

## Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216111-5 Roboty budowlane w zakresie posterunków policji  
45410000-4 Tynkowanie  
45421131-1 Instalowanie drzwi  
45421132-8 Instalowanie okien  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45442100-8 Roboty malarskie  
45432130-4 Pokrywanie podłóg  
45113000-2 Roboty na placu budowy

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Komendy Powiatowej Policji w Malborku

ADRES INWESTYCJI : Malbork, ul. Gen. De Gaulle'a 3

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku; 80-819 Gdańsk ul. Okopowa 15

: Sebastian Czarnecki

Romuald Szydąg

: styczeń 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Przewiduje się następujący zakres robót ogólnobudowlanych:

1. Roboty demontażowe na elewacji budynku
2. Roboty rozbiórkowe i ziemne wokół budynku
3. Wymiana stolarki okiennej
4. Docieplenie elewacji budynku styropianem z wyprawą tynkową
5. Docieplenie stropodachu wełną w granulacie

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Kosztorys w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r., Nr 130 poz. 1389)
2. Kosztorys sporządzony w oparciu o Rozporządzenie (WE) Nr 2151/2003 z dnia 16 grudnia 2003 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 2195/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)
3. Przewiduje się wykonanie robót zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych oraz specjalistycznymi warunkami technicznymi, wyszczególnionymi w założeniach do poszczególnych rozdziałów zastosowanych katalogów.
4. Nakłady, zakres i warunki wykonania robót budowlanych dostosowano do istniejących katalogów. Podstawę wyceny stanowią katalogi KNR, KNRW, KNNR, KSNR, KNP, a w przypadku braku danego typu robót, kalkulacje własne.
5. Nakłady ustalono przy założeniu, że roboty są wykonane zgodnie z przepisami i zasadami obowiązującymi w tym zakresie, a w szczególności z aktualnymi normami PN-EN, branżowymi i zakładowymi normami dotyczącymi przedmiotowych robót oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.
6. Podane nakłady zużycia materiałów przewidują zastosowanie materiałów odpowiadających wymaganiom jakościowym, określonym w aktualnie obowiązujących normach PN-EN, branżowych i zakładowych.
7. Podane nakłady pracy sprzętu uwzględniają zastosowanie pełnosprawnego sprzętu o maszyn oraz środków transportu technologicznego właściwych dla danego rodzaju robót a także wymogów wynikających z racjonalnego ich wykorzystania na budowie.
8. Ceny jednostkowe robót i sprzętu przyjęto na poziomie występującym na rynku – ceny średnie wg SEKOCENBUD dla 4 kwartału 2017r. Ceny jednostkowe materiałów przyjęto na poziomie występującym na rynku – ceny średnie wg SEKOCENBUD dla 4 kwartału 2017 r. a także w oparciu o dostępne cenniki producentów.
9. Wielkość wskaźników kosztów pośrednich i zysku określono wg danych rynkowych SEKOCENBUD 4 kwartał 2017.
10. Godzinowe stawki robocizny kosztorysowej ustalono wg danych rynkowych – SEKOCENBUD 4 kwartał 2017 r.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Docieplenie ścian w gruncie</b>			
<b>1.1</b>			<b>Rozbiórka nawierzchni i roboty ziemne</b>			
1 d.1. 1	KNR 2-31 0807-01	ST.01.01.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i płyt chodnikowych	m <sup>2</sup>		
			220	m <sup>2</sup>	220.000	
					RAZEM	220.000
2 d.1. 1	KNR 2-31 0813-03 analogia	ST.01.01.	Rozebranie obrzeży betonowych 8x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			150	m	150.000	
					RAZEM	150.000
3 d.1. 1	KNR-W 4- 01 0102-04	ST.01.01.	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			1*1.1*(12.7+47*2)+2.9*2*(57.9+36+11.34+43+7.5+5.6+56+16.50)	m <sup>3</sup>	1473.642	
					RAZEM	1473.642
4 d.1. 1	KNR 4-01 0105-01	ST.01.01.	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
			1*1.1*(12.7+47*2)+2.9*2*(57.9+36+11.34+43+7.5+5.6+56+16.50)	m <sup>3</sup>	1473.642	
					RAZEM	1473.642
5 d.1. 1	KNR 2-31 0511-02	ST.01.01.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
			220	m <sup>2</sup>	220.000	
					RAZEM	220.000
6 d.1. 1	KNR 2-31 0407-02	ST.01.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża z rozbiórki	m		
			150	m	150.000	
					RAZEM	150.000
7 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	ST.01.01.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka parapetów zewnętrznych (56*0.9+4*0.6+8*0.8)*0.25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	14.800	
					RAZEM	14.800
<b>1.2</b>			<b>Wykonanie izolacji termicznej ścian w gruncie</b>			
8 d.1. 2	KNR 0-17 2608-01	ST.01.02.	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
			113.18*1+246.93*2.8-(56*0.9*0.6+4*0.6*0.6)	m <sup>2</sup>	772.904	
					RAZEM	772.904
9 d.1. 2	KNR 0-17 2608-03	ST.01.02.	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
			113.18*1+246.93*2.8-(56*0.9*0.6+4*0.6*0.6)	m <sup>2</sup>	772.904	
					RAZEM	772.904
10 d.1. 2	KNR 0-17 2609-01	ST.01.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - izolacja ścian w gruncie - polistyren ekstrudowany gr.14cm	m <sup>2</sup>		
			113.18*1+246.93*2.8-(56*0.9*0.6+4*0.6*0.6)	m <sup>2</sup>	772.904	
					RAZEM	772.904
11 d.1. 2	KNR 0-17 2609-02	ST.01.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
			0.15*(56*(0.9+0.6*2)+4*0.6*3+8*(0.6*2+0.8))	m <sup>2</sup>	21.120	
					RAZEM	21.120
12 d.1. 2	KNR 0-17 2609-07	ST.01.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
			0.15*(56*(0.9+0.6*2)+4*0.6*3+8*(0.6*2+0.8))	m <sup>2</sup>	21.120	
					RAZEM	21.120
13 d.1. 2	KNR 0-17 0926-01	ST.01.02.	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
			0.15*(56*(0.9+0.6*2)+4*0.6*3+8*(0.6*2+0.8))	m <sup>2</sup>	21.120	
					RAZEM	21.120
14 d.1. 2	KNR 0-17 0926-04	ST.01.02.	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>		
			0.15*(56*(0.9+0.6*2)+4*0.6*3+8*(0.6*2+0.8))	m <sup>2</sup>	21.120	
					RAZEM	21.120

