

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wraz z ociepleniem budynku mieszkalnego wielorodzinnego z lokalem usługowym mieszczącego się przy ul. Powstańców Śl. 20 w Strzelcach Op.
ADRES INWESTYCJI : Ul. Powstańców Śl. 20; 47-100 Strzelce Opolskie
INWESTOR : Gmina Strzelce Opolskie
ADRES INWESTORA : Pl. Myśliwca 1, 47-100 Strzelce Opolskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Gugąła (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 10.11.2025

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty powinien zapoznać się z dokumentacją projektową, w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót.

Oferent powinien uwzględnić wszystkie roboty konieczne do wykonania zadania, a nie uwzględnione w przedmiarze robót, wynikające z projektu i oczekiwań Inwestora.

Inwestor powinien udzielić Oferentowi informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń.

Wyceny prac podstawowych powinny zawierać w sobie wszelkie prace tymczasowe i towarzyszące, a więc:

- organizację placu budowy,
- zabezpieczenie placu budowy,
- ochronę, zabezpieczenie ppoż.,
- prace porządkowe,
- wywóz śmieci i gruzu,
- prace pomiarowe,
- inne prace tymczasowe.

Koszty te ponosi Wykonawca.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.11.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont wraz z ociepleniem budynku mieszkalnego wielorodzinnego z lokalem usługowym mieszczącego się przy ul. Powstańców Śl. 20 w Strzelcach Op.					
1		ELEWACJA ZACHODNIA - frontowa			
1.1		Rusztowania			
1 d.1.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 13.3*7.25	m ² m ²	 96.43	
				RAZEM	96.43
2 d.1.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięc- nych wysokości do 10 m poz.1	m ² m ²	 96.43	
				RAZEM	96.43
3 d.1.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.1	m ² m ²	 96.43	
				RAZEM	96.43
4 d.1.1	KNR 2- 02r.16z.sz.5.1 5	Czas pracy rusztowań (poz.:5,6,7,8,9,10,11,15,16,21,22,23,24,33,34,35,36,37,38,39,40, 41,42,43,44,45,46,51,52)			
1.2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
5 d.1.2	Kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych na elewacji (kratki wentyla- cyjnej, tabl. z adresem budynku, uchwyty na flagi itp.) 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6 d.1.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.00	m m	 8.00	
				RAZEM	8.00
7 d.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13.00	m m	 13.00	
				RAZEM	13.00
8 d.1.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koł- nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (14.0*0.2+3.4*0.2+5.1*0.2*2)	m ² m ²	 5.52	
				RAZEM	5.52
9 d.1.2	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków - [przyjęto skucie tynku w ilości 5m ²] 5.00	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
10 d.1.2	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich poz.9	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
11 d.1.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową (1.07*1.69)*9+(0.4*0.83)*2+(2.82*2.77)+(0.94*0.4)*5	m ² m ²	 26.63	
				RAZEM	26.63
1.3		Stołarka okienna			
12 d.1.3	KNR 0-19 0929-05 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-roz- wierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² (0.94*0.4)*5	m ² m ²	 1.88	
				RAZEM	1.88
1.4		Remont elewacji			
1.4.1		Ściana			
13 d.1.4.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie ((7.25*13.0)+5.0)-((1.07*1.69)*9+(0.4*0.83)*2+(2.82*2.77)+(0.94* 0.4)*5)	m ² m ²	 72.62	
				RAZEM	72.62
14 d.1.4.1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.13	m ² m ²	 72.62	
				RAZEM	72.62
15 d.1.4.1	KNR-W 2-02 0903-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich wykonywa- ne ręcznie [wyrównianie tynku istniejącego - obrzutka i narzut na istniejący tynk mineralny drapany] poz.14	m ² m ²	 72.62	
				RAZEM	72.62
16 d.1.4.1	KNR-W 2-02 0903-04	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie ((1.07+1.69*2)*9+(0.4+0.83*2)*2+(2.82+2.77*2)+(0.4+0.94*2)*5)* 0.15	m ² m ²	 9.59	
				RAZEM	9.59
17 d.1.4.1	KNR 9-13 0103-07	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warst- wy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15	m ²	72.62	
				RAZEM	72.62
18 d.1.4.1	KNR 9-13 0103-08	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.16	m ²	9.59	
				RAZEM	9.59
19 d.1.4.1	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [tynk silikonowy drapany, uziarnienie 3 mm - ściany]	m ²		
		poz.15	m ²	72.62	
				RAZEM	72.62
20 d.1.4.1	KNR 0-17 0929-05 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm [tynk silikonowy - faktura gładka - ościeża]	m ²		
		poz.16	m ²	9.59	
				RAZEM	9.59
21 d.1.4.1	KNR-W 2-02 0912-07 analogia	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykle wykonywane ręcznie o szerokości w rozwinięciu do 40 cm [gzysy]	m		
		(14.0+14.0+5.0+5.0+3.4)	m	41.40	
				RAZEM	41.40
22 d.1.4.1	TZKNBK XVIm 0102-02 analogia	Montaż gzysów, pasów, nakryw, obramień otworów i podokienników okładzinowych o grubości do 6 cm i szerokości do 25 cm [przedłużenie grymsów]	m		
		0.15*4	m	0.60	
				RAZEM	0.60
23 d.1.4.1	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych	m ²		
		poz.15+poz.16	m ²	82.21	
				RAZEM	82.21
24 d.1.4.1	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania [pokrycie elewacji barwioną powłoką termoizolacyjną wg rozwiązań systemowych o współczynniku przewodności cieplnej 0,00032 W/mK]	m ²		
		poz.23	m ²	82.21	
				RAZEM	82.21
1.4.2		Cokół			
25 d.1.4.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		9.10	m ²	9.10	
				RAZEM	9.10
26 d.1.4.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [ściany]	m ²		
		poz.25	m ²	9.10	
				RAZEM	9.10
27 d.1.4.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [ościeża]	m ²		
		3.90	m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
28 d.1.4.2	KNR 9-13 0103-07	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.26	m ²	9.10	
				RAZEM	9.10
