

KOSZTORYS NAKŁADCZY UPROSZCZONY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45321000-3 Izolacja cieplna
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421131-1 Instalowanie drzwi
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45410000-4 Tynkowanie
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45431100-8 Kładzenie terakoty

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE ELEWACJI I STROPU WRAZ Z IZOLACJĄ FUNDAMENTÓW I REMONT BUDYNKU
MIESZKALNEGO m. WIELUŃ, OBREB 8, DZ. NR EWID.301
ADRES INWESTYCJI : 98-300 WIELUŃ, UL. 18 STYCZNIA 2
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA "18 STYCZNIA 2"
ADRES INWESTORA : 98-300 WIELUŃ, UL. ZAMENHOFA 17
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mariusz Kowalczyk
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2011

Data zatwierdzenia

1. Ogólna charakterystyka obiektu :

Budynek mieszkalny wielorodzinny
Technologia budowy : tradycyjna
Ilość kondygnacji nadziemnych : 4

2. Charakterystyka robót kwalifikowanych do premii termomodernizacyjnej

2.1 Wymiana stolarki okiennej

- wymiana pozostałych okien drewnianych na okna PCV (pomieszczenia ogrzewane)
- wymiana wewnętrznych parapetów drewnianych na parapety PCV
- wymiana zewnętrznych parapetów stalowych

2.2 Ocieplenie ścian zewnętrznych pomieszczeń ogrzewanych

- wykonanie ocieplenia ścian metodą lekką-mokrą (styropian gr. 14 cm)
- wykonanie tynków cienkowarstwowych akrylowych i mozaikowych

2.3 Ocieplenie stropu pod nieogrzewanym poddaszem

- Ułożenie izolacji z wełny mineralnej w dwóch warstwach 8cm + 5 cm
- Ułożenie podłogi z płyt OSB na legarach ułożonych krzyżowo

3. Charakterystyka robót finansowanych ze środków własnych.

3.1 Wymiana stolarki okiennej

- wymiana okien drewnianych na okna PCV (klatki schodowe i piwnice)
- wymiana drzwi wejściowych do klatek schodowych na drzwi w aluminiowe, przeszklone.
- wymiana wewnętrznych parapetów drewnianych na parapety PCV
- wymiana zewnętrznych parapetów stalowych

3.2 Ocieplenie ścian zewnętrznych piwnic wraz z wykonaniem hydroizolacji

- rozebranie chodników z kostki brukowej
- wykopy liniowe do poziomu ław fundamentowych
- wykonanie dwuwarstwowej hydroizolacji ścian z roztworu asfaltowego na zimno
- wykonanie ocieplenia z płyt styropianowych hydrofobizowanych o gr. 14 cm
- wykonanie tynków cienkowarstwowych mozaikowych nadziemnej części ścian piwnicznych

3.3 Ocieplenie ścian zewnętrznych klatek schodowych i poddasza

- wykonanie ocieplenia ścian metodą lekką-mokrą (styropian gr. 14 cm)
- wykonanie tynków cienkowarstwowych akrylowych

3.4 Roboty dekarские

- wymiana rynien i rur spustowych stalowych na orynnowanie PCV
- wymiana pokrycia i obróbek daszków nad wejściami do klatek schodowych

3.5 Roboty tynkarskie

- skucie "głuchych" tynków pasem o szerokości około 80 cm po obwodzie budynku
- wykonanie nowych tynków cementowo-wapiennych

3.4 Remont balkonów

- wymiana posadzek balkonów
- wykonanie izolacji hydroizolacyjnych z papy termozgrzewalnej
- obróbki z blachy termozgrzewalnej
- uzupełnienie tynków cem-wap
- ułożenie posadzek z płytek gresowych mrozoodpornych

3.5 Instalacje elektryczne

- wymiana opraw oświetleniowych przy wejściu do klatek schodowych
- demontaż i ponowny montaż instalacji odgromieniowej
- wymiana stojaka i izolatorów przyłącza ściennego

Ceny materiałów i sprzętu :

Przyjęto ceny materiałów wg notowań kwartalnika SEKOCENBUD II kwartał 2011, w przypadku cen niepublikowanych w ww. publikacji przyjęto średnie ceny rynkowe.

Stawka robocizny : przyjęto średnią stawkę robocizny dla województwa łódzkiego (II kwartał 2011)

Wskaźnik narzutu kosztów pośrednich : wg kwartalnika SEKOCENBUD (średnie wartości dla województwa łódzkiego II kwartał 2011).

