

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. KRAKOWSKIE PRZEDMIEŚCIE 4
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA "KRAKOWSKIE PRZEDMIEŚCIE 4"
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

2.4 Ocieplenie stropu nad przejazdem

- wykonanie ocieplenia stropu metodą lekką-mokrą styropian gr. 14 cm

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 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 łąw 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 wewnętrznych 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

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.	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 - 3	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ		0.00	m2	27,29	0.00	0.00 %
1.2		4 - 23	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		0.00	m2	623,08	0.00	0.00 %
1.3		24 - 27	OCIEPLENIE STROPU POD NIEOGRZEWANYM PODDA-SZEM		0.00	m2	255,45	0.00	0.00 %
1.4		28 - 34	OCIEPLENIE STROPU NAD PRZEJAZDEM		0.00	m2	38,86	0.00	0.00 %
1		1 - 34	ROBOTY KWALIFIKOWANE DO NALICZENIA PREMII TERMOMODERNIZACYJNEJ		0.00				0.00 %
2.1		35 - 44	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ		0.00	m2	12,48	0.00	0.00 %
2.2		45 - 57	OCIEPLENIE I HYDROIZOLACJA ŚCIAN PIWNIC (CZĘŚĆ PODZIEMNA)		0.00	m2	116,712	0.00	0.00 %
2.3		58 - 74	OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH		0.00	m2	186,47	0.00	0.00 %
2.4		75 - 86	ROBOTY DEKARSKIE		0.00	m2	15,37	0.00	0.00 %
2.5		87 - 88	ROBOTY TYNKARSKIE		0.00	m2	50,48	0.00	0.00 %
2.6		89 - 98	REMONT BALKONÓW		0.00	m2	12,95	0.00	0.00 %
2.7		99 - 100	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		0.00	kpl	1	0.00	0.00 %
2		35 - 100	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