29 d.1.4.2	KNR 9-13 0103-08	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.27	m ²	3.90	
				RAZEM	3.90
30 d.1.4.2	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłożu farby gruntującej - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.28+poz.29	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
31 d.1.4.2	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [tynk silikonowy baranek - faktura gładka]	m ²		
		poz.30	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
32 d.1.4.2	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania [pokrycie elewacji barwioną powłoką termoizolacyjną wg rozwiązań systemowych o współczynniku przewodności cieplnej 0,00032 W/mK]	m ²		
		poz.31	m ²	13.00	
				RAZEM	13.00
1.5		Ocieplenie stropu wykusza			
33 d.1.5	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		1.50	m ²	1.50	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.50	m ² m ²	RAZEM 1.50	1.50
35 d.1.5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie 1.50	m ² m ²	RAZEM 1.50	1.50
36 d.1.5	KNR 0-17 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian [przyklejenie płyt styropianowych do stropu] 1.50	m ² m ²	RAZEM 1.50	1.50
37 d.1.5	KNR 0-17 2609-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymoco- wanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły [przyjęto 6 szt. na 1 m ²] poz.36*6	szt. szt.	RAZEM 9.00	9.00
38 d.1.5	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach [przyklejenie siatki do stropu] 1.50	m ² m ²	RAZEM 1.50	1.50
39 d.1.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3.40	m m	RAZEM 3.40	3.40
40 d.1.5	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 3.40	m ² m ²	RAZEM 3.40	3.40
41 d.1.5	KNR 0-17 0929-03 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynki na pow.do 5 m ² [tynk silikonowy barwiony - fak- tura gładka] 3.40	m ² m ²	RAZEM 3.40	3.40
1.6		Obróbki blacharskie			
42 d.1.6	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej [parapety z zaślepkami oraz pozostałe obróbki z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm] (14.0+14.0+5.0+5.0+3.4)*0.4	m ² m ²	16.56 RAZEM	16.56
43 d.1.6	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej [rury spustowe z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm] 8.00	m m	8.00 RAZEM	8.00
44 d.1.6	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych ele- mentów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku [rynny z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm] 13.00	m m	13.00 RAZEM	13.00
45 d.1.6	KNR 2-02 0509-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku [zbiorniczki z blachy tytan-cynk] 1.00	szt. szt.	1.00 RAZEM	1.00
46 d.1.6	Kalk. własna	Zakup i montaż rewizji rur spustowych 1.00	szt szt	1.00 RAZEM	1.00
1.7		Wywóz i utylizacja odpadów			
47 d.1.7	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wy- ładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km poz.9*0.015	m ³ m ³	0.08 RAZEM	0.08
48 d.1.7	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wy- ładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następ- ny rozpoczęty 1 km Krotność = 11 poz.47	m ³ m ³	0.08	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.7	Kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku poz.47	m ³ m ³	RAZEM 0.08	0.08
50 d.1.7	Kalk. własna	Ładunek i wywóz na składowisko odpadów pozostałych materia- łów z rozbiórki - drewno, blacha itd. 1.00	kpl. kpl.	RAZEM 1.00	1.00
1.8		Pozostałe roboty i opłaty			
51 d.1.8	Kalk. własna	Montaż elementów zdemonstrowanych z elewacji (tabliczki z adre- sem budynku itp.) 1.00	kpl. kpl.	1.00 RAZEM	1.00
52 d.1.8	Kalk. własna	Wymiana uchwytu na flagi ze stali nierdzewnej 1.00	szt szt	1.00 RAZEM	1.00
53 d.1.8	Kalk. własna	Wymiana drzwiczek szafki gazowej 1.00	szt szt	1.00 RAZEM	1.00
54 d.1.8	Kalk. własna	Wymiana aluminiowej kratki wentylacyjnej 1.00	szt szt	1.00 RAZEM	1.00
55 d.1.8	Kalk. własna	Koszt opracowania i zatwierdzenia projektu tymczasowej zmiany organizacji ruchu 1.00	kpl. kpl.	1.00 RAZEM	1.00
56 d.1.8	Kalk. własna	Koszt zajęcia chodnika 1.00	kpl. kpl.	1.00 RAZEM	1.00
2		ELEWACJA WSCHODNIA - tylna			
2.1		Rusztowania			
57 d.2.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 13.3*7.25	m ² m ²	96.43 RAZEM	96.43
58 d.2.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyścien- nych wysokości do 10 m poz.57	m ² m ²	96.43 RAZEM	96.43
59 d.2.1	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.57	m ² m ²	96.43 RAZEM	96.43
60 d.2.1	KNR 2- 02r.16z.sz.5.1 5	Czas pracy rusztowań (poz.:61,62,63,64,65,66,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81, 82,83,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,114, 115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129, 130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140)			
2.2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
61 d.2.2	Kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych na elewacji (uchwyty, za- daszenie itp.) 1.00	kpl. kpl.	1.00 RAZEM	1.00
62 d.2.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10.00	m m	10.00 RAZEM	10.00
63 d.2.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13.00	m m	13.00 RAZEM	13.00
64 d.2.2	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków - [przyjęto skucie tynku w ilości 5m2] 5.00	m ² m ²	5.00 RAZEM	5.00
65 d.2.2	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich poz.64	m ² m ²	5.00 RAZEM	5.00
66 d.2.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1.03*1.6)*2+(0.32*1.14)*6+(1.9*0.96)+(0.6*1.14)*3+(1.75*1.0)*2+(0.78*2.65)*2+(0.6*1.84)*2$	m ²	19.20	
				RAZEM	19.20
2.3		Stołarka okienna			
67 d.2.3	KNR 0-19 0929-05 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² (0.94*0.4)	m ² m ²	 0.38	
				RAZEM	0.38
68 d.2.3	KNR 0-19 0929-06 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² (1.14*0.92)*2	m ² m ²	 2.10	
				RAZEM	2.10
69 d.2.3	Kalk. własna	Usunięcie stalowych słupków w oknach 4.00	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
