

PRZEDMIAR ROBÓT

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, OBRĘB 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

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY KWALIFIKOWANE DO NALICZENIA PREMII TERMOMODERNIZACYJNEJ					
1.1 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych wewnętrznych	m		
d.1.1	0354-11	2.4<elewacja S-W>	m	2.400	
				RAZEM	2.400
2	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
d.1.1	0929-11	2.37*1.65<elewacja S-W>	m ²	3.911	
				RAZEM	3.911
3	KNR-W 2-02	Parapety komorowe PCV wewnętrzne	m		
d.1.1	2119-12	poz.1	m	2.400	
				RAZEM	2.400
4	KNR 0-19	Wymiana drzwi balkonowych zespolonych na drzwi balkonowe z PCV	m ²		
d.1.1	0929-12	0.8*2.4<elewacja S-W>	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
1.2 OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH					
5	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 10 m (praca rusztowań powyżej 4m)	m ²		
d.1.2	1610-01	Całkowita powierzchnia ścian. (46.43+10.65)*(11.61-4)<elewacja N-E> 44.02*(11.61-4)<elewacja S-W> 9.27*(11.61-4)<elewacja N-W> A (obliczenia pomocnicze)		434.379 334.992 70.545 =====	
		Ściany nieogrzewanego poddasza (46.43+10.65)*0.79<elewacja N-E> 44.02*0.79<elewacja S-W> 9.27*0.79<elewacja N-W> B (obliczenia pomocnicze)		839.916 45.093 34.776 7.323 =====	
		poz.5A-poz.5B	m ²	87.192 752.724	
				RAZEM	752.724
6	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.1.2	0101-01	Całkowita powierzchnia ścian. (46.43+0.65+10.65)*11.61<elewacja N-E> 44.02*11.61+(0.92*2.7)*20<elewacja S-W> 9.27*11.61+(0.92*2.7)*4<elewacja N-W> 66<elewacja S-E> A (obliczenia pomocnicze)		670.245 560.752 117.561 66.000 =====	
		Powierzchnia ścian pomieszczeń nieogrzewanych (klatki schodowe, poddasze, piwnice - część nadziemna) (46.43+0.65+10.65)*(0.79+0.45)+(2.37*9.95)*2<elewacja N-E> 44.02*(0.79+0.45)+3.21*9.95+2.34*3.6*2<elewacja S-W> 9.27*(0.79+0.45)<elewacja N-W> 34<elewacja S-E> B (obliczenia pomocnicze)		1414.558 118.748 103.372 11.495 34.000 =====	
		Otworki pomieszczeń ogrzewanych z otynkowanymi ościeżami o pow >3m2 2.4*1.65*15+2.32*3<elewacja N-E> 2.4*1.65*15+1.85*1.65*2+(1.69*1.68+0.8*2.4)*6<elewacja S-W> 2.4*1.65*2+2.38*2.44*2+(1.69*1.68+0.8*2.4)*2<elewacja N-W> C (obliczenia pomocnicze)		267.615 66.360 94.060 29.053 =====	
		Powierzchnie poziome 0.92*3.67*8+0.92*2.12*2<sufity balkonów> D (obliczenia pomocnicze)		189.473 30.912 =====	
		poz.6A-poz.6B-poz.6C+poz.6D	m ²	30.912 988.382	
				RAZEM	988.382
7	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.1.2	0101-05	poz.6	m ²	988.382	
				RAZEM	988.382
8	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
d.1.2	2608-05	poz.6-poz.6D	m ²	957.470	
				RAZEM	957.470

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9 d.1.2	KNR K-04 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły 46.43+0.65+10.65-1.4*2-1.45<elewacja N-E> 44.02-1.4*3<elewacja S-W> 9.27<elewacja N-W> 2.06<elewacja S-E>	m m m m m	 53.480 39.820 9.270 2.060	
				RAZEM	104.630
10 d.1.2	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach styropian gr. 14cm poz.6-poz.6D	m ² m ²	 957.470	
				RAZEM	957.470
11 d.1.2	KNR K-04 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm otwory z otynkowanymi ościeżami o pow >3m2 (2.4*2+1.65*2)*15+(2.32+3*2)<elewacja N-E> (2.4*2+1.65*2)*15+(1.85*2+1.65*2)*2+(1.69*2+0.8+2.4*2)*6<elewacja S-W> (2.4*2+1.65*2)*2+(2.38*2+2.44*2)*2+(1.69*2+0.8+2.4*2)*2<elewacja N-W> A (obliczenia pomocnicze) poz.11A*0.15	m ² m ²	 129.820 189.380 53.440 ===== 372.640 55.896	
				RAZEM	55.896
12 d.1.2	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły poz.10	m ² m ²	 957.470	
				RAZEM	957.470
13 d.1.2	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem Otwory okienne i drzwiowe poz.11A Pozostałe narożniki 9.92*24<pilastry - elewacja N-E> 9.92*22<pilastry - elewacja S-W> 9.92*6<pilastry - elewacja N-W> 3.54*6+2.12*2<balkony - elewacja S-W> 3.54*2<balkony - elewacja N-W>	m m m m m m m	 372.640 238.080 218.240 59.520 25.480 7.080	
				RAZEM	921.040
14 d.1.2	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach poz.10	m ² m ²	 957.470	
				RAZEM	957.470
15 d.1.2	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.11	m ² m ²	 55.896	
				RAZEM	55.896
16 d.1.2	KNR K-04 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm - część pomieszczeń ogrzewanych poz.9*0.55<od poziomu sufitu piwnic do wysokości 1m nad poziomem chodnika> (0.55*0.06*2)*25<boki pilastrów do wysokości j.w.>	m ² m ² m ²	 57.547 1.650	
				RAZEM	59.197
17 d.1.2	KNR K-04 0106-05	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynek o uziarnieniu 2,5 mm i fakturze baranek poz.6-poz.16	m ² m ²	 929.185	
				RAZEM	929.185
18 d.1.2	KNR 0-23 0931-07	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - dodatek za pasy o innej barwie o szer. do 100 cm 9.92*13<pilastry - elewacja N-E> 9.92*11<pilastry - elewacja S-W> 9.92*3<pilastry - elewacja N-W> A (obliczenia pomocnicze) poz.18A*0.7	m ² m ²	 128.960 109.120 29.760 ===== 267.840 187.488	
				RAZEM	187.488
19 d.1.2	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 3.5*1.1*8+2.1*1.1*2<elewacja S-W> 3.5*1.1*2<elewacja N-W>	m ² m ² m ²	 35.420 7.700	
				RAZEM	43.120
20 d.1.2	KNR 4-01 0354-11	Wycucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-01	Skucie wystających elementów podokienników betonowych.	m	RAZEM	6.242
d.2.1	0354-12	poz.28	m	6.242	
				RAZEM	6.242
31	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.2.1	0929-05	0.7*0.38*12<piwnice>	m ²	3.192	
				RAZEM	3.192
32	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.2.1	0929-06	1.02*1.02*6<klatki schodowe>	m ²	6.242	
				RAZEM	6.242
33	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2.1	0354-04	1.38*2.05*5<drzwi wejściowe do klatek>	szt.	14.145	
				RAZEM	14.145
34	NNRNKB 202	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²		
d.2.1	1026-05	1.38*2.05*5	m ²	14.145	
				RAZEM	14.145
35	KNR-W 2-02	Parapety komorowe PCV wewnętrzne	m		
d.2.1	2119-12	poz.28	m	6.242	
				RAZEM	6.242
36	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - parapety zewnętrzne	m ²		
d.2.1	0923-04	poz.29*0.15	m ²	0.936	
				RAZEM	0.936
37	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m ²		
d.2.1	0541-02	poz.29*0.32	m ²	1.997	
				RAZEM	1.997
2.2 OCIEPLENIE I HYDROIZOLACJA ŚCIAN PIWNIC (CZĘŚĆ PODZIEMNA)					
38	KNR 4-04	Rozebranie stopni betonowych przy wejściu do klatek schodowych	m ³		
d.2.2	0302-01	(0.84*2*0.3)*2	m ³	1.008	
				RAZEM	1.008
39	KNR 2-31	Rozebranie chodników z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2.2	0815-01	46.43+0.65+10.65		57.730	
		44.02		44.020	
		9.27		9.270	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.39A*1.5	m ²	111.020	
				166.530	
				RAZEM	166.530
40	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi	m ³		
d.2.2	0212-02	0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³	199.836	
		poz.39A*1*1.8			
				RAZEM	199.836
41	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.2.2	0701-05	poz.39A*1.8	m ²	199.836	
				RAZEM	199.836
42	KNR AT-08	Przygotowanie podłoża - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej	m ²		
d.2.2	0101-06	poz.41	m ²	199.836	
				RAZEM	199.836
43	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich	m ²		
d.2.2	0904-01	poz.41	m ²	199.836	
				RAZEM	199.836
44	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.2	0603-09	poz.41	m ²	199.836	
				RAZEM	199.836
45	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.2.2	0603-10	poz.41	m ²	199.836	
				RAZEM	199.836
46	KNR 4-01	Wykonanie skosu betonowego na połączeniu ściany i ławy fundamentowej	m		
d.2.2	0312-01	111.02	m	111.020	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.2.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		poz.56A	m ²	267.615	
				RAZEM	267.615
59 d.2.3	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach styropian gr. 14cm	m ²		
		poz.56A-poz.56B	m ²	253.470	
				RAZEM	253.470
60 d.2.3	KNR K-04 0102-05	Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach o szerokości do 15 cm	m ²		
		otwory z otynkowanymi ościeżami o pow >3m2 (1.38+2.05*2)*5*0.15	m ²	4.110	
				RAZEM	4.110
61 d.2.3	KNR K-04 0103-02	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z cegły	m ²		
		poz.59	m ²	253.470	
				RAZEM	253.470
62 d.2.3	KNR K-04 0104-01	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem	m		
		Otwory okienne i drzwiowe (1.38+2.05*2)*5<drzwi klatek>	m	27.400	
		(0.7*2+0.38*2)*12<okna piwnic>	m	25.920	
		1.02*4*6<okna klatek>	m	24.480	
		Pozostałe narożniki 0.5*25*2<pilastry na wysokość piwnic>	m	25.000	
				RAZEM	102.800
63 d.2.3	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.59	m ²	253.470	
				RAZEM	253.470
64 d.2.3	KNR K-04 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki od spodu (daszki i gzymsy)	m ²		
		poz.56C	m ²	36.525	
				RAZEM	36.525
65 d.2.3	KNR K-04 0103-09	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		poz.60	m ²	4.110	
				RAZEM	4.110
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		
		0.45*0.06*25*2<boki pilastrow na wysokość piwnic>	m ²	1.350	
		poz.9*0.45<ściany piwnic do poziomu stropu nad piwnicami>	m ²	47.084	
				RAZEM	48.434
67 d.2.3	KNR K-04 0106-05	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu z zaprawy Akrytynk o uziarnieniu 2,5 mm i fakturze baranek	m ²		
		poz.56-poz.66	m ²	272.086	
				RAZEM	272.086
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		
		pilastry - poddasze 0.79*13<pilastry - elewacja N-E>		10.270	
		0.79*11<pilastry - elewacja S-W>		8.690	
		9.79*3<pilastry - elewacja N-W>		29.370	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				48.330	
		poz.68A*0.7	m ²	33.831	
				RAZEM	33.831
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		
		gzymsy - poddasze (46.43+0.65+10.65+44.02)*0.3<gzyms pod rynną>	m ²	30.525	
		(46.43+0.65+10.65+44.02)*0.3<gzyms pod rynną>	m ²	30.525	
				RAZEM	61.050
70 d.2.3	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
71 d.2.3	KNR 2-02 1215-05	Czerpnie i wywiewy, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
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		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.92*0.4*2<ogniomur> (0.6*2+2)*5<daszki na wejściem do klatek>	m ² m ²	5.536 16.000	
				RAZEM	21.536
73 d.2.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 6.92*0.54*2<ogniomur>	m ² m ²	7.474	
				RAZEM	7.474
74 d.2.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (0.46*2+2)*5<daszki na wejściem do klatek>	m ² m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
75 d.2.4	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 0.6*2*5<daszki na wejściem>	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
76 d.2.4	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną 0.6*2*5<daszki nad wejściem>	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
77 d.2.4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 46.43+0.65+10.65 44.02 9.27	m m m m	57.730 44.020 9.270	
				RAZEM	111.020
78 d.2.4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku (11.10-1)*(4+3)	m m	70.700	
				RAZEM	70.700
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 poz.77	m m	111.020	
				RAZEM	111.020
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 4+3	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
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 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
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 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83 d.2.4	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm poz.78	m m	70.700	
				RAZEM	70.700
84 d.2.4	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm 7*3	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
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 m2 46.43+0.65+10.65-1.4*2-1.45<elewacja N-E> 44.02-1.4*3<elewacja S-W> 9.27<elewacja N-W> 2.06<elewacja S-E> A (obliczenia pomocnicze) poz.85A*0.8<przyjęto pas szerokości 0,8 m po obrysie budynku>	m ² m ²	53.480 39.820 9.270 2.060 ===== 104.630 83.704	
				RAZEM	83.704
86 d.2.5	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.85	m ² m ²	83.704	
				RAZEM	83.704
2.6 REMONT BALKONÓW					
87 d.2.6	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych 0.92*3.54*8 0.92*1*4	m ² m ² m ²	26.054 3.680	
				RAZEM	29.734
88 d.2.6	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - izolacja balkonów poz.87	m ² m ²	29.734	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89 d.2.6	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (3.54*8+2.12*2)*0.42<powierzchnie pionowe> (3.54*8+2.12*2)*0.3<powierzchnie poziome - sufit pas o szerokości 0,3 m>	m ² m ² m ²	RAZEM 13.675 9.768	29.734
90 d.2.6	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) poz.89	m ² m ²	RAZEM 23.443	23.443
91 d.2.6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy nie nadającej się do użytku (3.54*8+2.12*2)*0.15	m ² m ²	RAZEM 4.884	4.884
92 d.2.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (3.54*8+2.12*2)*(0.2+0.42+0.03)	m ² m ²	RAZEM 21.164	21.164
93 d.2.6	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie balkonów o pow.do 100 m ² papą zgrzewalną izolacja przeciwwilgociowa poz.87	m ² m ²	RAZEM 29.734	29.734
94 d.2.6	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.87	m ² m ²	RAZEM 29.734	29.734
95 d.2.6	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 poz.87	m ² m ²	RAZEM 29.734	29.734
96 d.2.6	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m ² . Krotność = 2.5 poz.87	m ² m ²	RAZEM 29.734	29.734
2.7 INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
97 d.2.7	KSNR 9 0501- 01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych nad wejściem do klatki schodowej 5	szt. szt.	5.000	5.000
98 d.2.7	KSNR 9 0601- 02	Demontaż i ponowny montaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 11.2*7	m m	78.400	78.400
99 d.2.7	KSNR 9 0703- 04	Wymiana konstrukcji wsporczych dla przyłączy na ścianie z 4 izolatorami 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000