

## **PRZEDMIAR**

Nazwa inwestycji : REMONT BUDYNKU (OBIEKT OP-3) KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYSŁOWICACH część architekto-  
niczno-budowlana  
Adres inwestycji : ul. Starościelna 2  
Inwestor : Komenda Miejska Policji w Mysłowicach  
Branża : Budowlana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT BUDYNKU (OBIEKT OP-3) KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W MYSŁOWICACH część architektoniczno-budowlana					
<b>1</b>		<b>45111100-9 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórka istniejących ścian</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,2*(3.45*2+1.93+1.1+0.6*2)-0.9*2.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.216</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,2*(2.65+2.82+4.0+1.9*2+2.78+1.7+2.5+2.2)+2.26*(3.1+3.0) 3,2*(1,7*2+4,0+4,96+3,3)+2,60*(2,65) -0.9*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.626 -3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.026</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.20*0.25*(2.82+5.14+7.18+0.3+2.28+3.9+5.29+2.4+3.3)+0.25*2.8*4.0 -0.90*2.0*0.25*3 -10.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28.888 -1.350 -10.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.468</b>
4 d.1.1	KNR 2-02 0121-05	Ścianki działowe z luksferów, 20x20x5cm - ROZBIÓRKA  (R,S)x0,5 62.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.500</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 45.0-10.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.930</b>
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km na dodatkową odl. 8km. Krotność = 8 45.0-10.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.930</b>
7 d.1.1		Oplata za składowanie gruzu 45.0-10.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.930</b>
8 d.1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.8*0.9*0.12+0.122+0.18+0.027	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.415</b>
9 d.1.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km na dodatkową odl. 8 km. Krotność = 8 <przedmiar jw.> 0.415	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.415</b>
10 d.1.1		Oplata za składowanie gruzu <przedmiar jw.> 0.415	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.415</b>
<b>1.2</b>		<b>Rozbiórka istniejących posadzek i okładzin ściannych</b>			
11 d.1.2	KNR 4-01 0802-05	Rozebranie posadzki z cegły pełnej o grub. 1/4 ceg. 110.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.800</b>
12 d.1.2	KNR 4-01 0429-01 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - trocin z wapnem 110.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.800</b>
13 d.1.2	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek piaskowych 110.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.800</b>
14 d.1.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wywóz na wskazane miejsce przez oferenta 980.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 980.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>980.000</b>
15 d.1.2	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie istniejącego parkietu - wywóz na wskazane miejsce przez oferenta 1128.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 128.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0807-04	191.0	m <sup>2</sup>	191.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.000</b>
17	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0819-15	437.20	m <sup>2</sup>	437.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>437.200</b>
18	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0108-09	35.0	m <sup>3</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
19	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km na dodatkową odl. 8km.	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0108-10	Krotność = 8 35.0	m <sup>3</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
20		Opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.2		35.0	m <sup>3</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
21	KNR-W 2-02	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach surowych ceglanych - DEMON-TAŻ	m <sup>2</sup>		
d.1.2	20202-01	- wywóz na wskazane miejsce przez oferenta Rx0,4 680.0	m <sup>2</sup>	680.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
22	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0426-02	- wywóz na wskazane miejsce przez oferenta 680.0	m <sup>2</sup>	680.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>680.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Rozbiórka pokrycia dachowego i elementów przystosowania poddasza</b>			
23	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0519-04	- Dach nad klatką schodową 30.0	m <sup>2</sup>	30.000	
		- Dach części wyższej za klatką schodową 42.0	m <sup>2</sup>	42.000	
		- Dach pozostałej części budynku 585.0	m <sup>2</sup>	585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>657.000</b>
24	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0519-05	Krotność = 4 - Dach nad klatką schodową 30.0	m <sup>2</sup>	30.000	
		- Dach części wyższej za klatką schodową 42.0	m <sup>2</sup>	42.000	
		- Dach pozostałej części budynku 585.0	m <sup>2</sup>	585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>657.000</b>
25	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papogontu na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0519-04	- Dach nad klatką schodową 30.0	m <sup>2</sup>	30.000	
	analogia	- Dach części wyższej za klatką schodową 42.0	m <sup>2</sup>	42.000	
		- Dach pozostałej części budynku 585.0	m <sup>2</sup>	585.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>657.000</b>
26	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów bitumicznych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-13	- przystosowanie poddasza dla pomieszczeń (4.56+144.772)*0.002+2.0+2.8*0.25+24.0*0.12+15.195	m <sup>3</sup>	21.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.074</b>
27	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km na dodatkową odl. 8km.	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-10	Krotność = 8 poz.26	m <sup>3</sup>	21.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.074</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1.3	kalk. własna	Wywóz na miejsce składowania i opłata za składowanie materiałów bitumicznych - Dach nad klatką schodową 1.18 - Dach części wyższej za klatką schodową 1.198 - Dach pozostałej części budynku 3.51	t  t  t  t	  1.180  1.198  3.510	     <b>RAZEM</b>
					<b>5.888</b>
29 d.1.3	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - Dach nad klatką schodową 30.0 - Dach części wyższej za klatką schodową 15.0 - Dach pozostałej części budynku 508.0*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000  15.000  25.400	     <b>RAZEM</b>
					<b>70.400</b>
30 d.1.3	kalk. własna	Rozebranie elementów więźb dachowych - płatwi - Dach nad klatką schodową 30.0 - Dach części wyższej za klatką schodową 15.0 - Dach pozostałej części budynku - fragment 508.0*0.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000  15.000  25.400	     <b>RAZEM</b>
					<b>70.400</b>
31 d.1.3	KNR 4-01 0429-07 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - krokwi o przekroju do 300 cm2 - Dach nad klatką schodową 4.2*8 - Dach części wyższej za klatką schodową 17.2 - Dach pozostałej części budynku - fragment 33.0	m  m  m  m	  33.600  17.200  33.000	     <b>RAZEM</b>
					<b>83.800</b>
32 d.1.3	KNR 4-01 0429-07 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - murłat o przekroju do 300 cm2 - Dach nad klatką schodową 14.0 - Dach części wyższej za klatką schodową 7.0 - Dach pozostałej części budynku - fragment 14.0	m  m  m  m	  14.000  7.000  14.000	     <b>RAZEM</b>
					<b>35.000</b>
33 d.1.3	KNR 2-02 2006-04	Rozbiórka okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach (R,S)x0,5 - Dach nad klatką schodową 30.0 - Dach części wyższej za klatką schodową 35.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000  35.500	    <b>RAZEM</b>
					<b>65.500</b>
34 d.1.3	KNR 2-02 2007-02	Rozbiórka konstrukcji rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach (R,S)x0,5 - Dach nad klatką schodową 30.0 - Dach części wyższej za klatką schodową 35.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000  35.500	    <b>RAZEM</b>
					<b>65.500</b>
35 d.1.3	KNR 2-02 0613-03	Rozbiórka izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (R,S)x0,5 - Dach nad klatką schodową 30.0 - Dach części wyższej za klatką schodową 35.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000  35.500	    <b>RAZEM</b>
					<b>65.500</b>
36 d.1.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien d=200mm z blachy nie nadającej się do użytku - Dach nad klatką schodową 7.0 - Dach pozostałej części budynku 50.0	m  m  m	  7.000  50.000	    <b>RAZEM</b>
					<b>57.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1.3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych d=150mm z blachy nie nadającej się do użytku - Dach nad klatką schodową 2.0 - Dach części wyższej za klatką schodową 2.8 - Dach pozostałej części budynku 36.0	m  m m m	 2.000 2.800 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
38 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - Dach nad klatką schodową 0.8*7.0*2+0.8*16.0 - Dach części wyższej za klatką schodową 0.8*12.0 - Dach pozostałej części budynku 240.0*0.5 - Obróbki kominów 0.8*(2.4+0.38)*2*7+0.8*(1.7+0.38)*2*6+0.8*(0.76+0.38)*2+0.8*(1.0+0.38)*2*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.000 9.600 120.000 59.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.152</b>
39 d.1.3	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km - Dach nad klatką schodową 0.12 - Dach części wyższej za klatką schodową 0.05 - Dach pozostałej części budynku 0.95 - Obróbki kominów 0.28	t  t t t t	 0.120 0.050 0.950 0.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
40 d.1.3	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km na dodatkową odl. 4km. Krotność = 4 - Dach nad klatką schodową 0.12 - Dach części wyższej za klatką schodową 0.05 - Dach pozostałej części budynku 0.95 - Obróbki kominów 0.28	t  t t t t	 0.120 0.050 0.950 0.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
41 d.1.3	KNR-W 4-01 0434-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu - Dach nad klatką schodową 7.0 - Dach części wyższej za klatką schodową 7.0 - Dach pozostałej części budynku 50.0	m  m m m	 7.000 7.000 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
42 d.1.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia do 5 m <sup>2</sup> - przystosowanie poddasza dla pomieszczeń 1.4*0.2*2+1.0*2.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 4.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.560</b>
43 d.1.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - przystosowanie poddasza dla pomieszczeń 8.0*3.0*2 - powierzchnia rozbieranych kominów 1.3*(2.4*7+0.38*7+1.7*6+0.38*6+0.76+0.38+1.0*3+0.38*3)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48.000 96.772	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.772</b>
44 d.1.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wa-piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - przystosowanie poddasza dla pomieszczeń 1.0*2.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45 d.1.3	KNR 4-01 0330-06	Wykucie wnęk o głębok. do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-wo-wapiennej - przystosowanie poddasza dla pomieszczeń 1.4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	 2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 4-01 d.1.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - przystosowanie poddasza dla pomieszczeń 8.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
47	KNR 4-01 d.1.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - przystosowanie poddasza dla pomieszczeń 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNR 4-01 d.1.3 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
49	KNR 4-01 d.1.3 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. ponad 5 m 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
50	KNR 4-01 d.1.3 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 1.3*(2.4*0.38*7+1.7*0.38*6+0.76*0.38+1.0*0.38*3)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.195</b>
51	KNR 4-01 d.1.3 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - przystosowanie poddasza dla pomieszczeń (4.56+144.772)*0.002+2.0+2.8*0.25+24.0*0.12+15.195	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.074</b>
52	KNR 4-01 d.1.3 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km na dodatkową odl. 8km Krotność = 8 - przystosowanie poddasza dla pomieszczeń - przedmiar jw. 21.074	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.074</b>
53	d.1.3	Opłata za składowanie gruzu - przedmiar jw. 21.074	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21.074	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.074</b>
54	KNR 4-01 d.1.3 0405-01 analogia	Wycięcie otworów w konstrukcji dachu dla osadzenia świetlików i klap (1.2+1.3)*2*2+(2.7+1.61)*2	m m	 18.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.620</b>
55	KNR 4-01 d.1.3 0405-02 analogia	Wycięcie poziomego pasa o przekroju 7x15cm zabudowanego na poziomie 1, 30m od posadzki poddasza 1.3*2	m m	 2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
56	KNR 4-01 d.1.3 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 2.6*0.5*7+1.9*0.5*6+0.96*0.5+1.2*0.5*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.080</b>
57	KNR 4-01 d.1.3 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km (2.6*0.5*7+1.9*0.5*6+0.96*0.5+1.2*0.5*3)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.562</b>
58	KNR 4-01 d.1.3 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km na dodatkową odl. 8km Krotność = 8 - przedmiar jw. 2.562	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.562</b>
59	d.1.3	Opłata za składowanie gruzu - przedmiar jw. 2.562	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.562</b>
60	KNR 4-01 d.1.3 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 120.0	m m	 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
61	KNR 4-01 d.1.3 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 120.0	m m	 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.4</b>		<b>Rozbiórka gzymsu i murów ogniowych (attyki)</b>			
62 d.1.4	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej 0.13*0.06*106.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.827</b>
63 d.1.4	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 0.13*0.06*106.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.827	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.827</b>
64 d.1.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.827*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.654</b>
65 d.1.4	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km na dodatkową odl. 8km. Krotność = 8 <przedmiar jw.> 1.654	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.654</b>
66 d.1.4		Oplata za składowanie gruzu <przedmiar jw.> 1.654	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.654</b>
<b>2</b>		<b>IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA ŚCIAN PIWNIC</b>			
<b>2.1</b>		<b>45320000-6 Izolacja przeciwwilgociowa</b>			
67 d.2.1	kalk. własna	Wykonanie przepony metodą iniekcji w ścianach fundamentowych grub. do 64cm (w rozstawie 20cm pod kątem 30stopni otwory) stanowiącą poziomą warstwę izolacyjną oraz zamknięcie otworów po iniekcji - iniekt na bazie mineralnym typu WANDEX - wykonanie zgodne z rys. szczegółowym technologii izolacji 99.5+43.4+53.0-109.71	m m	 86.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.190</b>
68 d.2.1	KNR-W 7-12 0301-02	Czyszczenie ręczne przez szciotkowanie powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych 302.0+45.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.000</b>
69 d.2.1	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 302.0+45.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.000</b>
70 d.2.1	KNR 2-02 0603-05 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - pierwsza warstwa - DYSPERSJA ASFALTOWO-GUMOWA 302.0+45.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.000</b>
71 d.2.1	kalk. własna	Zbrojenie izolacji ścian fundamentowych tkaniną szklaną - dwie warstwy Mx2 302.0+45.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.000</b>
72 d.2.1	KNR 2-02 0603-06 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z past emulsyjnych asfalt.gęstych - druga i nast.warstwa - DYSPERSJA ASFALTOWO-GUMOWA 302.0+45.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.000</b>
73 d.2.1	kalk. własna	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubetkowej do ochrony ścian żelbetowych 302.0+45.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.000</b>
<b>2.2</b>		<b>45321000-3 Izolacja cieplna</b>			
74 d.2.2	KNR 2-02 0609-10 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 10cm pionowe na kleju bez siatki metal. - przyjęto zużycie kleju do płyt styropianowych 5,0kg/m2 302.0+45.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 347.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.000</b>
<b>3</b>		<b>SCHODY ŻELBETOWE WRAZ BALUSTRADĄ I STUDZIENKĄ W PIWNICY</b>			
<b>3.1</b>		<b>45111100-9 Roboty rozbiórkowe</b>			
