
PRZEDMIAR ROBÓT- REMONT BUDYNKU NR 47 W ZAKRESIE DACHU I ELEWACJI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku w zakresie dachu i elewacji
ADRES INWESTYCJI : Rynek 47 Zabkowice Śląskie
INWESTOR : Nieruchomości Zabkowickie "POWIERNIK" sp.z o.o.
ADRES INWESTORA : 57-200 Zabkowice Śląskie ul. Powstańców Warszawy 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zdzisław Kapłun
DATA OPRACOWANIA : 07.09.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :



INWESTOR :

Data opracowania
07.09.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT BUDYNKU NR 47			
1.1		Remont dachu			
1	1 KNNR 3 d.1. 0502-06 1	Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i łączeniem (dachówka karpówka /podwójnie/ w koronie) (26.23*10.28-1.5*6.75)*1.37	m ² poł. m ² poł.	 355.542	
				RAZEM	355.542
2	2 KNR AT-09 d.1. 0103-02 1	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (26.23*10.28-1.5*6.75)*1.37	m ² m ²	 355.542	
				RAZEM	355.542
3	3 KNR 0-15 d.1. 0526-02 1	Osadzenie wyłazu kominarskiego w połaci dachowej 15	szt szt	 15.000	
				RAZEM	15.000
4	4 KNR AT-09 d.1. 0104-04 1	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5	5 KNNR 3 d.1. 0501-06 1	Wzmocnienie dwustronne średnio co drugą krokiew (26.23*10.28-1.5*6.75)*1.37	m ² poł. m ² poł.	 355.542	
				RAZEM	355.542
6	6 KNR 4-01 d.1. 0735-10 1	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym (1.3+0.7)*2*4.0+(0.8+0.5)*2*2.5*2	m ² m ²	 29.000	
				RAZEM	29.000
7	7 KNR 2-02 d.1. 0506-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej <pas przyrynnowy>(26.23+18.1)*0.35 <obróbki przy kominach>(1.3*2+0.7*2+0.8*2+0.5*2)*0.35	m ² m ² m ²	 15.516 2.310	
				RAZEM	17.826
8	8 KNR 4-01 d.1. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² . Ściany nad połaciami 5.7*0.8+7.1*1.8	m ² m ²	 17.340	
				RAZEM	17.340
9	9 KNR 4-01 d.1. 0735-08 1	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach ponad dachem spadzistym. Ściany nad połaciami 5.7*0.8+7.1*1.8	m ² m ²	 17.340	
				RAZEM	17.340
10	10 KNR 0-17 d.1. 2608-03 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokłą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 17.34+29.0	m ² m ²	 46.340	
				RAZEM	46.340
11	11 KNR 0-33 d.1. 0128-01 1	Malowanie kominów i ścian nad połacią farbami elewacyjnymi silikonowo-żywicznymi 46.34	m ² m ²	 46.340	
				RAZEM	46.340
12	12 KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 8.4*4.2*0.5*0.38	m ³ m ³	 6.703	
				RAZEM	6.703
13	13 KNR 4-01 d.1. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 8.4*4.2*0.5*0.38	m ³ m ³	 6.703	
				RAZEM	6.703
14	14 KNR 4-01 d.1. 0313-02 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.5*0.2*0.38*2	m ³ m ³	 0.228	
				RAZEM	0.228
15	15 KNR 4-01 d.1. 0313-04 1	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<dwuteowniki I120>1,5*4*2	m	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 2-02 d.1. 0126-05 1	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych 1,5*3	m m	4.500	
				RAZEM	4.500
17	KNR 4-01 d.1. 0710-03 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 8.4*4.2*0.5+1.5*0.6*2	m ² m ²	19.440	
				RAZEM	19.440
18	KNNR 3 d.1. 0502-03 1	Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i łączeniem (blacha gładka ocynkowana na deskowaniu).Obróbka kosza 7,5*0,7	m ² poł. m ² poł.	5.250	
				RAZEM	5.250
19	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 26,23+18,1	m m	44.330	
				RAZEM	44.330
20	KNR 2-02 d.1. 0508-05 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej 26,23+18,1	m m	44.330	
				RAZEM	44.330
21	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 11,8*5	m m	59.000	
				RAZEM	59.000
22	KNR 2-02 d.1. 0510-03 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 11,8*5	m m	59.000	
				RAZEM	59.000
23	KNR AT-09 d.1. 0104-06 1	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 25,0+18,0	m m	43.000	
				RAZEM	43.000
24	KNR 4-01 d.1. 0507-05 1	Wyłożenie murów ogniowych dachówką karpiówka podwójnie 7,5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
1.2		Remont elewacji			
25	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <elewacja od podwórza>18,9*12,6*100% <elewacja boczna>(7,76*12,6+7,76*4,5*0,5)*50% <elewacja frontowa>((25,15+0,8)*12,6-4*2,4*2-1,9*2,8-1,6*2,6)*50%	m ² m ² m ²	238.140 57.618 149.145	
				RAZEM	444.903
26	KNNR-W 3 d.1. 1208-01 2	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą <elewacja od podwórza>18,9*12,6 <elewacja boczna>7,76*12,6+7,76*4,5*0,5 <elewacja frontowa>((25,15+0,8)*12,6-4*2,4*2-1,9*2,8-1,6*2,6)	m ² m ² m ²	238.140 115.236 298.290	
				RAZEM	651.666
27	KNR 0-17 d.1. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie <elewacja od podwórza>18,9*12,6 <elewacja boczna>7,76*12,6+7,76*4,5*0,5 <elewacja frontowa>((25,15+0,8)*12,6-4*2,4*2-1,9*2,8-1,6*2,6)	m ² m ² m ²	238.140 115.236 298.290	
				RAZEM	651.666
28	TZKNBK VIII d.1. 02-25 2	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <elewacja od podwórza>18,9*12,6*100% <elewacja boczna>(7,76*12,6+7,76*4,5*0,5)*50% <elewacja frontowa>((25,15+0,8)*12,6-4*2,4*2-1,9*2,8-1,6*2,6)*50%	m ² m ² m ²	238.140 57.618 149.145	
				RAZEM	444.903

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-01 d.1. 0719-04 2	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu) <elewacja od podwórza>18.9*12.6*100% <elewacja boczna>(7.76*12.6+7.76*4.5*0.5)*50% <elewacja frontowa>((25.15+0.8)*12.6-4*2.4*2-1.9*2.8-1.6*2.6)*50%	m ² m ² m ²	 238.140 57.618 149.145	
				RAZEM	444.903
30	KNR 4-01 d.1. 0722-02 2	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach <elewacja boczna>(7.76*12.6+7.76*4.5*0.5)*50% <elewacja frontowa>((25.15+0.8)*12.6-4*2.4*2-1.9*2.8-1.6*2.6)*50%	m ² m ² m ²	 57.618 149.145	
