

Przedmiar Robót nr 4

Część architektoniczno – budowlana - termomodernizacja							
Lp.	ST	Podstawa	Opis	Jednostka obmiarowa	Obmiar	Cena jednostkowa	Wartość
1		Roboty zewnętrzne					
1.1		Termomodernizacja ścian zewnętrznych					
1.1.1		Część północna					
1.1.1.1		Roboty rozbiórkowe, demontażowe					
1 d.1.1.1.1	B-01.01.01	ZKNR C-1 0401-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach Przyjęto 40% powierzchni ścian	m2	341,57		0,00
2 d.1.1.1.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m2	19,60		0,00
3 d.1.1.1.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - daszek	m3	0,07		0,00
4 d.1.1.1.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki blacharskie gzymsu, rynny, dylatacje	m2	75,59		0,00
5 d.1.1.1.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	54,80		0,00
6 d.1.1.1.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	58,70		0,00
7 d.1.1.1.1	B-01.01.01	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	43,35		0,00
8 d.1.1.1.1	B-01.01.01	KNNR 9 0302-05	Demontaż przewodów instalacji elektrycznej	m	81,50		0,00
9 d.1.1.1.1	B-01.01.01	KNR 0-19 1022-07 analogia	Demontaż okien Współczynniki dla: R=0,50, M=0, S=0	m2	128,28		0,00
10 d.1.1.1.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych	szt.	12,84		0,00
11 d.1.1.1.1	B-01.01.01	kalk. własna	Demontaż pozostałych elementów (wraz z utylizacją): - lampy oświetleniowe 6 szt. - kamera monitoringu 2 szt. - alarm antywłamaniowy 1 szt. - antena telewizyjna 1 szt. - jednostka zewnętrzna klimatyzatorów 2 szt.	szt.	12,00		0,00
12 d.1.1.1.1	B-01.01.01	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów spalinowych	m	28,90		0,00
13 d.1.1.1.1	B-01.01.01	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	1,44		0,00
14 d.1.1.1.1	B-01.01.01	kalk. własna	Zminusowanie o wartość złomu z odzysku podlegającej sprzedaży w punkcie skupu surowców wtórnych	t	-1,44		0,00
15 d.1.1.1.1	B-01.01.01, B 01.02.02	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu na odległość 10 km	m3	0,07		0,00
16 d.1.1.1.1	B-01.01.01, B 01.02.02	kalk. własna	Oplata środowiskowa za składowanie gruzu	t	0,13		0,00
1.1.1.2		Termomodernizacja ścian					
1.1.1.2.1		Roboty przygotowawcze					
17 d.1.1.1.2.1	B-01.02.03, B-02.04.01	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian pod tynk cementowo-wapienny - uzupełnienie odbitych tynków	m2	341,57		0,00
18 d.1.1.1.2.1		KNZ 4/18/01/1	System napraw i wzmocnień konstrukcji murowych - wzmocnienie pęknięć ściany murowej	m	273,26		0,00
19 d.1.1.1.2.1	B-01.02.03, B-02.04.01	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe na ścianach płaskich - uzupełnienie odbitych tynków	m2	341,57		0,00
20 d.1.1.1.2.1	B-01.02.03, B-02.04.01	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	853,92		0,00
21 d.1.1.1.2.1	B-01.02.03, B-02.04.01	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie powierzchni	m2	853,92		0,00
1.1.1.2.2		Ocieplenie ścian					
22 d.1.1.1.2.2	B-01.02.07; B-01.04.01	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	71,54		0,00
23 d.1.1.1.2.2	B-01.02.07; B-01.04.01	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych fasadowych EPS gr. 15 cm do ścian	m2	853,92		0,00
24 d.1.1.1.2.2	B-01.02.07; B-01.04.01	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych fasadowych EPS gr. 2 cm do ścian - boniowanie	m2	151,45		0,00
25 d.1.1.1.2.2	B-01.02.07; B-01.04.01	KNR 0-23 2613-09 analogia	Wykonanie boniowania - montaż profili	m	135,60		0,00
26 d.1.1.1.2.2	B-01.02.07; B-01.04.01	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	853,92		0,00
