

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Nadbudowa poddasza nieuzytkowego oraz termomodernizacja
ADRES INWESTYCJI : Koziebrody gmina Raciaz
INWESTOR : Gmina Raciaz
ADRES INWESTORA : 09-140 Raciaz pl. Adama Mickiewicza 17
WYKONAWCA ROBÓT : z przetargu
BRANZA : budowlana

SPORZADZIL KALKULACJE : inz. Krzysztof Paluszynski
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2008

Ogółem wartosc kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilosc	Cena jedn.	Wartosc
1		Elewacja				
1.1		Odsloniecie fundamentu przed termomodernizacja				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0310-02	Reczne wykopy ciagle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i glebok.do 1.5m ze zlozeniem urobku na odklad (kat.gr.III)	m ³	0.5*0.5* (9.47+1.5+ 3.3+1.5+6+ 13.3+6.6+ 9.4) = 12.768	0.00	0.00
2 d.1. 1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o scianach pionowych glebokosci do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokosc 0.8-1.5 m	m ³	0.5*0.5* (9.47+1.5+ 3.3+1.5+6+ 13.3+6.6+ 9.4) = 12.768	0.00	0.00
1.2		Izolacja cokolu				
3 d.1. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podloza pod docieplenie metoda lekka-mokra - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	0.6*(9.47+ 1.5+3.3+ 1.5+6+ 13.3+6.6+ 9.4) = 30.642	0.00	0.00
4 d.1. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podloza pod docieplenie metoda lekka-mokra - jednokrotne gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT	m ²	0.6*(9.47+ 1.5+3.3+ 1.5+6+ 13.3+6.6+ 9.4) = 30.642	0.00	0.00
5 d.1. 2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie scian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do scian	m ²	0.9*(9.47+ 1.5+3.3+ 1.5+6+ 13.3+6.6+ 9.4) = 45.963	0.00	0.00
6 d.1. 2	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie scian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomoca dybli plastikowych do scian z betonu	szt	0.9*(9.47+ 1.5+3.3+ 1.5+6+ 13.3+6.6+ 9.4) = 45.963	0.00	0.00
7 d.1. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie scian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na scianach	m ²	0.9*(9.47+ 1.5+3.3+ 1.5+6+ 13.3+6.6+ 9.4) = 45.963	0.00	0.00
8 d.1. 2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana recznie na uprzednio przygotowanym podlozu - nalozenie podkladowej masy tynkar-skiej	m ²	0.9*(9.47+ 1.5+3.3+ 1.5+6+ 13.3+6.6+ 9.4) = 45.963	0.00	0.00
9 d.1. 2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozajkowego ATLAS nr 316 wykonana recznie na uprzednio przygotowanym podlozu - sciany plaskie i powierzchnie poziome	m ²	0.6*(9.47+ 1.5+3.3+ 1.5+6+ 13.3+6.6+ 9.4) = 30.642	0.00	0.00
1.3		Izolacja scian zewnetrznych				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilosc	Cena jedn.	Wartosc
10 d.1. 3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podloza pod docieplenie metoda lekka-mokra - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²	6.14* (9.47+1.5+ 3.3+1.5+6+ 13.3+6.6+ 9.4+3.3+ 12.77) = 412.240	0.00	0.00
11 d.1. 3	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	412.24* 0.15 = 61.836	0.00	0.00
12 d.1. 3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	412.24* 0.15 = 61.836	0.00	0.00
13 d.1. 3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podloza pod docieplenie metoda lekka-mokra - jednokrotne gruntowanie emulsja ATLAS UNI-GRUNT	m ²	6.14* (9.47+1.5+ 3.3+1.5+6+ 13.3+6.6+ 9.4+3.3+ 12.77) = 412.240	0.00	0.00
