

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie kompleksu budynków Szkoły Podstawowej im. Henryka Sienkiewicza w Gorzkowicach
ADRES INWESTYCJI : ul. Kościelna 20, Gorzkowice
INWESTOR : Gmina Gorzkowice
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 3, Gorzkowice
BRANŻA : Roboty remontowo - budowlane

DATA OPRACOWANIA : maj 2024 r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Demontaż istniejącego ocieplenia ścian						
2	Docieplenie ścian zewnętrznych						
2.1	Stara część						
2.1.1	Elewacja wschodnia						
2.1.1.1	Elewacja powyżej terenu						
2.1.1.1.1	Roboty zabezpieczające						
2.1.1.1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.1.1.1.3	Roboty ociepleniowe						
2.1.1.1.3.1	Cokół budynku						
2.1.1.1.3.2	Elewacja powyżej cokołu						
2.1.1.1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.1.1.1.4.1	Parapety okienne						
2.1.1.1.4.2	Rury spustowe						
2.1.1.1.4.3	Ogniomur budynku						
2.1.1.1.5	Roboty porządkowe						
2.1.1.1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.1.1.2	Elewacja poniżej terenu						
2.1.2	Elewacja południowa						
2.1.2.1	Elewacja powyżej terenu						
2.1.2.1.1	Roboty zabezpieczające						
2.1.2.1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.1.2.1.3	Roboty ociepleniowe						
2.1.2.1.3.1	Cokół budynku						
2.1.2.1.3.2	Elewacja powyżej cokołu						
2.1.2.1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.1.2.1.4.1	Parapety okienne						
2.1.2.1.4.2	Rury spustowe						
2.1.2.1.5	Roboty porządkowe						
2.1.2.1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.1.2.2	Elewacja poniżej terenu						
2.1.3	Elewacja północna						
2.1.3.1	Elewacja powyżej terenu						
2.1.3.1.1	Roboty zabezpieczające						
2.1.3.1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.1.3.1.3	Roboty ociepleniowe						
2.1.3.1.3.1	Cokół budynku						
2.1.3.1.3.2	Elewacja powyżej cokołu						
2.1.3.1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.1.3.1.4.1	Parapety okienne						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
2.1.3. 1.4.2	Rury spustowe						
2.1.3. 1.5	Roboty porządkowe						
2.1.3. 1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.1.3. 2	Elewacja poniżej terenu						
2.1.4	Elewacja zachodnia (wewnętrzna)						
2.1.4. 1	Elewacja powyżej terenu						
2.1.4. 1.1	Roboty zabezpieczające						
2.1.4. 1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.1.4. 1.3	Roboty ociepleniowe						
2.1.4. 1.3.1	Cokół budynku						
2.1.4. 1.3.2	Elewacja powyżej cokołu						
2.1.4. 1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.1.4. 1.4.1	Parapety okienne						
2.1.4. 1.4.2	Ogniomur budynku						
2.1.4. 1.5	Roboty porządkowe						
2.1.4. 1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.1.4. 2	Elewacja poniżej terenu						
2.1.5	Elewacja zachodnia						
2.1.5. 1	Elewacja powyżej terenu						
2.1.5. 1.1	Roboty zabezpieczające						
2.1.5. 1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.1.5. 1.3	Roboty ociepleniowe						
2.1.5. 1.3.1	Cokół budynku						
2.1.5. 1.3.2	Elewacja powyżej cokołu						
2.1.5. 1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.1.5. 1.4.1	Parapety okienne						
2.1.5. 1.4.2	Rura spustowa						
2.1.5. 1.5	Roboty porządkowe						
2.1.5. 1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.1.5. 2	Elewacja poniżej terenu						
2.2	Łączniki						
2.2.1	Łącznik pomiędzy Starą Częścią, a Salą Gimnastyczną						
2.2.1. 1	Elewacja zachodnia						
2.2.1. 1.1	Elewacja powyżej terenu						
2.2.1. 1.1.1	Roboty zabezpieczające						
2.2.1. 1.1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.2.1. 1.1.3	Roboty ociepleniowe						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
2.2.1. 1.1.3. 1	Cokół budynku						
2.2.1. 1.1.3. 2	Elewacja powyżej cokołu						
2.2.1. 1.1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.2.1. 1.1.4. 1	Parapety okienne						
2.2.1. 1.1.4. 2	Ogniomur budynku						
2.2.1. 1.1.5	Roboty porządkowe						
2.2.1. 1.1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.2.1. 1.2	Elewacja poniżej terenu						
2.2.1. 2	Elewacja wschodnia						
2.2.1. 2.1	Elewacja powyżej terenu						
2.2.1. 2.1.1	Roboty zabezpieczające						
2.2.1. 2.1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.2.1. 2.1.3	Roboty ociepleniowe						
2.2.1. 2.1.3. 1	Cokół budynku						
2.2.1. 2.1.3. 2	Elewacja powyżej cokołu						
2.2.1. 2.1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.2.1. 2.1.4. 1	Parapety okienne						
2.2.1. 2.1.4. 2	Ogniomur budynku						
2.2.1. 2.1.5	Roboty porządkowe						
2.2.1. 2.1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.2.1. 2.2	Elewacja poniżej terenu						
2.2.2	Łącznik pomiędzy Nową Częścią, a Halą Sportową						
2.2.2. 1	Elewacja wschodnia						
2.2.2. 1.1	Elewacja powyżej terenu						
2.2.2. 1.1.1	Roboty zabezpieczające						
2.2.2. 1.1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.2.2. 1.1.3	Roboty ociepleniowe						
2.2.2. 1.1.3. 1	Cokół budynku						
2.2.2. 1.1.3. 2	Elewacja powyżej cokołu						
2.2.2. 1.1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.2.2. 1.1.4. 1	Parapety okienne						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
2.2.2. 1.1.4. 2	Ogniomur budynku						
2.2.2. 1.1.4. 3	Rura spustowa						
2.2.2. 1.1.5	Roboty porządkowe						
2.2.2. 1.1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.2.2. 1.2	Elewacja poniżej terenu						
2.2.2. 2	Elewacja zachodnia						
2.2.2. 2.1	Elewacja powyżej terenu						
2.2.2. 2.1.1	Roboty rozbiórkowe						
2.2.2. 2.1.2	Roboty ociepleniowe						
2.2.2. 2.1.2. 1	Cokół budynku						
2.2.2. 2.1.2. 2	Elewacja powyżej cokołu						
2.2.2. 2.1.3	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.2.2. 2.1.3. 1	Ogniomur budynku						
2.2.2. 2.1.4	Rusztowanie z czasem pracy						
2.2.2. 2.2	Elewacja poniżej terenu						
2.3	Sala gimnastyczna						
2.3.1	Elewacja zachodnia						
2.3.1. 1	Elewacja powyżej terenu						
2.3.1. 1.1	Roboty zabezpieczające						
2.3.1. 1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.3.1. 1.3	Roboty ociepleniowe						
2.3.1. 1.3.1	Cokół budynku						
2.3.1. 1.3.2	Elewacja powyżej cokołu						
2.3.1. 1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.3.1. 1.4.1	Parapety okienne						
2.3.1. 1.4.2	Ogniomur budynku						
2.3.1. 1.5	Roboty porządkowe						
2.3.1. 1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.3.1. 2	Elewacja poniżej terenu						
2.3.2	Elewacja północna						
2.3.2. 1	Elewacja powyżej terenu						
2.3.2. 1.1	Roboty rozbiórkowe						
2.3.2. 1.2	Roboty ociepleniowe						
2.3.2. 1.2.1	Cokół budynku						
2.3.2. 1.2.2	Elewacja powyżej cokołu						
2.3.2. 1.3	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
2.3.2. 1.3.1	Ogniomur budynku						
2.3.2. 1.4	Rusztowanie z czasem pracy						
2.3.2. 2	Elewacja poniżej terenu						
2.3.3	Elewacja południowa						
2.3.3. 1	Elewacja powyżej terenu						
2.3.3. 1.1	Roboty rozbiórkowe						
2.3.3. 1.2	Roboty ociepleniowe						
2.3.3. 1.2.1	Cokół budynku						
2.3.3. 1.2.2	Elewacja powyżej cokołu						
2.3.3. 1.3	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.3.3. 1.3.1	Ogniomur budynku						
2.3.3. 1.4	Rusztowanie z czasem pracy						
2.3.3. 2	Elewacja poniżej terenu						
2.3.4	Elewacja wschodnia						
2.3.4. 1	Elewacja powyżej terenu						
2.3.4. 1.1	Roboty zabezpieczające						
2.3.4. 1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.3.4. 1.3	Roboty ociepleniowe						
2.3.4. 1.3.1	Cokół budynku						
2.3.4. 1.3.2	Elewacja powyżej cokołu						
2.3.4. 1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.3.4. 1.4.1	Parapety okienne						
2.3.4. 1.4.2	Rury spustowe						
2.3.4. 1.5	Roboty porządkowe						
2.3.4. 1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.3.4. 2	Elewacja poniżej terenu						
2.4	Główne wejście						
2.4.1	Elewacja zachodnia						
2.4.1. 1	Elewacja powyżej terenu						
2.4.1. 1.1	Roboty zabezpieczające						
2.4.1. 1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.4.1. 1.3	Roboty ociepleniowe						
2.4.1. 1.3.1	Elewacja powyżej cokołu						
2.4.1. 1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.4.1. 1.4.1	Parapety okienne						
2.4.1. 1.4.2	Rury spustowe						
2.4.1. 1.5	Roboty porządkowe						
2.4.1. 1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.4.2	Elewacja wschodnia						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
2.4.2.1	Elewacja powyżej terenu						
2.4.2.1.1	Roboty zabezpieczające						
2.4.2.1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.4.2.1.3	Roboty ociepleniowe						
2.4.2.1.3.1	Elewacja powyżej cokołu						
2.4.2.1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.4.2.1.4.1	Parapety okienne						
2.4.2.1.4.2	Rury spustowe						
2.4.2.1.5	Roboty porządkowe						
2.4.2.1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.5	Nowa część						
2.5.1	Elewacja zachodnia						
2.5.1.1	Elewacja powyżej terenu						
2.5.1.1.1	Roboty zabezpieczające						
2.5.1.1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.5.1.1.3	Roboty ociepleniowe						
2.5.1.1.3.1	Cokół budynku						
2.5.1.1.3.2	Elewacja powyżej cokołu						
2.5.1.1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.5.1.1.4.1	Parapety okienne						
2.5.1.1.4.2	Rura spustowa						
2.5.1.1.5	Roboty porządkowe						
2.5.1.1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.5.1.2	Elewacja poniżej terenu						
2.5.2	Elewacja wschodnia						
2.5.2.1	Elewacja powyżej terenu						
2.5.2.1.1	Roboty zabezpieczające						
2.5.2.1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.5.2.1.3	Roboty ociepleniowe						
2.5.2.1.3.1	Cokół budynku						
2.5.2.1.3.2	Elewacja powyżej cokołu						
2.5.2.1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.5.2.1.4.1	Parapety okienne						
2.5.2.1.4.2	Rura spustowa						
2.5.2.1.5	Roboty porządkowe						
2.5.2.1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.5.2.2	Elewacja poniżej terenu						
2.5.3	Elewacja północna						
2.5.3.1	Elewacja powyżej terenu						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
2.5.3.1.1	Roboty zabezpieczające						
2.5.3.1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.5.3.1.3	Roboty ociepleniowe						
2.5.3.1.3.1	Cokół budynku						
2.5.3.1.3.2	Elewacja powyżej cokołu						
2.5.3.1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.5.3.1.4.1	Parapety okienne						
2.5.3.1.5	Roboty porządkowe						
2.5.3.1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.5.3.2	Elewacja poniżej terenu						
2.5.4	Elewacja południowa						
2.5.4.1	Elewacja powyżej terenu						
2.5.4.1.1	Roboty zabezpieczające						
2.5.4.1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.5.4.1.3	Roboty ociepleniowe						
2.5.4.1.3.1	Elewacja powyżej cokołu						
2.5.4.1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.5.4.1.4.1	Parapety okienne						
2.5.4.1.5	Roboty porządkowe						
2.5.4.1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.6	Hala sportowa						
2.6.1	Elewacja zachodnia						
2.6.1.1	Elewacja powyżej terenu						
2.6.1.1.1	Roboty zabezpieczające						
2.6.1.1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.6.1.1.3	Roboty ociepleniowe						
2.6.1.1.3.1	Cokół budynku						
2.6.1.1.3.2	Elewacja powyżej cokołu						
2.6.1.1.4	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
2.6.1.1.4.1	Parapety okienne						
2.6.1.1.4.2	Ogniomur budynku						
2.6.1.1.5	Roboty porządkowe						
2.6.1.1.6	Rusztowanie z czasem pracy						
2.6.1.2	Elewacja poniżej terenu						
2.6.2	Elewacja wschodnia						
2.6.2.1	Elewacja powyżej terenu						
2.6.2.1.1	Roboty zabezpieczające						
2.6.2.1.2	Roboty rozbiórkowe						
2.6.2.1.3	Roboty ociepleniowe						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
2.6.2.	Cokół budynku						
1.3.1							
2.6.2.	Elewacja powyżej cokołu						
1.3.2							
2.6.2.	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
1.4							
2.6.2.	Ogniomur budynku						
1.4.1							
2.6.2.	Roboty porządkowe						
1.5							
2.6.2.	Rusztowanie z czasem pracy						
1.6							
2.6.3.	Elewacja północna						
2.6.3.	Elewacja powyżej terenu						
1							
2.6.3.	Roboty zabezpieczające						
1.1							
2.6.3.	Roboty rozbiórkowe						
1.2							
2.6.3.	Roboty ociepleniowe						
1.3							
2.6.3.	Cokół budynku						
1.3.1							
2.6.3.	Elewacja powyżej cokołu						
1.3.2							
2.6.3.	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
1.4							
2.6.3.	Parapety okienne						
1.4.1							
2.6.3.	Rury spustowe						
1.4.2							
2.6.3.	Ogniomur budynku						
1.4.3							
2.6.3.	Roboty porządkowe						
1.5							
2.6.3.	Rusztowanie z czasem pracy						
1.6							
2.6.3.	Elewacja poniżej terenu						
2							
2.6.4.	Elewacja południowa						
2.6.4.	Elewacja powyżej terenu						
1							
2.6.4.	Roboty zabezpieczające						
1.1							
2.6.4.	Roboty rozbiórkowe						
1.2							
2.6.4.	Roboty ociepleniowe						
1.3							
2.6.4.	Cokół budynku						
1.3.1							
2.6.4.	Elewacja powyżej cokołu						
1.3.2							
2.6.4.	Obróbki blacharskie i uszczelnienia						
1.4							
2.6.4.	Parapety okienne						
1.4.1							
2.6.4.	Rury spustowe						
1.4.2							
2.6.4.	Roboty porządkowe						
1.5							
2.6.4.	Rusztowanie z czasem pracy						
1.6							
2.6.4.	Elewacja poniżej terenu						
2							
3	Docieplenie stropodachów starej części budynku oraz łącznika z halą część wyższą)						
3.1	Stara część budynku						
3.1.1	Stropodach						
3.1.2	Pas rynnowy						
3.1.3	Kominy						
3.1.4	Ogniomury						
3.2	Łącznik z halą (część wyższą)						
3.2.1	Stropodach						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
3.2.2	Pas rynnowy						
3.2.3	Ogniomury						
4	Docieplenie stropodachu za- plecza hali sportowej						
5	Docieplenie dachów głównego wejścia oraz łącznika z halą (część niższa)						
5.1	Główne wejście						
5.2	Łącznik z halą (część niższa)						
6	Docieplenie stropu ostatniej kondygnacji starej części bu- dynku						
6.1	Stara część						
6.1.1	Strop ostatniej kondygnacji						
6.1.1.	1 Izolacja						
6.1.1.	2 Podest techniczny						
6.1.2	Ściany i kominy powyżej stropu						
6.1.2.	1 Ściany						
6.1.2.	2 Kominy						
6.1.3	Ściany oraz strop klatki scho- dowej						
6.1.3.	1 Ściany						
6.1.3.	2 Strop						
7	Wymiana okien						
7.1	Stara część						
7.2	Łącznik stara część / sala gim- nastyczna						
7.3	Sala gimnastyczna						
7.4	Garaż						
7.5	Główne wejście						
7.6	Łącznik nowa część / hala sportowa						
7.7	Nowa część						
7.8	Hala sportowa						
8	Wymiana drzwi						
8.1	Stara część						
8.2	Łącznik stara część / sala gim- nastyczna						
8.3	Garaż						
8.4	Główne wejście						
8.5	Nowa część						
8.6	Hala sportowa						
9	Remont połaci dachowej starej części budynku						
9.1	Pokrycie dachowe						
9.2	Kominy						
10	Przebudowa zejścia zewnętr- nego do zaplecza kuchennego						
10.1	Roboty rozbiórkowe						
10.2	Roboty odtworzeniowe						
10.2.1	Mur oporowy						
10.2.2	Nawierzchnia						
10.2.3	Schody						
10.2.4	Balustrada						
11	Remont ścian budynku goso- darczego (garaż)						
11.1	Elewacja powyżej terenu						
11.1.1	Roboty zabezpieczające						
11.1.2	Roboty rozbiórkowe						
11.1.3	Roboty remontowe						
11.1.4	Obróbki blacharskie i uszczel- nienia						
11.1.4	Parapety okienne						
11.1.4	Ogniomur budynku						
11.1.4	Rura spustowa						

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
11.1.5	Roboty porządkowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaż istniejącego ocieplenia ścian			
1	KNR 0-23	Demontaż istniejącego ocieplenia ścian budynków	m ²		
d.1	2614-02				
	analogia				
		stara część - elewacja północna			
		1.40*0.75	m ²	1.050	
		3.08*2.87	m ²	8.840	
		13.90*5.18	m ²	72.002	
		5.61*2.85	m ²	15.989	
		4.02*5.00	m ²	20.100	
		5.62*3.62	m ²	20.344	
		2.53*1.45	m ²	3.669	
		-okno			
		-1.57*1.90*3	m ²	-8.949	
		-1.57*2.00	m ²	-3.140	
		łącznik - elewacja wschodnia			
		3.40*2.72	m ²	9.248	
		0.70*6.10	m ²	4.270	
		-okno			
		-2.40*1.60	m ²	-3.840	
				RAZEM	139.583
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m ³		
d.1	0108-11				
	0108-12				
		poz.1*0.05	m ³	6.979	
				RAZEM	6.979
3		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.1	kalk. własna				
		poz.2	m ³	6.979	
				RAZEM	6.979
2		Docieplenie ścian zewnętrznych			
2.1		Stara część			
2.1.1		Elewacja wschodnia			
1					
2.1.1.1		Elewacja powyżej terenu			
2.1.1.1.1		Roboty zabezpieczające			
1					
4	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
d.2.	0101-01				
1.1.					
1.1					
		1.38*0.60*3	m ²	2.484	
		1.38*1.90*2*2	m ²	10.488	
		1.38*3.40	m ²	4.692	
		1.42*1.06	m ²	1.505	
				RAZEM	19.169
2.1.1.1.2		Roboty rozbiórkowe			
2					
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.	0535-08				
1.1.					
1.2					
		parapety okienne			
		1.38*3		4.140	
		1.38*2*2		5.520	
		1.38		1.380	
		1.42		1.420	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.25	m ²	12.460	
				3.115	
				RAZEM	3.115
6	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
d.2.	1107-01				
1.1.	1107-04				
1.2					
		poz.5*5.50<kg/m2>/1000	t	0.017	
				RAZEM	0.017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych	m ²		
d.2.	0211-01				
1.1.					
1.2		poz.5/0.25*0.15	m ²	1.869	
				RAZEM	1.869
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.2.	0108-09				
1.1.	0108-10				
1.2		poz.7*0.01	m ³	0.019	
				RAZEM	0.019
9	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.2.					
1.1.					
1.2		poz.8	m ³	0.019	
				RAZEM	0.019
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-06				
1.1.					
1.2		8.20*2	m	16.400	
				RAZEM	16.400
11	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
d.2.	1107-01				
1.1.	1107-04				
1.2		poz.10*2.00<kg/m>/1000	t	0.033	
				RAZEM	0.033
12	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.2.	0354-08				
1.1.					
1.2		1.38*1.90*2	m ²	5.244	
				RAZEM	5.244
13	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
d.2.	1107-01				
1.1.	1107-04				
1.2		poz.12*20.00<kg/m2>/1000	t	0.105	
				RAZEM	0.105
14	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.	0535-08				
1.1.					
1.2		ognomury budynku [5.68+5.68]*0.40	m ²	4.544	
				RAZEM	4.544
15	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
d.2.	1107-01				
1.1.	1107-04				
1.2		poz.14*5.50<kg/m2>/1000	t	0.025	
				RAZEM	0.025
16	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie ogniomuru budynku	m ²		
d.2.	0211-01				
1.1.					
1.2		poz.14/0.40*0.35	m ²	3.976	
				RAZEM	3.976
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.2.	0108-09				
1.1.	0108-10				
1.2		poz.16*0.01	m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
18	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.2.					
1.1.					
1.2		poz.17	m ³	0.040	
				RAZEM	0.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1. 1.1. 3		Roboty ociepleniowe			
2.1. 1.1. 3.1		Cokół budynku			
19 d.2. 1.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 16 cm	m ²		
		23.03*0.50	m ²	11.515	
				RAZEM	11.515
20 d.2. 1.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.50*2	m	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2. 1.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m ²		
		poz. 19	m ²	11.515	
				RAZEM	11.515
2.1. 1.1. 3.2		Elewacja powyżej cokołu			
22 d.2. 1.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		23.03	m	23.030	
				RAZEM	23.030
23 d.2. 1.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 16 cm	m ²		
		elewacja			
		23.03*7.84	m ²	180.555	
		5.48*1.85*0.5*2	m ²	10.138	
		5.48*2.44*0.5*2	m ²	13.371	
		-okno			
		-1.38*0.60*3	m ²	-2.484	
		-1.38*1.90*2*2	m ²	-10.488	
		-1.38*3.40	m ²	-4.692	
		-1.42*1.06	m ²	-1.505	
				RAZEM	184.895
24 d.2. 1.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		23.03*1.50	m ²	34.545	
				RAZEM	34.545
25 d.2. 1.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 3 cm	m ²		
		ościeża okienne			
		[1.38+0.60*2]*3		7.740	
		[1.38+1.90*2]*2*2		20.720	
		[1.38+3.40*2]		8.180	
		[1.42+1.06*2]		3.540	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m ²	40.180	
				12.054	
				RAZEM	12.054

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.2. 1.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne poz.25/0.30	m	40.180	
		narożniki budynku 7.84*4 2.45*2	m m	31.360 4.900	
				RAZEM	76.440
27 d.2. 1.1. 1.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS	m ²		
		poz.23+poz.25	m ²	196.949	
				RAZEM	196.949
2.1. 1.1. 4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.1. 1.1. 4.1		Parapety okienne			
28 d.2. 1.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m ²		
		poz.7/0.15*0.30	m ²	3.738	
				RAZEM	3.738
29 d.2. 1.1. 1.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.28/0.30*0.40	m ²	4.984	
				RAZEM	4.984
30 d.2. 1.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym	m		
		poz.29/0.40	m	12.460	
				RAZEM	12.460
31 d.2. 1.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		poz.25/0.30	m	40.180	
				RAZEM	40.180
2.1. 1.1. 4.2		Rury spustowe			
32 d.2. 1.1. 1.4. 2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.10	m	16.400	
				RAZEM	16.400
2.1. 1.1. 4.3		Ogniomur budynku			
33 d.2. 1.1. 1.4. 3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		poz.16	m ²	3.976	
				RAZEM	3.976

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2. 0923-04 1.1. analogia 1.4. 3	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m ²		
		poz.33/0.35*0.50	m ²	5.680	
				RAZEM	5.680
35 d.2. 0504-03 1.1. 1.4. 3	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru budynku	m ²		
		poz.34/0.50*1.50	m ²	17.040	
				RAZEM	17.040
36 d.2. 0506-02 1.1. 1.4. 3	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		poz.35/1.50*0.55	m ²	6.248	
				RAZEM	6.248
37 d.2. 0617-06 1.1. analogia 1.4. 3	KNR 2-02	Uszczelnienie obróbek blacharskich ogniomuru budynku silikonem akrylowym	m		
		poz.36/0.55	m	11.360	
				RAZEM	11.360
2.1. 1.1. 5		Roboty porządkowe			
38 d.2. 1215-04 1.1. 1.5	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		poz.4	m ²	19.169	
				RAZEM	19.169
2.1. 1.1. 6		Rusztowanie z czasem pracy			
39 d.2. 1610-01 1.1. 1.6	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		23.03*10.50	m ²	241.815	
				RAZEM	241.815
40 d.2. 1613-01 1.1. 1.6	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.39	m ²	241.815	
				RAZEM	241.815
41 d.2. 202 1622a- 1.1. 01 1.6	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.39	m ²	241.815	
				RAZEM	241.815
42 d.2. r.16 z.sz.5.15 1.1. 1.6	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:4,5,7,10,12,14,16,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38)			
2.1. 1.2		Elewacja poniżej terenu			
43 d.2. 0815-02 1.1. 2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		23.03*0.50	m ²	11.515	
				RAZEM	11.515
44 d.2. 0108-09 1.1. 0108-10 2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.43*0.07	m ³	0.806	
				RAZEM	0.806

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45 d.2. kalk. własna 1.1. 2		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ²		
		poz.44	m ²	0.806	
				RAZEM	0.806
46 d.2. KNR 4-01 1.1. 0104-02 2		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		23.03*0.50*1.00	m ³	11.515	
				RAZEM	11.515
47 d.2. KNR 4-01 1.1. 0619-03 2		Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		23.03*1.00	m ²	23.030	
				RAZEM	23.030
48 d.2. KNR 2-02 1.1. 0901-01 2		Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.47	m ²	23.030	
				RAZEM	23.030
49 d.2. KNR 9-15 1.1. 0102-01 2		Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem gruntującym	m ²		
		poz.47	m ²	23.030	
				RAZEM	23.030
50 d.2. KNR 9-15 1.1. 0201-01 2		Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.47	m ²	23.030	
				RAZEM	23.030
51 d.2. KNR 9-15 1.1. 0201-02 2		Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
		poz.47	m ²	23.030	
				RAZEM	23.030
52 d.2. KNR 9-15 1.1. 0401-01 2		Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 16 cm - pionowe	m ²		
		poz.47	m ²	23.030	
				RAZEM	23.030
53 d.2. KNNR-W 3 1.1. 0207-01 2		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ²		
		poz.47	m ²	23.030	
				RAZEM	23.030
54 d.2. KNR 0-23 1.1. 2612-09 2		Zamocowanie listwy dociskowej folii kubelkowej	m		
		poz.53/1.00	m	23.030	
				RAZEM	23.030
55 d.2. KNR 4-01 1.1. 0105-02 2		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		wykop	m ³	11.515	
		-izolacja	m ³	-3.685	
		-poz.52*0.16			
				RAZEM	7.830
56 d.2. KNR 2-01 1.1. 0236-03 2		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.55	m ³	7.830	
				RAZEM	7.830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 4-01 d.2. 0108-06 1.1. 0108-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III poz.52*0.16	m ³ m ³	 3.685	
				RAZEM	3.685
58	kalk. własna 1.1. 2	Koszt składowania ziemi na wysypisku poz.57	m ³ m ³	 3.685	
				RAZEM	3.685
59	KNR 2-31 d.2. 0103-04 1.1. 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 23.03*2.00	m ² m ²	 46.060	
				RAZEM	46.060
60	KNR 2-31 d.2. 0105-07 1.1. 0105-08 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.59	m ² m ²	 46.060	
				RAZEM	46.060
61	KNR 2-31 d.2. 0511-02 1.1. 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.59	m ² m ²	 46.060	
				RAZEM	46.060
62	KNR 2-31 d.2. 0401-02 1.1. 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 23.03+2.00*2	m m	 27.030	
				RAZEM	27.030
63	KNR 2-31 d.2. 0407-05 1.1. 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.62	m m	 27.030	
				RAZEM	27.030
2.1. 2		Elewacja południowa			
2.1. 2.1		Elewacja powyżej terenu			
2.1. 2.1. 1		Roboty zabezpieczające			
64	ZKNR C-2 d.2. 0101-01 1.2. 1.1	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 1.57*1.90*2*3 1.57*1.90*2*6 1.12*0.65 1.12*2.15 1.15*2.00*2*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 17.898 35.796 0.728 2.408 13.800	
				RAZEM	70.630
65	ZKNR C-2 d.2. 0101-01 1.2. analogia 1.1	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych folią malarską 1.20*2.00	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
2.1. 2.1. 2		Roboty rozbiórkowe			
66	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1.2. 1.2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety okienne 1.57*2*3 1.57*2*6	m ²	 9.420 18.840	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.12 1.12 1.15*2*3 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m ²	1.120 1.120 6.900 ===== 37.400 9.350	
				RAZEM	9.350
67 d.2. 1107-01 1.2. 1107-04 1.2	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.66*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.051	
				RAZEM	0.051
68 d.2. 0211-01 1.2. 1.2	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych poz.66/0.25*0.15	m ² m ²	 5.610	
				RAZEM	5.610
69 d.2. 0108-09 1.2. 0108-10 1.2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.68*0.01	m ³ m ³	 0.056	
				RAZEM	0.056
70 d.2. kalk. własna 1.2. 1.2		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.69	m ³ m ³	 0.056	
				RAZEM	0.056
71 d.2. 0535-06 1.2. 1.2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.95*2	m m	 15.900	
				RAZEM	15.900
72 d.2. 1107-01 1.2. 1107-04 1.2	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.71*2.00<kg/m>/1000	t t	 0.032	
				RAZEM	0.032
73 d.2. 0354-08 1.2. 1.2	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.57*1.90*9	m ² m ²	 26.847	
				RAZEM	26.847
74 d.2. 1107-01 1.2. 1107-04 1.2	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.73*20.00<kg/m2>/1000	t t	 0.537	
				RAZEM	0.537
2.1. 2.1. 3		Roboty ociepleniowe			
2.1. 2.1. 3.1		Cokół budynku			
75 d.2. 2614-02 1.2. 1.3. 1	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 16 cm 36.44*0.25 13.95*0.50	m ² m ² m ²	 9.110 6.975	
				RAZEM	16.085
76 d.2. 2612-08 1.2. 1.3. 1	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25*2	m	0.500	
		0.50*2	m	1.000	
				RAZEM	1.500
77	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m ²		
d.2.	2612-06				
1.2.					
1.3.					
1		poz.75	m ²	16.085	
				RAZEM	16.085
2.1.		Elewacja powyżej cokołu			
2.1.					
3.2					
78	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2.	2612-09				
1.2.					
1.3.					
2		23.03	m	23.030	
				RAZEM	23.030
79	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 16 cm	m ²		
d.2.	2614-02				
1.2.					
1.3.					
2		elewacja			
		10.66*7.84	m ²	83.574	
		20.75*8.10	m ²	168.075	
		5.03*7.35	m ²	36.971	
		13.95*7.35	m ²	102.533	
		-okno			
		-1.57*1.90*2*3	m ²	-17.898	
		-1.57*1.90*2*6	m ²	-35.796	
		-1.12*0.65	m ²	-0.728	
		-1.12*2.15	m ²	-2.408	
		-1.15*2.00*2*3	m ²	-13.800	
		-drzwi wejściowe			
		-1.20*2.00	m ²	-2.400	
				RAZEM	318.123
80	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
d.2.	2612-06				
1.2.					
1.3.					
2		10.66*1.50	m ²	15.990	
		20.75*1.50	m ²	31.125	
		5.03*1.50	m ²	7.545	
		13.95*1.50	m ²	20.925	
				RAZEM	75.585
81	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 3 cm	m ²		
d.2.	2614-08				
1.2.					
1.3.					
2		ościeża okienne			
		[1.57+1.90*2]*2*3		32.220	
		[1.57+1.90*2]*2*6		64.440	
		[1.12+0.65*2]		2.420	
		[1.12+2.15*2]		5.420	
		[1.15+2.00*2]*2*3		30.900	
		ościeża drzwiowe			
		[1.20+2.00*2]		5.200	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m ²	140.600	
				42.180	
				RAZEM	42.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
82 d.2. 1.2. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne poz.81/0.30	m	140.600	
		narożniki budynku 7.84*2	m	15.680	
		8.10*2	m	16.200	
		7.35*2	m	14.700	
		7.35*2	m	14.700	
				RAZEM	201.880
83 d.2. 1.2. 1.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS	m ²		
		poz.79+poz.81	m ²	360.303	
				RAZEM	360.303
2.1. 2.1. 4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.1. 2.1. 4.1		Parapety okienne			
84 d.2. 1.2. 1.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m ²		
		poz.68/0.15*0.30	m ²	11.220	
				RAZEM	11.220
85 d.2. 1.2. 1.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.84/0.30*0.40	m ²	14.960	
				RAZEM	14.960
86 d.2. 1.2. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym	m		
		poz.85/0.40	m	37.400	
				RAZEM	37.400
87 d.2. 1.2. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		poz.81/0.30	m	140.600	
				RAZEM	140.600
2.1. 2.1. 4.2		Rury spustowe			
88 d.2. 1.2. 1.4. 2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.71	m	15.900	
				RAZEM	15.900
2.1. 2.1. 5		Roboty porządkowe			
89 d.2. 1.2. 1.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		poz.64	m ²	70.630	
				RAZEM	70.630