27 d.1.1.1.2.2	B-01.02.07	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	68,60		0,00

28 d.1.1.1.2.2	B-01.02.07; B-01.04.01	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	68,60		0,00
29 d.1.1.1.2.2	B-01.02.07; B-01.04.01	KNR 2-02 0807-07	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe na ościeżach	m2	68,60		0,00
30 d.1.1.1.2.2	B-01.02.07; B-01.04.01	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	5535,12		0,00
31 d.1.1.1.2.2	B-01.02.07; B-01.04.01	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	53,80		0,00
1.1.1.2.3		Wyprawa elewacyjna					
32 d.1.1.1.2.3	B.02.04.01	KNR 0-33 0127-01	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	922,52		0,00
33 d.1.1.1.2.3	B.02.04.01	KNR 0-33 0127-03	Tynki elewacyjne mineralne o strukturze baranek, barwione w masie	m2	922,52		0,00
1.1.1.2.4		Pozostałe					
34 d.1.1.1.2.4	B.01.02.12	KNR 2-02 0506-01	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej, kolor grafit	m2	23,52		0,00
35 d.1.1.1.2.4	B.01.02.12	KNR-W 2-02 2104-01	Parapety wewnętrzne drewniane	m	78,40		0,00
36 d.1.1.1.2.4	B.01.02.12	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m	54,80		0,00
37 d.1.1.1.2.4	B.01.02.12	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m	58,70		0,00
38 d.1.1.1.2.4	B.01.02.12	KNR 2-02 0506-01	Obróbki z blachy ocynkowanej, kolor grafit	m2	75,59		0,00
39 d.1.1.1.2.4	B.01.02.12	KNP 05 0653- 04.01	Montaż przewodów spalinowych (materiał z rozbiórki)	m	28,90		0,00
40 d.1.1.1.2.4	B.01.02.12	KNR 0-25 0104-01	Oczyszczenie powierzchni skrzynki gazowej	m2	3,90		0,00
41 d.1.1.1.2.4	B.01.02.12	KNR 0-25 0202-01 0201 B 02	Malowanie skrzynki gazowej	m2	3,90		0,00
1.1.1.3		Rusztowanie					
42 d.1.1.1.3	C-00.00.00	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2	922,52		0,00
43 d.1.1.1.3	C-00.00.00	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2	922,52		0,00
44 d.1.1.1.3			Czas pracy rusztowań grupy 1 C-00.00.00 (poz.:17,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,30,31,32,33,34,36,37,38,39)		1,00		0,00
1.1.2		Część zachodnia					
1.1.2.1		Roboty rozbiórkowe, demontażowe					
45 d.1.1.2.1	B-01.01.01	ZKNR C-1 0401-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach Przyjęto 40% powierzchni ścian	m2	177,54		0,00
46 d.1.1.2.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m2	12,60		0,00
47 d.1.1.2.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki blacharskie gzymsu, rynny, dylatacje	m2	34,45		0,00
48 d.1.1.2.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	12,76		0,00
49 d.1.1.2.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	26,90		0,00
50 d.1.1.2.1	B-01.01.01	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	28,90		0,00
51 d.1.1.2.1	B-01.01.01	KNNR 9 0302-05	Demontaż przewodów instalacji elektrycznej	m	20,76		0,00
52 d.1.1.2.1	B-01.01.01	KNR 0-19 1022-07 analogia	Demontaż okien Współczynniki dla: R=0,50, M=0, S=0	m2	66,48		0,00
53 d.1.1.2.1	B-01.01.01	kalk. własna	Demontaż pozostałych elementów (wraz z utylizacją): - lampy oświetleniowe 3 szt. - kamera monitoringu 2 szt. - uchwyt flagi 9 szt.	szt.	14,00		0,00
54 d.1.1.2.1	B-01.01.01	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,56		0,00
55 d.1.1.2.1	B-01.01.01	kalk. własna	Zminusowanie o wartość złomu z odzysku podlegającej sprzedaży w punkcie skupu surowców wtórnych	t	-0,56		0,00
1.1.2.2		Termomodernizacja ścian					
1.1.2.2.1		Roboty przygotowawcze					
56 d.1.1.2.2.1	B-01.02.03, B-02.04.01	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian pod tynk cementowo-wapienny - uzupełnienie odbitych tynków	m2	177,54		0,00