75 d.3.1	kalk. własna	Wycięcie otworu o wym. 0,8x0,9m w płycie stropu żelbetowego gr.12cm tarczami szybkoobrotowymi - SKUCIE POSADZEK BETONOWYCH POD STUDZIENKĘ (0.8+0.9)*2	m m	 3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
76 d.3.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - SKUCIE POSADZEK BETONOWYCH POD STUDZIENKĘ 0.9*0.8*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77 d.3.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
78 d.3.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km na dodatkową odl. 8km. Krotność = 8 0.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
79 d.3.1		Opłata za składowanie gruzu 0.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.180</b>
<b>3.2</b>		<b>45320000-6 Izolacja przeciwwilgociowa</b>			
80 d.3.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0.9*0.9+0.9*0.1*4+0.9*0.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
81 d.3.2	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - druga i nast.warstwa - przedmiar jw. 1.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.890</b>
<b>3.3</b>		<b>45223500-1 Konstrukcje betonowe zbrojone</b>			
82 d.3.3	KNR-W 7-12 0302-02	Czyszczenie szlifierkami powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - SZLIFOWANIE OBWODU WYCIEĘTEGO OTWORU (0.8+0.9)*0.12*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.408</b>
83 d.3.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B15 na podł.gruntowym 0.9*0.9*0.05+0.9*0.8*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.112	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.112</b>
84 d.3.3	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - CZYSZCZENIE ISTN. BELKI STALOWEJ 0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
85 d.3.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie ze stali A-I d=6mm 4.0*0.001+10.0*0.001	t t	 0.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.014</b>
86 d.3.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane ze stali A-II d=10mm 20.0*0.001*2	t t	 0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
87 d.3.3	KNR 4-01 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników 2.4	m spoi- ny m spoi- ny	 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
88 d.3.3	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m3 z betonu B25 1.35*0.9*0.3+1.1*0.9*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.562	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.562</b>
89 d.3.3	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe, proste na płycie gr.8 cm z betonu B25 1.85*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.665</b>
90 d.3.3	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe, zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr.8 cm z betonu B25 0.9*1.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.215</b>
91 d.3.3	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe, - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.płyty z betonu B25 (R,M,S)x12 1.665+1.215	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
92 d.3.3	kalk. własna	Wykonanie studzienki na pompę o wym. wewnętrznych 70x50cm i głębokości 40cm poniżej posadzki z betonu B25 wraz z wymurówką z cegły pełnej gr. 12cm po obwodzie wewnętrznym studzienki 70x50cm wraz z wykonaniem okładziny płytkami ceramicznymi jak ściany pomieszczenia w którym jest zabudowana studzienka, przykrycie studzienki wykonać z 2 x płyta OSB obitą blachą ocynkowaną gr. 1,0mm (wym.pokrywy ok.100x80cm). 1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93 d.3.3	KNR 7-07 0103-01	Pompy ściekowe wyporowe tłokowe i nurnikowe o układzie pionowym jedno- i wielocylindrowe jednostronnego działania o masie 0.1 t - MONTAŻ	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94 d.3.3		Pompa ściekowa typu SANIDOUCHE w studzience w pomieszczeniu 6 - DO-STAWA	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.4</b>		<b>45410000-4 - Balustrady stalowe</b>			
95 d.3.4	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe z rur stalowych typu 10Bx przymocowane do stopni schodowych kotwami HILTI  - łączna masa balustrad wynosi: 46kg 3.8	m m	 3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
96 d.3.4	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym	otw. otw.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
97 d.3.4	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie kotew HILTI typu HST-M8/10 w gotowych otworach o głęb.do 40 cm - zestaw 4 śrub 12/4	zst.śr. zst.śr.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
98 d.3.4		Dostawa kotew HILTI typu HST-M8/10	szt szt	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>4</b>		<b>NADPROŻA DRZWIOWE W ISTNIEJĄCYCH I PROJEKTOWANYCH OTWORACH DRZWIOWYCH</b>			
<b>4.1</b>		<b>45111100-9 Roboty rozbiórkowe</b>			
99 d.4.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-lastrach o pow.odbicia do 5 m2 0.15*0.25*134*2+174.60*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.700</b>
100 d.4.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek nadprożowych	gniazd. gniazd.	 35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
101 d.4.1	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-wo-wapiennej 174.60-24.8	m m	 149.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.800</b>
102 d.4.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 16.17-3.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.620</b>
103 d.4.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km na dodatkową odl. 8km. Krotność = 8 16.17-3.55	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.620</b>
104 d.4.1		Opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.620</b>
<b>4.2</b>		<b>45262522-6 Roboty murarskie</b>			
105 d.4.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. typu "L"	m m	 10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
106 d.4.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-towej cegłami	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
107 d.4.2	KNR 4-01 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 174.60-24.8	m m	 149.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.800</b>
<b>4.3</b>		<b>45410000-4 Tynki</b>			
108 d.4.3	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach 0.15*0.25*134*2+174.60*0.25	szt. szt.	 53.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.700</b>
<b>5</b>		<b>TYNKOWANIE I MAŁOWANIE PIWNIC</b>			
<b>5.1</b>		<b>45111100-9 Roboty rozbiórkowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.5.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 283.0+210.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 493.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.000</b>
110 d.5.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (283.0+210.0)*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.860</b>
111 d.5.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km na dodatkową odl. 8km. Krotność = 8 <przedmiar jw.> 9.86	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.860</b>
112 d.5.1		Opłata za składowanie gruzu <przedmiar jw.> 9.86	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.860</b>
<b>5.2</b>		<b>45410000-4 Tynki</b>			
113 d.5.2	kalk. własna	Tynki renowacyjne VANDEX na ścianach i słupach gr.ok.2,5cm (tynk trzywarstwowy: 1.Antisulfat; 2.Spritzbewurf WTA; 3.Sanierputz DAMPF) 283.0+210.0-210.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 282.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.300</b>
<b>5.3</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie tynków</b>			
114 d.5.3	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą paroprzepuszczalną typu Aquatex w kolorze białym 283.0+210.0+851.869+314.80-30.744	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 628.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 628.925</b>
115 d.5.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 314.80+70.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 384.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.800</b>
116 d.5.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 314.80+70.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 384.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.800</b>
<b>5.4</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie elementów stalowych</b>			
117 d.5.4	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) - CZYSZCZENIE ISTN. BELEK STALOWYCH STROPU 92.50-27.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.260</b>
118 d.5.4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie - MALOWANIE ISTN. BELEK STALOWYCH STROPU 92.50-27.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.260</b>
<b>5.5</b>		<b>45431200-9 Kładzenie glazury</b>			
119 d.5.5	KNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej 2.93*(2.3*2+3.17*2)+0.10*2.0*2+0.10*0.90-0.90*2.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.744	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.744</b>
<b>6</b>		<b>SUFITY PODWIESZONE, GŁADZIE GIPSOWE, OKŁADZINY I MALOWANIE PARTERU ORAZ PIĘTER</b>			
<b>6.1</b>		<b>45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
120 d.6.1	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów.metal.na stropach 1. Parter 65.3+4.8+6.2+8.5+29.3+19.5+20.2+13.4+8.1+8.0 2. Piętro I 18.9+9.1+22.3+5.2+4.12+23.8+25.8+19.9+20.2+13.8+8.4+4.1+8.5+4.4+9.44+6.35+3.7+24.8 3. Piętro II 32.0+22.4+20.2+19.7+23.3+5.0+6.9+21.75+23.0+14.2+7.0+20.2+13.8+8.4+17.2+22.0 4. Piętro III 23.3+5.0+6.9+21.8+23.0+14.2+7.0+20.2+14.6+9.3+17.5+11.5+20.9 5. Poddasze 3.5+57.4+28.5+8.7+10.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183.300 232.810 277.050 195.200 108.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>996.860</b>
121 d.6.1	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - przedmiar jw. 996.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 996.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>996.860</b>
<b>6.2</b>		<b>45320000-6 Izolacja paroizolacyjna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.6.2	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z folii paroizolacyjnej pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów - przedmiar jw. 108.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.500</b>
<b>6.3</b>		<b>45321000-3 Izolacja cieplna</b>			
123 d.6.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.20cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - przedmiar jw. 108.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  108.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.500</b>
<b>6.4</b>		<b>45410000-4 Tynki</b>			
124 d.6.4	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych  1. Parter 434.90 2. Piętro I 462.29 3. Piętro II 449.55 4. Piętro III 473.70 5. Poddasze 125.20 - minus powierzchnia sufitów podwieszonych -996.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  434.900 462.290 449.550 473.700 125.200 -996.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>948.780</b>
125 d.6.4	KNNR 2 0901-01 analogia	Tynki cienkowarstwowe MARMURIT na ścianach wykonane na mokro maszynowo z gotowych mieszanek - jednowarstwowo  - przyjęto średnie zużycie mieszanki 2,5kg/m2 1. Parter 211.75 2. Piętro 1 185.73 2. Piętro 2 126.85 2. Piętro 3 99.32 5. Poddasze 42.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  211.750 185.730 126.850 99.320 42.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>665.680</b>
126 d.6.4	KNNR 2 0903-04	Przygotowanie podłoża na ścianach- mechaniczne gruntowanie  - przedmiar jw. 665.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  665.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>665.680</b>
<b>6.5</b>		<b>45442190-5 Usuwanie warstwy malarskiej</b>			
127 d.6.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - SUFITY 1. Parter 434.90 2. Piętro I 462.29 3. Piętro II 449.55 4. Piętro III 473.70 5. Poddasze 125.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  434.900 462.290 449.550 473.700 125.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 945.640</b>
128 d.6.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 - ŚCIANY 1. Parter 0.1 1294.97 2. Piętro 1 1416.28 3. Piętro 2 1430.84 4. Piętro 3 1468.43 5. Poddasze 326.69	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 294.970 1 416.280 1 430.840 1 468.430 326.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>5 937.210</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.6.5	kalk. własna na podstawie KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  - wywóz na wskazane miejsce przez oferenta - opłata za składowanie gruzu 7882.85*1.5*0.001	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.824</b>
130 d.6.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km na dodatkową odl. 8km. Krotność = 8 <przedmiar jw.> 11.824	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.824</b>
131 d.6.5		Opłata za składowanie gruzu  <przedmiar jw.> 11.824	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.824</b>
<b>6.6</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>			
132 d.6.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - przedmiar jw. 948.78	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  948.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>948.780</b>
133 d.6.6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 996.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  996.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>996.860</b>
134 d.6.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  1945.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 945.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 945.640</b>
135 d.6.6	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych  1945.64	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 945.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 945.640</b>
<b>6.7</b>		<b>45432220-2 Tapetowanie ścian</b>			
136 d.6.7	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian tapetą z włókna szklanego wraz z malowaniem  1. Parter 950.90 2. Piętro 1 1258.69 2. Piętro 2 1231.53 2. Piętro 3 1158.95 5. Poddasze 287.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  950.900  1 258.690  1 231.530  1 158.950  287.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 887.650</b>
<b>6.8</b>		<b>45431200-9 Kładzenie glazury</b>			
137 d.6.8	kalk. własna	Montaż i dostawa listwy (odbojnicy) szer.5cm ze stali chromo-niklowej  1. Parter 32.64+24.86+5.36+15.24+14.96+17.25+30.73+12.83+8.25+11.86 2. Piętro 1 10.72+17.27+15.61+19.28+13.982+17.37+16.1+15.56+7.64+11.69+7.54 2. Piętro 2 22.04+15.58+13.05+14.02+10.16+15.84+12.4 2. Piętro 3 15.58+13.05+14.02+10.16+14.94+12.4 5. Poddasze (5.77*2+3.6*2+2.85+3.0+4.0*2)-0.9*2	m  m  m  m  m	  173.980  152.762  103.090  80.150  30.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.772</b>
138 d.6.8	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej 1. Parter 29.168+47.496+44.584 2. Piętro 1 36.84+45.28+23.372 3. Piętro 3 102.208+60.088+48.184	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  121.248  105.492  210.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>437.220</b>
<b>7</b>		<b>POSADZKI</b>			
<b>7.1</b>		<b>45321000-3 Izolacja cieplna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.7.1	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych podposadzkowych gr.10 poziome na wierzchu konstr.na zaprawie 110.80*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	221.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.600</b>
<b>7.2</b>		<b>45262360-2 + 45262370-5 Posadzki cementowe</b>			
140 d.7.2	KNR-W 7-12 0302-01	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych konstrukcji betonowych	m <sup>2</sup>		
		- piwnica 321.10	m <sup>2</sup>	321.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.100</b>
141 d.7.2	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 5.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>7.3</b>		<b>45262300-4 + 45262370-5 Posadzki betonowe</b>			
142 d.7.3	kalk. własna	Posadzki betonowe gr.10cm zagruntowane Betondurem (kolor szary+płatki mix graphite)	m <sup>2</sup>		
		- piwnica 321.10-7.40	m <sup>2</sup>	313.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>313.700</b>
<b>7.4</b>		<b>45432112-2 Kładzenie posadzek z płytek z kamieni sztucznych i lastrico</b>			
143 d.7.4	KNNR 2 1207-01	Samopoziomujący podkład podłogowy ATLAS SAM 200 zespolony, gr. 25,0 mm wylewany pod posadzki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>		
		- piwnica 7.40	m <sup>2</sup>	7.400	
		- parter 269.10	m <sup>2</sup>	269.100	
		- piętro I 340.50	m <sup>2</sup>	340.500	
		- piętro II 323.40	m <sup>2</sup>	323.400	
		- piętro III 322.10	m <sup>2</sup>	322.100	
		- poddasze 110.70	m <sup>2</sup>	110.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 373.200</b>
144 d.7.4	KNNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych "GRESS" nieścieralne i antypoślizgowe o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m <sup>2</sup>		
		- piwnica 7.40	m <sup>2</sup>	7.400	
		- parter 269.10	m <sup>2</sup>	269.100	
		- piętro I 340.50	m <sup>2</sup>	340.500	
		- piętro II 323.40	m <sup>2</sup>	323.400	
		- piętro III 322.10	m <sup>2</sup>	322.100	
		- poddasze 110.70	m <sup>2</sup>	110.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 373.200</b>
145 d.7.4	KNR 4-01 0806-01	Naprawa posadzki lastrykowej o pow.w jednym miejscu do 0.2 m2	miejsc.		
