

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45321000-3	Izolacja cieplna
45320000-6	Roboty izolacyjne
45453100-8	Roboty renowacyjne
45233253-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalno-usługowego wraz z budową wewnętrznej instalacji gazowej w ramach zadania p.n. "Poprawa efektywności energetycznej w mieszkalnych budynkach komunalnych w Rydułtowach - część V"

ADRES INWESTYCJI: 44-280 Rydułtowy, ul. Ofiar Terroru 49

NAZWA INWESTORA: Miasto Rydułtowy

ADRES INWESTORA: 44-280 Rydułtowy, ul. Ofiar Terroru 49

BRANŻE: Budowlana

DATA OPRACOWANIA: sierpień 2022

---

1. Kosztorys opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. Nr 130 z dnia 8 czerwca 2004, poz.1389.

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 Roboty budowlane	4
1.1 ROBOTY STOLARSKIE	4
1.1.1 Stolarka okienna i drzwiowa	4
1.1.2 Stolarka drzwiowa zewnętrzna - drzwi D1, D2	7
1.1.3 Stolarka drzwiowa wewnętrzna	7
1.2 TERMOMODERNIZACJA	8
1.2.1 Rusztowania	8
1.2.2 Remont posadzki w piwnicy	8
1.2.3 Docieplenie ścian piwnicznych	10
1.2.4 Podłoga w Piwnicy	11
1.2.4.1 Podłoga w piwnicy PG 1.1.	11
1.2.5 Docieplenie elewacji - tył budynku	12
1.2.6 Elewacja frontowa docieplenie ścian od wewnątrz	15
1.2.6.1 Docieplenie ścian od wewnątrz	15
1.2.6.2 Malowanie pomieszczeń	17
1.2.6.3 Prace remontowe na elewacji frontowej	18
1.2.7 Docieplenie ścian w przejeździe ST 3.1	19
1.2.8 Docieplenie stropu wełną natryskową D 3.2	20
1.2.9 Docieplenie dachu	20
1.2.9.1 Docieplenie dachu	20
1.2.9.2 Roboty rozbiórkowe związane z likwidacją pieców wraz z robotami towarzyszącymi	22
1.2.9.3 OPASKA BUDYNKU	22
1.2.9.4 Wyposażenie	23
1.2.9.5 BRAKUJĄCE ELEMENTY	23



## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty budowlane</b>			
<b>1.1</b>		<b>45421000-4</b>	<b>ROBOTY STOLARSKIE</b>			
<b>1.1.1</b>			<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
1 d.1.1.1 .1	ST 01.01	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
			Parter 1,02 * 2 + 1,87 + 1,93	m	5,840	
			I Piętro 0,50 + 1,20 + 0,50 + 1,26 + 0,92 + 1,47 + 1,19 + 0,77 + 1,19 + 1,24 + 1,29	m	11,530	
			Poddasze 1,20 + 1,47 + 0,92 + 1,47 + 1,07 * 2 + 1,07 * 2	m	9,340	
					RAZEM	<b>26,710</b>
2 d.1.1.1 .1	ST 01.03	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników wewnętrznych z PVC białych, ścianach murowanych.	m		
			poz.1	m	26,710	
					RAZEM	<b>26,710</b>
3 d.1.1.1 .1	ST 01.01	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			Piwnica <stolarka okienna> 1	szt.	1,000	
			<stolarka drzwiowa> 1	szt.	1,000	
			Parter <stolarka okienna> 4	szt.	4,000	
			<stolarka drzwiowa> 2	szt.	2,000	
			I Piętro <stolarka okienna> 10	szt.	10,000	
			Poddasze <stolarka okienna> 8	szt.	8,000	
					RAZEM	<b>26,000</b>
4 d.1.1.1 .1	ST 01.01	analiza indywidualna	Utylizacja stolarki okiennej	szt		
			poz.3	szt	26,000	
					RAZEM	<b>26,000</b>
5 d.1.1.1 .1	ST 01.03	KNNR 7 0701-01	Okna z PVC o pow. do 0,6 m2. O3.1	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
6 d.1.1.1 .1	ST 01.03	KNNR 7 0701-01	Okna z PVC o pow. do 0,6 m2. O5	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
7 d.1.1.1 .1	ST 01.03	KNNR 7 0701-01	Okna z PVC o pow. do 0,6 m2. O7	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	ST d.1.1 .1	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2. O11	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
9	ST d.1.1 .1	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2. O13	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
10	ST d.1.1 .1	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2. O15	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
11	ST d.1.1 .1	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2. O4	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
12	ST d.1.1 .1	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2. O6	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
13	ST d.1.1 .1	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2. O8	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
14	ST d.1.1 .1	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2. O9	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
15	ST d.1.1 .1	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2. O12	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
16	ST d.1.1 .1	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2. O14	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
17	ST d.1.1 .1	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2. O1	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
18	ST d.1.1 .1	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2. O2	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1.1 .1	ST 01.03	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2. O10	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
20 d.1.1 .1	ST 01.03	KNNR 7 0701-05	Wyłaz dachowy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
21 d.1.1 .1	ST 01.03	KNR 13-12 0305-01	Ścianki działowe z luksferów	m2		
			(1,02 * 1,45) * 2	m2	2,958	
					RAZEM	<b>2,958</b>
22 d.1.1 .1	ST 01.13	kalk. własna	Barierka ochronna - dostawa i montaż	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
23 d.1.1 .1	ST 01.03	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
			poz.4	szt.	26,000	
					RAZEM	<b>26,000</b>
24 d.1.1 .1	ST 01.03	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej - do ościeżnic od wewnątrz do tzw ciepłego montażu - taśma paroprzepuszczalna	m		
			Parter <stolarka okienna> (1,02 + 1,45 * 2) * 2 + (1,87 + 2 * 1,95) + (1,93 + 2 * 1,95) <stolarka drzwiowa> (0,9 + 2,0 * 2) + (1,48 + 2 * 2,0) I Piętro <stolarka okienna> (0,50 + 2 * 0,96) + (1,20 + 1,64 * 2) + (0,50 + 0,96 * 2) + (1,26 + 1,56 * 2) + (0,92 + 2,21 * 2) + (1,47 + 1,56 * 2) + (1,19 + 1,47 * 2) * 2 + (1,24 + 1,47 * 2) * 2 Poddasze (1,20 + 0,96 * 2) + (1,47 + 1,22 * 2) + (0,92 + 1,22 * 2) + (1,47 + 1,22 * 2) + (1,07 + 1,22 * 2) + (1,07 + 1,22 * 2) * 3	m m m m	19,440 10,380 40,250 28,340	
					RAZEM	<b>98,410</b>
25 d.1.1 .1	ST 01.03	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej - do ościeżnic od zewnątrz do tzw ciepłego montażu - taśma paroszczelna	m		
			poz.24	m	98,410	
					RAZEM	<b>98,410</b>
26 d.1.1 .1	ST 01.09	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
			poz.24 * 2	m	196,820	
					RAZEM	<b>196,820</b>

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.1.1 .1	ST 01.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.24 * 0,20	m2	19,682	
					RAZEM	<b>19,682</b>
<b>1.1.2</b>		<b>45421000 -4</b>	<b>Stolarka drzwiowa zewnętrzna - drzwi D1, D2</b>			
28 d.1.1.1 .2	ST 01.02	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			<D1> 1,48 * 2,10	m2	3,108	
			<D2> 1,12 * 2,91	m2	3,259	
					RAZEM	<b>6,367</b>
29 d.1.1.1 .2	ST 01.02	analiza indywidualna	Utylizacja stolarki drzwiowej	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
30 d.1.1.1 .2	ST 01.03	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej - do ościeżnic od zewnątrz do tzw ciepłego montażu - taśma paroszczelna	m		
			1,48 * 2 + 2,10 + 1,12 + 2,91 * 2	m	12,000	
					RAZEM	<b>12,000</b>
31 d.1.1.1 .2	ST 01.02	KNNR 2 1104-04 analogia	Montaż stolarki drzwiowej - D1	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
32 d.1.1.1 .2	ST 01.02	KNNR 2 1104-04 analogia	Montaż stolarki drzwiowej - D2	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
33 d.1.1.1 .2	ST 01.09	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
34 d.1.1.1 .2	ST 01.09	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
			poz.30	m	12,000	
					RAZEM	<b>12,000</b>
35 d.1.1.1 .2	ST 01.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.34 * 0,20	m2	2,400	
					RAZEM	<b>2,400</b>
<b>1.1.3</b>		<b>45421000 -4</b>	<b>Stolarka drzwiowa wewnętrzna</b>			
36 d.1.1.1 .3	ST 01.02	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			2 * 1,01 * 2,09 + 1,01 * 1,91	m2	6,151	

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>6,151</b>
37 d.1.1 .3	ST 01.02	analiza indywidualna	Utylizacja stolarki drzwiowej	szt		
			poz.36	szt	6,151	
					RAZEM	<b>6,151</b>
38 d.1.1 .3	ST 01.03	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej - do ościeżnic od zewnątrz do tzw ciepłego montażu - taśma paroszczelna	m		
			$2 * (2,09 * 2 + 1,01) + (1,91 * 2 + 1,01)$	m	15,210	
					RAZEM	<b>15,210</b>
39 d.1.1 .3	ST 01.02	KNNR 2 1104-04	Montaż drzwi D3	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
40 d.1.1 .3	ST 01.02	KNNR 2 1104-04	Montaż drzwi D4	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
41 d.1.1 .3	ST 01.09	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
42 d.1.1 .3	ST 01.09	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi	m		
			poz.38	m	15,210	
					RAZEM	<b>15,210</b>
43 d.1.1 .3	ST 01.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.42 * 0,20	m2	3,042	
					RAZEM	<b>3,042</b>
<b>1.2</b>		<b>45321000-3</b>	<b>TERMOMODERNIZACJA</b>			
<b>1.2.1</b>			<b>Rusztowania</b>			
44 d.1.2 .1	ST 00.00	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
			<elewacja frontowa> $(11,10 + 1,0) * 10,15$	m2	122,815	
			<elewacja tył> $(11,10 + 1,0) * 10,15$	m2	122,815	
					RAZEM	<b>245,630</b>
45 d.1.2 .1	ST 00.00	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
			poz.44	m2	245,630	
					RAZEM	<b>245,630</b>
<b>1.2.2</b>		<b>45320000-6</b>	<b>Remont posadzki w piwnicy</b>			



## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1.2 .2	ST 01.07	KNR 4-01 0102-03 analiza indywidualna	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			3,17 * 3,90 * 0,30	m3	3,709	
					RAZEM	<b>3,709</b>
47 d.1.2 .2	ST 01.07	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
			(3,17 + 3,90) * 0,30	m2	2,121	
					RAZEM	<b>2,121</b>
48 d.1.2 .2	ST 01.01	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.47 * 30%	m2	0,636	
					RAZEM	<b>0,636</b>
49 d.1.2 .2	ST 01.01	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
			(2,11 + 2,87) * 0,30 * 0,25	m3	0,374	
			(1,10 + 0,40 * 2) * 0,20 * 0,9	m3	0,342	
					RAZEM	<b>0,716</b>
50 d.1.2 .2	ST 01.01	KNR 4-01 0108-17 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km, wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.49	m3	0,716	
					RAZEM	<b>0,716</b>
51 d.1.2 .2	ST 01.01	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.50	m3	0,716	
					RAZEM	<b>0,716</b>
52 d.1.2 .2	ST 01.01	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian	m2		
			poz.48	m2	0,636	
					RAZEM	<b>0,636</b>
53 d.1.2 .2	ST 01.09	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m2		
			poz.52	m2	0,636	
					RAZEM	<b>0,636</b>
54 d.1.2 .2	ST 01.09	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			poz.53	m2	0,636	
					RAZEM	<b>0,636</b>
55 d.1.2 .2	ST 01.07	KNR 4-01 0105-02 analiza indywidualna	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.46 - poz.56	m3	3,696	
					RAZEM	<b>3,696</b>
56	ST d.1.2 01.01 .2	KNR 4-01 0108-07 analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.48 * 0,02	m3	0,013	
					RAZEM	<b>0,013</b>
57	ST d.1.2 01.01 .2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.56	m3	0,013	
					RAZEM	<b>0,013</b>
<b>1.2.3</b>		<b>45320000-6</b>	<b>Docieplenie ścian piwnicznych</b>			
58	ST d.1.2 01.07 .3	KNR 4-01 0102-03 analiza indywidualna	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			<elewacja frontowa> 11,10 * 1,10 * 2,20 <elewacja tył> 11,10 * 1,10 * 2,20	m3 m3	26,862 26,862	
					RAZEM	<b>53,724</b>
59	ST d.1.2 01.07 .3	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
			<elewacja frontowa> 11,10 * 2,20 <elewacja tył> 11,10 * 2,20	m2 m2	24,420 24,420	
					RAZEM	<b>48,840</b>
60	ST d.1.2 01.01 .3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.59 * 30%	m2	14,652	
					RAZEM	<b>14,652</b>
61	ST d.1.2 01.01 .3	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
			(1,10 + 0,40 * 2) * 0,20 * 0,9	m3	0,342	
					RAZEM	<b>0,342</b>
62	ST d.1.2 01.01 .3	KNR 4-01 0108-17 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km, wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.61	m3	0,342	
					RAZEM	<b>0,342</b>
63	ST d.1.2 01.01 .3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.62	m3	0,342	
					RAZEM	<b>0,342</b>
64	ST d.1.2 01.01 .3	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian	m2		
			poz.59	m2	48,840	

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>48,840</b>
65 d.1.2 .3	ST 01.09	KNR 4-01 0727-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m2		
			poz.64 * 5%	m2	2,442	
					RAZEM	<b>2,442</b>
66 d.1.2 .3	ST 01.09	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
			poz.65	m2	2,442	
					RAZEM	<b>2,442</b>
67 d.1.2 .3	ST 01.09	KNR AT-27 0501-02	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej	m		
			11,10 * 2	m	22,200	
					RAZEM	<b>22,200</b>
68 d.1.2 .3	ST 01.07	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
			(11,10 * 2,20) * 2	m2	48,840	
					RAZEM	<b>48,840</b>
69 d.1.2 .3	ST 01.07	KNR 0-29 0642-01	Docieplenie ścian piwnic płytami styropianowymi mocowanymi punktowo w technologii	m2		
			11,10 * 2,20	m2	24,420	
					RAZEM	<b>24,420</b>
70 d.1.2 .3	ST 01.07	KNR-W 3 0207-02	Izolacja pionowa ścian fundamentowych z folii wytłaczanej z gruntowaniem emulsją izolacyjną powierzchni podłoża	m2		
			poz.69 * 2	m2	48,840	
					RAZEM	<b>48,840</b>
71 d.1.2 .3	ST 01.07	KNR 4-01 0105-02 analiza indywidualna	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			poz.58 - poz.72	m3	50,501	
					RAZEM	<b>50,501</b>
72 d.1.2 .3	ST 01.01	KNR 4-01 0108-07 analiza indywidualna	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.69 * 0,12 + poz.60 * 0,02 + 0,000 * 0,25	m3	3,223	
					RAZEM	<b>3,223</b>
73 d.1.2 .3	ST 01.01	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.72	m3	3,223	
					RAZEM	<b>3,223</b>
<b>1.2.4</b>		<b>45453100-8</b>	<b>Podłoga w Piwnicy</b>			
1.2.4 .1			Podłoga w piwnicy PG 1.1.			

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.1.2 .4.1	ST 01.04	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			3,17 * 3,90 * 0,10	m3	1,236	
					RAZEM	<b>1,236</b>
75 d.1.2 .4.1	ST 01.04	KNR AT-40 0420-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej	m2		
			3,17 * 3,90	m2	12,363	
					RAZEM	<b>12,363</b>
76 d.1.2 .4.1	ST 01.04	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz.75	m2	12,363	
					RAZEM	<b>12,363</b>
77 d.1.2 .4.1	ST 01.04	KNR AT-40 0420-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej	m2		
			12,363	m2	12,363	
					RAZEM	<b>12,363</b>
78 d.1.2 .4.1	ST 01.04	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
			poz.75	m2	12,363	
					RAZEM	<b>12,363</b>
79 d.1.2 .4.1	ST 01.04	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
			poz.78	m2	12,363	
					RAZEM	<b>12,363</b>
80 d.1.2 .4.1	ST 01.04	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.79	m2	12,363	
					RAZEM	<b>12,363</b>
81 d.1.2 .4.1	ST 01.08	KNR 0-12 1118-02	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
			poz.80	m2	12,363	
					RAZEM	<b>12,363</b>
82 d.1.2 .4.1	ST 01.08	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
			3,17 * 2 + 3,90 * 2	m	14,140	
					RAZEM	<b>14,140</b>
<b>1.2.5</b>		<b>45321000-3</b>	<b>Docieplenie elewacji - tył budynku</b>			
83 d.1.2 .5	ST 01.07	analiza indywidualna	Demontaż i montaż elementów obcych na elewacji	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
84 d.1.2 .5	ST 01.01	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Parter 1,02 * 2	m	2,040	
			Piętro 0,50 + 1,20 + 0,50 + 1,26 + 0,92 + 1,47	m	5,850	
			Poddasze 1,20 + 1,47 + 0,92 + 1,47	m	5,060	
					RAZEM	<b>12,950</b>
85	ST d.1.2 01.01 .5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.88 * 5%	m2	4,850	
					RAZEM	<b>4,850</b>
86	ST d.1.2 01.01 .5	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km - wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.85 * 0,029	m3	0,141	
					RAZEM	<b>0,141</b>
87	ST d.1.2 01.01 .5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 4	m3		
			poz.86	m3	0,141	
					RAZEM	<b>0,141</b>
88	ST d.1.2 01.12 .5	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podloza - oczyszczenie i zmycie	m2		
			11,28 * 10,15	m2	114,492	
			Stolarka okienna			
			-(1,45 * 1,02) * 2	m2	-2,958	
			-(0,46 * 0,96 + 1,16 * 1,64 + 0,46 * 0,96 + 1,22 * 1,56 + 0,88 * 2,21 + 1,43 * 1,56)	m2	-8,864	
			-(1,15 * 0,96 + 1,43 * 1,22 + 0,88 * 1,22 + 1,43 * 1,22)	m2	-5,667	
					RAZEM	<b>97,003</b>
89	ST d.1.2 01.12 .5	KNR K-04 0101-02 analiza indywidualna	Przygotowanie podloza - uzupelnienie ubytkow w tynkach do 5 % powierzchni sciany	m2		
			poz.88 * 5%	m2	4,850	
					RAZEM	<b>4,850</b>
90	ST d.1.2 01.07 .5	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podloza - dwukrotne gruntowanie	m2		
			poz.88	m2	97,003	
					RAZEM	<b>97,003</b>
91	ST d.1.2 01.07 .5	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie plyt grub.2 cm na scianach, wyrównanie powierzchni	m2		
			poz.88 * 10%	m2	9,700	
					RAZEM	<b>9,700</b>
92	ST d.1.2 01.07 .5	KNR K-04 0104-04	Montaz listwy cokolowej do podloza z cegly	m		
			11,28	m	11,280	

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>11,280</b>
93 d.1.2 .5	ST 01.07	KNR K-04 0102-05 analogia	Przyklejenie płyt gr.2 cm na ościeżach o szerokości do 15 cm	m2		
			Parter [(1,02 + 1,45 * 2) * 2] * 0,16	m2	1,254	
			Piętro [(0,50 + 0,96 * 2) + (1,20 + 1,64 * 2) + (0,50 + 0,96 * 2) + (1,26 + 1,56 * 2) + (0,88 + 2,21 * 2) + (1,47 + 1,56 * 2)] * 0,16	m2	3,774	
			Poddasze [(1,20 + 0,96 * 2) + (1,47 + 1,22 * 2) + (0,92 + 1,22 * 2) + (1,43 + 1,22 * 2)] * 0,16	m2	2,282	
					RAZEM	<b>7,310</b>
94 d.1.2 .5	ST 01.07	KNR 9-27 0202-01	Przyklejenie płyt izolacyjnych z wełny mineralnej na ścianach gr.16 cm	m2		
			116,03	m2	116,030	
					RAZEM	<b>116,030</b>
95 d.1.2 .5	ST 01.07	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m2		
			poz.94	m2	116,030	
					RAZEM	<b>116,030</b>
96 d.1.2 .5	ST 01.07	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.95	m2	116,030	
					RAZEM	<b>116,030</b>
97 d.1.2 .5	ST 01.07	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.93	m2	7,310	
					RAZEM	<b>7,310</b>
98 d.1.2 .5	ST 01.07	KNR K-04 0103-10	Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki	m2		
			11,28 * 2,0	m2	22,560	
					RAZEM	<b>22,560</b>
99 d.1.2 .5	ST 01.07	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			Parter [(1,02 + 1,45 * 2) * 2]	m	7,840	
			Piętro [(0,50 + 0,96 * 2) + (1,20 + 1,64 * 2) + (0,50 + 0,96 * 2) + (1,26 + 1,56 * 2) + (0,88 + 2,21 * 2) + (1,47 + 1,56 * 2)]	m	23,590	
			Poddasze [(1,20 + 0,96 * 2) + (1,47 + 1,22 * 2) + (0,92 + 1,22 * 2) + (1,43 + 1,22 * 2)]	m	14,260	
					RAZEM	<b>45,690</b>
100 d.1.2 .5	ST 01.09	KNR AT-48 0109-01	Wykonanie cienkowarstwowych mineralnych tynków strukturalnych na ścianach	m2		
			poz.96	m2	116,030	

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>116,030</b>
101 d.1.2 .5	ST 01.07	KNR AT-38 0403-02	Wykonanie cienkowarstwowych mineralnych tynków strukturalnych na ościeżach	m2		
			poz.97	m2	7,310	
					RAZEM	<b>7,310</b>
102 d.1.2 .5	ST 01.07	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych	m2		
			poz.100 + poz.101	m2	123,340	
					RAZEM	<b>123,340</b>
103 d.1.2 .5	ST 01.09	KNR K-04 0202-05	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych farbą silikonowo-silikatową bez gruntowania	m2		
			poz.102	m2	123,340	
					RAZEM	<b>123,340</b>
104 d.1.2 .5	ST 01.03	analiza indywidualna	Dostarczenie podokienników stalowych, powlekanych zewn.szer.do 40 cm kolor	m		
			poz.84	m	12,950	
					RAZEM	<b>12,950</b>
<b>1.2.6</b>		<b>45321000-3</b>	<b>Elewacja frontowa docieplenie ścian od wewnątrz</b>			
1.2.6 .1			Docieplenie ścian od wewnątrz			
105 d.1.2 .6.1	ST 01.01	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
			Parter 1,87 + 1,93	m	3,800	
			Pietro 1,19 * 2 + 1,24 + 1,29	m	4,910	
			Poddasze 1,07 * 4	m	4,280	
					RAZEM	<b>12,990</b>
106 d.1.2 .6.1	ST 01.01	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.112 * 5%	m2	3,110	
					RAZEM	<b>3,110</b>
107 d.1.2 .6.1	ST 01.01	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km - wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.106 * 0,03	m3	0,093	
					RAZEM	<b>0,093</b>
108 d.1.2 .6.1	ST 01.01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 4	m3		
			poz.107	m3	0,093	
					RAZEM	<b>0,093</b>
109 d.1.2 .6.1	ST 01.12	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podloza - oczyszczenie i zmycie	m2		

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.112	m2	62,209	
					RAZEM	<b>62,209</b>
110 d.1.2 .6.1	ST 01.12	KNR K-04 0101-02 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 5 % powierzchni ściany	m2		
			poz.109 * 5%	m2	3,110	
					RAZEM	<b>3,110</b>
111 d.1.2 .6.1	ST 01.07	KNR K-04 0101-06	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie	m2		
			poz.109	m2	62,209	
					RAZEM	<b>62,209</b>
112 d.1.2 .6.1	ST 01.05	KNR BC-01 0108-01 analogia	Ścianki działowe z bloczków	m2		
			Parter <pom0.01> 2,88 * 3,33 - (1,20 * 2,0)	m2	7,190	
			<pom. 0.10> 6,85 * 3,33 - (1,89 * 1,95) * 2	m2	15,440	
			I Piętro <pom. 1.10> 5,06 * 2,77 - (1,06 * 1,47 * 2)	m2	10,900	
			<pom. 1.12> 2,53 * 2,77 - (1,06 * 1,47)	m2	5,450	
			<pom. 1.14> 2,36 * 2,77 - (1,06 * 1,47)	m2	4,979	
			II Piętro <pom. 2.13> 5,06 * 2,27 - (0,94 * 1,22 * 2)	m2	9,193	
			<pom. 2.12> 2,62 * 2,27 - (0,94 * 1,22)	m2	4,801	
			<pom. 2.11> 2,38 * 2,27 - (0,94 * 1,22)	m2	4,256	
					RAZEM	<b>62,209</b>
113 d.1.2 .6.1	ST 01.07	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.112	m2	62,209	
					RAZEM	<b>62,209</b>
114 d.1.2 .6.1	ST 01.07	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
			Parter (1,20 + 2,0 * 2) * 0,18	m2	0,936	
			(1,89 + 1,95 * 2) * 0,18	m2	1,042	
			I Piętro [(1,19 + 1,47 * 2) * 2] * 0,18	m2	1,487	
			(1,24 + 1,47 * 2) * 0,18	m2	0,752	
			(1,29 + 1,47 * 2) * 0,18	m2	0,761	
			II Piętro [(1,07 + 1,22 * 2) * 2] * 0,18	m2	1,264	
			(1,07 + 1,22 * 2) * 0,18	m2	0,632	
			(1,07 + 1,22 * 2) * 0,18	m2	0,632	
					RAZEM	<b>7,506</b>
115 d.1.2 .6.1	ST 01.07	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
			Parter (1,20 + 2,0 * 2)	m	5,200	
			(1,89 + 1,95 * 2)	m	5,790	



## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			I Piętro (1,19 + 1,47 * 2) * 2 (1,24 + 1,47 * 2) (1,29 + 1,47 * 2) II Piętro [(1,07 + 1,22 * 2)] * 2 (1,07 + 1,22 * 2) (1,07 + 1,22 * 2)	m m m m m m	8,260 4,180 4,230 7,020 3,510 3,510	
					RAZEM	<b>41,700</b>
116 d.1.2 .6.1	ST 01.07	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłóży	m2		
			poz.112 + poz.114	m2	69,715	
					RAZEM	<b>69,715</b>
117 d.1.2 .6.1	ST 01.07	NNRNKB 202 2013- 02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
			poz.116	m2	69,715	
					RAZEM	<b>69,715</b>
118 d.1.2 .6.1	ST 01.07	KNR K-04 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłóży	m2		
			poz.112 + poz.114	m2	69,715	
					RAZEM	<b>69,715</b>
119 d.1.2 .6.1	ST 01.09	KNR K-04 0202-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni tynków farbą silikonowo-silikatową bez gruntowania	m2		
			poz.116	m2	69,715	
					RAZEM	<b>69,715</b>
120 d.1.2 .6.1	ST 01.03	analiza indywidualn a	Dostarczenie podokienników PCV	m		
			poz.105	m	12,990	
					RAZEM	<b>12,990</b>
1.2.6 .2	ST 01.10		Malowanie pomieszczeń			
121 d.1.2 .6.2		KNR-W 4- 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			Parter ściany <pom. 0,10> (5,93 + 8,58 * 2) * 3,33 - (1,89 * 1,95 + 0,9 * 2,00 + 1,95 * 1,95) <pom. 0.1> (2,88 + 3,51 * 2) * 3,33 - (1,20 * 2,0)	m2 m2	67,602 30,567	
			Parter sufit 12,03 + 60,07	m2	72,100	
			Piętro ściany <pom. 1.10> (4,17 * 2 + 5,06 * 2) * 2,77 - (1,06 * 1,47 * 2) <pom. 1.12> (2,53 + 1,81 * 2) * 2,77 - (1,06 * 1,47) <pom. 1.14> (2,36 + 2,68 * 2) * 2,77 - (1,06 * 1,47)	m2 m2 m2	48,018 15,477 19,826	
			Piętro - sufit 20,15 + 4,55 + 6,27 Poddasze ściany	m2	30,970	

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<pom.2.13> $(5,06 + 4,78 * 2) * 2,27 - (0,94 * 1,22) * 2$	m2	30,894	
			<pom.2.12> $(2,62 + 4,78 * 2) * 2,27 - (0,94 * 1,22)$	m2	26,502	
			<pom. 2.22> $(2,38 + 4,78 * 2) * 2,77 - (0,94 * 1,22)$	m2	31,927	
			Poddasze sufit $24,12 + 12,51 + 11,13$	m2	47,760	
					RAZEM	<b>421,643</b>
122 d.1.2 .6.2		NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
			Parter $12,03 + 60,7$	m2	72,730	
			Piętro $20,15 + 4,55 + 6,27$	m2	30,970	
			Poddasze $24,12 + 12,51 + 11,13$	m2	47,760	
					RAZEM	<b>151,460</b>
123 d.1.2 .6.2	ST 01.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			poz.121 - poz.122	m2	270,183	
					RAZEM	<b>270,183</b>
124 d.1.2 .6.2	ST 01.10	KNR-W 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m2		
			poz.123	m2	270,183	
					RAZEM	<b>270,183</b>
125 d.1.2 .6.2	ST 01.10	KNR-W 4-01 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - sufity	m2		
			poz.122	m2	151,460	
					RAZEM	<b>151,460</b>
1.2.6 .3			Prace remontowe na elewacji frontowej			
126 d.1.2 .6.3	ST 01.07	analiza indywidualna	Demontaż i montaż elementów obcych na elewacji	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
127 d.1.2 .6.3	ST 01.01	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
			$1,84 + 1,93 + 1,19 * 2 + 1,24 * 2 + 1,07 * 4$	m	12,910	
					RAZEM	<b>12,910</b>
128 d.1.2 .6.3	ST 01.12	KNR 4-01 0621-05	Czyszczenie elewacji miejsc szczególnie zabrudzonych - przyjęto 10% powierzchni ściany	m2		
			$(11,10 * 7,15) * 10\%$	m2	7,937	
					RAZEM	<b>7,937</b>
129 d.1.2 .6.3	ST 01.12	KNR 4-01 0621-05	Czyszczenie elewacji za pomocą szczotek nawarstwień farby elewacyjnej	m2		
			$(11,10 * 7,15)$	m2	79,365	

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>79,365</b>
130	ST d.1.2 .6.3	KNR BC-02-0124-03	Grunтовanie tynków preparatem	m2		
			11,10 * 7,15	m2	79,365	
					RAZEM	<b>79,365</b>
131	ST d.1.2 .6.3	KNR BC-02-0124-01	Szpachlowanie ścian zaprawą grub. warstwy 3 mm	m2		
			poz.129	m2	79,365	
					RAZEM	<b>79,365</b>
132	ST d.1.2 .6.3	KNR BC-02-0124-03	Grunтовanie tynków preparatem	m2		
			poz.130	m2	79,365	
					RAZEM	<b>79,365</b>
133	ST d.1.2 .6.3	KNR BC-02-0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie elewacji preparatem wyrównującym i ograniczającym chłonność podłoża	m2		
			poz.131	m2	79,365	
					RAZEM	<b>79,365</b>
134	ST d.1.2 .6.3	KNR BC-02-0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie elewacji farbą elewacyjną Krotność = 2	m2		
			poz.131	m2	79,365	
					RAZEM	<b>79,365</b>
<b>1.2.7</b>		<b>45321000-3</b>	<b>Docieplenie ścian w przejeździe ST 3.1</b>			
135	ST d.1.2 .7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - przyjęto 5% tynku do odbicia.	m2		
			12,03 * 5%	m2	0,602	
					RAZEM	<b>0,602</b>
136	ST d.1.2 .7	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.135 * 0,029	m3	0,017	
					RAZEM	<b>0,017</b>
137	ST d.1.2 .7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.136	m3	0,017	
					RAZEM	<b>0,017</b>
138	ST d.1.2 .7	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			12,03	m2	12,030	
					RAZEM	<b>12,030</b>
139	ST d.1.2 .7	KNR 9-12 0301-04	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm.	m2		
			12,03	m2	12,030	
					RAZEM	<b>12,030</b>

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.1.2 .7	ST 01.07	KNR 2-02 0607-01	Paroizolacja	m2		
			12,03	m2	12,030	
					RAZEM	<b>12,030</b>
141 d.1.2 .7	ST 01.09	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
			12,03	m2	12,030	
					RAZEM	<b>12,030</b>
<b>1.2.8</b>		<b>45321000-3</b>	<b>Docieplenie stropu wełną natryskową D 3.2</b>			
142 d.1.2 .8	ST 01.01	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
			22,50 * 5%	m2	1,125	
					RAZEM	<b>1,125</b>
143 d.1.2 .8	ST 01.01	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.142 * 0,029	m3	0,033	
					RAZEM	<b>0,033</b>
144 d.1.2 .8	ST 01.01	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.143	m3	0,033	
					RAZEM	<b>0,033</b>
145 d.1.2 .8	ST 01.01	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m2		
			22,50	m2	22,500	
					RAZEM	<b>22,500</b>
146 d.1.2 .8	ST 01.09	KNR 9-12 0301-08 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane z wełny natryskowej	m2		
			22,50	m2	22,500	
					RAZEM	<b>22,500</b>
<b>1.2.9</b>		<b>45321000-3</b>	<b>Docieplenie dachu</b>			
1.2.9 .1		45321000-3	Docieplenie dachu			
147 d.1.2 .9.1	ST 01.01	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			10,40 + 11,10 + 0,62 * 2 + 0,40 * 2 + 6,0 + 5,10 + 4,60 + 3,80	m	43,040	
					RAZEM	<b>43,040</b>
148 d.1.2 .9.1	ST 01.01	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			6,71 * 2 + 5,20 * 3 + 3,18	m	32,200	
					RAZEM	<b>32,200</b>
149 d.1.2 .9.1	ST 01.05	KNR 4-01 0304-02	Nadbudowa attyki z betonu komórkowego	m3		

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(14,40 * 0,25 * 0,25) * 2$	m3	1,800	
					RAZEM	<b>1,800</b>
150	ST d.1.2 01.07 .9.1	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
			$11,10 * 14,40 + 3,0 * 5,60$	m2	176,640	
					RAZEM	<b>176,640</b>
151	ST d.1.2 01.11 .9.1	KNR-W 2- 02 0504-02 analiza indywidualna	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
			poz.150	m2	176,640	
					RAZEM	<b>176,640</b>
152	ST d.1.2 01.11 .9.1	KNR-W 2- 02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
			$(14,40 * 0,60) * 2$	m2	17,280	
					RAZEM	<b>17,280</b>
153	ST d.1.2 01.11 .9.1	KNR-W 2- 02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
			$(11,10 * 2 + 11,28 + 4,0 + 4,70) * 0,25$	m2	10,545	
					RAZEM	<b>10,545</b>
154	ST d.1.2 01.11 .9.1	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z blachy cynkowo-tytanowej	m		
			$11,28 + 4,0 + 7,70 + 11,10$	m	34,080	
					RAZEM	<b>34,080</b>
155	ST d.1.2 01.11 .9.1	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
			2 + 2	szt.	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
156	ST d.1.2 01.11 .9.1	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
157	ST d.1.2 01.11 .9.1	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	<b>7,000</b>
158	ST d.1.2 01.11 .9.1	KNR 2-02 0511-02 analiza indywidualna	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cmz blachy z blachy cynkowo-tytanowej	m		
			$7,15 * 2 + 5,48 * 3$	m	30,740	
					RAZEM	<b>30,740</b>
159	ST d.1.2 01.11 .9.1	KNR-W 2- 15 0222-03	Czyszczaki z rusztem z PVC o śr. 100 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	<b>7,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160 d.1.2 .9.1	ST 01.01	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
			7 * 1,0 * 0,45 * 0,45	m3	1,418	
					RAZEM	<b>1,418</b>
161 d.1.2 .9.1	ST 01.11	KNR-W 2- 15 0215-06	Podrynniki żeliwne uszczelniane sznurem i folią aluminiową o śr. 150 mm x 1500 mm	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	<b>7,000</b>
162 d.1.2 .9.1	ST 01.01	KNR 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m3		
			poz.160	m3	1,418	
					RAZEM	<b>1,418</b>
1.2.9 .2			Roboty rozbiórkowe związane z likwidacją pieców wraz z robotami towarzyszącymi			
163 d.1.2 .9.2	ST 01.01	KNR 4-01 1011-02	Rozbórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m3		
			1	m3	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
164 d.1.2 .9.2	ST 01.01	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
			poz.163	m3	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
165 d.1.2 .9.2	ST 01.01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.164	m3	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
166 d.1.2 .9.2	ST 01.01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.165	m3	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
167 d.1.2 .9.2	ST 01.01	kalkulacja własna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
			poz.166	m3	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
1.2.9 .3		45233253- 7	OPASKA BUDYNKU			
168 d.1.2 .9.3	ST 01.14	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
			11,10 * 1,10	m2	12,210	
					RAZEM	<b>12,210</b>
169 d.1.2 .9.3	ST 01.14	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
			11,10	m	11,100	
					RAZEM	<b>11,100</b>