57 d.1.1.2.2.1		KNZ 4/18/01/1	System napraw i wzmocnień konstrukcji murowych - wzmocnienie pęknięć ściany murowej	m	142,03		0,00
58 d.1.1.2.2.1	B-01.02.03, B-02.04.01	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe na ścianach płaskich - uzupełnienie odbitych tynków	m2	177,54		0,00

59 d.1.1.2.2.1	B-01.02.03; B-02.04.01	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	443,83		0,00
60 d.1.1.2.2.1	B-01.02.03; B-02.04.01	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie powierzchni	m2	443,83		0,00
1.1.2.2.2		Ocieplenie ścian					
61 d.1.1.2.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	NNRNKB 202 0230d-01	Wykonanie gzymsów	m3	1,64		0,00
62 d.1.1.2.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	36,37		0,00
63 d.1.1.2.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych fasadowych EPS gr. 15 cm do ścian	m2	443,83		0,00
64 d.1.1.2.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych fasadowych EPS gr. 2 cm do ścian - boniowanie	m2	185,70		0,00
65 d.1.1.2.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2613-09 analogia	Wykonanie boniowania - montaż profili	m	159,60		0,00
66 d.1.1.2.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	443,83		0,00
67 d.1.1.2.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	20,12		0,00
68 d.1.1.2.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	20,12		0,00
69 d.1.1.2.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 2-02 0807-07	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe na ościeżach	m2	20,12		0,00
70 d.1.1.2.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	2783,70		0,00
71 d.1.1.2.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	26,90		0,00
1.1.2.2.3		Wyprawa elewacyjna					
72 d.1.1.2.2.3	B.02.04.01	KNR 0-33 0127-01	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	463,95		0,00
73 d.1.1.2.2.3	B.02.04.01	KNR 0-33 0127-03	Tynki elewacyjne mineralne o strukturze baranek, barwione w masie	m2	463,95		0,00
1.1.2.2.4		Pozostałe					
74 d.1.1.2.2.4	B.01.02.12	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m	12,76		0,00
75 d.1.1.2.2.4	B.01.02.12	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m	26,90		0,00
76 d.1.1.2.2.4	B.01.02.12	KNR 2-02 0506-01	Obróbki z blachy ocynkowanej, kolor grafit	m2	49,00		0,00
77 d.1.1.2.2.4	B.01.02.12	KNR 2-02 0506-01	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej, kolor grafit	m2	15,12		0,00
78 d.1.1.2.2.4	B.01.02.12	KNR-W 2-02 2104-01	Parapety wewnętrzne drewniane	m	50,40		0,00
1.1.2.3		Rusztowanie					
79 d.1.1.2.3	C-00.00.00	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2	463,95		0,00
80 d.1.1.2.3	C-00.00.00	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2	463,95		0,00
81 d.1.1.2.3			Czas pracy rusztowań grupy 2 C-00.00.00 (poz.:56,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,70,71,72,73,74,75,76,77)		1,00		0,00
1.1.3		Wejście					
1.1.3.1		Roboty rozbiórkowe, demontażowe					
82 d.1.1.3.1	B-01.01.01	ZKNR C-1 0401-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach Przyjęto 50% powierzchni ścian	m2	92,27		0,00
83 d.1.1.3.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m2	7,30		0,00
84 d.1.1.3.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki blacharskie gzymsu, rynny, dylatacje	m2	21,90		0,00
85 d.1.1.3.1	B-01.01.01	KNR 0-19 1022-07 analogia	Demontaż okien Współczynniki dla: R=0,50, M=0, S=0	m2	88,68		0,00
86 d.1.1.3.1	B-01.01.01	kalk. własna	Demontaż pozostałych elementów: - litery "R.M. W CZELADZI"	szt.	11,00		0,00