		- parter 7	miejsc.	7.000	
		- piętro I 6	miejsc.	6.000	
		- piętro II 6	miejsc.	6.000	
		- piętro III 6	miejsc.	6.000	
		- poddasze 2	miejsc.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146 d.7.4	KNR-W 7-12 0302-01 analogia	Czyszczenie szlifierkami powierzchni poziomych istniejącej posadzki lastrico	m <sup>2</sup>		
		- parter 51.40	m <sup>2</sup>	51.400	
		- piętro I 88.40	m <sup>2</sup>	88.400	
		- piętro II 63.90	m <sup>2</sup>	63.900	
		- piętro III 63.90	m <sup>2</sup>	63.900	
		- poddasze 24.50	m <sup>2</sup>	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.100</b>
147 d.7.4	kalk. własna	Gruntowanie środkami gruntującymi antypoślizgowymi typu ATLAS nawierzchni przeszlifowanego lastrico	m <sup>2</sup>		
		- parter 51.40	m <sup>2</sup>	51.400	
		- piętro I 88.40	m <sup>2</sup>	88.400	
		- piętro II 63.90	m <sup>2</sup>	63.900	
		- piętro III 63.90	m <sup>2</sup>	63.900	
		- poddasze 24.50	m <sup>2</sup>	24.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.100</b>
148 d.7.4	KNNR 2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m		
		- piwnica 9.91	m	9.910	
		- parter 391.60	m	391.600	
		- piętro I 431.0	m	431.000	
		- piętro II 389.90	m	389.900	
		- piętro III 386.50	m	386.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 608.910</b>
<b>7.5</b>		<b>45432111-5 Kładzenie wykładzin z tworzyw sztucznych</b>			
149 d.7.5	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych "TARKET"	m <sup>2</sup>		
		- parter 42.80	m <sup>2</sup>	42.800	
		- piętro I 66.15	m <sup>2</sup>	66.150	
		- piętro II 91.10	m <sup>2</sup>	91.100	
		- piętro III 97.50	m <sup>2</sup>	97.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.550</b>
150 d.7.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		- parter 42.80	m <sup>2</sup>	42.800	
		- piętro I 66.15	m <sup>2</sup>	66.150	
		- piętro II 91.10	m <sup>2</sup>	91.100	
		- piętro III 97.50	m <sup>2</sup>	97.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.550</b>
151 d.7.5	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane	m		
		- parter 35.8	m	35.800	
		- piętro I 67.0	m	67.000	
		- piętro II 88.10	m	88.100	
		- piętro III 91.50	m	91.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.400</b>
<b>8</b>		<b>45232452-5 KANAŁY ODWADNIAJĄCE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
152	KNR 2-31 d.8 0606-03 analogia	Kanał odwadniający typu AQUADRAIN przykryty kratą żeliwną (kompletny) typowy dla odwodnień liniowych kl. C250 (wys. 17,4x szer.13 - 20)cm np. typu MEADRAIN, ACODRAIN lub NICOLL na podsypce cem.piaskowej 5.5	m m	 5.500	 5.500
<b>9</b>		<b>45422000-1 POMOST DREWNIANY</b>		<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
153	KNR 4-01 d.9 0420-03 analogia	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu - POMOST SZER.1,20m (dojścia do wyłazów i klap)  Mx2 40.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.500	 40.500
				<b>RAZEM</b>	<b>40.500</b>
<b>10</b>		<b>45223100-7 BALUSTRADY SCHODOWE</b>			
154	KNR 4-01 d.10 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych - wywóz na wskazane miejsce przez oferenta 120	szt. szt.	 120.000	 120.000
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
155	kalk. własna	Zdemontowanie pochwyty drewnianego - wywóz na wskazane miejsce przez oferenta 120.0	m m	 120.000	 120.000
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
156	KNR 4-01 d.10 1301-03	Uzupełnienie balustrad schodowych prostych - łączna masa prętów kwadrat.30x30mm ze stali ST3S wynosi: 672kg 120.0	m m	 120.000	 120.000
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
157	KNR 2-02 d.10 1214-05 analogia	Poręcze do schodów ze stali nierdzewnej z rur d=63,5*3,2mm wraz z zamocowaniami - łączna masa elementów ze stali nierdzewnej 10HAN19T wynosi: 705kg 120.0	m m	 120.000	 120.000
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
158	KNR 4-01 d.10 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą proszkową balustrad z prętów prostych  132.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.000	 132.000
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
<b>11</b>		<b>45223100-7+ 45223220-4 DASZEK STALOWY NAD WEJŚCIEM DO BUDYNKU</b>			
159	KNR 2-05 d.11 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć,zawieszęń i osłon o masie elementu do 250 kg - Konstrukcja wsporcza daszków jednospadowa nad wejściem ze stali nierdzewnej 10HAN19T 378.0*0.001	t t	 0.378	 0.378
				<b>RAZEM</b>	<b>0.378</b>
160		Dostawa konstrukcji wsporczej daszków jednospadowa nad wejściem ze stali nierdzewnej 10HAN19T 378.0*0.001	t t	 0.378	 0.378
				<b>RAZEM</b>	<b>0.378</b>
161	KNR 2-02 d.11 1405-05 analogia	Szklenie metalalowych daszków szkłem klejonym płaskim gr.12mm odpornym na uderzenia klasy P8  1.20*2.40*3+1.20*3.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.440	 19.440
				<b>RAZEM</b>	<b>19.440</b>
162	KNR 4-03 d.11 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym 48	otw. otw.	 48.000	 48.000
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
163	KNR 7-28 d.11 0104-01	Osadzenie kotew HILTI typu HAS-E-M10x90/21 wraz z klejem HIT HY150 w gotowych otworach o głęb.do 40 cm - zestaw 4 śrub 48/4	zst.śr. zst.śr.	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
164		Dostawa kotew HILTI typu HAS-E-M10x90/21 wraz z klejem HIT HY150 48	szt szt	 48.000	 48.000
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
<b>12</b>		<b>KRATY STALOWE DO ZABUDOWY W OKNACH</b>			
<b>12.1</b>		<b>45223100-7 Konstrukcja stalowa</b>			
165	KNR 2-02 d.12. 1210-02 1	Kraty do 2 m2 stalowe z prętów o wym. 20x20mm  - Kraty typ 2, 3, 4, 5 o łącznej masie: 830kg 1.65*1.86*4+1.95*1.46+1.35*1.46*2+1.09*1.46*6+1.09*1.86*6 - potrącenie krat o łącznej masie 290kg -14.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.778 -14.300	 26.478
				<b>RAZEM</b>	<b>26.478</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
166 d.12. 1	KNR 4-01 1301-02	Uzupełnienie krat średnio ozdobnych  - Kraty typ 1, 2 o łącznej masie: 113kg 1.65*1.46*5+1.65*0.60*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.995</b>
<b>12.2</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie elementów stalowych</b>			
167 d.12. 2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych  40.778-14.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.478	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.478</b>
<b>13</b>		<b>NAPISY NA ELEWACJACH</b>			
<b>13.1</b>		<b>45223100-7 Konstrukcja stalowa wsporcza napisów</b>			
168 d.13. 1	KNR 2-05 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - MON-TAŻ KONSTRUKCJI WSPORCZEJ NAPISÓW  - kątowniki ze stali ST3S o łącznej masie: 134kg - rury d=30x3,2mm ze stali 10HANT19T o łącznej masie: 34kg (134.0+34.0)*1.02*0.001	t  t	  0.171	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.171</b>
169 d.13. 1		Dostawa konstrukcji stalowej wsporczej pod napisy  0.171	t  t	  0.171	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.171</b>
<b>13.2</b>		<b>45223821-7 Gotowe elementy napisów</b>			
170 d.13. 2	kalk. własna	Montaż i dostawa elementów napisów z blachy ze stopu aluminium mocowanych prętami za pomocą śrub M8-30  - kształt napisu "POLICJA" wg projektu, nr rys.18  - blacha z materiału PA1 (stop aluminium) o łącznej masie: 88,0kg - pręty d=25mm (stop aluminium) o łącznej masie: 10,0kg (88.0+14.0)*1.02*0.001	t  t	  0.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.104</b>
<b>13.3</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie elementów stalowych</b>			
171 d.13. 3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metal. pełnych szpachlowanych jednokrotnie  4.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
<b>14</b>		<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>			
<b>14.1</b>		<b>45111100-9 Roboty rozbiórkowe</b>			
172 d.14. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.do 2 m2  - wywóz na wskazane miejsce przez oferenta 116	szt.  szt.	  116.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
173 d.14. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow.ponad 2 m2  - wywóz na wskazane miejsce przez oferenta 44.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.500</b>
<b>14.2</b>		<b>45421114-6 Instalowanie drzwi aluminiowych</b>			
174 d.14. 2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewnętrzne przeszklone, antywłamaniowe - szkło P4, wyposażone w samozamykacz kolor Ral5001	m <sup>2</sup>		
	D2 prawe	(okucie klamka-klamka, zamek z wkładką cylindryczną, dwustronna) 1.8 <0.90*2.0*1>	m <sup>2</sup>	1.800	
	D2 lewe	(z kontrolą dostępu (w ościeżnicy zabudowa elektrozaczepu, dostarczonego przez wykonawcę kontroli dostępu), zamek antypaniczny - od zewnątrz pochwyt, od wewnątrz dźwignia antypaniczna) 1.8 <0.90*2.0*1>	m <sup>2</sup>	1.800	
	D3 prawe	(z kontrolą dostępu (w ościeżnicy zabudowa elektrozaczepu dostarczonego przez wykonawcę kontroli dostępu), zamek antypaniczny - od zewnątrz pochwyt, od wewnątrz dźwignia antypaniczna) 2.3 <1,0*2,3>	m <sup>2</sup>	2.300	
	D1	(zamek antypaniczny - od zewnątrz pochwyt, od wewnątrz dźwignia antypaniczna, pozostałe 2 sztuki wg zestawienia PW-AB-12A są zabudowane ( w kalkulacji dla drzwi zabudowanych proszę przyjąć uzupełnienia			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175 d.14. 2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne przeszklone - szkło odporne, kolor "dąb"  - drzwi wyposażone w: klamka-klamka, zamek z wkładką cylindryczną dwustronną 0.90*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>14.3</b>		<b>45421131-1 Instalowanie drewnianych ościeżnic</b>			
176 d.14. 3	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe - MONTAŻ  0.90*2.0*46+0.90*2.0*(102-25)+1.4*2.0+0.8*2.0*2+1.0*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  229.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.400</b>
<b>14.4</b>		<b>45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych</b>			
177 d.14. 4	kalk. własna	MONTAŻ I DOSTAWA DRZWI STAŁOWYCH P.POŻ.DYMOSZCZELNYCH O ODP.OGN.EI 60 JEDNOSKRZYDŁOWYCH TYPU GERDA  - drzwi wyposażone w zamek antypaniczny, w klamkę, samozamykacz, listwy maskujące i ćwierćwałki oraz w ognioodporną kratkę wentylacyjną - zamek Gerda z kontrolą dostępu 0.90*2.0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
178 d.14. 4	kalk. własna D4	MONTAŻ I DOSTAWA DRZWI DREWNIANYCH P.POŻ.DYMOSZCZELNYCH O ODP.OGN.EI 60 JEDNOSKRZYDŁOWYCH  - drzwi wyposażone w zamek antypaniczny, w klamkę, samozamykacz, listwy maskujące i ćwierćwałki oraz w ognioodporną kratkę wentylacyjną 0.90*2.0*16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
179 d.14. 4	kalk. własna	MONTAŻ I DOSTAWA DRZWI DREWNIANYCH P.POŻ.DYMOSZCZELNYCH O ODP.OGN.EI 30 JEDNOSKRZYDŁOWYCH  - drzwi wyposażone w zamek antypaniczny, w klamkę, samozamykacz, listwy maskujące i ćwierćwałki oraz w ognioodporną kratkę wentylacyjną - zamek Gerda z kontrolą dostępu 0.90*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
180 d.14. 4	kalk. własna D5	MONTAŻ I DOSTAWA DRZWI STAŁOWYCH P.POŻ.DYMOSZCZELNYCH O ODP.OGN.EI 30 JEDNOSKRZYDŁOWYCH TYPU GERDA  - drzwi wyposażone w zamek antypaniczny, w klamkę, samozamykacz, listwy maskujące i ćwierćwałki oraz w ognioodporną kratkę wentylacyjną, zamek z kontrolą dostępu 0.90*2.0*18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
181 d.14. 4	kalk. własna D6 D6	DRZWI STAŁOWE TYPU GERDA Z KONTROLĄ DOSTĘPU  - drzwi wyposażone w : klamka-klamka, zamek z wkładką cylindryczną dwustronną - kolor "dąb" <montaż i dostawa> 0.90*2.0*7 <tylko montaż - drzwi Inwestora> 0.90*2.0*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.600 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
182 d.14. 4	kalk. własna D6 D6	MONTAŻ I DOSTAWA DRZWI DREWNIANYCH  - drzwi wyposażone w : klamka-klamka, zamek z wkładką cylindryczną dwustronną - kolor "dąb" <montaż i dostawa> 0.90*2.0*66 <tylko montaż - drzwi Inwestora> 0.90*2.0*17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  118.800 30.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.400</b>
183 d.14. 4	kalk. własna	MONTAŻ I DOSTAWA DRZWI DREWNIANYCH DWUSKRZYDŁOWYCH WEWN.P.POŻ.O ODP.OGN.EI 60  - drzwi wyposażone w : klamka-klamka, zamek z wkładką cylindryczną dwustronną - kolor "dąb" 1.40*2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184 d.14. 4	kalk. własna	MONTAŻ I DOSTAWA DRZWI DREWNIANYCH Z KRATKĄ WENTYLACYJ- NĄ WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ DREWNAŁĄ  - drzwi wyposażone w : klamka-klamka, zamek z wkładką cylindryczną dwu- stronną - kolor "dąb" <dostawa i montaż> 0.90*2.0*11 <tylko montaż - drzwi Inwestora> 0.90*2.0*4 <dostawa i montaż> 1.0*2.0*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.800 7.200 2.000	