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 2	KNR-W 2-02 0514-01	ST.01.02.	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - parapety  (56*0.9+4*0.6+8*0.8)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.800	  RAZEM 14.800
16 d.1. 2	KNR-W 3 0207-01	ST.01.02.	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntuowania powierzchni  113.18*1+246.93*2.8-(56*0.9*0.6+4*0.6*0.6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  772.904	  RAZEM 772.904
<b>1.3</b>			<b>Zasyпки i odtworzenie nawierzchni</b>			
17 d.1. 3	KNR 4-01 0105-01	ST.01.01.	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II  1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.000	  RAZEM 1.000
18 d.1. 3	KNR 2-31 0407-02	ST.01.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obrzeża z odzysku  1	m  m	  1.000	  RAZEM 1.000
19 d.1. 3	KNR 2-31 23103-03	ST.01.01.	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku  1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	  RAZEM 1.000
20 d.1. 3	KNR 2-31 0502-06 analogia	ST.01.01.	Chodniki z płyt betonowych 50x50 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty chodnikowe z odzysku  1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	  RAZEM 1.000
<b>2</b>			<b>Docieplenie ścian cokołu</b>			
21 d.2	KNR 0-17 2608-01	ST.01.02.	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 215.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  215.210	  RAZEM 215.210
22 d.2	KNR 0-17 2608-03	ST.01.02.	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntuowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 215.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  215.210	  RAZEM 215.210
23 d.2	KNR 0-17 2609-01	ST.01.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - izolacja ścian cokołu - polistyren ekstrudowany gr.14cm 215.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  215.210	  RAZEM 215.210
24 d.2	KNR 0-17 2609-05	ST.01.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - cokół 215.21	szt.  szt.	  215.210	  RAZEM 215.210
25 d.2	KNR 0-17 2609-06	ST.01.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - cokół Krotność = 2 215.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  215.210	  RAZEM 215.210
26 d.2	KNR 2-02 0921-02	ST.01.02.	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian  215.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  215.210	  RAZEM 215.210
<b>3</b>			<b>Docieplenie ścian nadziemna</b>			
<b>3.1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
27 d.3. 1	KNR 4-01 0535-08	ST.01.01.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  352*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  281.600	  RAZEM 281.600
28 d.3. 1	KNR 4-01 0535-08	ST.01.01.	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozbiórka parapetów zewnętrznych (4*0.6+10*0.9+4*1.4+26*1.7+111.15+66.34+37.38+37.7)*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.443	  RAZEM 78.443
29 d.3. 1	analiza indywidualna	ST.01.01.	Rozebranie elementów znajdujących się na ścianach budynku: klimatyzatory, kamery, balustrady, kratki wentylacyjne, drabiny wraz z ponownym montażem	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
