

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM BALKONÓW  
ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI  
ADRES INWESTYCJI: KNURÓW, UL. PIŁSUDCZYKÓW 7  
NAZWA INWESTORA: Lokatorsko – Własnościowa Spółdzielnia Mieszkaniowa  
ADRES INWESTORA: 44 - 194 Knurów Ul. Jana III Sobieskiego 6  
DATA OPRACOWANIA: CZERWIEC 2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
CZERWIEC 2024

Data zatwierdzenia

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM BALKONÓW ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Rusztowania</b>			
1	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m2		
d.1		16,38 * 42,02 * 2 + 16,10 * 11,0 * 2 + 16,10 * 3,0 * 2 + <balk> 16,38 * 1,20 * 8 + <narożniki> 16,38 * 1,50 * 6	m2	2 132,043	
				RAZEM	<b>2 132,043</b>
2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
d.1		poz.1	m2	2 132,043	
				RAZEM	<b>2 132,043</b>
3	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m2		
d.1		poz.1	m2	2 132,043	
				RAZEM	<b>2 132,043</b>
4	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 5, 6, 7, 8, 9, 16, 17, 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, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 74, 75, 76, 77, 78, 92, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 105, 106, 107, 108, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 139, 140, 144, 145, 146, 147, 148, 156, 159, 160, 161)			
2		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
5	kalk. własna	Demontaż anten	szt		
d.2		8	szt	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
d.2		(1,0 * 5 * 4 + 1,15 * 5 * 2 + 0,85 * 5 + 0,85 * 5 * 5 + 0,8 * 5 * 5 + 1,40 * 5 + 1,45 * 5 + 2,30 * 5 * 6 + 1,40 * 9 * 3 + 1,10 * 5 * 2) * 0,25	m2	52,263	
				RAZEM	<b>52,263</b>
7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - dylatacje	m2		
d.2		(16,38 * 4 + 10,70 + 7,70) * 0,5	m2	41,960	
				RAZEM	<b>41,960</b>
8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - krawędź attyk	m2		
d.2		(42,02 * 2 + 10,70 * 2 + 3,0 * 2) * 0,5	m2	55,720	
				RAZEM	<b>55,720</b>
9	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
d.2		1,40 * 1,10 * 5 * 4 + 1,40 * 1,15 * 5 * 2 + 1,40 * 0,85 * 2 + <balk> ((2,25 * 0,9 + 1,40 * 0,85) + 1,40 * 0,8) * 5 * 5 + <piw> 0,42 * 0,85 * 17 + 0,42 * 0,81 * 3 + 1,40 * 1,40 * 5 + <balk> (2,25 * 0,9 + 1,40 * 1,45) * 5 + 2,25 * 0,9 * 5 + 1,40 * 2,30 * 5 * 6 + 0,8 * 1,40 * 9 * 3 + 1,40 * 1,10 * 5 * 2 + <DW> 2,12 * 1,08 * 3 + <piw> 0,42 * 0,81 * 4 + 0,42 * 0,85 * 3 + 0,53 * 0,85 * 4	m2	358,287	
				RAZEM	<b>358,287</b>
10	kalk. własna	Odcięcie listew cokołowych lub początkowych	m		
d.2		42,02 * 2 + 10,70 * 2 + 3,0 * 2	m	111,440	
				RAZEM	<b>111,440</b>

