

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII, ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI.
ADRES INWESTYCJI : Knurów 44-190, ul. Spółdzielcza 5a, 5b,
INWESTOR : LOKATORSKO – WŁASNOŚCIOWA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W KNUROWIE
ADRES INWESTORA : 44-194 Knurów ul. Jana III Sobieskiego 6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Tomasz Stanek
DATA OPRACOWANIA : WRZESIEŃ 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 zastosowanych w projekcie, w technologii ETICS - pod warunkiem posiadania przez dany system aktualnych Świadectw lub Aprobat technicznych ITB,

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
WRZESIEŃ 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	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1	1604-02	(10.07*17.20*2)*2+10.07*11.0*2+10.07*1.20*4	m ²	962.692	
				RAZEM	962.692
2	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	1505-01	poz.1	m ²	962.692	
				RAZEM	962.692
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
d.1	1613-02	poz.1	m ²	962.692	
				RAZEM	962.692
4	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	r.16 z.sz.5.15	(poz.:5,6,7,8,9,10,11,12,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,65,66,67,68,69,70,71,72,73,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,114,115)			
2		Roboty przygotowawcze			
5		Demontaż anten	szt		
d.2	kalk. własna	8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki attyki	m ²		
d.2	0535-08	(11.0*2+17.20*4)*0.5	m ²	45.400	
				RAZEM	45.400
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m ²		
d.2	0535-08	(1.70*3*10+1.04*4*2+1.60*3*6+0.5*3*2+1.70*7+1.70*2+1.90*3+1.70*6)*0.32	m ²	39.142	
				RAZEM	39.142
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - dylatacje	m ²		
d.2	0535-08	10.07*2	m ²	20.140	
				RAZEM	20.140
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - balkony	m ²		
d.2	0535-08	(2.85)*18*0.2	m ²	10.260	
				RAZEM	10.260
10		Rozebranie rur spustowych z PCV nadającej się do użytku	m		
d.2	kalk. własna	10.07*2*2	m	40.280	
				RAZEM	40.280
11	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.2	0925-01	1.63*1.70*3*10+1.14*1.04*4*2+0.5*0.8*13+0.5*0.5*3+0.4*0.8*4+0.5*0.5*3+0.4*0.8*2+0.9*1.60*3*6+0.4*0.8*11	m ²	130.675	
		1.75*1.70*7+2.60*0.95*7+1.51*1.70*2+2.36*0.95*2+1.65*1.90*3+2.50*0.95*3+1.75*1.70*6+2.60*0.95*6	m ²	96.933	
		<drzwi>2.01*1.05*2	m ²	4.221	
				RAZEM	231.829
12		Odcięcie listew cokołowych lub początkowych	m		
d.2	kalk. własna	17.20*4+11.0*2	m	90.800	
				RAZEM	90.800
13		Demontaż daszków wejściowych wraz z usunięciem poliwęglanu	szt		
d.2	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej opaska	m ²		
d.2	0815-02	(17.20*4+11.0*2)*0.5	m ²	45.400	
				RAZEM	45.400
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2	0108-11	(poz.6+poz.7+poz.8+poz.9)*0.02+poz.12*0.08*0.05+(poz.10)*0.01+poz.13*(0.48*2*0.01+0.41*1.74*0.01)+poz.14*0.07	m ³	6.276	
				RAZEM	6.276
16	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-12	Krotność = 19	m ³	6.276	
		poz.15		RAZEM	6.276