14 d.1. 3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	6.14* (9.47+1.5+ 3.3+1.5+6+ 13.3+6.6+ 9.4+3.3+ 12.77) = 412.240	0.00	0.00
15 d.1. 3	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt	6.14* (9.47+1.5+ 3.3+1.5+6+ 13.3+6.6+ 9.4+3.3+ 12.77) = 412.240	0.00	0.00
16 d.1. 3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	6.14* (9.47+1.5+ 3.3+1.5+6+ 13.3+6.6+ 9.4+3.3+ 12.77) = 412.240	0.00	0.00
17 d.1. 3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	6.14* (9.47+1.5+ 3.3+1.5+6+ 13.3+6.6+ 9.4+3.3+ 12.77) = 412.240	0.00	0.00
18 d.1. 3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	6.14* (9.47+1.5+ 3.3+1.5+6+ 13.3+6.6+ 9.4+3.3+ 12.77) = 412.240	0.00	0.00
1.4		Wykonanie opaski wokół budynku				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilosc	Cena jedn.	Wartosc
19 d.1. 4	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubosci 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubosci 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	0.5*(9.47+ 1.5+3.3+ 1.5+6+ 13.3+6.6+ 6.4) = 24.035	0.00	0.00
20 d.1. 4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeza betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	m	9.47+1.5+ 3.3+1.5+6+ 13.3+6.6+ 6.4 = 48.070	0.00	0.00
1.5		Wymiana drzwi stalowych do kotłowni				
21 d.1. 5	Analiza wlasna	Dostawa i montaz drzwi stalowych o konstrukcji z profili stalowych 40x40x2 z naswietlem. Drzwi wyposazone w zamek rolkowy. Otwierane na zewnatrz z naswietlem, ocieplone welna mineralna z poszycim obustronnym z blachy stalowej powlekanaj w kolorze polaci dachu	szt	1	0.00	0.00
1.6		Remont pokrycia nad wejściem do banku				
22 d.1. 6	BCR 1	Rozebranie obróbek blacharskich- murów ognio-wych, okapów kolnierzy, gzymsów, itp. z blachy nie nadajacej sie do uzytku	m ²	(1.2+3+ 1.2)*0.5 = 2.700	0.00	0.00
23 d.1. 6	BCR 1	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	(1.2*3) = 3.600	0.00	0.00
24 d.1. 6	BCR 1	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych - nastepna warstwa	m ²	(1.2*3) = 3.600	0.00	0.00
25 d.1. 6	BCI 1	Pokrycie dachu papa zgrzewalna - powierzchnia dachu do 100 m2	m ²	(1.2*3) = 3.600	0.00	0.00
26 d.1. 6	BCI 1	Obróbki z blachy powlekanaj przy szerokosci w rozwinięciu ponad 25 cm.	m ²	(1.2+3+ 1.2)*2*0.3 = 3.240	0.00	0.00
Razem dzial:						0.00
2		Nadbudowa poddasza nieuzytkowego				
2.1		Rozbiórki				
27 d.2. 1	BCR 1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie - na zaklad	m ²	237.85	0.00	0.00
28 d.2. 1	BCR 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²	237.85	0.00	0.00
29 d.2. 1	Analiza wlasna	Usuniecie izolacji stropodachu z zuzla palenisko-wego	m ²	289.5	0.00	0.00
30 d.2. 1	BCR 1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²	4.5	0.00	0.00
31 d.2. 1	BCR 1	Rozebranie obróbek blacharskich - rynien z blachy nie nadajacych sie do uzytku	m	53.4	0.00	0.00
32 d.2. 1	BCR 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m ³	52.93	0.00	0.00
33 d.2. 1	BCR 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - doplata za kazdy nastepny 1 km odleglosci ponad 1 km Krotnosc = 4	m ³	52.93	0.00	0.00
2.2		Montaz konstrukcji drewnianej				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilosc	Cena jedn.	Wartosc
34 d.2. 2	BCI 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³	1.18	0.00	0.00
35 d.2. 2	BCI 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - podwaliny krótkie o dlugosci ponad 2,0 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³	0.46	0.00	0.00