30 d.3. 1	KNR-W 4-01 0353-07	ST.01.01.	Wykucie z muru krat okiennych	szt.		
			151	szt.	151.000	
					RAZEM	151.000
31 d.3. 1	KNR 4-01 0535-06	ST.01.01.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			5.81+3.9+4.30*2+3.95	m	22.260	
					RAZEM	22.260
<b>3.2</b>			<b>Wykonanie izolacji termicznej z wykończeniem ścian nadziemna</b>			
32 d.3. 2	KNR 0-17 2608-01	ST.01.02.	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i mycie	m <sup>2</sup>		
			(145.745+64.78+172.861+194.079+159.727+50.62)+335.42+197.18+375.68+552.33+568.08+456.15-413.62	m <sup>2</sup>	2859.032	
					RAZEM	2859.032
33 d.3. 2	KNR 0-17 2608-03	ST.01.02.	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
			(145.745+64.78+172.861+194.079+159.727+50.62)+335.42+197.18+375.68+552.33+568.08+456.15-413.62	m <sup>2</sup>	2859.032	
					RAZEM	2859.032
34 d.3. 2	KNR 0-23 2612-09	ST.01.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
			325	m	325.000	
					RAZEM	325.000
35 d.3. 2	KNR 0-17 2609-01	ST.01.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian grafitowy gr.14cm	m <sup>2</sup>		
			(145.745+64.78+172.861+194.079+159.727+50.62)+335.42+197.18+375.68+552.33+568.08+456.15-413.62	m <sup>2</sup>	2859.032	
					RAZEM	2859.032
36 d.3. 2	KNR 0-17 2609-04	ST.01.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
			((145.745+64.78+172.861+194.079+159.727+50.62)+335.42+197.18+375.68+552.33+568.08+456.15-413.62)*4	szt.	11436.128	
					RAZEM	11436.128
37 d.3. 2	KNR 0-17 2609-06	ST.01.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
			(145.745+64.78+172.861+194.079+159.727+50.62)+335.42+197.18+375.68+552.33+568.08+456.15-413.62	m <sup>2</sup>	2859.032	
					RAZEM	2859.032
38 d.3. 2	KNR 0-17 2609-08	ST.01.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			(1.65*3*16+2*(0.9+0.6*2)+1.65*2+0.85+6*(2.35+1.65*2)+1.15+1.65*2+2*1.35+1.65*4+5*(2.35+1.95*2)+3*(0.85+2*1.65)+8*(1.15+2*1.45)+7*(0.9+0.85*2)+2*(1+2.05*2)+12*(1.15+2*1.45)+4*(1.35+2*1.65)+5*(1.15+2*1.65)+2*1.65*2+4*(0.85+2*1.65)+5*(1.95*2+2.35)+2*(1.65*2+2.35)+6*(0.85+1.65*2)+8*1.65*3+2.4+2.9*2+21*(1.15+2*1.65)+19*(1.35+1.65*2)+24*(1.15+2*1.65)+8*(2*0.85+1.7)+6*1.65*3+4*(2.31+1.65*2))+11*16+6*9.9+3.65*5	m	1089.190	
					RAZEM	1089.190
39 d.3. 2	KNR 0-17 2609-06	ST.01.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki pod płytki klinkierowe	m <sup>2</sup>		
			145.745+64.78+172.861+194.079+159.727+50.62	m <sup>2</sup>	787.812	
					RAZEM	787.812
40 d.3. 2	KNR 0-17 2609-02	ST.01.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		
			0.15*(1.65*3*16+2*(0.9+0.6*2)+1.65*2+0.85+6*(2.35+1.65*2)+1.15+1.65*2+2*1.35+1.65*4+5*(2.35+1.95*2)+3*(0.85+2*1.65)+8*(1.15+2*1.45)+7*(0.9+0.85*2)+2*(1+2.05*2)+12*(1.15+2*1.45)+4*(1.35+2*1.65)+5*(1.15+2*1.65)+2*1.65*2+4*(0.85+2*1.65)+5*(1.95*2+2.35)+2*(1.65*2+2.35)+6*(0.85+1.65*2)+8*1.65*3+2.4+2.9*2+21*(1.15+2*1.65)+19*(1.35+1.65*2)+24*(1.15+2*1.65)+8*(2*0.85+1.7)+6*1.65*3+4*(2.31+1.65*2))	m <sup>2</sup>	125.331	
					RAZEM	125.331