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 ROBOTY KWALIFIKOWANE DO NALICZENIA PREMII TERMOMODERNIZACYJNEJ						
1.1 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ						
d.1.1	1 KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych	m	2.4<elewacja S-W> = 2.400	0.00	0.00
d.1.1	2 KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²	2.37*1.65<elewacja S-W> = 3.911	0.00	0.00
d.1.1	3 KNR-W 2-02 2119-12	Parapety komorowe PCV wewnętrzne	m	2.4	0.00	0.00
d.1.1	4 KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m ²	0.8*2.4<elewacja S-W> = 1.920	0.00	0.00
Razem dział WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ						0.00
1.2 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH						
d.1.2	5 KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (praca rusztowań powyżej 4m)	m ²	752.724	0.00	0.00
d.1.2	6 KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²	988.382	0.00	0.00
d.1.2	7 KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²	988.382	0.00	0.00
d.1.2	8 KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	988.382-30.912 = 957.470	0.00	0.00
d.1.2	9 KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m	104.630	0.00	0.00
d.1.2	10 KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach styropian gr. 14cm	m ²	988.382-30.912 = 957.470	0.00	0.00
d.1.2	11 KNR K-04 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm	m ²	55.896	0.00	0.00
d.1.2	12 KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m ²	957.47	0.00	0.00
d.1.2	13 KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m	921.040	0.00	0.00
d.1.2	14 KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	957.47	0.00	0.00
d.1.2	15 KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	55.896	0.00	0.00
d.1.2	16 KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm - część pomieszczeń ogrzewanych	m ²	59.197	0.00	0.00
d.1.2	17 KNR K-04 0106-05	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,5 mm i fakturze baranek	m ²	988.382-59.197 = 929.185	0.00	0.00
d.1.2	18 KNR 0-23 0931-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm	m ²	187.488	0.00	0.00
d.1.2	19 KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	43.120	0.00	0.00
d.1.2	20 KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m	137.440	0.00	0.00
d.1.2	21 KNR 4-01 0354-12	Skucie wystających elementów podokienników betonowych.	m	137.44	0.00	0.00
d.1.2	22 KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m ²	137.44*0.15 = 20.616	0.00	0.00
d.1.2	23 NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	137.44*0.32 = 43.981	0.00	0.00
Razem dział OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH						0.00
1.3 OCIEPLENIE STROPU POD NIEOGRZEWANYM PODDASZEM						
d.1.3	24 KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	438.600	0.00	0.00
d.1.3	25 KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa SUPERROCK 8 cm - pierwsza warstwa	m ²	438.6	0.00	0.00
d.1.3	26 KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa SUPERROCK 5 cm - druga warstwa	m ²	438.6	0.00	0.00
d.1.3	27 KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z płyt OSB-3 o grubości 22 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²	438.6	0.00	0.00
Razem dział OCIEPLENIE STROPU POD NIEOGRZEWANYM PODDASZEM						0.00
Razem dział ROBOTY KWALIFIKOWANE DO NALICZENIA PREMII TERMOMODERNIZACYJNEJ						0.00
2 ROBOTY FINANSOWANE ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH						
2.1 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ						
d.2.1	28 KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych	m	1.02*1.02*6<klatki schodowe> = 6.242	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.2.1 11	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m	6.242	0.00	0.00
30 d.2.1 12	KNR 4-01 0354-	Skucie wystających elementów podokienników betonowych.	m	6.242	0.00	0.00
31 d.2.1 05	KNR 0-19 0929-	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²	0.7*0.38*12<piwnice> = 3.192	0.00	0.00
32 d.2.1 06	KNR 0-19 0929-	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²	1.02*1.02*6<klatki schodowe> = 6.242	0.00	0.00
33 d.2.1 04	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.38*2.05*5<drzwi wejściowe do klatek> = 14.145	0.00	0.00
34 d.2.1 1026-05	NNRNKB 202	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²	1.38*2.05*5 = 14.145	0.00	0.00
35 d.2.1 2119-12	KNR-W 2-02	Parapety komorowe PCV wewnętrzne	m	6.242	0.00	0.00
36 d.2.1 04	KNR 2-02 0923-	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m ²	6.242*0.15 = 0.936	0.00	0.00
37 d.2.1 0541-02	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²	6.242*0.32 = 1.997	0.00	0.00
Razem dział WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ						0.00
2.2 OCIEPLENIE I HYDROIZOLACJA ŚCIAN PIWNIC (CZĘŚĆ PODZIEMNA)						
38 d.2.2 01	KNR 4-04 0302-	Rozebranie stopni betonowych przy wejściu do klatek schodowych	m ³	(0.84*2*0.3)*2 = 1.008	0.00	0.00
39 d.2.2 01	KNR 2-31 0815-	Rozebranie chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	166.530	0.00	0.00
40 d.2.2 0212-02	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	111.02*1*1.8 = 199.836	0.00	0.00
41 d.2.2 05	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	111.02*1.8 = 199.836	0.00	0.00
42 d.2.2 0101-06	KNR AT-08	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m ²	199.836	0.00	0.00
43 d.2.2 01	KNR 2-02 0904-	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m ²	199.836	0.00	0.00
44 d.2.2 09	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	199.836	0.00	0.00
45 d.2.2 10	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²	199.836	0.00	0.00
46 d.2.2 01	KNR 4-01 0312-	Wykonanie skosu betonowego na połączeniu ściany i ławy fundamentowej	m	111.02	0.00	0.00
47 d.2.2 0608-08	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych hydrofobizowanych pionowe na lepiku	m ²	111.02*1.8 = 199.836	0.00	0.00
48 d.2.2 0312-02	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	199.836-111.02*0.14 = 184.293	0.00	0.00
