

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Docieplenie budynku mieszkalnego wspólnoty - ul. Nowopol 40 - / Roboty budowlane - części wspólnej /					
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	440.40	
				RAZEM	440.40
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	415.40	
				RAZEM	415.40
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	136.48	
				RAZEM	136.48
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. (26.24+0.16*2)*6.1*2	m ² m ² m ² m ² m ²	324.03	
	Ściany pod- łuzne				
	Szczyty	6.1*10.36*2+10.36*5.2*0.5*2	m ²	180.26	
	Lukarny	1.4*1.5*0.5*2*4+1.4*1.5*4	m ²	16.80	
	Potrącenie otworów okiennych	-1*((1.2*1.42)*12+(0.58*0.8)*4+(1*2.26)*2)*2	m ²	-53.65	
	Drzwi wejś- ciowe	-1.2*1.7	m ²	-2.04	
				RAZEM	465.40
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+ilość jak w poz.16	m ² m ²	526.27	
				RAZEM	526.27
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	504.98	
				RAZEM	504.98
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. (0.13+0.16)*((1.2+2*1.42)*12+(0.58+2*0.8)*4+(1+2*2.26)*2)*2	m ² m ²	39.58	
	Ościeża otworów okiennych				
				RAZEM	39.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1	KNR AT-31 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. 0	m ² m ²	 0.00	 0.00
				RAZEM	0.00
11 d.1	KNR 4-01 0535-08 Podokienniki	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0.32*(1.3*12+0.68*4+1.1*2))*2	m ² m ²	 13.13	 13.13
				RAZEM	13.13
12 d.1	NNRNKB 202 0541-02 Podokienniki	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej PLASTISOLEM o szer.w rozwi-nięciu ponad 25 cm ((0.32+0.16)*(1.3*12+0.68*4+1.1*2))*2	m ² m ²	 19.70	 19.70
				RAZEM	19.70
13 d.1	KNR AT-31 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). ((1.2+2*1.42)*12+(0.58+2*0.8)*4+(1+2*2.26)*2)*2 A (suma częściowa)	m m m m	 136.48 136.48 24.44	 160.92
				RAZEM	160.92
14 d.1	KNR AT-31 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-krętego masą zbrojeniową (26.24+0.16*2+10.36+0.16*2)*2-1.2*2	m m	 72.08	 72.08
				RAZEM	72.08
15 d.1	KNR 4-01 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	 74.99	 74.99
				RAZEM	74.99
16 d.1	KNR AT-31 0206-05	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkie-rowych 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. (26.24+0.11*2+10.36+0.11*2)*2*0.6-2.9*0.6*2 0.8*(2.9+3.1+2.9)*2 1.4*2.2+(2.2+0.3)*3.6*0.5-(1.8*1.9) (0.9+2.05*2)*0.3	m ² m ² m ² m ² m ²	 40.97 14.24 4.16 1.50	 60.87
				RAZEM	60.87
17 d.1	KNR AT-31 0206-01	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkie-rowych 25x6 cm; Opaska drzwi wejściowych (0.25+0.36)*(1.3+2.2*2)	m ² m ²	 3.48	 3.48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				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 krawedziową (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	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm- demontaż i ponowny montaż z odzysku - uchwyty nowe 6.8*4	m m	27.20	
				RAZEM	27.20
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 (0.5*(26.24+10.36)*2-1.2-3.6*2)*0.1	m ³ m ³	2.82	
				RAZEM	2.82
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 (0.5*(26.24+10.36)*2-1.2-3.6*2)	m ² m ²	28.20	
				RAZEM	28.20
23	d.1	Wykonanie napisu z adresem na ścianie szczytowej 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
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 26.24*6.7*2+10.36*6.7*2+10.36*5.2*0.5*2	m ² m ²	544.31	
				RAZEM	544.31
25	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,15,18,19,23)			
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 1.4*2.2+(2.2+0.3)*3.6*0.5+1.05*2.2 Zewnątrz i wierzch (1.5+4.7+0.3)*(0.3+0.35)	m ² m ²	9.89 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 (0.24+0.18)*4*2*1.2+1.2*(0.18+0.23)*8	m ² m ²	7.97	
				RAZEM	7.97
28	KNR 2-02 d.2 1217-03	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm 1.2*(4*2+8)	m m	19.20	
				RAZEM	19.20
29	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.27	m ² m ²	7.97	
				RAZEM	7.97
30	KNR 4-01 d.2 1214-02	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 (1.9+4.7)*3	m ² m ²	19.80	
				RAZEM	19.80
31	KNR 4-01 d.2 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych- farba CYNKOL -dwukrotne Krotność = 2 ilość jak w poz.30	m ² m ²	19.80	