				RAZEM	206.763
31	TZKNBK VIII d.1. 02-31 2	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otworów,wnękach o szer.do 30 cm 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 4-01 d.1. 0326-04 2	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 5.0	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 4-01 d.1. 0354-05 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.6*2.35+1.15*2.15	m ² m ²	 6.233	
				RAZEM	6.233
34	KNR 4-01 d.1. 0318-06 2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł 1.6*2.35	m ² m ²	 3.760	
				RAZEM	3.760
35	KNR-W 2-02 d.1. 1027-05 2	Drzwi zewnętrzne drewniane o powierzchni ponad 1.5 m2 wykonane na wzór istniejących 1.6*2.35	m ² m ²	 3.760	
				RAZEM	3.760
36	KNR 4-01 d.1. 0303-02 2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.15*2.15	m ² m ²	 2.473	
				RAZEM	2.473
37	TZKNBK VIII d.1. 03-82 2	Tynki zewn.profilii ciągnionych zwykłych o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy <elewacja frontowa> 25.6*5+(1.7*2+1.6)*19+(0.55*2+1.2)*8 <elewacja boczna> 7.76*5+(1.7*2+1.6)*4+(0.55*2+1.2)*2 <elewacja od podwórza>19.3	m m m	 241.400 63.400 19.300	
				RAZEM	324.100
38	KNR 0-17 d.1. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod siatkę <elewacja od podwórza>18.9*12.6 <elewacja boczna>7.76*12.6+7.76*4.5*0.5 <elewacja frontowa>(25.15+0.8)*12.6-4*2.4*2-1.9*2.8-1.6*2.6	m ² m ² m ²	 238.140 115.236 298.290	
				RAZEM	651.666
39	KNR 0-17 d.1. 2609-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i ościeżach <elewacja od podwórza>18.9*12.6 <elewacja boczna>7.76*12.6+7.76*4.5*0.5 <elewacja frontowa>(25.15+0.8)*12.6-4*2.4*2-1.9*2.8-1.6*2.6	m ² m ² m ²	 238.140 115.236 298.290	
				RAZEM	651.666
40	KNR 0-17 d.1. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod tynk <elewacja od podwórza>18.9*12.6 <elewacja boczna>7.76*12.6+7.76*4.5*0.5 <elewacja frontowa>(25.15+0.8)*12.6-4*2.4*2-1.9*2.8-1.6*2.6	m ² m ² m ²	 238.140 115.236 298.290	
				RAZEM	651.666
41	KNR AT-31 d.1. 0502-03 2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny Siliconharzputz LA -wykonany ręcznie na ścianach <elewacja od podwórza>18.9*12.6 <elewacja boczna>7.76*12.6+7.76*4.5*0.5	m ² m ² m ²	 238.140 115.236	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<elewacja frontowa>(25.15+0.8)*12.6-4*2.4*2-1.9*2.8-1.6*2.6	m ²	298.290	
				RAZEM	651.666
42	KNR 0-33 d.1. 0128-01 2	Malowanie elewacji farbami elewacyjnymi silikonowo-żywicznymi	m ²		
		<elewacja od podwórza>18.9*12.6	m ²	238.140	
		<elewacja boczna>7.76*12.6+7.76*4.5*0.5	m ²	115.236	
		<elewacja frontowa>(25.15+0.8)*12.6-4*2.4*2-1.9*2.8-1.6*2.6	m ²	298.290	
				RAZEM	651.666
43	KNR 4-01 d.1. 0507-05 2	Wyłożenie murów ogniowych dachówką karpiówka podwójnie	m		
		<elewacja boczna> 7.76	m	7.760	
				RAZEM	7.760
44	TZKNBK VIII d.1. 05-161 2	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m ²		
		<elewacja frontowa> (25.6*4+1.6*16+1.9+2.5+2.0)*0.10+1.2*27*0.15	m ²	18.300	
		<elewacja boczna> 7.76*4*0.1+7.76*0.3+1.2*7*0.15	m ²	6.692	
		<elewacja od podwórza> 1.10*0.15*13+0.5*0.15*2	m ²	2.295	
				RAZEM	27.287
45	KNR-W 2-02 d.1. 0516-01 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej. Nakrywy gzymsów i podokienniki	m ²		
		<elewacja frontowa> (25.6*4+1.6*16+1.9+2.5+2.0)*0.2+1.2*27*0.25	m ²	34.980	
		<elewacja boczna> 7.76*5*0.2+1.2*7*0.25	m ²	9.860	
		<elewacja od podwórza> 1.10*0.25*13+0.5*0.25*2	m ²	3.825	
				RAZEM	48.665
46	KNR-W 2-02 d.1. 2101-09 2	Okładzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m ² i grubości do 6 cm - skały osadowe, piaskowe, wapienne miękkie	m ²		
		<elewacja frontowa>(25.15+0.8)*0.5-(1.6*-1.0-1.4-1.7)*0.5	m ²	15.325	
		<elewacja boczna>7.6*0.5	m ²	3.800	
		<elewacja tylna>18.9*0.5	m ²	9.450	
				RAZEM	28.575
47	KNR 0-19 d.1. 0930-05 2	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ²	m ²		
		<okna na strychu elewacja frontowa>1.2*0.55*8	m ²	5.280	
		<okna na strychu elewacja tylna>1.2*0.55*3	m ²	1.980	
		<okna na strychu elewacja boczna>1.0*1.3+1.2*0.55*2	m ²	2.620	
				RAZEM	9.880
48	KNR 0-19 d.1. 0930-09 2	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwuodzielne z PCV o pow. do 2.0 m ²	m ²		
		<okna klatki schodowej>1.2*1.7*3	m ²	6.120	
				RAZEM	6.120
49	KNNR 2 d.1. 1501-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		<elewacja od podwórza>18.9*12.6	m ²	238.140	
		<elewacja boczna>7.76*12.6+7.76*4.5*0.5	m ²	115.236	
		<elewacja frontowa>(25.15+0.8)*12.6-4*2.4*2-1.9*2.8-1.6*2.6	m ²	298.290	
				RAZEM	651.666
50	KNNR 2 d.1. 1505-01 2	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		651.66	m ²	651.660	
				RAZEM	651.660
51	KNNR 2 d.1. 1506-01 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m ²		
		651.66	m ²	651.660	
				RAZEM	651.660
52	KNR 2-02 d.1. 1614-01 2	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej	m ²		
		1.5*1.5*7	m ²	15.750	
				RAZEM	15.750
53	Kalkulacja d.1. własna 2	Przeniesienie reklamy sklepowej. Demontaż i montaż .	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceg-	m ³		
d.1.	0108-13	lanych na odległość 10 km			
2	0108-16	$355.54 \cdot 0.04 + 17.34 \cdot 0.02 + 7.5 \cdot 0.4 \cdot 0.05 + 444.9 \cdot 0.02 + 0.5$	m ³	24.116	
				RAZEM	24.116
55	Kalkulacja	Opłata za wysypisko	m ³		
d.1.	własna				
2		24.116	m ³	24.116	
				RAZEM	24.116

PRZEDMIAR ROBÓT- REMONT BUDYNKU NR 48 W ZAKRESIE DACHU I ELEWACJI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku w zakresie dachu i elewacji
ADRES INWESTYCJI : Rynek 48 Ząbkowice Śląskie
INWESTOR : Nieruchomości Ząbkowickie "POWIERNIK" sp.z o.o.
