

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII  
(WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII OSTATNIEJ  
KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

ADRES INWESTYCJI: Knurów 44-190, ul. Kapelanów Wojskowych 1

NAZWA INWESTORA: Lokatorsko – Własnościowa Spółdzielnia Mieszkaniowa w Knurowie

ADRES INWESTORA: 44-194 Knurów ul. Jana III Sobieskiego 6

DATA OPRACOWANIA: CZERWIEC 2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
CZERWIEC 2023

Data zatwierdzenia

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Rusztowanie</b>			
1 d.1	KNR 2-02 1604-06	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 35 m	m2		
		$(33,75 + 33,90) * 0,5 * 37,80 + (33,90 + 34,0) * 0,5 * 10,80 + 34,0 * 37,80 + (34,0 + 33,75) * 0,5 * 10,80 + \{nadb\} 2,75 * 5,35 * 2 * 2 + (2,75 + 2,90) * 0,5 * 4,15 + \{naroż\} 33,90 * 1,5 * 4$	m2	3 570,269	
				RAZEM	<b>3 570,269</b>
2 d.1	KNR-W 2-02 1612-06	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 35 m	m2		
		poz.1	m2	3 570,269	
				RAZEM	<b>3 570,269</b>
3 d.1	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.1	m2	3 570,269	
				RAZEM	<b>3 570,269</b>
4 d.1	kalk. własna	Czas i koszt pracy rusztowań wg kalkulacji wykonawcy - całkowita ilość m-g = 3420 (pozycje: 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 20, 21, 22, 26, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137)			
2		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
5 d.2	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż anten	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
6 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - attyka budynku i maszynowni	m2		
		$(37,80 * 2 + 10,90) * 0,5$	m2	43,250	
		$5,35 * 2 * 2 + 4,15 * 2 * 2$	m2	38,000	
				RAZEM	<b>81,250</b>
7 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
		$(1,40 * 11 * 8 + 0,8 * 11 * 3 + 1,10 * 10 * 2 + 1,40 * 11 * 4 + 1,75 * 2 + 2,40 + 1,60 + 1,70 + 1,70 + 2,40 + 1,45 + 2,40 + 2,05 + 1,70 + 1,90 + 2,40 + 1,75 + 1,65 + 2,35 + 2,35 + 2,35 + 1,45 + 2,40 + 1,45 + 1,75 + 1,45 + 1,60 + 1,65 + 1,15 + 2,05 + 2,35 + 1,70 + 1,70 + 2,35 + 1,45 + 1,45 + 1,70 + 1,45 + 1,65 + 1,15 + 1,75 + 2,35 * 7 + 1,15 + 1,85 + 1,75 + 2,35 * 5 + 1,75 * 2 + 1,75 + 1,45 * 2 + 1,65 + 2,05 * 4 + 1,70 + 1,60 + 1,80 * 3 + 1,75) * 0,3$	m2	109,170	
				RAZEM	<b>109,170</b>
8 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - krawędź dachu wejścia	m2		
		$(3,55 * 4 + 4,80 * 2) * 0,5$	m2	11,900	
				RAZEM	<b>11,900</b>
9 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - dylatacje	m2		
		$(33,90 * 2 + 10,80) * 0,5$	m2	39,300	
				RAZEM	<b>39,300</b>