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
170 d.1.2 .9.3	ST 01.14	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km - wraz z kosztami wysypiska	m3		
			poz.168 * 0,07	m3	0,855	
					RAZEM	<b>0,855</b>
171 d.1.2 .9.3	ST 01.14	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw lamanych gr. 15 cm	m2		
			poz.175	m2	12,210	
					RAZEM	<b>12,210</b>
172 d.1.2 .9.3	ST 01.14	KNNR 6 0113-04	Warstwa gorna podbudowy z kruszyw lamanych gr. 5 cm	m2		
			poz.171	m2	12,210	
					RAZEM	<b>12,210</b>
173 d.1.2 .9.3	ST 01.14	KNNR 6 0404-04	Obrzeza betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypelnione zaprawa cementowa	m		
			poz.169 + 12,80	m	23,900	
					RAZEM	<b>23,900</b>
174 d.1.2 .9.3	ST 01.14	KNR 2-31 0402-03	Lawa pod krawezniki betonowa zwykla	m3		
			poz.173 * 0,06	m3	1,434	
					RAZEM	<b>1,434</b>
175 d.1.2 .9.3	ST 01.14	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubosci 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypelnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.168	m2	12,210	
					RAZEM	<b>12,210</b>
1.2.9 .4			Wyposazenie			
176 d.1.2 .9.4	ST 01.13	KNR 4-01 1306-01	Demontaz balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodow i swietlikow stalowych	szt. prze c.		
			16	szt. prze c.	16,000	
					RAZEM	<b>16,000</b>
177 d.1.2 .9.4	ST 01.13	KNR-W 2- 02 1207-01	Balustrady schodowe prutowe przymocowane do policzekow srubami lub spawane	m		
			9,5	m	9,500	
					RAZEM	<b>9,500</b>
178 d.1.2 .9.4	ST 01.13	kalk. wlasna	Wycieraczka	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
1.2.9 .5			BRAKUJACE ELEMENTY			
179 d.1.2 .9.5	ST 01.01	KNR 4-01 0333-08 analogia	Przebicie otworow w scianach z cegiel - kominy	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<piwnica> 2 <parter> 2 <I piętro> 4 <poddasze> 1	szt. szt. szt. szt.	2,000 2,000 4,000 1,000	
					RAZEM	<b>9,000</b>
180 d.1.2 .9.5	ST 01.12	KNR-W 4- 01 0348-02 analogia	Rozebranie węgarków okiennych	m3		
			<parter> $0,43 * 2,0 * 0,20 + (0,20 * 1,95 * 0,18) * 4$	m3	0,453	
			<I piętro> $(0,10 * 0,20 * 0,96) * 4 + (0,10 * 0,20 * 1,64) * 6$	m3	0,274	
			<poddasze> $(0,10 * 0,20 * 0,96) * 4 + (0,10 * 0,20 * 1,22) * 4$	m3	0,174	
					RAZEM	<b>0,901</b>
181 d.1.2 .9.5	ST 01.01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
			poz.179 * $(0,25 * 0,25 * 0,31) + \text{poz.180}$	m3	1,075	
					RAZEM	<b>1,075</b>
182 d.1.2 .9.5	ST 01.01	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km Krotność = 4	m3		
			poz.181	m3	1,075	
					RAZEM	<b>1,075</b>
183 d.1.2 .9.5	ST 01.01	kalkulacja wlasna	Koszt utylizacji gruzu	m3		
			poz.182	m3	1,075	
					RAZEM	<b>1,075</b>
184 d.1.2 .9.5	ST 01.10	KNR 2-02 0506-06 analogia	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej	szt.		
			<parter> 1 <I piętro> 2	szt. szt.	1,000 2,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
185 d.1.2 .9.5	ST 01.10	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m2		
			<parter> 0,62 <I piętro> $2,12 * (1,08 + 0,30) + 1,12 * 0,20 * 0,30$	m2 m2	0,620 2,993	
					RAZEM	<b>3,613</b>
186 d.1.2 .9.5	ST 01.10	NNRKB 202 1134- 02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie obudowy	m2		
			poz.185	m2	3,613	
					RAZEM	<b>3,613</b>
187 d.1.2 .9.5	ST 01.10	KNR-W 4- 01 1201-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami	m2		
			poz.186	m2	3,613	
					RAZEM	<b>3,613</b>
188 d.1.2 .9.5	ST 01.12	KNNR 5 0410-02 analogia	Wentylatory ściennie - montaż wraz z zakupem dostawą wentylatora	szt.		



## Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<parter> 1	szt.	1,000	
			<I piętro> 3	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
189	ST d.1.2 .9.5	kalk. własna	Mechaniczne czyszczenie przewodów wraz z uzupełnieniem zaprawą naprawczą	m		
			6 * (7,15 + 2,71 + 2,21)	m	72,420	
					RAZEM	<b>72,420</b>
190	ST d.1.2 .9.5	kalk. własna	Usługa kominiarska	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>