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.3. 2	KNR 0-17 2609-07	ST.01.02.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach $0.15 \cdot (1.65 \cdot 3 \cdot 16 + 2 \cdot (0.9 + 0.6 \cdot 2)) + 1.65 \cdot 2 + 0.85 \cdot 6 \cdot (2.35 + 1.65 \cdot 2) + 1.15 + 1.65 \cdot 2 + 2 \cdot 1.35 + 1.65 \cdot 4 + 5 \cdot (2.35 + 1.95 \cdot 2) + 3 \cdot (0.85 + 2 \cdot 1.65) + 8 \cdot (1.15 + 2 \cdot 1.45) + 7 \cdot (0.9 + 0.85 \cdot 2) + 2 \cdot (1 + 2.05 \cdot 2) + 12 \cdot (1.15 + 2 \cdot 1.45) + 4 \cdot (1.35 + 2 \cdot 1.65) + 5 \cdot (1.15 + 2 \cdot 1.65) + 2 \cdot 1.65 \cdot 2 + 4 \cdot (0.85 + 2 \cdot 1.65) + 5 \cdot (1.95 \cdot 2 + 2.35) + 2 \cdot (1.65 \cdot 2 + 2.35) + 6 \cdot (0.85 + 1.65 \cdot 2) + 8 \cdot 1.65 \cdot 3 + 2.4 + 2.9 \cdot 2 + 21 \cdot (1.15 + 2 \cdot 1.65) + 19 \cdot (1.35 + 1.65 \cdot 2) + 24 \cdot (1.15 + 2 \cdot 1.65) + 8 \cdot (2 \cdot 0.85 + 1.7) + 6 \cdot 1.65 \cdot 3 + 4 \cdot (2.31 + 1.65 \cdot 2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.331	
					RAZEM	125.331
42 d.3. 2	KNR 0-17 0926-01	ST.01.02.	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa  $335.42 + 197.18 + 375.68 + 552.33 + 568.08 + 456.15 - 413.62 + 125.331$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2196.551	
					RAZEM	2196.551
43 d.3. 2	KNR 0-17 0926-03 analogia	ST.01.02.	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych  $335.42 + 197.18 + 375.68 + 552.33 + 568.08 + 456.15 - 413.62$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2071.220	
					RAZEM	2071.220
44 d.3. 2	KNR 0-17 0926-04	ST.01.02.	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego barwionego w masie wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm $0.15 \cdot (1.65 \cdot 3 \cdot 16 + 2 \cdot (0.9 + 0.6 \cdot 2)) + 1.65 \cdot 2 + 0.85 \cdot 6 \cdot (2.35 + 1.65 \cdot 2) + 1.15 + 1.65 \cdot 2 + 2 \cdot 1.35 + 1.65 \cdot 4 + 5 \cdot (2.35 + 1.95 \cdot 2) + 3 \cdot (0.85 + 2 \cdot 1.65) + 8 \cdot (1.15 + 2 \cdot 1.45) + 7 \cdot (0.9 + 0.85 \cdot 2) + 2 \cdot (1 + 2.05 \cdot 2) + 12 \cdot (1.15 + 2 \cdot 1.45) + 4 \cdot (1.35 + 2 \cdot 1.65) + 5 \cdot (1.15 + 2 \cdot 1.65) + 2 \cdot 1.65 \cdot 2 + 4 \cdot (0.85 + 2 \cdot 1.65) + 5 \cdot (1.95 \cdot 2 + 2.35) + 2 \cdot (1.65 \cdot 2 + 2.35) + 6 \cdot (0.85 + 1.65 \cdot 2) + 8 \cdot 1.65 \cdot 3 + 2.4 + 2.9 \cdot 2 + 21 \cdot (1.15 + 2 \cdot 1.65) + 19 \cdot (1.35 + 1.65 \cdot 2) + 24 \cdot (1.15 + 2 \cdot 1.65) + 8 \cdot (2 \cdot 0.85 + 1.7) + 6 \cdot 1.65 \cdot 3 + 4 \cdot (2.31 + 1.65 \cdot 2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  125.331	
					RAZEM	125.331
45 d.3. 2	KNR 2-02 0921-02	ST.01.05.	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian  $145.745 + 64.78 + 172.861 + 194.079 + 159.727 + 50.62$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  787.812	
					RAZEM	787.812
46 d.3. 2	KNR 2-02 0921-04	ST.01.05.	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży  $90.35 \cdot 0.15$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.553	