	D8 D8 D10			<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
185 d.14. 4	kalk. własna	MONTAŻ I DOSTAWA DRZWI DREWNIANYCH WRAZ Z OŚCIEŻNICĄ DREWNAŁĄ  D11  <drzwi prawe, EI60, zabudowane na poddaszu do przestrzeni zamkniętej dla zabudowy klapy oddymiającej, drewniane (producent MERCOR) wyposażone w zamek antypaniczny, z klamka- klamka, samozamykacz, listwy maskujące i ćwierćwałki>	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>14.5</b>		<b>45421125-6 Stolarka drzwiowa nietypowa</b>			
186 d.14. 5	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow.ponad 2 m2, szyby P-4, ościeża antywłamaniowe, zamek z klamką od zewn. z blokadą i kluczem, zasuwa (rygiel zewnętrzny)	m <sup>2</sup>		
	D9'	0.96*2.4*2	m <sup>2</sup>	4.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.608</b>
187 d.14. 5	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o pow.do 2 m2, drzwi niskie, dolna krawędź 0,3m nad podłogą	m <sup>2</sup>		
	Dn	1.38*1.56	m <sup>2</sup>	2.153	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.153</b>
188 d.14. 5	kalk. własna	Drzwi przesuwne szklane ze ścianką szklaną stałą	m <sup>2</sup>		
	Dp	1.92*2.4	m <sup>2</sup>	4.608	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.608</b>
<b>15</b>		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ</b>			
<b>15.1</b>		<b>45111100-9 Roboty rozbiórkowe</b>			
189 d.15. 1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2  - wywóz na wskazane miejsce przez oferenta 34-2	szt.  szt.	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
190 d.15. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2  - wywóz na wskazane miejsce przez oferenta 28-1	szt.  szt.	  27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
191 d.15. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2  - wywóz na wskazane miejsce przez oferenta 96.62-5.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.320</b>
<b>15.2</b>		<b>45421125-6 Instalowanie okien z tworzyw sztucznych</b>			
192 d.15. 2	KNNR 7 0701-01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2 - OKNA PCV ZESPOŁO- NE ROZWIERALNO-UCHYLNE Z MIKROWENTYLACJĄ - wsp.przenikania ko=1,5, szkło hartowane, kolor"biały" - JEDNOSKRZYDŁOWE 0.40*1.05*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.360</b>
193 d.15. 2	KNNR 7 0701-01	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 0.6 m2 - OKNA PCV ZESPOŁO- NE ROZWIERALNO-UCHYLNE Z MIKROWENTYLACJĄ - wsp.przenikania ko=1,5, szkło hartowane, kolor"biały" - DWUSKRZYDŁOWE 0.80*0.60*9+0.60*0.30*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.220</b>
194 d.15. 2	KNNR 7 0701-02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 - OKNA PCV ZESPOŁO- NE ROZWIERALNO-UCHYLNE Z MIKROWENTYLACJĄ - wsp.przenikania ko=1,5, szkło hartowane, kolor"biały" - DWUSKRZYDŁOWE 0.90*1.0*7+1.10*0.60*3-1.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.580</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
195 d.15. 2	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - OKNA PCV ZESPOŁONE ROZWIERALNO-UCHYLNE Z MIKROWENTYLACJĄ - wsp.przenikania ko=1,5, szkło hartowane, kolor"biały" - JEDNOSKRZYDŁOWE 0.65*1.95 <Op> 0.9*1.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.268 1.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.438</b>
196 d.15. 2	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 - OKNA PCV WEWNĘTRZNE STAŁE Z SZYBĄ ODPORNĄ TYPU P8 I ŻALUZJĄ ANTYWŁAMANIOWĄ - kolor ram RAL 5001 0.90*1.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
197 d.15. 2	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 - OKNA PCV ZESPOŁONE ROZWIERALNO-UCHYLNE Z MIKROWENTYLACJĄ - wsp.przenikania ko=1,5, szkło hartowane, kolor"biały" - DWUSKRZYDŁOWE 1.20*1.50*26-1.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.920</b>
198 d.15. 2	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - OKNA PCV ZESPOŁONE ROZWIERALNO-UCHYLNE Z MIKROWENTYLACJĄ - wsp.przenikania ko=1,5, szkło hartowane, kolor"biały" - DWUSKRZYDŁOWE 1.10*2.05*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.530</b>
199 d.15. 2	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - OKNA PCV ZESPOŁONE ROZWIERALNO-UCHYLNE Z MIKROWENTYLACJĄ - wsp.przenikania ko=1,5, szkło hartowane, kolor"biały" - CZTEROSKRZYDŁOWE 1.40*2.05*19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.530</b>
200 d.15. 2	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - OKNA PCV ZESPOŁONE ROZWIERALNO-UCHYLNE Z MIKROWENTYLACJĄ - wsp.przenikania ko=1,5, szkło hartowane, kolor"biały" -TRZYSKRZYDŁOWE (2.1*1.7+2.1*1.7)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.420</b>
201 d.15. 2	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - OKNA PCV ZESPOŁONE ROZWIERALNO-UCHYLNE Z MIKROWENTYLACJĄ ODDYMIAJĄCE - wsp.przenikania ko=1,5, szkło hartowane, kolor"biały" -TRZYSKRZYDŁOWE 2.1*1.7+2.1*1.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.140</b>
<b>15.3</b>		<b>45421125-6 Stolarka okienna nietypowa</b>			
202 d.15. 3	kalk. własna	Montaż i dostawa okna podawczego szklonego szkłem P7 wraz z parapetem PCV - okno o wym. 1,56x0,96m  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>15.4</b>		<b>45421145-2 Instalowanie żaluzji</b>			
203 d.15. 4	kalk. własna	Montaż i dostawa żaluzji przeciwsłonecznej okiennej o wym. 2,5x2,4m pionowe, przesuwne, z regulacją ustawienia pasów z tkaniny o szer. 12,7cm zabudowane od sufitu do parapetu okna - powierzchnia okien dla wykonania żaluzji wynosi: 146.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.000</b>
<b>16</b>		<b>45223100-7 KONSTRUKCJA STAŁOWA POD KŁAPĘ ODDYMIAJĄCĄ</b>			
<b>16.1</b>		<b>45111100-9 Roboty rozbiórkowe</b>			
204 d.16. 1	kalk. własna	Wycięcie otworu o wym. 3,35x3,8m w płycie stropu żelbetowego gr.20cm tarczami szybkoobrotowymi  (3.35+3.8)*2	m  m	  14.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.300</b>
205 d.16. 1	KNR-W 7-12 0302-02	Czyszczenie szlifierkami powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - SZLIFOWANIE OBWODU WYCIEĘTEGO OTWORU  (3.35+3.8)*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.430</b>
206 d.16. 1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ROZBIÓRKA CIĘTEJ PŁYTY  3.35*3.8*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.546</b>
207 d.16. 1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2  0.8*0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.280</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208 d.16. 1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - OTWÓR DLA OSADZENIA BELEK STALOWYCH 0.76*0.78*0.38*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.451	 0.451
				<b>RAZEM</b>	<b>0.451</b>
209 d.16. 1	kalk. własna na podstawie KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  - wywóz na wskazane miejsce przez oferenta - opłata za składowanie gruzu 2.546+1.28*0.015+0.451	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.016	 3.016
				<b>RAZEM</b>	<b>3.016</b>
210 d.16. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km na dodatkową odl. 8km. Krotność = 8 <przedmiar jw.> 3.016	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.016	 3.016
				<b>RAZEM</b>	<b>3.016</b>
211 d.16. 1		Opłata za składowanie gruzu  <przedmiar jw.> 3.016	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.016	 3.016
				<b>RAZEM</b>	<b>3.016</b>
<b>16.2</b>		<b>45262370-5 Podlewki betonowe</b>			
212 d.16. 2	KNR 7-28 0105-04	Zalanie przestrzeni podmaszynowej o pow.do 1 m2 - PODUSZKA BETONO-WA B25 W WYKUTYM OTWORZE POD BELKI STALOWE  0.78*0.38*0.38*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.225	 0.225
				<b>RAZEM</b>	<b>0.225</b>
<b>16.3</b>		<b>45223100-7 Konstrukcja stalowa</b>			
213 d.16. 3	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg - MON-TAŻ RUSZTU STALOWEGO OTWORU KLAP DYMOWYCH  1714.0*1.02*0.001	t t	 1.748	 1.748
				<b>RAZEM</b>	<b>1.748</b>
214 d.16. 3		Dostawa konstrukcji stalowej rusztu otworu klap dymowych  1.748	t t	 1.748	 1.748
				<b>RAZEM</b>	<b>1.748</b>
215 d.16. 3	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym  18	otw. otw.	 18.000	 18.000
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
216 d.16. 3	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie kotew HILTI typu HSL-TZ-M12/25 w gotowych otworach o głęb.do 40 cm - zestaw 4 śrub  8/4	zst.śr. zst.śr.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
217 d.16. 3		Dostawa kotew HILTI typu HST-M8/10  8	szt szt	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
218 d.16. 3	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie kołków HILTI typu X-CRM8-15-12 w gotowych otworach o głęb.do 40 cm - zestaw 4 śrub  10/4	zst.śr. zst.śr.	 2.500	 2.500
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
219 d.16. 3		Dostawa kołków HILTI typu X-CRM8-15-12  10	szt szt	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
220 d.16. 3		Dostawa uchwyty HILTI typu X-FCM-F-25/30  10	szt szt	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>16.4</b>		<b>45262522-6 Roboty murarskie</b>			
221 d.16. 4	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.  2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>16.5</b>		<b>45410000-4 Tynki</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
222 d.16. 5	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>16.6</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>			
223 d.16. 6	KNR 2-02 1510-05	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową metal.drzwi,drzwiczek i elem.peł-nych o pow.ponad 0.5 m2 bez szpachlowania	m <sup>2</sup>		
		46.5	m <sup>2</sup>	46.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.500</b>
<b>17</b>		<b>KONSTRUKCJE DREWNIANE I MUROWANE POD KLAPY DYMOWE</b>			
<b>17.1</b>		<b>45422000-1 Roboty ciesielskie</b>			
224 d.17. 1	KNR 4-03 1018-06	Wycinanie otworów w drewnie o grub.do 20 mm - w dachu drewnianym	cm		
		- wywóz na wskazane miejsce przez oferenta (219+339)*2+(176*6+148*2)	cm	2 468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 468.000</b>
225 d.17. 1	KNR 4-01 0429-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m		
		- wywóz na wskazane miejsce przez oferenta 17.90	m	17.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.900</b>
226 d.17. 1	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		55.88	m	55.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.880</b>
227 d.17. 1	KNR 4-01 0415-03 analogia	Uzupełnienie klap dymowych łatami	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
228 d.17. 1	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
		25.50	m <sup>2</sup>	25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
<b>17.2</b>		<b>45262522-6 Roboty murarskie</b>			
229 d.17. 2	NNRNKB 202 0194b- 01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków cera- micznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
		3.50*(1.81*2+3.01*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	31.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.940</b>
230 d.17. 2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>17.3</b>		<b>45410000-4 Tynki</b>			
231 d.17. 3	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewn.cementowe kat.III wyk.ręcznie na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)	m <sup>2</sup>		
		3.5*(1.31*2+2.51*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	24.940	
		3.5*(1.81*2+3.01*2)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	31.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.880</b>
<b>17.4</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>			
232 d.17. 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrz- nych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		- przedmiar jw. 56.88	m <sup>2</sup>	56.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.880</b>
<b>17.5</b>		<b>45223100-7 Konstrukcja stalowa</b>			
233 d.17. 5	KNR 2-02 0701-10 analogia	Obramowanie z kątownika ze stali nierdzewnej wewn.bud. - kłapa dymowa (światlik)	m		
		(1.31+2.51)*2	m	7.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.640</b>
234 d.17. 5	KNR 2-02 0702-09 analogia	Przekrycia kłapy (światlika) wewnątrz budynku kratą podestową nierdzewną	m <sup>2</sup>		
		1.31*2.51	m <sup>2</sup>	3.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.288</b>
<b>17.6</b>		<b>45432210-9 Wykładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
235 d.17. 6	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na ścianach  0.60*(1.76*6+1.48*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.112	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.112</b>