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.2	KNR-W 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych zawieszanych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	kalk. własna	Przełożenie anten satelitarnych wiszących na elewacji	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
12 d.2	kalk. własna	Wymiana konsoli domofonowej w licu ocieplonej elewacji, podłączenie kablowe zapewni inwestor,	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		3,20 * 2	m	6,400	
				RAZEM	6,400
14 d.2	kalk. własna	Odcięcie listew cokołowych lub początkowych	m		
		37,80 * 2 + 10,80 * 2	m	97,200	
				RAZEM	97,200
15 d.2	kalk. własna	Odbicie tynków zewnętrznych wraz z ściągnięciem wełny filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 6 m2 - demontaż wełny gr 8 cm	m2		
		33,20 * 37,60 * 2 + 33,20 * 10,60 * 2 + 2,60 * 0,7 * 11 * 6 + 2,75 * 5,35 * 2 + 2,90 * 5,35 * 2 + (2,75 + 2,90) * 0,5 * 4,15 * 2 * 2	m2	3 427,950	
		{okna-} - (poz.16) * 0,5	m2	-329,455	
				RAZEM	3 098,495
16 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową - dwukrotnie	m2		
		1,40 * 1,40 * 11 * 8 + 1,40 * 0,8 * 11 * 3 + 1,10 * 1,10 * 10 * 2 + {DW} 2,05 * 1,0 * 2 + 2,0 * 1,0 * 2 + {piw} (0,5 * 1,40 * 5 + 0,5 * 0,8 * 2) + 1,40 * 1,40 * 11 * 4 + {wiatr klatki} 0,5 * 1,75 * 2	m2	334,030	
		{balkony} (2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,40 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,60 + 2,45 * 0,8 + 1,50 * 1,70 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,70 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,40 + 2,25 * 0,8 + 1,40 * 1,45 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,40 + 2,25 * 0,8 + 1,40 * 2,05 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,70 + 2,45 * 0,8 + 1,40 * 1,90 + 2,35 * 0,8 + 1,50 * 2,40 + 2,25 * 0,8 + 1,40 * 1,75 + 2,25 * 0,8 + 1,40 * 1,65 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,35 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,35 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,35 + 2,45 * 0,8 + 1,40 * 1,45 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,40 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,45 + 2,45 * 0,8 + 1,40 * 1,75 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,45 + 2,35 * 0,8 + 1,40 * 1,6 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,65 + 1,60 * 1,15 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,05 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,35 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,70 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,70 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,35 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,45 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,45 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,70 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,45 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,65 + 1,60 * 1,15 + 2,25 * 0,8 + 1,40 * 1,75 + 2,45 * 0,8 * 7 + 1,60 * 2,35 * 7 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,15 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,85 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,75 + 2,45 * 0,8 * 5 + 1,60 * 2,35 * 5 + 2,25 * 0,8 * 2 + 1,40 * 1,75 * 2 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,75 + 2,45 * 0,8 * 2 + 1,40 * 1,45 * 2 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,65 + 2,45 * 0,8 * 4 + 1,60 * 2,05 * 4 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,70 + 2,45 * 0,8 + 1,6 * 1,6 + 2,45 * 0,8 * 3 + 1,60 * 1,80 * 3 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,75)	m2	324,880	
				RAZEM	658,910
17 d.2	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3		
		(poz.6 + poz.7 + poz.8 + poz.9) * 0,006 + (poz.13) * 0,12 * 0,01 + poz.14 * 0,1 * 0,1 + poz.15 * 0,08	m3	250,309	
				RAZEM	250,309

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km + utylizacja na wysypisku	m3		
		poz.17	m3	250,309	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,309</b>
19 d.2	KNR 2-21 0101-05	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 18	m3		
		poz.18	m3	250,309	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,309</b>
<b>3</b>		<b>Kotwienie ścian</b>			
20 d.3	KNR 5-08 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm3	szt.		
		poz.21 + poz.22	szt.	1 092,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 092,000</b>
21 d.3	KNR DC-03 0301-01	SYSTEM WZMACNIANIA WIELKIEJ PŁYTY - kotwy klejane HILTI typu HWB-H Ø 22 mm wg Aprobaty Technicznej ITB AT-15-6173/2015	szt.		
		{ZWS} 2 * 22 + 2 * 44 + 2 * 22 + 2 * 11 + 2 * 44 + {ZWO} 2 * 20 + 4 * 22 + 3 * 22 + 3 * 11 + 2 * 4 + 2 * 20	szt.	561,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>561,00</b>
22 d.3	KNR DC-03 0301-01	SYSTEM WZMACNIANIA WIELKIEJ PŁYTY PRĘT fi 12	szt.		
		{ZWS} 2 * 22 + 2 * 44 + 2 * 22 + 2 * 11 + 2 * 44 + {ZWO} 2 * 20 + 3 * 22 + 3 * 22 + 3 * 11 + 2 * 20	szt.	531,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>531,00</b>
<b>4</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>			
23 d.4	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,05 * 1,0 * 2	m2	4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
24 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
25 d.4	KNR 2-02 1203-04	Drzwi stalowe do oszklenia o powierzchni ponad 2 m2	m2		
	Dz1	2,05 * 1,1 * 2	m2	4,510	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,510</b>
26 d.4	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV szklone jednokomorowym zestawem szklanym o wsp. Umax 0,9 W/m2K z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2	m2		
	O2	0,5 * 1,40 * 2	m2	1,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
27 d.4	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników PCV do 1.5 m w ścianach z cegieł - dł. całk. 1,4 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
28 d.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
	Dz1	(2,05 * 2 + 1,0)	m	5,100	
		(0,5 + 1,40) * 2 * 2	m	7,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,700</b>
29 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.28 * 0,5	m2	6,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,350</b>
30 d.4	KNR-W 2-02 1211-04	Kraty stalowe siatkowe o powierzchni do 1 m2 osadzone w ścianach	m2		