87 d.1.1.3.1	B-01.01.01	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,30		0,00
88 d.1.1.3.1	B-01.01.01	kalk. własna	Zminusowanie o wartość złomu z odzysku podlegającej sprzedaży w punkcie skupu surowców wtórnych	t	-0,30		0,00
1.1.3.2		Termomodernizacja ścian					
1.1.3.2.1		Roboty przygotowawcze					

89 d.1.1.3.2.1	B-01.02.03; B-02.04.01	KNR 2-02 0103-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	24,98		0,00
90 d.1.1.3.2.1	B-01.02.03; B-02.04.01	NNRNBK 202 1134-02	Gruntowanie ścian pod tynk cementowo-wapienny - uzupełnienie odbitych tynków	m2	92,27		0,00
91 d.1.1.3.2.1		KNZ 4/18/01/1	System napraw i wzmocnień konstrukcji mурowych - wzmocnienie pęknięć ściany mурowej	m	73,82		0,00
92 d.1.1.3.2.1	B-01.02.03; B-02.04.01	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe na ścianach płaskich - uzupełnienie odbitych tynków	m2	92,27		0,00
93 d.1.1.3.2.1	B-01.02.03; B-02.04.01	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	198,53		0,00
94 d.1.1.3.2.1	B-01.02.03; B-02.04.01	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie powierzchni	m2	198,53		0,00
1.1.3.2.2			Ocieplenie ścian				
95 d.1.1.3.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	21,63		0,00
96 d.1.1.3.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych fasadowych EPS gr. 15 cm do ścian	m2	198,53		0,00
97 d.1.1.3.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych fasadowych EPS gr. 10 cm do ścian - słupy	m2	38,08		0,00
98 d.1.1.3.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	198,53		0,00
99 d.1.1.3.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	16,83		0,00
100 d.1.1.3.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	16,83		0,00
101 d.1.1.3.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 2-02 0807-07	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe na ościeżach	m2	16,83		0,00
102 d.1.1.3.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	1292,16		0,00
103 d.1.1.3.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	26,90		0,00
1.1.3.2.3			Wyprawa elewacyjna				
104 d.1.1.3.2.3	B.02.04.01	KNR 0-33 0127-01	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	215,36		0,00
105 d.1.1.3.2.3	B.02.04.01	KNR 0-33 0127-03	Tynki elewacyjne mineralne o strukturze baranek, barwione w masie	m2	215,36		0,00
1.1.3.2.4			Pozostałe				
106 d.1.1.3.2.4	B.01.02.12	KNR 2-02 0506-01	Obróbki z blachy ocynkowanej, kolor grafit	m2	36,45		0,00
107 d.1.1.3.2.4	B.01.02.12	KNR 2-02 0506-01	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej, kolor grafit	m2	8,76		0,00
108 d.1.1.3.2.4	B.01.02.12	KNR-W 2-02 2104-01	Parapety wewnętrzne drewniane	m	29,20		0,00
1.1.3.3			Rusztowanie				
109 d.1.1.3.3	C-00.00.00	KNR C-2 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2	215,36		0,00
110 d.1.1.3.3	C-00.00.00	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2	215,36		0,00
111 d.1.1.3.3			Czas pracy rusztowań grupy 3 C-00.00.00 (poz.:89,90,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102,103,104,105)		1,00		0,00
1.1.4			Część wschodnia				
1.1.4.1			Roboty rozbiórkowe, demontażowe				
112 d.1.1.4.1	B-01.01.01	ZKNR C-1 0401-05	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach Przyjęto 40% powierzchni ścian	m2	368,74		0,00
113 d.1.1.4.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m2	25,25		0,00
114 d.1.1.4.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki blacharskie gzymsu, rynny, dylatacje	m2	87,51		0,00
115 d.1.1.4.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	33,40		0,00