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	15.610	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	27.297	0.00	0.00
d.1.1	3 KNR-W 2-02 2119-12	Parapety komorowe PCV wewnętrzne	m	15.610	0.00	0.00
1.2 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH						
d.1.2	4 KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 10 m (praca rusztowań powyżej 4m)	m ²	432.158	0.00	0.00
d.1.2	5 KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²	596.396	0.00	0.00
d.1.2	6 KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²	596.396	0.00	0.00
d.1.2	7 KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	596.396	0.00	0.00
d.1.2	8 KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły	m	74.140	0.00	0.00
d.1.2	9 KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach styropian gr. 14cm	m ²	583.442	0.00	0.00
d.1.2	10 KNR K-04 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm	m ²	21.183	0.00	0.00
d.1.2	11 KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m ²	583.442	0.00	0.00
d.1.2	12 KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m	479.940	0.00	0.00
d.1.2	13 KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	583.442	0.00	0.00
d.1.2	14 KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach	m ²	12.954	0.00	0.00
d.1.2	15 KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	21.183	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	41.833	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	554.563	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	222.208	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	15.400	0.00	0.00
d.1.2	20 KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m	81.360	0.00	0.00
d.1.2	21 KNR 4-01 0354-12	Skucie wystających elementów podokienników betonowych.	m	81.360	0.00	0.00
d.1.2	22 KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m ²	12.204	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	26.035	0.00	0.00
1.3 OCIEPLENIE STROPU POD NIEOGRZEWANYM PODDASZEM						
d.1.3	24 KNR-W 2-02 0606-01	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	255.450	0.00	0.00
d.1.3	25 KNR-W 2-02 0612-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa SUPERROCK 8 cm - pierwsza warstwa	m ²	255.450	0.00	0.00
d.1.3	26 KNR-W 2-02 0612-04	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa SUPERROCK 5 cm - druga warstwa	m ²	255.450	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	255.450	0.00	0.00
1.4 OCIEPLENIE STROPU NAD PRZEJAZDEM						
d.1.4	28 KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów - ocieplenie ze styrosupremy	m ²	38.861	0.00	0.00
d.1.4	29 KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²	38.861	0.00	0.00
d.1.4	30 KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²	38.861	0.00	0.00
d.1.4	31 KNR K-04 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 14 cm na sufitach	m ²	38.861	0.00	0.00
d.1.4	32 KNR K-04 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu	m ²	38.861	0.00	0.00
d.1.4	33 KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach	m ²	38.861	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34 d.1.4 05	KNR K-04 0106-	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 2,5 mm i fakturze baranek	m ²	38.861	0.00	0.00
Razem dział ROBOTY KWALIFIKOWANE DO NALICZENIA PREMII TERMOMODERNIZACYJNEJ						0.00
2 ROBOTY FINANSOWANE ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH						
2.1 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ						
35 d.2.1 11	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych	m	4.080	0.00	0.00
36 d.2.1 11	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m	4.080	0.00	0.00
37 d.2.1 12	KNR 4-01 0354-	Skucie wystających elementów podokienników betonowych.	m	4.080	0.00	0.00
38 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 m ²	m ²	2.660	0.00	0.00
39 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 m ²	m ²	4.162	0.00	0.00
40 d.2.1 04	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.	5.658	0.00	0.00
41 d.2.1 1026-05	NNRNKB 202	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²	5.658	0.00	0.00
42 d.2.1 2119-12	KNR-W 2-02	Parapety komorowe PCV wewnętrzne	m	4.080	0.00	0.00
43 d.2.1 04	KNR 2-02 0923-	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m ²	0.612	0.00	0.00
44 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	1.306	0.00	0.00
2.2 OCIEPLENIE I HYDROIZOLACJA ŚCIAN PIWNIC (CZĘŚĆ PODZIEMNA)						
45 d.2.2 01	KNR 2-31 0815-	Rozebranie chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	97.260	0.00	0.00
46 d.2.2 0212-02	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiebniymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	116.712	0.00	0.00
47 d.2.2 05	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	116.712	0.00	0.00
48 d.2.2 0101-06	KNR AT-08	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m ²	116.712	0.00	0.00
49 d.2.2 01	KNR 2-02 0904-	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m ²	116.712	0.00	0.00
50 d.2.2 09	KNR 2-02 0603-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	116.712	0.00	0.00
51 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	116.712	0.00	0.00
52 d.2.2 01	KNR 4-01 0312-	Wykonanie skosu betonowego na połączeniu ściany i ławy fundamentowej	m	64.840	0.00	0.00
53 d.2.2 0608-08	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych hydrofobizowanych pionowe na lepiku	m ²	116.712	0.00	0.00
54 d.2.2 0312-02	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³	107.634	0.00	0.00
55 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	97.260	0.00	0.00
56 d.2.2 04	KNR 4-01 0322-	Obsadzenie wycieraczek w podłożach betonowych	szt.	2.000	0.00	0.00
57 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	2.334	0.00	0.00
2.3 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH						
58 d.2.3 01	KNR 2-02 1610-	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (praca rusztowań powyżej 4m)	m ²	79.252	0.00	0.00
59 d.2.3 01	KNR K-04 0101-	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²	226.008	0.00	0.00
60 d.2.3 05	KNR K-04 0101-	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²	226.008	0.00	0.00
61 d.2.3 05	KNR 0-17 2608-	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	226.008	0.00	0.00
62 d.2.3 01	KNR K-04 0102-	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach styropian gr. 14cm	m ²	186.468	0.00	0.00
63 d.2.3 05	KNR K-04 0102-	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm	m ²	1.644	0.00	0.00
64 d.2.3 02	KNR K-04 0103-	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z cegły	m ²	186.468	0.00	0.00
65 d.2.3 01	KNR K-04 0104-	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m	80.880	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66 d.2.3 07	KNR K-04 0103-	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	186.468	0.00	0.00
67 d.2.3 08	KNR K-04 0103-	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki od spodu (daszki i gzyms)	m ²	20.970	0.00	0.00
68 d.2.3 09	KNR K-04 0103-	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²	1.644	0.00	0.00
69 d.2.3 02	KNR K-04 0109-	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm - na wysokość piwnic ponad gruntem	m ²	46.364	0.00	0.00
70 d.2.3 05	KNR K-04 0106-	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 2,5 mm i fakturze baranek	m ²	179.644	0.00	0.00
71 d.2.3 07	KNR 0-23 0931-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm	m ²	17.696	0.00	0.00
72 d.2.3 06	KNR 0-23 0931-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 30 cm	m ²	18.570	0.00	0.00
73 d.2.3 01	KNR 2-02 1215-	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m ²	szt.	3.000	0.00	0.00
74 d.2.3 11	KNR 4-02 0403-	Wymiana - szyber - wyczystka kominowa	szt.	2.000	0.00	0.00
2.4 ROBOTY DEKARSKIE						
75 d.2.4 08	KNR 4-01 0535-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	11.680	0.00	0.00
76 d.2.4 0541-02	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	7.128	0.00	0.00
77 d.2.4 0541-01	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²	5.840	0.00	0.00
78 d.2.4 03	KNR 4-04 0509-	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²	2.400	0.00	0.00
79 d.2.4 0534-01	NNRNKB 202	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m ² papą zgrzewalną	m ²	2.400	0.00	0.00
80 d.2.4 0545-04	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	61.900	0.00	0.00
81 d.2.4 0545-06	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	40.400	0.00	0.00
82 d.2.4 0547-01	NNRNKB 202	(z.VII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien	m	61.900	0.00	0.00
83 d.2.4 0547-02	NNRNKB 202	(z.VI) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	4.000	0.00	0.00
84 d.2.4 0547-04	NNRNKB 202	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.	2.000	0.00	0.00
85 d.2.4 0550-04	NNRNKB 202	(z.VII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m	40.400	0.00	0.00
86 d.2.4 0550-08	NNRNKB 202	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.	8.000	0.00	0.00
2.5 ROBOTY TYNKARSKIE						
87 d.2.5 02	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	50.480	0.00	0.00
88 d.2.5 03	KNR 4-01 0726-	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	50.480	0.00	0.00
2.6 REMONT BALKONÓW						
89 d.2.6 01	KNR 4-04 0504-	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m ²	12.954	0.00	0.00
90 d.2.6 03	KNR 4-04 0509-	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - izolacja balkonów	m ²	12.954	0.00	0.00
91 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	10.138	0.00	0.00
92 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	10.138	0.00	0.00
93 d.2.6 08	KNR 4-01 0535-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	2.112	0.00	0.00
94 d.2.6 0541-02	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	9.204	0.00	0.00
95 d.2.6 0534-01	NNRNKB 202	(z.V) Pokrycie balkonów o pow.do 100 m ² papą zgrzewalną izolacja przesiwłgociowa	m ²	12.954	0.00	0.00
96 d.2.6 02	KNR 2-02 1106-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²	12.954	0.00	0.00
97 d.2.6 03	KNR 2-02 1106-	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5	m ²	12.954	0.00	0.00
98 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	12.954	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7 INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
99	KSNR 9 0501-	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych nad wejściem do klatki schodowej	szt.	2.000	0.00	0.00
d.2.7 01						
100	KSNR 9 0601-	Demontaż i ponowny montaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	67.200	0.00	0.00
d.2.7 02						
Razem dział ROBOTY FINANSOWANE ZE ŚRODKÓW WŁASNYCH						0.00