

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Dcieplenie budynku mieszkalnego wspólnoty - ul. Bohaterów Westerplatte 13-15-17 w Policach / Roboty budowlane - części wspólne /</b>					
1		<b>Roboty dociepleniowe</b>			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-01	46	m <sup>2</sup>	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
2	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pusta- ków, gazo i pianobetonów ( do 2 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.1	0725-02	46	m <sup>2</sup>	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-01	910.69	m <sup>2</sup>	910.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>910.690</b>
4	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-02	46.00+910.69	m <sup>2</sup>	956.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>956.690</b>
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
d.1	0702-01	- odbicie tynków w ościeżach okien [(1.12+1.35*2)*26+(1.40+1.35*2)*4+(2.10+1.35*2)*3+(1.35+2.20)+(1.10+2.20* 2)*2+(2.20+1.40*2)+(2.10+1.40*2)*12+(1.16+1.30*2)*27+(1.05+0.75*2)*3+ (0.78+1.10*2)*2+6.25*4]	m	348.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>348.600</b>
6	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-05	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. (61.15+0.16*2+9.52+0.16*2)*2*6.25	m <sup>2</sup>	891.375	
	Ściany pod- łużne		m <sup>2</sup>	165.648	
	Szczyty	9.52*6.25*2+(9.52*4.9*0.5*2)	m <sup>2</sup>	-66.267	
	Potrącenie otworów okiennych	-[(1.12*1.35*26)+(1.40*1.35*4)+(2.10*1.35*3)+(2.20*1.35)+(2.20*1.10*2)+ (2.20*1.40)]	m <sup>2</sup>	-80.075	
	Potrącenie otworów okiennych	-(2.10*1.40*12)+(1.16*1.30*27)+(0.75*1.05*3)+(0.78*1.10*2)]	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>910.681</b>
7		Zmniejszenie grubości styropianu na szczycie	m <sup>2</sup>		
d.1	analiza indy- widualna	-(9.52*6.25+9.52*4.9*0.5)	m <sup>2</sup>	-82.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>-82.824</b>
8	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach	m <sup>2</sup>		
d.1	0202-06	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. 348.60*0.29	m <sup>2</sup>	101.094	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.094</b>
9	KNR AT-31	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
d.1	0704-02	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. 910.69	m <sup>2</sup>	910.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>910.690</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR AT-31 d.1 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna 1. Zagruntowanie podłoża podkładem węglbnym silikonowym. 2. Wykonanie powłoki pośredniej farbą nakładaną pędzlem lub wałkiem. 3. Wykonanie powłoki końcowej farbą nakładaną pędzlem lub wałkiem. 910.69+101.09	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          1011.780	          <b>1011.780</b>
11	KNR 4-01 d.1 0535-08 Podokienniki	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.32*(1.32*4+1.28*26+2.28*3+1.28*2+2.3*1+1.45*4+1.28*26+2.28*3+1.28*2+2.3*1)	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   32.333	   <b>32.333</b>
12	NNRNKB d.1 202 0541-02 Podokienniki	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej PLASTISOLEM o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1.17*26+1.45*4+2.15*3+1.35*1+1.15*2+2.25*1+2.15*12+1.22*27+.80*3+1.03*2)*0.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44.708	  <b>44.708</b>
13	KNR AT-31 d.1 0702-01  Otwory okienne Narożniki budynku	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego Wyszczególnienie robót: 1. Przyklejenie kątowników w narożach wypukłych i wyrównanie masą szpachlową powierzchni przyległych do naroży (kol. 01). 2. Szpachlowanie zbrojone wzmocnioną siatką z włókna szklanego, układaną na styk (kol. 02). 348.60 6.25*4	m   m m	   348.600 25.000	   <b>373.600</b>
14	KNR AT-31 d.1 0706-01	Montaż profili elewacyjnych - profile okienne typ A  348.59	m  m	  348.590	  <b>348.590</b>
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, pokrytego masą zbrojeniową (61.15+0.32+9.52+0.32)*2-1.10*3	m          m	          139.320	          <b>139.320</b>
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 - / okładzina lastrkowa cokołu/ poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.050	  <b>91.050</b>
17	KNR AT-31 d.1 0206-05  cokół	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. [(61.15+0.32+9.52+0.16*2)*2-(1.10*3)]*0.62 (3.94+1.9)*0.8	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	          86.378 4.672	          <b>91.050</b>
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)*(1.3+2.2*2)*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.431	  <b>10.431</b>
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 6.4*8	m  m	  51.200	  <b>51.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
21	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm -Opaska $0.15 * [(61.15 + 0.32 + 9.52 + 0.16 * 2) * 2 - (1.3 * 3 + 3.94)]$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.217</b>
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 $[(61.15 + 0.32 + 9.52 + 0.16 * 2) * 2 - (1.3 * 3 + 3.94)] * 0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.390</b>
23	d.1	Wykonanie napisu z adresem na ścianie szczytowej 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
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 $(61.5 * 2 + 9.7 * 2) * 6.85 * 2 + 6.85 * 4.9 * 0.5 * 2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1984.445	
