

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Leleweła^{4a} w Przemysłu					
1 Roboty rusztowaniowe					
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 40 m (98.4+4.0)*36.90-10.6*10.9	m ²		
d.1	1651-07		m ²	3663.020	
				RAZEM	3663.020
2	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m (98.4+4.0)*36.90-10.6*10.9	m ²		
d.1	1653-04		m ²	3663.020	
				RAZEM	3663.020
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys. do 40 m (98.4+4.0)*36.90-10.6*10.9	m ²		
d.1	1613-07		m ²	3663.020	
				RAZEM	3663.020
4	KI	Czas pracy rusztowań poz nr 1,5-7,11-13,17-40 1225.75 (20.15+15.47+56.01+6.72+177.41+11.81+71.52+794.76+193.43+17.33+9.37+26.70+2751.06+270.58+354.47+1148.91+234.44+1630.99+176.32+177.51+662.63+109.12+2033.66+25.64+2553.47+315.44+38.08+19.10)/(4*5*0.84)	mg		
d.1			mg	1225.750	
			mg	827.506	
				RAZEM	2053.256
2 Wymiana instalacji odgromowej					
5	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 4*36.90	m		
d.2	1139-08		m	147.600	
				RAZEM	147.600
6	KNR 4-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej 4*37	szt.		
d.2	1137-03		szt.	148.000	
				RAZEM	148.000
7	KNR-W 5-	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na betonie z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10mm 4*36.90	m		
d.2	08 0607-05		m	147.600	
				RAZEM	147.600
8	KNR-W 5-	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt.		
d.2	08 0619-06		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
d.2	1304-03		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt.		
d.2	1304-04		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 Roboty elewacyjne					
3.1 Roboty przygotowawcze rozbiórkowe					
11	KNR-W 4-	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 56	szt.		
d.3	01 0353-13		szt.	56.000	
1				RAZEM	56.000
12	KNR-W 4-	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - bez odzysku materiału - WKR=0,5 (2.40*1+2.35*4+0.95*5+1.40*1+1.55*1+0.90*1+2.10*1+2.50*4+1.15*2+0.90*2)*12+2.75*2*11+1.30*2+0.75*26	m		
d.3	01 0353-11		m	521.800	
1				RAZEM	521.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Ra- zem
13	KNR-W 4- d.3. 01 0545-08 1	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 98.4*0.4	m ² m ²		
				39.360	
				RAZEM	39.360
14	KNR 4-04 d.3. 1107-01 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km (521.8*0.25+56*0.15*0.15+39.36)*0.0006*7860/1000	t t		
				0.807	
				RAZEM	0.807
15	KNR 4-04 d.3. 1107-04 1	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 0.821	t t		
				0.821	
				RAZEM	0.821
16	MP poz 718 d.3. z 25.07.16/ 1 170101	Oplata za korzystanie ze środowiska - utylizacja złomu 0.807	t t		
				0.807	
				RAZEM	0.807
17	MP poz 718 d.3. z 25.07.16/ 1 1701011-01	Oplata za korzystanie ze środowiska - utylizacja złomu 0.807	t t		
				0.807	
				RAZEM	0.807
3.2 Roboty izolacyjne i tynkarskie					
18	KNR 13-23 d.3. 1001-11 2	Zabezpieczenie okien folią (2.35*1.45*1+2.30*1.45*4+0.90*2.30*5+1.35*1.45*1+1.50*1.45*1+0.85*1.05*1+2.05*1.45*1+2.45*1.45*4+1.10*1.10*2+0.85*1.10*2)*12+2.70*0.90*2*11+0.70*0.70*26+0.90*2.00*2+1.25*0.35*2	m ² m ²		
				713.815	
				RAZEM	713.815
19	KNR 0-28 d.3. 2620-01 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRY-VIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 98.40*(36.90-1.50)-10.60*(10.90-1.50)-((2.35*1.45*1+2.30*1.45*4+0.90*2.30*5+1.35*1.45*1+1.50*1.45*1+0.85*1.05*1+2.05*1.45*1+2.45*1.45*4+1.10*1.10*2+0.85*1.10*2)*12+2.70*0.90*2*11+0.70*0.70*26+0.90*2.00*2+1.25*0.35*2)	m ² m ²		
				2669.905	
				252.000	
				RAZEM	2921.905
20	KNR 0-28 d.3. 2620-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRY-VIT - zagruntowanie powierzchni 98.40*(36.90-1.50)-10.60*(10.90-1.50)-((2.35*1.45*1+2.30*1.45*4+0.90*2.30*5+1.35*1.45*1+1.50*1.45*1+0.85*1.05*1+2.05*1.45*1+2.45*1.45*4+1.10*1.10*2+0.85*1.10*2)*12+2.70*0.90*2*11+0.70*0.70*26+0.90*2.00*2+1.25*0.35*2)	m ² m ²		
				2669.905	
				252.000	
				RAZEM	2921.905
21	KNR 0-28 d.3. 2620-03 2	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRY-VIT - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża 98.40*(25.00-1.50)-10.60*(10.90-1.50)-((2.35*1.45*1+2.30*1.45*4+0.90*2.30*5+1.35*1.45*1+1.50*1.45*1+0.85*1.05*1+2.05*1.45*1+2.45*1.45*4+1.10*1.10*2+0.85*1.10*2)*8+2.70*0.90*2*7+0.70*0.70*26+0.90*2.00*2+1.25*0.35*2)-364.64	m ² m ²		
				1368.125	
				RAZEM	1368.125
22	KNR 0-28 d.3. 2620-04 2	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRY-VIT - przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża 98.40*11.90-((2.35*1.45*1+2.30*1.45*4+0.90*2.30*5+1.35*1.45*1+1.50*1.45*1+0.85*1.05*1+2.05*1.45*1+2.45*1.45*4+1.10*1.10*2+0.85*1.10*2)*4+2.70*0.90*2*4)-252.28	m ² m ²		
				684.860	
				RAZEM	684.860
23	KNR 0-28 d.3. 2620-05 2	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRY-VIT - nośność kółków	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
		$98.40*(36.90-1.50)-10.60*(10.90-1.50)-((2.35*1.45*1+2.30*1.45*4+0.90*2.30*5+1.35*1.45*1+1.50*1.45*1+0.85*1.05*1+2.05*1.45*1+2.45*1.45*4+1.10*1.10*2+0.85*1.10*2)*12+2.70*0.90*2*11+0.70*0.70*26+0.90*2.00*2+1.25*0.35*2)$	m ²	2669.905	
				RAZEM	2669.905
24	KNR 0-28 d.3. 2621-05 2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach	m ²		
		$98.40*(25.00-1.50)-10.60*(10.90-1.50)-((2.35*1.45*1+2.30*1.45*4+0.90*2.30*5+1.35*1.45*1+1.50*1.45*1+0.85*1.05*1+2.05*1.45*1+2.45*1.45*4+1.10*1.10*2+0.85*1.10*2)*8+2.70*0.90*2*7+0.70*0.70*26+0.90*2.00*2+1.25*0.35*2)-(2*10.60*(25.00-1.50)-10.60*(25.0-10.90-1.50))$	m ²	1368.125	
				RAZEM	1368.125
25	KNR 0-28 d.3. 2621-01 2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.2 cm na ościeżach	m ²		
		$((2.35+1.45*2)*1+(2.30+1.45)*4+(0.90+2.30+0.85)*5+(1.35+1.45)*1+(1.50+1.45*2)*1+(0.85+1.05*2)*1+(2.05+1.45*2)*1+(2.45+1.45*2)*4+1.10*3*2+(0.85+1.10*2)*2)*8+(2.70+0.90*2)*2*7+0.70*3*26+(0.90+2.00*2)*2+(1.25+0.35*2)*2*0.20$	m ²	169.640	
				RAZEM	169.640
26	KNR 0-28 d.3. 2621-08 2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLULATION - ochrona narożników okiennych	m		
		$((2.35*1.45*2)*1+(2.30+1.45)*4+(0.90+2.30+0.85)*5+(1.35+1.45)*1+(1.50+1.45*2)*1+(0.85+1.05*2)*1+(2.05+1.45*2)*1+(2.45+1.45*2)*4+1.10*3*2+(0.85+1.10*2)*2)*8+(2.70+0.90*2)*2*7+(0.90+2.00*2)*2+(1.25+0.35*2)*2+23.5*22+7.20*5*8$	m	1611.120	
				RAZEM	1611.120
27	KNR 0-28 d.3. 2621-06 2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		$98.40*(25.00-1.50)-10.60*(10.90-1.50)-((2.35*1.45*1+2.30*1.45*4+0.90*2.30*5+1.35*1.45*1+1.50*1.45*1+0.85*1.05*1+2.05*1.45*1+2.45*1.45*4+1.10*1.10*2+0.85*1.10*2)*8+2.70*0.90*2*7+0.70*0.70*26+0.90*2.00*2+1.25*0.35*2)$	m ²	1732.765	
		$(1.05*2.50)*8*7$	m ²	147.000	
				RAZEM	1879.765
28	KNR 0-28 d.3. 2621-07 2	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		$((2.35+1.45*2)*1+(2.30+1.45)*4+(0.90+2.30+0.85)*5+(1.35+1.45)*1+(1.50+1.45*2)*1+(0.85+1.05*2)*1+(2.05+1.45*2)*1+(2.45+1.45*2)*4+1.10*3*2+(0.85+1.10*2)*2)*8+(2.70+0.90*2)*2*7+0.70*3*26+(0.90+2.00*2)*2+(1.25+0.35*2)*2*0.20$	m ²	169.640	
				RAZEM	169.640
29	KNR 0-28 d.3. 2625-05 2	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.15 cm na ścianach	m ²		
		$98.40*11.90-((2.35*1.45*1+2.30*1.45*4+0.90*2.30*5+1.35*1.45*1+1.50*1.45*1+0.85*1.05*1+2.05*1.45*1+2.45*1.45*4+1.10*1.10*2+0.85*1.10*2)*4+2.70*0.90*2*4)-10.60*11.90*2$	m ²	684.860	
				RAZEM	684.860
30	KNR 0-28 d.3. 2625-01 2	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.2 cm na ościeżach	m ²		
		$((2.35+1.45*2)*1+(2.30+1.45)*4+(0.90+2.30+0.85)*5+(1.35+1.45)*1+(1.50+1.45*2)*1+(0.85+1.05*2)*1+(2.05+1.45*2)*1+(2.45+1.45*2)*4+1.10*3*2+(0.85+1.10*2)*2)*4+(2.70+0.90*2)*2*4)*0.20$	m ²	78.960	
				RAZEM	78.960
31	KNR 0-28 d.3. 2625-08 2	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - ochrona narożników okiennych	m		
		$((2.35*1.45*2)*1+(2.30+1.45)*4+(0.90+2.30+0.85)*5+(1.35+1.45)*1+(1.50+1.45*2)*1+(0.85+1.05*2)*1+(2.05+1.45*2)*1+(2.45+1.45*2)*4+1.10*3*2+(0.85+1.10*2)*2)*4+(2.70+0.90*2)*2*4+11.90*22+7.20*5*4$	m	806.860	
				RAZEM	806.860
32	KNR 0-28 d.3. 2625-06 2	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROXSULATION-SM - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
		$98,40 \times 11,90 - ((2,35 \times 1,45 \times 1 + 2,30 \times 1,45 \times 4 + 0,90 \times 2,30 \times 5 + 1,35 \times 1,45 \times 1 + 1,50 \times 1,45 \times 1 + 0,85 \times 1,05 \times 1 + 2,05 \times 1,45 \times 1 + 2,45 \times 1,45 \times 4 + 1,10 \times 1,10 \times 2 + 0,85 \times 1,10 \times 2) \times 4 + 2,70 \times 0,90 \times 2 \times 4)$ $(1,05 \times 2,50) \times 8 \times 7$	m ²	937.140	
			m ²	147.000	
				RAZEM	1084.140
33	KNR 0-28 d.3. 2625-07 2	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej w technologii DRYVIT ROXSULA-TION-SM - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		$((((2,35 + 1,45 \times 2) \times 1 + (2,30 + 1,45) \times 4 + (0,90 + 2,30 + 0,85) \times 5 + (1,35 + 1,45) \times 1 + (1,50 + 1,45 \times 2) \times 1 + (0,85 + 1,05 \times 2) \times 1 + (2,05 + 1,45 \times 2) \times 1 + (2,45 + 1,45 \times 2) \times 4 + 1,10 \times 3 \times 2 + (0,85 + 1,10 \times 2) \times 2) \times 4 + (2,70 + 0,90 \times 2) \times 2 \times 4) \times 0,20$	m ²	78.960	
				RAZEM	78.960
34	KNR 0-28 d.3. 2627-03 2	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z betonu	szt.		
		$(1368,125 + 684,86 + 122,685) \times 6$	szt.	13054.020	
				RAZEM	13054.020
35	KNR 0-28 d.3. 2629-03 2	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż listw startowych do podłoża z betonu	m		
		98,4-10,6	m	87.800	
				RAZEM	87.800
36	KNR 0-28 d.3. 2630-01 2	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - analogia - tynk cienkowarstwowy silikonowy	m ²		
		$98,40 \times (25,00 - 1,50) - 10,60 \times (10,90 - 1,50) - ((2,35 \times 1,45 \times 1 + 2,30 \times 1,45 \times 4 + 0,90 \times 2,30 \times 5 + 1,35 \times 1,45 \times 1 + 1,50 \times 1,45 \times 1 + 0,85 \times 1,05 \times 1 + 2,05 \times 1,45 \times 1 + 2,45 \times 1,45 \times 4 + 1,10 \times 1,10 \times 2 + 0,85 \times 1,10 \times 2) \times 8 + 2,70 \times 0,90 \times 2 \times 7 + 0,70 \times 0,70 \times 26 + 0,90 \times 2,00 \times 2 + 1,25 \times 0,35 \times 2) - (2 \times 10,60 \times (25,00 - 1,50) - 10,60 \times (25,00 - 10,90 - 1,50))$	m ²	1368.125	
		$10,60 \times (25,00 - 1,50) - 10,60 \times (25,00 - 10,90 - 1,50)$	m ²	115.540	
		$((((2,35 + 1,45 \times 2) \times 1 + (2,30 + 1,45) \times 4 + (0,90 + 2,30 + 0,85) \times 5 + (1,35 + 1,45) \times 1 + (1,50 + 1,45 \times 2) \times 1 + (0,85 + 1,05 \times 2) \times 1 + (2,05 + 1,45 \times 2) \times 1 + (2,45 + 1,45 \times 2) \times 4 + 1,10 \times 3 \times 2 + (0,85 + 1,10 \times 2) \times 2) \times 8 + (2,70 + 0,90 \times 2) \times 2 \times 7 + 0,70 \times 3 \times 26 + (0,90 + 2,00 \times 2) \times 2 + (1,25 + 0,35 \times 2) \times 0,20$	m ²	169.640	
		$98,40 \times 11,90 - ((2,35 \times 1,45 \times 1 + 2,30 \times 1,45 \times 4 + 0,90 \times 2,30 \times 5 + 1,35 \times 1,45 \times 1 + 1,50 \times 1,45 \times 1 + 0,85 \times 1,05 \times 1 + 2,05 \times 1,45 \times 1 + 2,45 \times 1,45 \times 4 + 1,10 \times 1,10 \times 2 + 0,85 \times 1,10 \times 2) \times 4 + 2,70 \times 0,90 \times 2 \times 4) - 10,60 \times 11,90 \times 2$	m ²	684.860	
		$10,60 \times 11,90 \times 2$	m ²	252.280	
		$((((2,35 + 1,45 \times 2) \times 1 + (2,30 + 1,45) \times 4 + (0,90 + 2,30 + 0,85) \times 5 + (1,35 + 1,45) \times 1 + (1,50 + 1,45 \times 2) \times 1 + (0,85 + 1,05 \times 2) \times 1 + (2,05 + 1,45 \times 2) \times 1 + (2,45 + 1,45 \times 2) \times 4 + 1,10 \times 3 \times 2 + (0,85 + 1,10 \times 2) \times 2) \times 4 + (2,70 + 0,90 \times 2) \times 2 \times 4) \times 0,20$	m ²	78.960	
		$(1,05 \times 2,50) \times 8 \times 12$	m ²	252.000	
				RAZEM	2921.405
37	KNR-W 2- d.3. 02 0514-02 2	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powiekanej - parapety zewnętrzne	m ²		
		$((2,40 \times 1 + 2,35 \times 4 + 0,95 \times 5 + 1,40 \times 1 + 1,55 \times 1 + 0,90 \times 1 + 2,10 \times 1 + 2,50 \times 4 + 1,15 \times 2 + 0,90 \times 2) \times 12 + 2,75 \times 2 \times 11 + 1,30 \times 2) \times 0,40$	m ²	200.920	
				RAZEM	200.920
38	KNR-W 4- d.3. 01 0324-02 2	Obsadzenie krątek wentylacyjnych w ścianach z cegiel - analogia - osadzenie krątek wentylacyjnych stropodachu wentylowanego w warstwie docieplenia	szt.		