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.2. 1.2. 1.5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowych do budynku poz.65	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
2.1. 2.1. 6		Rusztowanie z czasem pracy			
91 d.2. 1.2. 1.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 10.66*8.00 20.75*8.50 5.03*8.00 13.95*8.00	m ² m ² m ² m ² m ²	 85.280 176.375 40.240 111.600	
				RAZEM	413.495
92 d.2. 1.2. 1.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.91	m ² m ²	 413.495	
				RAZEM	413.495
93 d.2. 1.2. 1.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.91	m ² m ²	 413.495	
				RAZEM	413.495
94 d.2. 1.2. 1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:64,65,66,68,71,73,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90)			
2.1. 2.2		Elewacja poniżej terenu			
95 d.2. 1.2. 2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej [35.00+13.95]*0.50	m ² m ²	 24.475	
				RAZEM	24.475
96 d.2. 1.2. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.95*0.07	m ³ m ³	 1.713	
				RAZEM	1.713
97 d.2. 1.2. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.96	m ² m ²	 1.713	
				RAZEM	1.713
98 d.2. 1.2. 2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 35.00*0.50*1.25 13.95*0.50*1.00	m ³ m ³ m ³	 21.875 6.975	
				RAZEM	28.850
99 d.2. 1.2. 2	KNR 4-01 0619-03	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 35.00*1.25 13.95*1.00	m ² m ² m ²	 43.750 13.950	
				RAZEM	57.700
100 d.2. 1.2. 2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.99	m ² m ²	 57.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	57.700
101	KNR 9-15 d.2. 0102-01 1.2. 2	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem gruntującym	m ²		
		poz.99	m ²	57.700	
				RAZEM	57.700
102	KNR 9-15 d.2. 0201-01 1.2. 2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.99	m ²	57.700	
				RAZEM	57.700
103	KNR 9-15 d.2. 0201-02 1.2. 2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
		poz.99	m ²	57.700	
				RAZEM	57.700
104	KNR 9-15 d.2. 0401-01 1.2. 2	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 16 cm - pionowe	m ²		
		poz.99	m ²	57.700	
				RAZEM	57.700
105	KNR-W 3 d.2. 0207-01 1.2. 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
		poz.99	m ²	57.700	
				RAZEM	57.700
106	KNR 0-23 d.2. 2612-09 1.2. analogia 2	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubełkowej	m		
		35.00	m	35.000	
		13.95	m	13.950	
				RAZEM	48.950
107	KNR 4-01 d.2. 0105-02 1.2. 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		wykop			
		poz.98	m ³	28.850	
		-izolacja			
		-poz.104*0.16	m ³	-9.232	
				RAZEM	19.618
108	KNR 2-01 d.2. 0236-03 1.2. 2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.107	m ³	19.618	
				RAZEM	19.618
109	KNR 4-01 d.2. 0108-06 1.2. 0108-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.104*0.16	m ³	9.232	
				RAZEM	9.232
110	kalk. własna d.2. 1.2. 2	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
		poz.109	m ³	9.232	
				RAZEM	9.232
111	KNR 2-31 d.2. 0103-04 1.2. 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		35.00*2.00	m ²	70.000	
		13.95*2.00	m ²	27.900	
				RAZEM	97.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR 2-31 d.2. 0105-07 1.2. 0105-08 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.111	m ²	97.900	
				RAZEM	97.900
113	KNR 2-31 d.2. 0511-02 1.2. 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.111	m ²	97.900	
				RAZEM	97.900
114	KNR 2-31 d.2. 0401-02 1.2. 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		35.00+2.00*2	m	39.000	
		13.95+2.00*2	m	17.950	
				RAZEM	56.950
115	KNR 2-31 d.2. 0407-05 1.2. 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.114	m	56.950	
				RAZEM	56.950
2.1. 3		Elewacja północna			
2.1. 3.1		Elewacja powyżej terenu			
2.1. 3.1. 1		Roboty zabezpieczające			
116	ZKNR C-2 d.2. 0101-01 1.3. 1.1	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		1.15*2.00*2*3	m ²	13.800	
		1.57*1.90*2*7	m ²	41.762	
		1.57*1.90*5	m ²	14.915	
				RAZEM	70.477
2.1. 3.1. 2		Roboty rozbiórkowe			
117	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1.3. 1.2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		parapety okienne			
		1.15*2*3		6.900	
		1.57*2*7		21.980	
		1.57*5		7.850	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.25	m ²	36.730	
				9.183	
				RAZEM	9.183
118	KNR 4-04 d.2. 1107-01 1.3. 1107-04 1.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.117*5.50<kg/m2>/1000	t	0.051	
				RAZEM	0.051
119	KNR 4-01 d.2. 0211-01 1.3. 1.2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych	m ²		
		poz.117/0.25*0.15	m ²	5.510	
				RAZEM	5.510
120	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1.3. 0108-10 1.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.119*0.01	m ³	0.055	
				RAZEM	0.055

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.2. 1.3. 1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz. 120	m ³	0.055	
				RAZEM	0.055
122 d.2. 1.3. 1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.90	m	7.900	
		7.80	m	7.800	
		8.40	m	8.400	
				RAZEM	24.100
123 d.2. 1.3. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz. 122*2.00<kg/m>/1000	t	0.048	
				RAZEM	0.048
2.1. 3.1. 3		Roboty ociepleniowe			
2.1. 3.1. 3.1		Cokół budynku			
124 d.2. 1.3. 1.3. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 16 cm	m ²		
		1.40*0.83	m ²	1.162	
		3.08*0.65	m ²	2.002	
		5.03*0.50	m ²	2.515	
		14.70*0.63	m ²	9.261	
		3.06*1.12*0.5	m ²	1.714	
				RAZEM	16.654
125 d.2. 1.3. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.83*2	m	1.660	
		0.65*2	m	1.300	
		0.50*2	m	1.000	
		0.63*2	m	1.260	
		1.12	m	1.120	
				RAZEM	6.340
126 d.2. 1.3. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m ²		
		poz. 124	m ²	16.654	
				RAZEM	16.654
2.1. 3.1. 3.2		Elewacja powyżej cokołu			
127 d.2. 1.3. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		50.40	m	50.400	
				RAZEM	50.400
128 d.2. 1.3. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 16 cm	m ²		
		elewacja			
		3.08*7.35	m ²	22.638	
		1.40*5.40	m ²	7.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.50*4.88 1.20*0.80 5.03*7.35 20.75*7.85 5.60*2.85 4.02*5.00 2.53*1.45*0.5 5.60*3.60 -okno -1.15*2.00*2*3 -1.57*1.90*2*7 -1.57*1.90*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	46.360 0.960 36.971 162.888 15.960 20.100 1.834 20.160 -13.800 -41.762 -14.915	
				RAZEM	264.954
129 d.2. 1.3. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przykle- jenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki 3.10*1.50 19.74*1.50 5.03*1.50 5.96*1.50 5.77*1.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 4.650 29.610 7.545 8.940 8.655	
				RAZEM	59.400
130 d.2. 1.3. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 3 cm ościeża okienne [1.15+2.00*2]*2*3 [1.57+1.90*2]*2*7 [1.57+1.90*2]*5 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.30	m ² m ²	 30.900 75.180 26.850 ===== 132.930 39.879	
				RAZEM	39.879
131 d.2. 1.3. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ościeża okienne poz.130/0.30 narożniki budynku 7.35*2 5.40*2 4.88*2 0.80*2 7.35*2 7.85*2 2.85*2 5.00*2 3.60*2	m m m m m m m m m m	 132.930 14.700 10.800 9.760 1.600 14.700 15.700 5.700 10.000 7.200	
				RAZEM	223.090
132 d.2. 1.3. 1.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS poz.128+poz.130	m ² m ²	 304.833	
				RAZEM	304.833
2.1. 3.1. 4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.1. 3.1. 4.1		Parapety okienne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
133 d.2. 0923-04 1.3. analogia 1.4. 1		Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m ²		
		poz.119/0.15*0.30	m ²	11.020	
				RAZEM	11.020
134 d.2. NNRNKB 202 0541-02 1.3. 1.4. 1		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.133/0.30*0.40	m ²	14.693	
				RAZEM	14.693
135 d.2. KNR 2-02 0617-06 1.3. analogia 1.4. 1		Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym	m		
		poz.134/0.40	m	36.733	
				RAZEM	36.733
136 d.2. KNR 2-02 0617-12 1.3. analogia 1.4. 1		Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		poz.130/0.30	m	132.930	
				RAZEM	132.930
2.1. 3.1. 4.2		Rury spustowe			
137 d.2. KNR 2-02 0510-03 1.3. 1.4. 2		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.122	m	24.100	
				RAZEM	24.100
2.1. 3.1. 5		Roboty porządkowe			
138 d.2. KNR 4-01 1215-04 1.3. 1.5		Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		poz.116	m ²	70.477	
				RAZEM	70.477
2.1. 3.1. 6		Rusztowanie z czasem pracy			
139 d.2. KNR 2-02 1610-01 1.3. 1.6		Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		14.10*5.20	m ²	73.320	
		19.95*8.50	m ²	169.575	
		6.04*8.50	m ²	51.340	
		6.65*9.00	m ²	59.850	
				RAZEM	354.085
140 d.2. KNR 2-02 1613-01 1.3. 1.6		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.139	m ²	354.085	
				RAZEM	354.085
141 d.2. NNRNKB 202 1622a- 1.3. 01 1.6		(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.139	m ²	354.085	
				RAZEM	354.085
142 d.2. KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 1.3. 1.6		Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:116,117,119,122,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1. 3.2		Elewacja poniżej terenu			
143 d.2. 1.3. 2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		1.40*0.50	m ²	0.700	
		3.08*0.50	m ²	1.540	
		4.03*0.50	m ²	2.015	
		14.71*0.50	m ²	7.355	
		0.96*0.50	m ²	0.480	
				RAZEM	12.090
144 d.2. 1.3. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz. 143*0.07	m ³	0.846	
				RAZEM	0.846
145 d.2. 1.3. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ²		
		poz. 144	m ²	0.846	
				RAZEM	0.846
146 d.2. 1.3. 2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		1.40*0.50*1.17	m ³	0.819	
		3.08*0.50*0.85	m ³	1.309	
		4.03*0.50*1.00	m ³	2.015	
		14.71*0.50*0.87	m ³	6.399	
		0.96*0.50*0.38	m ³	0.182	
				RAZEM	10.724
147 d.2. 1.3. 2	KNR 4-01 0619-03	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		1.40*1.17	m ²	1.638	
		3.08*0.85	m ²	2.618	
		4.03*1.00	m ²	4.030	
		14.71*0.87	m ²	12.798	
		0.96*0.38	m ²	0.365	
				RAZEM	21.449
148 d.2. 1.3. 2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		poz. 147	m ²	21.449	
				RAZEM	21.449
149 d.2. 1.3. 2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem	m ²		
		poz. 147	m ²	21.449	
				RAZEM	21.449
150 d.2. 1.3. 2	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
		poz. 147	m ²	21.449	
				RAZEM	21.449
151 d.2. 1.3. 2	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
		poz. 147	m ²	21.449	
				RAZEM	21.449
152 d.2. 1.3. 2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 16 cm - pionowe	m ²		
		poz. 147	m ²	21.449	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.449
153	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ²		
d.2.	0207-01				
1.3.					
2		poz.147	m ²	21.449	
				RAZEM	21.449
154	KNR 0-23	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubelkowej	m		
d.2.	2612-09				
1.3.	analogia				
2					
		1.40	m	1.400	
		3.08	m	3.080	
		4.03	m	4.030	
		14.71	m	14.710	
		0.96	m	0.960	
				RAZEM	24.180
155	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.2.	0105-02				
1.3.					
2		wykop			
		poz. 146	m ³	10.724	
		-izolacja			
		-poz.152*0.16	m ³	-3.432	
				RAZEM	7.292
156	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2.	0236-03				
1.3.					
2		poz.155	m ³	7.292	
				RAZEM	7.292
157	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m ³		
d.2.	0108-06				
1.3.	0108-08				
2		poz.152*0.16	m ³	3.432	
				RAZEM	3.432
158	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
d.2.					
1.3.					
2		poz.157	m ³	3.432	
				RAZEM	3.432
159	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.	0103-04				
1.3.					
2					
		1.40*2.00	m ²	2.800	
		3.08*2.00	m ²	6.160	
		4.03*2.00	m ²	8.060	
		14.71*2.00	m ²	29.420	
		0.96*2.00	m ²	1.920	
				RAZEM	48.360
160	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.	0105-07				
1.3.	0105-08				
2		poz.159	m ²	48.360	
				RAZEM	48.360
161	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2.	0511-02				
1.3.					
2		poz.159	m ²	48.360	
				RAZEM	48.360
162	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2.	0401-02				
1.3.					
2					
		1.40+2.00*2	m	5.400	
		3.08+2.00*2	m	7.080	
		4.03+2.00*2	m	8.030	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.71+2.00*2 0.96+2.00*2	m m	18.710 4.960	
				RAZEM	44.180
163 d.2. 1.3. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.162	m m	 44.180	
				RAZEM	44.180
2.1. 4		Elewacja zachodnia (wewnętrzna)			
2.1. 4.1		Elewacja powyżej terenu			
2.1. 4.1. 1		Roboty zabezpieczające			
164 d.2. 1.4. 1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 1.38*1.40	m ² m ²	 1.932	
				RAZEM	1.932
2.1. 4.1. 2		Roboty rozbiórkowe			
165 d.2. 1.4. 1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety okienne 1.38 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m ² m ²	 1.380 ===== 1.380 0.345	
				RAZEM	0.345
166 d.2. 1.4. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.165*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.002	
				RAZEM	0.002
167 d.2. 1.4. 1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych poz.165/0.25*0.15	m ² m ²	 0.207	
				RAZEM	0.207
168 d.2. 1.4. 1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.167*0.01	m ³ m ³	 0.002	
				RAZEM	0.002
169 d.2. 1.4. 1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.168	m ³ m ³	 0.002	
				RAZEM	0.002
170 d.2. 1.4. 1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ognomury budynku [5.68+5.68]*0.40	m ² m ²	 4.544	
				RAZEM	4.544
171 d.2. 1.4. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.170*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.025	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.025
172	KNR 4-01 d.2. 0211-01 1.4. 1.2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie ogniomuru budynku	m ²		
		poz.170/0.40*0.35	m ²	3.976	
				RAZEM	3.976
173	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1.4. 0108-10 1.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.172*0.01	m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
174	d.2. kalk. własna 1.4. 1.2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.173	m ³	0.040	
				RAZEM	0.040
2.1.		Roboty ociepleniowe			
4.1.					
3					
2.1.		Cokół budynku			
4.1.					
3.1					
175	KNR 0-23 d.2. 2614-02 1.4. 1.3. 1	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 16 cm	m ²		
		7.20*0.25	m ²	1.800	
		7.20*0.60	m ²	4.320	
				RAZEM	6.120
176	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1.4. 1.3. 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.25*2	m	0.500	
		0.60*2	m	1.200	
				RAZEM	1.700
177	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1.4. 1.3. 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m ²		
		poz.175	m ²	6.120	
				RAZEM	6.120
2.1.		Elewacja powyżej cokołu			
4.1.					
3.2					
178	KNR 0-23 d.2. 2612-09 1.4. 1.3. 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		3.10	m	3.100	
		4.10	m	4.100	
		4.10	m	4.100	
		3.10	m	3.100	
				RAZEM	14.400
179	KNR 0-23 d.2. 2614-02 1.4. 1.3. 2	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 16 cm	m ²		
		elewacja			
		3.10*7.84	m ²	24.304	
		8.42*3.05*0.5*2	m ²	25.681	
		4.10*1.67*0.5*2	m ²	6.847	
		4.30*1.87*0.5*2	m ²	8.041	
		4.10*7.84	m ²	32.144	
		3.10*7.84	m ²	24.304	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-okno -1.38*1.40	m ²	-1.932	
				RAZEM	119.389
180 d.2. 1.4. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki 3.10*1.50 4.10*1.50 4.10*1.50 3.10*1.50	m ² m ² m ² m ²	 4.650 6.150 6.150 4.650	
				RAZEM	21.600
181 d.2. 1.4. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 3 cm ościeża okienne [1.38+1.40*2] A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.30	m ² m ²	 4.180 ===== 4.180 1.254	
				RAZEM	1.254
182 d.2. 1.4. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ościeża okienne poz.181/0.30 narożniki budynku 7.84*2*3	m m m	 4.180 47.040	
				RAZEM	51.220
183 d.2. 1.4. 1.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS poz.179+poz.181	m ² m ²	 120.643	
				RAZEM	120.643
2.1. 4.1. 4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.1. 4.1. 4.1		Parapety okienne			
184 d.2. 1.4. 1.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej poz.167/0.15*0.30	m ² m ²	 0.414	
				RAZEM	0.414
185 d.2. 1.4. 1.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.184/0.30*0.40	m ² m ²	 0.552	
				RAZEM	0.552
186 d.2. 1.4. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym poz.185/0.40	m m	 1.380	
				RAZEM	1.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187 d.2. 1.4. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym poz.181/0.30	m m	 4.180	
				RAZEM	4.180
2.1. 4.1. 4.2		Ogniomur budynku			
188 d.2. 1.4. 1.4. 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.172	m ² m ²	 3.976	
				RAZEM	3.976
189 d.2. 1.4. 1.4. 2	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB poz.188/0.35*0.50	m ² m ²	 5.680	
				RAZEM	5.680
190 d.2. 1.4. 1.4. 2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru budynku poz.189/0.50*1.50	m ² m ²	 17.040	
				RAZEM	17.040
191 d.2. 1.4. 1.4. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej poz.190/1.50*0.55	m ² m ²	 6.248	
				RAZEM	6.248
192 d.2. 1.4. 1.4. 2	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich ogniomuru budynku silikonem akrylowym poz.191/0.55	m m	 11.360	
				RAZEM	11.360
2.1. 4.1. 5		Roboty porządkowe			
193 d.2. 1.4. 1.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych poz.164	m ² m ²	 1.932	
				RAZEM	1.932
2.1. 4.1. 6		Rusztowanie z czasem pracy			
194 d.2. 1.4. 1.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 7.20*9.80*2	m ² m ²	 141.120	
				RAZEM	141.120
195 d.2. 1.4. 1.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.194	m ² m ²	 141.120	
				RAZEM	141.120
196 d.2. 1.4. 1.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.194	m ² m ²	 141.120	
				RAZEM	141.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
197 d.2. 1.4. 1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:164,165,167,170,172,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185, 186,187,188,189,190,191,192,193)			
2.1. 4.2		Elewacja poniżej terenu			
198 d.2. 1.4. 2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej [7.20+7.20]*0.50	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
199 d.2. 1.4. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.198*0.07	m ³ m ³	 0.504	
				RAZEM	0.504
200 d.2. 1.4. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.199	m ² m ²	 0.504	
				RAZEM	0.504
201 d.2. 1.4. 2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda- mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 7.20*0.50*1.25 7.20*0.50*1.00	m ³ m ³ m ³	 4.500 3.600	
				RAZEM	8.100
202 d.2. 1.4. 2	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 7.20*1.25 7.20*1.00	m ² m ² m ²	 9.000 7.200	
				RAZEM	16.200
203 d.2. 1.4. 2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.202	m ² m ²	 16.200	
				RAZEM	16.200
204 d.2. 1.4. 2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem poz.202	m ² m ²	 16.200	
				RAZEM	16.200
205 d.2. 1.4. 2	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa poz.202	m ² m ²	 16.200	
				RAZEM	16.200
206 d.2. 1.4. 2	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa poz.202	m ² m ²	 16.200	
				RAZEM	16.200
207 d.2. 1.4. 2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 16 cm - pionowe poz.202	m ² m ²	 16.200	
				RAZEM	16.200
208 d.2. 1.4. 2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej poz.202	m ² m ²	 16.200	
				RAZEM	16.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
209 d.2. 2612-09 1.4. analogia 2		Zamocowanie listwy dociskowej folii kubelkowej 7.20*2	m m	 14.400	
				RAZEM	14.400
210 d.2. 0105-02 1.4. 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III wykop poz.201 -izolacja -poz.207*0.16	m³ m³ m³	 8.100 -2.592	
				RAZEM	5.508
211 d.2. 0236-03 1.4. 2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.210	m³ m³	 5.508	
				RAZEM	5.508
212 d.2. 0108-06 1.4. 0108-08 2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III poz.207*0.16	m³ m³	 2.592	
				RAZEM	2.592
213 d.2. kalk. własna 1.4. 2		Koszt składowania ziemi na wysypisku poz.212	m³ m³	 2.592	
				RAZEM	2.592
214 d.2. 0103-04 1.4. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 7.20*2.00*2	m² m²	 28.800	
				RAZEM	28.800
215 d.2. 0105-07 1.4. 0105-08 2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.214	m² m²	 28.800	
				RAZEM	28.800
216 d.2. 0511-02 1.4. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.214	m² m²	 28.800	
				RAZEM	28.800
217 d.2. 0401-02 1.4. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV [7.20+2.00*2]*2	m m	 22.400	
				RAZEM	22.400
218 d.2. 0407-05 1.4. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.217	m m	 22.400	
				RAZEM	22.400
2.1. 5		Elewacja zachodnia			
2.1. 5.1		Elewacja powyżej terenu			
2.1. 5.1. 1		Roboty zabezpieczające			
219 d.2. 0101-01 1.5. 1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 2.32*2.25*2*3	m² m²	 31.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.57*2.25*3 2.57*1.02*3 1.75*1.02*2 2.09*1.20 2.32*2.25*2*3 0.90*1.50*5*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	17.348 7.864 3.570 2.508 31.320 13.500	
				RAZEM	107.430
220 d.2. 1.5. 1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych folią malarską 1.50*2.25	m ² m ²	 3.375	
				RAZEM	3.375
2.1. 5.1. 2		Roboty rozbiórkowe			
221 d.2. 1.5. 1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety okienne 2.32*2*3 2.57*3 2.57*3 1.75*2 2.09 2.32*2*3 0.90*5*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m ² m ²	 13.920 7.710 7.710 3.500 2.090 13.920 9.000 ===== 57.850 14.463	
				RAZEM	14.463
222 d.2. 1.5. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.221*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.080	
				RAZEM	0.080
223 d.2. 1.5. 1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych poz.221/0.25*0.15	m ² m ²	 8.678	
				RAZEM	8.678
224 d.2. 1.5. 1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.223*0.01	m ³ m ³	 0.087	
				RAZEM	0.087
225 d.2. 1.5. 1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.224	m ³ m ³	 0.087	
				RAZEM	0.087
226 d.2. 1.5. 1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.76 8.20	m m m	 7.760 8.200	
				RAZEM	15.960
227 d.2. 1.5. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.226*2.00<kg/m>/1000	t t	 0.032	
				RAZEM	0.032
2.1. 5.1. 3		Roboty ociepleniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1. 5.1. 3.1		Cokół budynku			
228 d.2. 1.5. 1.3. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 16 cm 23.48*0.65 6.93*1.35 6.93*1.00 -okno -0.90*1.50*5*2	m ² m ² m ² m ²	 15.262 9.356 6.930 -13.500	
				RAZEM	18.048
229 d.2. 1.5. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.65*2 1.35*2 1.00*2	m m m m	 1.300 2.700 2.000	
				RAZEM	6.000
230 d.2. 1.5. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole poz.228	m ² m ²	 18.048	
				RAZEM	18.048
231 d.2. 1.5. 1.3. 1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. mozaikowej - XPS lambda 0,035 gr. 3 cm ościeża okienne [0.90+1.50*2]*5*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.30	m ² m ²	 39.000 ===== 39.000 11.700	
				RAZEM	11.700
232 d.2. 1.5. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.231/0.30	m m	 39.000	
				RAZEM	39.000
2.1. 5.1. 3.2		Elewacja powyżej cokołu			
233 d.2. 1.5. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej 23.48	m m	 23.480	
				RAZEM	23.480
234 d.2. 1.5. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 16 cm elewacja 23.48*7.50 -okno -2.32*2.25*2*3 -2.57*2.25*3 -2.57*1.02*3 -1.75*1.02*2 -2.09*1.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 176.100 -31.320 -17.348 -7.864 -3.570 -2.508	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-2.32*2.25*2*3	m ²	-31.320	
		-drzwi wejściowe -1.50*2.25	m ²	-3.375	
				RAZEM	78.795
235 d.2. 1.5. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		23.48*1.50	m ²	35.220	
				RAZEM	35.220
236 d.2. 1.5. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 3 cm	m ²		
		ościeża okienne [2.32+2.25*2]*2*3		40.920	
		[2.57+2.25*2]*3		21.210	
		[2.57+1.02*2]*3		13.830	
		[1.75+1.02*2]*2		7.580	
		[2.09+1.20*2]		4.490	
		[2.32+2.25*2]*2*3		40.920	
		ościeża drzwiowe [1.50+2.25*2]		6.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m ²	134.950	
				40.485	
				RAZEM	40.485
237 d.2. 1.5. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne poz.236/0.30	m	134.950	
		narożniki budynku 7.50*2	m	15.000	
				RAZEM	149.950
238 d.2. 1.5. 1.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS	m ²		
		poz.234+poz.236	m ²	119.280	
				RAZEM	119.280
2.1. 5.1. 4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.1. 5.1. 4.1		Parapety okienne			
239 d.2. 1.5. 1.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m ²		
		poz.223/0.15*0.30	m ²	17.356	
				RAZEM	17.356
240 d.2. 1.5. 1.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.239/0.30*0.40	m ²	23.141	
				RAZEM	23.141

