

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT ELEWACJI Z DOCIEPLENIEM ŚCIAN I STROPODACHU					
1		REMONT BALKONÓW			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki betonowe balkonów.	m ³		
d.1	0212-01	(1.30*3.50*0.07)*3*0.06 (1.15*3.65*0.07)*10*0.06	m ³ m ³	0.057 0.176	
				RAZEM	0.233
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(1.30+3.50)*0.25*3 3.65*0.25*10	m ² m ²	3.600 9.125	
				RAZEM	12.725
3	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	(1.30*3.50)*3 (1.15*3.65)*10	m ² m ²	13.650 41.975	
				RAZEM	55.625
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0602-01	(1.30*3.50)*3 (1.15*3.65)*10	m ² m ²	13.650 41.975	
				RAZEM	55.625
5	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie pa-pą wierzchniego krycia	m ²		
d.1	0519-01	(1.30*3.50)*4 (1.15*3.65)*10	m ² m ²	18.200 41.975	
				RAZEM	60.175
6	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - po-sadzka balkonów.	m ²		
d.1	1106-01	(1.30*3.50)*4 (1.15*3.65)*10	m ² m ²	18.200 41.975	
				RAZEM	60.175
7	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 2 cm	m ²		
d.1	1106-03	Krotność = 2 (1.30*3.50)*3 (1.15*3.65)*10	m ² m ² m ²	13.650 41.975	
				RAZEM	55.625
8	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1	1106-07	(1.30*3.50)*4 (1.15*3.65)*10	m ² m ²	18.200 41.975	
				RAZEM	60.175
9	NNRNKB	Analogia - Obróbki blacharskie balkonów. Profil okapowy balkonowy	m		
d.1	202 0541-01	(1.30+3.50)*3 3.65*10	m m m	14.400 36.500	
				RAZEM	50.900
10	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm - balkony	m		
d.1	1119-01	(1.20+2.80)*4 (2*1.20+2.80)*10	m m m	16.000 52.000	
				RAZEM	68.000
11	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - bal-kony	m ²		
d.1	1118-03	(1.30*3.50)*3 (1.15*3.60)*10	m ² m ²	13.650 41.400	
				RAZEM	55.050
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1	1212-05	(1.30+3.50)*1.00*3 3.65*1.00*10	m ² m ²	14.400 36.500	
				RAZEM	50.900
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - SUFIT BALKONU	m ²		
d.1	0701-02	1.30*3.50*3 1.15*3.60*10	m ² m ²	13.650 41.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55.050
14	KNR 4-01 d.1 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych 1.30*3.50*3 1.15*3.60*10	m ² m ² m ²	13.650 41.400	
				RAZEM	55.050
15	KNR 4-01 d.1 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1.30*3.50*3+0.15*3.50*3 1.15*3.60*10+0.15*(1.15+3.60)*10	m ² m ² m ²	15.225 48.525	
				RAZEM	63.750
16	KNR 4-01 d.1 0716-08	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach o powierzchni podłogi do 5 m ² 1.30*3.50*3 1.15*3.60*10	m ² m ² m ²	13.650 41.400	
				RAZEM	55.050
17	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - analogia gładzie z zaprawy mrozoodpornej 1.30*3.50*3+0.15*3.50*3 1.15*3.60*10+0.15*(1.15+3.60)*10	m ² m ² m ²	15.225 48.525	
				RAZEM	63.750
18	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1.30*3.50*3+0.15*3.50*3 1.15*3.60*10+0.15*(1.15+3.60)*10	m ² m ² m ²	15.225 48.525	
				RAZEM	63.750
19	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 1.30*3.50*3+0.15*3.50*4 1.15*3.60*10+0.15*(1.15+3.60)*10	m ² m ² m ²	15.750 48.525	
				RAZEM	64.275
2		OCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH STYROPIANEM gr. 15 cm			
20	KNR 2-02 d.2 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (14.80+14.70)*2*14.00	m ² m ²	826.000	
				RAZEM	826.000
21	KNR 13-23 d.2 1001-11	Zabezpieczenie okien folią 135.00	m ² m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
22	KNR 0-17 d.2 2608-01 elewacja	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 8.50*13.60 6.20*11.57 4.50*11.57 1.30*11.57 10.20*11.57 12.40*11.57 6.20*13.60 1.10*13.60 8.50*13.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	115.600 71.734 52.065 15.041 118.014 143.468 84.320 14.960 115.600	
		ściany piętra na dachu (8.24+10.20-1.30+0.60+4.50)*2.50 A (suma częściowa)	m ² m ²	55.600 786.402	
		ściany balkonów nieocieplane (1.15*2.65)*10 B (suma częściowa)	m ² m ²	30.475 30.475	
		cokół 12.40*1.54 14.80*1.00 (6.20+1.10+8.50)*1.10 (4.50+1.30+10.20)*1.30	m ² m ² m ² m ²	19.096 14.800 17.380 20.800	
		zejście do kotłowni (4.50+1.10)*2*0.95+4.5*2.5/2*2 C (suma częściowa)	m ² m ²	21.890 93.966	
		minus okna i drzwi			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	drzwi wejściowe	-1.00*1.97	m ²	-1.970	
	okna	-1.40*1.10*8	m ²	-12.320	
		-1.40*1.40*4	m ²	-7.840	
		-2.30*1.40*5	m ²	-16.100	
	drzwi balkonowe	-0.75*2.22*9	m ²	-14.985	
	okna	-1.40*1.50*5	m ²	-10.500	
		-2.30*1.40*4	m ²	-12.880	
		-1.40*1.50*4	m ²	-8.400	
	drzwi balkonowe	-0.75*2.22*4	m ²	-6.660	
	okna	-1.30*1.10*4	m ²	-5.720	
		-1.40*1.40*4	m ²	-7.840	
		-1.40*1.50*9	m ²	-18.900	
	okna klatki i strychu	-0.60*0.70*9	m ²	-3.780	
		-1.40*1.10	m ²	-1.540	
	okna mieszkań	-0.60*0.70*6	m ²	-2.520	
		D (suma częściowa)	m ²	----- -131.955	
	okna piwnic	-0.50*0.35*3	m ²	-0.525	
		-1.40*0.45	m ²	-0.630	
		-0.50*0.40*13	m ²	-2.600	
	drzwi kotłowni	-1.25*1.95	m ²	-2.438	
		E (suma częściowa)	m ²	----- -6.193	
	ościeża	(1.00+2*1.97)*0.10	m ²	0.494	
		(1.40+2*1.10)*8*0.10	m ²	2.880	
		(1.40+2*1.40)*4*0.10	m ²	1.680	
		(2.30+2*1.40)*5*0.10	m ²	2.550	
		(0.75+2*2.22)*9*0.10	m ²	4.671	
		(1.40+2*1.50)*5*0.10	m ²	2.200	
		(2.30+2*1.40)*4*0.10	m ²	2.040	
		(1.40+2*1.50)*4*0.10	m ²	1.760	
		(0.75+2*2.22)*4*0.10	m ²	2.076	
		(1.30+2*1.10)*4*0.10	m ²	1.400	
		(1.40+2*1.40)*4*0.10	m ²	1.680	
		(1.40+2*1.50)*9*0.10	m ²	3.960	
		(0.60+2*0.70)*9*0.10	m ²	1.800	
		(1.40+2*1.10)*0.10	m ²	0.360	
		(0.60+2*0.70)*6*0.10	m ²	1.200	
		F (suma częściowa)	m ²	----- 30.751	
	na cokole	(0.50+2*0.35)*3*0.10	m ²	0.360	
		(1.40+2*0.45)*0.10	m ²	0.230	
		(0.50+2*0.40)*13*0.10	m ²	1.690	
		(1.25+2*1.95)*0.10	m ²	0.515	
		G (suma częściowa)	m ²	----- 2.795	
				RAZEM	806.241
23	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		842.896	m ²	842.896	
				RAZEM	842.896
24	KNR 0-17 d.2 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grubości 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
	ściany budynku	8.80*13.60	m ²	119.680	
		6.35*11.57	m ²	73.470	
		4.50*11.57	m ²	52.065	
		1.30*11.57	m ²	15.041	
		10.50*11.57	m ²	121.485	