236 d.17. 6	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie konstrukcji rusztów z tarcicy nasyc.  8.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.112	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.112</b>
237 d.17. 6	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gips.-karton. GKF (suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na rusztach  8.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.112	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.112</b>
238 d.17. 6	KNR 2-02 2006-07	Okładziny z płyt gips.-karton. GKF (suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach  8.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.112	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.112</b>
239 d.17. 6	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gips.-karton. GKF (suche tynki gips.) pojedyncze belek stalowych  8.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.750	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.750</b>
240 d.17. 6	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton. GKF (suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach  8.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.750	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.750</b>
<b>17.7</b>		<b>45321000-3 Izolacja cieplna</b>			
241 d.17. 7	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10cm pionowe z płyt układanych na sucho  8.112	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.112	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.112</b>
<b>17.8</b>		<b>45320000-6 Izolacja paroizolacyjna</b>			
242 d.17. 8	KNR 2-02 0616-05 analogia	Izolacje z folii paroizolacyjnej pionowa - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów  8.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
243 d.17. 8	KNR 2-02 0616-05 analogia	Izolacje z folii przeciwwodnej pionowa - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów  9.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>
<b>17.9</b>		<b>45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych</b>			
244 d.17. 9	KNR 2-02 2007-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.z listew drewnianych na stropach  8.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
245 d.17. 9	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton. GKF (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach  8.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
246 d.17. 9	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton. GKF (suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach  8.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
<b>17.10</b>		<b>45320000-6 Izolacja paroizolacyjna</b>			
247 d.17. 10	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z folii paroizolacyjnej pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów  8.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
248 d.17. 10	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z folii przeciwwodnej pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakładów  8.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.500	  
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>17.1</b> <b>1</b>		<b>45321000-3 Izolacja cieplna</b>			
249 d.17. 11	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		8.50	m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
<b>17.1</b> <b>2</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>			
250 d.17. 12	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		25.362	m <sup>2</sup>	25.362	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.362</b>
<b>17.1</b> <b>3</b>		<b>45261214-7 + 45261910-6 Uzupełnienie pokryć z papy</b>			
251 d.17. 13	KNR 4-01 0514-01	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy asfaltowej na dachach drewnianych w nakładkę	m <sup>2</sup>		
		7.50	m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
252 d.17. 13	KNR 4-01 0514-01 analogia	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papogontu na dachach drewnianych w nakładkę	m <sup>2</sup>		
		7.50	m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
<b>17.1</b> <b>4</b>		<b>45261420-4 Obróbki</b>			
253 d.17. 14	KNR 4-01 0517-03	Uzupełnienie obróbek papą jutową - klapy dymowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
254 d.17. 14	KNR 4-01 0517-03	Uzupełnienie obróbek papogontem - klapy dymowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
255 d.17. 14	KNR 2-02 0515-05 analogia	Obróbki klapy dymowych w dachach krytych papą lub dachówka - z blachy ocynkowanej powlekanej gr.0,75mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
256 d.17. 14	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej gr.0,75mm - kłapa dymowa (światlik)	m <sup>2</sup>		
		3.80	m <sup>2</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
257 d.17. 14	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm- z blachy nierdzewnej gr.0,75mm - kłapa dymowa (światlik)	m <sup>2</sup>		
		7.50	m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
<b>18</b>		<b>45331210-1 KLAPY DYMOWE KOPUŁKOWE</b>			
258 d.18	KNR-W 2-02 1017-02	Klapy dymowe kopułkowe z kołnierzem, sterowanie oddymianiem automatyczne, kopułka trzypowłokowa antyrefleksyjna, akrylowa - MONTAŻ I DOSTAWA - podstawa dachowa kwadratowa z laminatu, izolowana termiczniewełną mineralną - kolor opal - wymiary klapy oddymiającej 1,20x1,20m	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
259 d.18	KNR-W 2-02 1017-02	Klapy dymowe kopułkowe z kołnierzem, sterowanie oddymianiem automatyczne, kopułka trzypowłokowa antyrefleksyjna, akrylowa - MONTAŻ I DOSTAWA - podstawa dachowa kwadratowa z laminatu, izolowana termiczniewełną mineralną - kolor opal - wymiary klapy oddymiającej 1,20x2,40m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>19</b>		<b>45421152-4 ŚCIANKI STALOWE PRZESZKLONE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
260 d.19	kalk. własna	Uzupełnienie ścianek nad sufitem płytami GKF ścianek stalowych przeszklonych ze szkła antywłamaniowego, odpornych na uderzenie o odp.ogniowej EI 60 - 2xpłyta GKF+ wełna mineralna+2xpłyta GKF zabudowanych - już wykonanych ścianek przeszklonych o symbolu S1, S2, S3 i S4 - patrz zestawienie ścianek przeszklonych na rys. PW-AB-14A;	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
261 d.19	kalk. własna	Uzupełnienie ścianek nad sufitem płytami GKF ścianek stalowych przeszklonych ze szkła antywłamaniowego, odpornych na uderzenie o odp.ogniowej EI 60 - 2xpłyta GKF+ wełna mineralna+2xpłyta GKF zabudowanych - już wykonanych ścianek przeszklonych o symbolu S3 - patrz zestawienie ścianek przeszklonych na rys. PW-AB-14A; 3.20*(2.20+0.42+1.64)-12.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.342	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.342</b>
262 d.19	kalk. własna	Zabudowa wraz z dostawą ścianki wydzielającej z pom. 2.19 dodatkowe pomieszczenie czytelnicy na poz. II piętra <ścianka Nr 1 z płyt gipsowych 2xpłyta GKF na szkielecie z elementów zimnogiętych, z wypełnieniem wełna mineralna o wym. 4,37x3,6m z otworami do zabudowy drzwi aluminiowych o wym. 0,90x2,00m(symbol "Da") i okna aluminiowego o wym. szer.1,80m x wys. 0,90m (symbol "Oa")> 4.37*3.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.732	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.732</b>
263 d.19	kalk. własna	Montaż i dostawa drzwi symbol "Da" (0,90x2,00m) - 2 sztuki (1lewe +1 prawe), aluminiowe-kolor "dąb",wewnętrzne, przeszklone szkłem bezpiecznym, z okuciem klamka-klamka, zamek z wkładką cylindryczną oraz okna symbol"Oa" (1, 80x0,90m) - 1 sztuka, aluminiowe - kolor "dąb", wewnętrzne, przeszklone szkłem bezpiecznym, nieotwieralne. <drzwi> 0.9*2.0*2 <okno> 1.8*0.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600 1.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.220</b>
264 d.19	kalk. własna	Wymiana klamek na klamki wyposażone w zamek blokujący w istniejącym oknie + oklejenie szyb w oknie folią antywłamaniową, mrożoną (matową) - do kalkulacji ceny proszę przyjąć okno o wymiarach 1,40x 2,05m, zabudowane w pomieszczeniu 1.30 na poz. I piętra - rys. PW-AB-3A."	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>20</b>		<b>UZUPEŁNIENIE ŚCIANEK I ZAMUROWANIE ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW</b>			
<b>20.1</b>		<b>45262522-6 Roboty murarskie</b>			
265 d.20. 1	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian  1.31*2.0*13+1.4*2.0*3+0.85*2.0 -0.9*2.0*16 <pom. 1.33> 1.4*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.160 -28.800 4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.560</b>
266 d.20. 1	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian  1.31*3.20*2 -0.9*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.384 -3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.784</b>
267 d.20. 1	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej  0.95*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.995</b>
268 d.20. 1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej  0.95*2.1*4+1.1*2.1+2.13*3.20*2+0.85*2.0 -0.9*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.622 -3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.022</b>
269 d.20. 1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  0.64*(1.0*0.9*4+1.93*2.8+0.95*2.0) 0.25*(2.3*3.0+1.57*2.75+0.95*2.1+1.45*2.1)-0.25*0.9*2.0 0.25*(1.3*2.21+0.95*2.0*2) 0.51*(1.02*3.2+1.32*2.1+0.95*2.1*4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.979 3.614 1.668 7.148	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.409</b>
270 d.20. 1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków  5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271 d.20. 1	KNR 2-02 0126-03	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 1/2 i 2ceg.z cegieł pojed.	szt		
		4+1	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>20.2</b>		<b>45410000-4 Tynki</b>			
272 d.20. 2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(1.31*2.0*13+1.4*2.0*3+0.85*2.0+1.31*3.20*2+0.95*2.1)*2-0.9*2.0*18*2	m <sup>2</sup>	44.278	
		(0.95*2.1*4+1.1*2.1+2.13*3.20*2+0.85*2.0)*2-0.9*2.0*4	m <sup>2</sup>	44.044	
		(1.0*0.9*4+1.93*2.8+0.95*2.0)*2	m <sup>2</sup>	21.808	
		(2.3*3.0+1.57*2.75+0.95*2.1+1.45*2.1)*2-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	28.915	
		(1.3*2.21+0.95*2.0*2)*2+(1.02*3.2+1.32*2.1+0.95*2.1*4)*2	m <sup>2</sup>	41.378	
		<pom. 1.33> 1.4*3.0*2	m <sup>2</sup>	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>188.823</b>
<b>21</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE</b>			
<b>21.1</b>		<b>45111100-9 Roboty rozbiórkowe</b>			
273 d.21. 1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.20*3+2.60	m	12.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.200</b>
274 d.21. 1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla wstawienia lustra fenickiego i kamery dla rejestracji oraz reflektorów	m <sup>2</sup>		
		2.1*1.0	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
275 d.21. 1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		2.1*0.12+0.15	m <sup>3</sup>	0.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.402</b>
276 d.21. 1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km na dodatkową odl. 8km. Krotność = 8 <przedmiar jw.> 0.402	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.402</b>
277 d.21. 1		Oplata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
		<przedmiar jw.> 0.402	m <sup>3</sup>	0.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.402</b>
<b>21.2</b>		<b>45262522-6 Roboty murarskie</b>			
278 d.21. 2	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych gr.1/4ceg.	m <sup>2</sup>		
		3.20*2.4-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	5.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.880</b>
279 d.21. 2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/2ceg.	m <sup>2</sup>		
		2.60*(4.17+2.07+3.60)-0.80*2.0*2-0.9*2.0	m <sup>2</sup>	20.584	
		3.20*(4.96+4.90)-0.90*2.0	m <sup>2</sup>	29.752	
		- potrącenie			
		-27.38	m <sup>2</sup>	-27.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.956</b>
280 d.21. 2	kalk. własna	Osadzenie i dostawa lustra fenickiego	m <sup>2</sup>		
		2.1*1.0	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
<b>21.3</b>		<b>45410000-4 Tynki</b>			
281 d.21. 3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		2.60*(4.17+2.07+3.60)*2-0.80*2.0*4-0.9*2.0*2	m <sup>2</sup>	41.168	
		3.20*(4.96+4.90)*2-0.90*2.0*2	m <sup>2</sup>	59.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.672</b>
282 d.21. 3	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach - tynki wokół lustra fenickiego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>21.4</b>		<b>45421152-4 Instalowanie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
