 0122-06 analogia	Komin spalinowy Schiedel Rondo fi 16 cm o wym. zewn. 34x34 cm wys. 12,00 m 12.00*2	m  m	  24.000	  24.000
69 d.3. 2	KNR 4-01 1010-14 analogia	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - rura piecowa - demontaż i podłączenie do nowych przewodów kominowych 4	szt.  szt.	  4.000	  4.000
70 d.3. 2	KNR 4-02 0312-04 analogia	Wymiana rury spalinowej do pieca gazowego i podłączenie do adaptowanego przewodu wentylacyjnego na przewód spalinowy 1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
71 d.3. 2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
3.3		<b>I PIĘTRO</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
72 d.3. 3	KNR 4-01 0203-02 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego - wypełnienie betonem istniejących przewodów dymowych do poziomu podłogi I piętra 0.14*0.20*3.50*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.196	  0.196
				<b>RAZEM</b>	<b>0.196</b>

**BUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. GARBARSKIEJ NR 9 W GŁUBCZYCACH**

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 2-02 d.3. 0122-07 3 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków jednokanałowych o wym. 25x20x33 cm firmy Schiedel 8.33+8.66	m m		
				16.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.990</b>
74	KNR 2-02 d.3. 0122-06 3 analogia	Komin spalinowy Schiedel Rondo fi 16 cm o wym. zewn. 34x34 cm wys. 8,33 m 8.33*2	m m		
				16.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.660</b>
75	KNR 2-02 d.3. 0122-06 3 analogia	Komin spalinowy Schiedel Rondo fi-16 cm o wym. zewn. 34x34 cm wys. 8,66 m 8.66	m m		
				8.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.660</b>
76	KNR 4-01 d.3. 1010-14 3	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - rura piecowa 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
77	KNR 4-01 d.3. 1010-14 3 analogia	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - rura piecowa - demontaż i podłączenie do nowych przewodów kominowych 3	szt. szt.		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
78	KNR 4-01 d.3. 0322-02 3	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.		
				3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3.4</b>		<b>II PIĘTRO</b>		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
79	KNR 4-01 d.3. 1010-14 4	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - rura piecowa 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
80	KNR 4-01 d.3. 0322-02 4	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.5</b>		<b>DACH</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81	KNR 4-01 d.3. 0310-01 5	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0.40*0.40*0.80 0.45*1.00*(2.20+2.50)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.128	
				2.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.243</b>
82	KNR 2-02 d.3. 0123-02 5 analogia	Okładanie (szpałdowanie) nowych przewodów kominowych cegłami grubości 1/2 ceg. (0.34+0.20+0.34*2+0.20+0.12+0.34+0.12+0.34*2+0.20+0.34*2+0.12+0.34)*2.20 (0.20+0.34+0.12+0.34+0.12+0.34+0.20+0.34+0.09+0.20+0.25+0.12+0.20+0.34)*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				8.844	
				7.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.884</b>
83	KNR 4-01 d.3. 0419-02 5	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
84	KNR 2-02 d.3. 1217-03 5 analogia	Wykonanie wzmocnienia nowych kominów za pomocą kątowników 50x50x4 i 40x40x4 oraz płaskowników 40x4 4.50*10+0.34*3*5+0.44*5+0.34*5+0.43*5+0.20*5+0.25*5+0.73*5+0.59*5 4.50*10+1.86*5+0.25*5+0.20*5*2+0.09*5*3+0.68*5*2+0.34*5	m m m		
				65.000	
				67.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.400</b>
<b>4</b>	<b>45324000-4</b>	<b>TYNKOWANIE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>132.400</b>
<b>4.1</b>		<b>KOMIN WENTYLACYJNY NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU</b>			
85	KNR 4-01 d.4. 0726-01 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) 0.60*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>

**BUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. GARBARSKIEJ NR 9 W GŁUBCZYCACH**

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
86 d.4. 1	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.600	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
87 d.4. 1	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.600	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
88 d.4. 1	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - zamocowanie listwy cokołowej 0.25*2+0.52	m m	 1.020	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1.020</b>
89 d.4. 1	KNR 0-23 2613-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży - docieplenie komina wentylacyjnego wełną mineralną gr. 5 cm (0.52+0.25*2)*13.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.464	 
				<b>RAZEM</b>	<b>13.464</b>
90 d.4. 1	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 13.20*2+0.60*2	m m	 27.600	 
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
91 d.4. 1	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.464	 
				<b>RAZEM</b>	<b>13.464</b>
92 d.4. 1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.464	 
				<b>RAZEM</b>	<b>13.464</b>
93 d.4. 1	KNR 0-23 0931-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne poz.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.464	 
				<b>RAZEM</b>	<b>13.464</b>
<b>4.2</b>		<b>PARTER</b>		<b>RAZEM</b>	<b>13.464</b>
94 d.4. 2	KNR 4-01 0711-11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 0.34*2*3.50*2 0.34*3.50*2 0.09*2*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.760 2.380 0.630	 
				<b>RAZEM</b>	<b>7.770</b>
95 d.4. 2	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 1.46*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.920	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2.920</b>
96 d.4. 2	KNR 0-14 2011-10 analogia	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowa 50 - 02 (0.30+0.50*2)*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.390	 
				<b>RAZEM</b>	<b>0.390</b>
<b>4.3</b>		<b>I PIĘTRO</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0.390</b>
97 d.4. 3	KNR 4-01 0711-11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 0.34*2*3.50 0.09*2*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.380 0.630	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3.010</b>
98 d.4. 3	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 1.76*2.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.555	 
				<b>RAZEM</b>	<b>3.555</b>
<b>4.4</b>		<b>II PIĘTRO</b>		<b>RAZEM</b>	<b>3.555</b>
99 d.4. 4	KNR 4-01 0711-11	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 0.34*2*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.564	 



**BUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. GARBARSKIEJ NR 9 W GŁUBCZYCACH**

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.09*2*2.30	m <sup>2</sup>	0.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.978</b>
100	KNR 0-14 d.4. 2012-03 4	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD  1.84*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
101	KNR 0-14 d.4. 2011-10 4 analogia	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowa 50 - 02  (0.30+0.50*2)*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.390</b>
<b>4.5</b>		<b>DACH</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0.390</b>
102	KNR 4-01 d.4. 0735-02 5	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim  0.40*0.80*4 (0.45+1.00)*2*(2.20+2.50) poz.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.280 13.630 15.884	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.794</b>
103	KNR AT-12 d.4. 0203-02 5	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 z wypełnieniem przestrzeni między krokiewkami wełną mineralną gr. 12 cm poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
<b>5</b>	<b>45223500-1</b>	<b>KONSTRUKCJE Z BETONU ZBROJONEGO</b>			
<b>5.1</b>		<b>PARTER</b>			
104	KNR 4-01 d.5. 0201-06 1	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych  poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.920</b>
105	KNR 4-01 d.5. 0317-05 1	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych C160  2.50	m  m	  2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
106	KNR 4-01 d.5. 0317-05 1	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych HEB160  2.50*2	m  m	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
107	KNR 4-01 d.5. 0202-01 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm  2.40*6*0.222	kg  kg	  3.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.197</b>
108	KNR 4-01 d.5. 0202-03 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm  0.53*26*0.888 0.67*26*0.888 0.78*26*0.888 1.33*8*0.888	kg  kg kg kg	  12.237 15.469 18.009 9.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.163</b>
109	KNR 4-01 d.5. 0203-08 1	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego C16/20  1.71*2.50*0.21	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.898</b>
<b>5.2</b>		<b>I PIĘTRO</b>			
110	KNR 4-01 d.5. 0201-06 2	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.555</b>
111	KNR 4-01 d.5. 0317-05 2	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych C160  2.50	m  m	  2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>

**BUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. GARBARSKIEJ NR 9 W GŁUBCZYCACH**

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR 4-01 d.5. 0317-05 2	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych HEB160  2.50*2	m  m	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
113	KNR 4-01 d.5. 0202-03 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm  2.40*7*0.888 0.49*14*0.888 0.48*8*0.888 1.35*14*0.888 1.90*4*0.888 0.62*2*0.888 3.96*2*0.888 0.435*14*0.888	kg  kg kg kg kg kg kg kg	  14.918 6.092 3.410 16.783 6.749 1.101 7.033 5.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.494</b>
114	KNR 4-01 d.5. 0203-08 2	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego C16/20  2.00*2.50*0.21	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
<b>5.3</b>		<b>II PIĘTRO</b>			
115	KNR 4-01 d.5. 0201-06 3	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych  poz.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.680</b>
116	KNR 4-01 d.5. 0317-05 3	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych C160  2.50	m  m	  2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
117	KNR 4-01 d.5. 0202-03 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm  2.09*13*0.888 3.92*4*0.888 3.29*4*0.888 3.74*3*0.888 2.10*5*0.888 1.70*2*0.888 2.07*8*0.888 1.35*2*0.888 0.62*2*0.888	kg  kg kg kg kg kg kg kg kg kg	  24.127 13.924 11.686 9.963 9.324 3.019 14.705 2.398 1.101	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.247</b>
118	KNR 4-01 d.5. 0203-08 3	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego C16/20  2.00*2.50*0.21 -0.34*0.34*0.21*7-0.20*0.25*0.21*3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.050 -0.201	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.849</b>
<b>5.4</b>		<b>DACH</b>			
119	KNR 2-02 d.5. 0219-01 4 analogia	Żelbetowa płyta wspornikowa pod obmurówkę przewodów kominowych  (0.34+0.20+0.34*2+0.20+0.12+0.34+0.12+0.34*2+0.20+0.34*2+0.12+0.34)* 0.15*0.10 (0.20+0.34+0.12+0.34+0.12+0.34+0.20+0.34+0.09+0.20+0.25+0.12+0.20+ 0.34)*0.15*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.060 0.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.108</b>
120	KNR 2-02 d.5. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  poz.119*100/1000	t  t	  0.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.011</b>
121	KNR 2-02 d.5. 0219-05 4	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm  1.52*0.85 0.60*0.60 0.54*1.96+0.98*0.66 0.54*1.42+0.20*0.45+1.16*0.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.292 0.360 1.705 1.622	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.979</b>

**BUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. GARBARSKIEJ NR 9 W GŁUBCZYCACH**

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
122	KNR 2-02 d.5. 0290-02 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane  poz.121*5/1000	t  t	  0.025	  
<b>6</b>	<b>45331200-8</b>	<b>INSTALACJA WENTYLACYJNA</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0.025</b>
<b>6.1</b>		<b>PARTER</b>			
123	KNR 4-01 d.6. 0902-03 1 analogia	Montaż krtek wentylacyjnych w skrzydłach drzwiowych łazienek o pow. min. 220 cm2  1	szt.  szt.	  1.000	  
<b>6.2</b>		<b>I PIĘTRO</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
124	KNR 2-17 d.6. 0101-02 2 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych  $1.60*(0.20+0.09)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.928	  
125	KNR 4-01 d.6. 0902-03 2 analogia	Montaż krtek wentylacyjnych w skrzydłach drzwiowych łazienek o pow. min. 220 cm2  1	szt.  szt.	  1.000	  
<b>6.3</b>		<b>II PIĘTRO</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
126	KNR 4-01 d.6. 0902-03 3 analogia	Montaż krtek wentylacyjnych w skrzydłach drzwiowych łazienek o pow. min. 220 cm2  1	szt.  szt.	  1.000	  
127	KNR 2-17 d.6. 0101-02 3 z.o.3.3. 9903	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % - w obiektach modernizowanych  $1.10*(0.20+0.09)*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.638	  
<b>7</b>	<b>45262690-4</b>	<b>REMONT STARYCH BUDYNKÓW</b>		<b>RAZEM</b>	<b>0.638</b>
<b>7.1</b>		<b>PARTER</b>			
128	KNR 4-01 d.7. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  4.92*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.840	  
129	KNR 4-01 d.7. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  $(4.92+2.00)*2*(3.50-1.50)$ $(0.34*6+0.09*2)*(3.50-1.50)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.680 4.440	  
130	KNR 4-01 d.7. 1206-04 1	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem  $(4.92+2.00)*2*1.50$ $(0.34*6+0.09*2)*1.50$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20.760 3.330	  
131	KNR 2-02 d.7. 1112-05 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW  poz.128	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.840	  
132	KNR 2-02 d.7. 1113-07 1	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichloroku winylu zgrzewane  $(4.92+2.00)*2$	m  m	  13.840	  
<b>7.2</b>		<b>I PIĘTRO</b>		<b>RAZEM</b>	<b>13.840</b>
133	KNR 4-01 d.7. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  4.72*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.440	  
134	KNR 4-01 d.7. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  $(4.72+2.00)*2*(3.50-1.50)$ $(0.34*2+0.09*2)*(3.50-1.50)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26.880 1.720	  
				<b>RAZEM</b>	<b>28.600</b>

**BUDOWA PRZEWODÓW KOMINOWYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. GARBARSKIEJ NR 9 W GŁUBCZYCACH**

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.7. 2	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem  (4.72+2.00)*2*1.50 (0.34*2+0.09*2)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20.160 1.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.450</b>
136 d.7. 2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW  poz.133	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.440</b>
137 d.7. 2	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane  (4.72+2.00)*2	m  m	  13.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.440</b>
<b>7.3</b>		<b>II PIĘTRO</b>			
138 d.7. 3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  3.05*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.100</b>
139 d.7. 3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  (3.05+2.00)*2*(2.30-1.50) (0.34*2+0.09*2)*(3.30-1.50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8.080 1.548	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.628</b>
140 d.7. 3	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem  (3.05+2.00)*2*1.50 (0.34*2+0.09*2)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15.150 1.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.440</b>
141 d.7. 3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW  poz.138	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.100</b>
142 d.7. 3	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane  (3.05+2.00)*2	m  m	  10.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.100</b>
<b>8</b>	<b>45261000-4</b>	<b>KOMNSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU</b>			
143 d.8	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm z tarcicy nasyconej 0.88*0.12*0.12 1.58*0.12*0.12 2.40*0.12*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.013 0.023 0.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.071</b>
144 d.8	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm z tarcicy nasyconej 2.13*0.12*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.031	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.031</b>
145 d.8	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej  poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
146 d.8	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej  (0.78+0.46+0.34+0.20+0.34+2+0.20+0.12*2+0.34+0.12*2+0.20+0.34*2+0.20+0.34*2+0.12*2+0.34+0.44+0.46)*0.50 (0.12+0.25+0.12+2+0.20+0.09+0.34+0.20+0.34+0.12*2+0.34+0.12*2+0.34+0.20+0.46+0.96+0.46+0.30+0.34+0.20+0.12)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.190 3.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.120</b>
147 d.8	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowe  poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
148 d.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>