49 d.2.2 01	KNR 2-31 0401-	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	0.84*2+2<stopień wejściowy do klatki> = 3.680	0.00	0.00
50 d.2.2 03	KNR 2-31 0402-	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	3.68*0.03 = 0.110	0.00	0.00
51 d.2.2 04	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	3.68	0.00	0.00
52 d.2.2 02	KNR 2-31 0511-	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ułożenie wcześniej rozebranego chodnika	m ²	166.53	0.00	0.00
53 d.2.2 04	KNR 4-01 0322-	Obsadzenie wycieraczek w podłogach betonowych	szt.	5	0.00	0.00
54 d.2.2 02 1101-05	KNR 4-04 1101-	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 3 km	m ³	5.005	0.00	0.00
Razem dział OCIEPLENIE I HYDROIZOLACJA ŚCIAN PIWNIC (CZĘŚĆ PODZIEMNA)						0.00
2.3 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH						
55 d.2.3 01	KNR 2-02 1610-	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (praca rusztowań powyżej 4m)	m ²	87.192	0.00	0.00
56 d.2.3 01	KNR K-04 0101-	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²	320.520	0.00	0.00
57 d.2.3 05	KNR K-04 0101-	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²	320.52	0.00	0.00
58 d.2.3 05	KNR 0-17 2608-	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	267.615	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59 d.2.3	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach styropian gr. 14cm	m ²	267.615- 14.145 = 253.470	0.00	0.00
60 d.2.3	KNR K-04 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm	m ²	(1.38+2.05* 2)*5*0.15 = 4.110	0.00	0.00
61 d.2.3	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły	m ²	253.47	0.00	0.00
62 d.2.3	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m	102.800	0.00	0.00
63 d.2.3	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	253.47	0.00	0.00
64 d.2.3	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki od spodu (daszki i gzyms)	m ²	36.525	0.00	0.00
65 d.2.3	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	4.11	0.00	0.00
66 d.2.3	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm - na wysokość piwnic	m ²	48.434	0.00	0.00
67 d.2.3	KNR K-04 0106-05	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,5 mm i fakturze baranek	m ²	320.52- 48.434 = 272.086	0.00	0.00
68 d.2.3	KNR 0-23 0931-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm	m ²	33.831	0.00	0.00
69 d.2.3	KNR 0-23 0931-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm	m ²	61.050	0.00	0.00
70 d.2.3	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ²	szt.	5	0.00	0.00
71 d.2.3	KNR 2-02 1215-05	Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m ²	szt.	2	0.00	0.00
Razem dział OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH						0.00
2.4 ROBOTY DEKARSKIE						
72 d.2.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	21.536	0.00	0.00
73 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	6.92*0.54*2< ogniomur> = 7.474	0.00	0.00
74 d.2.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	(0.46*2+2)* 5<daszki na wejściem do klatek> = 14.600	0.00	0.00
75 d.2.4	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²	0.6*2*5< daszki na wejściem> = 6.000	0.00	0.00
76 d.2.4	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m ² papą zgrzewalną	m ²	0.6*2*5< daszki nad wejściem> = 6.000	0.00	0.00
77 d.2.4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	111.020	0.00	0.00
78 d.2.4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	(11.10-1)* (4+3) = 70.700	0.00	0.00
79 d.2.4	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien	m	111.02	0.00	0.00
80 d.2.4	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	4+3 = 7.000	0.00	0.00
81 d.2.4	NNRNKB 202 0547-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.	3	0.00	0.00
82 d.2.4	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.	2	0.00	0.00
83 d.2.4	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m	70.7	0.00	0.00
84 d.2.4	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.	7*3 = 21.000	0.00	0.00
Razem dział ROBOTY DEKARSKIE						0.00
2.5 ROBOTY TYNKARSKIE						
85 d.2.5	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	83.704	0.00	0.00
86 d.2.5	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	83.704	0.00	0.00
Razem dział ROBOTY TYNKARSKIE						0.00
2.6 REMONT BALKONÓW						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
87 d.2.6 01	KNR 4-04 0504-	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²	29.734	0.00	0.00
88 d.2.6 03	KNR 4-04 0509-	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - izolacja balkonów	m ²	29.734	0.00	0.00
89 d.2.6 02	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	23.443	0.00	0.00
90 d.2.6 02	KNR 4-01 0726-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²	23.443	0.00	0.00
91 d.2.6 08	KNR 4-01 0535-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	(3.54*8+ 2.12*2)*0.15 = 4.884	0.00	0.00
92 d.2.6 0541-02	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	(3.54*8+ 2.12*2)* (0.2+0.42+ 0.03) = 21.164	0.00	0.00
93 d.2.6 0534-01	NNRNKB 202	(z.V) Pokrycie balkonów o pow.do 100 m ² papą zgrzewalną izolacja przesiwilgociowa	m ²	29.734	0.00	0.00
94 d.2.6 02	KNR 2-02 1106-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²	29.734	0.00	0.00
95 d.2.6 03	KNR 2-02 1106-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m ²	29.734	0.00	0.00
96 d.2.6 08 z.sz. 5.7.a	KNR 2-02 1118-	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m ² . Krotność = 2.5	m ²	29.734	0.00	0.00
Razem dział REMONT BALKONÓW						0.00
2.7 INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
97 d.2.7 01	KSNR 9 0501-	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych nad wejściem do klatki schodowej	szt.	5	0.00	0.00
98 d.2.7 02	KSNR 9 0601-	Demontaż i ponowny montaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	11.2*7 = 78.400	0.00	0.00
99 d.2.7 04	KSNR 9 0703-	Wymiana konstrukcji wsporczych dla przyłączy na ścianie z 4 izolatorami	szt	1	0.00	0.00
Razem dział INSTALACJE ELEKTRYCZNE						0.00
Razem dział ROBOTY FINANSOWANE ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH						0.00