283 d.21. 4	KNR 2-02 2003-08	Ścianki dział. z płyt gips.-karton.GKF na rusztach metal.pojed.z pokryciem jed- nostr.dwuwarstw.100-02  3.2*(2.65+2.5+1.0+4.0+2.78+2.22+1.54+1.24+1.03) 3.2*(11.69+0.9+3.9+2.88+2.5*2+1.15*2+0.73*2+1.05*2+0.99*4+4.6*2+1.6*4) 3.2*(1.65+3.88)+2.5*(3.6+1.31+2.0*2) 3.1*(1.96+2.22+4.7+2.32)+3.3*5.47+3.0*(2.54+1.05+1.6+3.2+2.9+2.39) -0.9*2.0*21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  60.672 159.328 39.971 93.811 -37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.982</b>
284 d.21. 4	KNR 2-02 2003-08	Ścianki dział. z płyt gips.-karton.GKF na rusztach metal.pojed.z pokryciem jed- nostr.dwuwarstw.100-02  3.20*(0.4+0.68)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.368</b>
285 d.21. 4	KNR 2-02 2004-02	Obudowa przewodów kanalizacyjnych płytami gips.-karton.GKF na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.100-01  0.35*0.35*211.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.848</b>
<b>21.5</b>		<b>45321000-3 Izolacja cieplna</b>			
286 d.21. 5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10cm pionowe z płyt układanych na sucho  315.982+10.368+49.24+25.848	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  401.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>401.438</b>
<b>22</b>		<b>KOMINY</b>			
<b>22.1</b>		<b>45111100-9 Roboty rozbiórkowe</b>			
287 d.22. 1	kalk. własna	Wycięcie otworu w płycie stropu żelbetowego gr.20cm tarczami szybkoobroto- wymi  85.5	m  m	  85.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
288 d.22. 1	KNR-W 7-12 0302-02	Czyszczenie szlifierkami powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych konstrukcji betonowych - SZLIFOWANIE OBWODU WYCIEĘTEGO OTWORU  17.10 - potrącenie -3.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.100 -3.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.860</b>
289 d.22. 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  1.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.750</b>
290 d.22. 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km na dodatkową odl. 8km. Krotność = 8 <przedmiar jw.> 1.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.750</b>
291 d.22. 1		Opłata za składowanie gruzu  <przedmiar jw.> 1.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.750</b>
292 d.22. 1	KNR 4-03 1018-06	Wycinanie otworów w drewnie o grub.do 20 mm - w dachu drewnianym  - wywóz na wskazane miejsce przez oferenta (104+44*6+76+84*2+82+32+124+231+163+227+62+42)*2	cm  cm	  3 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 150.000</b>
293 d.22. 1	KNR 2-02 0122-07 analogia	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych h=0,3m d=200mm  3.35*(3+15+28+42+49) - potrącenie -31.07	m  m m	  458.950 -31.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>427.880</b>
294 d.22. 1	KNR 2-02 0506-06 analogia	Nasady wentylacyjne d=200mm z blachy ocynkowanej powlekanej  47	szt.  szt.	  47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
<b>22.2</b>		<b>45421152-4 Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
295 d.22. 2	KNR 2-02 2004-01	Obud. kominów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01  214.028	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  214.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.028</b>
<b>22.3</b>		<b>45321000-3 Izolacja cieplna</b>			
296 d.22. 3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.5cm pionowe z płyt układanych na sucho  214.028	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  214.028	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.028</b>
297 d.22. 3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  6.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
<b>22.4</b>		<b>45320000-6 Izolacja przeciwwodna</b>			
298 d.22. 4	KNR 2-02 0616-03	Izolacje z folii przeciwwodnej pozioma - jedna warstwa ze smarowaniem zakła- dów  10.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
<b>22.5</b>		<b>45261420-4 Obróbki</b>			
299 d.22. 5	KNR 4-01 0517-03	Uzupełnienie obróbek papą jutową - kominy  9	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
300 d.22. 5	KNR 4-01 0517-03 analogia	Uzupełnienie obróbek papogontem - kominy  9	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
301 d.22. 5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej gr.0,75mm - kominy  8.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
<b>23</b>		<b>PODOKIENNIKI I PARAPETY</b>			
<b>23.1</b>		<b>45111100-9 Roboty rozbiórkowe</b>			
302 d.23. 1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych,stalowych  - wywóz na wskazane miejsce przez oferenta 213.30	m  m	  213.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.300</b>
<b>23.2</b>		<b>45262370-5 Podlewki cementowe</b>			
303 d.23. 2	KNR 4-01 0704-02	Grunтовanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścia- nach i stropach zaprawą cementową - WYGŁADZENIE POWIERZCHNI POD PARAPETY 26.60 - potrącenie -9.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.600  -9.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.440</b>
<b>23.3</b>		<b>45410000-4 Podokienniki i parapety</b>			
304 d.23. 3	KNR 4-01 0321-01 analogia	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł - OSADZE- NIE PODOKIENNIKÓW WEWNĘTRZNYCH PCV  85 - potrącenie -18	szt.  szt.  szt.	  85.000  -18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
305 d.23. 3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej gr.0,75mmn - PARAPETY ZEWNĘTRZNE  42.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.500</b>
<b>24</b>		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
<b>24.1</b>		<b>45111100-9 Roboty rozbiórkowe</b>			
306 d.24. 1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku  - wywóz na wskazane miejsce przez oferenta 88.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  88.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.900</b>
<b>24.2</b>		<b>45321000-3 + 45410000-4 Docieplenie wraz z tynkiem mineralnym</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
307 d.24. 1902-01 2 analogia	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grub.10cm - metoda f-my KABE z tynkiem mineralnym "Marmurit" - ŚCIANY PRZYZIEMIA  - przyjęto zużycie zaprawy klejowej 8kg/m2 - przyjęto zużycie łączników do mocowania płyt 5szt/m2 - przyjęto zużycie siatka z włókna szklanego 1,1m2/m2 - przyjęto zużycie podkładu tynkarskiego Marmurit 0,2kg/m2 - przyjęto zużycie cienkowarstwowego tynku o granulacji 1,50mm "Marmurit" 4, 0kg/m2 218.50	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       218.500	       218.500
				<b>RAZEM</b>	<b>218.500</b>
308 d.24. 1902-01 2 analogia	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grub.2cm - metoda f-my KABE z tynkiem mineralnym "Marmurit" - OŚCIEŻA  (R,M,S)x2 - przyjęto zużycie zaprawy klejowej 8kg/m2 - przyjęto zużycie łączników do mocowania płyt 5szt/m2 - przyjęto zużycie siatka z włókna szklanego 1,1m2/m2 - przyjęto zużycie podkładu tynkarskiego "Marmurit" 0,2kg/m2 - przyjęto zużycie cienkowarstwowego tynku o granulacji 1,50mm "Marmurit" 4, 0kg/m2 29.50	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       29.500	       29.500
				<b>RAZEM</b>	<b>29.500</b>
309 d.24. 1902-01 2 analogia	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grub.10cm - metoda f-my KABE z tynkiem mineralnym "Novalit" - POZOSTAŁE ŚCIANY  - przyjęto zużycie zaprawy klejowej 11kg/m2 - przyjęto zużycie łączników do mocowania płyt 5szt/m2 - przyjęto zużycie siatka z włókna szklanego 1,1m2/m2 - przyjęto zużycie podkładu tynkarskiego Novalit 0,2kg/m2 - przyjęto zużycie cienkowarstwowego tynku o granulacji 1,0mm "Novalit" 1, 8kg/m2 2268.30	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       2 268.300	       2 268.300
				<b>RAZEM</b>	<b>2 268.300</b>
310 d.24. 1902-01 2 analogia	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grub.2cm - metoda f-my KABE z tynkiem mineralnym Nowalit - OŚCIEŻA  (R,M,S)x2 - przyjęto zużycie zaprawy klejowej 11kg/m2 - przyjęto zużycie łączników do mocowania płyt 5szt/m2 - przyjęto zużycie siatka z włókna szklanego 1,1m2/m2 - przyjęto zużycie podkładu tynkarskiego Novalit 0,2kg/m2 - przyjęto zużycie cienkowarstwowego tynku o granulacji 1,0mm "Novalit" 1, 8kg/m2 85.50	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       85.500	       85.500
				<b>RAZEM</b>	<b>85.500</b>
311 d.24. 1902-11 2	KNNR 2	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda f-my KABE - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy PCW 292.90	m    m	    292.900	    292.900
				<b>RAZEM</b>	<b>292.900</b>
<b>24.3</b>		<b>45261420-4 Obróbki</b>			
312 d.24. 0504-01 3 analogia	KNNR 2	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm  101.20	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    101.200	    101.200
				<b>RAZEM</b>	<b>101.200</b>
<b>25</b>		<b>GZYMSY PODOKIENNE</b>			
<b>25.1</b>		<b>45111100-9 Roboty rozbiórkowe</b>			
313 d.25. kalk. własna 1		Rozbiórka istniejących gzymsów od strony ul. Starokościelnej i montaż wraz z dostawą gzymsów nadokiennych ze styroporu-profil jak istniejące  - wywóz na wskazane miejsce przez oferenta rozebranego gzymsu 10	kpl.    kpl.	    10.000	    10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>25.2</b>		<b>45451000-3 Montaż gotowych gzymsów</b>			
314 d.25. kalk. własna 2		Montaż wraz z dostawą gzymsów nadokiennych ze styroporu-profil jak istniejące  - kształt gzymsu wg rysunku w projekcie 10	szt.    szt.	    10.000	    10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>25.3</b>		<b>45261420-4 Obróbki</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
315 d.25. 3	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0, 6mm 15.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
<b>26</b>		<b>GZYMSY DACHOWE</b>			
<b>26.1</b>		<b>45223500-1 Konstrukcje betonowe zbrojone</b>			
316 d.26. 1	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe z betonu B25; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu (0.15*0.4+0.38*0.35)*106.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.458</b>
317 d.26. 1	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie ze stali A-I d=6mm 40.0*0.001	t t	 0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
318 d.26. 1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane ze stali A-II d=12mm 170*0.001	t t	 0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
<b>26.2</b>		<b>45261420-4 Obróbki</b>			
319 d.26. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej gr.0,75mm 15.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
320 d.26. 2	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0, 6mm 0.98*106.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.880</b>
<b>27</b>		<b>45262120-8 WZNOSZENIE RUSZTOWAŃ ; 45262110-5 DEMONTAŻ RUSZTOWAŃ</b>			
321 d.27	KNR 2-02 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m 4	kol. kol.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
322 d.27	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m 2780.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 780.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 780.000</b>
323 d.27	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 2780.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 780.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 780.000</b>
324 d.27	KNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 2780.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 780.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 780.000</b>
<b>28</b>		<b>INNE ROBOTY</b>			
<b>28.1</b>		<b>45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych</b>			
325 d.28. 1	kalk. własna	Montaż i dostawa na ścianach przy każdym drzwiach wizytówek z numerem pokoju - dla wizytówek 15x12cm; dla tablicy informacyjnej 100x210cm; dla tablicy ogłoszeń 110x110cm. 155	szt szt	 155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
326 d.28. 1	kalk. własna	Montaż i dostawa na ścianach tablicy informacyjnej 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
327 d.28. 1	kalk. własna	Montaż i dostawa na ścianach tablicy ogłoszeń 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>28.2</b>		<b>45233280-5 Barierki ochronne</b>			
328 d.28. 2	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa 240.0	m m	 240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
329 d.28. 2	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		240.0	m	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
<b>28.3</b>		<b>45223220-4 Roboty zadaszeniowe</b>			
330 d.28. 3	KNR 2-25 0206-01	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa	m <sup>2</sup>		