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5 * 1,40 * 5 + 0,5 * 0,8 * 2	m2	4,300	
				RAZEM	<b>4,300</b>
<b>5</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
31 d.5	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		33,90 * 5	m	169,500	
				RAZEM	<b>169,500</b>
32 d.5	KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim - do ponownego montażu	m		
		37,60 * 2 + 10,80 * 2	m	96,800	
				RAZEM	<b>96,800</b>
33 d.5	KNR-W 5-08 0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym	m		
		poz.31	m	169,500	
				RAZEM	<b>169,500</b>
34 d.5	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		poz.33	m	169,500	
				RAZEM	<b>169,500</b>
35 d.5	TZKNBK VIII -26	Tynk zewnętrzny cem.-wap. kat. IV z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich - obrzutka tynkiem	m2		
		poz.34 * 0,02	m2	3,390	
				RAZEM	<b>3,390</b>
36 d.5	KNR-W 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach w rurach osłonowych - pręt o średnicy do 10 mm	m		
		poz.33	m	169,500	
				RAZEM	<b>169,500</b>
37 d.5	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 - z demontażu	m		
		poz.32	m	96,800	
				RAZEM	<b>96,800</b>
38 d.5	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
39 d.5	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		poz.38	szt.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
40 d.5	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
41 d.5	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
<b>6</b>		<b>Docieplenie dylatacji</b>			
42 d.6	KNR-W 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
		(33,90) * 2	m	67,800	
				RAZEM	<b>67,800</b>
43 d.6	KNR 5-08 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm <sup>3</sup>	szt.		
		poz.42 * 2	szt.	135,600	

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	135,600
44 d.6	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		poz.43	szt.	135,600	
				RAZEM	135,600
45 d.6	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
		poz.44	szt.	135,600	
				RAZEM	135,600
46 d.6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - docieplenie dylatacji	m2		
		(poz.42) / 2 * 0,4	m2	13,560	
				RAZEM	13,560
47 d.6	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm dylatacje	m2		
		poz.42 / 2 * 0,6	m2	20,340	
				RAZEM	20,340
<b>7</b>		<b>Docieplenie dylatacji poziomej</b>			
48 d.7	KNR-W 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szer.do 15 cm	m		
		10,80 * 2	m	21,600	
				RAZEM	21,600
49 d.7	KNR 5-08 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm3	szt.		
		poz.48 * 2	szt.	43,200	
				RAZEM	43,200
50 d.7	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
		poz.49	szt.	43,200	
				RAZEM	43,200
51 d.7	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - docieplenie dylatacji	m2		
		(poz.48 / 2) * 0,4	m2	4,320	
				RAZEM	4,320
52 d.7	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
		poz.50	szt.	43,200	
				RAZEM	43,200
53 d.7	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm dylatacje poziome	m2		
		poz.48 / 2 * 0,6	m2	6,480	
				RAZEM	6,480
<b>8</b>		<b>Docieplenie ścian</b>			
54 d.8	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.69 + poz.71	m2	2 830,886	
				RAZEM	2 830,886
55 d.8	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie	m2		
		poz.54 * 0,3	m2	849,266	
				RAZEM	849,266
56 d.8	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.54	m2	2 830,886	
				RAZEM	2 830,886