116 d.1.1.4.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	26,90		0,00
117 d.1.1.4.1	B-01.01.01	KNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	43,35		0,00
118 d.1.1.4.1	B-01.01.01	KNR 9 0302-05	Demontaż przewodów instalacji elektrycznej	m	31,50		0,00
119 d.1.1.4.1	B-01.01.01	KNR 0-19 1022-07 analogia	Demontaż okien Współczynniki dla: R=0,50, M=0, S=0	m2	146,86		0,00
120 d.1.1.4.1	B-01.01.01	kalk. własna	Demontaż pozostałych elementów (wraz z utylizacją): - lampy oświetleniowe 2 szt. - kamera monitoringu 3 szt. - jednostka zewnętrzna klimatyzatorów 1 szt. - uchwyty flagi 15 szt.	szt.	21,00		0,00

121 d.1.1.4.1	B-01.01.01	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	1,44		0,00
122 d.1.1.4.1	B-01.01.01	kalk. własna	Zminusowanie o wartość złomu z odzysku podlegającej sprzedaży w punkcie skupu surowców wtórnych	t	-1,44		0,00
1.1.4.2		Termomodernizacja ścian					
1.1.4.2.1		Roboty przygotowawcze					
123 d.1.1.4.2.1	B-01.02.03, B-02.04.01	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian pod tynk cementowo-wapienny - uzupełnienie odbitych tynków	m2	368,74		0,00
124 d.1.1.4.2.1		KNZ 4/18/01/1	System napraw i wzmocnień konstrukcji murowych - wzmocnienie pęknięć ściany murowej	m	294,99		0,00
125 d.1.1.4.2.1	B-01.02.03, B-02.04.01	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe na ścianach płaskich - uzupełnienie odbitych tynków	m2	368,74		0,00
126 d.1.1.4.2.1	B-01.02.03, B-02.04.01	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	921,84		0,00
127 d.1.1.4.2.1	B-01.02.03, B-02.04.01	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie powierzchni	m2	921,84		0,00
1.1.4.2.2		Ocieplenie ścian					
128 d.1.1.4.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	NNRNKB 202 0230d-01	Wykonanie gzymsów	m3	3,38		0,00
129 d.1.1.4.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	75,05		0,00
130 d.1.1.4.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych fasadowych EPS gr. 15 cm do ścian	m2	921,84		0,00
131 d.1.1.4.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych fasadowych EPS gr. 2 cm do ścian - boniowanie	m2	301,05		0,00
132 d.1.1.4.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2613-09 analogia	Wykonanie boniowania - montaż profili	m	241,95		0,00
133 d.1.1.4.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	921,84		0,00
134 d.1.1.4.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	55,52		0,00
135 d.1.1.4.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	55,52		0,00
136 d.1.1.4.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 2-02 0807-07	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe na ościeżach	m2	55,52		0,00
137 d.1.1.4.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	5864,16		0,00
138 d.1.1.4.2.2	B-01.02.07; B-02.04.01	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	26,90		0,00
1.1.4.2.3		Wyprawa elewacyjna					
139 d.1.1.4.2.3	B.02.04.01	KNR 0-33 0127-01	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	977,36		0,00
140 d.1.1.4.2.3	B.02.04.01	KNR 0-33 0127-03	Tynki elewacyjne mineralne o strukturze baranek, barwione w masie	m2	977,36		0,00
1.1.4.2.4		Pozostałe					
141 d.1.1.4.2.4	B.01.02.12	KNR 2-02 0506-01	Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej, kolor grafit	m2	30,66		0,00
142 d.1.1.4.2.4	B.01.02.12	KNR-W 2-02 2104-01	Parapety wewnętrzne drewniane	m	102,20		0,00
143 d.1.1.4.2.4	B.01.02.12	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m	33,40		0,00
144 d.1.1.4.2.4	B.01.02.12	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m	26,90		0,00