2.4		Ocieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną			
70 d.2.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża $(2.0*9.1)*2-((1.6*0.68)*2+(1.9*0.64))+((1.6+0.68*2)*2+(1.9+0.64*2))*0.3$	m ² m ²	 35.74	
				RAZEM	35.74
71 d.2.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [ściany] $(2.0*9.1)*2-((1.6*0.68)*2+(1.9*0.64))$	m ² m ²	 33.01	
				RAZEM	33.01
72 d.2.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [ościeża] $((1.6+0.68*2)*2+(1.9+0.64*2))*0.3$	m ² m ²	 2.73	
				RAZEM	2.73
73 d.2.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.71+poz.72	m ² m ²	 35.74	
				RAZEM	35.74
74 d.2.4	KNR 9-13 0103-02	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach [wełna mineralna gr. 15 cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,035W/mK] poz.71	m ² m ²	 33.01	
				RAZEM	33.01
75 d.2.4	KNR 9-13 0103-03	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ościeżach [wełna mineralna gr. 5 cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,035W/mK] poz.72	m ² m ²	 2.73	
				RAZEM	2.73
76 d.2.4	KNR 9-13 0103-06	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły [przyjęto 6 szt. na 1 m ²] poz.74*6	szt szt	 198.06	
				RAZEM	198.06
77 d.2.4	KNR 9-13 0103-07	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.74	m ² m ²	 33.01	
				RAZEM	33.01
78 d.2.4	KNR 9-13 0103-08	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.75	m ² m ²	 2.73	
				RAZEM	2.73
79 d.2.4	KNR 9-13 0103-09	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikami $(1.6+0.68*2)*2+(1.9+0.64*2)+(9.1*2)$	m m	 27.30	
				RAZEM	27.30
80 d.2.4	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa [ściany] poz.74	m ² m ²	 33.01	
				RAZEM	33.01
81 d.2.4	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa [ościeża] poz.75	m ² m ²	 2.73	
				RAZEM	2.73
82 d.2.4	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [tynk silikonowy drapany, uziarnienie 3 mm, barwiony w masie - ściany] poz.74	m ² m ²	 33.01	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.2.4	KNR 0-17 0929-05 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm [tylnk silikonowy barwiony - faktura gładka - ościeża] poz.75	m ² m ²	RAZEM 2.73	33.01 2.73
2.5		Ocieplenie cokołów wełną mineralną			
84 d.2.5	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (1.31+2.0)*0.66	m ² m ²	2.18	2.18
85 d.2.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (1.31+2.0)*0.66	m ² m ²	2.18	2.18
86 d.2.5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.85	m ² m ²	2.18	2.18
87 d.2.5	KNR 9-13 0103-02	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach [wełna mineralna gr. 10 cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,035W/mK] poz.85	m ² m ²	2.18	2.18
88 d.2.5	KNR 9-13 0103-06	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły [przyjęto 6 szt. na 1 m ²] poz.87*6	m ² m ²	13.08	13.08
89 d.2.5	KNR 9-13 0103-07	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.87	m ² m ²	2.18	2.18
90 d.2.5	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłożu farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.89	m ² m ²	2.18	2.18
91 d.2.5	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [tylnk silikonowy baranek - faktura gładka, barwiony w masie] poz.90	m ² m ²	2.18	2.18
2.6		Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem			
92 d.2.6	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (8.9*9.1)-((0.36*1.6)*2+(0.32*1.9)+(0.32*1.14)*6+(0.6*1.14)*3+(1.75*1.0)*2+(0.78*2.65)*2+(0.6*1.84)*2)+((0.36*2+1.6)*2+(0.32*2+1.9)+(0.32+1.14)*2*6+(0.6+1.14)*2*3+(1.75+1.0)*2*2+(0.78+2.65)*2*2+(0.6+1.84)*2*2)*0.3	m ² m ²	86.03	86.03
93 d.2.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [ściany] (8.9*9.1)-((0.36*1.6)*2+(0.32*1.9)+(0.32*1.14)*6+(0.6*1.14)*3+(1.75*1.0)*2+(0.78*2.65)*2+(0.6*1.84)*2)	m ² m ²	65.15	65.15
94 d.2.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [ościeża] ((0.36*2+1.6)*2+(0.32*2+1.9)+(0.32+1.14)*2*6+(0.6+1.14)*2*3+(1.75+1.0)*2*2+(0.78+2.65)*2*2+(0.6+1.84)*2*2)*0.3	m ² m ²	20.89	20.89
95 d.2.6	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.93+poz.94	m ² m ²	86.04	86.04
96 d.2.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian [styropian EPS 70, gr. 15,0 cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,033 W/mK] poz.93	m ² m ²	65.15	65.15
97 d.2.6	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży [styropian EPS 70, gr. 3,0 cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,033 W/mK] poz.94	m ² m ²	20.89	20.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
98 d.2.6	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły [przyjęto 6 szt. na 1 m ²] poz.93*6	szt. szt.	 390.90	 390.90
				RAZEM	
99 d.2.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.96	m ² m ²	 65.15	 65.15
				RAZEM	
100 d.2.6	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.97	m ² m ²	 20.89	 20.89
				RAZEM	
101 d.2.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $(0.36*2+1.6)*2+(0.32*2+1.9)+(0.32+1.14)*2*6+(0.6+1.14)*2*3+(1.75+1.0)*2*2+(0.78+2.65)*2*2+(0.6+1.84)*2*2$	m m	 69.62	 69.62
				RAZEM	
102 d.2.6	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa [ściany] poz.96	m ² m ²	 65.15	 65.15
				RAZEM	
103 d.2.6	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa [ościeża] poz.97	m ² m ²	 20.89	 20.89
				RAZEM	
104 d.2.6	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [tynk silikonowy drapany, uziarnienie 3 mm, barwiony w masie - ściany] poz.102	m ² m ²	 65.15	 65.15
				RAZEM	
105 d.2.6	KNR 0-17 0929-05 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm [tynk silikonowy baranek, barwiony w masie, faktura gładka - ościeża] poz.103	m ² m ²	 20.89	 20.89
				RAZEM	
2.7		Ocieplenie cokołów styropianem			
106 d.2.7	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża $(10.5*0.66)-(4.4*0.24)$	m ² m ²	 5.87	 5.87
				RAZEM	
107 d.2.7	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $(10.5*0.66)-(4.4*0.24)$	m ² m ²	 5.87	 5.87
				RAZEM	