				<b>RAZEM</b>	<b>1984.445</b>
25	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,16,19,23)			
<b>2</b>		<b>Zejście do piwnicy</b>			
26	KNR 4-01 d.2 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - / okładzina lastrkowa murków na zejściach do piwnic / 51.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.060</b>
27	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 ściany boczne i czołowe/ $(1.4 * 2.6 + (2.6 + 0.3) * 3.6 * 0.5 + 1.05 * 2.2) * 3$ $[(1.5 + 2.7 + 0.3) * (0.3 + 0.35)] * 2 * 3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.510 17.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.060</b>
28	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 $((0.27 + 0.2) * 6 * 1.4 + 1.2 * 1.2 + 1.9 * 1.2) * 3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.004	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.004</b>
29	KNR 2-02 d.2 1217-03	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm - / na krawędziach stopni schodowych / 1.4*7*3	m m	29.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.400</b>
30	KNR 4-01 d.2 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z zatarciem na gładko Zejście do piwnicy poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.400</b>
31	KNR 2-02 d.2 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym -Porte'fenetry 1.35*1.1*3	m m	4.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.455</b>
32	KNR 4-01 d.2 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych- farba CYNKOL -dwukrotne Krotność = 2 poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.455</b>
33	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.455	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.455</b>
<b>3</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>			
34	KNR 0-19 d.3 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> - / klatki schodowe / 1.00*1.45*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.350</b>
35	KNR 0-19 d.3 0929-03	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - / klatki schodowe / 0.70*1.00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
36	KNR 0-19 d.3 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielne z PCV o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - / strych klatki 13 - na ścianie szczytowej / 0.85*1.10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.935	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.935</b>
37	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 - / lukany nad klatkami schodowymi / 0.75*1.05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.363</b>
38	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
39	KNR 4-01 d.3 0321-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV szer. 25 cm 1.10*9	m m	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
40	KNNR-W 3 d.3 0702-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych - / do mieszkania pod numerem 13/1A/ 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
41	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
42	KNR 2-02 d.3 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 0.90*1.90*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.130</b>
<b>4</b>		<b>Roboty różne</b>			
43	KNR 4-03 d.4 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegły lub gruzobetonie 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
44	KNR 2-02 d.4 1219-08	Uchwyty do flag 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
45	KNR 4-01 d.4 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm -podesty wejściowe 1.2*1.2*0.2*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.864</b>
46	KNR 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie be- tonu - /podesty przed wejściami do klatek schodowych / 1.2*1.2*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.288</b>
47	KNR 2-02 d.4 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
48	KNR 0-12 d.4 1120-02	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kominowaną płytki ceramiczne ryflowane gr. 1 cm 20x20 cm [1.2*1.2+(0.16+0.3)*(0.9*2+1.2)+0.16*(1.5+1.2*2)]*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.332	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.332</b>
49	d.4	Rozbiórka balkonów dobudowanych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
50	KNR 4-01 d.4 1211-04	Oszuszczenie z olejnej farby - /konstrukcji wiatrołapu / -o powierzchni ponad 1.0 m2 (2.6+1.9*2)*(2.3+0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.920</b>
51	KNR 4-01 d.4 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 -Lakierowanie lakierobejcą wiatrołapu (2.6+1.9*2)*(2.3+0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.920</b>
52	KNNR-W 4-01 d.4 0512-01 z.sz.2.3. 9909-01/4	Rozebranie pokrycia z płyt i gąsiorów azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - Rozebranie pokrycia wiatrołapu 1.9*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.560</b>
53	KNR 0-15II d.4 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach mo- dułu fali 21.0x30.0 cm 2.1*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.040</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm  2.4*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
<b>5</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
55 d.5	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km  46.00*0.025+348.00*0.13*0.025+91.05*0.030+20.22+51.06*0.020	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.254	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.254</b>