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
241 d.2. 1.5. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym poz.240/0.40	m m	 57.853	
				RAZEM	57.853
242 d.2. 1.5. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym poz.236/0.30	m m	 134.950	
				RAZEM	134.950
2.1. 5.1. 4.2		Rura spustowa			
243 d.2. 1.5. 1.4. 2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej poz.226	m m	 15.960	
				RAZEM	15.960
2.1. 5.1. 5		Roboty porządkowe			
244 d.2. 1.5. 1.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych poz.219	m ² m ²	 107.430	
				RAZEM	107.430
245 d.2. 1.5. 1.5	KNR 4-01 1215-02 analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowych do budynku poz.220	m ² m ²	 3.375	
				RAZEM	3.375
2.1. 5.1. 6		Rusztowanie z czasem pracy			
246 d.2. 1.5. 1.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 23.48*8.35	m ² m ²	 196.058	
				RAZEM	196.058
247 d.2. 1.5. 1.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.246	m ² m ²	 196.058	
				RAZEM	196.058
248 d.2. 1.5. 1.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.246	m ² m ²	 196.058	
				RAZEM	196.058
249 d.2. 1.5. 1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.:219,220,221,223,226,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245)			
2.1. 5.2		Elewacja poniżej terenu			
250 d.2. 1.5. 2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 1.98*0.50 3.60*0.50 1.98*0.50	m ² m ² m ²	 0.990 1.800 0.990	
				RAZEM	3.780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
251	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1.5. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.250*0.07	m ³	0.265	
				RAZEM	0.265
252	kalk. własna d.2. 1.5. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ²		
		poz.251	m ²	0.265	
				RAZEM	0.265
253	KNR 4-01 d.2. 0104-02 1.5. 2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		1.98*0.50*1.23	m ³	1.218	
		3.60*0.50*1.15	m ³	2.070	
		1.98*0.50*1.10	m ³	1.089	
				RAZEM	4.377
254	KNR 4-01 d.2. 0619-03 1.5. 2	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		1.98*1.23	m ²	2.435	
		3.60*1.15	m ²	4.140	
		1.98*1.10	m ²	2.178	
				RAZEM	8.753
255	KNR 2-02 d.2. 0901-01 1.5. 2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.254	m ²	8.753	
				RAZEM	8.753
256	KNR 9-15 d.2. 0102-01 1.5. 2	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem	m ²		
		poz.254	m ²	8.753	
				RAZEM	8.753
257	KNR 9-15 d.2. 0201-01 1.5. 2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.254	m ²	8.753	
				RAZEM	8.753
258	KNR 9-15 d.2. 0201-02 1.5. 2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
		poz.254	m ²	8.753	
				RAZEM	8.753
259	KNR 9-15 d.2. 0401-01 1.5. 2	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 16 cm - pionowe	m ²		
		poz.254	m ²	8.753	
				RAZEM	8.753
260	KNR-W 3 d.2. 0207-01 1.5. 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
		poz.254	m ²	8.753	
				RAZEM	8.753
261	KNR 0-23 d.2. 2612-09 1.5. analogia 2	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubełkowej	m		
		1.98	m	1.980	
		3.60	m	3.600	
		1.98	m	1.980	
				RAZEM	7.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
262 d.2. 1.5. 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III wykop poz.253 -izolacja -poz.259*0.16	m ³ m ³ m ³	 4.377 -1.400	
				RAZEM	2.977
263 d.2. 1.5. 2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.262	m ³ m ³	 2.977	
				RAZEM	2.977
264 d.2. 1.5. 2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III poz.259*0.16	m ³ m ³	 1.400	
				RAZEM	1.400
265 d.2. 1.5. 2	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku poz.264	m ³ m ³	 1.400	
				RAZEM	1.400
266 d.2. 1.5. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1.98*2.00 3.60*2.00 1.98*2.00	m ² m ² m ² m ²	 3.960 7.200 3.960	
				RAZEM	15.120
267 d.2. 1.5. 2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.266	m ² m ²	 15.120	
				RAZEM	15.120
268 d.2. 1.5. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.266	m ² m ²	 15.120	
				RAZEM	15.120
269 d.2. 1.5. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 1.98+2.00*2 3.60+2.00*2 1.98+2.00*2	m m m m	 5.980 7.600 5.980	
				RAZEM	19.560
270 d.2. 1.5. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.269	m m	 19.560	
				RAZEM	19.560
2.2		Łączniki			
2.2. 1		Łącznik pomiędzy Starą Częścią, a Salą Gimnastyczną			
2.2. 1.1		Elewacja zachodnia			
2.2. 1.1. 1		Elewacja powyżej terenu			
2.2. 1.1. 1.1		Roboty zabezpieczające			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271 d.2. 2.1. 1.1. 1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 2.30*0.90	m ² m ²	 2.070	
				RAZEM	2.070
272 d.2. 2.1. 1.1. 1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do budynku folią malarską 2.40*2.36	m ² m ²	 5.664	
				RAZEM	5.664
2.2.		Roboty rozbiórkowe			
1.1.					
1.2					
273 d.2. 2.1. 1.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety okienne 2.30 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m ² m ²	 2.300 ===== 2.300 0.575	
				RAZEM	0.575
274 d.2. 2.1. 1.1. 2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.273*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.003	
				RAZEM	0.003
275 d.2. 2.1. 1.1. 2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych poz.273/0.25*0.15	m ² m ²	 0.345	
				RAZEM	0.345
276 d.2. 2.1. 1.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.275*0.01	m ³ m ³	 0.003	
				RAZEM	0.003
277 d.2. 2.1. 1.1. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.276	m ³ m ³	 0.003	
				RAZEM	0.003
278 d.2. 2.1. 1.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ogniomury budynku 5.84*0.40	m ² m ²	 2.336	
				RAZEM	2.336
279 d.2. 2.1. 1.1. 2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.278*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.013	
				RAZEM	0.013

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
280 d.2. 2.1. 1.1. 2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie ogniomuru budynku	m ²		
		poz.278/0.40*0.35	m ²	2.044	
				RAZEM	2.044
281 d.2. 2.1. 1.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.280*0.01	m ³	0.020	
				RAZEM	0.020
282 d.2. 2.1. 1.1. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.281	m ³	0.020	
				RAZEM	0.020
2.2. 1.1. 1.3		Roboty ociepleniowe			
2.2. 1.1. 1.3. 1		Cokół budynku			
283 d.2. 2.1. 1.1. 3.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 16 cm	m ²		
		6.00*0.30	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
284 d.2. 2.1. 1.1. 3.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.30*2	m	0.600	
				RAZEM	0.600
285 d.2. 2.1. 1.1. 3.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m ²		
		poz.283	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
2.2. 1.1. 1.3. 2		Elewacja powyżej cokołu			
286 d.2. 2.1. 1.1. 3.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
287 d.2. 2.1. 1.1. 3.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 16 cm	m ²		
		elewacja 6.00*3.78	m ²	22.680	
		-okno -2.30*0.90	m ²	-2.070	
		-drzwi wejściowe -2.40*2.36	m ²	-5.664	
				RAZEM	14.946

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
288 d.2. 2.1. 1.1. 3.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		6.00*1.50	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
289 d.2. 2.1. 1.1. 3.2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 3 cm	m ²		
		ościeża okienne [2.30+0.90*2]		4.100	
		ościeża drzwiowe [2.40+2.36*2]		7.120	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m ²	11.220	
				3.366	
				RAZEM	3.366
290 d.2. 2.1. 1.1. 3.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne poz.289/0.30	m	11.220	
		narożniki budynku 3.78*2	m	7.560	
				RAZEM	18.780
291 d.2. 2.1. 1.1. 3.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS	m ²		
		poz.287+poz.289	m ²	18.312	
				RAZEM	18.312
2.2. 1.1. 1.4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.2. 1.1. 1.4. 1		Parapety okienne			
292 d.2. 2.1. 1.1. 4.1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m ²		
		poz.275/0.15*0.30	m ²	0.690	
				RAZEM	0.690
293 d.2. 2.1. 1.1. 4.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.292/0.30*0.40	m ²	0.920	
				RAZEM	0.920
294 d.2. 2.1. 1.1. 4.1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym	m		
		poz.293/0.40	m	2.300	
				RAZEM	2.300
295 d.2. 2.1. 1.1. 4.1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		poz.289/0.30	m	11.220	
				RAZEM	11.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2. 1.1. 1.4. 2		Ogniomur budynku			
296 d.2. 2.1. 1.1. 4.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		poz.280	m ²	2.044	
				RAZEM	2.044
297 d.2. 2.1. 1.1. 4.2	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m ²		
		poz.296/0.35*0.50	m ²	2.920	
				RAZEM	2.920
298 d.2. 2.1. 1.1. 4.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru budynku	m ²		
		poz.297/0.50*1.50	m ²	8.760	
				RAZEM	8.760
299 d.2. 2.1. 1.1. 4.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		poz.298/1.50*0.55	m ²	3.212	
				RAZEM	3.212
300 d.2. 2.1. 1.1. 4.2	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich ogniomuru budynku silikonem akrylowym	m		
		poz.299/0.55	m	5.840	
				RAZEM	5.840
2.2. 1.1. 1.5		Roboty porządkowe			
301 d.2. 2.1. 1.1. 5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		poz.271	m ²	2.070	
				RAZEM	2.070
302 d.2. 2.1. 1.1. 5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do budynku	m ²		
		poz.272	m ²	5.664	
				RAZEM	5.664
2.2. 1.1. 1.6		Rusztowanie z czasem pracy			
303 d.2. 2.1. 1.1. 6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		6.00*4.00	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
304 d.2. 2.1. 1.1. 6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.303	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
305 d.2. 202 1622a- 2.1. 01 1.1. 6	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.303	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
306 d.2. r. 16 z.sz. 5.15 2.1. 1.1. 6	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.:271,272,273,275,278,280,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292, 293,294,295,296,297,298,299,300,301,302)			
2.2. 1.1. 2		Elewacja poniżej terenu			
307 d.2. 0815-02 2.1. 1.2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		6.00*0.50	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
308 d.2. 0108-09 2.1. 0108-10 1.2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.307*0.07	m ³	0.210	
				RAZEM	0.210
309 d.2. kalk. własna 2.1. 1.2		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ²		
		poz.308	m ²	0.210	
				RAZEM	0.210
310 d.2. 0104-02 2.1. 1.2	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda- mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		6.00*0.50*1.00	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
311 d.2. 0619-03 2.1. 1.2	KNR 4-01	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		6.00*1.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
312 d.2. 0901-01 2.1. 1.2	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.311	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
313 d.2. 0102-01 2.1. 1.2	KNR 9-15	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem	m ²		
		poz.311	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
314 d.2. 0201-01 2.1. 1.2	KNR 9-15	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.311	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
315 d.2. 0201-02 2.1. 1.2	KNR 9-15	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
		poz.311	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
316 d.2. 0401-01 2.1. 1.2	KNR 9-15	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 16 cm - pionowe	m ²		
		poz.311	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
317 d.2. 2.1. 1.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ²		
		poz.311	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
318 d.2. 2.1. 1.2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubelkowej	m		
		poz.317/1.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
319 d.2. 2.1. 1.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		wykop poz.310	m ³	3.000	
		-izolacja -poz.316*0.16	m ³	-0.960	
				RAZEM	2.040
320 d.2. 2.1. 1.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.319	m ³	2.040	
				RAZEM	2.040
321 d.2. 2.1. 1.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.316*0.16	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
322 d.2. 2.1. 1.2	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
		poz.321	m ³	0.960	
				RAZEM	0.960
323 d.2. 2.1. 1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		6.00*2.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
324 d.2. 2.1. 1.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.323	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
325 d.2. 2.1. 1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.323	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
326 d.2. 2.1. 1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		6.00+2.00*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
327 d.2. 2.1. 1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.326	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.2. 1.2		Elewacja wschodnia			
2.2. 1.2. 1		Elewacja powyżej terenu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2. 1.2. 1.1		Roboty zabezpieczające			
328 d.2. 2.1. 2.1. 1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 2.40*1.60	m ² m ²	 3.840	
				RAZEM	3.840
2.2. 1.2. 1.2		Roboty rozbiórkowe			
329 d.2. 2.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety okienne 2.40 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m ² m ²	 2.400 ===== 2.400 0.600	
				RAZEM	0.600
330 d.2. 2.1. 2.1. 2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.329*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.003	
				RAZEM	0.003
331 d.2. 2.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych poz.329/0.25*0.15	m ² m ²	 0.360	
				RAZEM	0.360
332 d.2. 2.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.331*0.01	m ³ m ³	 0.004	
				RAZEM	0.004
333 d.2. 2.1. 2.1. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.332	m ³ m ³	 0.004	
				RAZEM	0.004
334 d.2. 2.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ogniomury budynku 5.84*0.40	m ² m ²	 2.336	
				RAZEM	2.336
335 d.2. 2.1. 2.1. 2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.334*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.013	
				RAZEM	0.013
336 d.2. 2.1. 2.1. 2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie ogniomuru budynku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.334/0.40*0.35	m ²	2.044	
				RAZEM	2.044
337	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
d.2.	0108-09				
2.1.	0108-10				
2.1.					
2					
		poz.336*0.01	m ³	0.020	
				RAZEM	0.020
338	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
d.2.					
2.1.					
2.1.					
2					
		poz.337	m ³	0.020	
				RAZEM	0.020
2.2.		Roboty ociepleniowe			
1.2.					
1.3.					
2.2.		Cokół budynku			
1.2.					
1.3.					
1					
339	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 16 cm	m ²		
d.2.	2614-02				
2.1.					
2.1.					
3.1					
		6.00*0.65	m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
340	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.2.	2612-08				
2.1.					
2.1.					
3.1					
		0.65*2	m	1.300	
				RAZEM	1.300
341	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m ²		
d.2.	2612-06				
2.1.					
2.1.					
3.1					
		poz.339	m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
2.2.		Elewacja powyżej cokołu			
1.2.					
1.3.					
2					
342	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.2.	2612-09				
2.1.					
2.1.					
3.2					
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
343	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 16 cm	m ²		
d.2.	2614-02				
2.1.					
2.1.					
3.2					
		elewacja			
		6.00*2.15	m ²	12.900	
		0.70*6.10	m ²	4.270	
		-okno			
		-2.40*1.60	m ²	-3.840	
				RAZEM	13.330
344	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
d.2.	2612-06				
2.1.					
2.1.					
3.2					
		6.00*1.50	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
345 d.2. 2.1. 2.1. 3.2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 3 cm	m ²		
		ościeża okienne [2.40+1.60*2]		5.600	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m ²	5.600	
				1.680	
				RAZEM	1.680
346 d.2. 2.1. 2.1. 3.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne poz.345/0.30	m	5.600	
		narożniki budynku 2.15*2	m	4.300	
		6.10*2	m	12.200	
				RAZEM	22.100
347 d.2. 2.1. 2.1. 3.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS	m ²		
		poz.343+poz.345	m ²	15.010	
				RAZEM	15.010
2.2. 1.2. 1.4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.2. 1.2. 1.4. 1		Parapety okienne			
348 d.2. 2.1. 2.1. 4.1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m ²		
		poz.331/0.15*0.30	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
349 d.2. 2.1. 2.1. 4.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.348/0.30*0.40	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
350 d.2. 2.1. 2.1. 4.1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym	m		
		poz.349/0.40	m	2.400	
				RAZEM	2.400
351 d.2. 2.1. 2.1. 4.1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		poz.345/0.30	m	5.600	
				RAZEM	5.600
2.2. 1.2. 1.4. 2		Ogniomur budynku			
352 d.2. 2.1. 2.1. 4.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.336	m ²	2.044	
				RAZEM	2.044
353	KNR 2-02 d.2. 0923-04 2.1. analogia 2.1. 4.2	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m ²		
		poz.352/0.35*0.50	m ²	2.920	
				RAZEM	2.920
354	KNR-W 2-02 d.2. 0504-03 2.1. 2.1. 4.2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru budynku	m ²		
		poz.353/0.50*1.50	m ²	8.760	
				RAZEM	8.760
355	KNR 2-02 d.2. 0506-02 2.1. 2.1. 4.2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		poz.354/1.50*0.55	m ²	3.212	
				RAZEM	3.212
356	KNR 2-02 d.2. 0617-06 2.1. analogia 2.1. 4.2	Uszczelnienie obróbek blacharskich ogniomuru budynku silikonem akrylowym	m		
		poz.355/0.55	m	5.840	
				RAZEM	5.840
2.2.		Roboty porządkowe			
1.2.					
1.5					
357	KNR 4-01 d.2. 1215-04 2.1. 2.1. 5	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		poz.328	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
2.2.		Rusztowanie z czasem pracy			
1.2.					
1.6					
358	KNR 2-02 d.2. 1610-01 2.1. 2.1. 6	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		6.00*4.00	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
359	KNR 2-02 d.2. 1613-01 2.1. 2.1. 6	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.358	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
360	NNRNKB d.2. 202 1622a- 2.1. 01 2.1. 6	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.358	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
361	KNR 2-02 d.2. r.16 z.sz.5.15 2.1. 2.1. 6	Czas pracy rusztowań grupy 7 (poz.:328,329,331,334,336,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357)			
2.2.		Elewacja poniżej terenu			
1.2.					
2					
362	KNR 2-31 d.2. 0815-02 2.1. 2.2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.00*0.50	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
363	KNR 4-01 d.2. 0108-09 2.1. 0108-10 2.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.362*0.07	m ³	0.210	
				RAZEM	0.210
364	kalk. własna d.2. 2.1. 2.2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ²		
		poz.363	m ²	0.210	
				RAZEM	0.210
365	KNR 4-01 d.2. 0104-02 2.1. 2.2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		6.00*0.50*0.85	m ³	2.550	
				RAZEM	2.550
366	KNR 4-01 d.2. 0619-03 2.1. 2.2	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		6.00*0.85	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
367	KNR 2-02 d.2. 0901-01 2.1. 2.2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.366	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
368	KNR 9-15 d.2. 0102-01 2.1. 2.2	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem	m ²		
		poz.366	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
369	KNR 9-15 d.2. 0201-01 2.1. 2.2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.366	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
370	KNR 9-15 d.2. 0201-02 2.1. 2.2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
		poz.366	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
371	KNR 9-15 d.2. 0401-01 2.1. 2.2	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 16 cm - pionowe	m ²		
		poz.366	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
372	KNNR-W 3 d.2. 0207-01 2.1. 2.2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ²		
		poz.366	m ²	5.100	
				RAZEM	5.100
373	KNR 0-23 d.2. 2612-09 2.1. analogia 2.2	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubelkowej	m		
		poz.372/1.00	m	5.100	
				RAZEM	5.100
374	KNR 4-01 d.2. 0105-02 2.1. 2.2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		wykop			
		poz.365	m ³	2.550	
		-izolacja			
		-poz.371*0.16	m ³	-0.816	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.734
375	KNR 2-01 d.2. 0236-03 2.1. 2.2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.374	m ³ m ³	 1.734	
				RAZEM	1.734
376	KNR 4-01 d.2. 0108-06 2.1. 0108-08 2.2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III poz.371*0.16	m ³ m ³	 0.816	
				RAZEM	0.816
377	d.2. kalk. własna 2.1. 2.2	Koszt składowania ziemi na wysypisku poz.376	m ³ m ³	 0.816	
				RAZEM	0.816
378	KNR 2-31 d.2. 0103-04 2.1. 2.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 6.00*2.00	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
379	KNR 2-31 d.2. 0105-07 2.1. 0105-08 2.2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.378	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
380	KNR 2-31 d.2. 0511-02 2.1. 2.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.378	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
381	KNR 2-31 d.2. 0401-02 2.1. 2.2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 6.00+2.00*2	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
382	KNR 2-31 d.2. 0407-05 2.1. 2.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.381	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
2.2. 2		Łącznik pomiędzy Nową Częścią, a Halą Sportową			
2.2. 2.1		Elewacja wschodnia			
2.2. 2.1. 1		Elewacja powyżej terenu			
2.2. 2.1. 1.1		Roboty zabezpieczające			
383	ZKNR C-2 d.2. 0101-01 2.2. 1.1. 1	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 1.75*1.82*8	m ² m ²	 25.480	
				RAZEM	25.480
384	ZKNR C-2 d.2. 0101-01 2.2. analogia 1.1. 1	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych folią malarską 1.76*2.10	m ² m ²	 3.696	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.696
2.2.		Roboty rozbiórkowe			
2.1.					
1.2					
385 d.2. 2.2. 1.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety okienne 1.75*8 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m ² m ²	 14.000 ===== 14.000 3.500	
				RAZEM	3.500
386 d.2. 2.2. 1.1. 2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.385*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.019	
				RAZEM	0.019
387 d.2. 2.2. 1.1. 2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych poz.385/0.25*0.15	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
388 d.2. 2.2. 1.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.387*0.01	m ³ m ³	 0.021	
				RAZEM	0.021
389 d.2. 2.2. 1.1. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.388	m ³ m ³	 0.021	
				RAZEM	0.021
390 d.2. 2.2. 1.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ogniomury budynku 6.33*0.40	m ² m ²	 2.532	
				RAZEM	2.532
391 d.2. 2.2. 1.1. 2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.390*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.014	
				RAZEM	0.014
392 d.2. 2.2. 1.1. 2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie ogniomuru budynku poz.390/0.40*0.35	m ² m ²	 2.216	
				RAZEM	2.216
393 d.2. 2.2. 1.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.392*0.01	m ³ m ³	 0.022	
				RAZEM	0.022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
394 d.2. 2.2. 1.1. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.393	m ³	0.022	
				RAZEM	0.022
395 d.2. 2.2. 1.1. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3.55*3	m	10.650	
				RAZEM	10.650
396 d.2. 2.2. 1.1. 2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.395*2.00<kg/m>/1000	t	0.021	
				RAZEM	0.021
2.2. 2.1. 1.3		Roboty ociepleniowe			
2.2. 2.1. 1.3. 1		Cokół budynku			
397 d.2. 2.2. 1.1. 3.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 10 cm	m ²		
		24.35*0.25	m ²	6.088	
				RAZEM	6.088
398 d.2. 2.2. 1.1. 3.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.25*2	m	0.500	
				RAZEM	0.500
399 d.2. 2.2. 1.1. 3.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m ²		
		poz.397	m ²	6.088	
				RAZEM	6.088
2.2. 2.1. 1.3. 2		Elewacja powyżej cokołu			
400 d.2. 2.2. 1.1. 3.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		29.57	m	29.570	
		6.35	m	6.350	
				RAZEM	35.920
401 d.2. 2.2. 1.1. 3.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,040 gr. 10 cm	m ²		
		elewacja 29.57*3.38	m ²	99.947	
		6.35*6.10	m ²	38.735	
		-okno -1.75*1.82*8	m ²	-25.480	
		-drzwi wejściowe -1.76*2.10	m ²	-3.696	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	109.506
402	KNR 0-23 d.2. 2612-06 2.2. 1.1. 3.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		[29.57+6.35]*1.50	m ²	53.880	
				RAZEM	53.880
403	KNR 0-23 d.2. 2614-08 2.2. 1.1. 3.2	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 3 cm	m ²		
		ościeża okienne [1.75+1.82*2]*2		10.780	
		ościeża drzwiowe [1.76+2.10*2]		5.960	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m ²	16.740	
				5.022	
				RAZEM	5.022
404	KNR 0-23 d.2. 2612-08 2.2. 1.1. 3.2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne i drzwiowe poz.403/0.30	m	16.740	
		narożniki budynku 2.15*2	m	4.300	
		6.10*2	m	12.200	
				RAZEM	33.240
405	KNR 0-33 d.2. 0128-01 2.2. 1.1. 3.2	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS	m ²		
		poz.401+poz.403	m ²	114.528	
				RAZEM	114.528
2.2. 2.1. 1.4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.2. 2.1. 1.4. 1		Parapety okienne			
406	KNR 2-02 d.2. 0923-04 2.2. analogia 1.1. 4.1	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m ²		
		poz.387/0.15*0.30	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
407	NNRNKB d.2. 202 0541-02 2.2. 1.1. 4.1	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.406/0.30*0.40	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
408	KNR 2-02 d.2. 0617-06 2.2. analogia 1.1. 4.1	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym	m		
		poz.407/0.40	m	14.000	
				RAZEM	14.000
409	KNR 2-02 d.2. 0617-12 2.2. analogia 1.1. 4.1	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		poz.403/0.30	m	16.740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.740
2.2. 2.1. 1.4. 2		Ogniomur budynku			
410 d.2. 2.2. 1.1. 4.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		poz.392	m ²	2.216	
				RAZEM	2.216
411 d.2. 2.2. 1.1. 4.2	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m ²		
		poz.410/0.35*0.50	m ²	3.166	
				RAZEM	3.166
412 d.2. 2.2. 1.1. 4.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru budynku	m ²		
		poz.411/0.50*1.50	m ²	9.498	
				RAZEM	9.498
413 d.2. 2.2. 1.1. 4.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		poz.412/1.50*0.55	m ²	3.483	
				RAZEM	3.483
414 d.2. 2.2. 1.1. 4.2	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich ogniomuru budynku silikonem akrylowym	m		
		poz.413/0.55	m	6.333	
				RAZEM	6.333
2.2. 2.1. 1.4. 3		Rura spustowa			
415 d.2. 2.2. 1.1. 4.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.395	m	10.650	
				RAZEM	10.650
2.2. 2.1. 1.5		Roboty porządkowe			
416 d.2. 2.2. 1.1. 5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		poz.383	m ²	25.480	
				RAZEM	25.480
417 d.2. 2.2. 1.1. 5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowych do budynku	m ²		
		poz.384	m ²	3.696	
				RAZEM	3.696
2.2. 2.1. 1.6		Rusztowanie z czasem pracy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
418 d.2. 2.2. 1.1. 6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 29.57*3.38 6.55*6.10	m ² m ² m ²	 99.947 39.955	
				RAZEM	139.902
419 d.2. 2.2. 1.1. 6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.418	m ² m ²	 139.902	
				RAZEM	139.902
420 d.2. 2.2. 1.1. 6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.418	m ² m ²	 139.902	
				RAZEM	139.902
421 d.2. 2.2. 1.1. 6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 8 (poz.:383,384,385,387,390,392,395,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417)			
2.2. 2.1. 2		Elewacja poniżej terenu			
422 d.2. 2.2. 1.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 24.35*0.50	m ² m ²	 12.175	
				RAZEM	12.175
423 d.2. 2.2. 1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.422*0.07	m ³ m ³	 0.852	
				RAZEM	0.852
424 d.2. 2.2. 1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.423	m ² m ²	 0.852	
				RAZEM	0.852
425 d.2. 2.2. 1.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 24.35*0.50*1.02	m ³ m ³	 12.419	
				RAZEM	12.419
426 d.2. 2.2. 1.2	KNR 4-01 0619-03	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 24.35*1.02	m ² m ²	 24.837	
				RAZEM	24.837
427 d.2. 2.2. 1.2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.426	m ² m ²	 24.837	
				RAZEM	24.837
428 d.2. 2.2. 1.2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem poz.426	m ² m ²	 24.837	
				RAZEM	24.837

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
429 d.2. 2.2. 1.2	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.426	m ²	24.837	
				RAZEM	24.837
430 d.2. 2.2. 1.2	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
		poz.426	m ²	24.837	
				RAZEM	24.837
431 d.2. 2.2. 1.2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 16 cm - pionowe	m ²		
		poz.426	m ²	24.837	
				RAZEM	24.837
432 d.2. 2.2. 1.2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ²		
		poz.426	m ²	24.837	
				RAZEM	24.837
433 d.2. 2.2. 1.2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubelkowej	m		
		poz.432/1.02	m	24.350	
				RAZEM	24.350
434 d.2. 2.2. 1.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		wykop poz.425	m ³	12.419	
		-izolacja -poz.431*0.16	m ³	-3.974	
				RAZEM	8.445
435 d.2. 2.2. 1.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.434	m ³	8.445	
				RAZEM	8.445
436 d.2. 2.2. 1.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.431*0.16	m ³	3.974	
				RAZEM	3.974
437 d.2. 2.2. 1.2	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
		poz.436	m ³	3.974	
				RAZEM	3.974
438 d.2. 2.2. 1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		24.35*2.00	m ²	48.700	
				RAZEM	48.700
439 d.2. 2.2. 1.2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.438	m ²	48.700	
				RAZEM	48.700
440 d.2. 2.2. 1.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.438	m ²	48.700	
				RAZEM	48.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
441 d.2. 2.2. 1.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 24.35+2.00*2	m m	 28.350	
				RAZEM	28.350
442 d.2. 2.2. 1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.441	m m	 28.350	
				RAZEM	28.350
2.2. 2.2.		Elewacja zachodnia			
2.2. 2.2. 1		Elewacja powyżej terenu			
2.2. 2.2. 1.1		Roboty rozbiórkowe			
443 d.2. 2.2. 2.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ogniomury budynku 6.00*0.40	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
444 d.2. 2.2. 2.1. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.443*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.013	
				RAZEM	0.013
445 d.2. 2.2. 2.1. 1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki bla-charskie ogniomuru budynku poz.443/0.40*0.35	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
446 d.2. 2.2. 2.1. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.445*0.01	m ³ m ³	 0.021	
				RAZEM	0.021
447 d.2. 2.2. 2.1. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.446	m ³ m ³	 0.021	
				RAZEM	0.021
2.2. 2.2. 1.2		Roboty ociepleniowe			
2.2. 2.2. 1.2. 1		Cokół budynku			
448 d.2. 2.2. 2.1. 2.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy uży-ciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewa-cyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 10 cm 4.40*0.25	m ² m ²	 1.100	
				RAZEM	1.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
449 d.2. 2.2. 2.1. 2.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.25*2	m	0.500	
				RAZEM	0.500
450 d.2. 2.2. 2.1. 2.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m ²		
		poz.448	m ²	1.100	
				RAZEM	1.100
2.2. 2.2. 1.2. 2		Elewacja powyżej cokołu			
451 d.2. 2.2. 2.1. 2.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
452 d.2. 2.2. 2.1. 2.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,040 gr. 10 cm	m ²		
		elewacja 6.00*6.45	m ²	38.700	
				RAZEM	38.700
453 d.2. 2.2. 2.1. 2.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		6.00*1.50	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
454 d.2. 2.2. 2.1. 2.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS	m ²		
		poz.452	m ²	38.700	
				RAZEM	38.700
2.2. 2.2. 1.3		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.2. 2.2. 1.3. 1		Ogniomur budynku			
455 d.2. 2.2. 2.1. 3.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		poz.445	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
456 d.2. 2.2. 2.1. 3.1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m ²		
		poz.455/0.35*0.50	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
457 d.2. 2.2. 2.1. 3.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru budynku	m ²		
		poz.456/0.50*1.50	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
458 d.2. 2.2. 2.1. 3.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		poz.457/1.50*0.55	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
459 d.2. 2.2. 2.1. 3.1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich ogniomuru budynku silikonem akrylowym	m		
		poz.458/0.55	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2.2. 2.2. 1.4		Rusztowanie z czasem pracy			
460 d.2. 2.2. 2.1. 4	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		6.00*6.45	m ²	38.700	
				RAZEM	38.700
461 d.2. 2.2. 2.1. 4	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.460	m ²	38.700	
				RAZEM	38.700
462 d.2. 2.2. 2.1. 4	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.460	m ²	38.700	
				RAZEM	38.700
463 d.2. 2.2. 2.1. 4	KNR 2-02 r. 16 z.sz. 5.15	Czas pracy rusztowań grupy 9 (poz.:443,445,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459)			
2.2. 2.2. 2		Elewacja poniżej terenu			
464 d.2. 2.2. 2.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		6.00*0.50	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
465 d.2. 2.2. 2.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.464*0.07	m ³	0.210	
				RAZEM	0.210
466 d.2. 2.2. 2.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ²		
		poz.465	m ²	0.210	
				RAZEM	0.210
467 d.2. 2.2. 2.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		6.00*0.50*1.25	m ³	3.750	
				RAZEM	3.750
468 d.2. 2.2. 2.2	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		6.00*1.25	m ²	7.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.500
469	KNR 2-02 d.2. 0901-01 2.2. 2.2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.468	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
470	KNR 9-15 d.2. 0102-01 2.2. 2.2	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem	m ²		
		poz.468	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
471	KNR 9-15 d.2. 0201-01 2.2. 2.2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.468	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
472	KNR 9-15 d.2. 0201-02 2.2. 2.2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
		poz.468	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
473	KNR 9-15 d.2. 0401-01 2.2. 2.2	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 16 cm - pionowe	m ²		
		poz.468	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
474	KNR-W 3 d.2. 0207-01 2.2. 2.2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ²		
		poz.468	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
475	KNR 0-23 d.2. 2612-09 2.2. analogia 2.2	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubelkowej	m		
		poz.474/1.25	m	6.000	
				RAZEM	6.000
476	KNR 4-01 d.2. 0105-02 2.2. 2.2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		wykop	m ³	3.750	
		-izolacja	m ³	-0.750	
		-poz.473*0.10			
				RAZEM	3.000
477	KNR 2-01 d.2. 0236-03 2.2. 2.2	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.476	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
478	KNR 4-01 d.2. 0108-06 2.2. 0108-08 2.2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.473*0.16	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
479	kalk. własna d.2. 2.2. 2.2	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
		poz.478	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
480	KNR 2-31 d.2. 0103-04 2.2. 2.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		6.00*2.00	m ²	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
481	KNR 2-31 d.2. 0105-07 2.2. 0105-08 2.2.	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.480	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
482	KNR 2-31 d.2. 0511-02 2.2. 2.2.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.480	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
483	KNR 2-31 d.2. 0401-02 2.2. 2.2.	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		6.00+2.00*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
484	KNR 2-31 d.2. 0407-05 2.2. 2.2.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.483	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2.3		Sala gimnastyczna			
2.3.		Elewacja zachodnia			
1					
2.3.		Elewacja powyżej terenu			
1.1					
2.3.		Roboty zabezpieczające			
1.1.					
1					
485	ZKNR C-2 d.2. 0101-01 3.1. 1.1	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		2.50*2.60*2*3	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
2.3.		Roboty rozbiórkowe			
1.1.					
2					
486	KNR 4-01 d.2. 0535-08 3.1. 1.2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		parapety okienne 2.50*2*3		15.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.25	m ²	15.000 3.750	
				RAZEM	3.750
487	KNR 4-04 d.2. 1107-01 3.1. 1107-04 1.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.486*5.50<kg/m2>/1000	t	0.021	
				RAZEM	0.021
488	KNR 4-01 d.2. 0211-01 3.1. 1.2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych	m ²		
		poz.486/0.25*0.15	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
489	KNR 4-01 d.2. 0108-09 3.1. 0108-10 1.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.488*0.01	m ³	0.023	
				RAZEM	0.023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
490 d.2. 3.1. 1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.489	m ³	0.023	
				RAZEM	0.023
491 d.2. 3.1. 1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		ogniomury budynku 23.84*0.40	m ²	9.536	
				RAZEM	9.536
492 d.2. 3.1. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.491*5.50<kg/m2>/1000	t	0.052	
				RAZEM	0.052
493 d.2. 3.1. 1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie ogniomuru budynku	m ²		
		poz.491/0.40*0.35	m ²	8.344	
				RAZEM	8.344
494 d.2. 3.1. 1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.493*0.01	m ³	0.083	
				RAZEM	0.083
495 d.2. 3.1. 1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.494	m ³	0.083	
				RAZEM	0.083
2.3. 1.1. 3		Roboty ociepleniowe			
2.3. 1.1. 3.1		Cokół budynku			
496 d.2. 3.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 16 cm	m ²		
		5.90*0.50	m ²	2.950	
		6.04*0.50	m ²	3.020	
		5.94*0.50	m ²	2.970	
		6.56*0.50	m ²	3.280	
				RAZEM	12.220
497 d.2. 3.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.50*2	m	1.000	
				RAZEM	1.000
498 d.2. 3.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m ²		
		poz.496	m ²	12.220	
				RAZEM	12.220
2.3. 1.1. 3.2		Elewacja powyżej cokołu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
499 d.2. 3.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		5.90	m	5.900	
		0.55	m	0.550	
		5.60	m	5.600	
		0.55	m	0.550	
		5.50	m	5.500	
		0.55	m	0.550	
		6.12	m	6.120	
				RAZEM	24.770
500 d.2. 3.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 16 cm	m ²		
		elewacja			
		5.90*7.20	m ²	42.480	
		0.55*7.30	m ²	4.015	
		5.60*7.30	m ²	40.880	
		0.55*7.45	m ²	4.098	
		5.50*7.45	m ²	40.975	
		0.55*7.60	m ²	4.180	
		6.12*7.60	m ²	46.512	
		-okno -2.50*2.60*2*4	m ²	-52.000	
				RAZEM	131.140
501 d.2. 3.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		5.90*1.50	m ²	8.850	
		0.55*1.50	m ²	0.825	
		5.60*1.50	m ²	8.400	
		0.55*1.50	m ²	0.825	
		5.50*1.50	m ²	8.250	
		0.55*1.50	m ²	0.825	
		6.12*1.50	m ²	9.180	
				RAZEM	37.155
502 d.2. 3.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 3 cm	m ²		
		ościeża okienne [2.50+2.60*2]*2*4		61.600	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m ²	61.600	
				18.480	
				RAZEM	18.480
503 d.2. 3.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne poz.502/0.30	m	61.600	
		narożniki budynku			
		7.20*2	m	14.400	
		7.30*2	m	14.600	
		7.30*2	m	14.600	
		7.45*2	m	14.900	
		7.45*2	m	14.900	
		7.60*2	m	15.200	
		7.60*2	m	15.200	
				RAZEM	165.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
504 d.2. 3.1. 1.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS	m ²		
		poz.500+poz.502	m ²	149.620	
				RAZEM	149.620
2.3. 1.1. 4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.3. 1.1. 4.1		Parapety okienne			
505 d.2. 3.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m ²		
		poz.488/0.15*0.30	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
506 d.2. 3.1. 1.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.505/0.30*0.40	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
507 d.2. 3.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym	m		
		poz.506/0.40	m	15.000	
				RAZEM	15.000
508 d.2. 3.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		poz.502/0.30	m	61.600	
				RAZEM	61.600
2.3. 1.1. 4.2		Ogniomur budynku			
509 d.2. 3.1. 1.4. 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		poz.493	m ²	8.344	
				RAZEM	8.344
510 d.2. 3.1. 1.4. 2	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m ²		
		poz.509/0.35*0.50	m ²	11.920	
				RAZEM	11.920
511 d.2. 3.1. 1.4. 2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru budynku	m ²		
		poz.510/0.50*1.50	m ²	35.760	
				RAZEM	35.760
512 d.2. 3.1. 1.4. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		poz.511/1.50*0.55	m ²	13.112	
				RAZEM	13.112

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
513	KNR 2-02 d.2. 0617-06 3.1. analogia 1.4. 2	Uszczelnienie obróbek blacharskich ogniomuru budynku silikonem akrylowym poz.512/0.55	m m	 23.840	
				RAZEM	23.840
2.3.		Roboty porządkowe			
1.1.					
5					
514	KNR 4-01 d.2. 1215-04 3.1. 1.5	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych poz.485	m ² m ²	 39.000	
				RAZEM	39.000
2.3.		Rusztowanie z czasem pracy			
1.1.					
6					
515	KNR 2-02 d.2. 1610-01 3.1. 1.6	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 24.44*8.30	m ² m ²	 202.852	
				RAZEM	202.852
516	KNR 2-02 d.2. 1613-01 3.1. 1.6	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.515	m ² m ²	 202.852	
				RAZEM	202.852
517	NNRNKB d.2. 202 1622a- 3.1. 01 1.6	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.515	m ² m ²	 202.852	
				RAZEM	202.852
518	KNR 2-02 d.2. r.16 z.sz.5.15 3.1. 1.6	Czas pracy rusztowań grupy 8 (poz.:485,486,488,491,493,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,507,508,509,510,511,512,513,514)			
2.3.		Elewacja poniżej terenu			
1.2					
519	KNR 2-31 d.2. 0815-02 3.1. 2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 5.90*0.50 6.04*0.50 5.94*0.50 6.56*0.50	m ² m ² m ² m ²	 2.950 3.020 2.970 3.280	
				RAZEM	12.220
520	KNR 4-01 d.2. 0108-09 3.1. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.519*0.07	m ³ m ³	 0.855	
				RAZEM	0.855
521	kalk. własna d.2. 3.1. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.520	m ² m ²	 0.855	
				RAZEM	0.855
522	KNR 4-01 d.2. 0104-02 3.1. 2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 5.90*0.50*1.00 6.04*0.50*1.00 5.94*0.50*1.00 6.56*0.50*1.00	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.950 3.020 2.970 3.280	
				RAZEM	12.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
523 d.2. 3.1. 2	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 5.90*1.00 6.04*1.00 5.94*1.00 6.56*1.00	m ² m ² m ² m ²	 5.900 6.040 5.940 6.560	
				RAZEM	24.440
524 d.2. 3.1. 2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.523	m ² m ²	 24.440	
				RAZEM	24.440
525 d.2. 3.1. 2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem poz.523	m ² m ²	 24.440	
				RAZEM	24.440
526 d.2. 3.1. 2	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa poz.523	m ² m ²	 24.440	
				RAZEM	24.440
527 d.2. 3.1. 2	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa poz.523	m ² m ²	 24.440	
				RAZEM	24.440
528 d.2. 3.1. 2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 16 cm - pionowe poz.523	m ² m ²	 24.440	
				RAZEM	24.440
529 d.2. 3.1. 2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej poz.523	m ² m ²	 24.440	
				RAZEM	24.440
530 d.2. 3.1. 2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubełkowej poz.529/1.00	m m	 24.440	
				RAZEM	24.440
531 d.2. 3.1. 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III wykop poz.522 -izolacja -poz.528*0.16	m ³ m ³ m ³	 12.220 -3.910	
				RAZEM	8.310
532 d.2. 3.1. 2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.531	m ³ m ³	 8.310	
				RAZEM	8.310
533 d.2. 3.1. 2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III poz.528*0.16	m ³ m ³	 3.910	
				RAZEM	3.910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
534 d.2. 3.1. 2	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
		poz.533	m ³	3.910	
				RAZEM	3.910
535 d.2. 3.1. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		5.90*2.00	m ²	11.800	
		6.04*2.00	m ²	12.080	
		5.94*2.00	m ²	11.880	
		6.56*2.00	m ²	13.120	
				RAZEM	48.880
536 d.2. 3.1. 2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.535	m ²	48.880	
				RAZEM	48.880
537 d.2. 3.1. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.535	m ²	48.880	
				RAZEM	48.880
538 d.2. 3.1. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		5.90+2.00*2	m	9.900	
		6.04+2.00*2	m	10.040	
		5.94+2.00*2	m	9.940	
		6.56+2.00*2	m	10.560	
				RAZEM	40.440
539 d.2. 3.1. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.538	m	40.440	
				RAZEM	40.440
2.3. 2		Elewacja północna			
2.3. 2.1		Elewacja powyżej terenu			
2.3. 2.1. 1		Roboty rozbiórkowe			
540 d.2. 3.2. 1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		ogniomury budynku [11.90+6.54]*0.40	m ²	7.376	
				RAZEM	7.376
541 d.2. 3.2. 1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.540*5.50<kg/m2>/1000	t	0.041	
				RAZEM	0.041
542 d.2. 3.2. 1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie ogniomuru budynku	m ²		
		poz.540/0.40*0.35	m ²	6.454	
				RAZEM	6.454
543 d.2. 3.2. 1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.542*0.01	m ³	0.065	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.065
544 d.2. 3.2. 1.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.543	m ³	0.065	
				RAZEM	0.065
2.3.		Roboty ociepleniowe			
2.1.					
2					
2.3.		Cokół budynku			
2.1.					
2.1					
545 d.2. 3.2. 1.2. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 16 cm	m ²		
		6.10*0.50	m ²	3.050	
				RAZEM	3.050
546 d.2. 3.2. 1.2. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.50*2	m	1.000	
				RAZEM	1.000
547 d.2. 3.2. 1.2. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m ²		
		poz.545	m ²	3.050	
				RAZEM	3.050
2.3.		Elewacja powyżej cokołu			
2.1.					
2.2					
548 d.2. 3.2. 1.2. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		11.90	m	11.900	
		6.54	m	6.540	
				RAZEM	18.440
549 d.2. 3.2. 1.2. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 16 cm	m ²		
		elewacja	m ²	101.150	
		11.90*8.50	m ²	31.850	
		6.54*4.87			
				RAZEM	133.000
550 d.2. 3.2. 1.2. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		6.54*1.50	m ²	9.810	
				RAZEM	9.810
551 d.2. 3.2. 1.2. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		narożniki budynku			
		8.30	m	8.300	
		3.18	m	3.180	
		5.10	m	5.100	
				RAZEM	16.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
552 d.2. 3.2. 1.2. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS	m ²		
		poz.549	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
2.3.		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.1.					
3					
2.3.		Ogniomur budynku			
2.1.					
3.1					
553 d.2. 3.2. 1.3. 1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		poz.542	m ²	6.454	
				RAZEM	6.454
554 d.2. 3.2. 1.3. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m ²		
		poz.553/0.35*0.50	m ²	9.220	
				RAZEM	9.220
555 d.2. 3.2. 1.3. 1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru budynku	m ²		
		poz.554/0.50*1.50	m ²	27.660	
				RAZEM	27.660
556 d.2. 3.2. 1.3. 1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		poz.555/1.50*0.55	m ²	10.142	
				RAZEM	10.142
557 d.2. 3.2. 1.3. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich ogniomuru budynku silikonem akrylowym	m		
		poz.556/0.55	m	18.440	
				RAZEM	18.440
2.3.		Rusztowanie z czasem pracy			
2.1.					
4					
558 d.2. 3.2. 1.4	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		11.90*5.60	m ²	66.640	
		6.54*5.65	m ²	36.951	
				RAZEM	103.591
559 d.2. 3.2. 1.4	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.558	m ²	103.591	
				RAZEM	103.591
560 d.2. 3.2. 1.4	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.558	m ²	103.591	
				RAZEM	103.591
561 d.2. 3.2. 1.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 8 (poz.)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3.		Elewacja poniżej terenu			
2.2					
562 d.2. 3.2. 2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		6.10*0.50	m ²	3.050	
				RAZEM	3.050
563 d.2. 3.2. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.562*0.07	m ³	0.214	
				RAZEM	0.214
564 d.2. 3.2. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ²		
		poz.563	m ²	0.214	
				RAZEM	0.214
565 d.2. 3.2. 2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		6.10*0.50*1.00	m ³	3.050	
				RAZEM	3.050
566 d.2. 3.2. 2	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		6.10*1.00	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
567 d.2. 3.2. 2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.566	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
568 d.2. 3.2. 2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem	m ²		
		poz.566	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
569 d.2. 3.2. 2	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.566	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
570 d.2. 3.2. 2	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
		poz.566	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
571 d.2. 3.2. 2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 16 cm - pionowe	m ²		
		poz.566	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
572 d.2. 3.2. 2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ²		
		poz.566	m ²	6.100	
				RAZEM	6.100
573 d.2. 3.2. 2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubelkowej	m		
		poz.572/1.00	m	6.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.100
574	KNR 4-01 d.2. 0105-02 3.2. 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III wykop poz.565 -izolacja -poz.571*0.16	m ³ m ³ m ³	 3.050 -0.976	
				RAZEM	2.074
575	KNR 2-01 d.2. 0236-03 3.2. 2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.574	m ³ m ³	 2.074	
				RAZEM	2.074
576	KNR 4-01 d.2. 0108-06 3.2. 0108-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III poz.571*0.16	m ³ m ³	 0.976	
				RAZEM	0.976
577	kalk. własna d.2. 2 3.2. 2	Koszt składowania ziemi na wysypisku poz.576	m ³ m ³	 0.976	
				RAZEM	0.976
578	KNR 2-31 d.2. 0103-04 3.2. 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 6.10*2.00	m ² m ²	 12.200	
				RAZEM	12.200
579	KNR 2-31 d.2. 0105-07 3.2. 0105-08 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.578	m ² m ²	 12.200	
				RAZEM	12.200
580	KNR 2-31 d.2. 0511-02 3.2. 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.578	m ² m ²	 12.200	
				RAZEM	12.200
581	KNR 2-31 d.2. 0401-02 3.2. 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 6.10+2.00*2	m m	 10.100	
				RAZEM	10.100
582	KNR 2-31 d.2. 0407-05 3.2. 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.581	m m	 10.100	
				RAZEM	10.100
2.3. 3		Elewacja południowa			
2.3. 3.1		Elewacja powyżej terenu			
2.3. 3.1. 1		Roboty rozbiórkowe			
583	KNR 4-01 d.2. 0535-08 3.3. 1.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ognomury budynku [11.90+6.54]*0.40	m ² m ²	 7.376	
				RAZEM	7.376

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
584 d.2. 1107-01 3.3. 1107-04 1.1	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.583*5.50<kg/m2>/1000	t	0.041	
				RAZEM	0.041
585 d.2. 0211-01 3.3. 1.1	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie ogniomuru budynku	m ²		
		poz.583/0.40*0.35	m ²	6.454	
				RAZEM	6.454
586 d.2. 0108-09 3.3. 0108-10 1.1	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.585*0.01	m ³	0.065	
				RAZEM	0.065
587 d.2. kalk. własna 3.3. 1.1		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.586	m ³	0.065	
				RAZEM	0.065
2.3.		Roboty ociepleniowe			
3.1.					
2					
2.3.		Cokół budynku			
3.1.					
2.1					
588 d.2. 2614-02 3.3. 1.2. 1	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 16 cm	m ²		
		3.40*0.65	m ²	2.210	
		5.56*0.50	m ²	2.780	
				RAZEM	4.990
589 d.2. 2612-08 3.3. 1.2. 1	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.65*2	m	1.300	
		0.50*2	m	1.000	
				RAZEM	2.300
590 d.2. 2612-06 3.3. 1.2. 1	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m ²		
		poz.588	m ²	4.990	
				RAZEM	4.990
2.3.		Elewacja powyżej cokołu			
3.1.					
2.2					
591 d.2. 2612-09 3.3. 1.2. 2	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		3.60	m	3.600	
		5.56	m	5.560	
				RAZEM	9.160
592 d.2. 2614-02 3.3. 1.2. 2	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 16 cm	m ²		
		elewacja			
		3.40*4.40	m ²	14.960	
		3.40*1.50	m ²	5.100	
		6.25*3.95	m ²	24.688	
		5.56*6.92	m ²	38.475	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	83.223
593 d.2. 3.3. 1.2. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki 3.40*1.50 5.56*1.50	m ² m ² m ²	 5.100 8.340	
				RAZEM	13.440
594 d.2. 3.3. 1.2. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym narożniki budynku 3.70 3.18 6.92	m m m m	 3.700 3.180 6.920	
				RAZEM	13.800
595 d.2. 3.3. 1.2. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS poz.592	m ² m ²	 83.223	
				RAZEM	83.223
2.3. 3.1. 3		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.3. 3.1. 3.1		Ogniomur budynku			
596 d.2. 3.3. 1.3. 1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.585	m ² m ²	 6.454	
				RAZEM	6.454
597 d.2. 3.3. 1.3. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB poz.596/0.35*0.50	m ² m ²	 9.220	
				RAZEM	9.220
598 d.2. 3.3. 1.3. 1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru budynku poz.597/0.50*1.50	m ² m ²	 27.660	
				RAZEM	27.660
599 d.2. 3.3. 1.3. 1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej poz.598/1.50*0.55	m ² m ²	 10.142	
				RAZEM	10.142
600 d.2. 3.3. 1.3. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich ogniomuru budynku silikonem akrylowym poz.599/0.55	m m	 18.440	
				RAZEM	18.440
2.3. 3.1. 4		Rusztowanie z czasem pracy			
601 d.2. 3.3. 1.4	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.40*4.00 6.40*4.00 5.56*7.80	m ² m ² m ²	13.600 25.600 43.368	
				RAZEM	82.568
602 d.2. 3.3. 1.4	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.601	m ² m ²	 82.568	
				RAZEM	82.568
603 d.2. 3.3. 1.4	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.601	m ² m ²	 82.568	
				RAZEM	82.568
604 d.2. 3.3. 1.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 9 (poz.:583,585,588,589,590,591,592,593,594,595,596,597,598,599,600)			
2.3. 3.2		Elewacja poniżej terenu			
605 d.2. 3.3. 2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 3.40*0.50 1.40*0.50 1.80*0.50 2.36*0.50	m ² m ² m ² m ²	 1.700 0.700 0.900 1.180	
				RAZEM	4.480
606 d.2. 3.3. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.605*0.07	m ³ m ³	 0.314	
				RAZEM	0.314
607 d.2. 3.3. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.606	m ² m ²	 0.314	
				RAZEM	0.314
608 d.2. 3.3. 2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 3.40*0.50*0.85 1.40*0.50*1.20 1.80*0.50*1.05 2.36*0.50*1.00	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.445 0.840 0.945 1.180	
				RAZEM	4.410
609 d.2. 3.3. 2	KNR 4-01 0619-03	Odgrybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 3.40*0.85 1.40*1.20 1.80*1.05 2.36*1.00	m ² m ² m ² m ²	 2.890 1.680 1.890 2.360	
				RAZEM	8.820
610 d.2. 3.3. 2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.609	m ² m ²	 8.820	
				RAZEM	8.820
611 d.2. 3.3. 2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem poz.609	m ² m ²	 8.820	
				RAZEM	8.820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
612 d.2. 0201-01 3.3. 2		Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.609	m ²	8.820	
				RAZEM	8.820
613 d.2. 0201-02 3.3. 2		Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
		poz.609	m ²	8.820	
				RAZEM	8.820
614 d.2. 0401-01 3.3. 2		Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 16 cm - pionowe	m ²		
		poz.609	m ²	8.820	
				RAZEM	8.820
615 d.2. KNNR-W 3 3.3. 0207-01 2		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ²		
		poz.609	m ²	8.820	
				RAZEM	8.820
616 d.2. KNR 0-23 3.3. 2612-09 analogia 2		Zamocowanie listwy dociskowej folii kubelkowej	m		
		3.40	m	3.400	
		1.40	m	1.400	
		1.80	m	1.800	
		2.36	m	2.360	
				RAZEM	8.960
617 d.2. KNR 4-01 3.3. 0105-02 2		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		wykop	m ³	4.410	
		-izolacja	m ³	-1.411	
		-poz.614*0.16			
				RAZEM	2.999
618 d.2. KNR 2-01 3.3. 0236-03 2		Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.617	m ³	2.999	
				RAZEM	2.999
619 d.2. KNR 4-01 3.3. 0108-06 0108-08 2		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.614*0.16	m ³	1.411	
				RAZEM	1.411
620 d.2. kalk. własna 3.3. 2		Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
		poz.619	m ³	1.411	
				RAZEM	1.411
621 d.2. KNR 2-31 3.3. 0103-04 2		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		6.10*2.00	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200
622 d.2. KNR 2-31 3.3. 0105-07 0105-08 2		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.621	m ²	12.200	
				RAZEM	12.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
623 d.2. 3.3. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.621	m ² m ²	 12.200	
				RAZEM	12.200
624 d.2. 3.3. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 6.10+2.00*2	m m	 10.100	
				RAZEM	10.100
625 d.2. 3.3. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.624	m m	 10.100	
				RAZEM	10.100
2.3. 4		Elewacja wschodnia			
2.3. 4.1		Elewacja powyżej terenu			
2.3. 4.1. 1		Roboty zabezpieczające			
626 d.2. 3.4. 1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 2.04*1.15*8	m ² m ²	 18.768	
				RAZEM	18.768
2.3. 4.1. 2		Roboty rozbiórkowe			
627 d.2. 3.4. 1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety okienne 2.04*8 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m ² m ²	 16.320 ===== 16.320 4.080	
				RAZEM	4.080
628 d.2. 3.4. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.627*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.022	
				RAZEM	0.022
629 d.2. 3.4. 1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych poz.627/0.25*0.15	m ² m ²	 2.448	
				RAZEM	2.448
630 d.2. 3.4. 1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.629*0.01	m ³ m ³	 0.024	
				RAZEM	0.024
631 d.2. 3.4. 1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.630	m ³ m ³	 0.024	
				RAZEM	0.024
632 d.2. 3.4. 1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.20*2 3.85*2	m m	4.400 7.700	
				RAZEM	12.100
633 d.2. 3.4. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.632*2.00<kg/m>/1000	t t	 0.024	
				RAZEM	0.024
2.3. 4.1. 3		Roboty ociepleniowe			
2.3. 4.1. 3.1		Cokół budynku			
634 d.2. 3.4. 1.3. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 16 cm 6.00*0.65 6.00*0.80 12.00*0.90	m ² m ² m ² m ²	 3.900 4.800 10.800	
				RAZEM	19.500
635 d.2. 3.4. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.65*2 0.80*2 0.90*2	m m m m	 1.300 1.600 1.800	
				RAZEM	4.700
636 d.2. 3.4. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole poz.634	m ² m ²	 19.500	
				RAZEM	19.500
2.3. 4.1. 3.2		Elewacja powyżej cokołu			
637 d.2. 3.4. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej 6.00 6.00 12.00 24.45	m m m m	 6.000 6.000 12.000 24.450	
				RAZEM	48.450
638 d.2. 3.4. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 16 cm elewacja 6.00*3.85 6.00*3.45 12.00*3.00 24.45*2.25 -okno -2.04*1.12*8	m ² m ² m ² m ² m ²	 23.100 20.700 36.000 55.013 -18.278	
				RAZEM	116.535

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
639 d.2. 3.4. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki 6.00*1.50 6.00*1.50 12.00*1.50 24.45*1.50	m ² m ² m ² m ²	 9.000 9.000 18.000 36.675	
				RAZEM	72.675
640 d.2. 3.4. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 3 cm ościeża okienne [2.04+1.12*2]*8 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.30	m ² m ²	 34.240 ===== 34.240 10.272	
				RAZEM	10.272
641 d.2. 3.4. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ościeża okienne poz.640/0.30 narożniki budynku 3.85*2 3.45*2 3.00*2 2.25*2	m m m m m m	 34.240 7.700 6.900 6.000 4.500	
				RAZEM	59.340
642 d.2. 3.4. 1.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS poz.638+poz.640	m ² m ²	 126.807	
				RAZEM	126.807
2.3. 4.1. 4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.3. 4.1. 4.1		Parapety okienne			
643 d.2. 3.4. 1.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej poz.629/0.15*0.30	m ² m ²	 4.896	
				RAZEM	4.896
644 d.2. 3.4. 1.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.643/0.30*0.40	m ² m ²	 6.528	
				RAZEM	6.528
645 d.2. 3.4. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym poz.644/0.40	m m	 16.320	
				RAZEM	16.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
646 d.2. 3.4. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym poz.640/0.30	m m	 34.240	
				RAZEM	34.240
2.3. 4.1. 4.2		Rury spustowe			
647 d.2. 3.4. 1.4. 2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej poz.632	m m	 12.100	
				RAZEM	12.100
2.3. 4.1. 5		Roboty porządkowe			
648 d.2. 3.4. 1.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych poz.626	m ² m ²	 18.768	
				RAZEM	18.768
2.3. 4.1. 6		Rusztowanie z czasem pracy			
649 d.2. 3.4. 1.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m 23.54*6.15	m ² m ²	 144.771	
				RAZEM	144.771
650 d.2. 3.4. 1.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.649	m ² m ²	 144.771	
				RAZEM	144.771
651 d.2. 3.4. 1.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.649	m ² m ²	 144.771	
				RAZEM	144.771
652 d.2. 3.4. 1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 9 (poz.:626,627,629,632,634,635,636,637,638,639,640,641,642,643,644,645,646,647,648)			
2.3. 4.2		Elewacja poniżej terenu			
653 d.2. 3.4. 2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 24.00*0.50	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
654 d.2. 3.4. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.653*0.07	m ³ m ³	 0.840	
				RAZEM	0.840
655 d.2. 3.4. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.654	m ² m ²	 0.840	
				RAZEM	0.840
656 d.2. 3.4. 2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		24.00*0.50*1.00	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
657 d.2. 3.4. 2	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		24.00*1.00	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
658 d.2. 3.4. 2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.657	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
659 d.2. 3.4. 2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
		poz.657	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
660 d.2. 3.4. 2	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.657	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
661 d.2. 3.4. 2	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
		poz.657	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
662 d.2. 3.4. 2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 16 cm - pionowe	m ²		
		poz.657	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
663 d.2. 3.4. 2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
		poz.657	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
664 d.2. 3.4. 2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubełkowej	m		
		poz.663/1.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
665 d.2. 3.4. 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		wykop	m ³	12.000	
		-izolacja	m ³	-3.840	
		-poz.662*0.16			
				RAZEM	8.160
666 d.2. 3.4. 2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.665	m ³	8.160	
				RAZEM	8.160
667 d.2. 3.4. 2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.662*0.16	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
668 d.2. 3.4. 2	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
		poz.667	m ³	3.840	
				RAZEM	3.840
669 d.2. 3.4. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		24.00*2.00	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
670 d.2. 3.4. 2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.669	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
671 d.2. 3.4. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.669	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
672 d.2. 3.4. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		24.00+2.00*2	m	28.000	
				RAZEM	28.000
673 d.2. 3.4. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.672	m	28.000	
				RAZEM	28.000
2.4		Główne wejście			
2.4.		Elewacja zachodnia			
1					
2.4.		Elewacja powyżej terenu			
1.1					
2.4.		Roboty zabezpieczające			
1.1.					
1					
674 d.2. 4.1. 1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		1.18*2.00*2	m ²	4.720	
				RAZEM	4.720
675 d.2. 4.1. 1.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do budynku folią malarską	m ²		
		1.18*3.00	m ²	3.540	
				RAZEM	3.540
2.4.		Roboty rozbiórkowe			
1.1.					
2					
676 d.2. 4.1. 1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		parapety okienne 1.18*2		2.360	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.25	m ²	2.360	
				0.590	
				RAZEM	0.590

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
677 d.2. 1107-01 4.1. 1107-04 1.2		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.676*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.003	
				RAZEM	0.003
678 d.2. 0211-01 4.1. 1.2		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych poz.676/0.25*0.15	m ² m ²	 0.354	
				RAZEM	0.354
679 d.2. 0108-09 4.1. 0108-10 1.2		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.678*0.01	m ³ m ³	 0.004	
				RAZEM	0.004
680 d.2. kalk. własna 4.1. 1.2		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.679	m ³ m ³	 0.004	
				RAZEM	0.004
681 d.2. 0354-08 4.1. 1.2		Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.18*2.00*2	m ² m ²	 4.720	
				RAZEM	4.720
682 d.2. 1107-01 4.1. 1107-04 1.2		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.681*20.00<kg/m2>/1000	t t	 0.094	
				RAZEM	0.094
683 d.2. 0535-06 4.1. 1.2		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.77	m m	 3.770	
				RAZEM	3.770
684 d.2. 1107-01 4.1. 1107-04 1.2		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.683*2.00<kg/m>/1000	t t	 0.008	
				RAZEM	0.008
2.4. 1.1. 3		Roboty ociepleniowe			
2.4. 1.1. 3.1		Elewacja powyżej cokołu			
685 d.2. 2612-09 4.1. 1.3. 1		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej 2.94+6.34	m m	 9.280	
				RAZEM	9.280
686 d.2. 2614-02 4.1. 1.3. 1		Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,040 gr. 14 cm elewacja 2.94*8.47 6.34*3.87 -okno -1.18*2.00*2 -drzwi wejściowe -1.18*3.00	m ² m ² m ² m ²	 24.902 24.536 -4.720 -3.540	
				RAZEM	41.178