ADRES INWESTORA : 57-200 Ząbkowice Śląskie ul. Powstańców Warszawy 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zdzisław Kapłun
DATA OPRACOWANIA : 07.09.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.09.2009



Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT BUDYNKU NR 48			
1.1		Remont dachu			
1	KNNR 3 d.1. 0502-06 1	Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i łączeniem (dachówka karpiówka /podwójnie/ w koronie) (17.34*4.2+12.0*4.2)*1.53+6.08*5.3*1.28	m ² poł. m ² poł.	 229.786	
				RAZEM	229.786
2	KNR AT-09 d.1. 0103-02 1	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (17.34*4.2+12.0*4.2)*1.53+6.08*5.3*1.28	m ² m ²	 229.786	
				RAZEM	229.786
3	KNR 0-15 d.1. 0526-02 1	Osadzenie wylazu kominarskiego w połaci dachowej 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR AT-09 d.1. 0104-04 1	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNNR 3 d.1. 0501-06 1	Wzmocnienie dwustronne średnio co drugą krokiew 229.786	m ² poł. m ² poł.	 229.786	
				RAZEM	229.786
6	KNNR-W 3 d.1. 0312-01 1	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.7*0.5*[3.50+2.0+2.0]	m ³ m ³	 2.625	
				RAZEM	2.625
7	KNR 4-01 d.1. 0735-06 1	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem spadzistym [0.70+0.50]*[3.50+2.00+2.00]*2	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
8	KNR 0-17 d.1. 2608-03 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
9	KNR 0-33 d.1. 0128-01 1	Malowanie kominów i ścian nad połacią farbami elewacyjnymi silikonowo-żywicznymi 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
10	KNR 2-02 d.1. 0219-05 1	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.80*0.60*3	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
11	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 17.34*2	m m	 34.680	
				RAZEM	34.680
12	KNR 2-02 d.1. 0508-05 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej 34.68	m m	 34.680	
				RAZEM	34.680
13	KNR 2-02 d.1. 0508-03 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej. Rynna na naczulku 4.30	m m	 4.300	
				RAZEM	4.300
14	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10.50*3	m m	 31.500	
				RAZEM	31.500
15	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 11.8*5	m m	 59.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	59.000
16	KNR 2-02 d.1. 0510-03 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		10.5*3	m	31.500	
				RAZEM	31.500
17	KNR AT-09 d.1. 0104-06 1	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		116.5*2	m	233.000	
				RAZEM	233.000
18	KNR 2-02 d.1. 0506-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		<pas przyrynnowy>(17.3*2+4.2)*0.35	m ²	13.580	
		<obróbki przy kominach>(7*2+0.4*2)*0.35*3	m ²	15.540	
		<obróbki przy ścianach>10.28*0.35*1.53+(1.7+2.5)*0.35	m ²	6.975	
				RAZEM	36.095
19	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		1.7*2.5	m ²	4.250	
				RAZEM	4.250
1.2		Remont elewacji			
20	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		<elewacja frontowa> (17.34*10.90-0.90*1.40*6-1.0*1.50*5-1.60*2.30*2-1.10*1.90-1.10*2.70*2)*50%	m ²	79.278	
		<elewacja szczytowa> (7.78*13.10-2.0*2.30-0.80*1.30*2-0.90*1.40*2-1.0*1.50*2-1.60*2.30-0.90*2.70)*50%	m ²	41.804	
		<elewacja od podwórza> (17.34*10.90+1.68*10.90+3.00*1.00*0.50-0.90*1.40*4-1.00*1.50*4-1.0*1.80-0.90*2.40)*100%	m ²	193.818	
				RAZEM	314.900
21	KNNR-W 3 d.1. 1208-01 2	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m ²		
		<elewacja frontowa> (17.34*10.90-0.90*1.40*6-1.0*1.50*5-1.60*2.30*2-1.10*1.90-1.10*2.70*2)	m ²	158.556	
		<elewacja szczytowa> (7.78*13.10-2.0*2.30-0.80*1.30*2-0.90*1.40*2-1.0*1.50*2-1.60*2.30-0.90*2.70)	m ²	83.608	
		<elewacja od podwórza> (17.34*10.90+1.68*10.90+3.00*1.00*0.50-0.90*1.40*4-1.00*1.50*4-1.0*1.80-0.90*2.40)	m ²	193.818	
				RAZEM	435.982
22	KNR 0-17 d.1. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		<elewacja frontowa> (17.34*10.90-0.90*1.40*6-1.0*1.50*5-1.60*2.30*2-1.10*1.90-1.10*2.70*2)	m ²	158.556	
		<elewacja szczytowa> (7.78*13.10-2.0*2.30-0.80*1.30*2-0.90*1.40*2-1.0*1.50*2-1.60*2.30-0.90*2.70)	m ²	83.608	
		<elewacja od podwórza> (17.34*10.90+1.68*10.90+3.00*1.00*0.50-0.90*1.40*4-1.00*1.50*4-1.0*1.80-0.90*2.40)	m ²	193.818	
				RAZEM	435.982
23	TZKBNK VIII d.1. 02-25 2	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m ²		
		<elewacja frontowa> (17.34*10.90-0.90*1.40*6-1.0*1.50*5-1.60*2.30*2-1.10*1.90-1.10*2.70*2)*50%	m ²	79.278	
		<elewacja szczytowa> (7.78*13.10-2.0*2.30-0.80*1.30*2-0.90*1.40*2-1.0*1.50*2-1.60*2.30-0.90*2.70)*50%	m ²	41.804	
		<elewacja od podwórza> 17.34*10.90+1.68*10.90+3.00*1.00*0.50-0.90*1.40*4-1.00*1.50*4-1.0*1.80-0.90*2.40	m ²	193.818	
				RAZEM	314.900
24	KNR 4-01 d.1. 0719-04 2	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		314.9	m ²	314.900	
				RAZEM	314.900
25	KNR 4-01 d.1. 0703-01 2	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		40.0	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KNR 4-01 d.1. 0308-04 2	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ²	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
27	KNR 4-01 d.1. 0722-02 2	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach <elewacja frontowa> (17.34*10.90-0.90*1.40*6-1.0*1.50*5-1.60*2.30*2-1.10*1.90-1.10*2.70*2)*50% <elewacja szczytowa> (7.78*13.10-2.0*2.30-0.80*1.30*2-0.90*1.40*2-1.0*1.50*2-1.60*2.30-0.90*2.70)*50%	m ² m ² m ²	 79,278 41,804	
				RAZEM	121,082
28	KNR 4-01 d.1. 0307-02 2	Przemurów ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3*1.20+1.50+2*2+1	m m	 10,100	