145 d.1.1.4.2.4	B.01.02.12	KNR 2-02 0506-01	Obróbki z blachy ocynkowanej, kolor grafit	m2	117,53		0,00
1.1.4.3		Rusztowanie					
146 d.1.1.4.3	C-00.00.00	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2	977,36		0,00
147 d.1.1.4.3	C-00.00.00	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2	977,36		0,00
148 d.1.1.4.3			Czas pracy rusztowań grupy 4 C-00.00.00 (poz.:129,130,131,132,133,134,135,137,138,139,140)		1,00		0,00
1.2		Ślusarka zewnętrzna					
1.2.1		Część północna					
1.2.1.1		Okna PCV, aluminiowe					

149	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych Okno o1	m2	0,90		0,00
d.1.2.1.1	02.02.01	1039-02					
150	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien PCV Okno o2	m2	0,90		0,00
d.1.2.1.1	02.02.01	1018-04					
151	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych Okno o5	m2	21,78		0,00
d.1.2.1.1	02.02.01	1039-02					
152	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien PCV Okno o6	m2	1,92		0,00
d.1.2.1.1	02.02.01	1018-04					
153	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych Okno o7	m2	20,16		0,00
d.1.2.1.1	02.02.01	1039-02					
154	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien PCV Okno o8	m2	49,28		0,00
d.1.2.1.1	02.02.01	1018-04					
155	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych Okno o12	m2	18,88		0,00
d.1.2.1.1	02.02.01	1039-02					
1.2.1.2			Drzwi aluminiowe				
156	B-	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Drzwi DZ1	m2	4,14		0,00
d.1.2.1.2	02.02.01	1040-02					
157	B-	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Drzwi DZ2	m2	7,20		0,00
d.1.2.1.2	02.02.01	1040-02					
158	B-	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Drzwi DZ3	m2	4,00		0,00
d.1.2.1.2	02.02.01	1040-01					
159	B-	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Drzwi DZ4	m2	2,40		0,00
d.1.2.1.2	02.02.01	1040-01					
160	B-	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Drzwi DZ5	m2	2,80		0,00
d.1.2.1.2	02.02.01	1040-02					
161	B-	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Drzwi DZ5+nw	m2	2,80		0,00
d.1.2.1.2	02.02.01	1040-02					
1.2.1.3			Bramy garażowe				
162	B-	KNR 2-02	Bramy garażowe aluminiowe Bramy DZ9	m2	10,00		0,00
d.1.2.1.3	02.02.01	1205-01					
1.2.2			Część zachodnia				
1.2.2.1			Okna PCV, aluminiowe				
163	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych Okno o1	m2	2,70		0,00
d.1.2.2.1	02.02.01	1039-02					
164	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien PCV Okno o2	m2	4,50		0,00
d.1.2.2.1	02.02.01	1018-04					
165	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych Okno o4	m2	12,24		0,00
d.1.2.2.1	02.02.01	1039-02					
166	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych Okno o7	m2	13,44		0,00
d.1.2.2.1	02.02.01	1039-02					
167	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien PCV Okno o8	m2	33,60		0,00
d.1.2.2.1	02.02.01	1018-04					
1.2.3			Wejście				
1.2.3.1			Okna aluminiowe				
168	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych Okno o9	m2	17,34		0,00
d.1.2.3.1	02.02.01	1039-02					
169	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych Okno o10	m2	35,70		0,00
d.1.2.3.1	02.02.01	1039-02					
170	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych Okno o11	m2	23,76		0,00
d.1.2.3.1	02.02.01	1039-02					
1.2.3.2			Drzwi aluminiowe				
171	B-	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Drzwi DZ7	m2	11,88		0,00
d.1.2.3.2	02.02.01	1040-02					
1.2.4			Część wschodnia				
1.2.4.1			Okna PCV, aluminiowe				