17		Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych /gruz, blacharka, odspojone tynki/	m ³		
d.2	analiza indywidualna	poz.15	m ³	6.276	

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Docieplenie dylatacji pionowej i poziomej		RAZEM	6.276
18	KNR-W 4-01 d.3 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm 10.07*2+11.0	m m	31.140	
				RAZEM	31.140
19	KNR 5-08 d.3 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm3 poz.18*2	szt. szt.	62.280	
				RAZEM	62.280
20	KNR 5-08 d.3 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. poz.19	szt. szt.	62.280	
				RAZEM	62.280
21	KNR 5-08 d.3 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie poz.20	szt. szt.	62.280	
				RAZEM	62.280
22	KNR 2-02 d.3 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - docieplenie dylatacji (10.07*2+11.0)*1.15*2*2	m ² m ²	143.244	
				RAZEM	143.244
23	KNR 2-02 d.3 1110-04 analogia	Profilowanie szczytów murów płytami OSB 3 gr 25 mm (11.0)*0.5	m ² m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
24	NNRNKB d.3 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm dylatacje - dylatacje poziome 11.0*0.8	m ² m ²	8.800	
				RAZEM	8.800
25	KNR AT-31 d.3 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych - dylatacja pionowa 10.07*2	m m	20.140	
				RAZEM	20.140
4 45262521-9		Docieplenie ścian			
26	KNR BC-06 d.4 0101/02	Oczyszczenie i zmycie podłoża poz.51	m ² m ²	1009.477	
				RAZEM	1009.477
27	KNR BC-06 d.4 0101/03	Odgrzybienie powierzchni ścian poz.26	m ² m ²	1009.477	
				RAZEM	1009.477
28	KNR BC-06 d.4 0102/01-01	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi jednokrotne poz.27	m ² m ²	1009.477	
				RAZEM	1009.477
29	KNR BC-06 d.4 0103/01-01	Sprawdzenie nośności podłoża. Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża przy ociepleniu ze styropianu poz.28	m ² m ²	1009.477	
				RAZEM	1009.477
30	KNR BC-06 d.4 0501/03	Montaż listew cokołowych do podłoża z betonu 17.20*4+11.0*2	m m	90.800	
				RAZEM	90.800
31	KNR BC-06 d.4 0201/01-01	Przyklejenie płyt styropianowych Termonium Plus gr 8 cm powierzchni ścian UKŁAD A 6.92*16.20*2+6.68*2.75*5+6.68*2.26 <okna>-(1.63*1.70*2*10+0.81*1.70*10+1.14*1.04*3*2+0.76*1.04*2+0.6*1.60*2*6)	m ² m ² m ²	331.155 -89.404	
				RAZEM	241.751
32	KNR BC-06 d.4 0201/01-01	Przyklejenie płyt styropianowych Termonium Plus gr 8 cm do powierzchni ścian UKŁAD B 2.0*16.20*2+2.75*2.26*5+2.20*2.26 <okna>-(0.81*1.70*5*2+0.38*1.04*1*2+2.95*2+0.6*1.60*6)	m ² m ² m ²	100.847 -26.220	
				RAZEM	74.627
33	KNR BC-06 d.4 0201/01-01	Przyklejenie płyt styropianowych Termonium Plus gr 10 cm powierzchni ścian UKŁAD C 6.46*0.52+6.46*0.9+6.53*11.0+6.63*1.0*2 <okna>-(0.5*0.5*2+0.5*0.25)	m ² m ² m ²	94.263 -0.625	
				RAZEM	93.638
34	KNR BC-06 d.4 0201/01-01	Przyklejenie płyt styropianowych Termonium Plus gr 10 cm powierzchni ścian UKŁAD D 2.0*1.0*2+2.26*0.52+2.26*0.9	m ² m ²	7.209	

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR BC-06 d.4 0201/01-01	Przyklejenie płyt styropianowych Termonium Plus gr 5 cm powierzchni ścian UKŁAD E 6.53*11.0 <okna>-(0.5*0.5*2+0.5*0.25*1)	m ² m ² m ²	RAZEM 71.830 -0.625	7.209 71.205
