

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Miernicza 15, 50-434 Wrocław  
INWESTOR : Zarząd Zasobu Komunalnego - Jednostka Budżetowa Gminy Wrocław  
ADRES INWESTORA : ul. Św. Elżbiety nr 3; 55-111 Wrocław

DATA OPRACOWANIA : 2017-11-14

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Niniejsze opracowanie ma wyłącznie charakter pomocniczy. Szczegółowe określenie zakresu rzeczowego robót pozostaje po stronie Oferenta.

## UWAGA:

W kosztach pośrednich Wykonawca musi uwzględnić wszelkie koszty tj.:

Koszty ubezpieczenia budowy i ochronny

Koszty mediów

Koszty rusztowań

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-11-14

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45410000-4</b>	<b>REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ I BOCZNEJ - PRACE RENOWACYJNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Wymiana tynków na elewacji:</b>			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m <sup>2</sup>		
d.1.	1651-03	ram 2,57 m o wys. do 20 m			
1		Elewacja frontowa (od ul. Mierniczej):			
		16.7*22.3	m <sup>2</sup>	372.410	
		Elewacja narożna:			
		3.7*22.3	m <sup>2</sup>	82.510	
		Elewacja frontowa (od ul. Łukasińskiego):			
		21.4*22.3	m <sup>2</sup>	477.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>932.140</b>
2	KNR-W 4-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach,	m <sup>2</sup>		
d.1.	01 0701-04	pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2			
1		1	m <sup>2</sup>	1.000	
		Pom. 0.1.4:			
		3.47*2.27-1.08*2.19	m <sup>2</sup>	5.512	
		Pom. 0.1.6:			
		3.47*3.35-1.08*2.19-1.09*2.19	m <sup>2</sup>	6.872	
		Pom. 0.5.4:			
		3.47*2.5-1.21*2.21	m <sup>2</sup>	6.001	
		Pom. 0.5.3:			
		3.47*3.34-1.21*2.21	m <sup>2</sup>	8.916	
		Pom. 0.5.5:			
		3.47*(0.74+2.97+3.83)-1.2*2.21*2	m <sup>2</sup>	20.860	
		Pom. 0.4.4:			
		3.47*3.91-1.2*2.21*2	m <sup>2</sup>	8.264	
		Pom. 0.4.3:			
		3.47*2.47-1.2*2.21	m <sup>2</sup>	5.919	
		Pom. 0.3.8:			
		3.47*3.97-1.09*2.21*2	m <sup>2</sup>	8.958	
		Pom. 0.3.7:			
		3.47*4.83-1.09*2.21	m <sup>2</sup>	14.351	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>86.653</b>	
		Pom. 1.8.6:			
		3.49*4.44-1.21*2.21*2	m <sup>2</sup>	10.147	
		Pom. 1.8.7:			
		3.49*4.18-1.21*2.21*2	m <sup>2</sup>	9.240	
		Pom. 1.7.3:			
		3.49*2.5-1.21*2.21	m <sup>2</sup>	6.051	
		Pom. 1.7.4:			
		3.49*(4.24+3.05+3.87)-1.21*2.21*3	m <sup>2</sup>	30.926	
		Pom. 1.7.5:			
		3.49*3.92-1.2*2.21*2	m <sup>2</sup>	8.377	
		Pom. 1.7.8:			
		3.49*2.38-1.2*2.21	m <sup>2</sup>	5.654	
		Pom. 1.6.8:			
		3.49*3.97-1.09*2.21*2	m <sup>2</sup>	9.038	
		Pom. 1.6.7:			
		3.49*4.67-1.09*2.21*2	m <sup>2</sup>	11.481	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>90.914</b>	
		Pom. 2.11.6:			
		3.23*4.44-1.2*1.93*2	m <sup>2</sup>	9.709	
		Pom. 2.11.7:			
		3.23*4.18-1.2*1.93*2	m <sup>2</sup>	8.869	
		Pom. 2.10.3:			
		3.23*2.5-1.2*1.93	m <sup>2</sup>	5.759	
		Pom. 2.10.4:			
		3.23*2.83-1.2*1.93	m <sup>2</sup>	6.825	
		Pom. 2.10.5:			
		3.23*(1.395+3.105+3.965)-1.2*1.93*2	m <sup>2</sup>	22.710	
		Pom. 2.10.6:			
		3.23*3.94-1.2*1.93*2	m <sup>2</sup>	8.094	
		Pom. 2.10.9:			
		3.23*2.38-1.2*1.93	m <sup>2</sup>	5.371	
		Pom. 2.9.7:			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.23*3.97-1.09*1.93*2	m <sup>2</sup>	8.616	
		Pom. 2.9.6:			
		3.23*4.865-1.09*1.93*2	m <sup>2</sup>	11.507	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>87.460</b>	
		Pom. 3.14.6:			
		3.13*4.29-1.09*1.95*2	m <sup>2</sup>	9.177	
		Pom. 3.14.7:			
		3.13*4.18-1.18*1.95*2	m <sup>2</sup>	8.481	
		Pom. 3.13.3:			
		3.13*2.5-1.18*1.95	m <sup>2</sup>	5.524	
		Pom. 3.13.4:			
		3.13*(4.29+3.16+3.93)-1.18*1.98-1.2*1.98*2	m <sup>2</sup>	28.531	
		Pom. 3.13.5:			
		3.13*3.94-1.2*1.98*2	m <sup>2</sup>	7.580	
		Pom. 3.13.8:			
		3.13*2.38-1.2*1.98	m <sup>2</sup>	5.073	
		Pom. 3.12.8:			
		3.13*3.97-1.09*1.98*2	m <sup>2</sup>	8.110	
		Pom. 3.12.7:			
		3.13*4.865-1.09*1.98*2	m <sup>2</sup>	10.911	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>83.387</b>	
		Pom. 4.18.3:			
		2.6*4.24-1.2*1.64*2	m <sup>2</sup>	7.088	
		Pom. 4.18.4:			
		2.6*4.25-1.18*1.64*2	m <sup>2</sup>	7.180	
		Pom. 4.17.3:			
		2.6*2.5-1.18*1.64	m <sup>2</sup>	4.565	
		Pom. 4.17.4:			
		2.6*3.73-1.18*1.65	m <sup>2</sup>	7.751	
		Pom. 4.17.5:			
		2.6*(0.46+3.27+4.01)-1.2*1.58-1.15*1.56	m <sup>2</sup>	16.434	
		Pom. 4.16.6:			
		2.6*3.87-1.2*1.58*2	m <sup>2</sup>	6.270	
		Pom. 4.16.5:			
		2.6*2.415-1.2*1.58	m <sup>2</sup>	4.383	
		Pom. 4.15.7:			
		2.6*4.02-1.09*1.58*2	m <sup>2</sup>	7.008	
		Pom. 4.15.6:			
		2.6*4.995-1.09*1.58*2	m <sup>2</sup>	9.543	
		E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>70.222</b>	
		Pom. 5.22.3:			
		2.42*4.03-1.2*1.66*2	m <sup>2</sup>	5.769	
		Pom. 5.22.4:			
		2.42*2.61-1.2*1.66	m <sup>2</sup>	4.324	
		Pom. 5.22.5:			
		2.42*1.84-1.2*1.66	m <sup>2</sup>	2.461	
		Pom. 5.23.4:			
		2.42*(2.8+0.11+4.09)-1.2*1.68*2	m <sup>2</sup>	12.908	
		Pom. 5.23.6:			
		2.42*(0.185+3.38+0.925)-1.2*1.68	m <sup>2</sup>	8.850	
		Pom. 5.23.5:			
		2.42*3.04-1.2*1.68	m <sup>2</sup>	5.341	
		Pom. 5.21.6:			
		2.42*4.04-1.2*1.66*2	m <sup>2</sup>	5.793	
		Pom. 5.21.5:			
		2.42*2.2-1.2*1.66	m <sup>2</sup>	3.332	
		Pom. 5.20.3 do 5.20.5:			
		2.42*9.295-1.09*1.66*4	m <sup>2</sup>	15.256	
		F (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>64.034</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>482.670</b>
3	KNR-W 4-	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z	m <sup>2</sup>		
d.1.	01 0545-08	blachy nie nadającej się do użytku			
1		Elewacja frontowa i narożna - obróbki w poziomie gzymsów:			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Parter (w tym parapety zewnętrzne): (41-1.74)*0.5	m <sup>2</sup>	19.630	
		Piętro I (w poziomie płyt balkonowych): 48.5*0.5	m <sup>2</sup>	24.250	
		Piętro II (w poziomie płyt balkonowych): 48.5*0.5	m <sup>2</sup>	24.250	
				RAZEM	68.130
4	KNR-W 4- d.1. 01 0545-06 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		Elewacja frontowa (od ul. Mierniczej): 13+14	m	27.000	
		Elewacja narożna: 13	m	13.000	
		Elewacja frontowa (od ul. Łukasińskiego): 13+14	m	27.000	
				RAZEM	67.000
5	KNR-W 4- d.1. 01 0353-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		ELEWACJA FRONTOWA I NAROŻNA			
		Piwnica:			
		O.P.1: 6*0.96*0.76	m <sup>2</sup>	4.378	
		O.P.2: 0.86*0.95	m <sup>2</sup>	0.817	
		O.P.3: 0.98*0.81	m <sup>2</sup>	0.794	
		O.P.4: 2*0.96*0.68	m <sup>2</sup>	1.306	
		O.P.5: 3*0.96*0.63	m <sup>2</sup>	1.814	
		O.P.6: 0.96*0.6	m <sup>2</sup>	0.576	
		Parter:			
		O.0.1: 7*1.09*2.31	m <sup>2</sup>	17.625	
		O.0.2: 7*1.2*2.31	m <sup>2</sup>	19.404	
		I Piętro:			
		O.1.1: 9*1.21*2.31	m <sup>2</sup>	25.156	
		O.1.2: 2*1.21*3.05	m <sup>2</sup>	7.381	
		O.1.3: 1*1.09*3.05	m <sup>2</sup>	3.325	
		O.1.4: 3*1.09*2.31	m <sup>2</sup>	7.554	
		II Piętro:			
		O.2.1: 9*1.2*2.03	m <sup>2</sup>	21.924	
		O.2.2: 2*1.2*2.71	m <sup>2</sup>	6.504	
		O.2.3: 1*1.2*2.61	m <sup>2</sup>	3.132	
		O.2.4: 3*1.2*1.93	m <sup>2</sup>	6.948	
		III Piętro:			
		O.3.1: 9*1.2*2.08	m <sup>2</sup>	22.464	
		O.3.2: 2*1.2*2.84	m <sup>2</sup>	6.816	
		O.3.3: 1*1.09*2.84	m <sup>2</sup>	3.096	
		O.3.4: 3*1.09*2.08	m <sup>2</sup>	6.802	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		IV Piętro: O.4.1: 11*1.2*1.75 O.4.2: 4*1.09*1.75  V Piętro: O.5.1: 15*1.2*1.76	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	23.100   7.630   31.680	
				RAZEM	230.226
6	KNR-W 4- d.1. 01 0109-09 1 0109-10 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość 10 km z utylizacją  0.05*poz.2+0.1*poz.5	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>		
				RAZEM	47.156
7	KNR 4-04 d.1. 1107-01 1 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km  0.004*poz.3+0.0015*(0+poz.4)	t   t		
				RAZEM	0.373
8	KNR-W 4- d.1. 01 0307-03 1	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  Elewacja frontowa (od ul. Mierniczej): 16.7 Elewacja narożna: 3.7 Elewacja frontowa (od ul. Łukasińskiego): 21.4 A (obliczenia pomocnicze)  Przyjęto: 42	m         m	         16.700  3.700  21.400 =====	
				41.800 <b>42.000</b>	
				RAZEM	42.000
9	KNR-W 4- d.1. 01 0308-03 1	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.  Elewacja frontowa (od ul. Mierniczej): 16.7*5.85 Elewacja narożna: 3.7*5.85 Elewacja frontowa (od ul. Łukasińskiego): 21.4*5.85 A (obliczenia pomocnicze)  Przyjęto ok.2% powierzchni murów, przy zużyciu 52szt cegły na 1m2 255	szt.         szt.	         97.695  21.645  125.190 =====	
				244.530 <b>255.000</b>	
				RAZEM	255.000
10	KNR 4-01 d.1. 0726-02 1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )  od ul. Mierniczej: 0.385*(0.25+2.65+1.755)+0.275*2.405 od ul. Łukasińskiego: 1.09*0.77+1.16*0.57	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				2.454  1.501	
				RAZEM	3.955
11	KNR AT-26 d.1. 0101-02 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w mu- rach z cegły  poz.10	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>		
				3.955	
				RAZEM	3.955
12	KNR AT-26 d.1. 0101-04 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru  poz.10	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>		
				3.955	
				RAZEM	3.955

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1. 1	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	3.955	
				RAZEM	3.955
14 d.1. 1	KNR BC-02 0321-06	Uszczelnienie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicami - powierzch- niowe uszczelnienie rysy	m		
		Przyjęto: 10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.1. 1	KNR AT-26 0102-02	Grunтовanie natryskowe	m <sup>2</sup>		
		Grunтовanie podłoża pod tynk: poz.10	m <sup>2</sup>	3.955	
		Grunтовanie podłoża pod farbę: Elewacja frontowa (od ul. Mierniczej): 16.7*3.595	m <sup>2</sup>	60.037	
		Elewacja narożna: 3.7*3.595	m <sup>2</sup>	13.302	
		Elewacja frontowa (od ul. Łukasińskiego): 21.4*3.595	m <sup>2</sup>	76.933	
				RAZEM	154.227
16 d.1. 1	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierz- chniowa Wykonanie warstwy szpęgnej z Obrzutki renowacyjnej, zużycie ok. 4,0 kg/m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	3.955	
				RAZEM	3.955
17 d.1. 1	KNR AT-26 0201-04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia Wykonanie Lekkiego tynku wapienno-traso- wego, zużycie ok. 10 kg/m2/10 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	3.955	
				RAZEM	3.955
18 d.1. 1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m <sup>2</sup>		
		Elewacja frontowa (od ul. Mierniczej): 16.7*3.595	m <sup>2</sup>	60.037	
		Elewacja narożna: 3.7*3.595	m <sup>2</sup>	13.302	
		Elewacja frontowa (od ul. Łukasińskiego): 21.4*3.595	m <sup>2</sup>	76.933	
				RAZEM	150.272
19 d.1. 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
		Piwnica:			
		O.P.1: 6*0.96*0.76	m <sup>2</sup>	4.378	
		O.P.2: 0.86*0.95	m <sup>2</sup>	0.817	
		O.P.3: 0.98*0.81	m <sup>2</sup>	0.794	
		O.P.4: 2*0.96*0.68	m <sup>2</sup>	1.306	
		O.P.5: 3*0.96*0.63	m <sup>2</sup>	1.814	
		O.P.6: 0.96*0.6	m <sup>2</sup>	0.576	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	9.685	
		Parter:			
		O.0.1: 7*1.09*2.31	m <sup>2</sup>	17.625	
		O.0.2: 7*1.2*2.31	m <sup>2</sup>	19.404	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	37.029	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46.714
<b>1.2</b>		<b>Renowacja ceglanej elewacji przeznaczonej do wyeksponowania wątku ceglanego:</b>			
20	KNR BC-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni ceglanych pionowych niemalowanych	m <sup>2</sup>		
d.1. 0202-02					
2	analogia				
		Elewacja frontowa (od ul. Mierniczej): 16.7*16.215	m <sup>2</sup>	270.791	
		Elewacja narożna: 3.7*16.215	m <sup>2</sup>	59.996	
		Elewacja frontowa (od ul. Łukasińskiego): 21.4*16.215	m <sup>2</sup>	347.001	
		Otwory okienne: I Piętro: -43.416	m <sup>2</sup>	-43.416	
		II Piętro: -38.508	m <sup>2</sup>	-38.508	
		III Piętro: -39.178	m <sup>2</sup>	-39.178	
		IV Piętro: -30.73	m <sup>2</sup>	-30.730	
		V Piętro: -31.68			
				RAZEM	525.956
21	KNR AT-26	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m <sup>2</sup>		
d.1. 0101-02					
2		poz.20	m <sup>2</sup>	525.956	
				RAZEM	525.956
22	KNR-W 4-	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1. 01 0308-03					
2					
		Przyjęto ok.2% powierzchni murów, przy zużyciu 52szt cegły na 1m2 poz.20*0.02*52		546.994	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		550	szt.	546.994	
				<b>550.000</b>	
				RAZEM	550.000
23	KNR AT-26	Impregnacja biobójcza natryskowa prace odgrzybieniu, nawilżyć ściany i sklepienia Preparatem grzybobójczym, zużycie ok. 150 ml/m2	m <sup>2</sup>		
d.1. 0102-04					
2		poz.20	m <sup>2</sup>	525.956	
				RAZEM	525.956
24	ZKNR C-2	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły Zaprawą do ubytków w cegle,	m <sup>2</sup>		
d.1. 0418-01					
2		Przyjęto 10% powierzchni murów poz.20*0.1	m <sup>2</sup>	52.596	
				RAZEM	52.596
25	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m <sup>2</sup>		
d.1. 0923-01					
2		poz.20	m <sup>2</sup>	525.956	
				RAZEM	525.956
26	KNR-W 4-	Patynowanie (kolorowanie) murów z cegły o powierzchni ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1. 01 0738-02		8 Scalenie kolorystyczne metodą laserunkową przy użyciu mieszaniny Preparatu gruntującego (na bazie szkła wodnego potasowego) zmieszanego z Farbą krzemianową. Proporcja mieszania prep. grunt : farby = 6 : 1.			
2		poz.20	m <sup>2</sup>	525.956	
				RAZEM	525.956
<b>1.3</b>		<b>Odtwarzanie detali architektonicznych wykonanych w technologii tynkarskiej (gzymsy, opaski okienne):</b>			
27	KNR 3	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej Skucie starych uszkodzonych detali architektonicznych, staranne oczyszczenie podłoża	m <sup>3</sup>		
d.1. 0306-01					
3		Gzymsy: od ul. Mierniczej: (0.95+0.88+5.05)*0.32*0.1 <parter>	m <sup>3</sup>	0.220	
		(1.79*3+0.88)*0.2*0.1 <piętro I>	m <sup>3</sup>	0.125	
		(0.335+0.35+0.59)*0.15*0.1+2.235*0.1*0.1 <piętro II>	m <sup>3</sup>	0.041	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.355+0.41+0.52+0.54+0.665+5.65)*0.2*0.1 <piętro III> 16.67*0.2*0.1 <piętro IV> 9.79*0.2*0.1 <piętro V>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.163 0.333 0.196	
		elewacja narożna: 3.66*0.2*0.1 <piętro III> 3.66*0.2*0.1 <piętro IV>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.073 0.073	
		od ul. Łukasieńskiego: (1.215+1.935+0.445+1.79)*0.32*0.1 <parter> 0.965*0.31*0.1+(0.32+0.735)*0.07*0.1 <piętro I> (0.99+1.23)*0.2*0.1 <piętro II> 1.34*0.1*0.1+(4.91+0.795+0.86+0.89)*0.2*0.1 <piętro III> 20.92*0.15*0.1 <piętro IV> 16.04*0.1*0.1 <piętro V>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.172 0.037 0.044 0.163 0.314 0.160	
		Opaski: od ul. Mierniczej: 0.32*0.15*0.1+0.36*0.17*0.1 <piętro I> 0.1*(0.355*0.07+0.295*0.11+1.04*0.06+1.15*0.06*2+2.26*0.11+2.26*0.16+1.485*0.475+2*2.17*0.18) <piętro II> 0.1*(0.22*(0.33+0.795+2*2.14)+0.19*0.15+1.485*0.475+2*1.95*0.18) <piętro III> 0.1*((0.95+0.98+1.27+2*1.45)*0.425+0.18*(0.825+0.67+3*1.67)) <piętro IV>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.011 0.235 0.262 0.376	
		elewacja narożna: 0.1*0.18*1.905 <piętro III> 0.1*(0.425*1.45+0.18*2*1.655) <piętro IV>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.034 0.121	
		od ul. Łukasieńskiego: 0.1*(2*1.66*0.05+0.64*0.16+2*2.025*0.11) <piętro II> 0.1*(1.15*0.135+1.905*0.225*6+2*0.455*0.11) <piętro III> 0.1*((1.45*0.425+2*1.67*0.18)*6+0.57*0.425+0.18*0.315+0.55*0.18*2) <piętro IV>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.071 0.283 0.780	
				RAZEM	4.287
28 d.1.	KNR-W 4-01 0109-09 3	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km z utylizacją Krotność = 10 4.287	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.287	
				RAZEM	4.287
29 d.1.	TZKNBK VIII 01-17 3 analogia	Podkład pod tynki szlachetne z zaprawy wap.-cem. z zatarciem i zdrapaniem powierzchni na ścianach ceglanych o powierzchni do 1 m2 Warstwa szczepna - obrzutka z zaprawy - Obrzutka renowacyjna, zużycie ok. 4,0 kg /m2 Gzymsy od ul. Mierniczej: (0.95+0.88+5.05)*0.32 <parter> (1.79*3+0.88)*0.2 <piętro I> (0.335+0.35+0.59)*0.15+2.235*0.1 <piętro II> (0.355+0.41+0.52+0.54+0.665+5.65)*0.2 <piętro III> 16.67*0.2 <piętro IV> 9.79*0.2 <piętro V>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.202 1.250 0.415 1.628 3.334 1.958	
		elewacja narożna: 3.66*0.2 <piętro III> 3.66*0.2 <piętro IV>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.732 0.732	
		od ul. Łukasieńskiego: (1.215+1.935+0.445+1.79)*0.32 <parter> 0.965*0.31*0.1+(0.32+0.735)*0.07 <piętro I> (0.99+1.23)*0.2 <piętro II> 1.34*0.1+(4.91+0.795+0.86+0.89)*0.2 <piętro III> 20.92*0.15 <piętro IV> 16.04*0.1 <piętro V>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.723 0.104 0.444 1.625 3.138 1.604	
		Nowe opaski - piętro V: 15*(2*1.6*0.1+1*0.1)	m <sup>2</sup>	6.300	
		Opaski: od ul. Mierniczej:			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0.32*0.15+0.36*0.17$ <piętro I> $0.355*0.07+0.295*0.11+1.04*0.06+1.15*0.06*2+2.26*0.11+2.26*0.16+1.485*0.475+2*2.17*0.18$ <piętro II> $0.22*(0.33+0.795+2*2.14)+0.19*0.15+1.485*0.475+2*1.95*0.18$ <piętro III> $(0.95+0.98+1.27+2*1.45)*0.425+0.18*(0.825+0.67+3*1.67)$ <piętro IV>  elewacja narożna: $0.18*1.905$ <piętro III> $0.425*1.45+0.18*2*1.655$ <piętro IV>  od ul. Łukasińskiego: $2*1.66*0.05+0.64*0.16+2*2.025*0.11$ <piętro II> $1.15*0.135+1.905*0.225*6+2*0.455*0.11$ <piętro III> $(1.45*0.425+2*1.67*0.18)*6+0.57*0.425+0.18*0.315+0.55*0.18*2$ <piętro IV>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.109 2.354  2.625 3.763  0.343 1.212  0.714 2.827 7.802	
				RAZEM	48.938
30	TZKNBK d.1. VIII 03-80 3 analogia	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 20 cm z przygotowaniem zaprawy gzyms  od ul. Mierniczej: $0.95+0.88+5.05$ <parter> $1.79*3+0.88$ <piętro I> $0.335+0.35+0.59+2.235$ <piętro II> $0.355+0.41+0.52+0.54+0.665+5.65$ <piętro III> $16.67$ <piętro IV> $9.79$ <piętro V>  elewacja narożna: $3.66$ <piętro III> $3.66$ <piętro IV>  od ul. Łukasińskiego: $1.215+1.935+0.445+1.79$ <parter> $0.965+0.32+0.735$ <piętro I> $0.99+1.23$ <piętro II> $1.34+4.91+0.795+0.86+0.89$ <piętro III> $20.92$ <piętro IV> $16.04$ <piętro V>	m  m m m m m  m m  m m m m m	 6.880 6.250 3.510 8.140 16.670 9.790  3.660 3.660  5.385 2.020 2.220 8.795 20.920 16.040	
				RAZEM	113.940
31	TZKNBK d.1. VIII 03-80 3 analogia	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 20 cm z przygotowaniem zaprawy opaski  Opaski: od ul. Mierniczej: $0.32+0.36$ <piętro I> $0.355+0.295+1.04+1.15*2+2.26+2.26+1.485+2*2.17$ <piętro II> $0.33+0.795+2*2.14+0.19+1.485+2*1.95$ <piętro III> $0.95+0.98+1.27+2*1.45+0.825+0.67+3*1.67$ <piętro IV>  elewacja narożna: $1.905$ <piętro III> $1.45+2*1.655$ <piętro IV>  od ul. Łukasińskiego: $2*1.66+0.64+2*2.025$ <piętro II> $1.15+1.905*6+2*0.455$ <piętro III> $(1.45+2*1.67)*6+0.57+0.315+0.55*2$ <piętro IV>  Nowe opaski - piętro V: $15*(2*1.6+1)$	m  m m m m  m m m m  m	 0.680 14.335 10.980 12.605  1.905 4.760  8.010 13.490 30.725  63.000	
				RAZEM	160.490
1.4		<b>Odtwarzanie detali architektonicznych poprzez odlewanie w formach silikonowych:</b>			
32	TZKNBK IX d.1. 2901a 4	Detale architektoniczne o rysunku prostym o powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> - wykonanie modelu  Przyjęto wykonanie modelu powtarzalnego dla elementów I piętra oraz IV piętra oraz elementów podokiennych	szt.  szt.	  5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1. 4	TZKNBK IX 2903a	Detale architektoniczne o rysunku prostym o powierzchni do 0.25 m2 - wykonanie formy klejowej	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
34 d.1. 4	TZKNBK IX 2905a	Detale architektoniczne o rysunku prostym o powierzchni do 0.25 m2 - wykonanie odlewów cementowych	szt.		
		poz.33	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
35 d.1. 4	TZKNBK IX 2908a	Detale architektoniczne o rysunku prostym o powierzchni do 0.25 m2 - montaż odlewów cementowych	szt.		
		poz.33	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
<b>1.5</b>		<b>Pozostałe prace</b>			
36 d.1. 5	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe Malowanie odtworzonych gzymsów oraz opasek okiennych za pomocą farby dyfuzyjnej	m <sup>2</sup>		
		Gzymsy: od ul. Mierniczej: 16.67*(0.63+0.07+0.2+0.1+0.15+0.1+0.2+0.15+0.1+0.24)	m <sup>2</sup>	32.340	
		elewacja narożna: 3.66*(0.63+0.07+0.2+0.1+0.15+0.1+0.2+0.15+0.1+0.24)	m <sup>2</sup>	7.100	
		od ul. Łukasińskiego: 20.92*(0.63+0.07+0.2+0.1+0.15+0.1+0.2+0.15+0.1+0.24)	m <sup>2</sup>	40.585	
		Opaski i sztukaterie okienne: 3.49*1.49*15 <piętro I>	m <sup>2</sup>	78.002	
		3.6*1.49*15 <piętro II>	m <sup>2</sup>	80.460	
		3.5*1.49*15 <piętro III>	m <sup>2</sup>	78.225	
		2.355*1.45*15 <piętro IV>	m <sup>2</sup>	51.221	
		1.6*1.2*15 <piętro V>	m <sup>2</sup>	28.800	
				RAZEM	396.733
37 d.1. 5	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna Malowanie odtworzonych gzymsów oraz opasek okiennych za pomocą farby krzemianową	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	396.733	
				RAZEM	396.733
38 d.1. 5	KNR-W 2- 02 2102-01 analogia	Okładziny ścian i pilastrów zewnętrznych o obwodzie elementów do 6 m/ m2 i grubości elementów do 4 cm - skały osadowe Ułożenie na cokole okładziny z kamienia naturalnego na zaprawie klejącej	m <sup>2</sup>		
		Elewacja frontowa i narożna - powierzchnie pionowe ścian: 1.62*(11.76+0.11+4.78+3.56+4.61+0.11+10.49+0.11+5.955)-0.96*0.76*6-0.86*0.95*1-0.98*0.81*1-0.96*0.68*2-0.96*0.63*3-0.96*0.6*1	m <sup>2</sup>	57.521	
		Elewacja frontowa i narożna - okładziny ościeżnic: 0.15*((2*0.96+2*0.76)*6+(2*0.86+2*0.95)*1+(2*0.98+2*0.81)*1+(2*0.96+2*0.68)*2+(2*0.96+2*0.63)*3+(2*0.96+2*0.6)*1)	m <sup>2</sup>	7.059	
				RAZEM	64.580
39 d.1. 5	KNR AT-26 0304-02	Hydrofobizacja powierzchni kamienia preparatami płynnymi - natryskowo	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	64.580	
				RAZEM	64.580
40 d.1. 5	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	525.956	
				RAZEM	525.956
41 d.1. 5	KNR-W 2- 02 1210-01	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni do 1 m2 osadzone w ścianach	m <sup>2</sup>		
		Kraty O.P.1: 6*0.96*0.76	m <sup>2</sup>	4.378	
		Kraty O.P.2: 1*0.86*0.95	m <sup>2</sup>	0.817	
		Kraty O.P.3: 1*0.98*0.81	m <sup>2</sup>	0.794	
		Kraty O.P.4: 2*0.96*0.68	m <sup>2</sup>	1.306	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Kraty O.P.5: 3*0.96*0.63	m <sup>2</sup>	1.814	
		Kraty O.P.6: 1*0.96*0.60	m <sup>2</sup>	0.576	
		Kraty O.P.7: 2*1*0.79	m <sup>2</sup>	1.580	
		Kraty O.P.8: 1*0.57*0.88	m <sup>2</sup>	0.502	
		Kraty O.P.9: 1*0.71*0.66	m <sup>2</sup>	0.469	
				RAZEM	12.236
42	KNR-W 2- d.1. 02 1215-04 5 W=1,4xR analogia	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2- d.1. 02 1210-03 5 analogia	Montaż linek stalowych umożliwiających zazielenienie elewacji	m <sup>2</sup>		
		48.5	m <sup>2</sup>	48.500	
				RAZEM	48.500
<b>2 45410000-4 DOCIEPLENIE ELEWACJI OD PODWÓRZA ORAZ SZCZYTOWEJ</b>					
<b>2.1 IZOLACJA ŚCIAN PIWNICZNYCH</b>					
44	KNR-W 4- d.2. 01 0102-05 1	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m <sup>3</sup>		
		Elewacja frontowa i narożna: 2*1.5*(16.54+3.56+20.91)	m <sup>3</sup>	123.030	
		Elewacja boczna (szczytowa): 2*1.5*16.905	m <sup>3</sup>	50.715	
		Elewacja tylna: 2*1.5*(4.88+1.81+4.75)	m <sup>3</sup>	34.320	
				RAZEM	208.065
45	KNR-W 4- d.2. 01 0109-02 1 0109-04 analogia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km (grunt kat. III) z utylizacją gruzu	m <sup>3</sup>		
		poz.44	m <sup>3</sup>	208.065	
				RAZEM	208.065
46	KNR-W 4- d.2. 01 0737-01 1	Oczyszczenie ścierne murów gładkich z cegły	m <sup>2</sup>		
		Elewacja frontowa i narożna: 2*(16.54+0.11+3.56+2*0.11+20.91)	m <sup>2</sup>	82.680	
		Elewacja boczna (szczytowa): 2*16.905	m <sup>2</sup>	33.810	
		Elewacja tylna: 2*(4.88+1.81+4.75)	m <sup>2</sup>	22.880	
				RAZEM	139.370
47	KNR AT-22 d.2. 0101-04 1 analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	139.370	
				RAZEM	139.370
48	KNR-W 2- d.2. 02 0603-01 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	139.370	
				RAZEM	139.370
49	KNR-W 2- d.2. 02 0603-02 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	139.370	
				RAZEM	139.370
50	KNR-W 2- d.2. 02 0608-10 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurewych gr 10 cm pionowe na zaprawie bez siatki metalowej	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	139.370	
				RAZEM	139.370



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.5*(3.53+0.17+2.9+1.6+2.6)	m <sup>2</sup>	27.000	
		Pom. -1.14:			
		2.5*(2*3.04+2*2.42)	m <sup>2</sup>	27.300	
		Pom. -1.15:			
		2.5*(0.86+1.66+2.42+0.69+2.36)	m <sup>2</sup>	19.975	
		Pom. -1.16:			
		2.5*(2*4.2+2*1.84)	m <sup>2</sup>	30.200	
		Pom. -1.17:			
		2.5*(2*4.2+2*1.84)	m <sup>2</sup>	30.200	
		Pom. -1.18:			
		2.5*(2*5.26+2*2.31)	m <sup>2</sup>	37.850	
		Pom. -1.19:			
		2.5*(0.67+5.26+1.5+4.32+0.83+0.94)	m <sup>2</sup>	33.800	
		Pom. -1.20:			
		2.5*(4.32+2.33+5.26+1.5+0.94+0.83)	m <sup>2</sup>	37.950	
		Pom. -1.21:			
		2.5*(2*4.25+2*2.22)	m <sup>2</sup>	32.350	
		Pom. -1.22:			
		2.5*(4.31+2.57+4.25+1.82)	m <sup>2</sup>	32.375	
		Pom. -1.23:			
		2.5*(0.92+2.57+2.5+1.03+1.89)	m <sup>2</sup>	22.275	
		Pom. -1.24:			
		2.5*(3.23+3.6+0.8+2.43)	m <sup>2</sup>	25.150	
		Pom. -1.25:			
		2.5*(2*1.81+2*3.12)	m <sup>2</sup>	24.650	
		Pom. -1.26:			
		2.5*(2*2.39+2*1.04)	m <sup>2</sup>	17.150	
		Pom. -1.27:			
		2.5*(2*2.76+2*1.9)	m <sup>2</sup>	23.300	
		Pom. -1.28:			
		2.5*(2*1.2+2*1.86)	m <sup>2</sup>	15.300	
		Pom. -1.29:			
		2.5*(2*1.2+2*3.29)	m <sup>2</sup>	22.450	
		Pom. -1.30:			
		2.5*(2.53+4.02+1.66+1.45+2.86)	m <sup>2</sup>	31.300	
		Pom. -1.31:			
		2.5*(1.97+1.34+6.57+0.96+3.91+2.4)	m <sup>2</sup>	42.875	
		Pom. -1.32:			
		2.5*(2.51+2.52+1.99+5.19+6.35)	m <sup>2</sup>	46.400	
		Pom. -1.33:			
		2.5*(0.94+3.37+0.64+0.47+3.8)	m <sup>2</sup>	23.050	
		Pom. -1.34:			
		2.5*(2*3.37+2*1.76)	m <sup>2</sup>	25.650	
		Pom. -1.35:			
		2.5*(1.59+2.6+5.85+0.96+1.84+7.23+0.7)	m <sup>2</sup>	51.925	
		Pom. -1.36:			
		2.5*(2*0.82+2*1.54)	m <sup>2</sup>	11.800	
		Pom. -1.37:			
		2.66*(1.02+1+4.14+3.96)	m <sup>2</sup>	26.919	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>1126.324</b>	
		Impregnacja sufitów:			
		303.52	m <sup>2</sup>	<b>303.520</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1429.844</b>
58	KNR AT-23 d.2. 0101-01 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża węzeł cieplny	m <sup>2</sup>		
		26.56	m <sup>2</sup>	26.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.560</b>
59	KNR AT-23 d.2. 0101-06 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm węzeł cieplny	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	26.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.560</b>
60	KNR AT-23 d.2. 0101-03 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe węzeł cieplny	m <sup>2</sup>		
		poz.58	m <sup>2</sup>	26.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.560</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.2. 2	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm węzeł cieplny poz.58	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.560	
				RAZEM	26.560
62 d.2. 2	KNR AT-23 0217-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm węzeł cieplny 28.5	m		
			m	28.500	
				RAZEM	28.500
63 d.2. 2	KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności węzeł cieplny Pom. -1.01: 2.5*(5.99+2.56+5.54+2.52+5.5+2.13+3.51+1.73+1.48)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	77.400	
				RAZEM	77.400
64 d.2. 2	KNR-W 4- 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian węzeł cieplny Pom. -1.01: 2.5*(5.99+2.56+5.54+2.52+5.5+2.13+3.51+1.73+1.48)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	77.400	
				RAZEM	77.400
65 d.2. 2	KNR 9-27 0101-03	Ręczne oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnie gładkie	m <sup>2</sup>		
	-1.01 WE- ZEŁ CIEPL- NY	26.56	m <sup>2</sup>	26.560	
	-1.02 POM. WODOMIE- RZY	12.90	m <sup>2</sup>	12.900	
	-1.03 KOM. LOKATOR- SKA 1	12.26	m <sup>2</sup>	12.260	
	-1.04 KOM. LOKATOR- SKA 2	12.43	m <sup>2</sup>	12.430	
	-1.05 KOM. LOKATOR- SKA 3	5.90	m <sup>2</sup>	5.900	
	-1.06 KOM. LOKATOR- SKA 4	2.80	m <sup>2</sup>	2.800	
	-1.07 KOM. LOKATOR- SKA 5	5.52	m <sup>2</sup>	5.520	
	-1.08 KOM. LOKATOR- SKA 6	7.31	m <sup>2</sup>	7.310	
	-1.09 KOM. LOKATOR- SKA 7	5.95	m <sup>2</sup>	5.950	
	-1.10 KOM. LOKATOR- SKA 8	5.64	m <sup>2</sup>	5.640	
	-1.11 KOM. LOKATOR- SKA 9	12.36	m <sup>2</sup>	12.360	
	-1.12 KOM. LOKATOR- SKA 10	7.48	m <sup>2</sup>	7.480	
	-1.13 KOM. LOKATOR- SKA 11	6.29	m <sup>2</sup>	6.290	
	-1.14 KOM. LOKATOR- SKA 12	7.36	m <sup>2</sup>	7.360	
	-1.15 KOM. LOKATOR- SKA 13	3.85	m <sup>2</sup>	3.850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	-1.16 KOM. LOKATOR-SKA 14	7.72	m <sup>2</sup>	7.720	
	-1.17 KOM. LOKATOR-SKA 15	7.72	m <sup>2</sup>	7.720	
	-1.18 KOM. LOKATOR-SKA 16	11.61	m <sup>2</sup>	11.610	
	-1.19 KOM. LOKATOR-SKA 17	7.11	m <sup>2</sup>	7.110	
	-1.20 KOM. LOKATOR-SKA 18	11.44	m <sup>2</sup>	11.440	
	-1.21 KOM. LOKATOR-SKA 19	9.42	m <sup>2</sup>	9.420	
	-1.22 KOM. LOKATOR-SKA 20	9.30	m <sup>2</sup>	9.300	
	-1.23 KOM. LOKATOR-SKA 21	5.50	m <sup>2</sup>	5.500	
	-1.24 KOM. LOKATOR-SKA 22	5.30	m <sup>2</sup>	5.300	
	-1.25 KOM. LOKATOR-SKA 23	5.71	m <sup>2</sup>	5.710	
	-1.26 KO-RYTARZ	2.54	m <sup>2</sup>	2.540	
	-1.27 KO-RYTARZ	5.23	m <sup>2</sup>	5.230	
	-1.28 KO-RYTARZ	2.23	m <sup>2</sup>	2.230	
	-1.29 KO-RYTARZ	3.95	m <sup>2</sup>	3.950	
	-1.30 KO-RYTARZ	9.66	m <sup>2</sup>	9.660	
	-1.31 KO-RYTARZ	9.23	m <sup>2</sup>	9.230	
	-1.32 KO-RYTARZ	18.00	m <sup>2</sup>	18.000	
	-1.33 KO-RYTARZ	3.47	m <sup>2</sup>	3.470	
	-1.34 KO-RYTARZ	6.50	m <sup>2</sup>	6.500	
	-1.35 KO-RYTARZ	17.67	m <sup>2</sup>	17.670	
	-1.36 KO-RYTARZ	1.26	m <sup>2</sup>	1.260	
	-1.37 KO-RYTARZ	4.05	m <sup>2</sup>	4.050	
	-1.K KLATKA SCHO-DOWA	4.29	m <sup>2</sup>	4.290	
				RAZEM	303.520
66	KNR 9-27 d.2. 0101-09 2	Dwukrotne gruntowanie powierzchni ścian - tynk, cegła	m <sup>2</sup>		
		poz.65	m <sup>2</sup>	303.520	
				RAZEM	303.520
67	KNR 9-27 d.2. 0202-03 2	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej na stropach gr 14 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.65	m <sup>2</sup>	303.520	
				RAZEM	303.520
68	KNR 9-27 d.2. 0205-05 2	Wykonanie warstwy zbrojonej z siatką na podłożu z płyt wełny mineralnej mocowanych na ścianach	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.65	m <sup>2</sup>	303.520	
				RAZEM	303.520
69	KNR 9-27 d.2. 0301-03 2	Wykonanie tynku cienkowarstwowego mineralnego na stropach	m <sup>2</sup>		
		poz.65	m <sup>2</sup>	303.520	
				RAZEM	303.520
<b>2.3</b>		<b>WYKOŃCZENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH POWYŻEJ POZIOMU GRUNTU</b>			
70	KNR AT-05 d.2. 1651-03 3	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m <sup>2</sup>		
		Elewacja boczna: 22.5*17.09	m <sup>2</sup>	384.525	
		Elewacja tylna: 22.5*(4.8+1.84+4.86)	m <sup>2</sup>	258.750	
				RAZEM	643.275
71	KNR AT-26 d.2. 0101-01 3	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m <sup>2</sup>		
		Elewacja boczna: 17.09*1.55	m <sup>2</sup>	26.490	
		Elewacja tylna: 2.57*(4.8+1.84+4.86)	m <sup>2</sup>	29.555	
				RAZEM	56.045
72	KNR-W 4- d.2. 01 0353-05 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		Piwnica:			
		O.P.7: 2*1*0.79	m <sup>2</sup>	1.580	
		O.P.8: 0.57*0.88	m <sup>2</sup>	0.502	
		O.P.9: 0.71*0.66	m <sup>2</sup>	0.469	
		Parter:			
		O.0.3: 4*1.2*2.35	m <sup>2</sup>	11.280	
		I Piętro:			
		O.1.5: 4*1.2*2.35	m <sup>2</sup>	11.280	
		O.K.1: 1.4*2.59	m <sup>2</sup>	3.626	
		II Piętro:			
		O.2.5: 4*1.2*1.95	m <sup>2</sup>	9.360	
		O.K.2: 1.4*2.33	m <sup>2</sup>	3.262	
		III Piętro:			
		O.3.5: 1.2*2.08	m <sup>2</sup>	2.496	
		O.K.3: 1.4*1.9	m <sup>2</sup>	2.660	
		IV Piętro:			
		O.4.3: 4*1.2*1.73	m <sup>2</sup>	8.304	
		O.K.4: 1.4*1.7	m <sup>2</sup>	2.380	
		V Piętro:			
		O.5.2: 4*1.2*1.28	m <sup>2</sup>	6.144	
		O.K.5: 1.4*2.44	m <sup>2</sup>	3.416	
				RAZEM	66.759



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR-W 4- d.2. 01 0109-09 3 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość 10 km z utylizacją  poz.71*0.05+66.75*0.020	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4.137	
				RAZEM	4.137
74	KNR AT-26 d.2. 0101-04 3	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru  Elewacja boczna: 22.5*17.09 Elewacja tylna: 22.5*(4.8+1.84+4.86)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  384.525 258.750	
				RAZEM	643.275
75	KNR AT-26 d.2. 0101-07 3	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warst- wa gr. 1 cm  Elewacja boczna: 22.5*17.09 Elewacja tylna: 22.5*(4.8+1.84+4.86)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  384.525 258.750	
				RAZEM	643.275
76	KNR AT-26 d.2. 0102-03 3	Impregnacja biobójcza ręczna pod powierzchnie drewniane  Elewacja boczna: 22.5*17.09 Elewacja tylna: 22.5*(4.8+1.84+4.86)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  384.525 258.750	
				RAZEM	643.275
77	KNR 0-23 d.2. 2611-01 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  Elewacja boczna: 22.5*17.09 Elewacja tylna: 22.5*(4.8+1.84+4.86)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  384.525 258.750	
				RAZEM	643.275
78	KNR 0-23 d.2. 2611-03 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją  Elewacja boczna: 22.5*17.09 Elewacja tylna: 22.5*(4.8+1.84+4.86)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  384.525 258.750	
				RAZEM	643.275
79	KNR 0-23 d.2. 2611-04 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie  Elewacja boczna: 22.5*17.09 Elewacja tylna: 22.5*(4.8+1.84+4.86)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  384.525 258.750	
				RAZEM	643.275
80	KNR 0-23 d.2. 2614-02 3	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 15 cm- system - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcz- ne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki ściany zewnętrzne Elewacja boczna: 22.5*17.09 Elewacja tylna: 22.5*(4.8+1.84+4.86)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  384.525 258.750	
				RAZEM	643.275
81	KNR 0-23 d.2. 2612-07 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przykleje- nie warstwy siatki na ościeżach  Piwnica: 0.3*(2*0.71+2*0.66+2*1+2*0.79+2*0.57+2*0.88+2*1+2*0.79) Parter: 0.3*(4*2*2.25+4*1.2+2*2.1+0.78) Piętro I: 0.3*(4*2*2.25+4*1.2+2*2.59+1.4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.840 8.334 8.814	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Piętro II: $0.3 \cdot (4 \cdot 2 \cdot 1.95 + 4 \cdot 1.2 + 2 \cdot 2.21 + 1.4)$	m <sup>2</sup>	7.866	
		Piętro III: $0.3 \cdot (4 \cdot 2 \cdot 2.08 + 4 \cdot 1.2 + 2 \cdot 1.79 + 1.4)$	m <sup>2</sup>	7.926	
		Piętro IV: $0.3 \cdot (4 \cdot 2 \cdot 1.63 + 4 \cdot 1.2 + 2 \cdot 1.7 + 1.4)$	m <sup>2</sup>	6.792	
		Piętro V: $0.3 \cdot (4 \cdot 2 \cdot 1.18 + 4 \cdot 1.2 + 2 \cdot 2.3 + 1.4)$	m <sup>2</sup>	6.072	
				RAZEM	49.644
82	KNR 0-23 d.2. 2614-08 3	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr3 cm-system - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki ściany zewnętrzne - naroża okienne poz.81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	49.644	
				RAZEM	49.644
83	KNR 0-23 d.2. 2612-08 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		22.5	m	22.500	
		Piwnica: $2 \cdot 0.71 + 2 \cdot 0.66 + 2 \cdot 1 + 2 \cdot 0.79 + 2 \cdot 0.57 + 2 \cdot 0.88 + 2 \cdot 1 + 2 \cdot 0.79$	m	12.800	
		Parter: $4 \cdot 2 \cdot 2.25 + 4 \cdot 1.2 + 2 \cdot 2.1 + 0.78$	m	27.780	
		Piętro I: $4 \cdot 2 \cdot 2.25 + 4 \cdot 1.2 + 2 \cdot 2.59 + 1.4$	m	29.380	
		Piętro II: $4 \cdot 2 \cdot 1.95 + 4 \cdot 1.2 + 2 \cdot 2.21 + 1.4$	m	26.220	
		Piętro III: $4 \cdot 2 \cdot 2.08 + 4 \cdot 1.2 + 2 \cdot 1.79 + 1.4$	m	26.420	
		Piętro IV: $4 \cdot 2 \cdot 1.63 + 4 \cdot 1.2 + 2 \cdot 1.7 + 1.4$	m	22.640	
		Piętro V: $4 \cdot 2 \cdot 1.18 + 4 \cdot 1.2 + 2 \cdot 2.3 + 1.4$	m	20.240	
				RAZEM	187.980
84	KNR 0-23 d.2. 2612-09 3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		Elewacja boczna: 17.09	m	17.090	
		Elewacja tylna: $4.8 + 1.84 + 4.86$	m	11.500	
				RAZEM	28.590
85	KNR-W 2- d.2. 02 0514-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		Elewacja boczna: $17.09 \cdot 1$	m <sup>2</sup>	17.090	
		Elewacja tylna: $(4.8 + 1.84 + 4.86) \cdot 1$	m <sup>2</sup>	11.500	
				RAZEM	28.590
86	KNR AT-26 d.2. 0103-02 3	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
		Piwnica: $0.71 \cdot 0.66 + 1 \cdot 0.79 + 0.57 \cdot 0.88 + 1 \cdot 0.79$	m <sup>2</sup>	2.550	
		Parter: $4 \cdot 2.25 \cdot 1.2 + 2.1 \cdot 0.78$	m <sup>2</sup>	12.438	
		Piętro I: $4 \cdot 2.25 \cdot 1.2 + 2.59 \cdot 1.4$	m <sup>2</sup>	14.426	
		Piętro II: $4 \cdot 1.95 \cdot 1.2 + 2.21 \cdot 1.4$	m <sup>2</sup>	12.454	
		Piętro III: $4 \cdot 2.08 \cdot 1.2 + 1.79 \cdot 1.4$	m <sup>2</sup>	12.490	
		Piętro IV: $4 \cdot 1.63 \cdot 1.2 + 1.7 \cdot 1.4$	m <sup>2</sup>	10.204	
		Piętro V: $4 \cdot 1.18 \cdot 1.2 + 2.3 \cdot 1.4$	m <sup>2</sup>	8.884	
				RAZEM	73.446
2.4		WYKONANIE POZIOMYCH PASÓW Z WĘŁNY MINERALNEJ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.2. 4	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m	m <sup>2</sup>		
		2*22.5	m <sup>2</sup>	45.000	
				RAZEM	45.000
88 d.2. 4	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m <sup>2</sup>		
		Elewacja tylna (pas szer. 2m od budynku sąsiedniego): 2*22-1.02*1.18-1.02*1.63-1.02*1.95*2-1.02*2.25*2	m <sup>2</sup>	32.566	
				RAZEM	32.566
89 d.2. 4	KNR-W 4- 01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km z utylizacją	m <sup>3</sup>		
		0.05*poz.88	m <sup>3</sup>	1.628	
				RAZEM	1.628
90 d.2. 4	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	32.566	
				RAZEM	32.566
91 d.2. 4	KNR AT-26 0101-07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	32.566	
				RAZEM	32.566
92 d.2. 4	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna pod powierzchnie drewniane	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	32.566	
				RAZEM	32.566
93 d.2. 4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	32.566	
				RAZEM	32.566
94 d.2. 4	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	32.566	
				RAZEM	32.566
95 d.2. 4	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	32.566	
				RAZEM	32.566
96 d.2. 4	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej 15 cm- system - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki poziome pasy ściany zewnętrznej o szer. 3 m	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	32.566	
				RAZEM	32.566
97 d.2. 4	KNR 0-23 2615-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - system - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		Piwnica: 2*(0.66+0.71)*0.15	m <sup>2</sup>	0.411	
		Parter: 1.02+2*2.25*0.15	m <sup>2</sup>	1.695	
		I Piętro: 1.02+2*2.25*0.15	m <sup>2</sup>	1.695	
		II Piętro: 1.02+2*1.95*0.15	m <sup>2</sup>	1.605	
		III Piętro: 1.02+2*1.95*0.15	m <sup>2</sup>	1.605	
		IV Piętro: 1.02+2*1.63*0.15	m <sup>2</sup>	1.509	
		V Piętro: 1.02+2*1.18*0.15	m <sup>2</sup>	1.374	
				RAZEM	9.894

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98	KNR 0-23 d.2. 2612-07 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		poz.97	m <sup>2</sup>	9.894	
				RAZEM	9.894
99	KNR 0-23 d.2. 2612-08 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.7+22+2*0.66+0.71+4*2.25+4*1.95+2*1.63+2*1.18+6*1.02	m	53.270	
				RAZEM	53.270
<b>3 45453000-7 REMONT DACHU</b>					
100	KNR 4-04 d.3 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m <sup>2</sup>		
		405.64	m <sup>2</sup>	405.640	
				RAZEM	405.640
101	KNR-W 4- d.3 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4.69+1.69+4.79	m	11.170	
				RAZEM	11.170
102	KNR-W 4- d.3 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17.74+2.2+22.08	m	42.020	
				RAZEM	42.020
103	KNR-W 4- d.3 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		86.5*1 <po obwodzie>	m <sup>2</sup>	86.500	
				RAZEM	86.500
104	KNR-W 4- d.3 01 0349-01 analogia	Rozebranie kominów	m <sup>3</sup>		
		1.5*(0.47*2+0.34*6+1.23+0.87+0.18*4+0.4+1.66*0.74)	m <sup>3</sup>	11.143	
				RAZEM	11.143
105	KNR-W 4- d.3 01 0353-03 analogia	Demontaż wyłazu dachowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR-W 4- d.3 01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		poz.104	m <sup>3</sup>	11.143	
				RAZEM	11.143
107	KNR 4-04 d.3 1107-02 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość 20 km	t		
		0.004*poz.103+0.0015*(poz.101+poz.102)	t	0.426	
				RAZEM	0.426
108	KNR-W 4- d.3 01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
		poz.100	m <sup>2</sup>	405.640	
				RAZEM	405.640
109	KNR-W 4- d.3 01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		poz.108	m <sup>2</sup>	405.640	
				RAZEM	405.640
110	KNR-W 4- d.3 01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m <sup>2</sup>		
		1.3*poz.108	m <sup>2</sup>	527.332	
				RAZEM	527.332
111	KNR-W 2- d.3 02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
		poz.108	m <sup>2</sup>	405.640	
				RAZEM	405.640
112	KNR AT-09 d.3 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m paroizolacja	m <sup>2</sup>		
		poz.108	m <sup>2</sup>	405.640	
				RAZEM	405.640
113	KNR-W 2- d.3 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		poz.108	m <sup>2</sup>	405.640	
				RAZEM	405.640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR-W 2- d.3 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		Przyjęto 10% 0.1*poz.113	m <sup>2</sup>	40.564	
				RAZEM	40.564
115	KNR-W 4- d.3 01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		poz.104	m <sup>3</sup>	11.143	
				RAZEM	11.143
116	KNR-W 2- d.3 02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
		1.31+0.5+1.91+0.57+0.81+0.79+2.33+1.7+1.43+1.87+0.52+0.96+1.48+0.73+4.75+0.83+0.94+0.41+1.41+0.52	m <sup>2</sup>	25.770	
				RAZEM	25.770
117	KNR 2-17 d.3 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m <sup>2</sup>		
		9*1.55*(3.14*0.08*0.08)	m <sup>2</sup>	0.280	
				RAZEM	0.280
118	KNR-W 2- d.3 02 2004-06 analogia	Obudowa słupów płytami cementowo-włóknowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02	m <sup>2</sup>		
		8*2.5*0.15*4	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
119	KNR-W 2- d.3 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
120	KNR-W 2- d.3 02 2005-02 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud w klasie EI15 -Stropodach w częściach wspólnych oraz strychu	m <sup>2</sup>		
		9.12+3.62+55.65+53.85+24.25	m <sup>2</sup>	146.490	
				RAZEM	146.490
121	KNR-W 2- d.3 02 2005-02 analogia	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud w klasie EI60 --Stropodach w części lokali objętych przebudową	m <sup>2</sup>		
		51.42+56.92+69.01	m <sup>2</sup>	177.350	
				RAZEM	177.350
122	KNR-W 2- d.3 02 0526-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej tytan cynk	m		
		17.74+2.2+22.08	m	42.020	
				RAZEM	42.020
123	KNR-W 2- d.3 02 0520-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan cynk	m		
		4.69+1.69+4.79	m	11.170	
				RAZEM	11.170
124	KNR-W 2- d.3 02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej tytan cynk	m <sup>2</sup>		
		poz.103	m <sup>2</sup>	86.500	
				RAZEM	86.500
<b>4 45453000-7 REMONT I DOCIEPLENIE OGNIOMURKU</b>					
125	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		Ogniomur (od strony budynku sąsiedniego):	m <sup>2</sup>		
		0.7*(6.04+0.56+0.67+0.56+2.85+2*0.14+0.94+6.055)	m <sup>2</sup>	12.569	
				RAZEM	12.569
126	KNR 0-23 d.4 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
		poz.125	m <sup>2</sup>	12.569	
				RAZEM	12.569
127	KNR 0-23 d.4 2611-05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.125	m <sup>2</sup>	12.569	
				RAZEM	12.569
128	KNR 0-23 d.4 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m <sup>2</sup>		
		poz.125	m <sup>2</sup>	12.569	
				RAZEM	12.569

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	KNR-W 2- d.4 02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej gr 0,7 cm i blachy z cynku 1*(6.04+0.56+0.67+0.56+2.85+2*0.14+0.94+6.055)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.955	
				RAZEM	17.955
<b>5 45420000-7 PARAPETY</b>					
130	KNR-W 2- d.5 02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej gr 0,7 cm i blachy z cynku Piwnnica: 0.5*(14*0.96+0.66+0.79+0.88+0.79) Parter: 0.5*(1.08*7+1.2*7+4*1.2) Piętro I: 0.5*(15*1.2+1.09*4+1.4) Piętro II: 0.5*(15*1.2+1.09*4+1.4) Piętro III: 0.5*(6*1.18+9*1.2+1.09*4+1.4) Piętro IV: 0.5*(1.18*6+1.15+8*1.2+1.09*4+1.4) Piętro V: 11.88 <0,5*(15*1,2++1,09*4+1,4)>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.280 10.380 11.880 11.880 11.820 11.795 11.880	
				RAZEM	77.915
131	KNR AT-23 d.5 0102-07	Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm Piwnnica: 14*0.96+0.66+0.79+0.88+0.79 Parter: 1.08*7+1.2*7+4*1.2 Piętro I: 15*1.2+1.09*4+1.4 Piętro II: 15*1.2+1.09*4+1.4 Piętro III: 6*1.18+9*1.2+1.09*4+1.4 Piętro IV: 1.18*6+1.15+8*1.2+1.09*4+1.4 Piętro V: 23.76 <15*1,2++1,09*4+1,4>	m m m m m m m m m	 16.560 20.760 23.760 23.760 23.640 23.590 23.760	
				RAZEM	155.830
<b>6 45453000-7 BALKONY</b>					
132	KNR 4-04 d.6 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych  Balkon 3.14: 2.55*1.17 Balkon 3.13: 2.33*1.17 Balkon 3.12: 2.67*1.23 Balkon 2.11: 2.55*1.17 Balkon 2.10: 2.33*1.17 Balkon 2.9: 2.67*1.23 Balkon 1.8: 2.55*1.17 Balkon 1.7: 2.33*1.17 Balkon 1.6: 2.67*1.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.984 2.726 3.284 2.984 2.726 3.284 2.984 2.726 3.284 2.984 2.726 3.284	
				RAZEM	26.982
133	KNR-W 4- d.6 01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> Przyjęto 10% powierzchni balkonu: 0.1*poz.132	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.698	
				RAZEM	2.698
134	KNR-W 4- d.6 01 1212-06 analogia	Miniowanie belek stalowych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.133	m <sup>2</sup>	2.698	
				RAZEM	2.698
135 d.6	KNR-W 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną belek stalowych	m <sup>2</sup>		
		poz.133	m <sup>2</sup>	2.698	
				RAZEM	2.698
136 d.6	KNR-W 4-01 0203-12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego wykonanie kapinosa z płycie stropowej Przyjęto 10% 0.1*poz.132	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.698	
				RAZEM	2.698
137 d.6	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	26.982	
				RAZEM	26.982
138 d.6	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia - gruntowanie ręcznie pod izolacje szlamową	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	26.982	
				RAZEM	26.982
139 d.6	KNR 0-41 0105-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami pod izolacje szlamową	m		
		Balkon 3.14: 2.55	m	2.550	
		Balkon 3.13: 2.33	m	2.330	
		Balkon 3.12: 2.67	m	2.670	
		Balkon 2.11: 2.55	m	2.550	
		Balkon 2.10: 2.33	m	2.330	
		Balkon 2.9: 2.67	m	2.670	
		Balkon 1.8: 2.55	m	2.550	
		Balkon 1.7: 2.33	m	2.330	
		Balkon 1.6: 2.67	m	2.670	
				RAZEM	22.650
140 d.6	KNR 0-41 0106-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni)	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	26.982	
				RAZEM	26.982
141 d.6	KNR 0-41 0106-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych gr3 mm z wywinięciem naściane 30 cm- uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	26.982	
				RAZEM	26.982
142 d.6	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	26.982	
				RAZEM	26.982
143 d.6	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	26.982	
				RAZEM	26.982
144 d.6	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	26.982	
				RAZEM	26.982
145 d.6	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi z blachy tytan cynk	m <sup>2</sup>		
		Balkon 3.14: 0.7*(2.55+2*1.17)	m <sup>2</sup>	3.423	
		Balkon 3.13: 0.7*(2.33+2*1.17)	m <sup>2</sup>	3.269	
		Balkon 3.12: 0.7*(2.67+2*1.23)	m <sup>2</sup>	3.591	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Balkon 2.11: 0.7*(2.55+2*1.17)	m <sup>2</sup>	3.423	
		Balkon 2.10: 0.7*(2.33+2*1.17)	m <sup>2</sup>	3.269	
		Balkon 2.9: 0.7*(2.67+2*1.23)	m <sup>2</sup>	3.591	
		Balkon 1.8: 0.7*(2.55+2*1.17)	m <sup>2</sup>	3.423	
		Balkon 1.7: 0.7*(2.33+2*1.17)	m <sup>2</sup>	3.269	
		Balkon 1.6: 0.7*(2.67+2*1.23)	m <sup>2</sup>	3.591	
				RAZEM	30.849
146	KNR-W 4- d.6 01 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 renowacja balustrady	m <sup>2</sup>		
		Balkon 3.14: 1.12*(2.55+2*1.17)	m <sup>2</sup>	5.477	
		Balkon 3.13: 1.12*(2.33+2*1.17)	m <sup>2</sup>	5.230	
		Balkon 3.12: 1.12*(2.67+2*1.23)	m <sup>2</sup>	5.746	
		Balkon 2.11: (1.12+0.6)*(2.55+2*1.17)	m <sup>2</sup>	8.411	
		Balkon 2.10: (1.12+0.6)*(2.33+2*1.17)	m <sup>2</sup>	8.032	
		Balkon 2.9: (1.12+0.6)*(2.67+2*1.23)	m <sup>2</sup>	8.824	
		Balkon 1.8: (1.12+0.6)*(2.55+2*1.17)	m <sup>2</sup>	8.411	
		Balkon 1.7: (1.12+0.6)*(2.33+2*1.17)	m <sup>2</sup>	8.032	
		Balkon 1.6: (1.12+0.6)*(2.67+2*1.23)	m <sup>2</sup>	8.824	
				RAZEM	66.987
147	KNR-W 4- d.6 01 1212-06 analogia	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych renowacja balustrady	m <sup>2</sup>		
		poz.146	m <sup>2</sup>	66.987	
				RAZEM	66.987
148	KNR-W 4- d.6 01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych renowacja balustrady	m <sup>2</sup>		
		poz.146	m <sup>2</sup>	66.987	
				RAZEM	66.987
149	KNR AT-26 d.6 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	26.982	
				RAZEM	26.982
150	KNR AT-26 d.6 0102-01	Gruntowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	26.982	
				RAZEM	26.982
151	KNR AT-26 d.6 0203-01	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	26.982	
				RAZEM	26.982
152	KNR AT-26 d.6 0203-04	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	26.982	
				RAZEM	26.982
153	KNR AT-26 d.6 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	26.982	
				RAZEM	26.982
<b>7 45440000-3 PRACE NA KLATCE SCHODOWEJ</b>					
154	KNR-W 4- d.7 01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		548.096 <15.97*(1.4+0.33+1.98+5.8+3.46+5.84+1.57+0.5)+2.5*(2.2+1.34+3.11+0.13+1.52)+3.13*(2.78+1.54+0.19+3.69+1.4)+5.25*(2.49+2*4.67)+3.5*(2*0.67+2.5+2.49+4.14+1.11+2.93+1.8+6+3.46+5.87+1.8+1.36+1.52+0.15)+2.5*(3.49+1.26+3.62+1.76+1.22+1.97+0.14+2.1)-1.74*2.5-2*1.88*2.39-0.76*2.05-0.78*2.1-25*0.9*2>	m <sup>2</sup>	548.096	
				RAZEM	548.096
155	KNR-W 4- d.7 01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km  poz.154*0.05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  27.405	
				RAZEM	27.405
156	KNR 0-19 d.7 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 O.K.1: 1.4*2.33 O.K.2: 1.4*2.33 O.K.3: 1.4*1.9 O.K.4: 1.4*1.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.262 3.262 2.660 2.380	
				RAZEM	11.564
157	KNR-W 2- d.7 02 1017-03 w=1,5xR	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 wymiana  O.K.5: 1.4*2.44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.416	
				RAZEM	3.416
158	KNR-W 4- d.7 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  5*1.4	m  m	  7.000	
				RAZEM	7.000
159	KNR-W 4- d.7 01 0323-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścianach z cegieł 5	szt.  szt.	  5.000	
				RAZEM	5.000
160	KNR-W 4- d.7 01 0425-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice  4*11+2*10+2*9+2*8+5	szt.  szt.	  103.000	
				RAZEM	103.000
161	KNR-W 2- d.7 02 1125-01 analogia W=1,5xR	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej z tworzyw sztucznych  poz.160*1.65*0.34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.783	
				RAZEM	57.783
162	KNR-W 4- d.7 01 0415-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm-20% na spocznikach Kondygnacja V: 0.2*(10.09+9.55)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.928	
				RAZEM	3.928
163	KNR-W 4- d.7 01 0415-06 analogia W=2xR	Naprawa podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm  poz.162	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.928	
				RAZEM	3.928
164	KNR-W 2- d.7 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe spoczników 10.09+9.55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.640	
				RAZEM	19.640
165	KNR-W 4- d.7 01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju 20% Kondygnacja IV: 0.2*(14.25+9.58)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.766	
				RAZEM	4.766
166	KNR-W 4- d.7 01 0809-06	Uzupełnienie naprawa posadzek o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych nieszkliwionych 30x30 cm na zaprawie cementowej Piętro 3: 0.2*(15.04+9)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.808	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Piętro 2: 0.2*(15.17+8.48)	m <sup>2</sup>	4.730	
		Piętro 1: 0.2*(15.49+8.56)	m <sup>2</sup>	4.810	
		Parter: 0.2*(13.3+28.52)	m <sup>2</sup>	8.364	
				RAZEM	22.712
167	KNR-W 4- d.7 01 1214-01	Ręczne zeszkobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2 konstrukcji stalowej schodów	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
168	KNR-W 4- d.7 01 1211-07	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni do 0.5 m2 konstrukcji stalowej schodów	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
169	KNR-W 4- d.7 01 1212-03	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie konstrukcji stalowej schodów	m <sup>2</sup>		
		10*4*1.65	m <sup>2</sup>	66.000	
				RAZEM	66.000
170	KNR-W 4- d.7 01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie konstrukcji stalowej schodów	m <sup>2</sup>		
		poz.169	m <sup>2</sup>	66.000	
				RAZEM	66.000
171	KNR-W 4- d.7 01 0425-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcz 30%	m		
		0.3*(4*4+2*3.7+2*3.5+2*3+1.65)	m	11.415	
				RAZEM	11.415
172	KNR-W 4- d.7 01 0425-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki 30%	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
173	KNR-W 4- d.7 01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 stolarka w wiatrołapie	m <sup>2</sup>		
		D13: 2*1.95*2.39-2*2.6	m <sup>2</sup>	4.121	
		DZ1: 2*6.31-2*2*0.289-2*2*0.48	m <sup>2</sup>	9.544	
				RAZEM	13.665
174	TZKNBK XII d.7 0419-106	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elementów (płaszczyzn) gładkich o powierzchni ponad 1.0 m2 stolarka w wiatrołapie	m <sup>2</sup>		
		poz.173	m <sup>2</sup>	13.665	
				RAZEM	13.665
175	KNR-W 4- d.7 01 0902-02	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych detali stolarka w wiatrołapie	szt.		
		12+14	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
176	KNR-W 4- d.7 01 1112-01	Wymiana szklenia z zastosowaniem szyb bezpiecznych - szklenie na uszczelki i listwy szybami o powierzchni do 2 m2 stolarka w wiatrołapie	m <sup>2</sup>		
		D13: 2.6	m <sup>2</sup>	2.600	
		DZ1: 2*0.289+2*0.48	m <sup>2</sup>	1.538	
				RAZEM	4.138
177	KNR-W 4- d.7 01 1210-09	Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 stolarka w wiatrołapie	m <sup>2</sup>		
		poz.173	m <sup>2</sup>	13.665	
				RAZEM	13.665
178	KNR-W 4- d.7 01 0919-20	Wymiana klamek z sztyldami stolarka w wiatrołapie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
179	KNR-W 4- d.7 01 0919-24	Wymiana okuć na stylizowane stolarka w wiatrołapie	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
180	KNR-W 4- d.7 01 0203-11	Uzupełnienie zbrojonych schodów zabiegowych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
		remont schodów betonowych w wiatrołapie	m <sup>3</sup>	1.000	
		1		RAZEM	1.000
181	KNR AT-23 d.7 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża remont schodów betonowych w wiatrołapie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.5*10*(0.178+0.29)	m <sup>2</sup>	11.700	
				RAZEM	11.700
182	KNR AT-23 d.7 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe remont schodów betonowych w wiatrołapie poz.181	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.700	
				RAZEM	11.700
183	KNR AT-23 d.7 0101-06	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm remont schodów betonowych w wiatrołapie poz.181	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.700	
				RAZEM	11.700
184	KNR AT-23 d.7 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 25x30 cm remont schodów betonowych w wiatrołapie 10*2.5	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
185	KNR AT-23 d.7 0303-05	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 30 cm remont schodów betonowych w wiatrołapie 10*2.5	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
186	KNR-W 2- d.7 02 1208-03	Pochwyt na wspornikach wykonanie nowego pochwyty przy schodach betonowych do piwnicy i podwórze z rury stalowej o śr 4cm malowanej proszkowo, 3.9*2+3.1*2+1.65*2+1.6*2	m		
			m	20.500	
				RAZEM	20.500
187	TZKNBK X d.7 0403-01	Rekonstrukcja pasów stiukowych profilowanych o szerokości do 10 cm jednobarwnych na ścianie prostej 3.75+3.75+3.20*8 13.30	m		
			m	33.100	
			m	13.300	
				RAZEM	46.400
188	KNR-W 4- d.7 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian klatki 6.97*(1.4+0.33+1.98+5.8+3.46+5.84+1.57+0.5)+1*(2.2+1.34+3.11+0.13+1.52)+1.63*(2.78+1.54+0.19+3.69+1.4)+3.75*(2.49+2*4.67)+2*(2*0.67+2.5+2.49+4.14+1.11+2.93+1.8+6+3.46+5.87+1.86+1.36+1.52+0.15)+1*(3.49+1.26+3.62+1.76+1.22+1.97+0.14+2.1)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	302.464	
				RAZEM	302.464
189	KNR-W 4- d.7 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian klatki do 1,5m wysokości 9*(1.4+0.33+1.98+5.8+3.46+5.84+1.57+0.5)+1.5*(2.2+1.34+3.11+0.13+1.52)+1.5*(2.78+1.54+0.19+3.69+1.4)+1.5*(2.49+2*4.67)+1.5*(2*0.67+2.5+2.49+4.14+1.11+2.93+1.8+6+3.46+5.87+1.86+1.36+1.52+0.15)+1.5*(3.49+1.26+3.62+1.76+1.22+1.97+0.14+2.1)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	310.650	
				RAZEM	310.650
190	KNR-W 4- d.7 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów klatki 8.475+13.3+28.52+15.49+8.56+8.48+15.17+9+15.04+9.58+14.25+23.68	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	169.545	
				RAZEM	169.545
<b>8 45400000-1 REMONT BUDYNKU W CZĘŚCIACH WSPÓLNYCH</b>					
191	KNR-W 4- d.8 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 -Demontaż wewnętrznej stolarki drzwiowej nieoryginalnej Piwnice: 0.8*1.95*5+0.70*1.92+0.7*1.95*9+0.7*1.8+0.73*1.77+1.2*2*2+0.79*1.8+1.01*1.97+0.75*1.96+0.8*2*2+0.8*1.95*2+0.81*1.76	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	41.408	
				RAZEM	41.408
192	KNR-W 4- d.8 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - Wyburzenie fragmentów ścian, zgodnie z częścią rysunkową, Piwnice: Pom. -1.02: 0.17*0.18*2.05 Pom. -1.03: 0.1*0.06*2.05 Pom. -1.04: 0.2*0.54*2.05 Pom. -1.05: 0.1*0.42*2.05 Pom. -1.06: 2*0.1*0.26*2.05 Pom. od -1.07 do -1.10:	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.063	
			m <sup>3</sup>	0.012	
			m <sup>3</sup>	0.221	
			m <sup>3</sup>	0.086	
			m <sup>3</sup>	0.107	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.45*(5.21*0.12+3.77*0.12+2.89*0.12+0.9*0.12+0.46*0.2)	m <sup>3</sup>	3.980	
		Pom. -1.15: 0.1*0.12*2.05	m <sup>3</sup>	0.025	
		Pom. -1.18: 0.1*0.53*2.05	m <sup>3</sup>	0.109	
		Pom. -1.19: 2*0.05*0.12*2.05	m <sup>3</sup>	0.025	
		Pom. -1.20: 2*0.05*0.12*2.05	m <sup>3</sup>	0.025	
		Pom. -1.21: 0.1*0.12*2.05	m <sup>3</sup>	0.025	
		Pom. -1.22: 0.1*0.12*2.05	m <sup>3</sup>	0.025	
		Pom. -1.23: 0.1*0.12*2.05	m <sup>3</sup>	0.025	
		Pom. -1.24: 0.1*0.53*2.05	m <sup>3</sup>	0.109	
		Pom. -1.25: 0.05*0.4*2.05	m <sup>3</sup>	0.041	
		Węzeł cieplny: 0.3*0.53*2.05	m <sup>3</sup>	0.326	
				RAZEM	5.204
193	KNR-W 4- d.8 01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu i ziemi poz.192	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.204	
				RAZEM	5.204
194	KNR-W 4- d.8 01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 20 km poz.193	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.204	
				RAZEM	5.204
195	KNR-W 4- d.8 01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 -Oczyszczenie widocznych dolnych pótek kształtowników stalowych w stropie nad piwnicą i ich zabezpieczenie antykorozyjne do klasy C2 Przyjęto 10% powierzchni sufitów 0.1*303.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.352	
				RAZEM	30.352
196	KNR-W 4- d.8 01 1212-06	Miniowanie dolnych pótek kształtowników stalowych Przyjęto 10% powierzchni sufitów 0.1*303.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.352	
				RAZEM	30.352
197	KNR-W 4- d.8 01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną pótek kształtowników stalowych poz.196	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.352	
				RAZEM	30.352
198	KNR-W 4- d.8 01 0619-01	Odrzymbianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 przy użyciu szczotek stalowych poz.63+poz.200+poz.201	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1429.844	
				RAZEM	1429.844
199	KNR-W 4- d.8 01 0621-01	Dwukrotne odrzymbianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania - Zabezpieczenie ścian piwnicznych preparatami grzybobójczymi poz.63+poz.200+poz.201	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1429.844	
				RAZEM	1429.844
200	KNR-W 4- d.8 01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany piwnica Pom. -1.01: wg działu 2.2 Pom. -1.02: 2.25*(2*2.53+2*2.7+2*2.03+2*2.23) Pom. -1.03: 2.5*(2*2.44+2*5.03) Pom. -1.04: 2.5*(2.04+2+0.61+3+4.4+4.41) Pom. -1.05: 2.5*(2*2.44+2*2.42) Pom. -1.06: 2.5*(2*1.51+2*1.86) Pom. -1.07:	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.705	
			m <sup>2</sup>	37.350	
			m <sup>2</sup>	41.150	
			m <sup>2</sup>	24.300	
			m <sup>2</sup>	16.850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.5*(2*2.57+2*2.15) Pom. -1.08:	m <sup>2</sup>	23.600	
		2.5*(2*3.01+2*2.57) Pom. -1.09:	m <sup>2</sup>	27.900	
		2.5*(2*3.19+2*1.87) Pom. -1.10:	m <sup>2</sup>	25.300	
		2.5*(2*3.29+2*1.72) Pom. -1.11:	m <sup>2</sup>	25.050	
		2.5*(2*2.4+2*5.21) Pom. -1.12:	m <sup>2</sup>	38.050	
		2.5*(2.9+2.61+3.08+2.4) Pom. -1.13:	m <sup>2</sup>	27.475	
		2.5*(3.53+0.17+2.9+1.6+2.6) Pom. -1.14:	m <sup>2</sup>	27.000	
		2.5*(2*3.04+2*2.42) Pom. -1.15:	m <sup>2</sup>	27.300	
		2.5*(0.86+1.66+2.42+0.69+2.36) Pom. -1.16:	m <sup>2</sup>	19.975	
		2.5*(2*4.2+2*1.84) Pom. -1.17:	m <sup>2</sup>	30.200	
		2.5*(2*4.2+2*1.84) Pom. -1.18:	m <sup>2</sup>	30.200	
		2.5*(2*5.26+2*2.31) Pom. -1.19:	m <sup>2</sup>	37.850	
		2.5*(0.67+5.26+1.5+4.32+0.83+0.94) Pom. -1.20:	m <sup>2</sup>	33.800	
		2.5*(4.32+2.33+5.26+1.5+0.94+0.83) Pom. -1.21:	m <sup>2</sup>	37.950	
		2.5*(2*4.25+2*2.22) Pom. -1.22:	m <sup>2</sup>	32.350	
		2.5*(4.31+2.57+4.25+1.82) Pom. -1.23:	m <sup>2</sup>	32.375	
		2.5*(0.92+2.57+2.5+1.03+1.89) Pom. -1.24:	m <sup>2</sup>	22.275	
		2.5*(3.23+3.6+0.8+2.43) Pom. -1.25:	m <sup>2</sup>	25.150	
		2.5*(2*1.81+2*3.12) Pom. -1.26:	m <sup>2</sup>	24.650	
		2.5*(2*2.39+2*1.04) Pom. -1.27:	m <sup>2</sup>	17.150	
		2.5*(2*2.76+2*1.9) Pom. -1.28:	m <sup>2</sup>	23.300	
		2.5*(2*1.2+2*1.86) Pom. -1.29:	m <sup>2</sup>	15.300	
		2.5*(2*1.2+2*3.29) Pom. -1.30:	m <sup>2</sup>	22.450	
		2.5*(2.53+4.02+1.66+1.45+2.86) Pom. -1.31:	m <sup>2</sup>	31.300	
		2.5*(1.97+1.34+6.57+0.96+3.91+2.4) Pom. -1.32:	m <sup>2</sup>	42.875	
		2.5*(2.51+2.52+1.99+5.19+6.35) Pom. -1.33:	m <sup>2</sup>	46.400	
		2.5*(0.94+3.37+0.64+0.47+3.8) Pom. -1.34:	m <sup>2</sup>	23.050	
		2.5*(2*3.37+2*1.76) Pom. -1.35:	m <sup>2</sup>	25.650	
		2.5*(1.59+2.6+5.85+0.96+1.84+7.23+0.7) Pom. -1.36:	m <sup>2</sup>	51.925	
		2.5*(2*0.82+2*1.54) Pom. -1.37:	m <sup>2</sup>	11.800	
		2.66*(1.02+1+4.14+3.96) A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	26.919	
			m <sup>2</sup>	<b>1048.924</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1048.924</b>
201	KNR-W 4- d.8 01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - sufity piwnica 303.52	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	303.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>303.520</b>
202	KNR-W 2- d.8 02 1211-03 analogia	Systemowe ściany ażurowe ze stali ocynkowanej osadzone w ścianach	m <sup>2</sup>		





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		M8: 10	kpl.	10.000	
		M11: 5	kpl.	5.000	
		M23: 6	kpl.	6.000	
		M25: 5	kpl.	5.000	
				RAZEM	58.000
210	KNR-W 4- d.9 01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 20 km	m <sup>3</sup>		
		poz.206+poz.207*0.03*0.3+poz.208	m <sup>3</sup>	46.726	
				RAZEM	46.726
211	KNR 4-04 d.9 1107-03 1107-04	Transport zlomu samochodem skrzyniowym z zaladunkiem i wyladunkiem mechanicznym na odleglosc 20 km	t		
		poz.209*0.06	t	3.480	
				RAZEM	3.480
212	KNR-W 4- d.9 01 1202-07 + KNR-W 4- 01 0621-05	Skasowanie wykwitow i usunięcie zagrzebień i pleśni	m <sup>2</sup>		
		M1: 3.45*(2.27+3.35)-0.96*2.13*3	m <sup>2</sup>	13.255	
		M3: 3.45*(4.81+3.97)-4*1.09*2.21	m <sup>2</sup>	20.655	
		M5: 3.45*(3.77+2.87+3.34+2.5)-1.09*2.15*2-1.2*2.21*2	m <sup>2</sup>	33.065	
		M6: 3.46*(4.65+3.97)-1.09*2.21*4	m <sup>2</sup>	20.190	
		M7: 3.49*(2.38+3.92+3.82+2.95+4.19+2.5)-1.21*2.21*2-1.2*2.95-1.2*2.21*4	m <sup>2</sup>	49.466	
		M8: 3.43*(4.44+4.18)-4*1.21*2.21	m <sup>2</sup>	18.870	
		M9: (4.84+3.97)*3.2-1.09*2.61-3*1.09*1.93	m <sup>2</sup>	19.036	
		M10: 3.23*(2.38+3.94+3.91+3+1.34+2.84+2.5)-1.2*1.93*6-1.2*2.61	m <sup>2</sup>	47.281	
		M11: 3.23*(4.18+4.44)-3*1.2*1.93-1.2*2.61	m <sup>2</sup>	17.763	
		M12: 3.17*(4.84+3.97)-1.09*2.74-1.09*1.98*3	m <sup>2</sup>	18.467	
		M13: 3.17*(2.38+3.94+3.87+3.06+4.24+2.5)-1.18*1.98*2-1.2*2.74-1.2*1.98*4	m <sup>2</sup>	45.904	
		M14: 3.17*(4.29+4.18)-1.18*1.95*3-1.18*2.74	m <sup>2</sup>	16.714	
		M16: (3.8+2.42)*2.6-3*1.2*1.58	m <sup>2</sup>	10.484	
		M17: (2.5+3.75+0.39+3.17+3.96)*2.6-3*1.18*1.64-1.15*1.56	m <sup>2</sup>	28.202	
		M21: (4.04+2.2)*2.42-3*1.2*1.66	m <sup>2</sup>	9.125	
		M22: 2.42*(4.03+2.61)-1.2*1.68*4	m <sup>2</sup>	8.005	
		M23: 2.42*(3.04+3.26+6.89)-1.2*1.68*4	m <sup>2</sup>	23.856	
				RAZEM	400.338
213	KNR 0-23 d.9 2611-01	Oczyszczenie starych tynków	m <sup>2</sup>		
		poz.212	m <sup>2</sup>	400.338	
				RAZEM	400.338
214	KNR-W 4- d.9 01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub podłogi gipsowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.212	m <sup>2</sup>	400.338	
				RAZEM	400.338
215	KNR-W 4- d.9 01 1204-08	Poszpachlowanie nierówności starych tynków	m <sup>2</sup>		
		poz.212	m <sup>2</sup>	400.338	
				RAZEM	400.338





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221	KNR-W 4- d.9 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		M1:			
		P. 0.1.1: 3.5*(2*2.76+2*1.82)	m <sup>2</sup>	32.060	
		P. 0.1.2: 3.5*(2*2.62+2*0.8)	m <sup>2</sup>	23.940	
		P. 0.1.3: (3.5-2)*(2*2.62+2*1.52)	m <sup>2</sup>	12.420	
		P. 0.1.4: 3.5*(2.27+2*5.24)	m <sup>2</sup>	44.625	
		P. 0.1.5: 3.5*(2*3.35+2*2.96)	m <sup>2</sup>	44.170	
		P. 0.1.6: 3.5*(3.35+2*2.2)	m <sup>2</sup>	27.125	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>184.340</b>	
		M3:			
		P. 0.3.1: 3.5*(1.66+2.66+6.42+2.55+6.72+0.7)	m <sup>2</sup>	72.485	
		P. 0.3.2: (3.5-2)*(1.14+2.06+2.39+0.91+2.34)	m <sup>2</sup>	13.260	
		P. 0.3.3: 3.5*(1.18+1.16+1.04)	m <sup>2</sup>	11.830	
		P. 0.3.4: 3.5*(5.7+1.97+1.74+3.59+2.3)	m <sup>2</sup>	53.550	
		P. 0.3.5: 3.5*(2.36+5.73+2.22+6.11+0.17)	m <sup>2</sup>	58.065	
		P. 0.3.6: 3.5*(2.55+1.45+2.59+1.9)	m <sup>2</sup>	29.715	
		P. 0.3.7: 3.5*(5.55+3.98+5.47)	m <sup>2</sup>	52.500	
		P. 0.3.8: 3.5*(5.36+3.97+5.36)	m <sup>2</sup>	51.415	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>342.820</b>	
		M5:			
		P. 0.5.1: 3.5*(1.96+3.69+1.35+2.59+2.6+0.13)	m <sup>2</sup>	43.120	
		P. 0.5.2: (3.5-2)*(1.64*2+2*2.37)	m <sup>2</sup>	12.030	
		P. 0.5.3: 3.5*(4.58+2.85+1.67+3.74+2.32)	m <sup>2</sup>	53.060	
		P. 0.5.4: 3.5*(2*3.55+2.5)	m <sup>2</sup>	33.600	
		P. 0.5.5: 3.5*(3.11+3.74+2.32)	m <sup>2</sup>	32.095	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>173.905</b>	
		M6:			
		P. 1.6.5: 3.5*(6.12+2.35+5.71+2.32)	m <sup>2</sup>	57.750	
		P. 1.6.4: 3.5*(5.71+2.27+3.6+1.81+1.65)	m <sup>2</sup>	52.640	
		P. 1.6.3: 3.5*(1.02+1.18+1.11)	m <sup>2</sup>	11.585	
		P. 1.6.2: (3.5-2)*(2.11+2.61+0.44+0.46+2.16+1.12)	m <sup>2</sup>	13.350	
		P. 1.6.1: 3.5*(1.66+2.66+6.3+2.55+6.6+0.7+2*0.4*2)	m <sup>2</sup>	77.245	
		P. 1.6.8: 3.5*(2*5.36+3.97)	m <sup>2</sup>	51.415	
		P. 1.6.7: 3.5*(5.47+5.55+3.68)	m <sup>2</sup>	51.450	
		P. 1.6.6: 3.5*(2.59+1.88+2.55+1.43)	m <sup>2</sup>	29.575	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>345.010</b>	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		M7:			
		P. 1.7.1:			
		$3.5 \cdot (3.07 + 2 \cdot 0.14 + 2 \cdot 0.08 + 1.77 + 2.44 + 0.53 + 0.6 + 2.86 + 1.94 + 1.46 + 3.54)$	m <sup>2</sup>	65.275	
		P. 1.7.2:			
		$(3.5 - 2) \cdot (1.44 + 3.46 + 1.02 + 1.16 + 0.13 + 1.44)$	m <sup>2</sup>	12.975	
		P. 1.7.3:			
		$3.5 \cdot (2.5 + 2 \cdot 5.34)$	m <sup>2</sup>	46.130	
		P. 1.7.4:			
		$3.5 \cdot (2.8 + 5.05 + 4.72)$	m <sup>2</sup>	43.995	
		P. 1.7.5:			
		$3.5 \cdot (5.36 + 3.92 + 5.36)$	m <sup>2</sup>	51.240	
		P. 1.7.6:			
		$3.5 \cdot (2 \cdot 1.25 + 2 \cdot 1.25)$	m <sup>2</sup>	17.500	
		P. 1.7.7:			
		$(3.5 - 2) \cdot (1.25 \cdot 2 + 0.86 \cdot 2)$	m <sup>2</sup>	6.330	
		P. 1.7.8:			
		$3.5 \cdot (2 \cdot 3.99 + 2.38)$	m <sup>2</sup>	36.260	
		E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>279.705</b>	
		M8:			
		P. 1.8.1:			
		$3.5 \cdot (1.42 + 4.69 + 4.14 + 4.29 + 2.06 + 1.19)$	m <sup>2</sup>	62.265	
		P. 1.8.2:			
		$(3.5 - 2) \cdot (1.66 + 0.51 + 2.36 + 0.65 + 2.19)$	m <sup>2</sup>	11.055	
		P. 1.8.3:			
		$3.5 \cdot (2.22 + 2.05 + 4.43 + 2.22 + 1.88)$	m <sup>2</sup>	44.800	
		P. 1.8.4:			
		$3.5 \cdot (2 \cdot 2.53 + 2 \cdot 6.16)$	m <sup>2</sup>	60.830	
		P. 1.8.5:			
		$3.5 \cdot (2 \cdot 2.58 + 2 \cdot 2.4 + 2 \cdot 0.31)$	m <sup>2</sup>	37.030	
		P. 1.8.6:			
		$3.5 \cdot (2 \cdot 5.34 + 4.44)$	m <sup>2</sup>	52.920	
		P. 1.8.7:			
		$3.5 \cdot (4.18 + 2 \cdot 5.34)$	m <sup>2</sup>	52.010	
		P. 1.8.8:			
		$3.5 \cdot (0.49 + 2.29 + 1.2 + 2.01 + 1.13)$	m <sup>2</sup>	24.920	
		F (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>345.830</b>	
		M10:			
		P. 2.10.1:			
		$3.23 \cdot (3.07 + 2 \cdot 0.14 + 2 \cdot 0.08 + 1.77 + 2.44 + 0.53 + 0.6 + 2.86 + 1.94 + 1.46 + 3.54)$	m <sup>2</sup>	60.240	
		P. 2.10.2:			
		$(3.23 - 2) \cdot (1.44 + 3.46 + 1.02 + 1.16 + 0.13 + 1.44)$	m <sup>2</sup>	10.640	
		P. 2.10.3:			
		$3.23 \cdot (2.5 + 2 \cdot 5.34)$	m <sup>2</sup>	42.571	
		P. 2.10.4., P. 2.10.5:			
		$3.23 \cdot (2.8 + 5.05 + 4.72 + 2 \cdot 6.43)$	m <sup>2</sup>	82.139	
		P. 2.10.6:			
		$3.23 \cdot (5.36 + 3.92 + 5.36)$	m <sup>2</sup>	47.287	
		P. 2.10.7:			
		$3.23 \cdot (2 \cdot 1.25 + 2 \cdot 1.25)$	m <sup>2</sup>	16.150	
		P. 2.10.8:			
		$(3.23 - 2) \cdot (1.25 \cdot 2 + 0.86 \cdot 2)$	m <sup>2</sup>	5.191	
		P. 2.10.9:			
		$3.23 \cdot (2 \cdot 3.99 + 2.38)$	m <sup>2</sup>	33.463	
		G (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- <b>297.681</b>	
		M11:			
		P. 2.11.1:			
		$3.23 \cdot (4.66 + 4.14 + 4.26 + 1.92 + 1.64 + 1.55)$	m <sup>2</sup>	58.689	
		P. 2.11.2:			
		$(3.23 - 2) \cdot (1.89 + 0.73 + 1.91 + 0.75 + 2.25)$	m <sup>2</sup>	9.262	
		P. 2.11.3:			
		$3.23 \cdot (2.1 + 2.37 + 2.25 + 1.85 + 4.61)$	m <sup>2</sup>	42.571	
		P. 2.11.4:			
		$3.23 \cdot (2 \cdot 2.79 + 2 \cdot 6.28)$	m <sup>2</sup>	58.592	
		P. 2.11.5:			
		$3.23 \cdot (2 \cdot 2.58 + 2 \cdot 2.4 + 2 \cdot 0.31)$	m <sup>2</sup>	34.173	
		P. 2.11.6:			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.23*(2*5.34+4.44)	m <sup>2</sup>	48.838	
		P. 2.11.7:			
		3.23*(4.18+2*5.34)	m <sup>2</sup>	47.998	
		P. 2.11.8:			
		3.23*(1.23+1.88+2+0.64+1.07)	m <sup>2</sup>	22.029	
		H (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>322.152</b>	
		M12:			
		P. 2.12.1:			
		3.13*(1.66+2.66+6.3+2.55+6.6+0.7+2*0.4*2)	m <sup>2</sup>	69.079	
		P. 2.12.2:			
		(3.13-2)*(2.11+2.61+0.44+0.46+2.16+1.12)	m <sup>2</sup>	10.057	
		P. 2.12.3:			
		3.13*(1.02+1.18+1.11)	m <sup>2</sup>	10.360	
		P. 2.12.4:			
		3.13*(5.71+2.27+3.6+1.81+1.65)	m <sup>2</sup>	47.075	
		P. 2.12.5:			
		3.13*(6.12+2.35+5.71+2.32)	m <sup>2</sup>	51.645	
		P. 2.12.6:			
		3.13*(2.59+1.88+2.55+1.43)	m <sup>2</sup>	26.449	
		P. 2.12.7:			
		3.13*(5.47+5.55+3.68)	m <sup>2</sup>	46.011	
		P. 2.12.8:			
		3.13*(2*5.36+3.97)	m <sup>2</sup>	45.980	
		I (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>306.656</b>	
		M13:			
		P. 3.13.1:			
		3.13*(3.07+2*0.14+2*0.08+1.77+2.44+0.53+0.6+2.86+1.94+1.46+3.54)	m <sup>2</sup>	58.375	
		P. 3.13.2:			
		(3.13-2)*(1.44+3.46+1.02+1.16+0.13+1.44)	m <sup>2</sup>	9.775	
		P. 3.13.3:			
		3.13*(2.5+2*5.34)	m <sup>2</sup>	41.253	
		P. 3.13.4:			
		3.13*(2.8+5.05+4.72)	m <sup>2</sup>	39.344	
		P. 3.13.5:			
		3.13*(5.36+3.92+5.36)	m <sup>2</sup>	45.823	
		P. 3.13.6:			
		3.13*(2*1.25+2*1.25)	m <sup>2</sup>	15.650	
		P. 3.13.7:			
		(3.13-2)*(1.25*2+0.86*2)	m <sup>2</sup>	4.769	
		P. 3.13.8:			
		3.13*(2*3.99+2.38)	m <sup>2</sup>	32.427	
		J (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>247.416</b>	
		M14:			
		P. 3.14.1:			
		3.13*(1.42+4.69+4.14+4.29+2.06+1.19)	m <sup>2</sup>	55.683	
		P. 3.14.2:			
		(3.13-2)*(1.66+0.51+2.36+0.65+2.19)	m <sup>2</sup>	8.328	
		P. 3.14.3:			
		3.13*(2.22+2.05+4.43+2.22+1.88)	m <sup>2</sup>	40.064	
		P. 3.14.4:			
		3.13*(2*2.53+2*6.16)	m <sup>2</sup>	54.399	
		P. 3.14.5:			
		3.13*(2*2.58+2*2.4+2*0.31)	m <sup>2</sup>	33.115	
		P. 3.14.6:			
		3.13*(2*5.34+4.44)	m <sup>2</sup>	47.326	
		P. 3.14.7:			
		3.13*(4.18+2*5.34)	m <sup>2</sup>	46.512	
		P. 3.14.8:			
		3.13*(0.49+2.29+1.2+2.01+1.13)	m <sup>2</sup>	22.286	
		K (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				<b>307.713</b>	
		M22:			
		P. 5.22.1:			
		2.5*(3.25+2*1.2+3.25+2*3.06)	m <sup>2</sup>	37.550	
		P. 5.22.2:			
		(2.5-2)*(2*2.92+2*1.5)	m <sup>2</sup>	4.420	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		P. 5.22.3: 2.5*(4.03+2*5.77)	m <sup>2</sup>	38.925	
		P. 5.22.4: 2.5*(2.51+2*4.45)	m <sup>2</sup>	28.525	
		P. 5.22.5: 2.5*(1.84+2*5.77)	m <sup>2</sup>	33.450	
		L (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>142.870</b>	
		M23: P. 5.23.1: 2.5*(1.37+1.13+4.49+1.46+2.62)	m <sup>2</sup>	27.675	
		P. 5.23.2: 2.5*(1.37+0.58+0.75+1.29)	m <sup>2</sup>	9.975	
		P. 5.23.3: (2.5-2)*(1.89+0.91+1.06+1.38+1.73+0.13)	m <sup>2</sup>	3.550	
		P. 5.23.4: 2.5*(2.01+5.77+0.13+3.38+3.42+1.99)	m <sup>2</sup>	41.750	
		P. 5.23.5: 2.5*(5.58+1.64+1.85+6.36)	m <sup>2</sup>	38.575	
		M (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>121.525</b>	
		Strych 1: 2.5*(5.46+4.58+2.02+0.3+0.16+0.85+0.16+0.42+0.12+1.61+0.2+0.58+ 2.56+0.21+4.99+2*0.12+9.69+2*0.29+2*0.58)	m <sup>2</sup>	<b>89.725</b>	
		Strych 2: 2.5*(4.2+1.56+2.38+3.21+3.54+2*0.15+0.23+2.33+4.5+9.76+2*0.21+2* 0.27+2*0.98+2*0.8)	m <sup>2</sup>	<b>91.325</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>3598.673</b>
222	KNR-W 4- d.9 01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł	szt.		
		M1: 2	szt.	2.000	
		M2: 2	szt.	2.000	
		M3: 6	szt.	6.000	
		M5: 4	szt.	4.000	
		M6: 6	szt.	6.000	
		M7: 6	szt.	6.000	
		M8: 6	szt.	6.000	
		M9: 6	szt.	6.000	
		M10: 6	szt.	6.000	
		M11: 6	szt.	6.000	
		M12: 6	szt.	6.000	
		M13: 6	szt.	6.000	
		M14: 6	szt.	6.000	
		M16: 3	szt.	3.000	
		M17: 4	szt.	4.000	
		M21: 3	szt.	3.000	
		M22: 4	szt.	4.000	
		M23: 4	szt.	4.000	
		Strych 1: 2	szt.	2.000	
		Strych 2: 2	szt.	2.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		M5: 0.24*0.44*2.05	m <sup>3</sup>	0.216	
		Piętro I: M8: 0.04*0.36*2.05	m <sup>3</sup>	0.030	
		Pietro II: M9: 0.1*0.44*2.05	m <sup>3</sup>	0.090	
		M10: 0.04*0.44*2.05	m <sup>3</sup>	0.036	
		Piętro III: M12: 0.1*0.15*2.05	m <sup>3</sup>	0.031	
		M13: 0.04*0.44*2.05	m <sup>3</sup>	0.036	
		Piętro IV: M19: (1.4*0.13+1.38*0.12+2*1.26*0.12+0.65*0.11)*2.6	m <sup>3</sup>	1.876	
		Pietro V: M21: 0.03*0.44*2.05	m <sup>3</sup>	0.027	
		M22: 0.05*0.18*2.05+0.28*0.18*2.42	m <sup>3</sup>	0.140	
		M23: 0.12*0.11*2.05	m <sup>3</sup>	0.027	
				RAZEM	4.211
227 d.10	KNR-W 4- 01 0438-04 analogia	Demontaż obudowy stropu w miejscu wymiany skorodowanych odcinków belek stropowych,  12.74/0.04 <łączna ilość drewna na obiekt / ilość drewna na m2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	318.500	
				RAZEM	318.500
228 d.10	KNR-W 4- 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		M4: 3*1.14	m	3.420	
		M19: 2*1.2	m	2.400	
		M20 4*1.03	m	4.120	
				RAZEM	9.940
229 d.10	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
		M4: 41.96	m <sup>2</sup>	41.960	
		M19: 32.59	m <sup>2</sup>	32.590	
		M20: 51.42	m <sup>2</sup>	51.420	
		Strych: 55.65+53.85	m <sup>2</sup>	109.500	
				RAZEM	235.470
230 d.10	KNR 4-04 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m <sup>2</sup>		
		poz.229	m <sup>2</sup>	235.470	
				RAZEM	235.470
231 d.10	KNR 4-04 0406-01	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m <sup>2</sup>		
		poz.229	m <sup>2</sup>	235.470	
				RAZEM	235.470
232 d.10	KNR 4-02 0235-06	Demontaż istniejących urządzeń	kpl.		
		Elektryczne podgrzewacze wody: 8	kpl.	8.000	
		Kotły gazowe: 5	kpl.	5.000	
		Kotły na paliwo stałe:			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 Grzejniki elektryczne:	kpl.	4.000	
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	24.000
233 d.10	KNR-W 4- 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		M1:			
		1	szt.	1.000	
		M2:			
		2	szt.	2.000	
		M3:			
		1	szt.	1.000	
		M4:			
		2	szt.	2.000	
		M5:			
		1	szt.	1.000	
		M6:			
		1	szt.	1.000	
		M7:			
		1	szt.	1.000	
		M8:			
		1	szt.	1.000	
		M9:			
		1	szt.	1.000	
		M10:			
		1	szt.	1.000	
		M11:			
		1	szt.	1.000	
		M12:			
		1	szt.	1.000	
		M13:			
		1	szt.	1.000	
		M16:			
		1	szt.	1.000	
		M17:			
		1	szt.	1.000	
		M19:			
		3	szt.	3.000	
		M21:			
		1	szt.	1.000	
		M22:			
		1	szt.	1.000	
		M23:			
		1	szt.	1.000	
		Strych:			
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	25.000
234 d.10	KNR-W 4- 01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 20 km	m <sup>3</sup>		
		poz.224*0.05+poz.225+poz.226+poz.227+poz.228*0.03*0.3+poz.229*0.03+poz.230*0.1+poz.231*0.2+poz.233*1*2*0.1	m <sup>3</sup>	411.190	
				RAZEM	411.190
235 d.10	KNR 4-04 1107-03 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość 20 km	t		
		poz.232*0.05	t	1.200	
				RAZEM	1.200
236 d.10	KNR-W 2- 02 0128-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych w każdym pomieszczeniu kuchni i łazienki.	m		
		5*22+2*18.16+4*14.27+8*10.73+7*7.25+8*4.36+9*1.55	m	388.820	
				RAZEM	388.820
237 d.10	KNR-W 4- 01 0913-01	Wstawienie wykonanie nawietrzaków w stolarnie okiennej.	szt.		
		Piwnice:			
		18	szt.	18.000	
		Parter:			
		18	szt.	18.000	
		Piętro I:			
		20	szt.	20.000	
		Piętro II:			



[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.43*(2*5.5+3.91)+3.43*(2.47*2+3.12)+3.43*(5.41+4.43+3.69)+(3.43)*(2*2.33+2*2.28) M19: 4.19.1: 2.6*(2*1.4+2*1.76) Pom. 4.19.2: 2.6*(2.7*2+2*6.44) Pom. 4.19.3, 4.19.4: 2.6*(2.06+2.36+0.6*2+0.11+2.3+2.06+4.77) Łazienka: 2.6*(0.92+1.72+2.3+0.68) M20: Pom. 5.20.1: 2.5*(2.25+1.44+0.8+1.3+3.05+2.74) Pom. 5.20.3: 2.5*(6.19+3.35+6.44+2*0.2) Pom. 5.20.4: 2.5*(2.46+2*2.95+2*0.8) Pom. 5.20.5: 2.5*(2*4.07+2.24) Łazienka: 2.5*(2*1.93+2*1.94)  Od powierzchni potrąca się powierzchnie pokryte płytkami ceramicznymi: -poz.247	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	156.820   16.432  47.528  38.636  14.612  28.950  40.950  24.900  25.950  19.350   -57.716	
				RAZEM	356.412
244 d.10	KNR-W 4- 01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł M4: 3 M19: 2 M20: 4	szt.  szt.  szt.  szt.	  3.000  2.000  4.000	
				RAZEM	9.000
245 d.10	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża M4: Łazienka: 2.2*2*(2.33+2.28)-0.8*2 kuchnia: 1*(3.12+2.47) M19: Łazienka: 2.2*(0.92+1.72+2.3+0.68)-0.8*2 kuchnia: 1*2.3 M20: Łazienka: 2.2*(2*1.93+2*1.94) kuchnia: 1*3.35	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	   18.684  5.590  10.764  2.300  17.028  3.350	
				RAZEM	57.716
246 d.10	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.245	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.716	
				RAZEM	57.716
247 d.10	KNR AT-22 0204-03	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm poz.245	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.716	
				RAZEM	57.716
248 d.10	KNR-W 2- 02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 M19: 2.6*2.3-0.8*2 M20: 2.5*(6.19+1.44+0.8+1.3+2.95+3.13+1.94)-4*0.8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.380  37.975	
				RAZEM	42.355
249 d.10	KNR-W 2- 02 2004-06	Obudowa szachtów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jdwuwarstwo 100-02	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	140.900
254 d.10	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm wykonanie posadzek z płytek ceramicznych w pomieszczeniach kuchni, łazienek i wc poz.252	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140.900	
				RAZEM	140.900
255 d.10	KNR-W 2- 02 1122-02	Posadzki z parkietu  M4: 8.51+20.96 M19: 2.46+17.29+4.86 M20: 8.78+8.28+23.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  29.470 24.610 40.490	
				RAZEM	94.570
256 d.10	KNR-W 4- 01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł wykonanie podkuć oraz osadzenie nowych drzwi w ścianach istniejących M4: 4 M19: 3	szt.  szt. szt.	  4.000 3.000	
				RAZEM	7.000
<b>11 45420000-7 STOLARKA OKIENNA</b>					
257 d.11	KNR-W 2- 02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 -okna piwniczne O.P.1: 6*0.96*0.76 O.P.2: 1*0.86*0.95 O.P.3: 1*0.98*0.81 O.P.4: 2*0.96*0.63 O.P.5: 3*0.96*0.63 O.P.6: 0.96*0.6 O.P.7: 2*1*0.79 O.P.8: 1*0.57*0.88 O.P.9: 0.71*0.66	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.378 0.817 0.794 1.210 1.814 0.576 1.580 0.502 0.469	
				RAZEM	12.140
258 d.11	KNR-W 2- 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 w pomieszczeniach sanitariatów, piwnicznych oraz parteru O.0.3: 1.2*2.35*4 O.1.5: 1.2*2.35*4 O.2.5: 1.2*1.95*4 1.09*2.08*3 O.3.5: 1.2*2.08*4 O.4.3: 1.2*1.73*4 O.5.2: 1.2*1.28*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.280 11.280 9.360 6.802 9.984 8.304 6.144	
				RAZEM	63.154
259 d.11	KNR 2-02 1001-08	Okna drewniane z drewna klejonego budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 1.5-2.5 m2, z nawietrzakami O.0.1: 1.09*2.31*7 O.0.2: 1.2*2.31*7 O.1.1: 1.21*2.31*9 O.1.2:	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.625 19.404 25.156	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.21*3.05*2	m <sup>2</sup>	7.381	
		O.1.3:			
		1.09*3.05*2	m <sup>2</sup>	6.649	
		O.1.4:			
		1.09*2.31*3	m <sup>2</sup>	7.554	
		O.2.1:			
		1.2*2.03*9	m <sup>2</sup>	21.924	
		O.2.2:			
		1.2*2.71*2	m <sup>2</sup>	6.504	
		O.2.3:			
		1.2*2.61*1	m <sup>2</sup>	3.132	
		O.2.4:			
		1.2*1.93*2	m <sup>2</sup>	4.632	
		O.3.1:			
		1.2*2.08*9	m <sup>2</sup>	22.464	
		O.3.2:			
		1.2*2.84*2	m <sup>2</sup>	6.816	
		O.3.3;			
		1.09*2.84*1	m <sup>2</sup>	3.096	
		O.3.4:			
		O.4.1:			
		1.2*1.75*11	m <sup>2</sup>	23.100	
		O.4.2:			
		1.09*1.75*4	m <sup>2</sup>	7.630	
		O.5.1:			
		1.2*1.76*15	m <sup>2</sup>	31.680	
				RAZEM	214.747
<b>12</b>	<b>45420000-7</b>	<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
260	KNR-W 2-	Drzwi zewnętrzne o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.12	02 1027-05				
	analogia				
		Dz1 (drewniane):			
		3.67*1.8	m <sup>2</sup>	6.606	
				RAZEM	6.606
261	KNR-W 2-	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.12	02 1203-02				
		Dz2 (stal):			
		0.88*2.15	m <sup>2</sup>	1.892	
				RAZEM	1.892
262	KNR-W 2-	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.12	02 1203-02				
		D1:			
		(9+13)*1.02*2.07	m <sup>2</sup>	46.451	
				RAZEM	46.451
263	KNR-W 2-	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.12	02 1203-02				
		D2:			
		2*1.02*2.07	m <sup>2</sup>	4.223	
		D5:			
		1*0.88*2.12	m <sup>2</sup>	1.866	
		D8:			
		1*1.02*2.07	m <sup>2</sup>	2.111	
		D9:			
		1*1.02*1.97	m <sup>2</sup>	2.009	
				RAZEM	10.209
264	KNR-W 2-	Drzwi stalowe wewnętrzne pełne o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.12	02 1203-02				
		D7 (EI30):			
		(3+2)*0.82*2.02	m <sup>2</sup>	8.282	
				RAZEM	8.282
265	KNR-W 2-	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>		
d.12	02 1026-01				
		D4:			
		1*1.37*2.45	m <sup>2</sup>	3.357	
		D6:			
		(6+12)*0.82*2.02	m <sup>2</sup>	29.815	
		D7:			
		(3+2)*0.82*2.02	m <sup>2</sup>	8.282	
		D10:			
		(5+3)*0.92*2.07	m <sup>2</sup>	15.235	
		D11:			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6*0.92*2.07	m <sup>2</sup>	11.426	
		D12:			
		1*0.92*2.07	m <sup>2</sup>	1.904	
		D13:			
		1*2.15*3.14	m <sup>2</sup>	6.751	
				RAZEM	76.770
266	KNR-W 2- d.12 02 1037-01	Drzwi piwniczne ażurowe	m <sup>2</sup>		
		D6:			
		(6+12)*0.82*2.02	m <sup>2</sup>	29.815	
				RAZEM	29.815
267	KNR-W 2- d.12 02 1027-05	Drzwi zewnętrzne o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		D4:			
		1*1.37*2.45	m <sup>2</sup>	3.357	
				RAZEM	3.357
268	KNR-W 2- d.12 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		D10:			
		(5+3)*0.92*2.07	m <sup>2</sup>	15.235	
		D11:			
		6*0.92*2.07	m <sup>2</sup>	11.426	
		D12:			
		1*0.92*2.07	m <sup>2</sup>	1.904	
				RAZEM	28.565
269	KNR-W 4- d.12 01 1211-04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		D13			
		2.15*3.14*2	m <sup>2</sup>	13.502	
				RAZEM	13.502
270	KNR-W 4- d.12 01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		D13			
		2.15*3.14*2	m <sup>2</sup>	13.502	
				RAZEM	13.502
271	KNR-W 4- d.12 01 0917-05	Demontaż klamek z szyldami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
272	KNR-W 4- d.12 01 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
273	KNR-W 2- d.12 02 1219-08	Odboje gumowe mocowane na śruby z ładunkiem silikonowym	szt.		
		2+9+13	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
<b>13 45450000-6 ROBOTY KONSTRUKCYJNE</b>					
274	KNR-W 4- d.13 01 1303-01 analogia W=2xR	Wykonanie i montaż wzmocnienia ścian	kg		
		0.196	kg	0.196	
				RAZEM	0.196
275	KNR-W 4- d.13 01 0314-01 analogia W=1,5xR	Wzmocnienie nadproży kątownikiem	m <sup>3</sup>		
		1.6*46	m <sup>3</sup>	73.600	
				RAZEM	73.600
276	KNR-W 2- d.13 02 0408-03 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu	m <sup>3</sup>		
		5.03	m <sup>3</sup>	5.030	
				RAZEM	5.030
277	KNR 4-01 d.13 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		2.0	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
278 d.13	KNR 4-01 0408-02 analogia	Wzmocnienie stropu i podkonstrukcja stropu  1.0*4+0.5*2+0.5*2+0.15*8	m  m	  7.200	
				RAZEM	7.200
279 d.13	KNR-W 2- 02 1211-06	Montaż konstrukcji pod pnącza na ścianie szczytowej  1.0*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.000	
				RAZEM	1.000