				RAZEM	10,100
29	TZKNBK VIII d.1. 02-31 2	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otworów,wnękach o szer.do 30 cm 2.5	m ² m ²	 2,500	
				RAZEM	2,500
30	TZKNBK VIII d.1. 03-82 2	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy <elewacja frontowa> 17.34*3+0.9*6+1.0*5 <elewacja od podwórza> 17.34*2+0.9*4+1.0*3 <elewacja boczna> 7.78*3+7.78+0.9*2+0.9*2+1.0*2	m m m m	 62,420 41,280 36,720	
				RAZEM	140,420
31	KNR 0-17 d.1. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod siatkę <elewacja frontowa> (17.34*10.90-0.90*1.40*6-1.0*1.50*5-1.60*2.30*2-1.10*1.90-1.10*2.70*2) <elewacja szczytowa> (7.78*13.10-2.0*2.30-0.80*1.30*2-0.90*1.40*2-1.0*1.50*2-1.60*2.30-0.90*2.70) <elewacja od podwórza> (17.34*10.90+1.68*10.90+3.00*1.00*0.50-0.90*1.40*4-1.00*1.50*4-1.0*1.80-0.90*2.40)	m ² m ² m ² m ²	 158,556 83,608 193,818	
				RAZEM	435,982
32	KNR 0-17 d.1. 2609-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i ościeżach <elewacja frontowa> (17.34*10.90-0.90*1.40*6-1.0*1.50*5-1.60*2.30*2-1.10*1.90-1.10*2.70*2) <elewacja szczytowa> (7.78*13.10-2.0*2.30-0.80*1.30*2-0.90*1.40*2-1.0*1.50*2-1.60*2.30-0.90*2.70) <elewacja od podwórza> (17.34*10.90+1.68*10.90+3.00*1.00*0.50-0.90*1.40*4-1.00*1.50*4-1.0*1.80-0.90*2.40)	m ² m ² m ² m ²	 158,556 83,608 193,818	
				RAZEM	435,982
33	KNR 0-17 d.1. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod tynk <elewacja frontowa> (17.34*10.90-0.90*1.40*6-1.0*1.50*5-1.60*2.30*2-1.10*1.90-1.10*2.70*2) <elewacja szczytowa> (7.78*13.10-2.0*2.30-0.80*1.30*2-0.90*1.40*2-1.0*1.50*2-1.60*2.30-0.90*2.70) <elewacja od podwórza> (17.34*10.90+1.68*10.90+3.00*1.00*0.50-0.90*1.40*4-1.00*1.50*4-1.0*1.80-0.90*2.40)	m ² m ² m ² m ²	 158,556 83,608 193,818	
				RAZEM	435,982
34	KNR AT-31 d.1. 0502-03 2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny Siliconharzputz LA -wykonany ręcznie na ścianach <elewacja frontowa> (17.34*10.90-0.90*1.40*6-1.0*1.50*5-1.60*2.30*2-1.10*1.90-1.10*2.70*2) <elewacja szczytowa> (7.78*13.10-2.0*2.30-0.80*1.30*2-0.90*1.40*2-1.0*1.50*2-1.60*2.30-0.90*2.70) <elewacja od podwórza> (17.34*10.90+1.68*10.90+3.00*1.00*0.50-0.90*1.40*4-1.00*1.50*4-1.0*1.80-0.90*2.40)	m ² m ² m ² m ²	 158,556 83,608 193,818	
				RAZEM	435,982
35	KNR 0-33 d.1. 0128-01 2	Malowanie elewacji silikonowo-żywicznymi <elewacja frontowa> 17.34*10.90-0.90*1.40*6-1.0*1.50*5-1.60*2.30*2-1.10*1.90-1.10*2.70*2 <elewacja szczytowa> 7.78*13.10-2.0*2.30-0.80*1.30*2-0.90*1.40*2-1.0*1.50*2-1.60*2.30-0.90*2.70 <elewacja od podwórza> 17.34*10.90+1.68*10.90+3.00*1.00*0.50-0.90*1.40*4-1.00*1.50*4-1.0*1.80-0.90*2.40	m ² m ² m ² m ²	 158,556 83,608 193,818	
				RAZEM	435,982

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	TZKNBK VIII d.1. 05-161 2	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach, podokiennikach pod obróbki blacharskie <elewacja frontowa> $0.9*0.15*6+1.0*0.15*5$ <elewacja boczna> $7.78*0.3+0.9*2*0.15+0.9*2*0.15+1.0*2*0.15$ <elewacja od podwórza> $0.9*0.15*4+1.0*2*0.15+1.0*0.15$	m ² m ² m ²	 1.560 3.174 0.990	
				RAZEM	5.724
37	KNR-W 2-02 d.1. 0516-01 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej. Nakrywy gzymsów i podokienniki <elewacja frontowa> $17.34*3*0.2+0.9*0.25*6+1.0*0.25*5$ <elewacja od podwórza> $17.34*0.2*2+0.90*0.25*4+1.0*2*0.25+1.0*0.25$ <elewacja boczna> $7.78*3*0.2+7.78*0.5+0.9*2*0.25+0.9*2*0.25+1.0*2*0.25$	m ² m ² m ²	 13.004 8.586 9.958	
				RAZEM	31.548
38	KNR-W 2-02 d.1. 2101-09 2	Okladzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m ² i grubości do 6 cm - skały osadowe, płaskowe, wapienne miękkie <elewacja frontowa> $17.34*0.5-1.0*0.5*2$ <elewacja szczytowa> $7.78*0.5-1.0*0.5$ <elewacja od podwórza> $17.34*0.5+1.68*0.5$	m ² m ² m ²	 7.670 3.390 9.510	
				RAZEM	20.570
39	KNR 0-19 d.1. 0930-09 2	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² <okna klatki schodowej> $1.0*1.2+1.0*2.05$	m ² m ²	 3.250	
				RAZEM	3.250
40	KNNR 2 d.1. 1501-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m <elewacja frontowa> $17.34*10.90$ <elewacja szczytowa> $7.78*13.10$ <elewacja od podwórza> $17.34*10.90+1.68*10.90$	m ² m ² m ²	 189.006 101.918 207.318	
				RAZEM	498.242
41	KNNR 2 d.1. 1505-01 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych <elewacja frontowa> $17.34*10.90$ <elewacja szczytowa> $7.78*13.10$ <elewacja od podwórza> $17.34*10.90+1.68*10.90$	m ² m ² m ²	 189.006 101.918 207.318	
				RAZEM	498.242
42	KNNR 2 d.1. 1506-01 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m <elewacja frontowa> $17.34*10.90$ <elewacja szczytowa> $7.78*13.10$ <elewacja od podwórza> $17.34*10.90+1.68*10.90$	m ² m ² m ²	 189.006 101.918 207.318	
				RAZEM	498.242
43	KNR 2-02 d.1. 1614-01 2	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej $1.5*1.5*4$	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
44	Kalkulacja d.1. własna 2	Przeniesienie reklamy sklepowej. Demontaż i montaż . 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR 4-01 d.1. 0108-13 2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km $229.786*0.04+2.625+314.9*0.02+10.1*0.01$	m ³ m ³	 18.215	
				RAZEM	18.215
46	Kalkulacja d.1. własna 2	Opiata za wysypisko 18.215	m ³ m ³	 18.215	
				RAZEM	18.215

PRZEDMIAR ROBÓT- REMONT BUDYNKU NR 50 W ZAKRESIE DACHU I ELEWACJI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku w zakresie dachu i elewacji
ADRES INWESTYCJI : Rynek 50 Zabkowice Śląskie
INWESTOR : Nieruchomości Zabkowickie "POWIERNIK" sp.z o.o.