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.8	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.56	m2	2 830,886	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 830,886</b>
58 d.8	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		19,55 + 11,40 + 5,85	m	36,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,800</b>
59 d.8	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 13 cm	m2		
		30,15 * 37,86 + 0,9 * 4,50 * 2 + 30,15 * 10,86 * 2 + 2,75 * 5,35 * 2 + 2,90 * 5,35 * 2 + (2,75 + 2,90) * 0,5 * 4,41 * 4 + 30,15 * 37,86 + 2,35 * 4,40 * 3 + 2,35 * 3,20 * 3	m2	3 109,784	
		-(1,40 * 1,40 * 11 * 8 + 1,40 * 0,8 * 11 * 3 + 1,10 * 1,10 * 10 * 2 + 1,40 * 1,40 * 11 * 4)	m2	-319,880	
		{balkony} - (2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,40 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,60 + 2,45 * 0,8 + 1,50 * 1,70 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,70 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,40 + 2,25 * 0,8 + 1,40 * 1,45 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,40 + 2,25 * 0,8 + 1,40 * 2,05 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,70 + 2,45 * 0,8 + 1,40 * 1,90 + 2,35 * 0,8 + 1,50 * 2,40 + 2,25 * 0,8 + 1,40 * 1,75 + 2,25 * 0,8 + 1,40 * 1,65 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,35 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,35 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,35 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,35 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,35 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,35 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,40 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,45 + 2,45 * 0,8 + 1,40 * 1,75 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,45 + 2,35 * 0,8 + 1,40 * 1,6 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,65 + 1,60 * 1,15 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,05 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,35 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,70 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,70 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 2,35 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,45 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,45 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,70 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,45 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,65 + 1,60 * 1,15 + 2,25 * 0,8 + 1,40 * 1,75 + 2,45 * 0,8 * 7 + 1,60 * 2,35 * 7 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,15 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,85 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,75 + 2,45 * 0,8 * 5 + 1,60 * 2,35 * 5 + 2,25 * 0,8 * 2 + 1,40 * 1,75 * 2 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,75 + 2,45 * 0,8 * 2 + 1,40 * 1,45 * 2 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,65 + 2,45 * 0,8 * 4 + 1,60 * 2,05 * 4 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,70 + 2,45 * 0,8 + 1,6 * 1,6 + 2,45 * 0,8 * 3 + 1,60 * 1,80 * 3 + 2,45 * 0,8 + 1,60 * 1,75)	m2	-324,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 465,024</b>
60 d.8	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian UKŁAD B Tremonium Plus gr 13 cm	m2		
		2,85 * 7,53 + 2,25 * 3,10 * 2 + 0,91 * 2 + 2,85 * 13,20 + 2,85 * 7,53 + 2,55 * 3,45 * 2 + 2,85 * 10,86 + 2,85 * 37,86 + 2,25 * 3,45 * 4	m2	283,808	
		{okna} - (1,40 * 1,40 * 8 + 1,40 * 0,8 * 3 + 2,05 * 1,0 * 2 + 1,40 * 1,40 * 4 + 2,55 * 4,40 * 3 + 2,55 * 3,20 * 3 + 0,5 * 1,75 * 2)	m2	-90,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,938</b>
61 d.8	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EXPERT EPS 0,35 do ścian UKŁAD C gr 10 cm - cokół	m2		
		(0,75 + 0,6) * 0,5 * 7,25 + 0,6 * 13,45 + (0,6 + 0,9) * 0,5 * 7,80 + 0,95 * 10,60 + 1,0 * 37,60 + (1,0 + 0,75) * 0,5 * 10,60	m2	75,759	
		{okna} - (0,5 * 1,40 * 5 + 0,5 * 0,8 * 2)	m2	-4,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,459</b>

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62 d.8	KNR 0-17 2609-02 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 3 cm metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		$((1,40 * 2 + 1,40) * 11 * 8 + (1,40 * 2 + 0,8) * 11 * 3 + (1,10 * 2 + 1,10) * 10 * 2 + \{DW\} (2,05 * 2 + 1,0) * 2 + (2,0 * 2 + 1,0) * 2 + \{piw\} ((0,5 + 1,40) * 2 * 5 + (0,5 + 0,8) * 2 * 2) + (1,40 * 2 + 1,40) * 11 * 4 + \{wiatr\} (0,5 * 2 + 1,75) * 2) * 0,35$ $\{balkony\} - ((2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,40 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,60 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,50 + 1,70 + 0,95) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,70 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,40 + 0,85) + (2,25 + 0,8 + 1,40 + 1,45 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,40 + 0,85) + (2,25 + 0,8 + 1,40 + 2,05 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,70 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,40 + 1,90 + 1,05) + (2,35 + 0,8 + 1,50 + 2,40 + 0,85) + (2,25 + 0,8 + 1,40 + 1,75 + 0,85) + (2,25 + 0,8 + 1,40 + 1,65 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,35 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,35 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,35 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,40 + 1,45 + 1,05) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,40 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,45 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,40 + 1,75 + 1,05) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,45 + 0,85) + (2,35 + 0,8 + 1,40 + 1,6 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,65 + 1,60 + 1,15 + 0,85 * 2) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,05 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,35 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,70 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,70 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,35 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,45 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,45 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,70 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,65 + 1,60 + 1,15 + 0,85 * 2) + (2,25 + 0,8 + 1,40 + 1,75 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,35 + 0,85) * 7 + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,15 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,85 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,75 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,35 + 0,85) * 5 + (2,25 + 0,8 + 1,40 + 1,75 + 0,85) * 2 + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,75 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,40 + 1,45 + 1,0) * 2 + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,65 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,05 + 0,85) * 4 + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,70 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,6 + 1,6 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,80 + 0,85) * 3 + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,75 + 0,85) * 0,35$	m2	276,185	
			m2	-174,720	
				RAZEM	101,465
63 d.8	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z metalowym trzpieniem do ścian z gazobetonu	szt.		
		(poz.59 + poz.60 + poz.61) * 8	szt.	21 835,368	
				RAZEM	21 835,368
64 d.8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.59 + poz.60 + poz.61	m2	2 729,421	
				RAZEM	2 729,421
65 d.8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - warstwa dodatkowa dla UKADU B oraz C	m2		
		poz.60 + poz.61	m2	264,397	
				RAZEM	264,397
66 d.8	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		poz.62	m2	101,465	
				RAZEM	101,465



DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.8	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 * (11 * 23 + 2)	m2	89,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>89,250</b>
68 d.8	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 + 1,40) * 11 * 8 + (1,40 * 2 + 0,8) * 11 * 3 + (1,10 * 2 + 1,10) * 10 * 2 + {DW} (2,05 * 2 + 1,0) * 2 + (2,0 * 2 + 1,0) * 2 + {piw} ((0,5 + 1,40) * 2 * 5 + (0,5 + 0,8) * 2 * 2) + (1,40 * 2 + 1,40) * 11 * 4 + {wiatr klatki} (0,5 * 2 + 1,75) * 2) + 33,90 * 4	m	924,700	
		{balkony} - ((2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,40 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,60 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,50 + 1,70 + 0,95) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,70 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,40 + 0,85) + (2,25 + 0,8 + 1,40 + 1,45 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,40 + 0,85) + (2,25 + 0,8 + 1,40 + 2,05 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,70 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,40 + 1,90 + 1,05) + (2,35 + 0,8 + 1,50 + 2,40 + 0,85) + (2,25 + 0,8 + 1,40 + 1,75 + 0,85) + (2,25 + 0,8 + 1,40 + 1,65 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,35 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,35 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,35 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,40 + 1,45 + 1,05) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,40 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,45 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,45 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,40 + 1,75 + 1,05) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,45 + 0,85) + (2,35 + 0,8 + 1,40 + 1,6 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,65 + 1,60 + 1,15 + 0,85 * 2) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,05 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,35 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,70 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,70 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,35 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,45 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,45 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,70 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,45 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,65 + 1,60 + 1,15 + 0,85 * 2) + (2,25 + 0,8 + 1,40 + 1,75 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,35 + 0,85) * 7 + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,15 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,85 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,75 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,35 + 0,85) * 5 + (2,25 + 0,8 + 1,40 + 1,75 + 0,85) * 2 + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,75 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,40 + 1,45 + 1,0) * 2 + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,65 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 2,05 + 0,85) * 4 + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,70 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,6 + 1,6 + 0,85) + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,80 + 0,85) * 3 + (2,45 + 0,8 + 1,60 + 1,75 + 0,85))	m	-499,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>425,500</b>
69 d.8	ZKNR C-1 0111-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit Ceretherm Clasic. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.59 + poz.60 + poz.62	m2	2 759,427	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 759,427</b>
70 d.8	ZKNR C-1 0111-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit Ceretherm Clasic. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.69	m2	2 759,427	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 759,427</b>
71 d.8	ZKNR C-1 0113-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit Ceretherm Clasic. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego CT 177 Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		poz.72	m2	71,459	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,459</b>



DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.8	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem plastikowym wraz z siatką - KAPINOSY NAD KRAWĘDZIAMI OKIEN	m		
		(1,40 * 11 * 8 + 0,8 * 11 * 3 + 1,10 * 10 * 2 + 1,40 * 11 * 4 + 1,75 * 2 + 2,40 + 1,60 + 1,70 + 1,70 + 2,40 + 1,45 + 2,40 + 2,05 + 1,70 + 1,90 + 2,40 + 1,75 + 1,65 + 2,35 + 2,35 + 2,35 + 1,45 + 2,40 + 1,45 + 1,75 + 1,45 + 1,60 + 1,65 + 1,15 + 2,05 + 2,35 + 1,70 + 1,70 + 2,35 + 1,45 + 1,45 + 1,70 + 1,45 + 1,65 + 1,15 + 1,75 + 2,35 * 7 + 1,15 + 1,85 + 1,75 + 2,35 * 5 + 1,75 * 2 + 1,75 + 1,45 * 2 + 1,65 + 2,05 * 4 + 1,70 + 1,60 + 1,80 * 3 + 1,75)	m	363,900	
				RAZEM	363,900
<b>9</b>		<b>Roboty ziemne - izolacja budynku poniżej gruntu</b>			
76 d.9	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		(1,0 * (37,60 * 2 + 10,80 * 2)) * 0,6	m3	58,080	
				RAZEM	58,080
77 d.9	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		poz.76	m3	58,080	
				RAZEM	58,080
<b>10</b>		<b>Docieplenie ścian pod ziemią</b>			
78 d.10	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 100 do ścian UKŁAD C gr 10 cm - pod ziemią	m2		
		0,6 * (7,25 + 13,456 + 7,80 + 10,60 + 37,60 + 10,60)	m2	52,384	
				RAZEM	52,384
79 d.10	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z metalowym trzpieniem do ścian z gazobetonu	szt.		
		(poz.78) * 8	szt.	419,072	
				RAZEM	419,072
80 d.10	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.78	m2	52,384	
				RAZEM	52,384
81 d.10	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 z siatki	m2		
		poz.78	m2	52,384	
				RAZEM	52,384
82 d.10	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni w części podziemnej w UKŁADZIE C	m2		
		poz.80	m2	52,384	
				RAZEM	52,384
83 d.10	kalk. własna	Montaż typowej listwy wentylacyjnej PCV	m		
		37,60 * 2 + 10,60 * 2	m	96,400	
				RAZEM	96,400

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>11</b>		<b>Montaż nawiewników i otworów wentylacyjnych</b>			
84 d.11	kalk. własna	Montaż nawiewników ciśnieniowych EFR 101 zgodnie z projektem	szt.		
		66	szt.	66,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,000</b>
85 d.11	kalk. własna	Montaż nawiewników ciśnieniowych EMM 707 z okapem AC Zgodnie z projektem - mieszkania oraz klatka schodowa	szt.		
		99 + 20	szt.	119,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,000</b>
<b>12</b>		<b>Remont balkonów</b>			
86 d.12	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		3,35 * 1,03 * 33 + 4,55 * 1,03 * 33	m2	268,521	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,521</b>
87 d.12	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych	m2		
		poz.86	m2	268,521	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,521</b>
88 d.12	KNR-W 7-12 0302-03	Czyszczenie szlifierkami powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych	m2		
		poz.87	m2	268,521	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,521</b>
89 d.12	KNR 4-01 1212-27 analogia	Jednokrotne malowanie odsłoniętych prętów zbrojeniowych - srodek antykorozyjny Ceresit PCC	m		
		3,35 * 33 + 4,55 * 33	m	260,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>260,700</b>
90 d.12	KNR 4-01 0711-07	Uzupełnienie ubytków betonu płyt balkonowych zaprawą naprawczą Ceresit CN 87 na płycie balkonowej	m2		
		poz.88 * 0,15	m2	40,278	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,278</b>
91 d.12	NNRNKB 202 1134-01	Wykonanie warstwy kontaktowej - powierzchnie poziome	m2		
		poz.87	m2	268,521	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,521</b>
92 d.12	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy naprawczej - grub 35 mm	m2		
		poz.91	m2	268,521	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,521</b>
93 d.12	KNR-W 4-01 0601-02 analogia	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych dwuwarstwowe powłoką uszczelniającą Ceresit CR 90	m2		
		poz.92	m2	268,521	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,521</b>
94 d.12	KNR 2-02 0617-04	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych taśmą Ceresit CL 152	m		
		(3,35 + 0,7 * 2) * 33 + (4,55 + 0,7 * 2) * 33	m	353,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>353,100</b>
95 d.12	KNR 0-12II 1118-04	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych	m2		
		poz.92	m2	268,521	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,521</b>
96 d.12	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.94	m	353,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>353,100</b>