36 d.2. 2	BCI 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dlug. ponad 3,0 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³	0.64	0.00	0.00
37 d.2. 2	BCI 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy o dlugosci do 2,0 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³	0.24	0.00	0.00
38 d.2. 2	BCI 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narozne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³	1.47	0.00	0.00
39 d.2. 2	BCI 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dlugosci do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna 180 cm2	m ³	2.93	0.00	0.00
40 d.2. 2	BCI 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - kleszce, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³	0.4	0.00	0.00
41 d.2. 2	BCI 1	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu	m ²	15.62	0.00	0.00
42 d.2. 2	BCI 1	Deskowanie i lalenie polaci dachowych z tarcicy nasyconej - olaczenie polaci dachowych latami 38 x 50 mm, rozstaw lat 16 do 24 cm	m ²	331.39	0.00	0.00
2.3		Pokrycie				
43 d.2. 3	BCI 1	Obróbki z blachy przy szerokosci w rozwinięciu ponad 25 cm.	m ²	35.68+ (51.58*0.3) = 51.154	0.00	0.00
44 d.2. 3	BCI 1	Obróbki z blachy przy szerokosci w rozwinięciu do 25 cm.	m ²	19.70	0.00	0.00
45 d.2. 3	Analiza własna	Obróbki wylazu dachowego i kominów	szt	7	0.00	0.00
46 d.2. 3	BCI 1	Folie dachowe paroprzepuszczalne ukkladane na deskowaniu – rozstaw kontrlat 1,00 m, laty nasycone 40x60	m ²	331.39	0.00	0.00
47 d.2. 3	BCI 1	Pokrycie dachu blacha dachówkopodobna pokryta poliestrem - plyty dachowe	m ²	331.39	0.00	0.00
48 d.2. 3	BCI 1	Montaz rynien dachowych z PCV sr. 15cm	m	78.8	0.00	0.00
49 d.2. 3	BCI 1	Montaz rur spustowych z PCV o sr. 12 cm	m	43.4	0.00	0.00
2.4		Kominy				
50 d.2. 4	BCI 1	Kominy wolnostojace wieloprzewodowe o przekroju 1/2 x 1/2 cegly	m ³	9.57	0.00	0.00
51 d.2. 4	Analiza własna	Wykonanie betonowych czapek na kominach	m ²	5.76	0.00	0.00
52 d.2. 4	BCI 1	Tynki zwykłe kategorii 3 wykonywane recznie na oddzielnych belkach, słupach prostokatnych i scianach cylindrycznych - na kominach	m ²	63.17	0.00	0.00
2.5		Izolacja stropodachu				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilosc	Cena jedn.	Wartosc
53 d.2. 5	BCI 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej – poziome	m ²	193	0.00	0.00
54 d.2. 5	BCI 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	193	0.00	0.00
55 d.2. 5	BCI 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 5 cm, poziome z płyt układanych na sucho każda następna warstwa Krotnosc = 2	m ²	193	0.00	0.00
2.6		Prace towarzyszące				
56 d.2. 6	Analiza własna	Obmurowanie końców krokwi	szt	68	0.00	0.00
57 d.2. 6	Analiza własna	Odgruzowanie przewodów wentylacyjnych	m	72	0.00	0.00
58 d.2. 6	Analiza własna	Wykucie otworów rewizyjnych	szt	24	0.00	0.00
59 d.2. 6	Analiza własna	Zamurowanie otworów rewizyjnych	szt	24	0.00	0.00
60 d.2. 6	Analiza własna	Osadzenie kratak wentylacyjnych na kominach	szt	24	0.00	0.00
61 d.2. 6	Analiza własna	Wykonanie podbitki dachowej z paneli PCV na łatach drewnianych	m ²	78.8*0.8 = 63.040	0.00	0.00
Razem dział:						0.00
Ogółem wartosc kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Elewacja					
1.1 Odsłonięcie fundamentu przed termomodernizacją					
1	KNR 2-01 0310-02	Reczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
d.1.	1	0.5*0.5*(9.47+1.5+3.3+1.5+6+13.3+6.6+9.4)	m ³	12.768	
				RAZEM	12.768