ADRES INWESTORA : 57-200 Zabkowice Śląskie ul. Powstańców Warszawy 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zdzisław Kapłun
DATA OPRACOWANIA : 07.09.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.09.2009

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT BUDYNKU NR 50			
1.1		Remont dachu			
1	KNNR 3 d.1. 0502-06 1	Wymiana pokryć dachowych i obróbkę z deskowaniem i łacaniem (dachówka karpiówka /podwójnie/ w koronie) 4.95*10.5*1.44	m ² poł. m ² poł.	 74.844	
				RAZEM	74.844
2	KNR AT-09 d.1. 0103-02 1	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 4.95*10.5*1.44	m ² m ²	 74.844	
				RAZEM	74.844
3	KNR 0-15 d.1. 0526-02 1	Osadzenie wyłazu kominarskiego w połaci dachowej 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR AT-09 d.1. 0104-04 1	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNNR 3 d.1. 0501-06 1	Wzmocnienie dwustronne średnio co drugą krokiew 4.95*10.5*1.44	m ² poł. m ² poł.	 74.844	
				RAZEM	74.844
6	KNNR-W 3 d.1. 0312-01 1	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.50*0.50*1.50	m ³ m ³	 0.375	
				RAZEM	0.375
7	KNR 4-01 d.1. 0735-06 1	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem spadzistym 0.5*4*1.5	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 10.0*1.5	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR 4-01 d.1. 0735-08 1	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach ponad dachem spadzistym 10.0*1.5	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR 0-17 d.1. 2608-03 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 3.0+15	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
11	KNR 0-33 d.1. 0128-01 1	Malowanie kominów i ścian nad połacią farbami elewacyjnymi silikonowo-żywicznymi 3.0+15	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
12	KNR 2-02 d.1. 0219-05 1	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.6*0.6	m ² m ²	 0.360	
				RAZEM	0.360
13	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 4.95*2	m m	 9.900	
				RAZEM	9.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 0508-05 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		9.90	m	9.900	
				RAZEM	9.900
15	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10.50*2	m	21.000	
				RAZEM	21.000
16	KNR 2-02 d.1. 0510-03 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		10.5*2	m	21.000	
				RAZEM	21.000
17	KNR AT-09 d.1. 0104-06 1	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		4.8*2	m	9.600	
				RAZEM	9.600
18	KNR 2-02 d.1. 0506-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		<pas przyrynnowy>4.95*2*0.35	m ²	3.465	
		<obróbki przy kominach>0.5*4*0.35	m ²	0.700	
		<obróbki przy ścianach>10.5*0.35*1.49	m ²	5.476	
				RAZEM	9.641
1.2		Remont elewacji			
19	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		<elewacja od podwórza> 4.90*10.50-0.90*1.30-1.0*1.50-1.20*2.40	m ²	45.900	
				RAZEM	45.900
20	KNNR-W 3 d.1. 1208-01 2	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m ²		
		<elewacja od podwórza> 4.90*10.50-0.90*1.30-1.0*1.50-1.20*2.40	m ²	45.900	
				RAZEM	45.900
21	TZKNBK d.1. VIII 02-25 2	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m ²		
		<elewacja od podwórza> 4.90*10.50-0.90*1.30-1.00*1.50-1.20*2.40	m ²	45.900	
				RAZEM	45.900
22	KNR 4-01 d.1. 0703-01 2	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 0-17 d.1. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		<elewacja od podwórza> 4.90*10.50-0.90*1.30-1.0*1.50-1.20*2.40	m ²	45.900	
				RAZEM	45.900
24	KNR 4-01 d.1. 0719-04 2	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		45.9	m ²	45.900	
				RAZEM	45.900
25	KNR 4-01 d.1. 0303-02 2	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.00*0.80	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
26	KNR 4-01 d.1. 0308-04 2	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 0-17 d.1. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod siatkę	m ²		
		<elewacja od podwórza> 4.90*10.50	m ²	51.450	
				RAZEM	51.450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 0-17 d.1. 2609-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i ościeżach <elewacja od podwórza> 4.90*10.50	m ² m ²	51.450	51.450
				RAZEM	51.450
29	KNR 0-17 d.1. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod tynk <elewacja od podwórza> 4.90*10.50	m ² m ²	51.450	51.450
				RAZEM	51.450
30	KNR AT-31 d.1. 0502-03 2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny Siliconharzputz LA -wykonany ręcznie na ścianach <elewacja od podwórza> 4.90*10.50	m ² m ²	51.450	51.450
				RAZEM	51.450
31	KNR 0-33 d.1. 0128-01 2	Malowanie elewacji silikonowo-żywicznymi <elewacja od podwórza> 4.90*10.50	m ² m ²	51.450	51.450
				RAZEM	51.450
32	TZKNBK d.1. VIII 05-161 2	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie <elewacja od podwórza> 0.90*0.15+1.00*0.15+0.40*0.15*2	m ² m ²	0.405	0.405
				RAZEM	0.405
33	KNR-W 2- d.1. 02 0516-01 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej. Nakrywy gzymsów i podokienniki <elewacja od podwórza> 0.90*0.25+1.0*0.25+0.4*0.25*2	m ² m ²	0.675	0.675
				RAZEM	0.675
34	KNR 0-19 d.1. 0930-09 2	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 <okna klatki schodowej>1.0*1.4	m ² m ²	1.400	1.400
				RAZEM	1.400
35	KNR 4-01 d.1. 1211-04 2	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 1.2*2.4	m ² m ²	2.880	2.880
				RAZEM	2.880
36	KNR 4-01 d.1. 1209-10 2 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 1.2*2.4	m ² m ²	2.880	2.880
				RAZEM	2.880
37	KNNR 2 d.1. 1501-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m <elewacja od podwórza> 4.90*10.50	m ² m ²	51.450	51.450
				RAZEM	51.450
38	KNNR 2 d.1. 1505-01 2	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych <elewacja od podwórza> 4.90*10.50	m ² m ²	51.450	51.450
				RAZEM	51.450
39	KNNR 2 d.1. 1506-01 2	Instalacje ogromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m <elewacja od podwórza> 4.90*10.50	m ² m ²	51.450	51.450
				RAZEM	51.450
40	KNR 2-02 d.1. 1614-01 2	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej 1.5*1.5	m ² m ²	2.250	2.250
				RAZEM	2.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
d.1.	0108-13				
2	0108-16	74.844*0.04+0.375+15.0*0.02+45.9*0.02	m ³	4.587	
				RAZEM	4.587
42	Kalkulacja	Opłata za wysypisko	m ³		
d.1.	własna				
2		4.587	m ³	4.587	
				RAZEM	4.587

**PRZEDMIAR ROBÓT- REMONT BUDYNKU NR 51 W ZAKRESIE
DACHU I ELEWACJI****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku w zakresie Dachy i Elewacji
ADRES INWESTYCJI : Ząbkowice Śląskie Rynek 51
INWESTOR : Nieruchomości Ząbkowickie "POWIERNIK" sp.z o.o.