				RAZEM	19.80
32	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych ilość jak w poz.30	m ² m ²	19.80	
				RAZEM	19.80
3		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej naczęściach wspólnych			
33	KNR 0-19 d.3 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - / okna strychowe / 1.00*1.20*2	m ² m ²	2.40	
				RAZEM	2.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 0-19 d.3 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno- dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - / okno na klatce schodowej - facjaty / 0.65*1.20	m ² m ²	0.78	
				RAZEM	0.78
35	KNR 0-19 d.3 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - / okno na klatce schodowej / 1.04*1.70	m ² m ²	1.77	
				RAZEM	1.77
36	d.3	Wymiana podokienników na podokienniki wewnętrzne z PCV szer. 25 cm 1.15*1+0.75*1	m m	1.90	
				RAZEM	1.90
37	KNR 4-01 d.3 0532-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich - ściany okiennej prostokątnej (facjaty) z blachy ocynkowanej (1.20*2+0.75)*0.25	m ² m ²	0.79	
				RAZEM	0.79
38	KNR 4-01 d.3 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej - / okno facjaty / 1.15*0.25	m ² m ²	0.29	
				RAZEM	0.29
39	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - / drzwi do piwnic od strony ogródków / 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
40	KNR 2-02 d.3 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - / jak wyżej / 0.9*1.9*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 cegły lub gruzobetonie 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
42	d.4	Demontaż i ponowny montaż rur wywiewnych ściennych z blachy ocynk 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
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 1.2*1.2*0.2	m ³ m ³	0.29	
				RAZEM	0.29
45	KNR 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie be- tonu- podest 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 m2 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 1.2*1.2+(0.16+0.3)*(1.2*2+1.2)+0.16*(1.5+1.2*2)	m ² m ²	3.72	
				RAZEM	3.72
48	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 4.3	m ³ m ³	4.30	
				RAZEM	4.30
49	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 4.6	m ³ m ³	4.60	
				RAZEM	4.60
5		Remont tarasów			
50	KNR 4-04 d.5 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych 3.1*2.9*4	m ² m ²	35.96	
				RAZEM	35.96
51	KNR 4-01 d.5 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.25*(3.1+2.9+2.9)*4	m ²	8.90	
				RAZEM	8.90
52	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro Spadek posadzki pod izolacją ilość jak w poz.50	m ²		
			m ²	35.96	
				RAZEM	35.96
53	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm ilość jak w poz.50	m ²		
			m ²	35.96	
				RAZEM	35.96
54	KNR 2-02 d.5 0607-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej zbiorników,basenów itp. ilość jak w poz.50	m ²		
			m ²	35.96	
				RAZEM	35.96
55	KNR 2-02 d.5 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - pokrytej plastisolem ilość jak w poz.51	m ²		
			m ²	8.90	
				RAZEM	8.90
56	KNR 2-02 d.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro ilość jak w poz.50	m ²		
			m ²	35.96	
				RAZEM	35.96
57	KNR 2-02 d.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 ilość jak w poz.50	m ²		
			m ²	35.96	
				RAZEM	35.96
58	KNR 0-12 d.5 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną ilość jak w poz.50	m ²		
			m ²	35.96	
				RAZEM	35.96
59	KNR 0-12 d.5 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 3.6*2	m		
			m	7.20	
				RAZEM	7.20
60	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km ilość jak w poz.50*0.08	m ³		
			m ³	2.88	
				RAZEM	2.88
61	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 ilość jak w poz.60	m ³		
			m ³	2.88	
				RAZEM	2.88
62	KNR 4-01 d.5 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3.1*2.9*2	m ²		
			m ²	17.98	
				RAZEM	17.98
63	KNR 4-01 d.5 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) 3.1*2.9*2	m ²		
			m ²	17.98	
				RAZEM	17.98
64	KNR 2-02 d.5 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ilość jak w poz.62+(0.18*(3.1+2.9*2))*2	m ²		
			m ²	21.18	
				RAZEM	21.18