2	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokosci do 1.5 m kat.gr.III-IV - szerokosc 0.8-1.5 m	m ³		
d.1.	1	0.5*0.5*(9.47+1.5+3.3+1.5+6+13.3+6.6+9.4)	m ³	12.768	
				RAZEM	12.768
1.2 Izolacja cokolu					
3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłozą pod docieplenie metoda lekka-mokra - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	2	0.6*(9.47+1.5+3.3+1.5+6+13.3+6.6+9.4)	m ²	30.642	
				RAZEM	30.642
4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłozą pod docieplenie metoda lekka-mokra - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.	2	0.6*(9.47+1.5+3.3+1.5+6+13.3+6.6+9.4)	m ²	30.642	
				RAZEM	30.642
5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.1.	2	0.9*(9.47+1.5+3.3+1.5+6+13.3+6.6+9.4)	m ²	45.963	
				RAZEM	45.963
6	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
d.1.	2	0.9*(9.47+1.5+3.3+1.5+6+13.3+6.6+9.4)	szt	45.963	
				RAZEM	45.963
7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1.	2	0.9*(9.47+1.5+3.3+1.5+6+13.3+6.6+9.4)	m ²	45.963	
				RAZEM	45.963
8	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłozą - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.	2	0.9*(9.47+1.5+3.3+1.5+6+13.3+6.6+9.4)	m ²	45.963	
				RAZEM	45.963
9	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego ATLAS nr 316 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłozą - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	2	0.6*(9.47+1.5+3.3+1.5+6+13.3+6.6+9.4)	m ²	30.642	
				RAZEM	30.642
1.3 Izolacja ścian zewnętrznych					
10	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłozą pod docieplenie metoda lekka-mokra - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.	3	6.14*(9.47+1.5+3.3+1.5+6+13.3+6.6+9.4+3.3+12.77)	m ²	412.240	
				RAZEM	412.240
11	KNR 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1.	3	412.24*0.15	m ²	61.836	
				RAZEM	61.836

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1. 3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) 412.24*0.15	m ² m ²	 61.836	
				RAZEM	61.836
13 d.1. 3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metoda lekka-mokra - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 6.14*(9.47+1.5+3.3+1.5+6+13.3+6.6+9.4+3.3+12.77)	m ² m ²	 412.240	
				RAZEM	412.240
14 d.1. 3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 6.14*(9.47+1.5+3.3+1.5+6+13.3+6.6+9.4+3.3+12.77)	m ² m ²	 412.240	
				RAZEM	412.240
15 d.1. 3	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 6.14*(9.47+1.5+3.3+1.5+6+13.3+6.6+9.4+3.3+12.77)	szt szt	 412.240	
				RAZEM	412.240
16 d.1. 3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 6.14*(9.47+1.5+3.3+1.5+6+13.3+6.6+9.4+3.3+12.77)	m ² m ²	 412.240	
				RAZEM	412.240
17 d.1. 3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 6.14*(9.47+1.5+3.3+1.5+6+13.3+6.6+9.4+3.3+12.77)	m ² m ²	 412.240	
				RAZEM	412.240
18 d.1. 3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 6.14*(9.47+1.5+3.3+1.5+6+13.3+6.6+9.4+3.3+12.77)	m ² m ²	 412.240	
				RAZEM	412.240
1.4 Wykonanie opaski wokół budynku					
19 d.1. 4	KNR 0-11 0320-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 0.5*(9.47+1.5+3.3+1.5+6+13.3+6.6+6.4)	m ² m ²	 24.035	
				RAZEM	24.035
20 d.1. 4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa 9.47+1.5+3.3+1.5+6+13.3+6.6+6.4	m m	 48.070	
				RAZEM	48.070
1.5 Wymiana drzwi stalowych do kotłowni					
21 d.1. 5	Analiza własna	Dostawa i montaż drzwi stalowych o konstrukcji z profili stalowych 40x40x2 z naswietłem. Drzwi wyposażone w zamek rolkowy. Otwierane na zewnątrz z naswietłem, ocieplone wełną mineralną z poszycim obustronnym z blachy stalowej powlekaną w kolorze połaci dachu 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.6 Remont pokrycia nad wejściem do banku					
22 d.1. 6	BCR 1	Rozebranie obróbek blacharskich- murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów, itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.2+3+1.2)*0.5	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.1. 6	BCR 1	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (1.2*3)	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
24 d.1. 6	BCR 1	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (1.2*3)	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
25 d.1. 6	BCI 1	Pokrycie dachu papa zgrzewalna - powierzchnia dachu do 100 m2 (1.2*3)	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
26 d.1. 6	BCI 1	Obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. (1.2+3+1.2)*2*0.3	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
2 Nadbudowa poddasza nieuzytkowego					
2.1 Rozbiórki					
27 d.2. 1	BCR 1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie - na zakład 237.85	m ² m ²	 237.850	
				RAZEM	237.850
28 d.2. 1	BCR 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 237.85	m ² m ²	 237.850	
				RAZEM	237.850
29 d.2. 1	Analiza własna	Usunięcie izolacji stropodachu z zuzła paleniskowego 289.5	m ² m ²	 289.500	
				RAZEM	289.500
30 d.2. 1	BCR 1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 4.5	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
31 d.2. 1	BCR 1	Rozebranie obróbek blacharskich - rynien z blachy nie nadających się do użytku 53.4	m m	 53.400	
				RAZEM	53.400
32 d.2. 1	BCR 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km 52.93	m ³ m ³	 52.930	
				RAZEM	52.930
33 d.2. 1	BCR 1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi - dopłata za każdy następny 1 km odległości ponad 1 km Krotnosc = 4 52.93	m ³ m ³	 52.930	
				RAZEM	52.930
2.2 Montaż konstrukcji drewnianej					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2. 2	BCI 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 1.18	m ³ m ³	 1.180	
				RAZEM	1.180
35 d.2. 2	BCI 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny krótkie o długości ponad 2,0 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 0.46	m ³ m ³	 0.460	
				RAZEM	0.460
36 d.2. 2	BCI 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o długości ponad 3,0 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 0.64	m ³ m ³	 0.640	
				RAZEM	0.640
37 d.2. 2	BCI 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o długości do 2,0 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 0.24	m ³ m ³	 0.240	
				RAZEM	0.240
38 d.2. 2	BCI 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narozne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 1.47	m ³ m ³	 1.470	
				RAZEM	1.470
39 d.2. 2	BCI 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie zwykłe o długości do 4,5 m, przekrój poprzeczny drewna 180 cm2 2.93	m ³ m ³	 2.930	
				RAZEM	2.930
40 d.2. 2	BCI 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 0.4	m ³ m ³	 0.400	
				RAZEM	0.400
41 d.2. 2	BCI 1	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu 15.62	m ² m ²	 15.620	
				RAZEM	15.620
42 d.2. 2	BCI 1	Deskowanie i lacerie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - olacenie połaci dachowych latami 38 x 50 mm, rozstaw lat 16 do 24 cm 331.39	m ² m ²	 331.390	
				RAZEM	331.390
2.3 Pokrycie					
43 d.2. 3	BCI 1	Obróbki z blachy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. 35.68+(51.58*0.3)	m ² m ²	 51.154	
				RAZEM	51.154
44 d.2. 3	BCI 1	Obróbki z blachy przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. 19.70	m ² m ²	 19.700	
				RAZEM	19.700
45 d.2. 3	Analiza własna	Obróbki wylazu dachowego i kominów 7	szt szt	 7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
46 d.2. 3	BCI 1	Folie dachowe paroprzepuszczalne układane na deskowaniu – zestaw kontrlat 1,00 m,łaty nasyczone 40x60 331.39	m ² m ²	 331.390	
				RAZEM	331.390
47 d.2. 3	BCI 1	Pokrycie dachu blacha dachówkopodobna pokryta poliestrem - płyty dachowe 331.39	m ² m ²	 331.390	
				RAZEM	331.390
48 d.2. 3	BCI 1	Montaż rynien dachowych z PCV sr. 15cm 78.8	m m	 78.800	
				RAZEM	78.800
49 d.2. 3	BCI 1	Montaż rur spustowych z PCV o sr. 12 cm 43.4	m m	 43.400	
				RAZEM	43.400
2.4 Kominy					
50 d.2. 4	BCI 1	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe o przekroju 1/2 x 1/2 cegły 9.57	m ³ m ³	 9.570	
				RAZEM	9.570
51 d.2. 4	Analiza własna	Wykonanie betonowych czapek na kominach 5.76	m ² m ²	 5.760	
				RAZEM	5.760
52 d.2. 4	BCI 1	Tynki zwykłe kategorii 3 wykonywane ręcznie na oddzielnych belkach, słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych - na kominach 63.17	m ² m ²	 63.170	
				RAZEM	63.170
2.5 Izolacja stropodachu					
53 d.2. 5	BCI 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szero- kiej – poziome 193	m ² m ²	 193.000	
				RAZEM	193.000
54 d.2. 5	BCI 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 5 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 193	m ² m ²	 193.000	
				RAZEM	193.000
55 d.2. 5	BCI 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 5 cm, poziome z płyt układanych na sucho każda następna warstwa Krotnosc = 2 193	m ² m ²	 193.000	
				RAZEM	193.000
2.6 Prace towarzyszące					
56 d.2. 6	Analiza własna	Obmurowanie końców krokwi 68	szt szt	 68.000	
				RAZEM	68.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.2. 6	Analiza własna	Odgruzowanie przewodów wentylacyjnych 72	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000
58 d.2. 6	Analiza własna	Wykucie otworów rewizyjnych 24	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
59 d.2. 6	Analiza własna	Zamurowanie otworów rewizyjnych 24	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
60 d.2. 6	Analiza własna	Osadzenie kratki wentylacyjnych na kominach 24	szt szt	 24.000	
				RAZEM	24.000
61 d.2. 6	Analiza własna	Wykonanie podbitki dachowej z paneli PCV na latach drewnianych 78.8*0.8	m ² m ²	 63.040	
				RAZEM	63.040

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzet	Kp	Z	RAZEM
1.1	Odsłonięcie fundamentu przed termomodernizacją				0.00	0.00	0.00
1.2	Izolacja cokolu				0.00	0.00	0.00
1.3	Izolacja ścian zewnętrznych				0.00	0.00	0.00
1.4	Wykonanie opaski wokół budynku				0.00	0.00	0.00
1.5	Wymiana drzwi stalowych do kotłowni				0.00	0.00	0.00
1.6	Remont pokrycia nad wejściem do banku				0.00	0.00	0.00
1	Elewacja				0.00	0.00	0.00
2.1	Rozbiórki				0.00	0.00	0.00
2.2	Montaż konstrukcji drewnianej				0.00	0.00	0.00
2.3	Pokrycie				0.00	0.00	0.00
2.4	Kominy				0.00	0.00	0.00
2.5	Izolacja stropodachu				0.00	0.00	0.00
2.6	Prace towarzyszące				0.00	0.00	0.00
2	Nadbudowa poddasza nieuzytkowego				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł