

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII, ZADASZENIEM LOGGII OSTATNIEJ
KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI.
ADRES INWESTYCJI : Knurów 44 – 196, ul. Dywizji Kościuszkowskiej 18 a, b
INWESTOR : LOKATORSKO – WŁASNOŚCIOWA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W KNUROWIE
ADRES INWESTORA : 44-194 Knurów ul. Jana III Sobieskiego 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Tomasz Stanek
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEŃ 2017

UWAGA

Niniejszy przedmiar został wykonany na przykładowym systemie ocieplenia ścian zewnętrznych budynków.
Dopuszcza się inne systemy ocieplenia ścian zewnętrznych oraz wyroby budowlane o parametrach równych lub wyższych zastosowa-
nych w projekcie, w technologii ETICS - pod warunkiem posiadania przez dany system aktualnych Świadectw lub Aprobata technicznych
ITB,

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
SIERPIEŃ 2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII, ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowania			
1	KNR 2-02 d.1 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 16.20*29.88+16.30*29.88+16.30*13.0*2+1.20*16.30*6 1.20*4*16.30	m ² m ² m ²	 1512.260 78.240	
				RAZEM	1590.500
2	KNNR 2 d.1 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.1	m ² m ²	 1590.500	
				RAZEM	1590.500
3	KNR 2-02 d.1 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m poz.1	m ² m ²	 1590.500	
				RAZEM	1590.500
4	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,7,8,9,10,11,12,13,14,16,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,80,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,111,113,114,115,123,124,125,126,127,128,129,130)			
2		Roboty przygotowawcze			
5	d.2 kalk. własna	Demontaż anten 7+2	szt szt	 9.000	
				RAZEM	9.000
6	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² - drzwi 2.05*1.50*2	szt. szt.	 6.150	
				RAZEM	6.150
7	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety (1.40*5*2+1.70*5*6+1.40*4*2+1.40*5*6+1.10*5*4+1.05*2*2)*0.32	m ² m ²	 46.208	
				RAZEM	46.208
8	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okucia dachu (10.60*2+14.84*2*2+1.20*6)*0.6	m ² m ²	 52.656	
				RAZEM	52.656
9	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki daszków przy wejściu (3.10*2+3.05)*2*0.5+3.05*2*0.3	m ² m ²	 11.080	
				RAZEM	11.080
10	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - dylatacje pionowe i poziome (16.30*2+11.80)*0.5	m ² m ²	 22.200	
				RAZEM	22.200
11	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - blachy okapowe na ścianach (3.44+3.30+5.05+5.05+2.72+10.59+1.20)*0.4	m ² m ²	 12.540	
				RAZEM	12.540
12	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku na daszku wejściowym 3.10*2*2	m m	 12.400	
				RAZEM	12.400
13	KNR 4-01 d.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 2.45*2*2	m m	 9.800	
				RAZEM	9.800
14	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1.40*1.40*5*2+1.40*1.70*5*6+0.8*1.40*4*2+0.5*0.8*2+0.5*1.70*4+0.45*0.5*2+1.40*1.40*5*6+2.25*0.8*5*4+1.38*1.10*5*4+0.5*0.9*4+1.10*1.05*2*2 <drzwi>2.05*1.45*2	m ² m ² m ²	 236.190 5.945	
				RAZEM	242.135
15	KNR 4-04 d.2 0505-01	Rozebranie oblicowania cokołów z płyt kamiennych i prefabrykowanych o grubości do 8 cm na zaprawie cementowo-wapiennej (5.57+6.17+6.03+5.71+1.20*4)*0.79+(14.84*2+1.20*2)*0.72+10.60*1.01+10.60*0.41 -(0.5*0.8*2+0.5*1.70*4+0.45*0.5*2)	m ² m ² m ²	 60.491 -4.650	
				RAZEM	55.841
16	KNR 4-01 d.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach poz.15*0.15	m ² m ²	 8.376	
				RAZEM	8.376
17	d.2 kalk. własna	Odcięcie listew cokołowych lub początkowych 14.84*4+10.60*2+1.20*6	m m	 87.760	
				RAZEM	87.760

PRZEDMIAR
DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII, ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.6*0.15+(poz.9+poz.7+poz.8+poz.10+poz.11+poz.12+poz.13)*0.02+ poz.15*0.05+poz.16*0.10+poz.17*0.08*0.02	m ³ m ³	8.030	
				RAZEM	8.030
19	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.18	m ³ m ³	8.030	
				RAZEM	8.030
20	d.2 analiza indywidualna	Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych /gruz, blacharka, odspojone tynki/ poz.18	m ³ m ³	8.030	
				RAZEM	8.030
21	KNR 4-01 d.2 1306-01	Odcięcie pretów stalowych - kraty w oknach piwnicznych (12)*4	szt.prz ec. szt.prz ec.	48.000	
				RAZEM	48.000
22	KNR 4-04 d.2 1107-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 10 km - rozliczenie z inwestorem (10.0*12)/1000	t t	0.120	
				RAZEM	0.120
3		Stolarka okienna			
23	d.3 kalk. własna	Osadzenie drzwi stalowych wejściowych pełnych częściowo oszklonych Szkło bezpieczne wejściowych wraz z elektrozamkiem i okuciami 2.05*1.50*2	m ² m ²	6.150	
				RAZEM	6.150
24	KNR 2-02 d.3 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 0.25*(2.05*2+1.50)*2	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
25	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe poz.26	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
26	KNR 4-01 d.3 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.24	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
4		Instalacja odgromowa			
27	KNNR 9 d.4 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 14.84*4+10.60*4+1.20*6+14.84*2+10.60*2	m m	159.840	
				RAZEM	159.840
28	KNNR 9 d.4 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej 16.30*4	m m	65.200	
				RAZEM	65.200
29	KNR 4-03 d.4 0102-01	Wymiana rur winidurowych o śr. do 28 mm w brzdach bez wykucia i zaprawiania brzd na betonie poz.28	m m	65.200	
				RAZEM	65.200
30	KNR 4-03 d.4 0704-04	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym poz.27	m m	159.840	
				RAZEM	159.840
31	KNR 5-08 d.4 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm poz.28/2	szt. szt.	32.600	
				RAZEM	32.600
32	KNR 5-08 d.4 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie poz.31	szt. szt.	32.600	
				RAZEM	32.600
33	KNR 4-03 d.4 0701-05	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z betonu poz.32	szt. szt.	32.600	
				RAZEM	32.600
34	KNR 5-08 d.4 0303-20	Montaż na gotowym podłożu puszek 140x180 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR
DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII, ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-03 d.4 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR 4-03 d.4 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-plas- kownik 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 4-03 d.4 0711-04	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na ścianie 4*2	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR 4-03 d.4 0711-03	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na dachu 6+4	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR 4-03 d.4 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 4-03 d.4 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar · pomiar ·	3.000	
				RAZEM	3.000
5		Docieplenie dylatacji pionowej i poziomej			
41	KNR-W 4-01 d.5 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm 16.30*2+11.80	m m	44.400	
				RAZEM	44.400
42	KNR 5-08 d.5 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm3 poz.41*2	szt. szt.	88.800	
				RAZEM	88.800
43	KNR 5-08 d.5 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. poz.42	szt. szt.	88.800	
				RAZEM	88.800
44	KNR 5-08 d.5 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie poz.43	szt. szt.	88.800	
				RAZEM	88.800
45	KNR 2-02 d.5 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa- nych na sucho - docieplenie dylatacji 16.30*2*0.6+11.80*0.4	m ² m ²	24.280	
				RAZEM	24.280
46	KNR AT-31 d.5 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - dylatacja pionowa 16.30*2	m m	32.600	
				RAZEM	32.600
47	KNR 2-02 d.5 1110-04 analogia	Profilowanie szczytów murów płytami OSB 3 gr 25 mm - dylatacje poziome (11.80)*0.7	m ² m ²	8.260	
				RAZEM	8.260
48	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - dylatacja pozioma 11.80*1.1	m ² m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
6 45262521-9		Docieplenie ścian			
49	KNR BC-06 d.6 0101/02	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.69+poz.72	m ² m ²	1517.962	
				RAZEM	1517.962
50	KNR BC-06 d.6 0101/03	Odgrzybienie powierzchni ścian poz.49	m ² m ²	1517.962	
				RAZEM	1517.962
51	KNR BC-06 d.6 0102/01-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi jednokrotne poz.50	m ² m ²	1517.962	
				RAZEM	1517.962
52	KNR BC-06 d.6 0103/01-01	Sprawdzenie nośności podłoża. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża przy ociepleniu ze styropianu poz.51	m ² m ²	1517.962	
				RAZEM	1517.962

PRZEDMIAR
DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII, ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR BC-06 d.6 0501/03	Montaż listew cokołowych do podłoża z betonu 14.84*4+10.60*2+1.20*6+3.10*4	m m	RAZEM 100.160	1517.962 100.160
54	KNR BC-06 d.6 0201/01-01	Przyklejenie płyt styropianowych Termonium Plus gr 8 cm powierzchni ścian UKŁAD A 12.82*14.84*2+1.0*3.05*2+12.82*14.84*2+1.20*12.82*6+12.82*10.60*2 -(3.10*0.4*4+1.40*1.40*4*6+3.10*2.62*4*4+1.40*1.40*4*2+1.40*1.70*4*6+0.8*1.40*4*2)	m ² m ² m ²	1131.183 -263.712	867.471
55	KNR BC-06 d.6 0201/01-01	Przyklejenie płyt styropianowych Termonium Plus gr 8 cm powierzchni ścian UKŁAD B 2.80*14.84*2+2.80*10.60*2+2.80*1.20*6+2.80*(5.57+6.17+6.03+5.71) -(1.40*1.40*2+1.40*1.70*6+2.62*3.10*4+1.40*1.40*6)	m ² m ² m ²	228.368 -62.448	165.920
56	KNR BC-06 d.6 0201/01-01	Przyklejenie płyt styropianowych EPS 100-038 gr 5 cm powierzchni ścian UKŁAD E (2.35*3.05+2.35*3.10*2)*2 -(2.0*1.50*2+1.10*1.05*2*2)	m ² m ² m ²	43.475 -10.620	32.855
57	KNR BC-06 d.6 0201/01-01	Przyklejenie płyt styropianowych XPS gr 10 cm do powierzchni ścian UKŁAD C nad ziemią (5.57+6.17+6.03+5.71+1.20*4)*0.79+(14.84*2+1.20*2)*0.72+10.60*1.01+10.60*0.41 <okna>-(0.5*0.8*2+0.5*1.70*4+0.45*0.5*2)	m ² m ² m ²	60.491 -4.650	55.841
58	KNR BC-06 d.6 0201/01-01	Przyklejenie płyt styropianowych Termonium Plus gr 10 cm powierzchni ścian UKŁAD D (3.10+0.95*2)*2.62*20 -(1.38*1.10*20+2.25*0.8*20)	m ² m ² m ²	262.000 -66.360	195.640
59	KNR BC-06 d.6 0201/03-01	Przyklejenie płyt styropianowych do powierzchni ościeży o szerokości do 30 cm ((1.40*2+1.40)*5*2+(1.40*2+1.70)*5*6+(0.8*2+1.40)*4*2+(2.05*2+1.45)*2+(0.5+0.8)*2*2+(0.5+1.70)*2*4+(0.45+0.5)*2*2+(1.40*2+1.40)*5*6+(2.25*2+0.8)*5*4+(1.38*2+1.10)*5*4+(0.5+0.9)*2*4+(1.10*2+1.05)*2*2)*0.35	m ² m ²	200.235	200.235
60	KNR BC-06 d.6 0202/04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków mocujących w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu poz.54+poz.55+poz.56+poz.57+poz.58	m ² m ²	1317.727	1317.727
61	KNR BC-06 d.6 0202/07	Dodatek za montaż 1 szt kołków mocujących do podłoża z betonu 2,5 dodatkowego kołka na strefie krawędziowej poz.60*2	szt. szt.	2635.454	2635.454
62	KNR BC-06 d.6 0203/01-01	Wykonanie warstwy zbrojnej z siatki na płytach ze styropianu na powierzchni ścian poz.60	m ² m ²	1317.727	1317.727
63	KNR BC-06 d.6 0203/06-03	Dodatkowa warstwa siatki zbrojącej dla UKŁADU B, C, E poz.55+poz.56+poz.57	m ² m ²	254.616	254.616
64	KNR BC-06 d.6 0203/01-05	Wykonanie warstwy zbrojnej z siatki na płytach ze styropianu na powierzchni ścian - wklejenie siatki na narożach okien 0.2*0.2*4*(5*22+4*2+12)	m ² m ²	20.800	20.800
65	KNR BC-06 d.6 0203/03-01	Wykonanie warstwy zbrojnej z siatki na płytach ze styropianu na powierzchni ościeży o szerokości do 30 cm poz.59	m ² m ²	200.235	200.235
66	KNR BC-06 d.6 0502/02	Ochrona narożników wypukłych prostych ((1.40*2+1.40)*5*2+(1.40*2+1.70)*5*6+(0.8*2+1.40)*4*2+(2.05*2+1.45)*2+(0.5+0.8)*2*2+(0.5+1.70)*2*4+(0.45+0.5)*2*2+(1.40*2+1.40)*5*6+(2.25*2+0.8)*5*4+(1.38*2+1.10)*5*4+(0.5+0.9)*2*4+(1.10*2+1.05)*2*2) 16.30*10+2.45*2*2	m m m	572.100 172.800	744.900
67	KNR 2-02 d.6 0617-01 analogia	Izolacje styków płyt styropianowych wokół otworów okiennych silikonem ((1.40*2+1.40)*5*2+(1.40*2+1.70)*5*6+(0.8*2+1.40)*4*2+(2.05*2+1.45)*2+(0.5+0.8)*2*2+(0.5+1.70)*2*4+(0.45+0.5)*2*2+(1.40*2+1.40)*5*6+(2.25*2+0.8)*5*4+(1.38*2+1.10)*5*4+(0.5+0.9)*2*4+(1.10*2+1.05)*2*2)	m m	572.100	

PRZEDMIAR
DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII, ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.40*5*2+1.70*5*6+1.40*4*2+1.40*5*6+1.10*5*4+1.05*2*2)	m	144.400	
				RAZEM	716.500
68	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety (1.40*5*2+1.70*5*6+1.40*4*2+1.40*5*6+1.10*5*4+1.05*2*2)*0.4	m ²		
			m ²	57.760	
				RAZEM	57.760
69	KNR BC-06 d.6 0406/01	Nałożenie na podłoże farby podkładowej pod tynki cienko-warstwowe poz.62+poz.65-poz.72	m ²		
			m ²	1429.266	
				RAZEM	1429.266
70	KNR BC-06 d.6 0406/02-01	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego w systemie GREINPLAST T - ściany płaskie poz.69-(poz.59)	m ²		
			m ²	1229.031	
				RAZEM	1229.031
71	KNR BC-06 d.6 0406/04-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego w systemie GREINPLAST T - ościeża okienne i drzwiowe o szerokości do 30 cm poz.59	m ²		
			m ²	200.235	
				RAZEM	200.235
72	KNR BC-06 d.6 0405/01	Nałożenie metodą natrysku na podłoże farby podkładowej pod tynki cienko-warstwowe poz.57+poz.56	m ²		
			m ²	88.696	
				RAZEM	88.696
73	KNR BC-06 d.6 0405/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego w systemie GREINPLAST G - ściany płaskie poz.72	m ²		
			m ²	88.696	
				RAZEM	88.696
74	KNR 0-23 d.6 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem plastikowym wraz z siatką - KAPINOSY NA KRAWĘDZI GÓRNEJ OKIEN (1.40*5*2+1.70*5*6+1.40*4*2+1.40*5*6+1.10*5*4+1.05*2*2+0.8*5*4+0.8*2+1.70*4+0.5*2+0.9*4)	m		
			m	173.400	
				RAZEM	173.400
75	KNR BC-06 d.6 0201/01-01	Przyklejenie płyt styropianowych XPS gr 10 cm do powierzchni ścian UKŁAD C pod ziemią (2.27+6.17+6.03+5.71+1.20*4)*0.5+(14.84*2)*0.3+1.20*0.3*2+(10.60*2)*0.3	m ²		
			m ²	28.474	
				RAZEM	28.474
76	KNR BC-06 d.6 0202/04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków mocujących w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu poz.75	m ²		
			m ²	28.474	
				RAZEM	28.474
77	KNR BC-06 d.6 0202/07	Dodatek za montaż 1 szt kołków mocujących do podłoża z betonu 2,5 dodatkowego kołka na strefie krawędziowej poz.76*2	szt.		
			szt.	56.948	
				RAZEM	56.948
78	KNR BC-06 d.6 0203/01-01	Wykonanie warstwy zbrojnej z siatki na płytach ze styropianu na powierzchni ścian UKŁAD D pod ziemią 2 warstwy Krotność = 2 poz.76	m ²		
			m ²	28.474	
				RAZEM	28.474
79	KNNR-W 3 d.6 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni w części podziemnej w UKŁADZIE D poz.78	m ²		
			m ²	28.474	
				RAZEM	28.474
80	KNR 2-02 d.6 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbka krawędzi dachu (10.60*2+14.84*2*2+1.20*6)*1.1	m ²		
			m ²	96.536	
				RAZEM	96.536
7		Remont balkonów			
81	KNR 4-04 d.7 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych 3.1*1.27*20	m ²		
			m ²	78.740	
				RAZEM	78.740
82	ZKNR C-1 d.7 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. poz.81*0.2	m ²		
			m ²	15.748	
				RAZEM	15.748
83	KNR 2-02 d.7 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki ze spadkiem z zaprawy naprawczej Ceresit CN 87 - gr 35 mm poz.81	m ²		
			m ²	78.740	
				RAZEM	78.740
84	ZKNR C-1 d.7 0308-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry poz.83	m ²		
			m ²	78.740	
				RAZEM	78.740

PRZEDMIAR
DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII, ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85	ZKNR C-1 d.7 0308-14	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej od góry (3.10+0.32*2)*20	m m	74.800	74.800
				RAZEM	74.800
86	KNR 5-08 d.7 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm (3.10+0.32*2)*20*2	szt. szt.	149.600	149.600
				RAZEM	149.600
87	KNR 5-08 d.7 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach poz.86	szt. szt.	149.600	149.600
				RAZEM	149.600
88	KNR 2-02 d.7 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej krawędź (3.35+0.32*2)*0.3*20	m ² m ²	23.940	23.940
				RAZEM	23.940
89	KNR 2-02 d.7 0617-06	Izolacje kitem trwaleplastycznym KEP (3.32+0.32*2)*20	m m	79.200	79.200
				RAZEM	79.200
90	KNR 0-12II d.7 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki mrozoodporne gresowe układane na zaprawę klejącą Ceresit CM 17 z wypełnieniem spoin masą Ceresit CE 37 poz.81	m ² m ²	78.740	78.740
				RAZEM	78.740
91	KNR 0-12II d.7 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (3.10*0.95*2)*20	m m	117.800	117.800
				RAZEM	117.800
92	KNR 0-12II d.7 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.91<cokolik z płytek gresowych, mrozoodpornych>	m m	117.800	117.800
				RAZEM	117.800
93	wycena indywidualna d.7	Izolacje styków płytek silikonem Ceresit CS 25 - cokoły <uszczelnienia przy cokoliku> poz.91	m m	117.800	117.800
				RAZEM	117.800
8		Sufity balkonów			
94	KNR BC-06 d.8 0201/01-01	Przyklejenie płyt styropianowych Termonium Plus gr 6 cm powierzchni ścian 3.10*0.98*20	m ² m ²	60.760	60.760
				RAZEM	60.760
95	KNR BC-06 d.8 0202/04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków mocujących w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu poz.94	m ² m ²	60.760	60.760
				RAZEM	60.760
96	KNR BC-06 d.8 0202/07	Dodatek za montaż 1 szt kołków mocujących do podłoża z betonu 2,5 dodatkowego kołka na strefie krawędziowej poz.95*2	szt. szt.	121.520	121.520
				RAZEM	121.520
97	KNR BC-06 d.8 0203/01-01	Wykonanie warstwy zbrojnej z siatki na płytach ze styropianu na powierzchni ścian poz.95	m ² m ²	60.760	60.760
				RAZEM	60.760
98	KNR BC-06 d.8 0406/01	Nałożenie na podłoże farby podkładowej pod tynki cienko-warstwowe poz.97+(0.32*3.10*20)	m ² m ²	80.600	80.600
				RAZEM	80.600
99	KNR BC-06 d.8 0406/02-01	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego w systemie GREINPLAST T - ściany płaskie poz.98	m ² m ²	80.600	80.600
				RAZEM	80.600
9 45453000-7		Balustrady balkonowe			
100	KNR 4-01 d.9 1306-01	Odcięcie pretów stalowych na balkonach 7*20	szt.prz ec. szt.prz ec.	140.000	140.000
				RAZEM	140.000
101	KNR 4-04 d.9 1107-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 10 km - rozliczenie z inwestorem (100*20)/1000	t t	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
102	KNR 5-08 d.9 0803-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.5dm3	szt.		

PRZEDMIAR
DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII, ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14*20	szt.	280.000	
				RAZEM	280.000
103	KNR 5-08 d.9 0809-04 analogia	Osadzenie w podłożu kotew metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie - szpilki gwintowane M10 wklejane 10M10 Koelner R-KEX R -STUDS A410170. poz.102	szt. szt.	 280.000	
				RAZEM	280.000
104	d.9 analiza indywidualna	Przebudowa balustrad balkonowych 97.68*20	kg kg	 1953.600	
				RAZEM	1953.600
105	d.9 wycena indywidualna	Ocynkowanie konstrukcji balustrad balkonowych poz.104	kg kg	 1953.600	
				RAZEM	1953.600
106	d.9 kalk. własna	Malowanie proszkowe i balustrad z prętów prostych (3.36+0.54*2)*1.32*20	m ² m ²	 117.216	
				RAZEM	117.216
10		Remont daszków nad wejściami			
107	KNR 4-01 d.10 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 3.05*3.10*2	m ² m ²	 18.910	
				RAZEM	18.910
108	KNR 4-01 d.10 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km poz.107*0.08	m ³ m ³	 1.513	
				RAZEM	1.513
109	KNR 4-01 d.10 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.108	m ³ m ³	 1.513	
				RAZEM	1.513
110	d.10 analiza indywidualna	Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych , utylizacja papy poz.108	m ³ m ³	 1.513	
				RAZEM	1.513
111	KNR 9-15 d.10 0102-01	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych lcopal grunt poz.107	m ² m ²	 18.910	
				RAZEM	18.910
112	KNR 0-22 d.10 0527-01 analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym - papa podkładowa oraz wierzchniego krycia poz.107	m ² m ²	 18.910	
				RAZEM	18.910
113	KNR 2-02 d.10 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej plastizolem 3.10*2*2	m m	 12.400	
				RAZEM	12.400
114	KNR 4-01 d.10 0528-06	Kosze spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej plastizolem 2*2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
115	KNR 4-01 d.10 0527-07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 15 cm powlekanej plastizolem 2.45*2*2	m m	 9.800	
				RAZEM	9.800
116	KNR AT-31 d.10 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - dylatacja pionowa 2.45*2*2	m m	 9.800	
				RAZEM	9.800
117	NNRNKB d.10 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki na daszku wejściowym <obróbka przy ścianie>3.05*2*0.5 <obróbka dachu przy rynnach>3.10*2*2*0.95 <obróbka czoła daszku>3.05*2*0.6	m ² m ² m ² m ²	 3.050 11.780 3.660	
				RAZEM	18.490
11		Prace wykończeniowe			
118	KNR 5-08 d.11 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- skrzynka gazowa 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR
DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII, ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119	d.11 kalk. własna	Obsadzanie konsoli domofonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
120	d.11 kalk. własna	Nowe pkt świetlne wraz z lampami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
121	d.11 kalk. własna	Wykonanie i montaż Logo Spółdzielni Mieszkaniowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
122	d.11 KNR 2-02 1210-01 analogia	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1 m ² - nowe kraty w piwnicach	m ²		
		0.7*1.90*4+0.7*1.0*2+0.65*0.7*2+0.7*1.10*4	m ²	10.710	
				RAZEM	10.710
123	d.11 kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż - Kratki wentylacyjne prostokątne 15x15 aluminiowe	szt.		
		16+16+14+13+19+19	szt.	97.000	
				RAZEM	97.000
12		Daszki na ostatniej kondygnacji			
124	d.12 KNR 5-08 0803-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.5dm ³	szt.		
		5*3*4	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
125	d.12 KNR 5-08 0809-04 analogia	Osadzenie w podłożu kotew metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie - szpilki gwintowane M10 wklejane 10M10 Koelner R-KEX R -STUDS A410170.	szt.		
		poz.124	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
126	d.12 KNR 2-05 1006-05	Montaż daszków. Dostawa i montaż (wyposażony w płetek śnieżny pokryty poliwęglanem litym miodowym 8 mm)	kpl.		
		4.0	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
127	d.12 NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska daszku	m ²		
		3.40*0.4*4	m ²	5.440	
				RAZEM	5.440
128	d.12 wycena indywidualna	Izolacje styków poszycia z poliwęglanu ze ścianą	m		
		3.40*4	m	13.600	
				RAZEM	13.600
13		NAWIEWNIKI			
129	d.13 kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych w ramie EMM 707 wraz z kratką w mieszkaniach i na klatkach schodowych oraz drzwiach wejściowych	szt.		
		4*2+30	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
130	d.13 kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych w ramie EFR.101 w ramach okiennych w mieszkaniach	szt.		
		20.0	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
14		Opaska			
131	d.14 KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		(14.84*4+10.60*2+1.20*6)*0.5+3.10*2*2*0.5	m ²	50.080	
		-(3.05*2)*0.5	m ²	-3.050	
				RAZEM	47.030
132	d.14 KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		(14.84*4+10.60*2+1.20*6)+3.10*2*2	m	100.160	
		-(3.05*2)	m	-6.100	
				RAZEM	94.060
133	d.14 KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 50 cm - koryto pod opaskę oraz wykop pod docieplenie pod ziemią	m ²		
		(poz.132)*0.5	m ²	47.030	
				RAZEM	47.030
134	d.14 KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - z demontażu	m		
		poz.132	m	94.060	
				RAZEM	94.060
135	d.14 KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.136	m ²	47.030	
				RAZEM	47.030

PRZEDMIAR
DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII, ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.14	KNR 2-31 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.131	m ² m ²	 47.030	 47.030
				RAZEM	47.030
137 d.14	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gr. III-IV poz.133*0.35	m ³ m ³	 16.461	 16.461
				RAZEM	16.461
138 d.14	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km grunt.kat. I-II poz.133*0.15	m ³ m ³	 7.055	 7.055
				RAZEM	7.055