		12.40*11.57	m ²	143.468	
		6.20*13.60	m ²	84.320	
		1.10*13.60	m ²	14.960	
		8.50*13.60	m ²	115.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany piętra na dachu	(8.54+10.20-1.30+0.60+4.50)*2.50 A (suma częściowa) minus okna i drzwi -131.955	m ² m ² m ²	56.350 ----- 796.439 -131.955	
				RAZEM	664.484
25 d.2	KNR 0-17 2610-02 cokół zejście do kotłowni	Ocieplenie cokołu ścian budynków z cegły płytami styropianowymi grubości 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 12.60*1.54 14.80*1.00 (6.20+1.10+8.50)*1.10 (4.50+1.30+10.20)*1.30 (4.50+1.10)*2*0.95+4.5*2.5/2*2 A (suma częściowa) minus okna i drzwi -6.193	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 19.404 14.800 17.380 20.800 21.890 ----- 94.274 -6.193	
				RAZEM	88.081
26 d.2	KNR 0-17 2610-08 budynek szer. 25 cm cokół szer. 20 cm	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi grubości 3 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 76.875 5.592	m ² m ²	 76.875 5.592	
				RAZEM	82.467
27 d.2	KNR 0-17 2610-10 ościeża naroża na balkonach	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 307.510+6.193 14.60*8 2.65*16	m m m	 313.703 116.800 42.400	
				RAZEM	472.903
28 d.2	KNR 2-02 0617-03	Analogia - Listwa startowa cokołowa. Profil cokołowy 15 cm. 14.80+8.50+1.10+6.20+12.40+10.20+1.30+4.50	m m	 59.000	
				RAZEM	59.000
29 d.2	KNR 2-02 1505-10 cokół ściany budynku ściany balkonów nieocieplane ściana oporowa	Dwukrotne malowanie farbami krzemianowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 94.274 796.439 (1.15*2.65)*10 (4.60+1.50)*2.50+(5.00+1.90+0.40)*0.95	m ² m ² m ² m ²	 94.274 796.439 30.475 22.185	
				RAZEM	943.373
3		WYMIANA OKIEN I DRZWI			
30 d.3	KNR 4-01 0535-08	PARAPETY OKIENNE Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.70*0.18*15 1.30*0.08*5 1.40*0.18*34 2.30*0.18*9	m ² m ² m ² m ²	 1.890 0.520 8.568 3.726	
				RAZEM	14.704
31 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.25*1.95	m ² m ²	 2.438	
				RAZEM	2.438
32 d.3	KNR-W 2-02 1040-01	WEJŚCIE DO KOTŁOWNI Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (ciepły profil) 1.25*1.95	m ² m ²	 2.438	
				RAZEM	2.438

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 0-19 d.3 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m ²		
	okna piwnic	0.50*0.35*3 0.50*0.40*13 1.40*0.45	m ² m ² m ²	0.525 2.600 0.630	
				RAZEM	3.755
34	KNR 0-19 d.3 0929-02	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2	m ²		
	okna klatki i strychu	1.40*0.45 0.60*0.70*9	m ² m ²	0.630 3.780	
				RAZEM	4.410
35	KNR 0-19 d.3 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
	na strychu	1.40*1.10	m ²	1.540	
				RAZEM	1.540
36	NNRNKB d.3 202 0541-02	PARAPETY OKIENNE (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		0.70*0.35*15 1.30*0.35*5 1.40*0.35*34 2.30*0.18*9	m ² m ² m ² m ²	3.675 2.275 16.660 3.726	
				RAZEM	26.336
37	KNR 4-01 d.3 0515-05	DASZEK NAD WEJŚCIEM Pokrycie 2 warstwami papy asfaltowej na lepiku dachów poprzednio pokrytych 2 warstwami papy na dachach betonowych na lepiku na gorąco	m ²		
		2.60*1.10	m ²	2.860	
				RAZEM	2.860
38	KNR 4-01 d.3 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m ²		
		(2.60+1.10*2)*0.25	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
4		IZOLACJA CIEPLNA STROPÓW PIWNIC			
39	KNZ-14 11- d.4 01	Izolacja stropów i stropodachów pianką poliuretanową grubości 11 cm	m ²		
		150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
5		COKÓŁ, ŚCIANA OPOROWA - (zejście do kotłowni)			
40	KNR 4-01 d.5 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
	cokół	12.40*1.54 14.80*1.00 (6.20+1.10+8.50)*1.10 (4.50+1.30+10.20)*1.30 (4.50+1.10)*2*0.95+4.5*2.5/2*2	m ² m ² m ² m ² m ²	19.096 14.800 17.380 20.800 21.890	
	zejście do kotłowni	(4.60+1.50)*2.50+(5.00+1.90+0.40)*0.95	m ²	22.185	
	ściana oporowa				
				RAZEM	116.151
41	KNR 4-01 d.5 0805-07	Analogia - Naprawa zniszczonej czapki na ścianie oporowej. Uzupełnienie okładziny lastrykowej ścian o powierzchni do 2.0 m2 w jednym miejscu	m ²		
		(4.60+1.50)*0.50	m ²	3.050	
				RAZEM	3.050
42	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		1.00	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 3 1.00	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
6		HOŻA 2 POKRYCIE DACHU STYROPAPA			
44	KNNR 2 d.6 0402-01	Analogia - Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty i podwaliny (po obwodzie stropodachu) z dwóch krawędziaków 10x25cm	m		
	analogia	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (14.80+8.50+1.10+6.20+12.40+10.20+1.30+4.50+4.50+0.90+10.20)*0.17*0.17	m ³		2.156
		14.80+8.50+1.10+6.20+12.40+10.20+1.30+4.50+4.50+0.90+10.20	m	74.600	
				RAZEM	74.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 2-02 d.6 0609-03 analogia	Analogia - Docieplenie dachu styropapą gr. 17 cm poziome na wierzchu konstrukcji mocowane mechanicznie 14.80*15.00-10.20*1.30-6.20*1.10	m ² m ²	 201.920	
				RAZEM	201.920
46	KNR-W 2-02 d.6 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo 14.80*15.00-10.20*1.30-6.20*1.10	m ² m ²	 201.920	
				RAZEM	201.920
47	KNR-W 2-02 d.6 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (pionowe ścian i kominów) (8.25+12.75+1.20+3.60*2+0.40+3.60*2+2.50*2+3.20*2+1.80*2+0.40*2+2.00*2)*0.40	m ² m ²	 22.720	
				RAZEM	22.720
48	KNR 4-01 d.6 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8.50+4.50+1.20+3.50+4.30	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
49	KNR-W 2-02 d.6 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 8.50+4.50+1.20+3.50+4.30	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
50	KNR 4-01 d.6 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 14.60+12.50+11.55	m m	 38.650	
				RAZEM	38.650
51	KNR 4-01 d.6 0527-07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 15 cm 14.60+12.50+11.55	m m	 38.650	
				RAZEM	38.650
52	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (4.50+3.50+6.70+6.25*2+8.50*2+8.50+6.30+12.45)*0.35	m ² m ²	 25.008	
				RAZEM	25.008
53	KNR-W 2-02 d.6 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (4.50+3.50+6.70+6.25*2+8.50*2+8.50+6.30+12.45)*0.35	m ² m ²	 25.008	
				RAZEM	25.008