

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie budynku mieszkalnego wspólnoty - ul. Mazurska 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, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 25	m ² m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
2	KNR 4-01 d.1 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pusta- ków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 25	m ² m ²	25.00	
				RAZEM	25.00
3	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie ilość jak w poz.6-ilość jak w poz.2	m ² m ²	342.61	
				RAZEM	342.61
4	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją ilość jak w poz.3-ilość jak w poz.2	m ² m ²	317.61	
				RAZEM	317.61
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 ilość jak w poz.9/(0.13+0.16)	m m	109.86	
				RAZEM	109.86
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. (18.94+0.16*2)*(6.15)*2	m ² m ² m ² m ² m ²	236.90 -33.26 169.32 -6.91	
	Ściany pod- łużne				
	Potrącenie otworów okiennych	-[(1.22*1.42)*8+(1.22*1.42)*8+(0.65*1.42)*4+(1.00*1.85)]			
	Szczyty	[(9.56+0.16*2)*(6.15)+(5.00*9.56)*0.5]*2			
	Potrącenie otworów okiennych	-[(1.00*1.16)*4+(0.40*1.42)*4]			
	Lukarna	1.3*1.2*0.5*2			
				RAZEM	367.61
7	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 wkręcanym w przypadku ocieplenia z wełny mineralnej oraz gdy wyprawę wierzchnią stanowią płytki klinkierowe, bądź gresowe. ilość jak w poz.6	m ² m ²	367.61	
				RAZEM	367.61
8	KNR AT-31 d.1 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłó- nące 1. Zagruntowanie podłoża podkładem wgłębnym silikonowym. 2. Wykonanie powłoki pośredniej farbą nakładaną pędzlem lub wałkiem. 3. Wykonanie powłoki końcowej farbą nakładaną pędzlem lub wałkiem. ilość jak w poz.6+ilość jak w poz.9	m ² m ²	399.47	
				RAZEM	399.47
9	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 podłoże. 7. Nadanie powierzchni struktury poprzez zatarcie.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Ościeża otworów okiennych- w ścianie podłużnej	$(0.13+0.16)*((1.22+2*1.42)*8+(1.22+2*1.42)*8+(0.65+2*1.42)*4+(1+2*1.85))$	m ²	24.25	
	Ościeża otworów okiennych- w ścianach szczytowych	$(0.13+0.16)*((1+2*1.16)*4+(0.4+2*1.42)*4)$	m ²	7.61	
				RAZEM	31.86
10	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 $0.32*(1.3*8+1.3*8+0.7*4+1.1+1.1*4+0.45*4)$	m ² m ²	9.89	
				RAZEM	9.89
11	NNRNKB d.1 202 0541-02 Podokienniki	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej PLASTISOLEM o szer.w rozwi-nięciu ponad 25 cm $(0.32+0.15)*(1.3*8+1.3*8+0.7*4+1.1+1.1*4+0.45*4)$	m ² m ²	14.52	
				RAZEM	14.52
12	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-łową powierzchni przyległych do naroży (kol. 01). 2. Szpachlowanie zbrojone wzmocnioną siatką z włókna szklanego, układaną na styk (kol. 02). $((1.22+2*1.42)*8+(1.22+2*1.42)*8+(0.65+2*1.42)*4+(1+2*1.85))$	m m	83.62	
	Ościeża otworów okiennych- w ścianie podłużnej	$((1+2*1.16)*4+(0.4+2*1.42)*4)$	m	26.24	
	Ościeża otworów okiennych- w ścianach szczytowych	A (suma częściowa)	m	109.86	
	Narożniki bu-dynku	$6.16*4$	m	24.64	
				RAZEM	134.50
13	KNR AT-31 d.1 0706-01	Montaż profili elewacyjnych -/profile okienne na styku docieplenia a stolarki okiennej / $(1.22+2*1.42)*8+(1.22+2*1.42)*8+(0.65+2*1.42)*4+(1+2*1.85)$ $(1+2*1.16)*4+(0.4+2*1.42)*4$	m m m	83.62 26.24	
				RAZEM	109.86
14	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 $(18.94+0.16*2+9.56+0.16*2)*2-1.20$	m m	57.08	
				RAZEM	57.08
15	KNR 4-01 d.1 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 ilość jak w poz.16+ilość jak w poz.26	m ² m ²	58.37	
				RAZEM	58.37
16	KNR AT-31 d.1 0206-05	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkie-rovych 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. $(18.94+0.11*2+9.56+0.11*2)*2*0.65-1.4*0.65$ $1.4*2.2+(2.2+0.3)*3.6*0.5-(1.8*1.9)$	m ² m ²	36.71 4.16	
	cokół Zejście do piwnicy				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Ościeże drzwi do piwnicy	$(0.9+2*1.9)*0.36*2$	m ²	3.38	
				RAZEM	44.25
17	KNR AT-31 d.1 0206-01	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; Opaska drzwi wejściowych $(0.25+0.36)*(1.3+2.2*2)$	m ²		
			m ²	3.48	
				RAZEM	3.48
18	KNR 2-02 d.1 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku Zamknięcie docieplenia ścian szczytowych- pod dachówką krawędziową $(0.02+0.04+0.04+0.16+0.04)*1.4*9.56*2$	m ²		
			m ²	8.03	
				RAZEM	8.03
19	KNR-W 2-02 d.1 0531-04 - przez analogię	Rury spustowe okrągłe o śr. 110 mm- demontaż i ponowny montaż z odzysku - uchwyty nowe 6.4*4	m		
			m	25.60	
				RAZEM	25.60
20	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.	4.00	
				RAZEM	4.00
21	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -Opaska $(9.56+18.94)*2*0.50+1.50*0.50$	m ³		
			m ³	29.25	
				RAZEM	29.25
22	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 $(9.56+18.94)*2*0.50+1.5*0.50$	m ²		
			m ²	29.25	
				RAZEM	29.25
23	d.1	Wykonanie napisu z adresem na ścianie szczytowej 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
24	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 $18.94*6.75*2+6.75*9.56*2+9.56*5.00*0.5*2$	m ²		
			m ²	432.55	
				RAZEM	432.55
25	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,18,19,23)			
2		Zejsście do piwnicy			
26	KNR AT-31 d.2 0206-01	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 2 cm- zejście do piwnicy ściana boczna i czołowa Ściana wewnątrz Zewnątrz i wierzch	m ²		
		$1.4*2.2+(2.2+0.3)*3.6*0.5+1.05*2.2$	m ²	9.89	
		$(1.5+4.7+0.3)*(0.3+0.35)$	m ²	4.23	
				RAZEM	14.12
27	KNR 4-01 d.2 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- zejście do piwnicy z podestami dolnym i górnym $(0.27+0.2)*6*1.25+1.2*1.2+1.9*1.2$	m ²		
			m ²	7.25	
				RAZEM	7.25
28	KNR-W 4-02 d.2 0217-06	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego piwnicznego o śr. 100 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 2-02 d.2 1217-03	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm 1.2*6	m		
			m	7.20	
				RAZEM	7.20
30	KNR 4-01 d.2 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko Zejsście do piwnicy ilość jak w poz.29	m ²		
			m ²	7.20	
				RAZEM	7.20
31	KNR 4-01 d.2 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 $(1.5+4.7)*1$	m ²		
			m ²	6.20	
				RAZEM	6.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		4	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
3		Stołarka okienna i drzwiowa			
33	d.3	Daszek z poliweglanu dwukomorowego 1,6*0,9 m na profilach aluminiowych malowany proszkowo - dostarczenie i montaż	m ²		
		1	m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.6*0.5*0.25	m ³		
			m ³	0.08	
				RAZEM	0.08
35	KNR 0-19 d.3 0929-01	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² -piwniczne 0.70*0.40*2	m ²		
			m ²	0.56	
				RAZEM	0.56
36	KNR 0-19 d.3 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² - / strych - ściany szczytowe i lukarna na d klatką schodową / 0.80*1.05*4 +0.75*1.05*1	m ²		
			m ²	4.15	
				RAZEM	4.15
37	KNR 0-19 d.3 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m ² - / klatka schodowa / 1.00*1.85*1	m ²		
			m ²	1.85	
				RAZEM	1.85
38	kalkulacja d.3 własna	Wymiana podokienników na podokienniki wewnętrzne z PCV szer. 25 cm 1.10+0.85	m		
			m	1.95	
				RAZEM	1.95
39	KNNR 3 d.3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - / wejściowe do budynku na klatkę schodową/ 1.00*2.00	m ²		
			m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
40	KNNR 3 d.3 0703-06 - przez analogię	Wymiana drzwi wejściowych do piwnic od strony ogródków na nowe stalowych 0.90*1.90*2	m ²		
			m ²	3.42	
				RAZEM	3.42
4		Roboty różne			
41	KNR 4-03 d.4 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	d.4	Demontaż i ponowny montaż rur wywiewnych ściennych z blachy ocynk 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
43	KNR 2-02 d.4 1219-08	Uchwyty do flag 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR 4-01 d.4 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm -podest wejściowy 0.9*1.2*0.2	m ³		
			m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
45	KNR 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - / podest przed wejściem do klatki schodowej / 0.9*1.2*0.2	m ³		
			m ³	0.22	
				RAZEM	0.22
46	KNR 2-02 d.4 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m ² 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR 0-12 d.4 1120-02	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną płytki ceramiczne ryflowane gr. 1 cm 20x20 cm 0.9*1.2+(0.16+0.3)*(0.9*2+1.2)+0.16*(1.5+1.2*2)	m ²		
			m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
48	KNR 4-01 d.4 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji drewnianej okapu i podbitki na przedłużeniach połaci dachowych na szczytach o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.40*0.75*2+9.20*0.35*2*2	m ²	41.98	
				RAZEM	41.98
5		Przedłużenie na szczytach połaci dachowych			
49	KNR-W 4-01 d.5 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
		7.05*4*1.00	m ²	28.20	
				RAZEM	28.20
50	KNR-W 4-01 d.5 0419-04 - przez analogię	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat ponad 16 cm - Przedłużenie połaci dachowych na szczytach /	m ²		
		7.05*4*1.35	m ²	38.07	
				RAZEM	38.07
51	KNR-W 4-01 d.5 0419-05 - przez analogię	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe	m		
		7.05*4	m	28.20	
				RAZEM	28.20
52	KNR-W 4-01 d.5 0414-04 - przez analogię	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm - / Wykonanie podbitki z pyty OSB gr. 25mm na przedłużeniach połaci na szczytach /	m ²		
		7.05*4*0.30	m ²	8.46	
				RAZEM	8.46
53	KNR-W 4-01 d.5 0503-06	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki cementowej zakład- kowej	m ²		
		7.05*4*1.35	m ²	38.07	
				RAZEM	38.07
54	KNR-W 4-01 d.5 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na od- ległość 7 km	m ³		
		4.60	m ³	4.60	
				RAZEM	4.60
6		Malowanie murków ogrodzeniowych farbą silikonową oraz wykonanie czapek betonowych			
55	KNR 0-23 d.6 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(11.25+4.25)*2*2.55	m ²	79.05	
				RAZEM	79.05
56	KNR 0-23 d.6 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwu- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		79.05	m ²	79.05	
				RAZEM	79.05
57	KNR-W 2-02 d.6 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m ²		
		79.05	m ²	79.05	
				RAZEM	79.05
58	KNR 4-01 d.6 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek z betonu monolitycznego na murkach ogro- dzeniowych	m ²		
		(11.25+4.25)*0.38	m ²	5.89	
				RAZEM	5.89