108 d.2.7	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.107	m ² m ²	 5.87	 5.87
				RAZEM	
109 d.2.7	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian [styropian EPS 70, gr. 10,0 cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,033 W/mK] poz.107	m ² m ²	 5.87	 5.87
				RAZEM	
110 d.2.7	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły [przyjęto 6 szt. na 1 m ²] poz.109*6	szt. szt.	 35.22	 35.22
				RAZEM	
111 d.2.7	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.109	m ² m ²	 5.87	 5.87
				RAZEM	
112 d.2.7	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.111	m ² m ²	 5.87	 5.87
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.2.7	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [tynk silikonowy baranek, faktura gładka, barwiony w masie] poz.112	m ² m ²	 5.87	 5.87
2.8		Obróbki blacharskie		RAZEM	5.87
114 d.2.8	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej [parapety zewnętrzne z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm, z zaślepkami] (1.23*2+1.29*3+0.8*5+1.2*2)*0.4	m ² m ²	 5.09	 5.09
				RAZEM	5.09
115 d.2.8	KNR 2-02 0510-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej [rury spustowe z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm] 10.00	m m	 10.00	 10.00
				RAZEM	10.00
116 d.2.8	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku [rynny z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm] 13.00	m m	 13.00	 13.00
				RAZEM	13.00
117 d.2.8	KNR 2-02 0509-09 analogia	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku [zbiorniczki z blachy tytan-cynk] 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
118 d.2.8	Kalk. własna	Zakup i montaż rewizji rur spustowych 1.00	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
2.9		Remont balkonu			
2.9.1		Roboty rozbiórkowe			
119 d.2.9.1	KNR 13-23 0107-02	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych (1.08*3.75)	m ² m ²	 4.05	 4.05
				RAZEM	4.05
120 d.2.9.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa [rozebranie izolacji] (1.08*3.75)	m ² m ²	 4.05	 4.05
				RAZEM	4.05
121 d.2.9.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.08*2+3.75)*0.3	m ² m ²	 1.77	 1.77
				RAZEM	1.77
2.9.2		Roboty montażowe			
122 d.2.9.2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej [obróbki z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm] poz.121	m ² m ²	 1.77	 1.77
				RAZEM	1.77
123 d.2.9.2	TZKNBK VII - 16 A.1.3	Izolacja pozioma powłokowa z lepiku asfaltowego lub smołowego na gorąco - pierwsza warstwa [gruntowanie] (1.08*3.75)	m ² m ²	 4.05	 4.05
				RAZEM	4.05
124 d.2.9.2	TZKNBK VII - 29 A.1.3	Izolacja pozioma z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa [wykonanie izolacji wraz z uzupełnieniem ew. ubytków w płycie balkonowej] (1.08*3.75)	m ² m ²	 4.05	 4.05
				RAZEM	4.05
125 d.2.9.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.123	m ² m ²	 4.05	 4.05
				RAZEM	4.05
126 d.2.9.2	KNR 0-12 1119-01 A.1.3	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm [wykonanie cokołów] (3.75*0.1)	m m	 0.38	 0.38
				RAZEM	0.38
2.9.3		Balustrada			
127 d.2.9.3	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) (1.08*2+3.75)*1.12	m ² m ²	 6.62	 6.62
				RAZEM	6.62
128 d.2.9.3	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych poz.127	m ² m ²	 6.62	 6.62

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.2.9.3	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2 poz.128	m ² m ²	RAZEM 6.62	6.62
2.10		Remont tarasu		RAZEM	6.62
2.10.1		Roboty rozbiórkowe			
130 d.2.10.1	KNR 13-23 0107-02	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych (1.08*3.55+1.08*0.43*2+1.08*0.26*2)	m ² m ²	 5.32	
				RAZEM	5.32
131 d.2.10.1	KNR 4-01 0519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa [rozebranie izolacji] (1.08*3.55+1.08*0.43*2+1.08*0.26*2)	m ² m ²	 5.32	
				RAZEM	5.32
132 d.2.10.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.08+3.55)*0.3	m ² m ²	 1.39	
				RAZEM	1.39
2.10.2		Roboty montażowe			
133 d.2.10.2	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej [obróbki z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm] poz.132	m ² m ²	 1.39	
				RAZEM	1.39
134 d.2.10.2	TZKNBK VII - 16 A.1.3	Izolacja pozioma powłokowa z lepiku asfaltowego lub smołowego na gorąco - pierwsza warstwa [gruntowanie] (1.08*3.55+1.08*0.43*2+1.08*0.26*2)	m ² m ²	 5.32	
				RAZEM	5.32
135 d.2.10.2	TZKNBK VII - 29 A.1.3	Izolacja pozioma z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa [wykonanie izolacji wraz z uzupełnieniem ew. ubytków w płycie tarasu] (1.08*3.55+1.08*0.43*2+1.08*0.26*2)	m ² m ²	 5.32	
				RAZEM	5.32
136 d.2.10.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.135	m ² m ²	 5.32	
				RAZEM	5.32
137 d.2.10.2	KNR 0-12 1119-01 A.1.3	Cokoliki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm [wykonanie cokołów] (3.55+0.43*2+0.26*3)*0.1	m m	 0.52	
				RAZEM	0.52
2.10.3		Balustrada			
138 d.2.10.3	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) (4.5*1.12)	m ² m ²	 5.04	
				RAZEM	5.04
139 d.2.10.3	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych poz.138	m ² m ²	 5.04	
				RAZEM	5.04
140 d.2.10.3	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych Krotność = 2 poz.139	m ² m ²	 5.04	
				RAZEM	5.04
2.11		Wywóz i utylizacja odpadów			
141 d.2.11	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km (poz.64*0.015)+(poz.119*0.02)+(poz.130*0.02)	m ³ m ³	 0.26	
				RAZEM	0.26
142 d.2.11	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 11 poz.141	m ³ m ³	 0.26	
				RAZEM	0.26
143 d.2.11	Kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku poz.141	m ³ m ³	 0.26	
				RAZEM	0.26
144 d.2.11	Kalk. własna	Załadunek i wywóz na składowisko odpadów pozostałych materiałów z rozbiórki - drewno, blacha itd. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.12		Pozostałe roboty			
145 d.2.12	Kalk. własna	Wymiana zadaszenia nad wejściem [wym. zadaszenia 2,0x1,0 m]	szt		
		1.00	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
3		ELEWACJA POŁUDNIOWA - boczna			
3.1		Rusztowania			
146 d.3.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (10.7*10.5)	m ²		
			m ²	112.35	
				RAZEM	112.35
147 d.3.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysien- nych wysokości do 10 m poz.146	m ²		
			m ²	112.35	
				RAZEM	112.35
148 d.3.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.146	m ²		
			m ²	112.35	
				RAZEM	112.35
149 d.3.1	KNR 2- 02r.16z.sz.5.1 5	Czas pracy rusztowań (poz.:150,151,152,153,155,156,157,158,159,160,161,162,163, 164,165,166,167,168,178,183)			
3.2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
150 d.3.2	Kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych na elewacji (klimatyzacja itp.) 1.00	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
151 d.3.2	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków - [przyjęto skucie tynku w ilości 5m2] 5.00	m ²		
			m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
152 d.3.2	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich poz.151	m ²		
			m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
153 d.3.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową (1.1*1.4)*3	m ²		
			m ²	4.62	
				RAZEM	4.62
3.3		Stołarka okienna			
154 d.3.3	KNR 0-19 0929-05 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-roz- wierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 (1.1*1.4)	m ²		
			m ²	1.54	
				RAZEM	1.54
3.4		Ocieplenie ścian zewnętrznych wełną mineralną			
155 d.3.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 95.53	m ²		
			m ²	95.53	
				RAZEM	95.53
156 d.3.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [ściany] 95.53	m ²		
			m ²	95.53	
				RAZEM	95.53
157 d.3.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [ościeża] ((1.1+1.4*2)*3)*0.3	m ²		
			m ²	3.51	
				RAZEM	3.51
158 d.3.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.156+poz.157	m ²		
			m ²	99.04	
				RAZEM	99.04
159 d.3.4	KNR 9-13 0103-02	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach [wełna mineralna gr. 15 cm o współczynniku przewodze- nia ciepła 0,035W/mK] poz.156+3.0	m ²		
			m ²	98.53	
				RAZEM	98.53
160 d.3.4	KNR 9-13 0103-03	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ościeżach [wełna mineralna gr. 5 cm o współczynniku przewodze- nia ciepła 0,035W/mK] poz.157	m ²		
			m ²	3.51	
				RAZEM	3.51
161 d.3.4	KNR 9-13 0103-06	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamoco- wanie płyt kołkami do ścian z cegły [przyjęto 6 szt. na 1 m2] poz.159*6	szt		
			szt	591.18	
				RAZEM	591.18

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.3.4	KNR 9-13 0103-07	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.159	m ² m ²	 98.53	
				RAZEM	98.53
163 d.3.4	KNR 9-13 0103-08	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.160	m ² m ²	 3.51	
				RAZEM	3.51
164 d.3.4	KNR 9-13 0103-09	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikami (1.1+1.4*2)*3+10.5	m m	 22.20	
				RAZEM	22.20
165 d.3.4	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa [ściany] poz.159	m ² m ²	 98.53	
				RAZEM	98.53
166 d.3.4	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa [ościeża] poz.160	m ² m ²	 3.51	
				RAZEM	3.51
167 d.3.4	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [tynk silikonowy drapany, uziarnienie 3 mm, barwiony w masie - ściany] poz.159	m ² m ²	 98.53	
				RAZEM	98.53
168 d.3.4	KNR 0-17 0929-05 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm [tynk silikonowy baranek, faktura gładka, barwiony w masie - ościeża] poz.160	m ² m ²	 3.51	
				RAZEM	3.51
3.5		Ocieplenie cokołów wełną mineralną			
169 d.3.5	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (10.68*0.66)-(0.94*0.2)	m ² m ²	 6.86	
				RAZEM	6.86
170 d.3.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (10.68*0.66)-(0.94*0.2)	m ² m ²	 6.86	
				RAZEM	6.86
171 d.3.5	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.170	m ² m ²	 6.86	
				RAZEM	6.86
172 d.3.5	KNR 9-13 0103-02	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach [wełna mineralna gr. 10 cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,035W/mK] poz.170	m ² m ²	 6.86	
				RAZEM	6.86
173 d.3.5	KNR 9-13 0103-06	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły [przyjęto 6 szt. na 1 m ²] poz.172*6	m ² m ²	 41.16	
				RAZEM	41.16
174 d.3.5	KNR 9-13 0103-07	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.172	m ² m ²	 6.86	
				RAZEM	6.86
175 d.3.5	KNR 9-13 0103-09	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikami (0.94+0.4*2)	m m	 1.74	
				RAZEM	1.74
176 d.3.5	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.174	m ² m ²	 6.86	
				RAZEM	6.86
177 d.3.5	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [tynk silikonowy baranek, faktura gładka, barwiony w masie] poz.176	m ² m ²	 6.86	
				RAZEM	6.86
3.6		Obróbki blacharskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.3.6	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej [parapety zewnętrzne z blachy tytan-cynk gr. 0,7 mm, z zaślepkami] (1.3*3)*0.4	m ² m ²	 1.56	 1.56
3.7		Wywóz i utylizacja odpadów		RAZEM	1.56
179 d.3.7	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km (poz.151*0.015)	m ³ m ³	 0.08	 0.08
				RAZEM	0.08
180 d.3.7	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 11 poz.179	m ³ m ³	 0.08	 0.08
				RAZEM	0.08
181 d.3.7	Kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku poz.179	m ³ m ³	 0.08	 0.08
				RAZEM	0.08
182 d.3.7	Kalk. własna	Załadunek i wywóz na składowisko odpadów pozostałych materiałów z rozbiórki - drewno, blacha itd. 1.00	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
3.8		Pozostałe roboty			
183 d.3.8	Kalk. własna	Montaż tymczasowo zdemontowanej klimatyzacji 1.00	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
4		ELEWACJA PÓŁNOCNA - boczna			
4.1		Rusztowania			
184 d.4.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (10.7*10.5)	m ² m ²	 112.35	 112.35
				RAZEM	112.35
185 d.4.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.184	m ² m ²	 112.35	 112.35
				RAZEM	112.35
186 d.4.1	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.184	m ² m ²	 112.35	 112.35
				RAZEM	112.35
187 d.4.1	KNR 2- 02r.16z.sz.5.1 5	Czas pracy rusztowań (poz.:188,189,190,208)			
4.2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
188 d.4.2	Kalk. własna	Demontaż elementów zamocowanych na elewacji (stojak eN itp.) 1.00	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
189 d.4.2	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków - [przyjęto skucie tynku w ilości 5m ²] 5.00	m ² m ²	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
190 d.4.2	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich poz.189	m ² m ²	 5.00	 5.00
				RAZEM	5.00
4.3		Remont elewacji			
4.3.1		Ściana			
191 d.4.3.1	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 101.83	m ² m ²	 101.83	 101.83
				RAZEM	101.83
192 d.4.3.1	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie poz.191	m ² m ²	 101.83	 101.83
				RAZEM	101.83
193 d.4.3.1	KNR-W 2-02 0903-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich wykonywane ręcznie [wyrównianie tynku istniejącego - obrzutka i narzut na istniejący tynk mineralny drapany] poz.192	m ² m ²	 101.83	 101.83
				RAZEM	101.83
194 d.4.3.1	KNR 9-13 0103-07	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.193	m ² m ²	 101.83	 101.83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.4.3.1	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [tynk silikonowy drapany, uziarnienie 3 mm - ściany] poz.193	m ² m ²	RAZEM 101.83	101.83
196 d.4.3.1	KNR K-04 0202-10	Dwukrotne gruntowanie podłoża zewnętrznych poz.193	m ² m ²	RAZEM 101.83	101.83
197 d.4.3.1	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania [pokrycie elewacji barwioną powłoką termoizolacyjną wg rozwiązań systemowych o współczynniku przewodności cieplnej 0,00032 W/mK] poz.196	m ² m ²	RAZEM 101.83	101.83
4.3.2		Cokół		RAZEM	101.83
198 d.4.3.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (10.68*0.66)	m ² m ²	7.05	
				RAZEM	7.05
199 d.4.3.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [ściany] poz.198	m ² m ²	7.05	
				RAZEM	7.05
200 d.4.3.2	KNR 9-13 0103-07	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.199	m ² m ²	7.05	
				RAZEM	7.05
201 d.4.3.2	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoża farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.200+0	m ² m ²	7.05	
				RAZEM	7.05
202 d.4.3.2	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [tynk silikonowy baranek - faktura gładka] poz.201	m ² m ²	7.05	
				RAZEM	7.05
203 d.4.3.2	KNR K-04 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania [pokrycie elewacji barwioną powłoką termoizolacyjną wg rozwiązań systemowych o współczynniku przewodności cieplnej 0,00032 W/mK] poz.202	m ² m ²	7.05	
				RAZEM	7.05
4.4		Wywóz i utylizacja odpadów			
204 d.4.4	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km (poz.189*0.015)	m ³ m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
205 d.4.4	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 11 poz.204	m ³ m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
206 d.4.4	Kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku poz.204	m ³ m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
207 d.4.4	Kalk. własna	Załadunek i wywóz na składowisko odpadów pozostałych materiałów z rozbiórki - drewno, blacha itd. 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4.5		Pozostałe roboty			
208 d.4.5	Kalk. własna	Wymiana stojaka przyłącza eN 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
5		DOCIEPLENIE OD WEWNĄTRZ			
5.1		Lok. 20/1			
209 d.5.1	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie paneli podłogowych (4.98+4.39)*0.12	m ² m ²	1.12	
				RAZEM	1.12

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
210 d.5.1	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Częściowe rozebranie okładziny sufitowej z płyt g-k 4.98*0.12	m ² m ²	 0.60	
				RAZEM	0.60
211 d.5.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (4.98*2.92+4.39*2.9)	m ² m ²	 27.27	
				RAZEM	27.27
212 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.211	m ² m ²	 27.27	
				RAZEM	27.27
213 d.5.1	Kalk. własna	Montaż płyt termoizolacyjnych PIR o grubości 10 cm (np. płyty Eurothane G) na kleju, wraz z wykonaniem wykończenia powierzchni, uszczelnieniem szczelin pianką montażową oraz wykończeniem krawędzi akrylem poz.212	m ² m ²	 27.27	
				RAZEM	27.27
214 d.5.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunтовaniem poz.213	m ² m ²	 27.27	
				RAZEM	27.27
5.2		Lok. 20/3			
215 d.5.2	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie paneli podłogowych (4.97+4.47)*0.12	m ² m ²	 1.13	
				RAZEM	1.13
216 d.5.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (4.97*2.97+4.47*2.97)	m ² m ²	 28.04	
				RAZEM	28.04
217 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.216	m ² m ²	 28.04	
				RAZEM	28.04
218 d.5.2	Kalk. własna	Montaż płyt termoizolacyjnych PIR o grubości 10 cm (np. płyty Eurothane G) na kleju, wraz z wykonaniem wykończenia powierzchni, uszczelnieniem szczelin pianką montażową oraz wykończeniem krawędzi akrylem poz.217	m ² m ²	 28.04	
				RAZEM	28.04
219 d.5.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunтовaniem poz.218	m ² m ²	 28.04	
				RAZEM	28.04
5.3		Lok. 20/5			
220 d.5.3	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie paneli podłogowych (5.08+4.52)*0.12	m ² m ²	 1.15	
				RAZEM	1.15
221 d.5.3	KNR-W 4-01 0820-08 analogia	Rozebranie ocieplenia ze styropianu gr. 10 cm (5.08*2.66)	m ² m ²	 13.51	
				RAZEM	13.51
222 d.5.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (5.08*2.66+4.52*2.57)	m ² m ²	 25.13	
				RAZEM	25.13
223 d.5.3	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.222	m ² m ²	 25.13	
				RAZEM	25.13
224 d.5.3	Kalk. własna	Montaż płyt termoizolacyjnych PIR o grubości 10 cm (np. płyty Eurothane G) na kleju, wraz z wykonaniem wykończenia powierzchni, uszczelnieniem szczelin pianką montażową oraz wykończeniem krawędzi akrylem poz.223	m ² m ²	 25.13	
				RAZEM	25.13
225 d.5.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z grunтовaniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.224	m ²	25.13	
				RAZEM	25.13
5.4		Wywóz i utylizacja odpadów			
226 d.5.4	Kalk. własna	Koszt wywozu i utylizacji materiałów z rozbiórki [panele, styropian] 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		STROPODACH			
6.1		Roboty rozbiórkowe			
227 d.6.1	KNR 13-23 0106-02	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - 1 warstwa (12.0*10.0)	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
228 d.6.1	KNR 13-23 0106-03	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - każda następna warstwa Krotność = 3 poz.227	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
229 d.6.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (10.30*2)*0.4+((0.4*1.18)*2+(0.43+1.18)*2+(0.4+0.8)*2)*0.3	m ² m ²	10.21	
				RAZEM	10.21
6.2		Roboty montażowe			
230 d.6.2	KNR 4-01 0411-04 analogia	Wymiana elementów ślepych podłóg [montaż płyt np. FERMA-CELL gr. 10 mm] (12.0*10.0)	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
231 d.6.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [ułożenie folii paroizolacyjnej] poz.230	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
232 d.6.2	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa [docieplenie stropodachu styropianem EPS100 gr. 20 cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,035 W/mK] poz.231	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
233 d.6.2	Kalk. własna	Pokrycie dachów - kompletny system pokrycia dachowego z membrany dachowej PVC-P wraz z podkładem i mocowaniem mechanicznym dedykowany do ocieplenia ze styropianu, ze zintegrowaną włókniną np. firmy Bauder Thermofol U 15V, gr 1,5mm (2,5 mm łącznie z włókniną), montaż pasy na zakład zgrzewane, RAL 7016 poz.232	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
234 d.6.2	Kalk. własna	Montaż izoklinów (10.0*2)+(0.4*1.18)*2+(0.43+1.18)*2+(0.4+0.8)*2	m m	26.56	
				RAZEM	26.56
235 d.6.2	Kalk. własna	Pokrycie dachów - obróbki kominów ((0.4*1.18)*2+(0.43+1.18)*2+(0.4+0.8)*2)*0.20	m ² m ²	1.31	
				RAZEM	1.31
236 d.6.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1.00	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
6.3		Ogniomurki - podniesienie wysokości			
237 d.6.3	KNR 2-02 0114-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 2 ceg. [podniesienie ogniomurków o 30 cm] (10.0*0.30)*2	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
238 d.6.3	TZKNBK VIII 02-25	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. III z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich (10.0*0.30)*2	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
239 d.6.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.238	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
240 d.6.3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.239	m ² m ²	6.00	
				RAZEM	6.00
6.4		Obróbki blacharskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241 d.6.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej [obróbki ogniomurków i kominów] (10.30*2)*0.55+((0.4*1.18)*2+(0.43+1.18)*2+(0.4+0.8)*2)*0.3	m ² m ²	13.30	
				RAZEM	13.30
6.5		Wywóz i utylizacja odpadów			
242 d.6.5	KNR 4-01 0108-13 analogia Papa	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [wywóz papy] poz.227*0.004+poz.228*0.004*3	m ³ m ³	1.92	
				RAZEM	1.92
243 d.6.5	KNR 4-01 0108-16 analogia Papa	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km [wywóz papy] Krotność = 35 poz.242	m ³ m ³	1.92	
				RAZEM	1.92
244 d.6.5	Kalk. własna	Koszt utylizacji pokrycia z papy poz.243*2.0	t t	3.84	
				RAZEM	3.84
245 d.6.5	Kalk. własna	Koszt wywozu i utylizacji pozostałych elementów z rozbiórki [stal, drewno] 1.00	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7		KOMINY			
7.1		Ocieplenie kominów			
246 d.7.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża (0.4+1.18)*2*1.8+(0.43+1.18)*2*1.8+(0.4+0.8)*2*1.8	m ² m ²	15.80	
				RAZEM	15.80
247 d.7.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.246	m ² m ²	15.80	
				RAZEM	15.80
248 d.7.1	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie poz.247	m ² m ²	15.80	
				RAZEM	15.80
249 d.7.1	KNR 9-13 0103-02	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt na ścianach [wełna mineralna gr. 5 cm o współczynniku przewodzenia ciepła 0,035W/mK] poz.248	m ² m ²	15.80	
				RAZEM	15.80
250 d.7.1	KNR 9-13 0103-06	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - dodatkowe zamocowanie płyt kołkami do ścian z cegły [przyjęto 6 szt. na 1 m ²] poz.249*6	m ² m ²	94.80	
				RAZEM	94.80
251 d.7.1	KNR 9-13 0103-07	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.249	m ² m ²	15.80	
				RAZEM	15.80
252 d.7.1	KNR 9-13 0103-09	Ocieplenie ścian płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikami (1.8*4)*3	m m	21.60	
				RAZEM	21.60
253 d.7.1	KNR 0-17 0929-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.251	m ² m ²	15.80	
				RAZEM	15.80
254 d.7.1	KNR 0-17 0929-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych [tynk silikonowy baranek, faktura gładka, barwiony w masie] poz.253	m ² m ²	15.80	
				RAZEM	15.80
7.2		Pozostałe roboty			
255 d.7.2	KNR 4-01 0208-02 analogia	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm [wykonanie obcznych przelotowych otworów o wym. 14x14 cm] 10.00	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
256 d.7.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm [czapy kominowe gr. 7 cm] (0.5*1.28)+(0.53*1.17)*(0.50*0.90)	m ² m ²	0.92	
				RAZEM	0.92
257 d.7.2	Kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż ław kominiarskich na kominach	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
258 d.7.2	Kalk. własna	Czyszczenie przewodów kominowych z gruzu	szt.		
		5.00	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
8		PIWNICA			
8.1		Roboty pozostałe			
259 d.8.1	Kalk. własna	Wymiana lamp w piwnicy na oprawy LED z czujnikiem ruchu	szt		
		3.00	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
260 d.8.1	Kalk. własna	Wymiana stolarki drzwiowej do pomieszczenia piwnicy na drzwi stalowe EI 60	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
261 d.8.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2.68*2.01)*2	m ²		
			m ²	10.77	
				RAZEM	10.77
262 d.8.1	KNR 4-01 0713-02 Wszystkie po- mieszczenia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		3.00	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
263 d.8.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.261	m ²	10.77	
				RAZEM	10.77
264 d.8.1	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.262	m ²	3.00	
				RAZEM	3.00
265 d.8.1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
		poz.263+poz.264	m ²	13.77	
				RAZEM	13.77
266 d.8.1	Kalk. własna	Naprawa, renowacja betonowych schodów do piwnicy	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
9		KLATKA SCHODOWA			
9.1		Roboty przygotowawcze			
267 d.9.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
		-okna ścian zewnętrznych (1.1*1.4)*3+(0.9*2.0)*6	m ²	15.42	
				RAZEM	15.42
9.2		Schody i spoczniki			
9.2.1		Balustrada			
268 d.9.2.1	Kalk. własna	Oczyszczenie i malowanie balustrady przy schodach wraz z jej podniesieniem do wys. 1,10 m (3.0+0.2+3.0+0.2+2.8+0.2+2.3+0.4+1.2)*1.10	m ²		
			m ²	14.63	
				RAZEM	14.63
9.2.2		Konstrukcja metalowa schodów (stopnie, policzki)			
269 d.9.2.2	KNR 7-12 0101-01 analogia	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) (2.8+2.5+2.8+2.5)*1.15*2+(2.8+2.5+2.8+2.5)*0.4	m ²		
			m ²	28.62	
				RAZEM	28.62
270 d.9.2.2	KNR 7-12 0202-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych (2.8+2.5+2.8+2.5)*1.15*2+(2.8+2.5+2.8+2.5)*0.4	m ²		
			m ²	28.62	
				RAZEM	28.62
271 d.9.2.2	KNR 7-12 0209-01 analogia	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych (2.8+2.5+2.8+2.5)*1.15*2+(2.8+2.5+2.8+2.5)*0.4	m ²		
			m ²	28.62	
				RAZEM	28.62
9.2.3		Stopnie, spoczniki			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
272 d.9.2.3	Kalk. własna	Montaż nakładek na stopnie z blachy aluminiowej ryflowanej [wykonać nakładki z blachy ryflowanej aluminiowej, z wygięciem wszystkich czterech krawędzi w celu osłonięcia całego stopnia. Krawędzie wygięte w dół, bez pozostawienia ostrych, ciętych krawędzi. Mocowanie mechaniczne do podłoża po wcześniejszym oczyszczeniu i przygotowaniu powierzchni] 34.00	szt szt	 34.00	 34.00
273 d.9.2.3	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby [spód spoczników] (2.37*1.38)+(2.37*1.44)	m ² m ²	 6.68	 6.68
274 d.9.2.3	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem [spód spoczników] poz.273	m ² m ²	 6.68	 6.68
9.3		Podłoga		RAZEM	6.68
275 d.9.3	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 9.42	m ² m ²	 9.42	 9.42
276 d.9.3	KNR 0-12II 1118-09 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.275	m ² m ²	 9.42	 9.42
277 d.9.3	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną (2.37+0.24+0.2+0.2+0.31+2.47+0.1+0.1+1.21+0.52+0.5+0.5+0.63+5.13+0.17+0.17+0.17)	m m	 14.99	 14.99
278 d.9.3	Kalk. własna	Wykonanie nowego poszycia podłogi z płyty OSB gr. 18 mm wraz z położeniem paneli winylowych - piętra i poddasze (2.37*1.38)+(2.37*1.44)+(2.37*1.52+2.52*1.86)	m ² m ²	 14.97	 14.97
9.4		Ściany		RAZEM	14.97
279 d.9.4	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby [ściany i ościeża] (48.56*2+22.18*2)-((1.1*1.4)*3+(0.9*2.0)*6)	m ² m ²	 126.06	 126.06
280 d.9.4	KNR 0-17 2609-06 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.279	m ² m ²	 126.06	 126.06
281 d.9.4	KNR 0-17 0929-01 analogia	Nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.280	m ² m ²	 126.06	 126.06
282 d.9.4	KNR 0-17 0929-03 analogia	Nałożenie tynku poz.281	m ² m ²	 126.06	 126.06
283 d.9.4	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem [ściany i ościeża] poz.279-poz.284	m ² m ²	 76.44	 76.44
284 d.9.4	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem [malowanie ścian i ościeży farbą zmywalną do wys. 1,2 m] 32.56+(2.37*1.2)*6	m ² m ²	 49.62	 49.62
9.5		Sufit		RAZEM	49.62
285 d.9.5	KNR 13-23 0501-01	Przecieranie starych tynków z zeszkrobaniem farby (2.37*1.52+2.52*1.86)	m ² m ²	 8.29	 8.29
286 d.9.5	KNR K-04 0201-05 analogia	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem poz.285	m ² m ²	 8.29	 8.29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.6		Podokienniki		RAZEM	8.29
287 d.9.6	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m [wymiana podokienników na parapety z tworzywa sztucznego]	szt		
		5.00	szt	5.00	
				RAZEM	5.00
9.7		Zabudowa pionów kanalizacyjnych			
288 d.9.7	KNR 0-14 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 (3.08+3.09+2.67)*0.3*0.3	m ²		
			m ²	0.80	
				RAZEM	0.80
10		POZOSTAŁE ROBOTY			
10.1		Instalacja elektryczna			
289 d.10.1	Kalk. własna	Wykonanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu wraz z opracowaniem projektu oraz uzgodnieniem z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń ppoż. 1.00	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
290 d.10.1	Kalk. własna	Wymiana instalacji domofonowej (kaseta zewnętrzna - 1 szt.) wraz z unifonami w lokalach (3 szt.) 1.00	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
291 d.10.1	Kalk. własna	Wymiana tablicy licznikowej (1 piętro) 1.00	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
292 d.10.1	Kalk. własna	Wymiana opraw na klatce schodowej LED z czujnikiem ruchu 5.00	kpl.		
			kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
293 d.10.1	Kalk. własna	Wymiana opraw na zewnątrz przed wejściem LED z czujnikiem ruchu 1.00	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
294 d.10.1	Kalk. własna	Wymiana zasilenia głównego YKY 5x16 mm ² 55.00	m		
			m	55.00	
				RAZEM	55.00
295 d.10.1	Kalk. własna	Wymiana wewnętrznej linii zasilającej WLZ do mieszkań YDY 3x4 mm ² 20.00	m		
			m	20.00	
				RAZEM	20.00
296 d.10.1	Kalk. własna	Wymiana wyłącznika głównego prądu 1.00	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
10.2		Instalacja odgromowa			
297 d.10.2	KNR 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim [pręt fi 8 mm] 40.00	m		
			m	40.00	
				RAZEM	40.00
298 d.10.2	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie [pręt fi 8 mm] 40.00	m		
			m	40.00	
				RAZEM	40.00
299 d.10.2	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 30.00	szt.		
			szt.	30.00	
				RAZEM	30.00
300 d.10.2	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III 16.00	m		
			m	16.00	
				RAZEM	16.00
301 d.10.2	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1.00	pomiar.		
			pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
302 d.10.2	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3.00	pomiar.		
			pomiar.	3.00	
				RAZEM	3.00
10.3		Inne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
303 d.10.3	Kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej aluminiowej o wym. 70x100 cm na klatce schodowej 1.00	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
304 d.10.3	Kalk. własna	Dostawa i montaż skrzynki na listy na klatce schodowej 1.00	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
305 d.10.3	Kalk. własna	Napraw betonowych klap przed elewacją tylną 2.00	kpl. kpl.	 2.00	
				RAZEM	2.00