		56	szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
39	Kalkulacja d.3. własna 2	Wykonanie napisów na elewacjach budynków	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.3 Izolacja cokołu budynku					
40	KNR 0-28 d.3. 2620-01 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		$(98,40 - 10,60) \times 1,40 - 22 \times 0,55 \times 0,45 - 3 \times 0,80 \times 1,50$	m ²	113.875	
				RAZEM	113.875
41	KNR 0-28 d.3. 2620-02 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni	m ²		

Lp.	Podst.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
		(98.40-10.60)*1.40-22*0.55*0.45-3*0.80*1.50	m ²	113.875	
					RAZEM
				113.875	75
42	KNR-0-28	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRY-VIT - przyczepność zaprawy klejącej i styropianu do podłoża	m ²		
		(98.40-10.60)*1.40-22*0.55*0.45-3*0.80*1.50	m ²	113.875	
					RAZEM
				113.875	75
43	KNR-0-28	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRY-VIT - nośność koków	m ²		
		(98.40-10.60)*1.40-22*0.55*0.45-3*0.80*1.50	m ²	113.875	
					RAZEM
				113.875	75
44	KNR-0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT	m ²		
		(98.40-10.60)*1.40-22*0.55*0.45-3*0.80*1.50	m ²	113.875	
					RAZEM
				113.875	75
45	KNR-0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT	m ²		
		22*(2*0.45+0.55)+3*(2*0.80+1.50)*0.20	m ²	33.760	
					RAZEM
				33.760	0
46	KNR-0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT	m ²		
		22*(2*0.45+0.55)+3*(2*0.80+1.50)*0.20	m ²	33.760	
					RAZEM
				33.760	0
47	KNR-0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT	m		
		DRYSULATION - ochrona narożników okiennych	m	41.200	
					RAZEM
				41.200	0
48	KNR-0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT	m ²		
		DRYSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	113.875	
		(98.40-10.60)*1.40-22*0.55*0.45-3*0.80*1.50	m ²	113.875	
					RAZEM
				113.875	75
49	KNR-0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy mozaikowy	m ²		
		(98.40-10.60)*1.50-22*0.55*0.45-3*0.80*1.50	m ²	122.655	
					RAZEM
				122.655	55
50	KNR-W-2	Obrobki przy szer. w rozmiarze do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej - parapety zewnętrzne	m ²		
		(22*0.55+3*1.50)*0.2	m ²	3.320	
					RAZEM
				3.320	3.320
4	Ronowacja balustrad balkonów				
51	KNR-4-01	Obście tynków wewn.z. zaprawy cementowo-wapiennej na strzechach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów, o pow. obdicia do 5 m ² - obście odpornojnego tynku na spadoch balkonów	m ²		
		0.2*4.2*1.2*5*12	m ²	60.480	
					RAZEM
				60.480	0
52	KNR-4-01	Uzupelnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat III o podłożach z betonów żwirto-wych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		0.2*4.2*1.2*5*12	m ²	60.480	
					RAZEM
				60.480	0
53	KNR-W-4	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszczepianiem nierówności	m ²		
		0.85*4.2*5*12	m ²	214.200	
					RAZEM
				214.200	214.200
					00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
54	KNR-W 4- d.4 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.2*1.05*5*12	m ² m ²	 264.600	
				RAZEM	264.6 00
55	KNR-W 4- d.4 01 0540-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod- i nadrynnowych, wyskoków, pa- sów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonów z blachy z cynku - analogia - wy- miana obróbki blacharskiej czoł balkonów z blachy stalowe ocynkowanej 5.2*5*12*0.2	m ² m ²	 62.400	
				RAZEM	62.40 0
56	KNR-W 4- d.4 01 0725-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów żwi- rowych, bloczków o pow. do 1 m ² w 1 miejscu - analogia - uzupełnienie tynków na czołach płyt balkonowych 5.2*5*12*0.1	m ² m ²	 31.200	
				RAZEM	31.20 0
57	KNR-W 4- d.4 01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wys. do 20 cm - analogia - malowanie czoł płyt balkonowych 5.2*5*12*0.2	m m	 62.400	
				RAZEM	62.40 0
58	KNR-W 4- d.4 01 1211-02	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m ² - analogia - opalenie farby z balustrad 5.2*1.2*5*12	m ² m ²	 374.400	
				RAZEM	374.4 00
59	KNR-W 4- d.4 01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych 5.2*1.2*5*12	m ² m ²	 374.400	
				RAZEM	374.4 00
60	KNR-W 4- d.4 01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 5.2*1.2*5*12	m ² m ²	 374.400	
				RAZEM	374.4 00
5 Docieplenie klatek schodowych					
61	KNR-W 2- d.5 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa- izolacja cieplna wełną mineralną o gr. 10cm 4.8*4.8*2	m ² m ²	 46.080	
				RAZEM	46.08 0
62	KNR-W 2- d.5 02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa- izolacja cieplna wełną mineralną o gr. 10cm - na- stępna warstwa 4.8*4.8*2	m ² m ²	 46.080	
				RAZEM	46.08 0
63	KNR 0-14 d.5 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwie- szanym, metalowym z kształtowników CD i UD 4.8*4.8*2	m ² m ²	 46.080	
				RAZEM	46.08 0
64	KNR-W 2- d.5 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipso- wych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 46.08	m ² m ²	 46.080	
				RAZEM	46.08 0
6 Docieplenie dachów i kominów					
65	KNR 0-28 d.6 2621-02	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSULATION - przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm na ścianach 98.4*0.15+2.*1.2*14	m ² m ²	 48.360	
				RAZEM	48.36 0
66	KNR 0-28 d.6 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSULATION - ochrona narożników okiennych 98.4+1.2*4*14+2.8*14	m m	 204.800	
				RAZEM	204.8 00
67	KNR 0-28 d.6 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 61.8	m ² m ²	 61.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Ra- zem
				RAZEM	61.80 0
68	KNR 0-28 d.6 2630-01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy silikonowy 61.8	m ² m ²	61.800	
				RAZEM	61.80 0
69	KNR-W 2- d.6 02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - podkłady drewniane pod obróbki blacharskie 46.08	m ² m ²	46.080	
				RAZEM	46.08 0
70	KNR-W 2- d.6 02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 98.4*0.5+1.1*0.9*14	m ² m ²	63.060	
				RAZEM	63.06 0