					RAZEM	13.553
47 d.3. 2	KNR-W 2- 02 0514-01	ST.01.03.	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - parapety  $(4 \cdot 0.6 + 10 \cdot 0.9 + 4 \cdot 1.4 + 26 \cdot 1.7 + 111.15 + 66.34 + 37.38 + 37.7) \cdot 0.25$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  78.443	
					RAZEM	78.443
48 d.3. 2	KNR-W 2- 02 0514-02	ST.01.03.	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej  $352 \cdot 0.8$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  281.600	
					RAZEM	281.600
49 d.3. 2	KNR-W 2- 02 0526-02	ST.01.03.	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej malowanej  $5.81 + 3.9 + 4.30 \cdot 2 + 3.95$	m  m	  22.260	
					RAZEM	22.260
50 d.3. 2	KNR-W 2- 02 1210-02	ST.01.01.	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach  $42 + 47.27 + 20.33 + 70.73 + 55.84$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  236.170	
					RAZEM	236.170
51 d.3. 2	wycena indywidualna	ST.01.01.	Wykonanie logo i napisu policja na elewacji poprzez malowanie  3	szt  szt	  3.000	
					RAZEM	3.000
52 d.3. 2	KNR-W 2- 02 1603-03	ST.01.01.	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m  $3.8 \cdot (43.35 \cdot 2 + 12.85) + 10 \cdot (17.95 + 58 \cdot 2) + 16.5 \cdot (49 + 11.35 \cdot 2 + 43)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3610.340	
					RAZEM	3610.340
53 d.3. 2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	ST.01.01.	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:52)			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>			<b>Izolacja termiczna stropodachu - granulatu o współczynniku przewodzenia ciepła <math>\leq 0,038 \text{ W/mK}</math> (zgodnie z wymaganiami postawionymi w audycie spełnia parametry twardego styropianu gr.20cm)</b>			
54	KNR 9-12 d.4 0303-04	ST.01.03.	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m <sup>2</sup>		
			521.24	m <sup>2</sup>	521.240	
					RAZEM	521.240
55	KNR 9-12 d.4 0303-06	ST.01.03.	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 7	m <sup>2</sup>	521.240	
			521.24		RAZEM	521.240
<b>5</b>			<b>Wymiana stolarki okiennej drewnianej</b>			
56	KNR 0-19 d.5 0928-01 analogia	ST.01.04.	Demontaż okien drewnianych o pow. do 0.4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			0.565*0.535*4	m <sup>2</sup>	1.209	
					RAZEM	1.209
57	KNR 0-19 d.5 0928-02 analogia	ST.01.04.	Demontaż okien z drewnianych o pow. do 0.6 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			0.865*0.535*60	m <sup>2</sup>	27.767	
					RAZEM	27.767
58	KNR 0-19 d.5 0928-04	ST.01.04.	Demontaż okien drewnianych o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			0.865*1.635*10+1.365*1.635*4+1.665*1.635*26	m <sup>2</sup>	93.849	
					RAZEM	93.849
59	KNR 0-19 d.5 1023-05	ST.01.04.	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			0.565*0.535*4+0.865*0.535*60	m <sup>2</sup>	28.976	
					RAZEM	28.976
60	KNR 0-19 d.5 1023-08	ST.01.04.	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			0.865*1.635*10	m <sup>2</sup>	14.143	