172	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych Okno o1	m2	9,00		0,00
d.1.2.4.1	02.02.01	1039-02					
173	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien PCV Okno o2	m2	4,50		0,00
d.1.2.4.1	02.02.01	1018-04					
174	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych Okno o3	m2	1,12		0,00
d.1.2.4.1	02.02.01	1039-02					
175	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych Okno o3A	m2	2,24		0,00
d.1.2.4.1	02.02.01	1039-02					
176	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych Okno o4	m2	36,72		0,00
d.1.2.4.1	02.02.01	1039-02					
177	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych Okno o5	m2	8,712		0,00
d.1.2.4.1	02.02.01	1039-02					
178	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien PCV Okno o6 antywłamaniowe	m2	1,92		0,00
d.1.2.4.1	02.02.01	1018-04					
179	B-	kalk. własna	Dostawa i montaż rolet zewnętrznych (do okna o6)	m2	1,92		0,00
d.1.2.4.1	02.02.01						
180	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien aluminiowych Okno o7	m2	40,32		0,00
d.1.2.4.1	02.02.01	1039-02					
181	B-	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż okien PCV Okno o8	m2	38,08		0,00
d.1.2.4.1	02.02.01	1018-04					
1.2.4.2			Drzwi aluminiowe				
182	B-	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Drzwi DZ6	m2	1,80		0,00
d.1.2.4.2	02.02.01	1040-01					
183	B-	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe Drzwi DZ8	m2	2,44		0,00
d.1.2.4.2	02.02.01	1040-01					
1.3			Dach				

1.3.1		Roboty rozbiórkowe, przygotowawcze					
184 d.1.3.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich	m2	114,96	0,00	
185 d.1.3.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - dach w miejscu klap dymowych	m3	3,60	0,00	
186 d.1.3.1	B-01.01.01	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	1,15	0,00	
187 d.1.3.1	B-01.01.01	kalk. własna	Zminusowanie o wartość złomu z odzysku podlegającej sprzedaży w punkcie skupu surowców wtórnych	t	-1,150	0,00	
188 d.1.3.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu na odległość 10 km	m3	3,60	0,00	
189 d.1.3.1	B-01.01.01	kalk. własna	Oplata środowiskowa za składowanie gruzu	t	6,48	0,00	
190 d.1.3.1	B-01.01.01	KNR 2-28 02 0204-04 analogia	Demontaż lekkich konstrukcji stalowych	kg	500,000	0,00	
191 d.1.3.1	B-01.01.01	KNR 2-28 02 0204-04 analogia	Demontaż lekkich konstrukcji stalowych	kg	383,000	0,00	
192 d.1.3.1	B-01.01.01	KNR 2-28 02 0204-04 analogia	elementy wentylacyjne	kpl	2,000	0,00	
193 d.1.3.1	B-01.01.01	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	0,883	0,00	
194 d.1.3.1	B-01.01.01	kalk. własna	Zminusowanie o wartość złomu z odzysku podlegającej sprzedaży w punkcie skupu surowców wtórnych	t	-0,883	0,00	
195 d.1.3.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych	m³	0,768	0,00	
196 d.1.3.1	B-01.01.01	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu i odpadów na odległość 10 km	m³	0,768	0,00	
197 d.1.3.1	B-01.01.01	kalk. własna	Oplata środowiskowa za składowanie gruzu i odpadów	t	1,382	0,00	
1.3.2		Roboty modernizacyjne					
1.3.2.1		Attyki, kominy, strop w miejscu klap dymowych					
198 d.1.3.2.1	B-01.02.08; B-01.02.04; B-01.02.05	KNR 2-02 0107-02	Nadmurowanie attyk z bloczków betonowych	m3	22,50	0,00	
199 d.1.3.2.1	B-01.02.08; B-01.02.04; B-01.02.05	KNR-W 2-02 0128-01	Nadmurowanie kominów z cegieł	m3	5,60	0,00	
200 d.1.3.2.1	B-01.02.08; B-01.02.04; B-01.02.05	KNR 2 0102-03	Deskowanie systemowe ścian prostych żelbetonowych	m2	103,80	0,00	
