

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie budynku mieszkalnego wspólnoty - ul. Grunwaldzka 8 w Policach - /Roboty budowlane - / część wspólna /					
1		Roboty dociepleniowe			
1	KNR 4-01 d.1 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNR 4-01 d.1 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 25	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
3	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.6-poz.2	m ² m ²	197.846	
				RAZEM	197.846
4	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.3-poz.2	m ² m ²	172.846	
				RAZEM	172.846
5	KNR 4-01 d.1 0702-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - odbicie tynków w ościeżach okien poz.10/(0.13+0.16)	m m	109.590	
				RAZEM	109.590
6	KNR AT-31 d.1 0202-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie zaprawy klejącej. 2. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do podłoża. 3. Przygotowanie zaprawy zbrojeniowej. 4. Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego. 5. Wykonanie powłoki pośredniej przez naniesienie środka gruntującego. 6. Naniesienie tynku na podłoże. 7. Nadanie powierzchni struktury poprzez zatarcie. (17.7+0.16*2)*(7.3-0.6)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	120.734 -25.252 -3.167 134.792 3.227 -7.488	
	Ściany podłużne				
	Potrącenie otworów okiennych	-1*((1.9*2.4)*2+(1.8*2.1)+(0.8*1.6)*3+(0.8*1.52)*7)			
	Potrącenie otworów okiennych poddasza	-1*((0.73*0.55)*3+(0.63*0.3)*3+(0.66*0.79)+(0.78*1.12))			
	Szczyty	(8.5+0.16*2)*(7.7-0.6)*2+2.2*8.68*0.5			
	Lukarna	1.8*2.3-0.78*1.17			
	Potrącenie otworów drzwiowych	-1*((1.02*2.7)*2+(0.9*2.2))			
				RAZEM	222.846
7	KNR AT-31 d.1 0301-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL M (wyprawa tynkarska mineralna); płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm na ścianach (17.7+0.16*2)*(7.3-0.6)	m ² m ²	120.734	
	Ściany podłużne				
	Potrącenie otworów okiennych	-1*((1.9*2.4)*1+(1.8*2.1)+(0.8*1.6)*3+(0.8*1.52)*6)			
	Szczyty	(8.5+0.16*2)*(7.7-0.6)+2.2*8.68*0.5			
				RAZEM	173.428
8	KNR AT-31 d.1 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły Wyszczególnienie robót: 1. Wiercenie otworów wiertarką elektryczną z udarem. 2. Osadzenie do mocowania izolacji termicznej łączników: a) plastikowych w przypadku ocieplenia płytami styropianowymi. b) z trzpieniem metalowym wbijanym lub wkręcany w przypadku ocieplenia z wełny mineralnej oraz gdy wyprawę wierzchnią stanowią płytki klinkierowe, bądź gresowe. poz.6+poz.17+poz.7	m ² m ²	422.884	
				RAZEM	422.884
9	KNR AT-31 d.1 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna 1. Zagruntowanie podłoża podkładem wglębnym silikonowym. 2. Wykonanie powłoki pośredniej farbą nakładaną pędzlem lub wałkiem. 3. Wykonanie powłoki końcowej farbą nakładaną pędzlem lub wałkiem. poz.6+poz.10+poz.7	m ² m ²	428.055	
				RAZEM	428.055

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR AT-31 d.1 0202-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie zaprawy klejącej. 2. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do podłoża. 3. Przygotowanie zaprawy zbrojeniowej. 4. Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego. 5. Wykonanie powłoki pośredniej przez naniesienie środka gruntującego. 6. Naniesienie tynku na podłożu. 7. Nadanie powierzchni struktury poprzez zatarcie. (0.13+0.16)*((1.9+2*2.4)*2+(1.8+2*2.1)+(0.8+2*1.6)*6+(0.8+2*1.52)*13)	m ²		
	Ościeża otworów okiennych- w ścianie pod- łużnej		m ²	27.063	
	Ościeża otworów okiennych- w ścianach poddasza	(0.13+0.16)*((0.73+2*0.55)*4+(0.63+2*0.3)*3+(0.66+2*0.79)+(0.78+2*1.12))	m ²	4.718	
				RAZEM	31.781
11	KNR 4-01 d.1 0535-08 Podokienniki	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.32*(0.95*2+0.95*7+0.95*13+0.88*8)	m ²		
			m ²	8.941	
				RAZEM	8.941
12	NNRNKB d.1 202 0541-02 Podokienniki	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej PLASTISOLEM o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm (0.32+0.15)*(0.95*2+0.95*7+0.95*13+0.88*8)	m ²		
			m ²	13.132	
				RAZEM	13.132
13	KNR AT-31 d.1 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego Wyszczególnienie robót: 1. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie masą szpach- lową powierzchni przyległych do naroży (kol. 01). 2. Szpachlowanie zbrojone wzmocnioną siatką z włókna szklanego, układaną na styk (kol. 02). (1.9+2*2.4)*2+(1.8+2*2.1)+(0.8+2*1.6)*6+(0.8+2*1.52)*13	m		
	Ościeża otworów okiennych- w ścianie pod- łużnej		m	93.320	
	Ościeża otworów okiennych- w ścianach szczytowych	((0.73+2*0.55)*4+(0.63+2*0.3)*3+(0.66+2*0.79)+(0.78+2*1.12))	m	16.270	
	A (suma częściowa)			-----	
	Narożniki bu- dynku	7.3*5	m	109.590	
			m	36.500	
				RAZEM	146.090
14	KNR AT-31 d.1 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne typ A poz.13A (1.9*2.4)*2+(1.8*2.1)*2	m		
			m	109.590	
			m	16.680	
				RAZEM	126.270
15	KNR AT-31 d.1 0703-01	Montaż listwy początkowej Wyszczególnienie robót: 1. Trasowanie przebiegu listew 2. Docięcie listew 3. Zamontowanie listew 4. Umocnienie pasa siatki pod płytą izolacyjną 5. Pokrycie dolnej krawędzi płyty izolacyjnej masą zbrojeniową i przewinięcie paska siatki przez dolną krawędź na płaszczyznę materiału izolacyjnego, po- krytego masą zbrojeniową 17.7+1.5+8.5+8.5-1.2-1.4*2	m		
			m	32.200	
				RAZEM	32.200
16	KNR 4-01 d.1 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 poz.17+14.115	m ²		
			m ²	40.725	
				RAZEM	40.725

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR AT-31 d.1 0206-05	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 10 cm Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie zaprawy klejącej. 2. Przycięcie i przyklejenie płyt styropianowych do podłoża. 3. Przygotowanie zaprawy zbrojeniowej. 4. Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego. 5. Osadzenie łączników do mocowania izolacji termicznej (po wcześniejszym dozbrojeniu). 6. Szpachlowanie łbów kołków zaprawą zbrojeniową. 7. Ułożenie płytek. 8. Spoinowanie. 9. Dwukrotne mycie elewacji. (17.7+17.7+8.5+8.5)*0.6-(1.05+1.2+1.2+4.6)*0.6	m ²		
	cokół		m ²	26.610	
				RAZEM	26.610
18	KNR AT-31 d.1 0206-01	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; Opaska drzwi wejściowych (0.25+0.36)*(1.02+2*2.9+1.5+2.2*2+1.2+2.2*2)	m ²		
			m ²	11.175	
				RAZEM	11.175
19	KNR 2-02 d.1 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku Nadbudowa- lukarna w ścianie frontowej - / attyka / 0.6*(11.9)	m ²		
			m ²	7.140	
				RAZEM	7.140
20	KNR-W 2-02 d.1 0531-04	Rury spustowe z okrągłe o śr. 110 mm- demontaż i ponowny montaż z odzysku - uchwyty nowe 7.5*4	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNR-W 4-02 d.1 0218-05	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem ANALOGIA- Wymiana odcinka rury deszczowej z rewizją na rurę PCV z rewizją 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -Opaska 0.5*(8.5+17.7-1.2)*0.1	m ³		
			m ³	1.250	
				RAZEM	1.250
23	KNR 4-01 d.1 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 0.5*(8.5+17.7-1.2)	m ²		
			m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
24		Wykonanie napisu z adresem na ścianie szczytowej	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR AT-05 d.1 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m -z osłonami 7.3*(17.7+17.7+8.5*2)+2.2*8.5	m ²		
			m ²	401.220	
				RAZEM	401.220
26	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,16,19,20,24)			
2		Stolarka okienna i drzwiowa			
27	KNR 0-19 d.2 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² -strychowe 0.3*0.68*3+0.78*0.6*4	m ²		
			m ²	2.484	
				RAZEM	2.484
28	KNR 0-19 d.2 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² - / strych okno łukowe w attyce / 0.78*1.16	m ²		
			m ²	0.905	
				RAZEM	0.905
29	KNR 0-19 d.2 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² - /okna na klatce schodowej / 0.89*1.56*2	m ²		
			m ²	2.777	
				RAZEM	2.777
30	Kalkulacja d.2 własna	Wymiana podokienników na podokienniki wewnętrzne z PCV szer. 25 cm - / klatka schodowa / 1.00*2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - / drzwi do klatki schodowej / 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	Kalkulacja d.2 własna	Wykucie z muru krat stalowych drzwiowych i okiennych o powierzchni do 2 m2 i ponowne osadzenie 1.00*1.60*3+1.10*2.10	szt. szt.	7.110	
				RAZEM	7.110
33	KNR 2-02 d.2 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - /drzwi wejściowe do klatki schodowej / 0.9*2.00*1	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
3		Roboty różne			
34	KNR 4-03 d.3 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-02 d.3 1219-08	Uchwyty do flag 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm -podest wejściowy 1.2*1.2*0.2*2	m ³ m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
37	KNR 2-02 d.3 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1.2*1.2*0.2*2	m ³ m ³	0.576	
				RAZEM	0.576
38	KNR 2-02 d.3 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 0-12 d.3 1120-02	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną płytki ceramiczne ryflowane gr. 1 cm 20x20 cm (1.2*1.2+(0.16+0.3)*(1.2*2+1.2)+0.16*(1.5+1.2*2))*2	m ² m ²	7.440	
				RAZEM	7.440
40	KNR 2-02 d.3 1210-02	Kraty do 2 m2- demontaż i ponowny montaż -z z przedłużeniem uchwytów 1.1*1.5*3+1.5*2.4	m ² m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
41	KNR 4-01 d.3 1214-02	Ręczne zeskrabanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 poz.40	m ² m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
42	KNR 4-01 d.3 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych- farba CYNKOL -dwukrotne Krotność = 2 poz.40	m ² m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
43	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 4	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR 4-01 d.3 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 1.6*1.6*2+17.70*1.60	m ² m ²	33.440	
				RAZEM	33.440
45	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 3.6	m ³ m ³	3.600	
				RAZEM	3.600
46	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 4.6	m ³ m ³	4.600	
				RAZEM	4.600
47	Kalkulacja d.3 własna	Koszt zajęcia chodnika z projektem organizacji ruchu -Wartość ryczałtowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000