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
687 d.2. 4.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		[2.94+6.34]*2.00	m ²	18.560	
				RAZEM	18.560
688 d.2. 4.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,040 gr. 3 cm	m ²		
		ościeża okienne [1.18+2.00*2]*2		10.360	
		ościeża drzwiowe [1.18+3.00*2]		7.180	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m ²	17.540	
				5.262	
				RAZEM	5.262
689 d.2. 4.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne poz.688/0.30	m	17.540	
		narożniki budynku 8.47*2	m	16.940	
		3.87*2	m	7.740	
				RAZEM	42.220
690 d.2. 4.1. 1.3. 1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS	m ²		
		poz.686+poz.688	m ²	46.440	
				RAZEM	46.440
2.4. 1.1. 4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.4. 1.1. 4.1		Parapety okienne			
691 d.2. 4.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m ²		
		poz.678/0.15*0.30	m ²	0.708	
				RAZEM	0.708
692 d.2. 4.1. 1.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.691/0.30*0.40	m ²	0.944	
				RAZEM	0.944
693 d.2. 4.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym	m		
		poz.692/0.40	m	2.360	
				RAZEM	2.360
694 d.2. 4.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		poz.688/0.30	m	17.540	
				RAZEM	17.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.4. 1.1. 4.2		Rury spustowe			
695 d.2. 4.1. 1.4. 2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.683	m	3.770	
				RAZEM	3.770
2.4. 1.1. 5		Roboty porządkowe			
696 d.2. 4.1. 1.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		poz.674	m ²	4.720	
				RAZEM	4.720
697 d.2. 4.1. 1.5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do budynku	m ²		
		poz.675	m ²	3.540	
				RAZEM	3.540
2.4. 1.1. 6		Rusztowanie z czasem pracy			
698 d.2. 4.1. 1.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		2.94*8.47	m ²	24.902	
		6.34*4.00	m ²	25.360	
				RAZEM	50.262
699 d.2. 4.1. 1.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.698	m ²	50.262	
				RAZEM	50.262
700 d.2. 4.1. 1.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.698	m ²	50.262	
				RAZEM	50.262
701 d.2. 4.1. 1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 10 (poz.:674,675,676,678,681,683,685,686,687,688,689,690,691,692,693,694, 695,696,697)			
2.4. 2		Elewacja wschodnia			
2.4. 2.1		Elewacja powyżej terenu			
2.4. 2.1. 1		Roboty zabezpieczające			
702 d.2. 4.2. 1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		1.16*1.13	m ²	1.311	
				RAZEM	1.311
703 d.2. 4.2. 1.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych do budynku folią malarską	m ²		
		2.20*2.00	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
2.4. 2.1. 2		Roboty rozbiórkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
704 d.2. 4.2. 1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety okienne 1.16 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m ² m ²	 1.160 ===== 1.160 0.290	
				RAZEM	0.290
705 d.2. 4.2. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.704*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.002	
				RAZEM	0.002
706 d.2. 4.2. 1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych poz.704/0.25*0.15	m ² m ²	 0.174	
				RAZEM	0.174
707 d.2. 4.2. 1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.706*0.01	m ³ m ³	 0.002	
				RAZEM	0.002
708 d.2. 4.2. 1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.707	m ³ m ³	 0.002	
				RAZEM	0.002
709 d.2. 4.2. 1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.05	m m	 3.050	
				RAZEM	3.050
710 d.2. 4.2. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.709*2.00<kg/m>/1000	t t	 0.006	
				RAZEM	0.006
2.4. 2.1. 3		Roboty ociepleniowe			
2.4. 2.1. 3.1		Elewacja powyżej cokołu			
711 d.2. 4.2. 1.3. 1	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową elewacja 5.70*2.85 -okno -1.16*1.13 -drzwi wejściowe -2.20*2.00	m ² m ² m ² m ²	 16.245 -1.311 -4.400	
				RAZEM	10.534
712 d.2. 4.2. 1.3. 1	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian poz.711	m ² m ²	 10.534	
				RAZEM	10.534

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
713 d.2. 4.2. 1.3. 1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz.711	m ²	10.534	
				RAZEM	10.534
714 d.2. 4.2. 1.3. 1	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową	m ²		
		ościeża okienne [1.16+1.13*2]		3.420	
		ościeża drzwiowe [2.20+2.00*2]		6.200	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m ²	9.620	
				2.886	
				RAZEM	2.886
715 d.2. 4.2. 1.3. 1	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m ²		
		poz.714	m ²	2.886	
				RAZEM	2.886
716 d.2. 4.2. 1.3. 1	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
		poz.714	m ²	2.886	
				RAZEM	2.886
717 d.2. 4.2. 1.3. 1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS	m ²		
		poz.713+poz.716	m ²	13.420	
				RAZEM	13.420
2.4. 2.1. 4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.4. 2.1. 4.1		Parapety okienne			
718 d.2. 4.2. 1.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m ²		
		poz.706/0.15*0.30	m ²	0.348	
				RAZEM	0.348
719 d.2. 4.2. 1.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.718/0.30*0.40	m ²	0.464	
				RAZEM	0.464
720 d.2. 4.2. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym	m		
		poz.719/0.40	m	1.160	
				RAZEM	1.160
721 d.2. 4.2. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		poz.714/0.30	m	9.620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.620
2.4. 2.1. 4.2		Rury spustowe			
722 d.2. 4.2. 1.4. 2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.709	m	3.050	
				RAZEM	3.050
2.4. 2.1. 5		Roboty porządkowe			
723 d.2. 4.2. 1.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		poz.702	m ²	1.311	
				RAZEM	1.311
724 d.2. 4.2. 1.5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowe do budynku	m ²		
		poz.703	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
2.4. 2.1. 6		Rusztowanie z czasem pracy			
725 d.2. 4.2. 1.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		5.55*3.00	m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
726 d.2. 4.2. 1.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.725	m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
727 d.2. 4.2. 1.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.725	m ²	16.650	
				RAZEM	16.650
728 d.2. 4.2. 1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 11 (poz.:702,703,704,706,709,711,714,717,718,719,720,721,722,723,724)			
2.5		Nowa część			
2.5. 1		Elewacja zachodnia			
2.5. 1.1		Elewacja powyżej terenu			
2.5. 1.1. 1		Roboty zabezpieczające			
729 d.2. 5.1. 1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		2.36*1.00*2	m ²	4.720	
		2.36*1.12	m ²	2.643	
		1.48*1.10*2	m ²	3.256	
		0.40*0.80	m ²	0.320	
		1.18*1.12*2	m ²	2.643	
		1.48*1.42*8	m ²	16.813	
		2.36*1.05*3*2	m ²	14.868	
		2.36*2.00*3	m ²	14.160	
		1.48*2.00*3*4*3	m ²	106.560	
		1.18*2.00*3*2	m ²	14.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	180.143
730 d.2. 5.1. 1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych folią malarską	m ²		
		0.90*2.00*2	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
2.5. 1.1. 2		Roboty rozbiórkowe			
731 d.2. 5.1. 1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		parapety okienne		4.720	
		2.36*2		2.360	
		2.36		2.960	
		1.48*2		0.400	
		0.40		2.360	
		1.18*2		11.840	
		1.48*8		14.160	
		2.36*3*2		7.080	
		2.36*3		53.280	
		1.48*3*4*3		7.080	
		1.18*3*2			
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.25	m ²	106.240	
				26.560	
				RAZEM	26.560
732 d.2. 5.1. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.731*5.50<kg/m2>/1000	t	0.146	
				RAZEM	0.146
733 d.2. 5.1. 1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych	m ²		
		poz.731/0.25*0.15	m ²	15.936	
				RAZEM	15.936
734 d.2. 5.1. 1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.733*0.01	m ³	0.159	
				RAZEM	0.159
735 d.2. 5.1. 1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.734	m ³	0.159	
				RAZEM	0.159
736 d.2. 5.1. 1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13.65*6	m	81.900	
				RAZEM	81.900
737 d.2. 5.1. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.736*2.00<kg/m>/1000	t	0.164	
				RAZEM	0.164
2.5. 1.1. 3		Roboty ociepleniowe			
2.5. 1.1. 3.1		Cokół budynku			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
738 d.2. 5.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 14 cm	m ²		
		49.65*1.70	m ²	84.405	
		3.55*1.50	m ²	5.325	
		2.10*1.50*0.5	m ²	1.575	
		-okno			
		-2.36*1.00*2	m ²	-4.720	
		-2.36*1.12	m ²	-2.643	
		-1.48*1.10*2	m ²	-3.256	
		-0.40*0.80	m ²	-0.320	
		-1.18*1.12*2	m ²	-2.643	
		-1.48*1.42*8	m ²	-16.813	
		-drzwi wejściowe			
		-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
				RAZEM	57.310
739 d.2. 5.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1.70*2	m	3.400	
		1.50*2	m	3.000	
				RAZEM	6.400
740 d.2. 5.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m ²		
		poz.738	m ²	57.310	
				RAZEM	57.310
741 d.2. 5.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. mozaikowej - XPS lambda 0,035 gr. 3 cm	m ²		
		ościeża okienne			
		[2.36+1.00*2]*2		8.720	
		[2.36+1.12*2]		4.600	
		[1.48+1.10*2]*2		7.360	
		[0.40+0.80*2]		2.000	
		[1.18+1.12*2]*2		6.840	
		[1.48+1.42*2]*8		34.560	
		ościeża drzwiowe			
		[0.90+2.00*2]*2		9.800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m ²	73.880	
				22.164	
				RAZEM	22.164
742 d.2. 5.1. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.741/0.30	m	73.880	
				RAZEM	73.880
2.5. 1.1. 3.2		Elewacja powyżej cokołu			
743 d.2. 5.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		49.65	m	49.650	
				RAZEM	49.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
744 d.2. 5.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,040 gr. 14 cm elewacja 49.65*12.38 -okno -2.32*2.25*2*3 -2.57*2.25*3 -2.57*1.02*3 -1.75*1.02*2 -2.09*1.20 -2.32*2.25*2*3 -drzwi wejściowe -1.50*2.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 614.667 -31.320 -17.348 -7.864 -3.570 -2.508 -31.320 -3.375	
				RAZEM	517.362
745 d.2. 5.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki 49.65*1.50	m ² m ²	 74.475	
				RAZEM	74.475
746 d.2. 5.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 3 cm ościeża okienne [2.36+1.05*2]*3*2 [2.36+2.00*2]*3 [1.48+2.00*2]*3*4*3 [1.18+2.00*2]*3*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.30	m ² m ²	 26.760 19.080 197.280 31.080 ===== 274.200 82.260	
				RAZEM	82.260
747 d.2. 5.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ościeża okienne poz.746/0.30 narożniki budynku 13.80*2	m m m	 274.200 27.600	
				RAZEM	301.800
748 d.2. 5.1. 1.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS poz.744+poz.746	m ² m ²	 599.622	
				RAZEM	599.622
2.5. 1.1. 4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.5. 1.1. 4.1		Parapety okienne			
749 d.2. 5.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej poz.733/0.15*0.30	m ² m ²	 31.872	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.872
750 d.2. 5.1. 1.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.749/0.30*0.40	m ² m ²	 42.496	
				RAZEM	42.496
751 d.2. 5.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym poz.750/0.40	m m	 106.240	
				RAZEM	106.240
752 d.2. 5.1. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym poz.746/0.30	m m	 274.200	
				RAZEM	274.200
2.5. 1.1. 4.2		Rura spustowa			
753 d.2. 5.1. 1.4. 2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej poz.736	m m	 81.900	
				RAZEM	81.900
2.5. 1.1. 5		Roboty porządkowe			
754 d.2. 5.1. 1.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych poz.729	m ² m ²	 180.143	
				RAZEM	180.143
755 d.2. 5.1. 1.5	KNR 4-01 1215-02 analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowych do budynku poz.730	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600
2.5. 1.1. 6		Rusztowanie z czasem pracy			
756 d.2. 5.1. 1.6	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m 49.65*15.00	m ² m ²	 744.750	
				RAZEM	744.750
757 d.2. 5.1. 1.6	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.756	m ² m ²	 744.750	
				RAZEM	744.750
758 d.2. 5.1. 1.6	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.756	m ² m ²	 744.750	
				RAZEM	744.750
759 d.2. 5.1. 1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 12 (poz.:729,730,731,733,736,738,739,740,741,742,743,744,745,746,747,748,749,750,751,752,753,754,755)			
2.5. 1.2		Elewacja poniżej terenu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
760 d.2. 5.1. 2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 11.30*0.50 10.80*0.50 23.18*0.50	m ² m ² m ² m ²	 5.650 5.400 11.590	
				RAZEM	22.640
761 d.2. 5.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.760*0.07	m ³ m ³	 1.585	
				RAZEM	1.585
762 d.2. 5.1. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.761	m ² m ²	 1.585	
				RAZEM	1.585
763 d.2. 5.1. 2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 11.30*0.50*1.88 10.80*0.50*1.30 23.18*0.50*1.50	m ³ m ³ m ³ m ³	 10.622 7.020 17.385	
				RAZEM	35.027
764 d.2. 5.1. 2	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 11.60*1.88 10.80*1.30 23.18*1.50	m ² m ² m ² m ²	 21.808 14.040 34.770	
				RAZEM	70.618
765 d.2. 5.1. 2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.764	m ² m ²	 70.618	
				RAZEM	70.618
766 d.2. 5.1. 2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem S poz.764	m ² m ²	 70.618	
				RAZEM	70.618
767 d.2. 5.1. 2	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa poz.764	m ² m ²	 70.618	
				RAZEM	70.618
768 d.2. 5.1. 2	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa poz.764	m ² m ²	 70.618	
				RAZEM	70.618
769 d.2. 5.1. 2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 14 cm - pionowe poz.764	m ² m ²	 70.618	
				RAZEM	70.618
770 d.2. 5.1. 2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej poz.764	m ² m ²	 70.618	
				RAZEM	70.618

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
771	KNR 0-23 d.2. 2612-09 5.1. analogia 2	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubelkowej 11.30 10.80 23.18	m m m m	 11.300 10.800 23.180	
				RAZEM	45.280
772	KNR 4-01 d.2. 0105-02 5.1. 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III wykop poz.763 -izolacja -poz.769*0.16	m ³ m ³ m ³	 35.027 -11.299	
				RAZEM	23.728
773	KNR 2-01 d.2. 0236-03 5.1. 2	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.772	m ³ m ³	 23.728	
				RAZEM	23.728
774	KNR 4-01 d.2. 0108-06 5.1. 0108-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III poz.769*0.16	m ³ m ³	 11.299	
				RAZEM	11.299
775	kalk. własna d.2. 5.1. 2	Koszt składowania ziemi na wysypisku poz.774	m ³ m ³	 11.299	
				RAZEM	11.299
776	KNR 2-31 d.2. 0103-04 5.1. 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 11.30*2.00 10.80*2.00 23.18*2.00	m ² m ² m ² m ²	 22.600 21.600 46.360	
				RAZEM	90.560
777	KNR 2-31 d.2. 0105-07 5.1. 0105-08 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.776	m ² m ²	 90.560	
				RAZEM	90.560
778	KNR 2-31 d.2. 0511-02 5.1. 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.776	m ² m ²	 90.560	
				RAZEM	90.560
779	KNR 2-31 d.2. 0401-02 5.1. 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 11.30+2.00*2 10.80+2.00*2 23.18+2.00*2	m m m m	 15.300 14.800 27.180	
				RAZEM	57.280
780	KNR 2-31 d.2. 0407-05 5.1. 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.779	m m	 57.280	
				RAZEM	57.280
2.5. 2		Elewacja wschodnia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5. 2.1		Elewacja powyżej terenu			
2.5. 2.1. 1		Roboty zabezpieczające			
781 d.2. 5.2. 1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		1.48*1.42*6	m ²	12.610	
		1.48*1.36*6	m ²	12.077	
		1.48*1.12*7	m ²	11.603	
		1.48*2.00*3*6	m ²	53.280	
		1.48*1.30*6	m ²	11.544	
		1.48*2.00*3*6	m ²	53.280	
		1.48*2.00*3*7	m ²	62.160	
				RAZEM	216.554
2.5. 2.1. 2		Roboty rozbiórkowe			
782 d.2. 5.2. 1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		parapety okienne			
		1.48*6		8.880	
		1.48*6		8.880	
		1.48*7		10.360	
		1.48*3*6		26.640	
		1.48*6		8.880	
		1.48*3*6		26.640	
		1.48*3*7		31.080	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.25	m ²	121.360	
				30.340	
				RAZEM	30.340
783 d.2. 5.2. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.782*5.50<kg/m2>/1000	t	0.167	
				RAZEM	0.167
784 d.2. 5.2. 1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych	m ²		
		poz.782/0.25*0.15	m ²	18.204	
				RAZEM	18.204
785 d.2. 5.2. 1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.784*0.01	m ³	0.182	
				RAZEM	0.182
786 d.2. 5.2. 1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.785	m ³	0.182	
				RAZEM	0.182
787 d.2. 5.2. 1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14.40*4	m	57.600	
				RAZEM	57.600
788 d.2. 5.2. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.787*2.00<kg/m>/1000	t	0.115	
				RAZEM	0.115

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5. 2.1. 3		Roboty ociepleniowe			
2.5. 2.1. 3.1		Cokół budynku			
789 d.2. 5.2. 1.3. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 14 cm 17.10*1.42 14.35*1.36 18.20*1.12 -okno -1.48*1.42*6 -1.48*1.36*6 -1.48*1.2*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 24.282 19.516 20.384 -12.610 -12.077 -12.432	
				RAZEM	27.063
790 d.2. 5.2. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.42*2 1.36*2 1.12*2	m m m m	 2.840 2.720 2.240	
				RAZEM	7.800
791 d.2. 5.2. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole poz.789	m ² m ²	 27.063	
				RAZEM	27.063
792 d.2. 5.2. 1.3. 1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. mozaikowej - XPS lambda 0,035 gr. 3 cm ościeża okienne [1.48+1.42*2]*6 [1.48+1.36*2]*6 [1.48+1.12*2]*7 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.30	m ² m ²	 25.920 25.200 26.040 ===== 77.160 23.148	
				RAZEM	23.148
793 d.2. 5.2. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.792/0.30	m m	 77.160	
				RAZEM	77.160
2.5. 2.1. 3.2		Elewacja powyżej cokołu			
794 d.2. 5.2. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej 17.10 14.34 7.38	m m m m	 17.100 14.340 7.380	
				RAZEM	38.820
795 d.2. 5.2. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,040 gr. 14 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		elewacja 17.10*12.38 14.34*14.16 7.38*1.75*0.5*2 18.20*12.38 -okno -1.48*2.00*3*6 -1.48*1.30*6 -1.48*2.00*3*6 -1.48*2.00*3*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	211.698 203.054 12.915 225.316 -53.280 -11.544 -53.280 -62.160	
				RAZEM	472.719
796 d.2. 5.2. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki 49.65*1.50	m ² m ²	 74.475	
				RAZEM	74.475
797 d.2. 5.2. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 3 cm ościeża okienne [1.48+2.00*2]*3*6 [1.48+1.30*2]*6 [1.48+2.00*2]*3*6 [1.48+2.00*2]*3*7 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.30	m ² m ²	 98.640 24.480 98.640 115.080 ===== 336.840 101.052	
				RAZEM	101.052
798 d.2. 5.2. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ościeża okienne poz.797/0.30 narożniki budynku 14.47*2 15.52*2	m m m m	 336.840 28.940 31.040	
				RAZEM	396.820
799 d.2. 5.2. 1.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS poz.795+poz.797	m ² m ²	 573.771	
				RAZEM	573.771
2.5. 2.1. 4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.5. 2.1. 4.1		Parapety okienne			
800 d.2. 5.2. 1.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej poz.784/0.15*0.30	m ² m ²	 36.408	
				RAZEM	36.408
801 d.2. 5.2. 1.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.800/0.30*0.40	m ² m ²	 48.544	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.544
802	KNR 2-02 d.2. 0617-06 5.2. analogia 1.4. 1	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym poz.801/0.40	m m	 121.360	
				RAZEM	121.360
803	KNR 2-02 d.2. 0617-12 5.2. analogia 1.4. 1	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym poz.797/0.30	m m	 336.840	
				RAZEM	336.840
2.5.		Rura spustowa			
2.1.					
4.2					
804	KNR 2-02 d.2. 0510-03 5.2. 1.4. 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej poz.787	m m	 57.600	
				RAZEM	57.600
2.5.		Roboty porządkowe			
2.1.					
5					
805	KNR 4-01 d.2. 1215-04 5.2. 1.5	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych poz.781	m ² m ²	 216.554	
				RAZEM	216.554
2.5.		Rusztowanie z czasem pracy			
2.1.					
6					
806	KNR 2-02 d.2. 1610-02 5.2. 1.6	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 16 m 49.65*15.00	m ² m ²	 744.750	
				RAZEM	744.750
807	KNR 2-02 d.2. 1613-02 5.2. 1.6	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.806	m ² m ²	 744.750	
				RAZEM	744.750
808	NNRNKB d.2. 202 1622a- 5.2. 01 1.6	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.806	m ² m ²	 744.750	
				RAZEM	744.750
809	KNR 2-02 d.2. r.16 z.sz.5.15 5.2. 1.6	Czas pracy rusztowań grupy 13 (poz.:781,782,784,787,789,790,791,792,793,794,795,796,797,798,799,800,801,802,803,804,805)			
2.5.		Elewacja poniżej terenu			
2.2					
810	KNR 2-31 d.2. 0815-02 5.2. 2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 16.90*0.50 14.76*0.50 18.00*0.50	m ² m ² m ² m ²	 8.450 7.380 9.000	
				RAZEM	24.830
811	KNR 4-01 d.2. 0108-09 5.2. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.810*0.07	m ³ m ³	 1.738	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.738
812 d.2. 5.2. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ²		
		poz.811	m ²	1.738	
				RAZEM	1.738
813 d.2. 5.2. 2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		16.90*0.50*1.50	m ³	12.675	
		14.76*0.50*1.50	m ³	11.070	
		18.00*0.50*1.50	m ³	13.500	
				RAZEM	37.245
814 d.2. 5.2. 2	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		16.90*1.50	m ²	25.350	
		14.76*1.50	m ²	22.140	
		18.00*1.50	m ²	27.000	
				RAZEM	74.490
815 d.2. 5.2. 2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.814	m ²	74.490	
				RAZEM	74.490
816 d.2. 5.2. 2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
		poz.814	m ²	74.490	
				RAZEM	74.490
817 d.2. 5.2. 2	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.814	m ²	74.490	
				RAZEM	74.490
818 d.2. 5.2. 2	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
		poz.814	m ²	74.490	
				RAZEM	74.490
819 d.2. 5.2. 2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 14 cm - pionowe	m ²		
		poz.814	m ²	74.490	
				RAZEM	74.490
820 d.2. 5.2. 2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m ²		
		poz.814	m ²	74.490	
				RAZEM	74.490
821 d.2. 5.2. 2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubełkowej	m		
		16.90	m	16.900	
		14.76	m	14.760	
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	49.660
822 d.2. 5.2. 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		wykop			
		poz.813	m ³	37.245	
		-izolacja			
		-poz.819*0.16	m ³	-11.918	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	25.327
823 d.2. 5.2. 2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.822	m ³ m ³	 25.327	
				RAZEM	25.327
824 d.2. 5.2. 2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III poz.819*0.16	m ³ m ³	 11.918	
				RAZEM	11.918
825 d.2. 5.2. 2	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku poz.824	m ³ m ³	 11.918	
				RAZEM	11.918
826 d.2. 5.2. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 16.90*2.00 14.76*2.00 18.00*2.00	m ² m ² m ² m ²	 33.800 29.520 36.000	
				RAZEM	99.320
827 d.2. 5.2. 2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.826	m ² m ²	 99.320	
				RAZEM	99.320
828 d.2. 5.2. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.826	m ² m ²	 99.320	
				RAZEM	99.320
829 d.2. 5.2. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 16.90+2.00*2 14.76+2.00*2 18.00+2.00*2	m m m m	 20.900 18.760 22.000	
				RAZEM	61.660
830 d.2. 5.2. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.829	m m	 61.660	
				RAZEM	61.660
2.5. 3		Elewacja północna			
2.5. 3.1		Elewacja powyżej terenu			
2.5. 3.1. 1		Roboty zabezpieczające			
831 d.2. 5.3. 1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 2.36*1.05 2.36*2.00*2	m ² m ² m ²	 2.478 9.440	
				RAZEM	11.918
2.5. 3.1. 2		Roboty rozbiórkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
832 d.2. 0535-08 5.3. 1.2	KNR 4-01	Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety okienne 2.36 2.36*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m ² m ²	 2.360 4.720 ===== 7.080 1.770	
				RAZEM	1.770
833 d.2. 1107-01 5.3. 1107-04 1.2	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.832*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.010	
				RAZEM	0.010
834 d.2. 0211-01 5.3. 1.2	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych poz.832/0.25*0.15	m ² m ²	 1.062	
				RAZEM	1.062
835 d.2. 0108-09 5.3. 0108-10 1.2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.834*0.01	m ³ m ³	 0.011	
				RAZEM	0.011
836 d.2. kalk. własna 5.3. 1.2		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.835	m ³ m ³	 0.011	
				RAZEM	0.011
2.5. 3.1. 3		Roboty ociepleniowe			
2.5. 3.1. 3.1		Cokół budynku			
837 d.2. 2614-02 5.3. 1.3. 1	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 14 cm 6.03*0.66 2.10*0.58 3.96*0.20 6.16*1.92 6.66*1.92	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.980 1.218 0.792 11.827 12.787	
				RAZEM	30.604
838 d.2. 2612-08 5.3. 1.3. 1	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.66*2 0.58*2 0.20*2 1.92*2*2	m m m m	 1.320 1.160 0.400 7.680	
				RAZEM	10.560
839 d.2. 2612-06 5.3. 1.3. 1	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole poz.837	m ² m ²	 30.604	
				RAZEM	30.604
2.5. 3.1. 3.2		Elewacja powyżej cokołu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
840 d.2. 5.3. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		6.16	m	6.160	
		6.66	m	6.660	
				RAZEM	12.820
841 d.2. 5.3. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,040 gr. 14 cm	m ²		
		elewacja			
		6.16*12.73	m ²	78.417	
		6.66*12.73	m ²	84.782	
		4.20*8.85	m ²	37.170	
		8.15*4.00*0.5*2	m ²	32.600	
		2.80*1.30*0.5	m ²	1.820	
		-okno			
		-2.36*1.05	m ²	-2.478	
		-2.36*2.00*2	m ²	-9.440	
				RAZEM	222.871
842 d.2. 5.3. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		[6.16+6.66]*1.50	m ²	19.230	
				RAZEM	19.230
843 d.2. 5.3. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 3 cm	m ²		
		ościeża okienne			
		[2.36+1.05*2]		4.460	
		[2.36+2.00*2]*2		12.720	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m ²	17.180	
				5.154	
				RAZEM	5.154
844 d.2. 5.3. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne			
		poz.843/0.30	m	17.180	
		narożniki budynku			
		14.81*2	m	29.620	
				RAZEM	46.800
845 d.2. 5.3. 1.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS	m ²		
		poz.841+poz.843	m ²	228.025	
				RAZEM	228.025
2.5. 3.1. 4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.5. 3.1. 4.1		Parapety okienne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
846 d.2. 0923-04 5.3. analogia 1.4. 1		Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m ²		
		poz.834/0.15*0.30	m ²	2.124	
				RAZEM	2.124
847 d.2. 202 0541-02 5.3. 1.4. 1	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.846/0.30*0.40	m ²	2.832	
				RAZEM	2.832
848 d.2. 0617-06 5.3. analogia 1.4. 1	KNR 2-02	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym	m		
		poz.847/0.40	m	7.080	
				RAZEM	7.080
849 d.2. 0617-12 5.3. analogia 1.4. 1	KNR 2-02	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		poz.843/0.30	m	17.180	
				RAZEM	17.180
2.5. 3.1. 5		Roboty porządkowe			
850 d.2. 1215-04 5.3. 1.5	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		poz.831	m ²	11.918	
				RAZEM	11.918
2.5. 3.1. 6		Rusztowanie z czasem pracy			
851 d.2. 1610-03 5.3. 1.6	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m	m ²		
		6.16*18.00*2	m ²	221.760	
		4.20*12.00	m ²	50.400	
				RAZEM	272.160
852 d.2. 1613-03 5.3. 1.6	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
		poz.851	m ²	272.160	
				RAZEM	272.160
853 d.2. 202 1622a- 5.3. 01 1.6	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.851	m ²	272.160	
				RAZEM	272.160
854 d.2. r.16 z.sz.5.15 5.3. 1.6	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 14 (poz.:831,832,834,837,838,839,840,841,842,843,844,845,846,847,848,849,850)			
2.5. 3.2		Elewacja poniżej terenu			
855 d.2. 0815-02 5.3. 2	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		6.16*0.50	m ²	3.080	
		6.66*0.50	m ²	3.330	
				RAZEM	6.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
856	KNR 4-01 d.2. 0108-09 5.3. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.855*0.07	m ³ m ³	 0.449	
				RAZEM	0.449
857	d.2. kalk. własna 5.3. 2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.856	m ² m ²	 0.449	
				RAZEM	0.449
858	KNR 4-01 d.2. 0104-02 5.3. 2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 6.16*0.50*0.78 6.66*0.50*0.78	m ³ m ³ m ³	 2.402 2.597	
				RAZEM	4.999
859	KNR 4-01 d.2. 0619-03 5.3. 2	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 6.16*0.78 6.66*0.78	m ² m ² m ²	 4.805 5.195	
				RAZEM	10.000
860	KNR 2-02 d.2. 0901-01 5.3. 2	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.859	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
861	KNR 9-15 d.2. 0102-01 5.3. 2	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS poz.859	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
862	KNR 9-15 d.2. 0201-01 5.3. 2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa poz.859	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
863	KNR 9-15 d.2. 0201-02 5.3. 2	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa poz.859	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
864	KNR 9-15 d.2. 0401-01 5.3. 2	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 14 cm - pionowe poz.859	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
865	KNNR-W 3 d.2. 0207-01 5.3. 2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej poz.859	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
866	KNR 0-23 d.2. 2612-09 5.3. analogia 2	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubelkowej 6.16 6.66	m m m	 6.160 6.660	
				RAZEM	12.820
867	KNR 4-01 d.2. 0105-02 5.3. 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III wykop poz.858	m ³ m ³	 4.999	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-izolacja -poz.864*0.16	m ³	-1.600	
				RAZEM	3.399
868 d.2. 5.3. 2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.867	m ³	3.399	
				RAZEM	3.399
869 d.2. 5.3. 2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.864*0.16	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
870 d.2. 5.3. 2	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
		poz.869	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
871 d.2. 5.3. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		6.16*2.00	m ²	12.320	
		6.66*2.00	m ²	13.320	
				RAZEM	25.640
872 d.2. 5.3. 2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.871	m ²	25.640	
				RAZEM	25.640
873 d.2. 5.3. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.871	m ²	25.640	
				RAZEM	25.640
874 d.2. 5.3. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		6.16+2.00*2	m	10.160	
		6.66+2.00*2	m	10.660	
				RAZEM	20.820
875 d.2. 5.3. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.874	m	20.820	
				RAZEM	20.820
2.5. 4		Elewacja południowa			
2.5. 4.1		Elewacja powyżej terenu			
2.5. 4.1. 1		Roboty zabezpieczające			
876 d.2. 5.4. 1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		2.36*1.12	m ²	2.643	
		2.36*2.00*2	m ²	9.440	
				RAZEM	12.083
2.5. 4.1. 2		Roboty rozbiórkowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
877 d.2. 5.4. 1.2	KNR 4-01 0535-08	<p>Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku</p> <p>parapety okienne 2.36 2.36*2</p> <p>A (obliczenia pomocnicze)</p> <p>poz.A*0.25</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>2.360 4.720</p> <p>=====</p> <p>7.080 1.770</p>	
				RAZEM	1.770
878 d.2. 5.4. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	<p>Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km</p> <p>poz.877*5.50<kg/m2>/1000</p>	<p>t</p> <p>t</p>	<p>0.010</p>	
				RAZEM	0.010
879 d.2. 5.4. 1.2	KNR 4-01 0211-01	<p>Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki bla-charskie parapetów okiennych</p> <p>poz.877/0.25*0.15</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>1.062</p>	
				RAZEM	1.062
880 d.2. 5.4. 1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	<p>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km</p> <p>poz.879*0.01</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>0.011</p>	
				RAZEM	0.011
881 d.2. 5.4. 1.2	kalk. własna	<p>Koszt utylizacji gruzu na wysypisku</p> <p>poz.880</p>	<p>m³</p> <p>m³</p>	<p>0.011</p>	
				RAZEM	0.011
2.5. 4.1. 3		Roboty ociepleniowe			
2.5. 4.1. 3.1		Elewacja powyżej cokołu			
882 d.2. 5.4. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-09	<p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamoco-wanie listwy cokołowej</p> <p>5.15 4.60</p>	<p>m</p> <p>m m</p>	<p>5.150 4.600</p>	
				RAZEM	9.750
883 d.2. 5.4. 1.3. 1	KNR 0-23 2615-02	<p>Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - wełna mineralna lambda 0,040 gr. 10 cm</p> <p>elewacja 5.15*12.15 2.70*0.50*0.5 16.30*8.80 4.60*3.87 1.35*0.70*0.5 -okno -2.36*1.12 -2.36*2.00*2</p>	<p>m²</p> <p>m² m² m² m² m² m² m²</p>	<p>62.573 0.675 143.440 17.802 0.473 -2.643 -9.440</p>	
				RAZEM	212.880
884 d.2. 5.4. 1.3. 1	KNR 0-23 2613-06	<p>Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przy-klejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki</p> <p>[5.15+4.60]*1.50</p>	<p>m²</p> <p>m²</p>	<p>14.625</p>	
				RAZEM	14.625