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM BALKONÓW ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - rozebranie starej opaski	m2		
		$(42,02 * 2 + 10,70 * 2 + 3,0 * 2) * 0,5$	m2	55,720	
				RAZEM	55,720
12 d.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		$(\text{poz.6} + \text{poz.7} + \text{poz.8}) * 0,01 + \text{poz.10} * 0,1 * 0,1 + \text{poz.11} * 0,06$	m3	5,957	
				RAZEM	5,957
13 d.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m3		
		poz.12	m3	5,957	
				RAZEM	5,957
14 d.2	analiza indywidualna	Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych /gruz, blacharka, odspojone tynki/	m3		
		poz.12	m3	5,957	
				RAZEM	5,957
15 d.2		Demontaż i ponowny montaż osłon okien piwnicznych	szt		
		31	szt	31,000	
				RAZEM	31,000
<b>3</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
16 d.3	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		$(42,02 * 3 + 10,70 * 4)$	m	168,860	
				RAZEM	168,860
17 d.3	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie	m		
		poz.16 + 40	m	208,860	
				RAZEM	208,860
18 d.3	KNNR 9 0601-06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej - odgięcie	m		
		$16,65 * 4 * 2$	m	133,200	
				RAZEM	133,200
19 d.3	KNR-W 5-08 0606-03 z.o. 9901-1	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie - roboty w budynku o wysokości 6-8 kondygnacji	m		
		poz.18	m	133,200	
				RAZEM	133,200
20 d.3	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm	szt.		
		poz.18 * 1	szt.	133,200	
				RAZEM	133,200
21 d.3	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
		poz.20	szt.	133,200	
				RAZEM	133,200
22 d.3	KNR 4-03 0701-05	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z betonu	szt.		
		poz.21	szt.	133,200	
				RAZEM	133,200
23 d.3	KNR 5-08 0303-20	Montaż na gotowym podłożu puszek 140x180 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM BALKONÓW ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
25 d.3	KNR 4-03 0711-04	Wymiana złączy naprężających instalacji odgromowych na ścianie	szt.		
		8 * 2	szt.	16,000	
				RAZEM	<b>16,000</b>
26 d.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
27 d.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	<b>7,000</b>
<b>4</b>		<b>Docieplenie dylatacji</b>			
28 d.4	KNR-W 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
		(16,34 * 4) * 2	m	130,720	
				RAZEM	<b>130,720</b>
29 d.4	KNR 5-08 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm3	szt.		
		poz.28 * 2	szt.	261,440	
				RAZEM	<b>261,440</b>
30 d.4	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		poz.29	szt.	261,440	
				RAZEM	<b>261,440</b>
31 d.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - docieplenie dylatacji	m2		
		(poz.28) / 2 * 1,0	m2	65,360	
				RAZEM	<b>65,360</b>
32 d.4	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
		poz.30	szt.	261,440	
				RAZEM	<b>261,440</b>
33 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		(poz.28 / 2) * 0,6	m2	39,216	
				RAZEM	<b>39,216</b>
<b>5</b>		<b>Docieplenie dylatacji poziomej</b>			
34 d.5	KNR-W 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
		(10,70 + 7,70) * 2 * 2	m	73,600	
				RAZEM	<b>73,600</b>
35 d.5	KNR 5-08 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm3	szt.		
		poz.34 * 2	szt.	147,200	
				RAZEM	<b>147,200</b>
36 d.5	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		poz.35	szt.	147,200	
				RAZEM	<b>147,200</b>
37 d.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - docieplenie dylatacji	m2		
		(poz.34 / 2) * 0,5	m2	18,400	
				RAZEM	<b>18,400</b>
38 d.5	KNR 2-02 1110-04 analogia	Profilowanie dylatacji płytami OSB 3 gr 25 mm	m2		

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM BALKONÓW ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(poz.34 / 2) * 0,4	m2	14,720	
				RAZEM	14,720
39 d.5	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
		poz.36	szt.	147,200	
				RAZEM	147,200
40 d.5	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm dylatacje	m2		
		poz.34 / 2 * 0,6	m2	22,080	
				RAZEM	22,080
<b>6</b>		<b>Docieplenie ścian</b>			
41 d.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Tremonium Plus gr 15 cm - wyrównanie uskoków	m2		
		2,86 * 0,23 + 3,24 * 0,3 + 2,80 * 0,23 + 4,05 * 0,3 + 4,60 * 0,3 + 3,0 * 0,3	m2	5,769	
				RAZEM	5,769
42 d.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Tremonium Plus gr 7 cm - wyrównanie uskoków	m2		
		3,0 * 0,3 + 0,64 * 0,3	m2	1,092	
				RAZEM	1,092
43 d.6	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.61	m2	2 495,247	
				RAZEM	2 495,247
44 d.6	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m2		
		poz.43 * 0,3	m2	748,574	
				RAZEM	748,574
45 d.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.43	m2	2 495,247	
				RAZEM	2 495,247
46 d.6	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.45	m2	2 495,247	
				RAZEM	2 495,247
47 d.6	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		(11,79 + 14,79 * 3 + 1,20 * 5 + 11,79 + 14,79 * 2 + 15,99 + 1,20 * 3)	m	123,120	
				RAZEM	123,120
48 d.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian UKŁAD A Tremonium Plus gr 10 cm	m2		
		12,65 * 0,35 + 12,65 * 0,28 + 12,65 * 4,64 + 0,75 * 4,36 * 2 + 12,45 * 4,44 + 12,45 * 0,35 + 0,75 * 6,25 + 12,45 * 3,0 + 12,65 * 0,28 + 12,65 * 4,67 + 0,75 * 4,36 * 2 + 12,65 * 0,3 + 12,60 * 42,02 + 12,60 * 10,70 + 12,60 * 3,0 + 12,65 * 0,3 + 12,65 * 9,24 + 0,75 * 4,36	m2	1 073,854	
		<okna> - (1,40 * 1,10 * 4 * 4 + 1,40 * 1,15 * 4 * 2 + 1,40 * 0,85 * 4 + 1,40 * 1,40 * 4 + 1,40 * 2,30 * 4 * 6 + 0,8 * 1,40 * 8 * 3 + 1,40 * 1,10 * 4 * 2)	m2	-166,600	
				RAZEM	907,254

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM BALKONÓW ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Tremonium Plus gr 10 cm UKŁAD B	m2		
		$2,89 * (0,35 + 4,64 + 0,61 + 4,67 + 0,7 + 9,24) + 2,89 * (0,33 + 4,44) + 2,95 * 42,02 + 2,96 * 11,0 + 2,94 * 3,0 * 2$	m2	246,351	
		<okna> - $(1,40 * 1,10 * 4 + 1,40 * 1,15 * 2 + 1,40 * 0,85 + 1,40 * 1,40 + 1,40 * 2,30 * 6 + 0,8 * 1,40 * 3 + 1,40 * 1,10 * 2 + 1,74 * 2,50 * 3)$	m2	-51,340	
				RAZEM	195,011
50 d.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian Tremonium Plus gr 10 cm UKŁAD C	m2		
		$4,08 * 2,53 * 5 * 5 + 4,14 * 2,53 * 5 + 1,69 * 2,53 * 5$	m2	331,810	
		<okna> - $((2,25 * 0,9 + 1,40 * 0,85) * 5 * 5 + 1,40 * 0,8 * 5 * 5 + (2,25 * 0,9 + 1,40 * 1,45) * 5 + 2,25 * 0,9 * 5)$	m2	-138,775	
				RAZEM	193,035
51 d.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EXPERT do ścian UKŁAD F gr 10 cm	m2		
		$1,23 * 4,02 + 0,97 * 4,64 + 1,35 * 4,02 + 1,40 * 4,02 + 1,06 * 4,67 + 1,40 * 4,02 + 1,40 * 4,02 + 1,06 * 9,04 + 1,50 * 3,0 + 1,37 * 5,91 + 1,25 * 4,29 + (0,79 + 0,7) * 0,5 * 6,65 + 0,7 * 4,42 + 0,7 * 6,94 + 0,7 * 4,42 + 0,7 * 4,71 + 0,7 * 6,79 + 0,7 * 3,0 + 0,7 * 10,60$	m2	97,818	
		<okna> - $(0,42 * 0,85 * 17 + 0,42 * 0,1 * 3 + 0,42 * 0,81 * 4 + 0,42 * 0,85 * 3 + 0,53 * 0,85 * 4)$	m2	-10,429	
				RAZEM	87,389
52 d.6	KNR 0-17 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		$((1,40 * 2 + 1,10) * 5 * 4 + (1,40 * 2 + 1,15) * 5 * 2 + (1,40 * 2 + 0,85) * 5 + <balk> (2,25 + 0,9 + 1,40 + 0,85 + 0,85 + (1,40 * 2 + 0,8) * 5 * 5 + <piw> (0,42 + 0,85) * 2 * 17 + (0,42 + 0,81) * 2 * 3 + (1,40 * 2 + 1,40) * 5 + <balk> (2,25 + 0,9 + 1,40 + 1,45 + 0,85 + (2,25 * 2 + 0,9)) * 5 + (1,40 * 2 + 2,30) * 5 * 6 + (0,8 * 2 + 1,40) * 9 * 3 + (1,40 * 2 + 1,10) * 5 * 2 + <piw> ((0,42 + 0,81) * 2 * 4 + (0,42 + 0,85) * 2 * 3 + (0,53 + 0,85) * 2 * 4) * 0,3$	m2	244,893	
				RAZEM	244,893
53 d.6	ZKNR C-1 0103-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z gazobetonu (poz.48 + poz.49 + poz.50 + poz.51)	m2		
			m2	1 382,689	
				RAZEM	1 382,689
54 d.6	ZKNR C-1 0103-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z gazobetonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek	szt.		
		poz.53 * 3	szt.	4 148,067	
				RAZEM	4 148,067
55 d.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.48 + poz.49 + poz.50 + poz.51	m2	1 382,689	
				RAZEM	1 382,689
56 d.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - UKŁAD G	m2		

## DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM BALKONÓW ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<balkony wewnątrz> $2,53 * 1,0 * 5 * 5 * 7 + 0,41 * 2,53 * 2 * 5 * 6 + 0,3 * 2 * 2,53 * 5 * 6 + 3,28 * 0,64 * 5 * 5 * 2 + 5,21 * 0,67 * 5 * 2$	m2	690,395	
		<balk zewnętrzne> $3,95 * 1,0 * 9 + 3,95 * 0,2 * 12 + 11,60 * 1,0 * 9 + 11,60 * 0,2 * 12$	m2	177,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>867,665</b>
57 d.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - warstwa dodatkowa dla UKADU F, B	m2		
		poz.49 + poz.51	m2	282,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>282,400</b>
58 d.6	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.52	m2	244,893	
				<b>RAZEM</b>	<b>244,893</b>
59 d.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - przyklejenie warstwy siatki na ścianach naroża okien	m2		
		$0,25 * 0,35 * 4 * 6 * (17 + 3) + 0,25 * 0,35 * 4 * 5 * 8 + 0,25 * 0,35 * 4 * 9 * 2 + 0,25 * 0,35 * 4 * 11$	m2	66,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,150</b>
60 d.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem PCV z siatką	m		
		$((1,40 * 2 + 1,10) * 5 * 4 + (1,40 * 2 + 1,15) * 5 * 2 + (1,40 * 2 + 0,85) * 5 + <balk> (2,25 + 0,9 + 1,40 + 0,85 + 0,85 + (1,40 * 2 + 0,8)) * 5 * 5 + <piw> (0,42 + 0,85) * 2 * 17 + (0,42 + 0,81) * 2 * 3 + (1,40 * 2 + 1,40) * 5 + <balk> (2,25 + 0,9 + 1,40 + 1,45 + 0,85 + (2,25 * 2 + 0,9)) * 5 + (1,40 * 2 + 2,30) * 5 * 6 + (0,8 * 2 + 1,40) * 9 * 3 + (1,40 * 2 + 1,10) * 5 * 2 + <piw> ((0,42 + 0,81) * 2 * 4 + (0,42 + 0,85) * 2 * 3 + (0,53 + 0,85) * 2 * 4) + <bd> 16,38 * 6 + <balkonyzew> 16,38 * 12 + <balk wew> (1,98 * 2 * 2 * 5 * 6 + 3,0 * 2 * 5 * 5 + 4,92 * 5)$	m	1 523,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 523,350</b>
61 d.6	ZKNR C-1 0107-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.48 + poz.49 + poz.50 + poz.51 + poz.52 + poz.56	m2	2 495,247	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 495,247</b>
62 d.6	ZKNR C-1 0111-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm)	m2		
		poz.61 - (poz.51 + poz.52)	m2	2 162,965	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 162,965</b>
63 d.6	ZKNR C-1 0111-07	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ościeżach o szerokości do 30 cm (ziarno 1,5 mm)	m2		
		poz.52	m2	244,893	
				<b>RAZEM</b>	<b>244,893</b>
64 d.6	ZKNR C-1 0113-03 0113-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu (z jednowarstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm)	m2		
		poz.51	m2	87,389	

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM BALKONÓW ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	87,389
65 d.6	KNR 2-02 0617-01 analogia	Izolacje styków płyt styropianowych wokół otworów okiennych silikonem	m		
		$((1,40 * 2 + 1,10) * 5 * 4 + (1,40 * 2 + 1,15) * 5 * 2 + (1,40 * 2 + 0,85) * 5 + <balk> (2,25 + 0,9 + 1,40 + 0,85 + 0,85 + (1,40 * 2 + 0,8)) * 5 * 5 + <piw> (0,42 + 0,85) * 2 * 17 + (0,42 + 0,81) * 2 * 3 + (1,40 * 2 + 1,40) * 5 + <balk> (2,25 + 0,9 + 1,40 + 1,45 + 0,85 + (2,25 * 2 + 0,9)) * 5 + (1,40 * 2 + 2,30) * 5 * 6 + (0,8 * 2 + 1,40) * 9 * 3 + (1,40 * 2 + 1,10) * 5 * 2 + <piw> ((0,42 + 0,81) * 2 * 4 + (0,42 + 0,85) * 2 * 3 + (0,53 + 0,85) * 2 * 4))$ $(1,10 * 5 * 4 + 1,15 * 5 * 2 + 0,85 * 5 + 0,85 * 5 * 5 + 0,8 * 5 * 5 + 1,40 * 5 + 1,45 * 5 + 2,30 * 5 * 6 + 1,40 * 9 * 3 + 1,10 * 5 * 2)$	m	816,310	
				RAZEM	1 027,360
66 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety wraz z typowymi boczkami z PCV	m2		
		$(1,10 * 5 * 4 + 1,15 * 5 * 2 + 0,85 * 5 + 0,85 * 5 * 5 + 0,8 * 5 * 5 + 1,40 * 5 + 1,45 * 5 + 2,30 * 5 * 6 + 1,40 * 9 * 3 + 1,10 * 5 * 2) * 0,35$	m2	73,868	
				RAZEM	73,868
67 d.6	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem plastikowym wraz z siatką - KAPINOSY NAD KRAWĘDZIAMI OKIEN	m		
		$(1,10 * 5 * 4 + 1,15 * 5 * 2 + 0,85 * 5 + 0,85 * 5 * 5 + 0,8 * 5 * 5 + 1,40 * 5 + 1,45 * 5 + 2,30 * 5 * 6 + 1,40 * 9 * 3 + 1,10 * 5 * 2)$	m	211,050	
				RAZEM	211,050
<b>7</b>		<b>Docieplenie poniżej terenu</b>			
68 d.7	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m2		
		$(42,02 * 2 + 11,0 * 2 + 3,0 * 2) * 0,6$	m2	67,224	
				RAZEM	67,224
69 d.7	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	m3		
		poz.68 * 0,5 - poz.70	m3	20,167	
				RAZEM	20,167
70 d.7	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 10 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.68 * 0,2	m3	13,445	
				RAZEM	13,445
71 d.7	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu )	m2		
		poz.74	m2	67,224	
				RAZEM	67,224
72 d.7	kalk. własna	Izolowanie powierzchni pionowych masą WODER S - pierwsza warstwa	m2		
		poz.71	m2	67,224	
				RAZEM	67,224
73 d.7	kalk. własna	Izolowanie powierzchni pionowych masą WODER S - druga warstwa	m2		
		poz.72	m2	67,224	
				RAZEM	67,224

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM BALKONÓW ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.7	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EXPERT do ścian UKŁAD F gr 10 cm	m2		
		(42,02 * 2 + 11,0 * 2 + 3,0 * 2) * 0,6	m2	67,224	
				RAZEM	67,224
75 d.7	ZKNR C-1 0103-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z gazobetonu	m2		
		poz.74	m2	67,224	
				RAZEM	67,224
76 d.7	ZKNR C-1 0103-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych do podłoża z gazobetonu - dodatek za każdy dodatkowy kołek	szt.		
		poz.75 * 3	szt.	201,672	
				RAZEM	201,672
77 d.7	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.74	m2	67,224	
				RAZEM	67,224
78 d.7	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - warstwa dodatkowa dla UKADU F	m2		
		poz.77	m2	67,224	
				RAZEM	67,224
79 d.7	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni w części podziemnej w UKŁADZIE G	m2		
		poz.74	m2	67,224	
				RAZEM	67,224
80 d.7	kalk. własna	Montaż typowej listwy wentylacyjnej PCV	m		
		(42,02 * 2 + 11,0 * 2 + 3,0 * 2)	m	112,040	
				RAZEM	112,040
<b>8</b>		<b>Remont wiatrolapów</b>			
81 d.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - blacha trapezowa wokół daszku	m2		
		(2,86 * 2 + 3,36) * 0,35 * 3	m2	9,534	
				RAZEM	9,534
82 d.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.81 * 0,01	m3	0,095	
				RAZEM	0,095
83 d.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m3		
		poz.82	m3	0,095	
				RAZEM	0,095
84 d.8	analiza indywidualna	Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych /gruz, blacharka, odspojone tynki/	m3		
		poz.82	m3	0,095	
				RAZEM	0,095
85 d.8	KNR K-58 0101-07	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m2		
		2,15 * 2,27 * 2 * 3 + 2,12 * 2,49 * 3 - ((2,12 * 1,10 * 3 + 1,0 * 0,6 * 3) * 0,5)	m2	40,721	
				RAZEM	40,721

## DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM BALKONÓW ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.8	KNR K-58 0101-08	Przygotowanie podłoża - zabezpieczenie preparatem grzybo i glonobójczym	m2		
		poz.85	m2	40,721	
				RAZEM	40,721
87 d.8	KNR K-58 0101-09	Przygotowanie podłoża - gruntowanie jednokrotne	m2		
		poz.85	m2	40,721	
				RAZEM	40,721
88 d.8	KNR K-58 0105-01	Wykonanie warstwy zbrojonej z jednej warstwy siatki na płytach styropianowych na ścianach	m2		
		poz.85	m2	40,721	
				RAZEM	40,721
89 d.8	KNR 0-33 0121-01 analogia	Ochrona narożników wypukłych	m		
		2,15 * 2 * 3	m	12,900	
				RAZEM	12,900
90 d.8	ZKNR C-1 0113-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.88	m2	40,721	
				RAZEM	40,721
91 d.8	ZKNR C-1 0113-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm)	m2		
		poz.90	m2	40,721	
				RAZEM	40,721
92 d.8	KNR K-06 1102-06	Uzupełnienie pokrycia dachu po montażu okien - pokrycia z blachy profilowej fałdowej (trapezowej) - blacha na bokach wiatrolapów	m2		
		poz.81	m2	9,534	
				RAZEM	9,534
93 d.8	KNR 0-25 0105-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni B - Słupki podtrzymujące dach	m2		
		2,15 * 0,15 * 4 * 2 * 3	m2	7,740	
				RAZEM	7,740
94 d.8	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie poliwinylową Makor tix, - słupki	m2		
		poz.93	m2	7,740	
				RAZEM	7,740
<b>9</b>		<b>Prace przy attyce budynku</b>			
95 d.9	KNR 2-02 1110-04 analogia	Profilowanie szczytów ogniomurów płytami OSB 3 gr 25 mm	m2		
		$(42,02 * 2 + 10,70 * 2 + 3,0 * 2) * 0,4$	m2	44,576	
				RAZEM	44,576
96 d.9	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		$(42,02 * 2 + 10,70 * 2 + 3,0 * 2) * 2$	szt.	222,880	
				RAZEM	222,880
97 d.9	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach	szt.		
		poz.96	szt.	222,880	
				RAZEM	222,880
98 d.9	KNR 4-01 0531-09	Uzupełnienie krawędzi ścian izoklinami 10x10	m		
		$(42,02 * 2 + 10,70 * 2 + 3,0 * 2)$	m	111,440	
				RAZEM	111,440

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM BALKONÓW ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99 d.9	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - nowe obróbki przy pasie podrynnowym - papa podkładowa	m2		
		$(42,02 * 2 + 10,70 * 2 + 3,0 * 2) * 1,2$	m2	133,728	
				RAZEM	133,728
100 d.9	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m2		
		$(42,02 * 2 + 10,70 * 2 + 3,0 * 2) * 1,50$	m2	167,160	
				RAZEM	167,160
101 d.9	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		$(42,02 * 2 + 10,70 * 2 + 3,0 * 2) * 4$	szt.	445,760	
				RAZEM	445,760
102 d.9	KNR 5-08 0809-04 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
		poz.101	szt.	445,760	
				RAZEM	445,760
103 d.9	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbka ogniomurów	m2		
		$(42,02 * 2 + 10,70 * 2 + 3,0 * 2) * 0,9$	m2	100,296	
				RAZEM	100,296
104 d.9	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie poliwinylową Makor tix,- obróbki	m2		
		poz.103	m2	100,296	
				RAZEM	100,296
<b>10</b>		<b>Montaż nawiewników i otworów wentylacyjnych</b>			
105 d.10	kalk. własna	Montaż nawiewników ciśnieniowych EFR 101 zgodnie z projektem	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
106 d.10	kalk. własna	Montaż nawiewników ciśnieniowych EMM 716 z okapem AC Zgodnie z projektem - mieszkania	szt.		
		54 + 27	szt.	81,000	
				RAZEM	81,000
107 d.10	kalk. własna	Montaż nawiewników higrosterowalnych w ramie EMM 707 wraz z kratką na klatkach schodowych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
<b>11</b>		<b>Remont balkonów</b>			
108 d.11	KNR 0-12II 1118-04 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych - rozebranie podłóg balkonów	m2		
		$0,95 * 4,08 * 5 * 5 + (4,14 * 0,95 + 1,72 * 0,95) * 5$	m2	124,735	
				RAZEM	124,735
109 d.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.108 * 0,12	m3	14,968	
				RAZEM	14,968
110 d.11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m3		
		poz.109	m3	14,968	
				RAZEM	14,968
111 d.11	analiza indywidualna	Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych /gruz, blacharka, odspojone tynki/	m3		
		poz.109	m3	14,968	
				RAZEM	14,968
112 d.11	KNR-W 7-12 0302-03	Czyszczenie szlifierkami konstrukcji betonowych - podłogi balkonów	m2		

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM BALKONÓW ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.108	m2	124,735	
				RAZEM	124,735
113 d.11	ZKNR C-1 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża.	m2		
		poz.112 * 0,2	m2	24,947	
				RAZEM	24,947
114 d.11	ZKNR C-2 0603-04 analogia	Wykonanie warstwy kontaktowa: CN 87 z dodatkiem emulsji Ceresit CC 81	m2		
		poz.112	m2	124,735	
				RAZEM	124,735
115 d.11	KNR 2-02 1102-01 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki ze spadkiem z zaprawy naprawczej Ceresit CN 87 - gr 35 mm zbrojone siatką	m2		
		poz.112	m2	124,735	
				RAZEM	124,735
116 d.11	ZKNR C-1 0308-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw przesączaniu wody przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 90 na powierzchni poziomej od góry Krotność = 2	m2		
		poz.115	m2	124,735	
				RAZEM	124,735
117 d.11	ZKNR C-1 0308-14	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej CR 90 Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni poziomej od góry	m		
		$(4,08 * 2 + 0,95 * 2) * 5 * 5 + (4,14 * 2 + 0,95 * 2) * 5 + (1,72 * 2 + 0,95 * 2) * 5$	m	329,100	
				RAZEM	329,100
118 d.11	KNR 0-12II 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki mrozoodporne gresowe układane na zaprawę klejącą Ceresit CM 17 z wypełnieniem spoin masą Ceresit CE 37	m2		
		poz.115	m2	124,735	
				RAZEM	124,735
119 d.11	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		poz.117	m	329,100	
				RAZEM	329,100
120 d.11	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.119 <cokolik z płytek gresowych, mrozoodpornych>	m	329,100	
				RAZEM	329,100
121 d.11	wycena indywidualna	Izolacje styków płytek silikonem Ceresit CS 25 - cokoły	m		
		<uszczelnienia przy cokoliku>			
		poz.119	m	329,100	
				RAZEM	329,100
122 d.11	kalk. własna	Montaż nowych rurek odpływowych	szt		
		25 + 10	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
123 d.11	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem plastikowym wraz z siatką - KAPINOSY NA KRAWĘDZI BALKONÓW	m		
		$4,08 * 5 * 2 + (5,14 + 1,72) * 5$	m	75,100	
				RAZEM	75,100

## DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM BALKONÓW ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>12</b>		<b>Remont spodu płyt balkonowych</b>			
124 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.125	m2	24,947	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,947</b>
125 d.12	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie CT 29	m2		
		poz.127 * 20%	m2	24,947	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,947</b>
126 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 16" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.127	m2	124,735	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,735</b>
127 d.12	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		0,95 * 4,08 * 5 * 5 + (4,14 * 0,95 + 1,72 * 0,95) * 5	m2	124,735	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,735</b>
128 d.12	ZKNR C-1 0111-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłóży - pierwsza warstwa	m2		
		poz.127	m2	124,735	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,735</b>
129 d.12	ZKNR C-1 0111-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłóży na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.128	m2	124,735	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,735</b>
<b>13</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Balustrady</b>			
130 d.13	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe prętowe - dospawanie balustrady stalowej dla balkonu TYP 1	m		
		3,20 * 25	m	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
131 d.13	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe prętowe - dospawanie balustrady stalowej dla balkonu TYP 2	m		
		5,14 * 5	m	25,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,700</b>
132 d.13	KNR 0-25 0105-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji stalowych - stan wyjściowy powierzchni B -	m2		
		poz.133	m2	68,803	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,803</b>
133 d.13	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie poliwinylową Makor tix,- element stalowy balustrad	m2		
		3,20 * 0,65 * 25 + 5,17 * 0,65 * 5	m2	68,803	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,803</b>
134 d.13		Wymiana drewnianych blend na balkonach	m2		
		3,20 * 25 * 2 * 0,2 + 5,14 * 5 * 2 * 0,2	m2	42,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,280</b>
<b>14</b>		<b>Remont daszków nad balkonami oststniej kondygnacji</b>			
135 d.14	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - blacha podrynowa	m2		
		((4,36 + 1,0 * 2) * 5 + (6,25 + 1,0 * 2)) * 0,2	m2	8,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,010</b>
136 d.14	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na odl.do 1 km	m3		

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM BALKONÓW ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.135 * 0,01	m3	0,080	
				RAZEM	0,080
137 d.14	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m3		
		poz.136	m3	0,080	
				RAZEM	0,080
138 d.14	analiza indywidualna	Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych /gruz, blacharka, odspojone tynki/	m3		
		poz.136	m3	0,080	
				RAZEM	0,080
139 d.14	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		4,36 * 1,0 * 5 + 6,25 * 1,0	m2	28,050	
				RAZEM	28,050
140 d.14	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m2		
		poz.139	m2	28,050	
				RAZEM	28,050
141 d.14	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu i papy spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.139 * 0,05	m3	1,403	
				RAZEM	1,403
142 d.14	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.141	m3	1,403	
				RAZEM	1,403
143 d.14	kalk. własna	Utylizacja papy	m3		
		poz.142	m3	1,403	
				RAZEM	1,403
144 d.14	KNR 0-44 0101-01	Gruntowanie powierzchni dachowych SIPLAST PREMIUM	m2		
		4,36 * 1,0 * 5 + 6,25 * 1,0	m2	28,050	
				RAZEM	28,050
145 d.14	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną Extradach Top 5,2 Szybki Profil SBS	m2		
		poz.144	m2	28,050	
				RAZEM	28,050
146 d.14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka krawędzi daszku	m2		
		$((4,36 + 1,0 * 2) * 5 + (6,25 + 1,0 * 2)) * 0,35$	m2	14,018	
				RAZEM	14,018
147 d.14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka styku daszku ze ściną	m2		
		$((4,36) * 5 + (6,25)) * 0,35$	m2	9,818	
				RAZEM	9,818
148 d.14	KNR 2-02 0617-01 analogia	Izolacje styków płyt styropianowych i blachy na ścianie silikonem	m		
		$((4,36) * 5 + (6,25))$	m	28,050	
				RAZEM	28,050

## DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM BALKONÓW ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>15</b>		<b>Opaska</b>			
149 d.15	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.150 * 0,05 * 0,1	m3	0,557	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,557</b>
150 d.15	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		42,02 * 2 + 10,70 * 2 + 3,0 * 2	m	111,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,440</b>
151 d.15	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.152	m2	55,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,720</b>
152 d.15	KNR 2-31 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		poz.150 * 0,5	m2	55,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,720</b>
<b>16</b>		<b>Docieplenie - roboty wykończeniowe</b>			
153 d.16	KNR 5-08 0404-07 analogia	Przełożenie skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- skrzynka zaworu gazu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
154 d.16	kalk. własna	Obsadzanie konsoli domofonu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
155 d.16	kalk. własna	Nowe pkt świetlne wraz z lampami - materiał Inwestora	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
156 d.16	kalk. własna	Wykonanie i montaż nr budynków	szt.		
		3 + 2	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
157 d.16	KNR 13-25 1002-05	Malowanie liter lub cyfr pisanych o wys. 50 cm - adresy na elewacji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>17</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
158 d.17	TZKNBK XVI I 56-05	Wykucie otworów (ślepych) lub wnęk w cegle o objętości do 10 dm3	szt.		
		8	szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
159 d.17	kalk. własna	Czyszczenie otworów wentylacyjnych w stropodachu	szt		
		poz.160 - 8	szt	38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
160 d.17	kalk. własna	Kratki wentylacyjne prostokątne 15x15 aluminiowe montaż	szt.		
		46	szt.	46,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,000</b>
161 d.17	KNR 2-02 0506-01 kalk. własna	Kolczatka - zabezpieczenia przeciw ptakom	m		
		42,02 * 2 + 10,70 * 2 + 3,0 * 2	m	111,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,440</b>
162 d.17	kalk. własna	Budki dla ptaków w ścianach szczytowych	szt		

## DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM BALKONÓW ORAZ KOLORYSTYKĄ ELEWACJI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>