201 d.1.3.2.1	B-01.02.08; B-01.02.04; B-01.02.05	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 65 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	52,00	0,00	
202 d.1.3.2.1	B-01.02.08; B-01.02.04; B-01.02.05	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - ściany fundamentowe żelbetowe	t	0,83	0,00	
203 d.1.3.2.1	B-01.02.12	KNR 2-02 0506-01	Obróbki blacharskie attyk i kominów, kolor grafit	m2	138,95	0,00	
204 d.1.3.2.1	B-01.02.12	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych fasadowych EPS gr. 5 cm do ścian	m2	414,30	0,00	
205 d.1.3.2.1	B-01.02.12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	414,30	0,00	
206 d.1.3.2.1	B-01.02.12	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	2485,80	0,00	
207 d.1.3.2.1	B-01.02.12	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	186,00	0,00	
208 d.1.3.2.1	B-02.04.01	KNR 0-33 0127-01	Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	414,30	0,00	
209 d.1.3.2.1	B-02.04.01	KNR 0-33 0127-03	Tynki elewacyjne mineralne o strukturze baranek, barwione w masie	m2	414,30	0,00	
210 d.1.3.2.1	B-01.02.04; B-01.02.05	KNR 2 0102-05	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe belek podciągów i wieńców	m2	13,65	0,00	
211 d.1.3.2.1	B-01.02.04; B-01.02.05	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	1,40	0,00	
212 d.1.3.2.1	B-01.02.04; B-01.02.05	KNR 2 0102-06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych	m2	18,00	0,00	
213 d.1.3.2.1	B-01.02.08; B-01.02.04; B-01.02.05	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2	18,00	0,00	

214 d.1.3.2.1	B-01.02.08; B-01.02.04; B-01.02.05	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - stropy żelbetowe	t	0,10		0,00
1.3.2.2		Warstwy dachowe					
215 d.1.3.2.2	B-01.02.07	KNR 2-02 0607-01	Ułożenie paroizolacji	m2	1050,00		0,00
216 d.1.3.2.2	B-01.02.07	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 gr. 12 cm	m2	950,00		0,00
217 d.1.3.2.2	B-01.02.07	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 w klinach gr. 12-41 cm	m2	100,00		0,00
218 d.1.3.2.2	B-01.02.07, B-01.02.04	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych laminowanych papą gr. 6 cm	m2	1050,00		0,00
219 d.1.3.2.2	B-01.02.07, B-01.02.04	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową	m2	1189,95		0,00
220 d.1.3.2.2	B-01.02.012	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m	25,75		0,00
1.3.2.3		Konstrukcje stalowe wsporcze					
221 d.1.3.2.3	B-01.02.06	KNNR 7 0208-04	Konstrukcje stalowe wsporcze pod urządzenia	t	1,44		0,00
1.4		Pozostałe					
1.4.1		Dylatacje elewacyjne					
222 d.1.4.1	B.01.02.12	KNR 2-13 1005-06	Elementy dylatacji - taśmy z PCW	m	174,85		0,00
223 d.1.4.1	B.01.02.12	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy nierdzewnej	m2	52,46		0,00
1.4.3		Izolacja iniekcyjna					
224 d.1.4.3	B-01.02.13	KNR 0-26 0633-01	Izolacja iniekcyjna w poziomie piwnic	m2	124,00		0,00
1.4.4		Izolacja ścian fundamentowych budynku (strona południowa)					
225 d.1.4.4	B-01.02.13	KNR 19-01 0639-01	Oczyszczenie powierzchni murów	m2	77,40		0,00
226 d.1.4.4	B-01.02.13	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	77,40		0,00
227 d.1.4.4	B-01.02.13	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2	77,40		0,00
228 d.1.4.4	B-01.02.07	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych	m2	77,40		0,00
229 d.1.4.4	B-01.02.13	KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Oslona izolacji folią kubetkową	m2	84,15		0,00
1.4.6		Tablica informacyjna					
267 d.1.4.6	B 00.00.00	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt.	1,00		0,00

RAZEM

0,00