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
885 d.2. 5.4. 1.3. 1	KNR 0-23 2615-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - wełna mineralna lambda 0,040 gr. 3 cm ościeża okienne [2.36+1.12*2] [2.36+2.00*2]*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.30	m ² m ²	 4.600 12.720 ===== 17.320 5.196	
				RAZEM	5.196
886 d.2. 5.4. 1.3. 1	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ościeża okienne poz.885/0.30 narożniki budynku 14.81*2	m m m	 17.320 29.620	
				RAZEM	46.940
887 d.2. 5.4. 1.3. 1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS poz.883+poz.885	m ² m ²	 218.076	
				RAZEM	218.076
2.5. 4.1. 4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.5. 4.1. 4.1		Parapety okienne			
888 d.2. 5.4. 1.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej poz.879/0.15*0.30	m ² m ²	 2.124	
				RAZEM	2.124
889 d.2. 5.4. 1.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.888/0.30*0.40	m ² m ²	 2.832	
				RAZEM	2.832
890 d.2. 5.4. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym poz.889/0.40	m m	 7.080	
				RAZEM	7.080
891 d.2. 5.4. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym poz.885/0.30	m m	 17.320	
				RAZEM	17.320
2.5. 4.1. 5		Roboty porządkowe			
892 d.2. 5.4. 1.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych poz.876	m ² m ²	 12.083	
				RAZEM	12.083

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5. 4.1. 6		Rusztowanie z czasem pracy			
893 d.2. 5.4. 1.6	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m 5.15*12.15 16.30*8.80 4.60*3.87	m ² m ² m ²	 62.573 143.440 17.802	
				RAZEM	223.815
894 d.2. 5.4. 1.6	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m poz.893	m ² m ²	 223.815	
				RAZEM	223.815
895 d.2. 5.4. 1.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.893	m ² m ²	 223.815	
				RAZEM	223.815
896 d.2. 5.4. 1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 15 (poz.:876,877,879,882,883,884,885,886,887,888,889,890,891,892)			
2.6		Hala sportowa			
2.6. 1		Elewacja zachodnia			
2.6. 1.1		Elewacja powyżej terenu			
2.6. 1.1. 1		Roboty zabezpieczające			
897 d.2. 6.1. 1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 1.75*1.82	m ² m ²	 3.185	
				RAZEM	3.185
898 d.2. 6.1. 1.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowe folią malarską 1.76*2.10	m ² m ²	 3.696	
				RAZEM	3.696
2.6. 1.1. 2		Roboty rozbiórkowe			
899 d.2. 6.1. 1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety okienne 1.75 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m ² m ²	 1.750 ===== 1.750 0.438	
				RAZEM	0.438
900 d.2. 6.1. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.899*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.002	
				RAZEM	0.002
901 d.2. 6.1. 1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych poz.899/0.25*0.15	m ² m ²	 0.263	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.263
902	KNR 4-01 d.2. 0108-09 6.1. 0108-10 1.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.901*0.01	m ³	0.003	
				RAZEM	0.003
903	kalk. własna d.2. 6.1. 1.2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.902	m ³	0.003	
				RAZEM	0.003
904	KNR 4-01 d.2. 0535-08 6.1. 1.2	Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		ogniomury budynku [18.27+10.20]*0.40	m ²	11.388	
				RAZEM	11.388
905	KNR 4-04 d.2. 1107-01 6.1. 1107-04 1.2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.904*5.50<kg/m2>/1000	t	0.063	
				RAZEM	0.063
906	KNR 4-01 d.2. 0211-01 6.1. 1.2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki bla-charskie ogniomuru budynku	m ²		
		poz.904/0.40*0.35	m ²	9.965	
				RAZEM	9.965
907	KNR 4-01 d.2. 0108-09 6.1. 0108-10 1.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.906*0.01	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
908	kalk. własna d.2. 6.1. 1.2	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.907	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
2.6.		Roboty ociepleniowe			
1.1.					
3					
2.6.		Cokół budynku			
1.1.					
3.1					
909	KNR 0-23 d.2. 2614-02 6.1. 1.3. 1	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy uży-ciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewa-cyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 10 cm	m ²		
		18.32*0.25	m ²	4.580	
		6.85*0.45	m ²	3.083	
				RAZEM	7.663
910	KNR 0-23 d.2. 2612-08 6.1. 1.3. 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.25*2	m	0.500	
		0.45*2	m	0.900	
				RAZEM	1.400
911	KNR 0-23 d.2. 2612-06 6.1. 1.3. 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przykle-żenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m ²		
		poz.909	m ²	7.663	
				RAZEM	7.663

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6. 1.1. 3.2		Elewacja powyżej cokołu			
912 d.2. 6.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		28.40	m	28.400	
		18.27	m	18.270	
				RAZEM	46.670
913 d.2. 6.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,040 gr. 10 cm	m ²		
		elewacja			
		28.50*7.90	m ²	225.150	
		18.27*2.60	m ²	47.502	
		-okno			
		-1.75*1.82	m ²	-3.185	
		-drzwi wejściowe			
		-1.76*2.10	m ²	-3.696	
				RAZEM	265.771
914 d.2. 6.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		[28.50+18.27]*1.50	m ²	70.155	
				RAZEM	70.155
915 d.2. 6.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,040 gr. 3 cm	m ²		
		ościeża okienne			
		[1.75+1.82*2]		5.390	
		ościeża drzwiowe			
		[1.76+2.10*2]		5.960	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m ²	11.350	
				3.405	
				RAZEM	3.405
916 d.2. 6.1. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne i drzwiowe			
		poz.915/0.30	m	11.350	
		narożniki budynku			
		7.90*2	m	15.800	
		2.60*2	m	5.200	
				RAZEM	32.350
917 d.2. 6.1. 1.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS	m ²		
		poz.913+poz.915	m ²	269.176	
				RAZEM	269.176
2.6. 1.1. 4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.6. 1.1. 4.1		Parapety okienne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
918 d.2. 0923-04 6.1. analogia 1.4. 1	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m ²		
		poz.901/0.15*0.30	m ²	0.526	
				RAZEM	0.526
919 d.2. 202 0541-02 6.1. 1.4. 1	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.918/0.30*0.40	m ²	0.701	
				RAZEM	0.701
920 d.2. 0617-06 6.1. analogia 1.4. 1	KNR 2-02	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym	m		
		poz.919/0.40	m	1.753	
				RAZEM	1.753
921 d.2. 0617-12 6.1. analogia 1.4. 1	KNR 2-02	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		poz.915/0.30	m	11.350	
				RAZEM	11.350
2.6. 1.1. 4.2		Ogniomur budynku			
922 d.2. 0923-04 6.1. 1.4. 2	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		poz.906	m ²	9.965	
				RAZEM	9.965
923 d.2. 0923-04 6.1. analogia 1.4. 2	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m ²		
		poz.922/0.35*0.50	m ²	14.236	
				RAZEM	14.236
924 d.2. 0504-03 6.1. 1.4. 2	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru budynku	m ²		
		poz.923/0.50*1.50	m ²	42.708	
				RAZEM	42.708
925 d.2. 0506-02 6.1. 1.4. 2	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		poz.924/1.50*0.55	m ²	15.660	
				RAZEM	15.660
926 d.2. 0617-06 6.1. analogia 1.4. 2	KNR 2-02	Uszczelnienie obróbek blacharskich ogniomuru budynku silikonem akrylowym	m		
		poz.925/0.55	m	28.473	
				RAZEM	28.473
2.6. 1.1. 5		Roboty porządkowe			
927 d.2. 1215-04 6.1. 1.5	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		poz.897	m ²	3.185	
				RAZEM	3.185

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
928 d.2. 6.1. 1.5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowych do budynku poz.898	m ² m ²	 3.696	
				RAZEM	3.696
2.6. 1.1. 6		Rusztowanie z czasem pracy			
929 d.2. 6.1. 1.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 28.50*7.90 18.27*2.60	m ² m ² m ²	 225.150 47.502	
				RAZEM	272.652
930 d.2. 6.1. 1.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.929	m ² m ²	 272.652	
				RAZEM	272.652
931 d.2. 6.1. 1.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.929	m ² m ²	 272.652	
				RAZEM	272.652
932 d.2. 6.1. 1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 16 (poz.:897,898,899,901,904,906,909,910,911,912,913,914,915,916,917,918,919,920,921,922,923,924,925,926,927,928)			
2.6. 1.2		Elewacja poniżej terenu			
933 d.2. 6.1. 2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej [18.83+6.25]*0.50	m ² m ²	 12.540	
				RAZEM	12.540
934 d.2. 6.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.933*0.07	m ³ m ³	 0.878	
				RAZEM	0.878
935 d.2. 6.1. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.934	m ² m ²	 0.878	
				RAZEM	0.878
936 d.2. 6.1. 2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 18.32*0.50*1.03 6.25*0.50*0.95	m ³ m ³ m ³	 9.435 2.969	
				RAZEM	12.404
937 d.2. 6.1. 2	KNR 4-01 0619-03	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych 18.32*1.03 6.25*0.95	m ² m ² m ²	 18.870 5.938	
				RAZEM	24.808
938 d.2. 6.1. 2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.937	m ² m ²	 24.808	
				RAZEM	24.808

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
939 d.2. 0102-01 6.1. 2		Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
		poz.937	m ²	24.808	
				RAZEM	24.808
940 d.2. 0201-01 6.1. 2		Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.937	m ²	24.808	
				RAZEM	24.808
941 d.2. 0201-02 6.1. 2		Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
		poz.937	m ²	24.808	
				RAZEM	24.808
942 d.2. 0401-01 6.1. 2		Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 16 cm - pionowe	m ²		
		poz.937	m ²	24.808	
				RAZEM	24.808
943 d.2. KNNR-W 3 0207-01 6.1. 2		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ²		
		poz.937	m ²	24.808	
				RAZEM	24.808
944 d.2. KNR 0-23 2612-09 6.1. analogia 2		Zamocowanie listwy dociskowej folii kubelkowej	m		
		poz.943/1.00	m	24.808	
				RAZEM	24.808
945 d.2. KNR 4-01 0105-02 6.1. 2		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		wykop poz.936	m ³	12.404	
		-izolacja -poz.942*0.16	m ³	-3.969	
				RAZEM	8.435
946 d.2. KNR 2-01 0236-03 6.1. 2		Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.945	m ³	8.435	
				RAZEM	8.435
947 d.2. KNR 4-01 0108-06 6.1. 0108-08 2		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.942*0.16	m ³	3.969	
				RAZEM	3.969
948 d.2. kalk. własna 6.1. 2		Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
		poz.947	m ³	3.969	
				RAZEM	3.969
949 d.2. KNR 2-31 0103-04 6.1. 2		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		18.32*2.00	m ²	36.640	
		6.25*2.00	m ²	12.500	
				RAZEM	49.140
950 d.2. KNR 2-31 0105-07 6.1. 0105-08 2		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.949	m ²	49.140	
				RAZEM	49.140
951 d.2. 6.1. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.949	m ²	49.140	
				RAZEM	49.140
952 d.2. 6.1. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		18.32+2.00*2	m	22.320	
		6.25+2.00*2	m	10.250	
				RAZEM	32.570
953 d.2. 6.1. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.952	m	32.570	
				RAZEM	32.570
2.6. 2		Elewacja wschodnia			
2.6. 2.1		Elewacja powyżej terenu			
2.6. 2.1. 1		Roboty zabezpieczające			
954 d.2. 6.2. 1.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowe folią malarską	m ²		
		1.76*2.05	m ²	3.608	
				RAZEM	3.608
2.6. 2.1. 2		Roboty rozbiórkowe			
955 d.2. 6.2. 1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		ogniomury budynku [18.27+10.20]*0.40	m ²	11.388	
				RAZEM	11.388
956 d.2. 6.2. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.955*5.50<kg/m2>/1000	t	0.063	
				RAZEM	0.063
957 d.2. 6.2. 1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie ogniomuru budynku	m ²		
		poz.955/0.40*0.35	m ²	9.965	
				RAZEM	9.965
958 d.2. 6.2. 1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.957*0.01	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
959 d.2. 6.2. 1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.958	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
2.6. 2.1. 3		Roboty ociepleniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6. 2.1. 3.1		Cokół budynku			
960 d.2. 6.2. 1.3. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 10 cm 7.45*0.25*0.5	m ² m ²	 0.931	
				RAZEM	0.931
961 d.2. 6.2. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.25*2	m m	 0.500	
				RAZEM	0.500
962 d.2. 6.2. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole poz.960	m ² m ²	 0.931	
				RAZEM	0.931
2.6. 2.1. 3.2		Elewacja powyżej cokołu			
963 d.2. 6.2. 1.3. 2	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową elewacja 7.45*7.88 3.07*4.16 18.27*5.85 -drzwi wejściowe -1.76*2.05	m ² m ² m ² m ²	 58.706 12.771 106.880 -3.608	
				RAZEM	174.749
964 d.2. 6.2. 1.3. 2	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian poz.963	m ² m ²	 174.749	
				RAZEM	174.749
965 d.2. 6.2. 1.3. 2	KNR 0-23 0931-01	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej poz.963	m ² m ²	 174.749	
				RAZEM	174.749
966 d.2. 6.2. 1.3. 2	KNR 9-13 0101-01	Zmycie myjką ciśnieniową ościeża okienne [1.75+1.82*2] ościeża drzwiowe [1.76+2.10*2] A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.30	m ² m ²	 5.390 5.960 ===== 11.350 3.405	
				RAZEM	3.405

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
967 d.2. 0931-01 KNR 6.2. 2-02 z.sz. 1.3. 5.6. 9911 2		Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. poz.966	m ² m ²	 3.405	
				RAZEM	3.405
968 d.2. 0128-01 6.2. 1.3. 2		Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS poz.965+poz.967	m ² m ²	 178.154	
				RAZEM	178.154
2.6. 2.1. 4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.6. 2.1. 4.1		Ogniomur budynku			
969 d.2. 0923-04 6.2. 1.4. 1		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy poz.957	m ² m ²	 9.965	
				RAZEM	9.965
970 d.2. 0923-04 6.2. analogia 1.4. 1		Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB poz.969/0.35*0.50	m ² m ²	 14.236	
				RAZEM	14.236
971 d.2. KNR-W 2-02 0504-03 6.2. 1.4. 1		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru budynku poz.970/0.50*1.50	m ² m ²	 42.708	
				RAZEM	42.708
972 d.2. KNR 2-02 0506-02 6.2. 1.4. 1		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej poz.971/1.50*0.55	m ² m ²	 15.660	
				RAZEM	15.660
973 d.2. KNR 2-02 0617-06 6.2. analogia 1.4. 1		Uszczelnienie obróbek blacharskich ogniomuru budynku silikonem akrylowym poz.972/0.55	m m	 28.473	
				RAZEM	28.473
2.6. 2.1. 5		Roboty porządkowe			
974 d.2. KNR 4-01 1215-02 6.2. 1.5		Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowych do budynku poz.954	m ² m ²	 3.608	
				RAZEM	3.608
2.6. 2.1. 6		Rusztowanie z czasem pracy			
975 d.2. KNR 2-02 1610-01 6.2. 1.6		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 28.50*7.90 18.27*2.60	m ² m ² m ²	 225.150 47.502	
				RAZEM	272.652

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
976 d.2. 1613-01 6.2. 1.6		Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.975	m ² m ²	 272.652	 272.652
977 d.2. 202 1622a- 6.2. 01 1.6		(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.975	m ² m ²	 272.652	 272.652
978 d.2. r.16 z.sz.5.15 6.2. 1.6		Czas pracy rusztowań grupy 18 (poz.:954,955,957,960,961,962,963,964,965,966,967,968,969,970,971,972,973,974)		RAZEM	272.652
2.6. 3		Elewacja północna			
2.6. 3.1		Elewacja powyżej terenu			
2.6. 3.1. 1		Roboty zabezpieczające			
979 d.2. 0101-01 6.3. 1.1		Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 2.77*0.90*2*6 2.36*0.90*2 2.36*0.90*2*10 2.36*1.82*2	m ² m ² m ² m ²	 29.916 4.248 42.480 8.590	 85.234
2.6. 3.1. 2		Roboty rozbiórkowe		RAZEM	85.234
980 d.2. 0535-08 6.3. 1.2		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety okienne 2.77*2*6 2.36*2 2.36*2*10 2.36*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m ² m ²	 33.240 4.720 47.200 4.720 ===== 89.880 22.470	 22.470
981 d.2. 1107-01 6.3. 1107-04 1.2		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.980*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.124	 0.124
982 d.2. 0211-01 6.3. 1.2		Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych poz.980/0.25*0.15	m ² m ²	 13.482	 13.482
983 d.2. 0108-09 6.3. 0108-10 1.2		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.982*0.01	m ³ m ³	 0.135	 0.135
984 d.2. kalk. własna 6.3. 1.2		Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.983	m ³ m ³	 0.135	 0.135
				RAZEM	0.135

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
985 d.2. 6.3. 1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.35*3	m	22.050	
				RAZEM	22.050
986 d.2. 6.3. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.985*2.00<kg/m>/1000	t	0.044	
				RAZEM	0.044
987 d.2. 6.3. 1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		ogniomury budynku 36.54*0.40	m ²	14.616	
				RAZEM	14.616
988 d.2. 6.3. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.987*5.50<kg/m2>/1000	t	0.080	
				RAZEM	0.080
989 d.2. 6.3. 1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie ogniomuru budynku	m ²		
		poz.987/0.40*0.35	m ²	12.789	
				RAZEM	12.789
990 d.2. 6.3. 1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.989*0.01	m ³	0.128	
				RAZEM	0.128
991 d.2. 6.3. 1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.990	m ³	0.128	
				RAZEM	0.128
2.6. 3.1. 3		Roboty ociepleniowe			
2.6. 3.1. 3.1		Cokoł budynku			
992 d.2. 6.3. 1.3. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 10 cm	m ²		
		41.30*0.25	m ²	10.325	
				RAZEM	10.325
993 d.2. 6.3. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.25*2	m	0.500	
				RAZEM	0.500
994 d.2. 6.3. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole	m ²		
		poz.992	m ²	10.325	
				RAZEM	10.325
2.6. 3.1. 3.2		Elewacja powyżej cokołu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
995 d.2. 6.3. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		36.54+3.60	m	40.140	
				RAZEM	40.140
996 d.2. 6.3. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,040 gr. 10 cm	m ²		
		elewacja			
		36.54*10.47	m ²	382.574	
		3.60*3.87	m ²	13.932	
		-okno			
		-2.77*0.90*2*6	m ²	-29.916	
		-2.36*0.90*2	m ²	-4.248	
		-2.36*0.90*2*10	m ²	-42.480	
		-2.36*1.82*2	m ²	-8.590	
				RAZEM	311.272
997 d.2. 6.3. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		36.54*1.50	m ²	54.810	
		3.60*1.50	m ²	5.400	
				RAZEM	60.210
998 d.2. 6.3. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 3 cm	m ²		
		ościeża okienne			
		[2.77+0.90*2]*2*6		54.840	
		[2.36+0.90*2]*2		8.320	
		[2.36+0.90*2]*2*10		83.200	
		[2.36+1.82*2]*2		12.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30	m ²	158.360	
				47.508	
				RAZEM	47.508
999 d.2. 6.3. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne			
		poz.998/0.30	m	158.360	
		narożniki budynku			
		10.47*2	m	20.940	
		3.87*2	m	7.740	
				RAZEM	187.040
100 0 d.2. 6.3. 1.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS	m ²		
		poz.996+poz.998	m ²	358.780	
				RAZEM	358.780
2.6. 3.1. 4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.6. 3.1. 4.1		Parapety okienne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 1 d.2. 6.3. 1.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m ²		
		poz.982/0.15*0.30	m ²	26.964	
				RAZEM	26.964
100 2 d.2. 6.3. 1.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.1001/0.30*0.40	m ²	35.952	
				RAZEM	35.952
100 3 d.2. 6.3. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym	m		
		poz.1002/0.40	m	89.880	
				RAZEM	89.880
100 4 d.2. 6.3. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		poz.998/0.30	m	158.360	
				RAZEM	158.360
2.6. 3.1. 4.2		Rury spustowe			
100 5 d.2. 6.3. 1.4. 2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.985	m	22.050	
				RAZEM	22.050
2.6. 3.1. 4.3		Ogniomur budynku			
100 6 d.2. 6.3. 1.4. 3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		poz.987	m ²	14.616	
				RAZEM	14.616
100 7 d.2. 6.3. 1.4. 3	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m ²		
		poz.1006/0.35*0.50	m ²	20.880	
				RAZEM	20.880
100 8 d.2. 6.3. 1.4. 3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru budynku	m ²		
		poz.1007/0.50*1.50	m ²	62.640	
				RAZEM	62.640
100 9 d.2. 6.3. 1.4. 3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.1008/1.50*0.55	m ²	22.968	
				RAZEM	22.968
101 0 d.2. 6.3. 1.4. 3	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich ogniomuru budynku silikonem akrylowym	m		
		poz.1009/0.55	m	41.760	
				RAZEM	41.760
2.6. 3.1. 5		Roboty porządkowe			
101 1 d.2. 6.3. 1.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		poz.979	m ²	85.234	
				RAZEM	85.234
2.6. 3.1. 6		Rusztowanie z czasem pracy			
101 2 d.2. 6.3. 1.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		
		41.30*10.73	m ²	443.149	
				RAZEM	443.149
101 3 d.2. 6.3. 1.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.1012	m ²	443.149	
				RAZEM	443.149
101 4 d.2. 6.3. 1.6	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.1012	m ²	443.149	
				RAZEM	443.149
101 5 d.2. 6.3. 1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 19 (poz.:979,980,982,985,992,993,994,995,996,997,998,999,1000,1001,1002,1003,1004,1005,1011)			
2.6. 3.2		Elewacja poniżej terenu			
101 6 d.2. 6.3. 2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		40.14*0.50	m ²	20.070	
				RAZEM	20.070
101 7 d.2. 6.3. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.1016*0.07	m ³	1.405	
				RAZEM	1.405
101 8 d.2. 6.3. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ²		
		poz.1017	m ²	1.405	
				RAZEM	1.405

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 9 d.2. 6.3. 2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		40.14*0.50*1.00	m ³	20.070	
				RAZEM	20.070
102 0 d.2. 6.3. 2	KNR 4-01 0619-03	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		40.14*1.00	m ²	40.140	
				RAZEM	40.140
102 1 d.2. 6.3. 2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.1020	m ²	40.140	
				RAZEM	40.140
102 2 d.2. 6.3. 2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
		poz.1020	m ²	40.140	
				RAZEM	40.140
102 3 d.2. 6.3. 2	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.1020	m ²	40.140	
				RAZEM	40.140
102 4 d.2. 6.3. 2	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
		poz.1020	m ²	40.140	
				RAZEM	40.140
102 5 d.2. 6.3. 2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 10 cm - pionowe	m ²		
		poz.1020	m ²	40.140	
				RAZEM	40.140
102 6 d.2. 6.3. 2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ²		
		poz.1020	m ²	40.140	
				RAZEM	40.140
102 7 d.2. 6.3. 2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubelkowej	m		
		40.14	m	40.140	
				RAZEM	40.140
102 8 d.2. 6.3. 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		wkop poz.1019	m ³	20.070	
		-izolacja -poz.1025*0.16	m ³	-6.422	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.648
102 9 d.2. 6.3. 2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.1028	m ³	13.648	
				RAZEM	13.648
103 0 d.2. 6.3. 2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.1025*0.10	m ³	4.014	
				RAZEM	4.014
103 1 d.2. 6.3. 2	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
		poz.1030	m ³	4.014	
				RAZEM	4.014
103 2 d.2. 6.3. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		40.14*2.00	m ²	80.280	
				RAZEM	80.280
103 3 d.2. 6.3. 2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.1032	m ²	80.280	
				RAZEM	80.280
103 4 d.2. 6.3. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.1032	m ²	80.280	
				RAZEM	80.280
103 5 d.2. 6.3. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		40.14+2.00*2	m	44.140	
				RAZEM	44.140
103 6 d.2. 6.3. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.1035	m	44.140	
				RAZEM	44.140
2.6. 4		Elewacja południowa			
2.6. 4.1		Elewacja powyżej terenu			
2.6. 4.1. 1		Roboty zabezpieczające			
103 7 d.2. 6.4. 1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską	m ²		
		2.62*2.20*3*2*6	m ²	207.504	
				RAZEM	207.504

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.6. 4.1. 2		Roboty rozbiórkowe			
103 8 d.2. 6.4. 1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety okienne 2.62*3*2*6 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m ² m ²	 94.320 =====	
				94.320	
				23.580	
				RAZEM	23.580
103 9 d.2. 6.4. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.1038*5.50<kg/m2>/1000	t t		
				0.130	
				RAZEM	0.130
104 0 d.2. 6.4. 1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych poz.1038/0.25*0.15	m ² m ²		
				14.148	
				RAZEM	14.148
104 1 d.2. 6.4. 1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.1040*0.01	m ³ m ³		
				0.141	
				RAZEM	0.141
104 2 d.2. 6.4. 1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.1041	m ³ m ³		
				0.141	
				RAZEM	0.141
104 3 d.2. 6.4. 1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9.20*3	m m		
				27.600	
				RAZEM	27.600
104 4 d.2. 6.4. 1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz.1043*2.00<kg/m>/1000	t t		
				0.055	
				RAZEM	0.055
2.6. 4.1. 3		Roboty ociepleniowe			
2.6. 4.1. 3.1		Cokół budynku			
104 5 d.2. 6.4. 1.3. 1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej mozaikowej - styropian XPS lambda 0,035 gr. 10 cm 36.01*0.25	m ² m ²		
				9.003	
				RAZEM	9.003

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 6 d.2. 6.4. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0.25*2	m m	 0.500	
				RAZEM	0.500
104 7 d.2. 6.4. 1.3. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki na cokole poz.1045	m ² m ²	 9.003	
				RAZEM	9.003
2.6. 4.1. 3.2		Elewacja powyżej cokołu			
104 8 d.2. 6.4. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej 36.01	m m	 36.010	
				RAZEM	36.010
104 9 d.2. 6.4. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,040 gr. 10 cm elewacja 36.01*8.90 -okno -2.62*2.20*3*2*6	m ² m ² m ²	 320.489 -207.504	
				RAZEM	112.985
105 0 d.2. 6.4. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki 36.01*1.50	m ² m ²	 54.015	
				RAZEM	54.015
105 1 d.2. 6.4. 1.3. 2	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system ETICS - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian EPS lambda 0,038 gr. 3 cm ościeża okienne [2.62+2.20*2]*3*2*6 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.30	m ² m ²	 252.720 =====	
				RAZEM	75.816
105 2 d.2. 6.4. 1.3. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ościeża okienne poz.1051/0.30 narożniki budynku 8.90*2	m m m	 252.720 17.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	270.520
105 3 d.2. 6.4. 1.3. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS	m ²		
		poz.1049+poz.1051	m ²	188.801	
				RAZEM	188.801
2.6. 4.1. 4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
2.6. 4.1. 4.1		Parapety okienne			
105 4 d.2. 6.4. 1.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m ²		
		poz.1040/0.15*0.30	m ²	28.296	
				RAZEM	28.296
105 5 d.2. 6.4. 1.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.1054/0.30*0.40	m ²	37.728	
				RAZEM	37.728
105 6 d.2. 6.4. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym	m		
		poz.1055/0.40	m	94.320	
				RAZEM	94.320
105 7 d.2. 6.4. 1.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		poz.1051/0.30	m	252.720	
				RAZEM	252.720
2.6. 4.1. 4.2		Rury spustowe			
105 8 d.2. 6.4. 1.4. 2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.1043	m	27.600	
				RAZEM	27.600
2.6. 4.1. 5		Roboty porządkowe			
105 9 d.2. 6.4. 1.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		poz.1037	m ²	207.504	
				RAZEM	207.504
2.6. 4.1. 6		Rusztowanie z czasem pracy			
106 0 d.2. 6.4. 1.6	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36.01*10.73	m ²	386.387	
				RAZEM	386.387
106 1 d.2. 6.4. 1.6	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.1060	m ²	386.387	
				RAZEM	386.387
106 2 d.2. 6.4. 1.6	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.1060	m ²	386.387	
				RAZEM	386.387
106 3 d.2. 6.4. 1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 20 (poz.:1037,1038,1040,1043,1045,1046,1047,1048,1049,1050,1051,1052,1053,1054,1055,1056,1057,1058,1059)			
2.6. 4.2		Elewacja poniżej terenu			
106 4 d.2. 6.4. 2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		[2.15+123.10+2.82+18.72]*0.50	m ²	73.395	
				RAZEM	73.395
106 5 d.2. 6.4. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.1064*0.07	m ³	5.138	
				RAZEM	5.138
106 6 d.2. 6.4. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ²		
		poz.1065	m ²	5.138	
				RAZEM	5.138
106 7 d.2. 6.4. 2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		21.15*0.50*1.15	m ³	12.161	
		12.31*0.50*1.03	m ³	6.340	
		2.82*0.50*1.25	m ³	1.763	
		18.72*0.50*1.03	m ³	9.641	
				RAZEM	29.905
106 8 d.2. 6.4. 2	KNR 4-01 0619-03	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		2.15*1.15	m ²	2.473	
		12.31*1.03	m ²	12.679	
		2.82*1.25	m ²	3.525	
		18.72*1.03	m ²	19.282	
				RAZEM	37.959
106 9 d.2. 6.4. 2	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.1068	m ²	37.959	
				RAZEM	37.959