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
97 d.12	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.96	m	353,100	
				RAZEM	<b>353,100</b>
98 d.12	kalk. własna	Izolacja styków cokolików płytek silikonem Ceresit CS 25	m		
		poz.94	m	353,100	
				RAZEM	<b>353,100</b>
99 d.12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - sufity balkonów	m2		
		poz.88	m2	268,521	
				RAZEM	<b>268,521</b>
100 d.12	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.99	m2	268,521	
				RAZEM	<b>268,521</b>
101 d.12	ZKNR C-1 0107-04	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit VWS. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego CT 60 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 2,5 mm)	m2		
		poz.100	m2	268,521	
				RAZEM	<b>268,521</b>
102 d.12	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów - z blachy powlekanej - pochwyt balkonów ze spadkiem (wypełnienie pianą poliuretanową	m2		
		$((3,35 + 0,4 * 2) * 33 + (4,55 + 0,4 * 2) * 33) * 0,35$	m2	109,725	
				RAZEM	<b>109,725</b>
<b>13</b>		<b>Wymiana balustrad</b>			
103 d.13	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustradi balkonowych	szt.p rzec.		
		13 * 33 + 16 * 33	szt.p rzec.	957,000	
				RAZEM	<b>957,000</b>
104 d.13	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km - koszt złomowania rozliczyć powykonawczo	t		
		$(160 * 33 + 120 * 33) * 0,001$	t	9,240	
				RAZEM	<b>9,240</b>
105 d.13	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe prętowe ocynkowane malowane proszkowo - ciężar całkowity = 158,15 kg TYP 1	m		
		$(4,55 + 0,31 * 2) * 33$	m	170,610	
				RAZEM	<b>170,610</b>
106 d.13	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe stalowe prętowe ocynkowane malowane proszkowo - ciężar całkowity = 118,31 kg TYP 2	m		
		$(3,35 + 0,31 * 2) * 33$	m	131,010	
				RAZEM	<b>131,010</b>
107 d.13	KNR 4-03 1009-06	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu betonowym	otw.		
		22 * 33 + 18 * 33	otw.	1 320	
				RAZEM	<b>1 320</b>
108 d.13	KNNR 5 1201-03	Osadzenie w podłożu kotew wklejanych fi12 KOELNER R -KEX R-STUDS A412170	szt.		
		poz.107	szt.	1 320	
				RAZEM	<b>1 320</b>

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>14</b>		<b>Remont spodu płyt balkonowych</b>			
109 d.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.110	m2	53,704	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,704</b>
110 d.14	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - naprawy tynku	m2		
		poz.111 * 20%	m2	53,704	
				<b>RAZEM</b>	<b>53,704</b>
111 d.14	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 70 gr 8 cm	m2		
		3,35 * 1,03 * 33 + 4,55 * 1,03 * 33	m2	268,521	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,521</b>
112 d.14	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych z metalowym trzpieniem do ścian z gazobetonu	szt.		
		(poz.111) * 8	szt.	2 148,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 148,168</b>
113 d.14	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.111	m2	268,521	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,521</b>
114 d.14	ZKNR C-1 0111-01	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit Ceretherm Clasic. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej"	m2		
		Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa			
		poz.111	m2	268,521	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,521</b>
115 d.14	ZKNR C-1 0111-03	Bezspoinowy system dociepleń Ceresit Ceretherm Clasic. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikonowego CT 74 o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		poz.114	m2	268,521	
				<b>RAZEM</b>	<b>268,521</b>
116 d.14	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem plastikowym wraz z siatką - KAPINOSY NA KRAWĘDZIACH PŁYT BALKONOWYCH	m		
		(3,35 * 0,4 * 2) * 33 + (4,55 + 0,4 * 2) * 33	m	264,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>264,990</b>
<b>15</b>		<b>Docieplenie - roboty wykończeniowe</b>			
117 d.15	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża- skrzynka zaworu gazu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
118 d.15	kalk. własna	Obsadzanie konsoli domofonu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
119 d.15	kalk. własna	Nowe pkt świetlne wraz z lampami	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.15	kalk. własna	Wykonanie i montaż Logo Spółdzielni Mieszkaniowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
121 d.15	kalk. własna	Czyszczenie otworów wentylacyjnych w stropodachu	szt		
		13 + 10 + 11	szt	34,000	
				RAZEM	34,000
122 d.15	kalk. własna	Kratki wentylacyjne prostokątne 15x15 aluminiowe montaż	szt.		
		poz.121	szt.	34,000	
				RAZEM	34,000
123 d.15	kalk. własna	Budki dla ptaków w ścianach szczytowych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>16</b>		<b>Prace przy attyce budynku oraz maszynowni</b>			
124 d.16	KNR 2-02 1110-04 analogia	Profilowanie szczytów ogniomurów płytami OSB 3 gr 25 mm	m2		
		$(37,60 * 2 + 10,60 * 2) * 0,4$ $(5,35 * 2 + 4,15 * 2) * 0,4$	m2 m2	38,560 7,600	
				RAZEM	46,160
125 d.16	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		$(37,60 * 2 + 10,60 * 2) * 2$ $(5,35 * 2 + 4,15 * 2) * 2$	szt. szt.	192,800 38,000	
				RAZEM	230,800
126 d.16	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach	szt.		
		poz.125	szt.	230,800	
				RAZEM	230,800
127 d.16	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną - nowe obróbki przy pasie podrynnowym - papa podkładowa	m2		
		$(37,60 * 2 + 10,60 * 2) * 1,2$ $(5,35 * 2 + 4,15 * 2) * 1,2$	m2 m2	115,680 22,800	
				RAZEM	138,480
128 d.16	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m2		
		$(37,60 * 2 + 10,60 * 2) * 1,50$ $(5,35 * 2 + 4,15 * 2) * 1,5$	m2 m2	144,600 28,500	
				RAZEM	173,100
129 d.16	KNR 5-08 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 10mm	szt.		
		$(37,60 * 2 + 10,60 * 2) * 4$ $(5,35 * 2 + 4,15 * 2) * 4$	szt. szt.	385,600 76,000	
				RAZEM	461,600
130 d.16	KNR 5-08 0809-04 analogia	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie	szt.		
		poz.129	szt.	461,600	
				RAZEM	461,600
131 d.16	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbka ogniomurów	m2		
		$(37,60 * 2 + 10,60 * 2) * 0,9$ $(5,35 * 2 + 4,15 * 2) * 0,9$	m2 m2	86,760 17,100	
				RAZEM	103,860

DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>17</b>		<b>Nowe daszki nad balkonami</b>			
132 d.17	KNR 5-08 0803-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.5dm3 - daszek nad wejściem	szt.		
		8 * 3 + 6 * 3	szt.	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
133 d.17	KNR 5-08 0809-04 analogia	Osadzenie w podłożu kotew metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach w ścianie - KOELNER 12170- A4	szt.		
		poz.132	szt.	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
134 d.17	kalk. własna	Montaż daszków systemowych wraz z płotkiem śniegowym - daszki na balkonami TYP 1	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
135 d.17	kalk. własna	Montaż daszków systemowych wraz z płotkiem śniegowym - daszki na balkonami TYP 2	szt		
		3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
136 d.17	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska daszku - daszek na ostatniej kondygnacji	m2		
		(4,40 * 3 + 3,20 * 3) * 0,3	m2	6,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,840</b>
137 d.17	wycena indywidualna	Izolacje styków poszycia z poliwęglanu ze ścianą - daszek nad wejściem	m		
		(4,40 * 3 + 3,20 * 3)	m	22,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,800</b>
<b>18</b>		<b>Daszki nad wejściami</b>			
138 d.18	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		3,45 * 4,80 * 2	m2	33,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,120</b>
139 d.18	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 2 warstwy Krotność = 2	m2		
		poz.138	m2	33,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,120</b>
140 d.18	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.138 * 0,08	m3	2,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,650</b>
141 d.18	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.140	m3	2,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,650</b>
142 d.18	analiza indywidualna	Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych , utylizacja papy	m3		
		poz.140	m3	2,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,650</b>
143 d.18	KNR-W 7-12 0302-03	Czyszczenie szlifierkami powierzchni sufitowych konstrukcji betonowych	m2		
		poz. 138	m2	33,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,120</b>
144 d.18	KNR 0-44 0101-01	Gruntowanie powierzchni dachowych IKOPAL WATER PRIMER	m2		
		poz.143	m2	33,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,120</b>



DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH Z REMONTEM LOGGII (WYMIANA BALUSTRAD), ZADASZENIEM LOGGII  
OSTATNIEJ KONDYGNACJI ORAZ KOLORYSTYKĄ BUDYNKU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
145 d.18	NNRNKB 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną	m2		
		4,80 * 3,45 * 2	m2	33,120	
				RAZEM	<b>33,120</b>
146 d.18	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - krawędzie	m2		
		(3,45 * 2 + 4,80) * 2 * 0,4	m2	9,360	
				RAZEM	<b>9,360</b>
147 d.18	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - styk daszku ze ścianą	m2		
		4,80 * 2 * 0,35	m2	3,360	
				RAZEM	<b>3,360</b>
148 d.18	KNR 2-02 0617-06	Izolacje kitem trwaleplastycznym KEP	m		
		poz.147	m	3,360	
				RAZEM	<b>3,360</b>
<b>19</b>		<b>Opaska</b>			
149 d.19	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		poz.150 * 0,05 * 0,1	m3	0,482	
				RAZEM	<b>0,482</b>
150 d.19	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		37,60 * 2 + 10,60 * 2	m	96,400	
				RAZEM	<b>96,400</b>
151 d.19	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	48,200	
				RAZEM	<b>48,200</b>