					RAZEM	14.143
61	KNR 0-19 d.5 1023-10	ST.01.04.	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			1.365*1.635*4	m <sup>2</sup>	8.927	
					RAZEM	8.927
62	KNR 0-19 d.5 1023-11	ST.01.04.	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			1.665*1.635*26	m <sup>2</sup>	70.779	
					RAZEM	70.779
<b>6</b>			<b>Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej</b>			
63	KNR 0-19 d.6 0928-12 analogia	ST.01.04.	Demontaż drzwi	m <sup>2</sup>		
			0.91*2.05+2*1.01*2.05+2*1.2*2.05+1.2*2.2	m <sup>2</sup>	13.567	
					RAZEM	13.567
64	KNR 0-19 d.6 1023-12 analogia	ST.01.04.	Montaż drzwi aluminiowych z obróbką osadzenia	m <sup>2</sup>		
			0.91*2.05+2*1.01*2.05+2*1.2*2.05+1.2*2.2	m <sup>2</sup>	13.567	
					RAZEM	13.567
<b>7</b>			<b>Roboty budowlane w pomieszczeniu kotłowni</b>			
65	KNR 0-19 d.7 0928-12 analogia	ST.01.04.	Demontaż drzwi	m <sup>2</sup>		
			0.8*2.0	m <sup>2</sup>	1.600	
					RAZEM	1.600
66	KNR 4-01 d.7 0212-01	ST.01.01.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie posadzki	m <sup>3</sup>		
			50.55*0.03	m <sup>3</sup>	1.517	
					RAZEM	1.517
67	KNR 4-01 d.7 0701-02	ST.01.01.	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 20% powierzchni ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
			0.2*(50.55+72.95)	m <sup>2</sup>	24.700	
					RAZEM	24.700
68	KNR 4-01 d.7 0716-02	ST.01.01.	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			0.2*(50.55+72.95)	m <sup>2</sup>	24.700	
					RAZEM	24.700

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR 4-01 d.7 0713-01	ST.01.01.	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach i sufitach 50.55+72.95	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	123.500	
					RAZEM	123.500
70	KNR-W 2-02 d.7 1104-01	ST.01.05.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 50.55	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	50.550	
					RAZEM	50.550
71	KNR-W 2-02 d.7 1104-03	ST.01.05.	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 50.55	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	50.550	
					RAZEM	50.550
72	NNRNKB d.7 202 2806-05	ST.01.05.	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 50.55	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	50.550	
					RAZEM	50.550
73	NNRNKB d.7 202 2809-02	ST.01.05.	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 28.30	m		
				m	28.300	
					RAZEM	28.300
74	KNR 2-02 d.7 1017-01 analogia	ST.01.04.	Drzwi do kotłowni o wym. 0,80x2,00m stalowe z wkładką ptentową 0.8*2.0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1.600	
					RAZEM	1.600
75	NNRNKB d.7 202 2802-05	ST.01.05.	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 0.9*0.9	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0.810	
					RAZEM	0.810
76	KNR-W 2-02 d.7 1507-03 analogia	ST.01.01.	Dwukrotne malowanie farbą lateksową białą 50.55+72.95	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	123.500	
					RAZEM	123.500