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 0 d.2. 6.4. 2	KNR 9-15 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
		poz.1068	m ²	37.959	
				RAZEM	37.959
107 1 d.2. 6.4. 2	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.1068	m ²	37.959	
				RAZEM	37.959
107 2 d.2. 6.4. 2	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - powierzchnie betonowe, tynkowane i z płyt TERMO PIR - druga warstwa	m ²		
		poz.1068	m ²	37.959	
				RAZEM	37.959
107 3 d.2. 6.4. 2	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt styropianu XPS lambda 0,035 gr. 10 cm - pionowe	m ²		
		poz.1068	m ²	37.959	
				RAZEM	37.959
107 4 d.2. 6.4. 2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m ²		
		poz.1068	m ²	37.959	
				RAZEM	37.959
107 5 d.2. 6.4. 2	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej folii kubelkowej	m		
		2.15	m	2.150	
		12.31	m	12.310	
		2.82	m	2.820	
		18.72	m	18.720	
				RAZEM	36.000
107 6 d.2. 6.4. 2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		wykop			
		poz.1067	m ³	29.905	
		-izolacja			
		-poz.1073*0.16	m ³	-6.073	
				RAZEM	23.832
107 7 d.2. 6.4. 2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.1076	m ³	23.832	
				RAZEM	23.832
107 8 d.2. 6.4. 2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km grunt.kat. III	m ³		
		poz.1073*0.10	m ³	3.796	
				RAZEM	3.796
107 9 d.2. 6.4. 2	kalk. własna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz. 1078	m ³	3.796	
				RAZEM	3.796
108 0 d.2. 6.4. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		2.15*2.00	m ²	4.300	
		12.31*2.00	m ²	24.620	
		2.82*2.00	m ²	5.640	
		18.72*2.00	m ²	37.440	
				RAZEM	72.000
108 1 d.2. 6.4. 2	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz. 1080	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
108 2 d.2. 6.4. 2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz. 1080	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
108 3 d.2. 6.4. 2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		2.15+2.00*2	m	6.150	
		12.31+2.00*2	m	16.310	
		2.82+2.00*2	m	6.820	
		18.72+2.00*2	m	22.720	
				RAZEM	52.000
108 4 d.2. 6.4. 2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz. 1083	m	52.000	
				RAZEM	52.000
3	Docieplenie stropodachów starej części budynku oraz łącznika z halą część wyższa)				
3.1	Stara część budynku				
3.1.1	Stropodach				
108 5 d.3. 1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		8.63*5.03	m ²	43.409	
		23.54*13.95	m ²	328.383	
		5.55*9.47	m ²	52.559	
		23.84*18.13	m ²	432.219	
				RAZEM	856.570
108 6 d.3. 1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m ²		
		poz. 1085	m ²	856.570	
				RAZEM	856.570
108 7 d.3. 1.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04 analogia	Transport zdemontowanej papy dachowej samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz. 1085*3*8.00<kg/m2>/1000	t	20.558	
				RAZEM	20.558
108 8 d.3. 1.1	kalk. własna	Koszt składowania papy na wysypisku	t		
		poz. 1087	t	20.558	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.558
108 9 d.3. 1.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni stropodachu	m ²		
		poz.1085	m ²	856.570	
				RAZEM	856.570
109 0 d.3. 1.1	KNR 2-02 0609-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropapy EPS100 lambda 0,031 gr. 20 cm	m ²		
		poz.1089	m ²	856.570	
				RAZEM	856.570
109 1 d.3. 1.1	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą kołków montażowych do styropapy	szt		
		poz.1090*4<szt/m2>	szt	3426.280	
				RAZEM	3426.280
109 2 d.3. 1.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną NRO dwuwarstwowe	m ²		
		poz.1090	m ²	856.570	
				RAZEM	856.570
3.1. 2		Pas rynnowy			
109 3 d.3. 1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		pas nadrynnowy 5.03*2 7.42 7.49 13.95*2 23.54 5.55 23.84*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m ²	10.060 7.420 7.490 27.900 23.540 5.550 47.680 =====	
				129.640 32.410	
				RAZEM	32.410
109 4 d.3. 1.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.1093*5.50<kg/m2>/1000	t	0.178	
				RAZEM	0.178
109 5 d.3. 1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.1093/0.25	m	129.640	
				RAZEM	129.640
109 6 d.3. 1.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.1095*1.50<kg/m>/1000	t	0.194	
				RAZEM	0.194
109 7 d.3. 1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		pas podrynnowy poz.1093/0.25*0.35	m ²	45.374	
				RAZEM	45.374
109 8 d.3. 1.2	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.1097*5.50<kg/m2>/1000	t	0.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.250
109 9 d.3. 1.2	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej poz. 1095*0.10*0.15	m ³ drew. m ³ drew.	 1.945	
				RAZEM	1.945
110 0 d.3. 1.2	KNR 4-03 1017-01	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm w drewnie poz. 1095/0.60	otw. otw.	 216.067	
				RAZEM	216.067
110 1 d.3. 1.2	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm poz. 1100	szt. szt.	 216.067	
				RAZEM	216.067
110 2 d.3. 1.2	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach poz. 1100	szt. szt.	 216.067	
				RAZEM	216.067
110 3 d.3. 1.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej pas podrynnowy poz. 1095*0.50	m ² m ²	 64.820	
				RAZEM	64.820
110 4 d.3. 1.2	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej poz. 1103/0.50	m m	 129.640	
				RAZEM	129.640
110 5 d.3. 1.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej pas nadrynnowy poz. 1104*0.25	m ² m ²	 32.410	
				RAZEM	32.410
3.1. 3		Kominy			
110 6 d.3. 1.3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 2.40*0.44*4 1.80*0.44*2	m ² m ² m ²	 4.224 1.584	
				RAZEM	5.808
110 7 d.3. 1.3	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość 18 km poz. 1106*0.06	m ³ m ³	 0.348	
				RAZEM	0.348
110 8 d.3. 1.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz. 1107	m ³ m ³	 0.348	
				RAZEM	0.348
110 9 d.3. 1.3	KNR 4-01 0310-01 analogia	Podwyższenie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ poz. 1106*0.30	m ³ m ³	 1.742	
				RAZEM	1.742

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111 0 d.3. 1.3	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim [2.40+0.44]*2*4 [1.80+0.44]*2*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.30	m ² m ²	 22.720 8.960 ===== 31.680 9.504	
				RAZEM	9.504
111 1 d.3. 1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - system ETICS poz.1110	m ² m ²	 9.504	
				RAZEM	9.504
111 2 d.3. 1.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie - system ETICS poz.1111	m ² m ²	 9.504	
				RAZEM	9.504
111 3 d.3. 1.3	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na kominach ponad dachem poz.1111	m ² m ²	 9.504	
				RAZEM	9.504
111 4 d.3. 1.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.00*4*6	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
111 5 d.3. 1.3	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. poz.1113	m ² m ²	 9.504	
				RAZEM	9.504
111 6 d.3. 1.3	KNR 0-23 0931-05 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - kominy ponad dachem Tynki na pow.do 5 m2. poz.1115	m ² m ²	 9.504	
				RAZEM	9.504
111 7 d.3. 1.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji poz.1115	m ² m ²	 9.504	
				RAZEM	9.504
111 8 d.3. 1.3	KNR-W 2-02 0608-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach [2.40+0.44]*2*4 [1.80+0.44]*2*2	m m m	 22.720 8.960	
				RAZEM	31.680
111 9 d.3. 1.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.1118*0.50	m ² m ²	 15.840	
				RAZEM	15.840
112 0 d.3. 1.3	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej do papy poz.1118	m m	 31.680	
				RAZEM	31.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 1 d.3. 1.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - beton C16/20 (B20)	m ²		
		poz.1106	m ²	5.808	
				RAZEM	5.808
112 2 d.3. 1.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		[2.40+0.44]*2*4		22.720	
		[1.80+0.44]*2*2		8.960	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.25	m ²	31.680	
				7.920	
				RAZEM	7.920
112 3 d.3. 1.3	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej czapek kominowych	m ²		
		poz.1121	m ²	5.808	
				RAZEM	5.808
3.1. 4		Ogniomury			
112 4 d.3. 1.4		Obróbki blacharskie uwzględniono w części dotyczącej dociepleń budynków	kpl		
		0.00	kpl	0.000	
				RAZEM	0.000
112 5 d.3. 1.4	KNR 4-01 0304-02 analogia	Podwyższenie ogniomurów bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		5.55		5.550	
		24.45+18.65*2		61.750	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30*0.24	m ³	67.300	
				4.846	
				RAZEM	4.846
3.2		Łącznik z halą (część wyższa)			
3.2. 1		Stropodach			
112 6 d.3. 2.1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2	m ²		
		6.33*3.60	m ²	22.788	
				RAZEM	22.788
112 7 d.3. 2.1	KNR 4-01 0519-07 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 25 m2 Krotność = 2	m ²		
		poz.1126	m ²	22.788	
				RAZEM	22.788
112 8 d.3. 2.1	KNR 4-04 1107-01 analogia	Transport zdemontowanej papy dachowej samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.1126*3*8.00<kg/m2>/1000	t	0.547	
				RAZEM	0.547
112 9 d.3. 2.1	kalk. własna	Koszt składowania papy na wysypisku	t		
		poz.1128	t	0.547	
				RAZEM	0.547
113 0 d.3. 2.1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni stropodachu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz. 1126	m ²	22.788	
				RAZEM	22.788
113 1 d.3. 2.1	KNR 2-02 0609-01 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropapy EPS100 lambda 0,031 gr. 20 cm	m ²		
		poz. 1130	m ²	22.788	
				RAZEM	22.788
113 2 d.3. 2.1	KNR 0-23 2612-05 analogia	Przymocowanie płyt styropapy za pomocą kołków montażowych do styropapy	szt		
		poz. 1131*4<szt/m2>	szt	91.152	
				RAZEM	91.152
113 3 d.3. 2.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną NRO dwuwarstwowe	m ²		
		poz. 1131	m ²	22.788	
				RAZEM	22.788
3.2. 2		Pas rynnowy			
113 4 d.3. 2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		pas nadrynnowy 3.30		3.300	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz. A*0.25	m ²	3.300 0.825	
				RAZEM	0.825
113 5 d.3. 2.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz. 1134*5.50<kg/m2>/1000	t	0.005	
				RAZEM	0.005
113 6 d.3. 2.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz. 1134/0.25	m	3.300	
				RAZEM	3.300
113 7 d.3. 2.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz. 1136*1.50<kg/m>/1000	t	0.005	
				RAZEM	0.005
113 8 d.3. 2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		pas podrynnowy poz. 1134/0.25*0.35	m ²	1.155	
				RAZEM	1.155
113 9 d.3. 2.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz. 1138*5.50<kg/m2>/1000	t	0.006	
				RAZEM	0.006
114 0 d.3. 2.2	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		poz. 1136*0.10*0.15	m ³ drew.	0.050	
				RAZEM	0.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 1 d.3. 2.2	KNR 4-03 1017-01	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 10 mm w drewnie	otw.		
		poz.1136/0.60	otw.	5.500	
				RAZEM	5.500
114 2 d.3. 2.2	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		poz.1141	szt.	5.500	
				RAZEM	5.500
114 3 d.3. 2.2	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach	szt.		
		poz.1141	szt.	5.500	
				RAZEM	5.500
114 4 d.3. 2.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		pas podrynnowy poz.1136*0.50	m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
114 5 d.3. 2.2	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.1144/0.50	m	3.300	
				RAZEM	3.300
114 6 d.3. 2.2	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		pas nadrynnowy poz.1145*0.25	m ²	0.825	
				RAZEM	0.825
3.2. 3		Ogniomury			
114 7 d.3. 2.3		Obróbki blacharskie uwzględniono w części dotyczącej dociepleń budynków	kpl		
		0.00	kpl	0.000	
				RAZEM	0.000
114 8 d.3. 2.3	KNR 4-01 0304-02 analogia	Podwyższenie ogniomurów bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
		6.33*2		12.660	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.30*0.24	m ³	12.660 0.912	
				RAZEM	0.912
4		Docieplenie stropodachu zaplecza hali sportowej			
114 9 d.4 2.3. 9909-01	KNR 4-01 0519-06 z.sz.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m ²		
		1.00*1.00*4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
115 0 d.4 2.3. 9909-01	KNR 4-01 0519-07 z.sz.	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m2	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.1149	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
115 1 d.4 analogia	KNR 4-04 1107-01	Transport zdemontowanej papy dachowej samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz.1149*3*8<kg/m2>/1000	t	0.096	
				RAZEM	0.096

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 2 d.4	kalk. własna	Koszt składowania papy na wysypisku	t		
		poz.1151	t	0.096	
				RAZEM	0.096
115 3 d.4	KNR AT-03 0101-04	Cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm	m		
		[0.40+0.40]*2*4	m	6.400	
				RAZEM	6.400
115 4 d.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
		0.40*0.40*0.06*4	m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
115 5 d.4	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi- robotonowych i żelbetowych na odległość 18 km	m ³		
		poz.1154	m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
115 6 d.4	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.1155	m ³	0.038	
				RAZEM	0.038
115 7 d.4	KNR 4-01 0519-01 analogia	Oczyszczenie przestrzeni stropodachu	m ²		
		10.20*35.74	m ²	364.548	
				RAZEM	364.548
115 8 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.1157*0.002	m ³	0.729	
				RAZEM	0.729
115 9 d.4	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.1158	m ³	0.729	
				RAZEM	0.729
116 0 d.4	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej lambda 0,040 o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do prze- strzeni poziomych	m ²		
		poz.1157	m ²	364.548	
				RAZEM	364.548
116 1 d.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho	m ²		
		[2.40+0.44]*2*2		11.360	
		[0.45+0.45]*2		1.800	
		[0.70+0.44]*2		2.280	
		[1.00+0.44]*2*2		5.760	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.50	m ²	21.200	
				10.600	
				RAZEM	10.600
116 2 d.4	KNR-W 4-01 0522-04 z.sz.2.3. 9909-01/3 analogia	Wykonanie zaślepienia otworów technologicznych z blachy stalowej gr. 3 cm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		0.75*0.75*4	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
116 3 d.4	KNR 5-08 0807-07	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm	szt.		
		4*4	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
116 4 d.4	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		poz.1163	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 5 d.4	KNR 5-08 0809-02	Osadzenie w podłożu kołków metalowych wstrzeliwanych	szt.		
		poz.1163	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
116 6 d.4	KNR-W 4-01 0519-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
		poz.1162	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
116 7 d.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		poz.1149	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
5	Docieplenie dachów głównego wejścia oraz łącznika z halą (część niższa)				
5.1	Główne wejście				
116 8 d.5. 1	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		1.00*1.00*3	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
116 9 d.5. 1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni dachu	m ²		
		17.62*3.90	m ²	68.718	
				RAZEM	68.718
117 0 d.5. 1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		poz.1169	m ²	68.718	
				RAZEM	68.718
117 1 d.5. 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna miękka lambda 0,040 gr. 5 cm	m ²		
		poz.1169	m ²	68.718	
				RAZEM	68.718
117 2 d.5. 1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - wełna mineralna miękka lambda 0,040 gr. 10 cm	m ²		
		poz.1169	m ²	68.718	
				RAZEM	68.718
117 3 d.5. 1	KNR-W 4-01 0522-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy trapezowej - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - blacha z demontażu	m ²		
		poz.1168	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
5.2	Łącznik z halą (część niższa)				
117 4 d.5. 2	KNR 4-01 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		1.00*1.00*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
117 5 d.5. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni dachu	m ²		
		6.34*6.58	m ²	41.717	
				RAZEM	41.717
117 6 d.5. 2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		poz.1175	m ²	41.717	
				RAZEM	41.717

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 7 d.5. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mineralna miękka lambda 0,040 gr. 5 cm poz.1175	m ² m ²	 41.717	
				RAZEM	41.717
117 8 d.5. 2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - wełna mineralna miękka lambda 0,040 gr. 10 cm poz.1175	m ² m ²	 41.717	
				RAZEM	41.717
117 9 d.5. 2	KNR-W 4-01 0522-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy trapezowej - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m ² - blacha z demontażu poz.1174	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
6		Docieplenie stropu ostatniej kondygnacji starej części budynku			
6.1		Stara część			
6.1. 1		Strop ostatniej kondygnacji			
6.1. 1.1		Izolacja			
118 0 d.6. 1.1. 1	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni stopu 10.10*1.05 22.18*8.76 15.98*20.74	m ² m ² m ² m ²	 10.605 194.297 331.425	
				RAZEM	536.327
118 1 d.6. 1.1. 1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej poz.1180	m ² m ²	 536.327	
				RAZEM	536.327
118 2 d.6. 1.1. 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mialna miękka lambda 0,040 gr. 10 cm poz.1181	m ² m ²	 536.327	
				RAZEM	536.327
118 3 d.6. 1.1. 1	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - wełna mineralna miękka lambda 0,040 gr. 15 cm poz.1181	m ² m ²	 536.327	
				RAZEM	536.327
6.1. 1.2		Podest techniczny			
118 4 d.6. 1.1. 2	KNR 2-02 1110-01 analogia	Pomost techniczny z płyt ognioodpornych OSB gr. 22 mm [27.95+3.97+27.95]*0.60	m ² m ²	 35.922	
				RAZEM	35.922
6.1. 2		Ściany i kominy powyżej stropu			
6.1. 2.1		Ściany			
118 5 d.6. 1.2. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - system ETICS [10.10+1.05*2+6.04+8.76+3.10+20.74+15.98+20.74+3.10+8.76]*0.50	m ² m ²	 49.710	
				RAZEM	49.710

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 6 d.6. 1.2. 1	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		poz.1185/0.50	m	99.420	
				RAZEM	99.420
118 7 d.6. 1.2. 1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie - system ETICS	m ²		
		poz.1185	m ²	49.710	
				RAZEM	49.710
118 8 d.6. 1.2. 1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przyklejenie płyt z wełny mineralnej lambda 0,040 gr. 10 cm do ścian	m ²		
		poz.1185	m ²	49.710	
				RAZEM	49.710
118 9 d.6. 1.2. 1	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przyklejenie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
		poz.1185*4<szt/m2>	szt	198.840	
				RAZEM	198.840
119 0 d.6. 1.2. 1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m ²		
		poz.1188	m ²	49.710	
				RAZEM	49.710
119 1 d.6. 1.2. 1	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.1188/0.50	m	99.420	
				RAZEM	99.420
6.1. 2.2		Kominy			
119 2 d.6. 1.2. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - system ETICS	m ²		
		[2.87+0.42]*2*2		13.160	
		[0.82+0.42]*2*2		4.960	
		[10.22+0.42]*2		21.280	
		[5.60+0.42]*2		12.040	
		[2.85+0.42]*2		6.540	
		[4.20+0.42]*2		9.240	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.50	m ²	67.220	
				33.610	
				RAZEM	33.610
119 3 d.6. 1.2. 2	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		poz.1192/0.50	m	67.220	
				RAZEM	67.220
119 4 d.6. 1.2. 2	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie - system ETICS	m ²		
		poz.1192	m ²	33.610	
				RAZEM	33.610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119 5 d.6. 1.2. 2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przyklejenie płyt z wełny mineralnej lambda 0,040 gr. 10 cm do kominów powyżej stropu	m ²		
		poz.1192	m ²	33.610	
				RAZEM	33.610
119 6 d.6. 1.2. 2	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przy-mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
		poz.1192*4<szt/m2>	szt	134.440	
				RAZEM	134.440
119 7 d.6. 1.2. 2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m ²		
		poz.1195	m ²	33.610	
				RAZEM	33.610
119 8 d.6. 1.2. 2	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.50*4*8	m	16.000	
				RAZEM	16.000
6.1. 3		Ściany oraz strop klatki schodowej			
6.1. 3.1		Ściany			
119 9 d.6. 1.3. 1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - system ETICS	m ²		
		[2.58+2.25]*2*2.80	m ²	27.048	
				RAZEM	27.048
120 0 d.6. 1.3. 1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie - system ETICS	m ²		
		poz.1199	m ²	27.048	
				RAZEM	27.048
120 1 d.6. 1.3. 1	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przyklejenie płyt z wełny mineralnej lambda 0,040 gr. 10 cm do ścian	m ²		
		poz.1199	m ²	27.048	
				RAZEM	27.048
120 2 d.6. 1.3. 1	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przy-mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
		poz.1199*4<szt/m2>	szt	108.192	
				RAZEM	108.192
120 3 d.6. 1.3. 1	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m ²		
		poz.1201	m ²	27.048	
				RAZEM	27.048
6.1. 3.2		Strop			
120 4 d.6. 1.3. 2	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni stopu	m ²		
		2.58*2.25	m ²	5.805	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.805
120 5 d.6. 1.3. 2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroprzepuszczalnej	m ²		
		poz.1204	m ²	5.805	
				RAZEM	5.805
120 6 d.6. 1.3. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - wełna mierzalna miękka lambda 0,040 gr. 10 cm	m ²		
		poz.1205	m ²	5.805	
				RAZEM	5.805
120 7 d.6. 1.3. 2	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - wełna mineralna miękka lambda 0,040 gr. 15 cm	m ²		
		poz.1205	m ²	5.805	
				RAZEM	5.805
7		Wymiana okien			
7.1		Stara część			
120 8 d.7. 1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		[0.90+0.90*2]*3	m	8.100	
		[0.90+1.50*2]*13	m	50.700	
		[1.15+0.65*2]	m	2.450	
		[1.15+2.15*2]	m	5.450	
		[1.20+2.00*2]*12	m	62.400	
		[1.45+0.65*2]*3	m	8.250	
		[1.40+1.10*2]	m	3.600	
		[1.40+1.40*2]	m	4.200	
		[1.40+3.40*2]	m	8.200	
		[1.40+1.90*2]*4	m	20.800	
		[1.60+1.90*2]*32	m	172.800	
		[1.60+2.00*2]*5	m	28.000	
		[1.75+1.05*2]*2	m	7.700	
		[1.95+2.25*2]*6	m	38.700	
		[2.10+1.20*2]	m	4.500	
		[2.35+2.25*2]*18	m	123.300	
		[2.60+1.05*2]*3	m	14.100	
		[2.60+2.25*2]*3	m	21.300	
				RAZEM	584.550
120 9 d.7. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.1208*0.15*0.02	m ³	1.754	
				RAZEM	1.754
121 0 d.7. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.1209	m ³	1.754	
				RAZEM	1.754
121 1 d.7. 1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		3.00	szt.	3.000	
		1.00	szt.	1.000	
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	7.000
121 2 d.7. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		13.00	szt.	13.000	
		1.00	szt.	1.000	
		1.00	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	17.000
121 3 d.7. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.15*2.15	m ²	2.473	
		1.20*2.00*12	m ²	28.800	
		1.40*3.40	m ²	4.760	
		1.40*1.90*4	m ²	10.640	
		1.60*1.90*32	m ²	97.280	
		1.60*2.00*2	m ²	6.400	
		1.95*2.25*6	m ²	26.325	
		2.10*1.20	m ²	2.520	
		2.35*2.25*18	m ²	95.175	
		2.60*1.05*3	m ²	8.190	
		2.60*2.25*3	m ²	17.550	
				RAZEM	300.113
121 4 d.7. 1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km	m ³		
		0.90*0.90*3		2.430	
		0.90*1.50*13		17.550	
		1.15*0.65		0.748	
		1.15*2.15		2.473	
		1.20*2.00*12		28.800	
		1.45*0.65*3		2.828	
		1.40*1.10		1.540	
		1.40*1.40		1.960	
		1.40*3.40		4.760	
		1.40*1.90*4		10.640	
		1.60*1.90*32		97.280	
		1.60*2.00*5		16.000	
		1.75*1.05*2		3.675	
		1.95*2.25*6		26.325	
		2.10*1.20		2.520	
		2.35*2.25*18		95.175	
		2.60*1.05*3		8.190	
		2.60*2.25*3		17.550	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.05	m ³	340.444	
				17.022	
				RAZEM	17.022
121 5 d.7. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.1214	m ³	17.022	
				RAZEM	17.022
121 6 d.7. 1	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 - O1	m ²		
		0.90*0.90*3	m ²	2.430	
				RAZEM	2.430
121 7 d.7. 1	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2 - O2	m ²		
		0.90*1.50*13	m ²	17.550	
				RAZEM	17.550
121 8 d.7. 1	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2 - O3	m ²		
		1.15*0.65	m ²	0.748	
				RAZEM	0.748
121 9 d.7. 1	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 - O4	m ²		
		1.15*2.15	m ²	2.473	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.473
122 0 d.7. 1	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 - O5 1.20*2.00*12	m ² m ²	 28.800	
				RAZEM	28.800
122 1 d.7. 1	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 - O6 1.45*0.65*3	m ² m ²	 2.828	
				RAZEM	2.828
122 2 d.7. 1	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m2 - O7 1.40*1.10	m ² m ²	 1.540	
				RAZEM	1.540
122 3 d.7. 1	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m2 - O8 1.40*1.40	m ² m ²	 1.960	
				RAZEM	1.960
122 4 d.7. 1	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O9 1.40*3.40	m ² m ²	 4.760	
				RAZEM	4.760
122 5 d.7. 1	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O10 1.40*1.90*4	m ² m ²	 10.640	
				RAZEM	10.640
122 6 d.7. 1	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O11 1.60*1.90*32	m ² m ²	 97.280	
				RAZEM	97.280
122 7 d.7. 1	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O12 1.60*2.00*5	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
122 8 d.7. 1	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m2 - O13 1.75*1.05*2	m ² m ²	 3.675	
				RAZEM	3.675
122 9 d.7. 1	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O14 1.95*2.25*6	m ² m ²	 26.325	
				RAZEM	26.325
123 0 d.7. 1	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O15 2.10*1.20	m ² m ²	 2.520	
				RAZEM	2.520
123 1 d.7. 1	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O16 2.35*2.25*18	m ² m ²	 95.175	
				RAZEM	95.175

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
123 2 d.7. 1	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O17 2.60*1.05*3	m ² m ²	 8.190	
				RAZEM	8.190
123 3 d.7. 1	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O18 2.60*2.25*3	m ² m ²	 17.550	
				RAZEM	17.550
123 4 d.7. 1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm poz. 1208	m m	 584.550	
				RAZEM	584.550
123 5 d.7. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz. 1234*0.15	m ² m ²	 87.683	
				RAZEM	87.683
123 6 d.7. 1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach poz. 1235	m ² m ²	 87.683	
				RAZEM	87.683
123 7 d.7. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz. 1235	m ² m ²	 87.683	
				RAZEM	87.683
123 8 d.7. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem poz. 1235	m ² m ²	 87.683	
				RAZEM	87.683
7.2	Łącznik stara część / sala gimnastyczna				
123 9 d.7. 2	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm [2.30+0.90*2] [2.40+1.60*2]	m m m	 4.100 5.600	
				RAZEM	9.700
124 0 d.7. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz. 1239*0.15*0.02	m ³ m ³	 0.029	
				RAZEM	0.029
124 1 d.7. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz. 1240	m ³ m ³	 0.029	
				RAZEM	0.029
124 2 d.7. 2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.30*0.90 2.40*1.60	m ² m ² m ²	 2.070 3.840	
				RAZEM	5.910
124 3 d.7. 2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km poz. 1242*0.05	m ³ m ³	 0.296	
				RAZEM	0.296

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 4 d.7. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.1243	m ³	0.296	
				RAZEM	0.296
124 5 d.7. 2	KNR 0-19 1022-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 1.0 m ² - O19	m ²		
		2.30*0.90	m ²	2.070	
				RAZEM	2.070
124 6 d.7. 2	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - O20	m ²		
		2.40*1.60	m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
124 7 d.7. 2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		poz.1239	m	9.700	
				RAZEM	9.700
124 8 d.7. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.1247*0.15	m ²	1.455	
				RAZEM	1.455
124 9 d.7. 2	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz.1248	m ²	1.455	
				RAZEM	1.455
125 0 d.7. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.1248	m ²	1.455	
				RAZEM	1.455
125 1 d.7. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.1248	m ²	1.455	
				RAZEM	1.455
7.3		Sala gimnastyczna			
125 2 d.7. 3	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		[2.05+1.15*2]*8	m	34.800	
		[2.50+2.60*2]*4	m	30.800	
		[2.50+2.850*2]*4	m	32.800	
				RAZEM	98.400
125 3 d.7. 3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzewanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.1252*0.15*0.02	m ³	0.295	
				RAZEM	0.295
125 4 d.7. 3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.1253	m ³	0.295	
				RAZEM	0.295
125 5 d.7. 3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		2.05*1.15*8	m ²	18.860	
		2.50*2.60*4	m ²	26.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.50*2.80*4	m ²	28.000	
				RAZEM	72.860
125 6 d.7. 0108-10 3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.1255*0.05	m ³	3.643	
				RAZEM	3.643
125 7 d.7. 3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.1256	m ³	3.643	
				RAZEM	3.643
125 8 d.7. 3	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m ² - O21	m ²		
		2.05*1.15*8	m ²	18.860	
				RAZEM	18.860
125 9 d.7. 3	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - O22	m ²		
		2.50*2.60*4	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
126 0 d.7. 3	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - O23	m ²		
		2.50*2.80*4	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
126 1 d.7. 3	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		poz.1252	m	98.400	
				RAZEM	98.400
126 2 d.7. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.1261	m ²	98.400	
				RAZEM	98.400
126 3 d.7. 3	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz.1261	m ²	98.400	
				RAZEM	98.400
126 4 d.7. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.1261	m ²	98.400	
				RAZEM	98.400
126 5 d.7. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.1261	m ²	98.400	
				RAZEM	98.400
7.4		Garaż			
126 6 d.7. 4	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		[0.80+0.90*2]	m	2.600	
				RAZEM	2.600
126 7 d.7. 4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.1266*0.15*0.02	m ³	0.008	
				RAZEM	0.008