		60.0	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
331 d.28. 3	KNR 2-25 0206-02	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		60.0	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
<b>29</b>		<b>NAPRAWA DACHU</b>			
<b>29.1</b>		<b>45262500-6 - Roboty murarskie</b>			
332 d.29. 1	KNNR 3 0302-02 analogia	Uzupełnienie ścian z cegieł kratówek na zaprawie cementowej - nadbudowa	m <sup>3</sup>		
		- Dach nad klatką schodową 20.0*0.9*0.25	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
333 d.29. 1	KNNR 2 0308-01 analogia	Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych w budynkach wieloprzewodowe	m <sup>3</sup>		
		1.3*(2.4*0.38*7+1.7*0.38*6+0.76*0.38+1.0*0.38*3)	m <sup>3</sup>	15.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.195</b>
334 d.29. 1	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		(2.6+0.5)*2*7+(1.9+0.5)*2*6+(0.96+0.5)*2+(1.2+0.5)*2*3	m	85.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.320</b>
335 d.29. 1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich ze stali A-I; d=4,5mm	kg		
		510.0	kg	510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
336 d.29. 1	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego wodoodpornego W4	m <sup>2</sup>		
		2.6*0.5*7+1.9*0.5*6+0.96*0.5+1.2*0.5*3	m <sup>2</sup>	17.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.080</b>
337 d.29. 1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		- przedmiar jw. 17.08	m <sup>2</sup>	17.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.080</b>
338 d.29. 1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>		
		- przedmiar jw. 17.08	m <sup>2</sup>	17.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.080</b>
<b>29.2</b>		<b>45223100-7 - Montaż konstrukcji metalowych</b>			
339 d.29. 2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych z dwuteowników 100	m		
		- nadproże otworu drzwiowego na poddaszu - łączna masa dwuteowników wynosi: 24,0 kg 1.4*2	m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
340 d.29. 2	KNR 4-03 1017-11	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm i głębokości do 10 mm w metalu - wiercenie otworów w belkach nadprożowych stalowych	otw.		
		- nadproże otworu drzwiowego na poddaszu 6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
341 d.29. 2	KNR 4-03 1015-03 analogia	Przykręcanie belek stalowych nadprożowych i o masie do 0.5 kg - 1 mocowanie	szt.		
		- nadproże otworu drzwiowego na poddaszu 3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
342 d.29. 2	KNR 2-02 0817-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach)  - nadproże otworu drzwiowego na poddaszu 0.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
343 d.29. 2	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - montaż konstrukcji podestów stalowych i innych elementów konstrukcyjnych  - podest 0.95	t  t	  0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>
344 d.29. 2		Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - dostawa konstrukcji podestów stalowych i innych elementów konstrukcyjnych  - podest 0.95	t  t	  0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>
345 d.29. 2	KNR 7 0904-03	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową schodów i mostów  - podest 0.95	t  t	  0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>
346 d.29. 2	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - montaż krat stalowych ocynkowanych  - podest - pow. krat wynosi: 5,8m2 0.28	t  t	  0.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.280</b>
347 d.29. 2		Konstrukcje podparć,zawieszę i osłon o masie elementu do 250 kg - dostawa krat stalowych ocynkowanych  - podest - pow. krat wynosi: 5,8m2 0.28	t  t	  0.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.280</b>
348 d.29. 2	kalk. własna	Przełożenie istn. rurociągów i innych elementów np naczynia wyrównawczego starego c.o. w miejscach kolidujących  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
349 d.29. 2	kalk. własna	Obsadzenie kominów z blachy tytanowo-cynkowej o średnicy d=200mm i średniej długości 1,10m  12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
350 d.29. 2	KNR 2-17 0149-02	Podstawy dachowe z blachy tytanowo-cynkowej kołowe typ B/II o śr.do 250 mm,w układach kanałowych  60	szt.  szt.	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
351 d.29. 2	KNR 2-02 0513-01 analogia	Zabudowa wywiewników d=200mm z blachy tytanowo-cynkowej na przejściach rurach  - średnia wysokość wylotu z wywiewnika ponad pokrycie dachu wynosi: 0,7m 60	szt.  szt.	  60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
352 d.29. 2	KNR 2-16 0101-10 analogia	Izolacja o grub.do 80 mm wełna mineralna pod siatką drucianą wywiewników  (0.36+0.2)*2*0.15*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.016</b>
<b>29.3</b>		<b>45410000-4 - Tynki</b>			
353 d.29. 3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach  - Dach nad klatką schodową 33.5*0.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.150</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
354 d.29. 3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  - Dach nad klatką schodową (5.9+3.7)*2*1.5 - przystosowanie poddasza dla pomieszczeń 18.1*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28.800 45.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.050</b>
355 d.29. 3	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)  - przystosowanie poddasza dla pomieszczeń 18.1*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.250</b>
356 d.29. 3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku  - przedmiar jw. tj. 30.15+28.8+45.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  104.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.200</b>
357 d.29. 3	KNR 2-02 0815-01	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na ścianach z płyt gips.  - Dach nad klatką schodową (1.2+1.3)*2*1.1*2 - przystosowanie poddasza dla pomieszczeń 2.8*(5.48+5.6+1.05*2+1.59*2+1.2*2+0.83*2+1.25*2+1.82+2.03+1.85+1.97+2.91*2+1.18*2+1.2*5+1.7) 2.8*(1.85+2.2+1.05*2+1.23*2+1.71+1.59+0.5*2+5.35*2+2.35*2+1.7*2+1.06*2) -(0.9*2.0*14+0.6*0.3*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.000 130.116 94.724 -25.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.280</b>
358 d.29. 3	KNR 2-02 0815-01 analogia	Wewn.gładzie gipsowe,jednowarstw.na sufitach z płyt gips.  - Dach nad klatką schodową 5.9*3.7-1.2*1.2*2 - przystosowanie poddasza dla pomieszczeń 52.0+2.45+19.2+3.8+2.4+12.1 - Zabudowa świetlika dachowego (0.2+0.18)*2*1.8*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.950 91.950 4.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.004</b>
<b>29.4</b>		<b>45442000-7 - Roboty malarskie tynków</b>			
359 d.29. 4	KNR-W 2-02 1519-02 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych farbą paroprzepuszczalną typu Aquatex w kolorze białym  - Dach nad klatką schodową 33.5*0.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.150</b>
360 d.29. 4	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbą paroprzepuszczalną typu Aquatex w kolorze białym starych tynków wewnętrznych ścian  - Dach nad klatką schodową (5.9+3.7)*2*1.5 - przystosowanie poddasza dla pomieszczeń 18.1*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28.800 45.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.050</b>
361 d.29. 4	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbą paroprzepuszczalną typu Aquatex w kolorze białym powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem  - Dach nad klatką schodową (1.2+1.3)*2*1.1*2 5.9*3.7-1.2*1.2*2 - przystosowanie poddasza dla pomieszczeń 2.8*(5.48+5.6+1.05*2+1.59*2+1.2*2+0.83*2+1.25*2+1.82+2.03+1.85+1.97+2.91*2+1.18*2+1.2*5+1.7) 2.8*(1.85+2.2+1.05*2+1.23*2+1.71+1.59+0.5*2+5.35*2+2.35*2+1.7*2+1.06*2) -(0.9*2.0*14+0.6*0.3*2) 52.0+2.45+19.2+3.8+2.4+12.1 - Zabudowa świetlika dachowego (0.2+0.18)*2*1.8*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.000 18.950 130.116 94.724 -25.560 91.950 4.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>325.284</b>
362 d.29. 4	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
	ST	358.5	m <sup>2</sup>	358.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.500</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
363 d.29. 4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  - Dach nad klatką schodową 5.9*3.7-1.2*1.2*2 - przystosowanie poddasza dla pomieszczeń 52.0+2.45+19.2+3.8+2.4+12.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.950 91.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.900</b>
364 d.29. 4	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych  - przedmiar jw. 110.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.900</b>
365 d.29. 4	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  9.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.100</b>
366 d.29. 4	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi  18.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>29.5</b>		<b>45321000-3 + 45410000-4 - Docieplenie ścian zewnętrznych</b>			
367 d.29. 5	KNNR 2 1902-01 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grub.10cm - metoda f-my KABE z tynkiem mineralnym o uziarnieniu 1mm Nowalit  - przyjęto zużycie zaprawy klejowej 11kg/m2 - przyjęto zużycie łączników do mocowania płyt 5szt/m2 - przyjęto zużycie siatki z włókna szklanego 1,1m2/m2 - przyjęto zużycie podkładu tynkarskiego Novalit 0,2kg/m2 - przyjęto zużycie cienkowarstwowego tynku o granulacji 1,0mm "Novalit" 2, 3kg/m2  ----- - Dach nad klatką schodową 6.8*1.6-1.1*0.6*3+6.8*0.5+1.2*0.6*4*2 - Dach części wyższej za klatką schodową 7.0*0.9	m <sup>2</sup>        m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	        18.060 6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.360</b>
368 d.29. 5	KNNR 2 1902-01 analogia	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grub.2cm - metoda f-my KABE z tynkiem mineralnym o uziarnieniu 1mm Nowalit - OŚCIEŻA  (R,M,S)x2 - przyjęto zużycie zaprawy klejowej 11kg/m2 - przyjęto zużycie łączników do mocowania płyt 5szt/m2 - przyjęto zużycie siatki z włókna szklanego 1,1m2/m2 - przyjęto zużycie podkładu tynkarskiego Novalit 0,2kg/m2 - przyjęto zużycie cienkowarstwowego tynku o granulacji 1,5mm "Novalit" 2, 3kg/m2  ----- - Dach nad klatką schodową 0.15*(1.1+0.6*2)*3	m <sup>2</sup>        m <sup>2</sup>	        1.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.035</b>
<b>29.6</b>		<b>45261100-5 Konstrukcja drewniana dachu ; 45422000-1 Roboty ciesielskie</b>			
369 d.29. 6	KNR 2-02 0407-06 analogia	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. zabezpieczone środkami grzybobójczymi oraz p.poż.na czas 15minut  - zmiana konstrukcyjna dachu 0.14*0.14*2.3	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	   0.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.045</b>
370 d.29. 6	KNR 2-02 0408-03 analogia	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. z tarcicy nasyc. zabezpieczone środkami grzybobójczymi oraz p.poż.na czas 15minut - Dach nad klatką schodową 0.14*0.085*4.2*8 - Dach części wyższej za klatką schodową 0.14*0.085*17.2 - Zabudowa świetlika dachowego 0.16*0.08*4.5*4 - Dach pozostałej części budynku 0.14*0.085*33.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.400 0.205 0.230 0.393	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.228</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
371 d.29. 6	KNR 2-02 0408-04 analogia	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. zabezpieczone środkami grzybobójczymi oraz p.poż. na czas 15minut  - zmiana konstrukcyjna dachu 0.14*0.16*3.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.072	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.072</b>
372 d.29. 6	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze  - Dach pozostałej części budynku 33.0	m  m	  33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
373 d.29. 6	KNR 2-02 0406-02 analogia	Murlaty - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. zabezpieczone środkami grzybobójczymi oraz p.poż. na czas 15minut  - Dach nad klatką schodową 0.15*0.15*14.0  - Dach części wyższej za klatką schodową 0.15*0.15*7.0  - Dach pozostałej części budynku 0.15*0.15*14.0	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.315  0.158  0.315	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.788</b>
374 d.29. 6	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny  - Dach pozostałej części budynku 14.0	m  m	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