36	KNR BC-06 d.4 0201/01-01	Przyklejenie płyt styropianowych Termonium Plus gr 5 cm powierzchni ścian UKŁAD F 2.10*11.0 <okna>-(0.5*0.25*1)	m ² m ² m ²	RAZEM 23.100 -0.125	22.975
37	KNR BC-06 d.4 0201/01-01	Przyklejenie płyt styropianowych Termonium Plus gr 14 cm powierzchni ścian UKŁAD G 1.11*2.60*3.6+2.85*2.60*3*6	m ² m ²	RAZEM 143.770	143.770
38	KNR BC-06 d.4 0201/01-01	Przyklejenie płyt styropianowych Termonium Plus gr 6 cm powierzchni ścian bocznych i sufitów LOGGI UKŁAD G 0.91*2.60*3*6+1.2*2.85*3*6	m ² m ²	RAZEM 104.148	104.148
39	KNR BC-06 d.4 0201/01-01	Przyklejenie płyt styropianowych XPS gr 10 cm do powierzchni ścian UKŁAD H nad ziemią 0.88*34.40+0.58*11.0*2+0.5*34.4 <okna>-(0.4*0.8*27+0.5*1.05*2+0.22*2.75*5+0.22*2.93+0.22*0.42)	m ² m ² m ²	RAZEM 60.232 -13.452	46.780
40	KNR-W 7-12 d.4 0302-03	Czyszczenie szlifierkami powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych 2.85*1.20*18	m ² m ²	RAZEM 61.560	61.560
41	KNR BC-06 d.4 0201/03-01	Przyklejenie płyt styropianowych do powierzchni ościeży o szerokości do 30 cm ((1.63*2+1.70)*3*10+(1.14*2+1.04)*4*2+(2.01*2+1.05)*2+(0.4+0.8)*2*13+(0.5* 2+0.5)*3+(0.5*2+0.5)*3+(0.4+0.8)*2*4+(0.4+0.8)*2*2+(0.9*2+1.60)*3*6+(2.60+ 0.95+1.70+1.75+0.85)*7+(2.36+0.95+1.70+1.51+0.85)*2+(2.50+0.95+1.90+ 1.65+0.85)*3+(2.60+0.95+1.70+1.75+0.85)*6)*0.35	m ² m ²	RAZEM 154.574	154.574
42	KNR BC-06 d.4 0202/04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków mocujących w ilości 6 szt/ m2 do podłoża z betonu poz.31+poz.32+poz.33+poz.34+poz.35+poz.36+poz.37+poz.38+poz.39	m ² m ²	RAZEM 806.103	806.103
43	KNR BC-06 d.4 0202/07	Dodatek za montaż 1 szt kołków mocujących do podłoża z betonu 2,5 dodat- kowego kołka na strefie krawędziowej poz.42*2	szt. szt.	RAZEM 1612.206	1612.206
44	KNR BC-06 d.4 0203/01-01	Wykonanie warstwy zbrojnej z siatki na płytach ze styropianu na powierzchni ścian + UKŁAD I poz.42 <Układ I >(0.9*2.95*2*18)	m ² m ² m ²	RAZEM 806.103 95.580	901.683
45	KNR BC-06 d.4 0203/06-03	Dodatkowa warstwa siatki zbrojącej dla UKŁADU B, D, F, H poz.32+poz.34+poz.36+poz.39	m ² m ²	RAZEM 151.591	151.591
46	KNR BC-06 d.4 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*(3*10+4*2+27+6+3*6+3*6)	m ² m ²	RAZEM 17.120	17.120
47	KNR BC-06 d.4 0203/03-01	Wykonanie warstwy zbrojnej z siatki na płytach ze styropianu na powierzchni ościeży o szerokości do 30 cm poz.41	m ² m ²	RAZEM 154.574	154.574
48	KNR BC-06 d.4 0502/02	Ochrona narożników wypukłych prostych ((1.63*2+1.70)*3*10+(1.14*2+1.04)*4*2+(2.01*2+1.05)*2+(0.4+0.8)*2*13+(0.5* 2+0.5)*3+(0.5*2+0.5)*3+(0.4+0.8)*2*4+(0.4+0.8)*2*2+(0.9*2+1.60)*3*6+(2.60+ 0.95+1.70+1.75+0.85)*7+(2.36+0.95+1.70+1.51+0.85)*2+(2.50+0.95+1.90+ 1.65+0.85)*3+(2.60+0.95+1.70+1.75+0.85)*6)+10.07*4	m m	RAZEM 481.920	481.920
49	KNR 2-02 d.4 0617-01 analogia	Izolacje styków płyt styropianowych wokół otworów okiennych silikonem ((1.63*2+1.70)*3*10+(1.14*2+1.04)*4*2+(2.01*2+1.05)*2+(0.4+0.8)*2*13+(0.5* 2+0.5)*3+(0.5*2+0.5)*3+(0.4+0.8)*2*4+(0.4+0.8)*2*2+(0.9*2+1.60)*3*6+(2.60+ 0.95+1.70+1.75+0.85)*7+(2.36+0.95+1.70+1.51+0.85)*2+(2.50+0.95+1.90+ 1.65+0.85)*3+(2.60+0.95+1.70+1.75+0.85)*6) (1.70*3*10+1.04*4*2+1.60*3*6+0.5*3*2+1.70*7+1.70*2+1.90*3+1.70*6)	m m m	RAZEM 441.640 122.320	563.960

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety (1.70*3*10+1.04*4*2+1.60*3*6+0.5*3*2+1.70*7+1.70*2+1.90*3+1.70*6)*0.4	m ²	RAZEM	563.960
			m ²	48.928	
				RAZEM	48.928
51	KNR BC-06 d.4 0406/01	Nałożenie na podłoże farby podkładowej pod tynki cienko-warstwowe poz.44+poz.47-poz.39	m ²		
			m ²	1009.477	
				RAZEM	1009.477
52	KNR BC-06 d.4 0406/02-01	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego w systemie GREINPLAST T - ściany płaskie poz.51-poz.47	m ²		
			m ²	854.903	
				RAZEM	854.903
53	KNR BC-06 d.4 0406/04-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego w systemie GREINPLAST T - ościeża okienne i drzwiowe o szerokości do 30 cm poz.47	m ²		
			m ²	154.574	
				RAZEM	154.574
54	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem plastikowym wraz z siatką - KAPINOSY NA KRAWĘDZI OKNA (1.70*3*10+1.04*4*2+1.60*3*6+0.5*3*2+1.70*7+1.70*2+1.90*3+1.70*6)	m		
			m	122.320	
				RAZEM	122.320
55	KNR BC-06 d.4 0405/01	Nałożenie metodą natrysku na podłoże farby podkładowej pod tynki cienko-warstwowe poz.39+1.61*2	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
56	KNR BC-06 d.4 0405/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego w systemie GREINPLAST G - ściany płaskie poz.55	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
57	KNR 2-02 d.4 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - uzupełnienie tynków na ścianach piwnic 0.5*17.20*2*2+0.5*11.0*2	m ²		
			m ²	45.400	
				RAZEM	45.400
58	d.4 kalk. własna	Izolowanie powierzchni pionowych masą WODER S - pierwsza warstwa poz.57	m ²		
			m ²	45.400	
				RAZEM	45.400
59	KNR BC-06 d.4 0201/01-01	Przyklejenie płyt styropianowych XPS gr 10 cm do powierzchni ścian UKŁAD H pod ziemią 0.5*17.20*2*2+0.5*11.0*2	m ²		
			m ²	45.400	
				RAZEM	45.400
60	KNR BC-06 d.4 0202/04	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków mocujących w ilości 6 szt/m ² do podłoża z betonu poz.59	m ²		
			m ²	45.400	
				RAZEM	45.400
61	KNR BC-06 d.4 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.	90.800	
				RAZEM	90.800
62	KNR BC-06 d.4 0203/01-01	Wykonanie warstwy zbrojnej z siatki na płytach ze styropianu na powierzchni ścian UKŁAD H pod ziemią poz.60	m ²		
			m ²	45.400	
				RAZEM	45.400
63	d.4 kalk. własna	Izolowanie powierzchni pionowych masą WODER S - druga warstwa poz.58	m ²		
			m ²	45.400	
				RAZEM	45.400
64	KNNR-W 3 d.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni w części podziemnej w UKŁADZIE H poz.63	m ²		
			m ²	45.400	
				RAZEM	45.400
5		Zakończenie attyki			
65	KNR 2-02 d.5 1110-04 analogia	Profilowanie szczytów murów płytami OSB 3 gr 25 mm (11.0*2)*0.5	m ²		
			m ²	11.000	
				RAZEM	11.000
66	KNR 5-08 d.5 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm (11.0*2)*2	szt.		
			szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
67	KNR 5-08 d.5 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach poz.66	szt.		
			szt.	44.000	
				RAZEM	44.000

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej (11.0*2)*0.8	m ² m ²		
				17.600	
				RAZEM	17.600
69	KNR 5-08 d.5 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm (11.0*2)*4	szt. szt.		
				88.000	
				RAZEM	88.000
70	KNR 5-08 d.5 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. poz.69	szt. szt.		
				88.000	
				RAZEM	88.000
71	KNR 4-01 d.5 0531-09	Uzupełnienie krawędzi ścian i atyki izoklinami styropian 11.0*2	m m		
				22.000	
				RAZEM	22.000
72	NNRNKB d.5 202 0534-01 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa 2 krotnie (11.0*2)*0.6*2	m ² m ²		
				26.400	
				RAZEM	26.400
73	KNR-W 4-01 d.5 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kolnierze) atyki i dachu (11.0*2)*1.2	m ² m ²		
				26.400	
				RAZEM	26.400
6		Prace wykończeniowe			
74	KNR 5-08 d.6 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
75	kalk. własna d.6	Obsadzanie konsoli domofonu 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
76	kalk. własna d.6	Nowe pkt świetlne wraz z lampami - materiał Inwestora 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
77	kalk. własna d.6	Wykonanie i montaż Logo Spółdzielni Mieszkaniowej 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
78	kalk. własna d.6	Montaż poliwęglanu w daszkach wejściowych 0.48*2*2+0.41*1.74*2	m ² m ²		
				3.347	
				RAZEM	3.347
79	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki nad daszkami 1.74*2*0.5	m ² m ²		
				1.740	
				RAZEM	1.740
80	KNR 0-25 d.6 0105-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni D - konstrukcja daszków 1.2*2	m ² m ²		
				2.400	
				RAZEM	2.400
81	KNR-W 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie balustrad gruntometalią MAKOR TIX poz.80	m ² m ²		
				2.400	
				RAZEM	2.400
7		Prace przy rynnach			
82	KNR 2-02 d.7 1110-04 analogia	Profilowanie szczytów murów płytami OSB 3 gr 25 mm 34.40*2*0.4	m ² m ²		
				27.520	
				RAZEM	27.520
83	KNR 5-08 d.7 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm (34.40*2)*2	szt. szt.		
				137.600	
				RAZEM	137.600
84	KNR 5-08 d.7 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach poz.83	szt. szt.		
				137.600	
				RAZEM	137.600
85	KNR 2-02 d.7 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej pas podrynnowy (34.40*2)*1.2	m ² m ²		
				82.560	
				RAZEM	82.560

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 2-02 d.7 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej pas nadynnowy (34.40*2)*0.6	m ² m ²		
				41.280	
				RAZEM	41.280
87	KNR 5-08 d.7 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm (34.40*2)*4	szt. szt.		
				275.200	
				RAZEM	275.200
88	KNR 5-08 d.7 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach. poz.87	szt. szt.		
				275.200	
				RAZEM	275.200
89	NNRNKB d.7 202 0534-01 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa 2 krotnie (34.40*2)*0.8*2	m ² m ²		
				110.080	
				RAZEM	110.080
90	KNR-W 4-01 d.7 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy przy rynnach dachu (34.40*2)*1.2	m ² m ²		
				82.560	
				RAZEM	82.560
91	KNR 2-02 d.7 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej plastizolem 34.40*2	m m		
				68.800	
				RAZEM	68.800
92	KNR 4-01 d.7 0527-07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 15 cm powlekanej plastizolem 9.1*4	m m		
				36.400	
				RAZEM	36.400
93	KNR 4-01 d.7 0528-06	Kosze spustowe z blachy ocynkowanej powlekanej plastizolem 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
8		Remont balkonów			
94	KNR 4-04 d.8 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych 2.85*1.0*18	m ² m ²		
				51.300	
				RAZEM	51.300
95	ZKNR C-1 d.8 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. poz.94*0.2	m ² m ²		
				10.260	
				RAZEM	10.260
96	KNR 2-02 d.8 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki ze spadkiem z zaprawy naprawczej Ceresit CN 87 - gr 35 mm poz.95	m ² m ²		
				10.260	
				RAZEM	10.260
97	ZKNR C-1 d.8 0308-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączeniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 166 na powierzchni poziomej od góry poz.96	m ² m ²		
				10.260	
				RAZEM	10.260
98	ZKNR C-1 d.8 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 (2.85+1.0*2)*18	m m		
				87.300	
				RAZEM	87.300
99	KNR 5-08 d.8 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm (2.85)*18*6	szt. szt.		
				307.800	
				RAZEM	307.800
100	KNR 5-08 d.8 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach poz.99	szt. szt.		
				307.800	
				RAZEM	307.800
101	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka krawędzi górnej balkonów na balustradzie 2.85*18*0.32	m ² m ²		
				16.416	
				RAZEM	16.416
102	KNR 2-02 d.8 0506-03	Krawędzie dolne balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej (2.85)*18*0.2	m ² m ²		
				10.260	
				RAZEM	10.260
103	d.8 kalk. własna	Osadzenie rurek spustowych na balkonach - żygacze ze stali nierdzewnej 2*18	szt. szt.		
				36.000	

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36.000
104	KNR 2-02 d.8 0617-06	Izolacje kitem trwaleplastycznym KEP (3.27+0.63*2)*165	m m	 747.450	 747.450
				RAZEM	747.450
105	KNR 0-23 d.8 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem plastikowym wraz z siatką - KAPINOSY NA KRAWĘDZI GÓRNA BALKONU 2.85*18	m m	 51.300	 51.300
				RAZEM	51.300
106	KNR 0-12II d.8 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.94	m ² m ²	 51.300	 51.300
				RAZEM	51.300
107	KNR 0-12II d.8 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża (2.85*2+1.0*2)*18	m m	 138.600	 138.600
				RAZEM	138.600
108	KNR 0-12II d.8 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.107<cokolik z płytek gresowych, mrozoodpornych>	m m	 138.600	 138.600
				RAZEM	138.600
109	wycena indywidualna d.8	Izolacje styków płytek silikonem Ceresit CS 25 - cokoły <uszczelnienia przy cokoliku> poz.107	m m	 138.600	 138.600
				RAZEM	138.600
9	45453000-7	Balustrady balkonowe			
110	KNR 5-08 d.9 0803-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.5dm3 10*18	szt. szt.	 180.000	 180.000
				RAZEM	180.000
111	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.110	szt. szt.	 180.000	 180.000
				RAZEM	180.000
112	d.9 analiza indywidualna	Przebudowa balustrad balkonowych aluminiowych 25.0*18	kg kg	 450.000	 450.000
				RAZEM	450.000
113	d.9 kalk. własna	Malowanie proszkowe i balustrad z prętów prostych 2.95*0.32*18	m ² m ²	 16.992	 16.992
				RAZEM	16.992
10		NAWIEWNIKI			
114	d.10 kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych w ramie EMM 707 wraz z kratką w mieszkaniach i na klatkach schodowych 4*2+6+6*2*2	szt. szt.	 38.000	 38.000
				RAZEM	38.000
115	d.10 kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych w ramie EXR 308 w ramach okiennych w mieszkaniach 18	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
11		Opaska			
116	KNR 2-31 d.11 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm (17.20*2+11.0*2+15.54)*0.5+18.86*1.20	m ² m ²	 58.602	 58.602
				RAZEM	58.602
117	KNR 2-31 d.11 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (17.20*4+11.0*2)	m m	 90.800	 90.800
				RAZEM	90.800
118	KNR 2-31 d.11 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz.119	m ² m ²	 90.800	 90.800
				RAZEM	90.800
119	KNR 2-31 d.11 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 17.20*4+11.0*2	m ² m ²	 90.800	 90.800
				RAZEM	90.800

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.11	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km grunt.kat. I-II poz.116*0.23	m ³ m ³	 13.478	 13.478
				RAZEM	13.478