ADRES INWESTORA : 57-200 Ząbkowice Śląskie ul. Powstańców Warszawy 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zdzisław Kaptun
DATA OPRACOWANIA : 07.09.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.09.2009

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT BUDYNKU NR 51			
1.1		Remont dachu			
1	KNNR 3 d.1. 0502-06 1	Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i łacaniem (dachówka karpiówka /podwójnie/ w koronie) 9.45*10.5*1.44	m ² poł. m ² poł.	 142.884	
				RAZEM	142.884
2	KNR AT-09 d.1. 0103-02 1	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 9.45*10.5*1.44	m ² m ²	 142.884	
				RAZEM	142.884
3	KNR 0-15 d.1. 0526-02 1	Osadzenie wyłazu kominarskiego w połaci dachowej 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR AT-09 d.1. 0104-04 1	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 3 d.1. 0501-06 1	Wzmocnienie dwustronne średnio co drugą krokiew 9.45*10.5*1.44	m ² poł. m ² poł.	 142.884	
				RAZEM	142.884
6	KNNR-W 3 d.1. 0312-01 1	Przemurowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.80*1.05*1.50	m ³ m ³	 1.260	
				RAZEM	1.260
7	KNR 4-01 d.1. 0735-06 1	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach i lukarnach ponad dachem spadzistym (0.8+1.05)*2*1.5+1.5*4	m ² m ²	 11.550	
				RAZEM	11.550
8	KNR 2-02 d.1. 0219-05 1	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.9*1.15	m ² m ²	 1.035	
				RAZEM	1.035
9	KNR 0-17 d.1. 2608-03 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie (0.8+1.05)*2*1.5+0.8*4*1.5+1.5*4	m ² m ²	 16.350	
				RAZEM	16.350
10	KNR 0-33 d.1. 0128-01 1	Malowanie kominów i ścian nad połacią farbami elewacyjnymi silikonowo-żywicznymi (0.8+1.05)*2*1.5+0.8*4*1.5+1.5*4	m ² m ²	 16.350	
				RAZEM	16.350
11	KNR 4-01 d.1. 1209-13 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2. Malowanie elementów drewnianych zewnętrznych lukarn 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18.9	m m	 18.900	
				RAZEM	18.900
13	KNR 2-02 d.1. 0508-05 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej 18.9	m m	 18.900	
				RAZEM	18.900
14	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10.50	m m	 10.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.500
15	KNR 2-02 d.1. 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m		
1		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
16	KNR AT-09 d.1. 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
1		9,0*2	m	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNR 2-02 d.1. 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
1		<pas przyrynowy>9.45*2*0.35	m ²	6.615	
		<obróbki przy kominach>(0.8+1.05)*2*0.35*1.49+0.8*4*1.49	m ²	6.698	
				RAZEM	13.313
1.2		Remont elewacji			
18	KNR 4-01 d.1. 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
2		<elewacja od podwórza> 9.45*10.50-1.0*1.50*8-1.0*1.70-0.6*1.5*4-1.3*2.4	m ²	78.805	
		<elewacja frontowa> (9.45*9.70-1.0*1.50*8-3.6*2.2-1.4*2.4-1.7*2.0)*30%	m ²	19.496	
				RAZEM	98.301
19	KNNR-W 3 d.1. 1208-01	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą	m ²		
2		<elewacja od podwórza> 9.45*10.50-1.0*1.50*8-1.0*1.70-0.6*1.5*4-1.3*2.4	m ²	78.805	
		<elewacja frontowa> (9.45*9.70-1.0*1.50*8-3.6*2.2-1.4*2.4-1.7*2.0)	m ²	64.985	
				RAZEM	143.790
20	TZKNBK d.1. VIII 02-25	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich	m ²		
2		<elewacja od podwórza> 9.45*10.50-1.0*1.50*8-1.0*1.70-0.6*1.5*4-1.3*2.4	m ²	78.805	
		<elewacja frontowa> (9.45*9.70-1.0*1.50*8-3.6*2.2-1.4*2.4-1.7*2.0)*30%	m ²	19.496	
				RAZEM	98.301
21	KNR 0-17 d.1. 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
2		<elewacja od podwórza> 9.45*10.50-1.0*1.50*8-1.0*1.70-0.6*1.5*4-1.3*2.4	m ²	78.805	
		<elewacja frontowa> (9.45*9.70-1.0*1.50*8-3.6*2.2-1.4*2.4-1.7*2.0)*30%	m ²	19.496	
				RAZEM	98.301
22	KNR 4-01 d.1. 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
2		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 4-01 d.1. 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ²	szt.		
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 4-01 d.1. 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m ² w 1 miejscu)	m ²		
2		<elewacja od podwórza> 9.45*10.50-1.0*1.50*8-1.0*1.70-0.6*1.5*4-1.3*2.4	m ²	78.805	
				RAZEM	78.805
25	KNR 0-17 d.1. 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod siatkę	m ²		
2		<elewacja od podwórza> 9.45*10.50-1.0*1.50*8-1.0*1.70-0.6*1.5*4-1.3*2.4	m ²	78.805	
		<elewacja frontowa> (9.45*9.70-1.0*1.50*8-3.6*2.2-1.4*2.4-1.7*2.0)	m ²	64.985	
				RAZEM	143.790

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 0-17 d.1. 2609-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i ościeżach	m ²		
		<elewacja od podwórza> 9.45*10.50-1.0*1.50*8-1.0*1.70-0.6*1.5*4-1.3*2.4	m ²	78.805	
		<elewacja frontowa> (9.45*9.70-1.0*1.50*8-3.6*2.2-1.4*2.4-1.7*2.0)	m ²	64.985	
				RAZEM	143.790
27	KNR 0-17 d.1. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie pod tynk	m ²		
		<elewacja frontowa> 9.45*9.70-1.0*1.50*8-3.6*2.2-1.4*2.4-1.7*2.0	m ²	64.985	
		<elewacja od podwórza> 9.45*10.50-1.0*1.50*8-1.0*1.70-0.6*1.50*4-1.3*2.4	m ²	78.805	
				RAZEM	143.790
28	KNR AT-31 d.1. 0502-03 2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny Siliconharzputz LA -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		<elewacja od podwórza> 9.45*10.50-1.0*1.50*8-1.0*1.70-0.6*1.5*4-1.3*2.4	m ²	78.805	
		<elewacja frontowa> (9.45*9.70-1.0*1.50*8-3.6*2.2-1.4*2.4-1.7*2.0)	m ²	64.985	
				RAZEM	143.790
29	KNR 0-33 d.1. 0128-01 2	Malowanie elewacji farbami silikonowo-żywicznymi	m ²		
		<elewacja frontowa> 9.45*9.70-1.0*1.50*8-3.6*2.2-1.4*2.4-1.7*2.0	m ²	64.985	
		<elewacja od podwórza> 9.45*10.50-1.0*1.50*8-1.0*1.70-0.6*1.50*4-1.3*2.4	m ²	78.805	
				RAZEM	143.790
30	TZKNBK d.1. VIII 03-82 2	Tynki zewn.profilu ciągnionych zwykłych o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
		<elewacja frontowa> 9.45*3	m	28.350	
				RAZEM	28.350
31	TZKNBK d.1. VIII 05-161 2	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podookiennikach pod obróbki blacharskie	m ²		
		<elewacja frontowa> 9.45*0.10+1.0*0.15*8	m ²	2.145	
		<elewacja od podwórza> 1.0*9*0.15+0.6*0.15*4	m ²	1.710	
				RAZEM	3.855
32	TZKNBK IX d.1. 5301b 2	Maszkarony ozdobne o wys.do 40 cm - wykonanie modelu	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	TZKNBK IX d.1. 5305b 2	Maszkarony ozdobne o wys.do 40 cm - wykonanie odlewów cementowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	TZKNBK d.1. XVIIm 0111- 2 12	Montaż maszkaronu o obj.do 0.3 m3/szt.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/5-b 2	Usuwanie z powierzchni kamienia mleczka cementowego - kamień porowaty - piaskowiec	dm ²		
		50	dm ²	50.000	
				RAZEM	50.000
36	TZKNC N-K/ d.1. VI 1/15-b 2	Usuwanie plam i wykwitów powstałych od tlenków metali metodami chemicznymi - kamień porowaty - piaskowiec	dm ²		
		50	dm ²	50.000	
				RAZEM	50.000
37	KNNR 3 d.1. 0607-05 2	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej z rozbiórką zniszczonych gzymśów i pasów elewacyjnych,krawędzi balkonów,podokienników	m ²		
		<elewacja frontowa> 9.45*0.2+1.0*0.25*8	m ²	3.890	
		<elewacja od podwórza> 1.0*9*0.25+0.6*0.25*4	m ²	2.850	
				RAZEM	6.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 4-01 d.1. 0819-15 2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <elewacja frontowa>(9.45-1.4-1.0)*0.7	m ² m ²	 4.935	
				RAZEM	4.935
39	KNR-W 2- d.1. 02 2101-09 2	Okladzina cokołów zewnętrznych o obwodzie płyt do 8 m/m ² i grubości do 6 cm - skały osadowe, piaskowe, wapienne miękkie <elewacja frontowa>(9.45-1.4-1.0)*0.7	m ² m ²	 4.935	
				RAZEM	4.935
40	KNR 0-19 d.1. 0930-05 2	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² . Okna na klatce schodowej i w lukarnach 0.9*1.10*3+0.8*1.1*2	m ² m ²	 4.730	
				RAZEM	4.730
41	KNNR 2 d.1. 1501-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m <elewacja frontowa> 9.45*10.50 <elewacja od podwórza> 9.45*10.50	m ² m ² m ²	 99.225 99.225	
				RAZEM	198.450
42	KNNR 2 d.1. 1505-01 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych <elewacja frontowa> 9.45*10.50 <elewacja od podwórza> 9.45*10.50	m ² m ² m ²	 99.225 99.225	
				RAZEM	198.450
43	KNNR 2 d.1. 1506-01 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m <elewacja frontowa> 9.45*10.50 <elewacja od podwórza> 9.45*10.50	m ² m ² m ²	 99.225 99.225	
				RAZEM	198.450
44	Kalkulacja d.1. własna 2	Demontaż i montaż reklam. 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 4-01 d.1. 0108-13 2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 142.88*0.04+1.26+98.301*0.02+4.935*0.05	m ³ m ³	 9.188	
				RAZEM	9.188
46	Kalkulacja d.1. własna 2	Opłata za wysypisko 9.188	m ³ m ³	 9.188	
				RAZEM	9.188

PRZEDMIAR ROBÓT- REMONT BUDYNKU NR 52 W ZAKRESIE DACHU I ELEWACJI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku w zakresie dachu i elewacji
ADRES INWESTYCJI : Rynek 52 Ząbkowice Śląskie
INWESTOR : Nieruchomości Ząbkowickie "POWIERNIK" sp.z o.o.
ADRES INWESTORA : 57-200 Ząbkowice Śląskie ul. Powstańców Warszawy 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zdzisław Kapłun
DATA OPRACOWANIA : 07.09.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.09.2009



Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT BUDYNKU NR 52			
1.1		Remont dachu			
1	KNR 3 d.1. 0502-06 1	Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i łączeniem (dachówka karpiówka /podwójnie/ w koronie) Całość dachówki do wymiany [11.00*10.5-7.5*3.7]*1.44	m ² poł. m ² poł.	 126.360	
				RAZEM	126.360
2	KNR AT-09 d.1. 0103-02 1	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m [11.00*10.5-7.5*3.7]*1.44	m ² m ²	 126.360	
				RAZEM	126.360
3	KNR 0-15 d.1. 0526-02 1	Osadzenie wyłazu kominiarskiego w połaci dachowej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR AT-09 d.1. 0104-04 1	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR 3 d.1. 0501-06 1	Wzmocnienie dwustronne średnio co drugą krokwie [11.00*10.5-7.5*3.7]*1.44	m ² poł. m ² poł.	 126.360	
				RAZEM	126.360
6	KNR 0-17 d.1. 2608-03 1	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 1.5*4	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-01 d.1. 0735-06 1	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na lukarnach ponad dachem spadzistym 1.5*4	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 0-33 d.1. 0128-01 1	Malowanie kominów i ścian nad połacią farbami elewacyjnymi silikonowo-żywicznymi (1.38+0.87)*2*1.5+1.5*4	m ² m ²	 12.750	
				RAZEM	12.750
9	KNR 4-01 d.1. 1209-13 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² . Malowanie elementów drewnianych zewnętrznych lukarn 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11+5.30	m m	 16.300	
				RAZEM	16.300
11	KNR 2-02 d.1. 0508-05 1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej 11+5.30+6.2	m m	 22.500	
				RAZEM	22.500
12	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10.90+12.20	m m	 23.100	
				RAZEM	23.100
13	KNR 2-02 d.1. 0510-03 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 10.90+12.20	m m	 23.100	
				RAZEM	23.100
14	KNR AT-09 d.1. 0104-06 1	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 10.5+5.0	m m	 15.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.500
15	KNR 2-02 d.1. 0506-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej <pas przyrynnowy>(11.0+5.3+6.2)*0.35 <obróbki przy kominach i lukarnach>(0.87+1.38)*2*0.35*1.49+1.5*4*0.35*1.49+4.0*0.35*1.49	m ² m ² m ²	 7.875 7.562	
				RAZEM	15.437
1.2		Remont elewacji			
16	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <elewacja frontowa> (11.0*10.90-0.90*1.40*4-1.0*1.50*4-1.70*2.20-1.10*2.90-2.70*1.70)*50% <elewacja szczytowa> (6.20*10.90+8.60*12.00-0.70*1.10-0.90*1.20*8-2.20*1.60)*50% <elewacja od podwórza> (5.30*10.40+3.50*13.0-0.90*1.40*5)*100%	m ² m ² m ² m ²	 48.670 78.925 94.320	
				RAZEM	221.915
17	KNNR-W 3 d.1. 1208-01 2	Usuwanie wykwitów cementowych, wapiennych i zabrudzeń wodą <elewacja frontowa> (11.0*10.90-0.90*1.40*4-1.0*1.50*4-1.70*2.20-1.10*2.90-2.70*1.70) <elewacja szczytowa> (6.20*10.90+8.60*12.00-0.70*1.10-0.90*1.20*8-2.20*1.60) <elewacja od podwórza> (5.30*10.40+3.50*13.0-0.90*1.40*5)	m ² m ² m ² m ²	 97.340 157.850 94.320	
				RAZEM	349.510
18	TZKNBK d.1. VIII 02-25 2	Tynk zewn.cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich <elewacja frontowa> (11.0*10.90-0.90*1.40*4-1.0*1.50*4-1.70*2.20-1.10*2.90-2.70*1.70)*50% <elewacja szczytowa> (6.20*10.90+8.60*12.00-0.70*1.10-0.90*1.20*8-2.20*1.60)*50% <elewacja od podwórza> (5.30*10.40+3.50*13.0-0.90*1.40*5)*100%	m ² m ² m ² m ²	 48.670 78.925 94.320	
				RAZEM	221.915
19	KNR 0-17 d.1. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie <elewacja frontowa> (11.0*10.90-0.90*1.40*4-1.0*1.50*4-1.70*2.20-1.10*2.90-2.70*1.70)*50% <elewacja szczytowa> (6.20*10.90+8.60*12.00-0.70*1.10-0.90*1.20*8-2.20*1.60)*50% <elewacja od podwórza> (5.30*10.40+3.50*13.0-0.90*1.40*5)*100%	m ² m ² m ² m ²	 48.670 78.925 94.320	
				RAZEM	221.915
20	KNR 4-01 d.1. 0703-01 2	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-01 d.1. 0308-04 2	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m ² 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 4-01 d.1. 0719-03 2	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na na ścianach i słupach prostokątnych (do 5 m ² w 1 miejscu) <elewacja od podwórza> (5.30*10.40+3.50*13.0-0.90*1.40*5)*100%	m ² m ²	 94.320	
				RAZEM	94.320
23	KNR 0-17 d.1. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie <elewacja frontowa> (11.0*10.90-0.90*1.40*4-1.0*1.50*4-1.70*2.20-1.10*2.90-2.70*1.70) <elewacja szczytowa> (6.20*10.90+8.60*12.00-0.70*1.10-0.90*1.20*8-2.20*1.60) <elewacja od podwórza> (5.30*10.40+3.50*13.0-0.90*1.40*5)	m ² m ² m ² m ²	 97.340 157.850 94.320	
				RAZEM	349.510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 0-17 d.1. 2609-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i ościeżach	m ²		
		<elewacja frontowa> (11.0*10.90-0.90*1.40*4-1.0*1.50*4-1.70*2.20-1.10*2.90-2.70*1.70)	m ²	97.340	
		<elewacja szczytowa> (6.20*10.90+8.60*12.00-0.70*1.10-0.90*1.20*8-2.20*1.60)	m ²	157.850	
		<elewacja od podwórza> (5.30*10.40+3.50*13.0-0.90*1.40*5)	m ²	94.320	
				RAZEM	349.510
25	KNR 0-17 d.1. 2608-03 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		<elewacja frontowa> (11.0*10.90-0.90*1.40*4-1.0*1.50*4-1.70*2.20-1.10*2.90-2.70*1.70)	m ²	97.340	
		<elewacja szczytowa> (6.20*10.90+8.60*12.00-0.70*1.10-0.90*1.20*8-2.20*1.60)	m ²	157.850	
		<elewacja od podwórza> (5.30*10.40+3.50*13.0-0.90*1.40*5)	m ²	94.320	
				RAZEM	349.510
26	KNR AT-31 d.1. 0502-03 2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny Siliconharzputz LA -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		<elewacja frontowa> (11.0*10.90-0.90*1.40*4-1.0*1.50*4-1.70*2.20-1.10*2.90-2.70*1.70)	m ²	97.340	
		<elewacja szczytowa> (6.20*10.90+8.60*12.00-0.70*1.10-0.90*1.20*8-2.20*1.60)	m ²	157.850	
		<elewacja od podwórza> (5.30*10.40+3.50*13.0-0.90*1.40*5)	m ²	94.320	
				RAZEM	349.510
27	KNR 0-33 d.1. 0128-01 2	Malowanie elewacji farbami silikonowo-żywicznymi	m ²		
		<elewacja frontowa> (11.0*10.90-0.90*1.40*4-1.0*1.50*4-1.70*2.20-1.10*2.90-2.70*1.70)	m ²	97.340	
		<elewacja szczytowa> (6.20*10.90+8.60*12.00-0.70*1.10-0.90*1.20*8-2.20*1.60)	m ²	157.850	
		<elewacja od podwórza> (5.30*10.40+3.50*13.0-0.90*1.40*5)	m ²	94.320	
				RAZEM	349.510
28	TZKNBK d.1. VIII 03-82 2	Tynki zewn.profilii ciągnionych zwykłych o szer.do 30 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
		<elewacja frontowa> 11.0*2+1.10*8.00+1.30*4.00+0.90*4.00+1.00*4	m	43.600	
		<elewacja boczna> 6.2	m	6.200	
				RAZEM	49.800
29	TZKNBK d.1. VIII 05-161 2	Wykonanie spadków z zaprawy cem.na gzymsach,podokiennikach pod obróbki blacharskie	m ²		
		<elewacja frontowa> 11.00*0.10+1.10*8.00*0.10+1.30*0.10*4.00+0.90*0.15*4.00+1.00*0.15*4.00	m ²	3.640	
		<elewacja od podwórza> 0.90*0.15*5.00	m ²	0.675	
		<elewacja boczna> 5.20*0.10+0.70*0.15*4+0.90*0.15*4+1.40*1.40	m ²	3.440	
				RAZEM	7.755
30	KNNR 3 d.1. 0607-05 2	Obróbki blacharskie z blachy miedzianej z rozbiórką zniszczonych gzymsów i pasów elewacyjnych,krawędzi balkonów,podokienników	m ²		
		<elewacja frontowa> 11.0*0.20+1.10*8.0*0.2+1.30*0.20*4+0.90*0.25*4.00+1.00*0.25*4.00	m ²	6.900	
		<elewacja od podwórza> 0.90*0.25*5	m ²	1.125	
		<elewacja boczna> 6.20*0.20+0.70*0.25*4+0.90*0.25*4+1.40*1.40	m ²	4.800	
				RAZEM	12.825
31	KNR 0-19 d.1. 0930-05 2	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. do 1.0 m2. Okna w lukarnach	m ²		
		0.8*1.1*2	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
32	KNNR 2 d.1. 1501-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		<elewacja szczytowa> 6.20*10.90+8.60*12.00	m ²	170.780	
		<elewacja frontowa> 11.00*10.90	m ²	119.900	
		<elewacja od podwórza> 5.30*10.40+3.50*13.00	m ²	100.620	
				RAZEM	391.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
33	KNNR 2 d.1. 1505-01 2	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych <elewacja szczytowa> 6.20*10.90+8.60*12.00 <elewacja frontowa> 11.00*10.90 <elewacja od podwórza> 5.30*10.40+3.50*13.00	m ² m ² m ² m ²	 170.780 119.900 100.620	
				RAZEM	391.300
34	KNNR 2 d.1. 1506-01 2	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m <elewacja szczytowa> 6.20*10.90+8.60*12.00 <elewacja frontowa> 11.00*10.90 <elewacja od podwórza> 5.30*10.40+3.50*13.00	m ² m ² m ² m ²	 170.780 119.900 100.620	
				RAZEM	391.300
35	Kalkulacja d.1. własna 2	Demontaż i montaż reklam. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
36	Kalkulacja d.1. własna 2	wykonanie drzwiczek zakrywających okienko piwniczne 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-01 d.1. 1211-04 2	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² 1.54*2.2	m ² m ²	 3.388	
				RAZEM	3.388
38	KNR 4-01 d.1. 1209-10 2 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 1.54*2.2	m ² m ²	 3.388	
				RAZEM	3.388
39	KNR 4-01 d.1. 0108-13 2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 126.36*0.04+221.91*0.02	m ³ m ³	 9.493	
				RAZEM	9.493
40	Kalkulacja d.1. własna 2	Opłata za wysypisko 9.493	m ³ m ³	 9.493	
				RAZEM	9.493