375 d.29. 6	KNR 2-02 0406-05 analogia	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. zabezpieczone środkami grzybobójczymi oraz p.poż. na czas 15minut  - Dach nad klatką schodową 0.15*0.085*42.0  - Dach części wyższej za klatką schodową 0.15*0.085*22.0  - Dach pozostałej części budynku 0.15*0.085*42.0	m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.  m <sup>3</sup> drew.	  0.536  0.280  0.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.352</b>
376 d.29. 6	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie  42.0	m  m	  42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
377 d.29. 6	KNR 2-02 0409-05 analogia	Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. zabezpieczone środkami grzybobójczymi oraz p.poż. na czas 15minut  - Dach nad klatką schodową 0.15*0.15*1.3*4*2 - Zabudowa świetlika dachowego 0.15*0.15*(2.4*2+1.61*2) - Kominy nowoprojektowane 0.08*0.14*0.3*4*12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.234  0.180  0.161	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.576</b>
378 d.29. 6	KNR 2-02 0410-02 analogia	Olacenie połaci dachowych łatami 40x40mm, o rozst. do 16cm z tarcicy nasyc. zabezpieczone środkami grzybobójczymi oraz p.poż. na czas 15minut  - Dach nad klatką schodową 30.0 - Dach części wyższej za klatką schodową 15.0 - Dach pozostałej części budynku 508.0*0.05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000  15.000  50.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
379 d.29. 6	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.zabezpieczone środkami grzybobójczymi oraz p.poż.na czas 15minut  - Dach nad klatką schodową 30.0 - Dach części wyższej za klatką schodową 15.0 - Dach pozostałej części budynku 508.0*0.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30.000 15.000 50.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.800</b>
380 d.29. 6	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk  - Dach pozostałej części budynku 508.0*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.200</b>
381 d.29. 6	KNR 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - PODBITKA Z DESEK IMPREGNOWANYCH zabezpieczone środkami grzybobójczymi oraz p.poż.na czas 15minut - Dach nad klatką schodową 6.8*0.2 - Dach części wyższej za klatką schodową 7.2*0.2 - Dach pozostałej części budynku 7.0*0.2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.360 1.440 2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
382 d.29. 6	KNR 2-02 0409-06 analogia	Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. gr.38mm zabezpieczone środkami grzybobójczymi oraz p.poż.na czas 15minut - Dach nad klatką schodową 0.18*0.025*6.8 - Dach części wyższej za klatką schodową 0.18*0.025*7.2 - Dach pozostałej części budynku 0.18*0.025*7.0*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.031 0.032 0.063	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.126</b>
383 d.29. 6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki stalowej o oczkach 5x5mm  - Dach nad klatką schodową 6.8 - Dach części wyższej za klatką schodową 7.2 - Dach pozostałej części budynku 7.0*2	m  m m m	  6.800 7.200 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
384 d.29. 6	KNR 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. do 2 m2  - przyjęto szacunkowo: 42.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
385 d.29. 6	KNR 4-01 0613-01	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania  - przyjęto szacunkowo: 32.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
386 d.29. 6	KNR 4-01 0613-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania  - przyjęto szacunkowo: 10.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
387 d.29. 6	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi  - przyjęto szacunkowo: 765.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  765.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>765.000</b>
388 d.29. 6	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi  - przyjęto szacunkowo: 848.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  848.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>848.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
389 d.29. 6	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków  - przyjęto szacunkowo: 765.0+848.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 613.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 613.000</b>
<b>29.7</b>		<b>45320000-6 - Docieplenie dachu</b>			
390 d.29. 7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr. 16cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  - Dach nad klatką schodową 30.0 - Dach części wyższej za klatką schodową 15.0 - Dach pozostałej części budynku 508.0*0.15*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30.000 15.000 152.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.400</b>
391 d.29. 7	KNR 2-02 0616-01 analogia	Paroizolacja z folii polietylenowej - jedna warstwa  - Dach nad klatką schodową 30.0 - Dach części wyższej za klatką schodową 15.0 - Dach pozostałej części budynku 508.0*0.15*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30.000 15.000 152.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>197.400</b>
<b>29.8</b>		<b>45261214-7 - Pokrycie dachu papą termozgrzewalną</b>			
392 d.29. 8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe w kolorze zielonym grub. 5,2mm  - Dach nad klatką schodową 30.0 - Dach części wyższej za klatką schodową 50.0 - Dach pozostałej części budynku 585.0 - Dach pozostałej części budynku - krzywych kosзовых 1.0*47.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30.000 50.000 585.000 47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>712.000</b>
393 d.29. 8	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  - Obróbki kominów 0.8*(2.4+0.38)*2*7+0.8*(1.7+0.38)*2*6+0.8*(0.76+0.38)*2+0.8*(1.0+0.38)*2*3 - Obróbki kominów projektowanych (0.36+0.2)*2*0.15*12+3.14*0.3*0.4*60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  59.552 24.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.176</b>
<b>29.9</b>		<b>45421146-9 - Sufit podwieszony</b>			
394 d.29. 9	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton. GKF (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach  - Dach nad klatką schodową 5.9*3.7-1.2*1.2*2 - przystosowanie poddasza dla pomieszczeń 52.0+2.45+19.2+3.8+2.4+12.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.950 91.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.900</b>
395 d.29. 9	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton. GKF (suche tynki gips.) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach  - przedmiar jw. 110.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.900</b>
396 d.29. 9	KNR 2-02 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.podwójne z kształtow.metal.na stropach  - przedmiar jw. 110.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.900</b>
397 d.29. 9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome gr. 16cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  - przedmiar jw. 110.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.900</b>
<b>29.10</b>		<b>45421152-4 - Ścianki działowe i okładziny z płyt gipsowo-kartonowych</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
398 d.29. 10	KNR 2-02 2003-08	Ścianki dział. z płyt gips.-karton.GKF na rusztach metal.pojed.z pokryciem jed- nostr.dwuwarstw.100-02  - Dach nad klatką schodową (1.2+1.3)*2*1.1*2 - przystosowanie poddasza dla pomieszczeń 3.2*(5.48+1.05*2+1.59+2.03+1.85+1.25*2+0.5+1.85+5.35+1.8+1.2+0.83+ 1.18+1.2*2+1.26+1.06+2.24) 3.2*(2.91+1.71)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.000 112.704 29.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.272</b>
399 d.29. 10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10cm pionowe z płyt układanych na sucho  - przedmiar jw. 140.492	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.492	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.492</b>
400 d.29. 10	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton. GKF (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - OBUDOWA KONSTRUKCJI DREWNIANEJ DACHU W PRZE- STRZENI ŚWIETLIKA - Zabudowa świetlika dachowego (0.2+0.18)*2*1.8*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.104</b>
401 d.29. 10	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gips.-karton. GKF (suche tynki gips.) - dodatek za drugą wars- twę na rusztach na stropach Krotność = 2 - przedmiar jw. 4.104	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.104</b>
<b>29.1 1</b>		<b>45261420-4 - Obróbki blacharskie</b>			
402 d.29. 11	KNR 2-02 0507-02 analogia	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm z blachy tytanowo-cynkowej grub. 0, 6mm  - Dach nad klatką schodową - obróbki dachowe 0.8*7.0*2+0.8*16.0 - Dach części wyższej za klatką schodową - obróbki dachowe 0.8*7.0*2+0.8*16.0 - Dach części wyższej za klatką schodową - obróbki attyki 0.8*12.0 - Obróbka pozostałej części budynku 240.0*0.5 - Obróbki murów nadbudowanych "ogniowych" i istn. budynków 0.65*157.0 - Obróbki gzymsów nadokiennych 0.5*12.0+12.0*2.25 - Fartuch podrynnowy 0.7*42.0 - Fartuch nadrynnowy 0.55*42.0 - Obróbki kominów 0.8*(2.4+0.38)*2*7+0.8*(1.7+0.38)*2*6+0.8*(0.76+0.38)*2+0.8*(1.0+0.38)*2*3 - Obróbki zestawów wywiewników i kominów projektowanych (0.36+0.2)*2*0.25*12+3.14*0.3*0.4*60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.000 24.000 9.600 120.000 102.050 33.000 29.400 23.100 59.552 25.968	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.670</b>
403 d.29. 11	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych "stelarz" obudowy zestawów wywie- trzaków  (0.36+0.2)*2*0.15*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.016</b>
404 d.29. 11	kalk. własna	Wykonanie indywidualne i dostawa zbiorników otwartych z blachy tytanowo- cynkowej o wym. 50x30cm i wys. 20cm zabudowanych na zamknięciu koszo- wych dachu - Dach części wyższej za klatką schodową 2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>29.1 2</b>		<b>45261320-3 - Rynny dachowe i rury spustowe</b>			
405 d.29. 12	KNR-W 2-02 0520-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo-cynkowej  - Dach nad klatką schodową 7.0 - Dach pozostałej części 24.0 - Dach pozostałej części 240.0	m  m m m	  7.000 24.000 240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
406 d.29. 12	KNR-W 2-02 0520-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 20 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		- Dach pozostałej części 25.0	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
407 d.29. 12	KNR-W 2-02 0527-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytanowo-cynkowej z kolanami rozszerzonymi przy połąci dachowej	m		
		- Dach części wyższej za klatką schodową 1.4*2	m	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
408 d.29. 12	KNR-W 2-02 0527-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytanowo-cynkowej z trzema kolanami	m		
		- Dach nad klatką schodową 1.6	m	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
409 d.29. 12	KNR-W 2-02 0527-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		- Dach pozostałej części 18.0*2	m	36.000	
		- Dach pozostałej części 18.0	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
<b>29.1 3</b>		<b>45233280-5 - Barierki ochronne</b>			
410 d.29. 13	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		300.0	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
411 d.29. 13	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		300.0	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>29.1 4</b>		<b>45223220-4 - Roboty zadaszeniowe</b>			
412 d.29. 14	KNR 2-25 0206-01	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa	m <sup>2</sup>		
		15.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
413 d.29. 14	KNR 2-25 0206-02	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		15.0	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>29.1 5</b>		<b>Roboty inne - wyposażenie</b>			
414 d.29. 15	kalk. własna	Montaż i dostawa kamery dla rejestracji dźwięku i obrazu w pom. 1.4 i 1.5 - kopułkowe typ Simtec WK-N340R wyposażone w moduł Audio MP1 (sygnały z w/w kamer (2szt.) - audio i wideo podłączyć do wydane go w projekcie rejestratora, który posiada 16 wejść wideo i 4 wejścia audio)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
415 d.29. 15	kalk. własna	Zabezpieczenia typu (moduł 101) systemu STOP-PTAK np. ALPINTECH - KRAKÓW lub inne równoważne, zabudowywane z rusztowań podczas wykonywania elewacji budynku - łączna ilość (długość) - 338mb, w tym (wg str. 34/35 projektu) na gzymsach elewacji budynku - 124mb, na obróbkach murów ogniowych (attyka) -110mb, na parapetach okiennych 104mb;	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>