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
126 8 d.7. 4	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.1267	m ³	0.008	
				RAZEM	0.008
126 9 d.7. 4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127 0 d.7. 4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		0.80*0.90*0.05	m ³	0.036	
				RAZEM	0.036
127 1 d.7. 4	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.1270	m ³	0.036	
				RAZEM	0.036
127 2 d.7. 4	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2 - O24	m ²		
		0.80*0.90	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
127 3 d.7. 4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		poz.1266	m	2.600	
				RAZEM	2.600
127 4 d.7. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.1273*0.15	m ²	0.390	
				RAZEM	0.390
127 5 d.7. 4	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz.1274	m ²	0.390	
				RAZEM	0.390
127 6 d.7. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.1274	m ²	0.390	
				RAZEM	0.390
127 7 d.7. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.1274	m ²	0.390	
				RAZEM	0.390
7.5		Główne wejście			
127 8 d.7. 5	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		[1.20+1.15*2] [1.20+2.00*2]*2	m m	3.500 10.400	
				RAZEM	13.900
127 9 d.7. 5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.1278*0.15*0.02	m ³	0.042	
				RAZEM	0.042

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 0 d.7. 5	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.1279	m ³	0.042	
				RAZEM	0.042
128 1 d.7. 5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128 2 d.7. 5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.20*2.00*2	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
128 3 d.7. 5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		1.20*1.15		1.380	
		1.20*2.00*2		4.800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.05	m ³	6.180	
				0.309	
				RAZEM	0.309
128 4 d.7. 5	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.1283	m ³	0.309	
				RAZEM	0.309
128 5 d.7. 5	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - O25	m ²		
		1.20*1.15	m ²	1.380	
				RAZEM	1.380
128 6 d.7. 5	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - O26	m ²		
		1.20*2.00*2	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
128 7 d.7. 5	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		poz.1278	m	13.900	
				RAZEM	13.900
128 8 d.7. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.1287*0.15	m ²	2.085	
				RAZEM	2.085
128 9 d.7. 5	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz.1288	m ²	2.085	
				RAZEM	2.085
129 0 d.7. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.1288	m ²	2.085	
				RAZEM	2.085
129 1 d.7. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz. 1288	m ²	2.085	
				RAZEM	2.085
7.6		Łącznik nowa część / hala sportowa			
129 2 d.7. 6	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		[1.75*1.85*2]	m	5.450	
				RAZEM	5.450
129 3 d.7. 6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz. 1292*0.15*0.02	m ³	0.016	
				RAZEM	0.016
129 4 d.7. 6	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz. 1293	m ³	0.016	
				RAZEM	0.016
129 5 d.7. 6	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.75*1.85	m ²	3.238	
				RAZEM	3.238
129 6 d.7. 6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz. 1295*0.05	m ³	0.162	
				RAZEM	0.162
129 7 d.7. 6	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz. 1296	m ³	0.162	
				RAZEM	0.162
129 8 d.7. 6	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O38	m ²		
		1.75*1.85	m ²	3.238	
				RAZEM	3.238
129 9 d.7. 6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		poz. 1292	m	5.450	
				RAZEM	5.450
130 0 d.7. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz. 1299*0.15	m ²	0.818	
				RAZEM	0.818
130 1 d.7. 6	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz. 1300	m ²	0.818	
				RAZEM	0.818
130 2 d.7. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz. 1300	m ²	0.818	
				RAZEM	0.818
130 3 d.7. 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz. 1300	m ²	0.818	
				RAZEM	0.818

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.7		Nowa część			
130 4 d.7. 7	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		[0.40+0.80*2]	m	2.000	
		[1.20+1.15*2]*2	m	7.000	
		[1.20+2.00*2]*6	m	31.200	
		[1.50+1.15*2]*9	m	34.200	
		[1.50+1.30*2]*6	m	24.600	
		[1.50+1.40*2]*6	m	25.800	
		[1.50+1.45*2]*14	m	61.600	
		[1.50+2.00*2]*93	m	511.500	
		[2.40+1.00*2]	m	4.400	
		[2.40+1.10*2]*9	m	41.400	
		[2.40+2.00*2]*5	m	32.000	
				RAZEM	775.700
130 5 d.7. 7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.1304*0.15*0.02	m ³	2.327	
				RAZEM	2.327
130 6 d.7. 7	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.1305	m ³	2.327	
				RAZEM	2.327
130 7 d.7. 7	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
130 8 d.7. 7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
		3.00	szt.	3.000	
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	11.000
130 9 d.7. 7	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		1.20*2.00*6	m ²	14.400	
		1.50*1.40*6	m ²	12.600	
		1.50*1.45*14	m ²	30.450	
		1.50*2.00*93	m ²	279.000	
		2.40*1.00	m ²	2.400	
		2.40*1.10*9	m ²	23.760	
		2.40*2.00*5	m ²	24.000	
				RAZEM	386.610
131 0 d.7. 7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		0.40*0.80		0.320	
		1.20*1.15*2		2.760	
		1.20*2.00*6		14.400	
		1.50*1.15*9		15.525	
		1.50*1.30*6		11.700	
		1.50*1.40*6		12.600	
		1.50*1.45*14		30.450	
		1.50*2.00*93		279.000	
		2.40*1.00		2.400	
		2.40*1.10*9		23.760	
		2.40*2.00*5		24.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.A*0.05	m ³	416.915	
				20.846	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20.846
131 1 d.7. 7	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.1310	m ³	20.846	
				RAZEM	20.846
131 2 d.7. 7	KNR 0-19 1022-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 0.6 m2 -O27	m ²		
		0.40*0.80	m ²	0.320	
				RAZEM	0.320
131 3 d.7. 7	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2 - O28	m ²		
		1.20*1.15*2	m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
131 4 d.7. 7	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 - O29	m ²		
		1.20*2.00*6	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
131 5 d.7. 7	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m2 - O30	m ²		
		1.50*1.15*9	m ²	15.525	
				RAZEM	15.525
131 6 d.7. 7	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.0 m2 - O31	m ²		
		1.50*1.30*6	m ²	11.700	
				RAZEM	11.700
131 7 d.7. 7	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 - O32	m ²		
		1.50*1.40*6	m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
131 8 d.7. 7	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 - O33	m ²		
		1.50*1.45*14	m ²	30.450	
				RAZEM	30.450
131 9 d.7. 7	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O34	m ²		
		1.50*2.00*93	m ²	279.000	
				RAZEM	279.000
132 0 d.7. 7	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 - O35	m ²		
		2.40*1.00	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
132 1 d.7. 7	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O36	m ²		
		2.40*1.10*9	m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
132 2 d.7. 7	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O37	m ²		
		2.40*2.00*5	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 3 d.7. 7	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		poz. 1304	m	775.700	
				RAZEM	775.700
132 4 d.7. 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz. 1323*0.15	m ²	116.355	
				RAZEM	116.355
132 5 d.7. 7	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz. 1324	m ²	116.355	
				RAZEM	116.355
132 6 d.7. 7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz. 1324	m ²	116.355	
				RAZEM	116.355
132 7 d.7. 7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz. 1324	m ²	116.355	
				RAZEM	116.355
7.8	Hala sportowa				
132 8 d.7. 8	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		[1.75+1.85*2]	m	5.450	
		[2.40+0.90*2]*22	m	92.400	
		[2.40+1.85*2]*2	m	12.200	
		[2.60+2.20*2]*36	m	252.000	
		[2.80+0.90*2]*12	m	55.200	
				RAZEM	417.250
132 9 d.7. 8	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz. 1328*0.15*0.02	m ³	1.252	
				RAZEM	1.252
133 0 d.7. 8	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz. 1329	m ³	1.252	
				RAZEM	1.252
133 1 d.7. 8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1.75*1.85	m ²	3.238	
		2.40*0.90*22	m ²	47.520	
		2.40*1.85*2	m ²	8.880	
		2.60*2.20*36	m ²	205.920	
		2.80*0.90*12	m ²	30.240	
				RAZEM	295.798
133 2 d.7. 8	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz. 1331*0.05	m ³	14.790	
				RAZEM	14.790
133 3 d.7. 8	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz. 1332	m ³	14.790	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.790
133 4 d.7. 8	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O38 1.75*1.85	m ² m ²	 3.238	
				RAZEM	3.238
133 5 d.7. 8	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - O39 2.40*0.90*22	m ² m ²	 47.520	
				RAZEM	47.520
133 6 d.7. 8	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O40 2.40*1.85*2	m ² m ²	 8.880	
				RAZEM	8.880
133 7 d.7. 8	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O41 2.60*2.20*36	m ² m ²	 205.920	
				RAZEM	205.920
133 8 d.7. 8	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - O42 2.80*0.90*12	m ² m ²	 30.240	
				RAZEM	30.240
133 9 d.7. 8	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm poz.1328	m m	 417.250	
				RAZEM	417.250
134 0 d.7. 8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.1339*0.15	m ² m ²	 62.588	
				RAZEM	62.588
134 1 d.7. 8	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach poz.1340	m ² m ²	 62.588	
				RAZEM	62.588
134 2 d.7. 8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.1341	m ² m ²	 62.588	
				RAZEM	62.588
134 3 d.7. 8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.1340	m ² m ²	 62.588	
				RAZEM	62.588
8	Wymiana drzwi				
8.1	Stara część				
134 4 d.8. 1	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm [1.20+2.00*2] [1.50+2.25*2]	m m m	 5.200 6.000	
				RAZEM	11.200
134 5 d.8. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.1344*0.15*0.02	m ³ m ³	 0.034	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.034
134 6 d.8. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.1345	m ³	0.034	
				RAZEM	0.034
134 7 d.8. 1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1.20*2.00	m ²	2.400	
		1.50*2.25	m ²	3.375	
				RAZEM	5.775
134 8 d.8. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.1347*0.05	m ³	0.289	
				RAZEM	0.289
134 9 d.8. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.1348	m ³	0.289	
				RAZEM	0.289
135 0 d.8. 1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV bez obróbki osadzenia - D1	m ²		
		1.20*2.00	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
135 1 d.8. 1	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV bez obróbki osadzenia - D2	m ²		
		1.50*2.25	m ²	3.375	
				RAZEM	3.375
135 2 d.8. 1	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		poz.1344	m	11.200	
				RAZEM	11.200
135 3 d.8. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.1352*0.15	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
135 4 d.8. 1	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz.1353	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
135 5 d.8. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.1354	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
135 6 d.8. 1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.1353	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
8.2		Łącznik stara część / sala gimnastyczna			
135 7 d.8. 2	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		[2.40+2.35*2]	m	7.100	
				RAZEM	7.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 8 d.8. 0108-10 2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.1357*0.15*0.02	m ³	0.021	
				RAZEM	0.021
135 9 d.8. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.1358	m ³	0.021	
				RAZEM	0.021
136 0 d.8. 2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		2.40*2.35	m ²	5.640	
				RAZEM	5.640
136 1 d.8. 0108-10 2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz.1360*0.05	m ³	0.282	
				RAZEM	0.282
136 2 d.8. 2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.1361	m ³	0.282	
				RAZEM	0.282
136 3 d.8. 2	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV bez obróbki osadzenia - D3	m ²		
		2.40*2.35	m ²	5.640	
				RAZEM	5.640
136 4 d.8. 2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		poz.1357	m	7.100	
				RAZEM	7.100
136 5 d.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.1364*0.15	m ²	1.065	
				RAZEM	1.065
136 6 d.8. 2	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz.1365	m ²	1.065	
				RAZEM	1.065
136 7 d.8. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.1366	m ²	1.065	
				RAZEM	1.065
136 8 d.8. 2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.1365	m ²	1.065	
				RAZEM	1.065
8.3		Garaż			
136 9 d.8. 3	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		[1.00+2.00*2]	m	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137 0 d.8. 3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.1369*0.15*0.02	m ³ m ³	 0.015	
				RAZEM	0.015
137 1 d.8. 3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.1370	m ³ m ³	 0.015	
				RAZEM	0.015
137 2 d.8. 3	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m ² 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
137 3 d.8. 3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 1.00*2.00*0.05	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
137 4 d.8. 3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.1373	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
137 5 d.8. 3	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV bez obróbki osadzenia - D4 1.00*2.00	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
137 6 d.8. 3	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm poz.1369	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
137 7 d.8. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.1376*0.15	m ² m ²	 0.750	
				RAZEM	0.750
137 8 d.8. 3	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach poz.1377	m ² m ²	 0.750	
				RAZEM	0.750
137 9 d.8. 3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.1378	m ² m ²	 0.750	
				RAZEM	0.750
138 0 d.8. 3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.1377	m ² m ²	 0.750	
				RAZEM	0.750
8.4		Główne wejście			
138 1 d.8. 4	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm [1.20+3.05*2] [2.20+2.00*2]	m m m	 7.300 6.200	
				RAZEM	13.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
138 2 d.8. 4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.1381*0.15*0.02	m ³ m ³	 0.041	
				RAZEM	0.041
138 3 d.8. 4	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.1382	m ³ m ³	 0.041	
				RAZEM	0.041
138 4 d.8. 4	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 1.20*3.05 2.20*2.00	m ² m ² m ²	 3.660 4.400	
				RAZEM	8.060
138 5 d.8. 4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.1384*0.05	m ³ m ³	 0.403	
				RAZEM	0.403
138 6 d.8. 4	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.1385	m ³ m ³	 0.403	
				RAZEM	0.403
138 7 d.8. 4	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV bez obróbki osadzenia - D5 1.20*3.05	m ² m ²	 3.660	
				RAZEM	3.660
138 8 d.8. 4	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV bez obróbki osadzenia - D6 2.20*2.00	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400
138 9 d.8. 4	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm poz.1381	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
139 0 d.8. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.1389*0.15	m ² m ²	 2.025	
				RAZEM	2.025
139 1 d.8. 4	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach poz.1390	m ² m ²	 2.025	
				RAZEM	2.025
139 2 d.8. 4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.1391	m ² m ²	 2.025	
				RAZEM	2.025
139 3 d.8. 4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.1390	m ² m ²	 2.025	
				RAZEM	2.025
8.5		Nowa część			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 4 d.8. 5	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm [0.90+2.00*2]*2	m m	 9.800	
				RAZEM	9.800
139 5 d.8. 5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.1394*0.15*0.02	m³ m³	 0.029	
				RAZEM	0.029
139 6 d.8. 5	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.1395	m³ m³	 0.029	
				RAZEM	0.029
139 7 d.8. 5	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m² 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
139 8 d.8. 5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km 0.90*2.00*2*0.05	m³ m³	 0.180	
				RAZEM	0.180
139 9 d.8. 5	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.1398	m³ m³	 0.180	
				RAZEM	0.180
140 0 d.8. 5	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV bez obróbki osadzenia - D7 0.90*2.00*2	m² m²	 3.600	
				RAZEM	3.600
140 1 d.8. 5	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm poz.1394	m m	 9.800	
				RAZEM	9.800
140 2 d.8. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.1401*0.15	m² m²	 1.470	
				RAZEM	1.470
140 3 d.8. 5	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach poz.1402	m² m²	 1.470	
				RAZEM	1.470
140 4 d.8. 5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.1403	m² m²	 1.470	
				RAZEM	1.470
140 5 d.8. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.1402	m² m²	 1.470	
				RAZEM	1.470
8.6		Hala sportowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140 6 d.8. 6	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm [1.75*2.00*2] [1.75*2.10*2]	m m m	 5.750 5.950	
				RAZEM	11.700
140 7 d.8. 6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.1406*0.15*0.02	m³ m³	 0.035	
				RAZEM	0.035
140 8 d.8. 6	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.1407	m³ m³	 0.035	
				RAZEM	0.035
140 9 d.8. 6	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.75*2.00 1.75*2.10	m² m² m²	 3.500 3.675	
				RAZEM	7.175
141 0 d.8. 6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz.1409*0.05	m³ m³	 0.359	
				RAZEM	0.359
141 1 d.8. 6	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz.1410	m³ m³	 0.359	
				RAZEM	0.359
141 2 d.8. 6	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV bez obróbki osadzenia - D8 1.75*2.00	m² m²	 3.500	
				RAZEM	3.500
141 3 d.8. 6	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi wejściowych z PCV bez obróbki osadzenia - D9 1.75*2.10	m² m²	 3.675	
				RAZEM	3.675
141 4 d.8. 6	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm poz.1406	m m	 11.700	
				RAZEM	11.700
141 5 d.8. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.1414*0.15	m² m²	 1.755	
				RAZEM	1.755
141 6 d.8. 6	KNR 2-02 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach poz.1415	m² m²	 1.755	
				RAZEM	1.755
141 7 d.8. 6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.1416	m² m²	 1.755	
				RAZEM	1.755

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
141 8 d.8. 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz. 1415	m ²	1.755	
				RAZEM	1.755
9		Remont połaci dachowej starej części budynku			
9.1		Pokrycie dachowe			
141 9 d.9. 1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		15.63*20.60	m ²	321.978	
		22.73*9.31	m ²	211.616	
		10.65*0.80	m ²	8.520	
				RAZEM	542.114
142 0 d.9. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz. 1419*5.50<kg/m2>/1000	t	2.982	
				RAZEM	2.982
142 1 d.9. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		pas nadrynnowy [0.65+6.04+9.60+3.10+20.45+20.45+3.10+9.60+6.04+0.65]*0.25	m ²	19.920	
				RAZEM	19.920
142 2 d.9. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz. 1421*5.50<kg/m2>/1000	t	0.110	
				RAZEM	0.110
142 3 d.9. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz. 1421/0.25	m	79.680	
				RAZEM	79.680
142 4 d.9. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz. 1423*1.50<kg/m>/1000	t	0.120	
				RAZEM	0.120
142 5 d.9. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		pas podrynnowy poz. 1423*0.35	m ²	27.888	
				RAZEM	27.888
142 6 d.9. 1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz. 1425*5.50<kg/m2>/1000	t	0.153	
				RAZEM	0.153
142 7 d.9. 1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		poz. 1419*30%	m ²	162.634	
				RAZEM	162.634
142 8 d.9. 1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		
		poz. 1427*0.02	m ³	3.253	
				RAZEM	3.253

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 9 d.9. 1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz. 1428	m ³	3.253	
				RAZEM	3.253
143 0 d.9. 1	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		poz. 1423	m	79.680	
				RAZEM	79.680
143 1 d.9. 1	KNR AT-09 0201-01 analogia	Warstwy konstrukcyjne budowlane - folia paroprzepuszczalna	m ²		
		poz. 1419	m ²	542.114	
				RAZEM	542.114
143 2 d.9. 1	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		kontrłaty poz. 1431	m ²	542.114	
				RAZEM	542.114
143 3 d.9. 1	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		łaty poz. 1432	m ²	542.114	
				RAZEM	542.114
143 4 d.9. 1	KNR-W 2-02 0508-02 analogia	Pokrycie dachów blachą powlekana grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m ²		
		poz. 1419	m ²	542.114	
				RAZEM	542.114
143 5 d.9. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz. 1425	m ²	27.888	
				RAZEM	27.888
143 6 d.9. 1	KNR-W 2-02 0522-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz. 1423	m	79.680	
				RAZEM	79.680
143 7 d.9. 1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		poz. 1421	m ²	19.920	
				RAZEM	19.920
9.2		Kominy			
143 8 d.9. 2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		[0.92+0.42]*2*4		10.720	
		[1.20+0.42]*2*3		9.720	
		[1.60+0.42]*2		4.040	
		[0.72+0.42]*2		2.280	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz. A*0.70	m ²	26.760	
				18.732	
				RAZEM	18.732

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
143 9 d.9. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie - suystem ETICS	m ²		
		poz. 1438	m ²	18.732	
				RAZEM	18.732
144 0 d.9. 2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przykle- jenie warstwy siatki na kominach ponad dachem	m ²		
		poz. 1438	m ²	18.732	
				RAZEM	18.732
144 1 d.9. 2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0.70*4*9	m	25.200	
				RAZEM	25.200
144 2 d.9. 2	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcz- nie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tyn- karskiej Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
		poz. 1440	m ²	18.732	
				RAZEM	18.732
144 3 d.9. 2	KNR 0-23 0931-05 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcz- nie na uprzednio przygotowanym podłożu - kominy ponad dachem Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
		poz. 1442	m ²	18.732	
				RAZEM	18.732
144 4 d.9. 2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m ²		
		poz. 1442	m ²	18.732	
				RAZEM	18.732
10		Przebudowa zejścia zewnętrznego do zaplecza kuchennego			
10.1		Roboty rozbiórkowe			
144 5 d.10 .1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad schodowych - do ponownego montażu	m		
		1.13+6.25	m	7.380	
				RAZEM	7.380
144 6 d.10 .1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie muru oporowego z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		[6.75+1.40]*1.50*0.40	m ³	4.890	
				RAZEM	4.890
144 7 d.10 .1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość 18 km	m ³		
		poz. 1446	m ³	4.890	
				RAZEM	4.890
144 8 d.10 .1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz. 1446	m ³	4.890	
				RAZEM	4.890
144 9 d.10 .1	KNR 2-31 0801-01 0801-02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 15 cm	m ²		
		3.55*1.00	m ²	3.550	
				RAZEM	3.550
145 0 d.10 .1	KNR 4-01 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gru- zo- i żużłobetonowych na odległość 18 km	m ³		
		poz. 1449*0.15	m ³	0.533	
				RAZEM	0.533

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145 1 d.10 .1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz. 1450	m ³	0.533	
				RAZEM	0.533
145 2 d.10 .1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - stopnie	m ³		
		1.00*0.25*0.15*8	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
145 3 d.10 .1	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwi- robotonowych i żelbetowych na odległość 18 km	m ³		
		poz. 1452	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
145 4 d.10 .1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz. 1453	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
10.2		Roboty odtworzeniowe			
10.2		Mur oporowy			
145 5 d.10 .2.1	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 30 cm	m ²		
		poz. 1458*1.40	m ²	11.368	
				RAZEM	11.368
145 6 d.10 .2.1	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - beton C16/20 (B20)	m ²		
		poz. 1455	m ²	11.368	
				RAZEM	11.368
145 7 d.10 .2.1	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz. 1455	m ²	11.368	
				RAZEM	11.368
145 8 d.10 .2.1	KNR-W 2-02 0260-01 analogia	Ściany oporowe z prefabrykatów żelbetowych typu L	m		
		6.50+1.62	m	8.120	
				RAZEM	8.120
10.2		Nawierzchnia			
145 9 d.10 .2.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 15 cm	m ²		
		3.36*1.34	m ²	4.502	
				RAZEM	4.502
146 0 d.10 .2.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm gru- bość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz. 1459	m ²	4.502	
				RAZEM	4.502
146 1 d.10 .2.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m ²		
		poz. 1459	m ²	4.502	
				RAZEM	4.502
10.2		Schody			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146 2 d.10 .2.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1.34*3.15	m ² m ²	 4.221	
				RAZEM	4.221
146 3 d.10 .2.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - beton C16/20 (B20) poz.1462	m ² m ²	 4.221	
				RAZEM	4.221
146 4 d.10 .2.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.1462	m ² m ²	 4.221	
				RAZEM	4.221
146 5 d.10 .2.3	KNR 2-01 0529-01	Schody betonowe prefabrykowane b 1.50*9	m m	 13.500	
				RAZEM	13.500
10.2 .4		Balustrada			
146 6 d.10 .2.4	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe - z demontażu poz.1445	m m	 7.380	
				RAZEM	7.380
146 7 d.10 .2.4	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) poz.1466*1.10	m ² m ²	 8.118	
				RAZEM	8.118
146 8 d.10 .2.4	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych poz.1467	m ² m ²	 8.118	
				RAZEM	8.118
146 9 d.10 .2.4	KNR 7-12 0206-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji kratowych poz.1467	m ² m ²	 8.118	
				RAZEM	8.118
147 0 d.10 .2.4	KNR 7-12 0206-02 z.sz.1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania poliwinylowymi konstrukcji kratowych - następna warstwa poz.1467	m ² m ²	 8.118	
				RAZEM	8.118
147 1 d.10 .2.4	KNR 7-12 0214-02	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi konstrukcji kratowych poz.1467	m ² m ²	 8.118	
				RAZEM	8.118
11		Remont ścian budynku gosodarczego (garaż)			
11.1		Elewacja powyżej terenu			
11.1 .1		Roboty zabezpieczające			
147 2 d.11 .1.1	ZKNR C-2 0101-01	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie okien folią malarską 0.80*0.90	m ² m ²	 0.720	
				RAZEM	0.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147 3 d.11 .1.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi wejściowych folią malarską 1.00*2.00*2	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
147 4 d.11 .1.1	ZKNR C-2 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie drzwi garażowych folią malarską 2.70*2.10	m ² m ²	 5.670	
				RAZEM	5.670
11.1 .2		Roboty rozbiórkowe			
147 5 d.11 .1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku parapety okienne 0.80 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0.25	m ² m ²	 0.800 ===== 0.800 0.200	
				RAZEM	0.200
147 6 d.11 .1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz. 1475*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.001	
				RAZEM	0.001
147 7 d.11 .1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie parapetów okiennych poz. 1475/0.25*0.15	m ² m ²	 0.120	
				RAZEM	0.120
147 8 d.11 .1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km poz. 1477*0.01	m ³ m ³	 0.001	
				RAZEM	0.001
147 9 d.11 .1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku poz. 1478	m ³ m ³	 0.001	
				RAZEM	0.001
148 0 d.11 .1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ogniomury budynku 5.30*2*0.40	m ² m ²	 4.240	
				RAZEM	4.240
148 1 d.11 .1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km poz. 1480*5.50<kg/m2>/1000	t t	 0.023	
				RAZEM	0.023
148 2 d.11 .1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm pod obróbki blacharskie ogniomuru budynku poz. 1480/0.40*0.35	m ² m ²	 3.710	
				RAZEM	3.710
148 3 d.11 .1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 18 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz. 1482*0.01	m ³	0.037	
				RAZEM	0.037
148 4 d.11 .1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz. 1483	m ³	0.037	
				RAZEM	0.037
148 5 d.11 .1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2.25*2	m	4.500	
				RAZEM	4.500
148 6 d.11 .1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 18 km	t		
		poz. 1485*2.00<kg/m>/1000	t	0.009	
				RAZEM	0.009
11.1 .3		Roboty remontowe			
148 7 d.11 .1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		elewacja			
		5.30*2.75*2	m ²	29.150	
		13.33*2.25	m ²	29.993	
		-okno			
		-1.75*1.82*8	m ²	-25.480	
		-drzwi wejściowe			
		-1.76*2.10	m ²	-3.696	
		-brama garażowa			
		-2.70*2.10	m ²	-5.670	
				RAZEM	24.297
148 8 d.11 .1.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą pod ocieplenie - system ETICS	m ²		
		poz. 796	m ²	74.475	
				RAZEM	74.475
148 9 d.11 .1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz. 796	m ²	74.475	
				RAZEM	74.475
149 0 d.11 .1.3	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		poz. 796	m ²	74.475	
				RAZEM	74.475
149 1 d.11 .1.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		poz. 796	m ²	74.475	
				RAZEM	74.475
149 2 d.11 .1.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		ościeża okienne [0.80+0.90*2]		2.600	
		ościeża drzwiowe [1.00+2.00*2]*2		10.000	
		ościeża bramowe [2.70+2.10*2]		6.900	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				19.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.A*0.15	m ²	2.925	
				RAZEM	2.925
149 3 d.11 .1.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją pod ocieplenie - system ETICS	m ²		
		poz.1492	m ²	2.925	
				RAZEM	2.925
149 4 d.11 .1.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.796	m ²	74.475	
				RAZEM	74.475
149 5 d.11 .1.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system ETICS - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		ościeża okienne i drzwiowe poz.1492/0.15	m	19.500	
		narożniki budynku 2.75*2*2	m	11.000	
		2.25*2	m	4.500	
				RAZEM	35.000
149 6 d.11 .1.3	KNR 0-23 0931-01 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. - system ETICS	m ²		
		poz.1493	m ²	2.925	
				RAZEM	2.925
149 7 d.11 .1.3	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m ²		
		poz.1496	m ²	2.925	
				RAZEM	2.925
149 8 d.11 .1.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - system ETICS	m ²		
		poz.1491+poz.1497	m ²	77.400	
				RAZEM	77.400
11.1 .4		Obróbki blacharskie i uszczelnienia			
11.1 .4.1		Parapety okienne			
149 9 d.11 .1.4. 1	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z pianki poliuretanowej niskoprężnej	m ²		
		poz.1477/0.15*0.30	m ²	0.240	
				RAZEM	0.240
150 0 d.11 .1.4. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.1499/0.30*0.40	m ²	0.320	
				RAZEM	0.320
150 1 d.11 .1.4. 1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich parapetów okiennych silikonem akrylowym	m		
		poz.1500/0.40	m	0.800	
				RAZEM	0.800
150 2 d.11 .1.4. 1	KNR 2-02 0617-12 analogia	Uszczelnienie otworów okiennych i drzwiowych z projektowanym ociepleniem silikonem akrylowym	m		
		poz.1492/0.30	m	9.750	
				RAZEM	9.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11.1 4.2		Ogniomur budynku			
150 3 d.11 .1.4. 2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		poz.1482	m ²	3.710	
				RAZEM	3.710
150 4 d.11 .1.4. 2	KNR 2-02 0923-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z płyty OSB	m ²		
		poz.1503/0.35*0.50	m ²	5.300	
				RAZEM	5.300
150 5 d.11 .1.4. 2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej pod obróbkę blacharską ogniomuru budynku	m ²		
		poz.1504/0.50*1.50	m ²	15.900	
				RAZEM	15.900
150 6 d.11 .1.4. 2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		poz.1505/1.50*0.55	m ²	5.830	
				RAZEM	5.830
150 7 d.11 .1.4. 2	KNR 2-02 0617-06 analogia	Uszczelnienie obróbek blacharskich ogniomuru budynku silikonem akrylowym	m		
		poz.1506/0.55	m	10.600	
				RAZEM	10.600
11.1 4.3		Rura spustowa			
150 8 d.11 .1.4. 3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.1485	m	4.500	
				RAZEM	4.500
11.1 5		Roboty porządkowe			
150 9 d.11 .1.5	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²		
		poz.1472	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
151 0 d.11 .1.5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi wejściowych do budynku	m ²		
		poz.1473	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
151 1 d.11 .1.5	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi garażowych	m ²		
		poz.1474	m ²	5.670	
				RAZEM	5.670