Lp.	Narzuty	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.1		1 - 4	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ		0.00	m2	5,83	0.00	0.00 %
1.2		5 - 23	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		0.00	m2	957,5	0.00	0.00 %
1.3		24 - 27	OCIEPLENIE STROPU POD NIEOGRZEWANYM PODDA-SZEM		0.00	m2	438,60	0.00	0.00 %
1		1 - 27	ROBOTY KWALIFIKOWANE DO NALICZENIA PREMII TERMOMODERNIZACYJNEJ		0.00				0.00 %
2.1		28 - 37	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ		0.00	m2	23,58	0.00	0.00 %
2.2		38 - 54	OCIEPLENIE I HYDROIZOLACJA ŚCIAN PIWNIC (CZĘŚĆ PODZIEMNA)		0.00	m2	199,83	0.00	0.00 %
2.3		55 - 71	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		0.00	m2	253,47	0.00	0.00 %
2.4		72 - 84	ROBOTY DEKARSKIE		0.00	m2	28,07	0.00	0.00 %
2.5		85 - 86	ROBOTY TYNKARSKIE		0.00	m2	83,70	0.00	0.00 %
2.6		87 - 96	REMONT BALKONÓW		0.00	m2	29,73	0.00	0.00 %
2.7		97 - 99	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		0.00	kpl	1	0.00	0.00 %
2		28 - 99	ROBOTY FINANSOWANE ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH		0.00				0.00 %
			RAZEM		0.00				0.00 %
Ogółem wartość kosztorysowa robót					0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł