

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO, WIELORODZINNEGO PRZY UL. KOPALNIANEJ 2 W NOWEJ WSI.</b>					
1		<b>DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
1	KNR AT-05 d.1 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m (34.0+34.0+11.0+11.0)*8.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				801.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>801.00</b>
2	kalk. własna	Praca rusztowań elewacyjnych	kpl		
d.1	1		kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR AT-05 d.1 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 801	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				801.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>801.00</b>
4	KNR 2-02 d.1 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 1.5*1.7*26+1.5*2.5*6+0.56*1.12*4+0.56*0.56*4+1.0*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				96.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.56</b>
5	KNR 4-01 d.1 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) - przyjęto 10% (801.0-96.56+((1.7*2+1.5)*26+(2.5*2+1.5)*6+(1.12*2+0.56)*4+(0.56*3)*4+(2.0*2+1.0)*2)*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				74.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.33</b>
6	KNR 4-01 d.1 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 74.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				74.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.33</b>
7	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (801.0-96.56+((1.7*2+1.5)*26+(2.5*2+1.5)*6+(1.12*2+0.56)*4+(0.56*3)*4+(2.0*2+1.0)*2)*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				743.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>743.30</b>
8	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 743.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				743.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>743.30</b>
9	KNR AT-31 d.1 0703-01	Montaż listwy początkowej (34.0+34.0+11.0+11.0-1.0*2)	m m		
				88.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.00</b>
10	KNR AT-31 d.1 0703-02	Obróbka krawędziowa cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 88	m m		
				88.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.00</b>
11	KNR AT-31 d.1 0204-05	Ocieplenie w systemie SILIKON (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe lambda = 0,038, gr. 16 cm na ścianach (34.0+34.0+11.0+11.0)*8.2-96.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				641.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>641.44</b>
12	KNR AT-31 d.1 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły 641.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				641.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>641.44</b>
13	KNR AT-31 d.1 0205-03	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 14 cm lambda = 0,040 na ścianach - cokół (34.0+34.0+11.0+11.0-2.0)*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				61.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.60</b>
14	KNR AT-31 d.1 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m <sup>2</sup> do podłoża z gazobetonu 61.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				61.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.60</b>
15	KNR AT-31 d.1 0204-07	Ocieplenie w systemie SILIKON (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach ((1.7*2+1.5)*26+(2.5*2+1.5)*6+(1.12*2+0.56)*4+(0.56*3)*4)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				64.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.51</b>
16	KNR AT-31 d.1 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego ((1.7*2+1.5)*26+(2.5*2+1.5)*6+(1.12*2+0.56)*4+(0.56*3)*4+(2.0*2+1.0)*2)+8.9*8	m m		
				265.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.52</b>
17	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów (1.5*26+0.56*8)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				10.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.87</b>
18	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.5*26+0.56*8)*0.35	m <sup>2</sup>	15.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.22</b>
19	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż parapetów (1.5*26+0.56*8)*0.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.39</b>
20	NNRNKB d.1 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 12 cm 8.9*4	m		
			m	35.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.60</b>
21	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 74.33*0.025	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.86</b>
22	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 1.86	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.86</b>
<b>2</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
23	KNR 4-01 d.2 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okienka piwniczne 14	szt.		
			szt.	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
24	KNR-W 2-02 d.2 1018-01	Okna o powierzchni do 0,6m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 14*0.5*0.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
25	KNR 4-01 d.2 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna na klatkach schodowych 8	szt.		
			szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
26	KNR-W 2-02 d.2 1018-01	Okna o powierzchni do 0,6m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW -- okna na klatkach schodowych 4*0.56*1.12+0.56*0.56*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.76</b>
<b>3</b>		<b>WEJŚCIA DO KLATEK SCHODOWYCH</b>			
27	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - zadaszenie 1.2*0.5*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
28	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - zadaszenie 1.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
29	KNR AT-31 d.3 0205-07	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (2.2*2+1.5)*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.95</b>
30	KNR 0-23 d.3 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spodnia powierzchnia daszków 1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
31	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą 1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
32	KNR AT-31 d.3 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach 1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
33	KNR AT-31 d.3 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
34	KNR AT-31 d.3 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach 1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
35	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 0.64	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.64</b>
36	KNR 2-02 d.3 1219-08	Uchwyty do flag	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
37	d.3 kalk. własna	Dostawa oraz montaż tablic z numerem i adresem budynku	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>4</b>		<b>REMONT BALKONÓW</b>			
38	KNR 7-12 d.4 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrady balkonowe 6*(1.7+0.5*2)*1.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.82</b>
39	KNR 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.82	
		17.82		<b>RAZEM</b>	<b>17.82</b>
40	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.7+0.5*2)*6*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.05</b>
41	NNRNKB d.4 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.05	
		4.05		<b>RAZEM</b>	<b>4.05</b>
42	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spodnia powierzchnia płyt balkonowych (1.7*0.5)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
43	KNR 0-23 d.4 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.10	
		5.1		<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
44	KNR AT-31 d.4 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - płyty balkonowe od spodu	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.10	
		5.1		<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
45	KNR AT-31 d.4 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.10	
		5.1		<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
46	KNR AT-31 d.4 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy Baunit SilikonPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.10	
		5.1		<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
47	KNR 2-02 d.4 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - warstwa wierzchnia płyty balkonowej	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.10	
		5.1		<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
48	KNR 2-02 d.4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.10	
		5.1		<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
49	KNR 2-02 d.4 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.10	
		5.1		<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
50	KNR K-04 d.4 0602-01 analogia	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.10	
		5.1		<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
51	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.10	
		5.1		<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
52	NNRNKB d.4 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm antypoślizgowe na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.10	
		5.1		<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
<b>5</b>		<b>DOCIEPLENIE STROPU NAD OSTATNIĄ KONDYGNACJĄ</b>			
53	KNR 4-01 d.5 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach- miejscowe wyrównanie powierzchni stropu R*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.00	
		15		<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
54	KNR 2-02 d.5 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - R*0,5 33.2*10.2-(2.28*4.8)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	316.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.75</b>
55	KNP 02 d.5 0706-01.03	Izolacja z płyt styropianowych na sucho pod posadzki w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> - jedna warstwa - styropian FS 20 gr. 12 cm 316.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	316.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.75</b>
56	KNR 2-02 d.5 1106-02	Posadzki cementowe o grubości 25 mm 316.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	316.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.75</b>
57	KNR 2-02 d.5 1106-03	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 3 cm Krotność = 3 316.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	316.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.75</b>
58	KNR 2-02 d.5 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową 316.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	316.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.75</b>
<b>6</b>		<b>CHODNIKI I OPASKA Z KOSTKI BRUKOWEJ</b>			
59	KNR 4-01 d.6 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - dojścia do klatek schodowych. 1.2*5.0*2*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
60	KNR 2-01 d.6 0201-02 dojście	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km 1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
61	KNR 4-01 d.6 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.20</b>
62	KNR 2-31 d.6 0103-02 dojścia opaska	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 1.2*5.0*2 (34.0*2+11.0*2-1.2*2)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.00 43.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.80</b>
63	KNR 2-31 d.6 0114-07 dojścia opaska	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 12 43.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.00 43.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.80</b>
64	KNR 2-31 d.6 0105-05 dojścia opaska	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 12 43.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.00 43.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.80</b>
65	KNR 2-31 d.6 0105-06 dojścia opaska	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 12 43.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.00 43.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.80</b>
66	KNR 2-31 d.6 0511-02 dojścia opaska	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kolorowa 12 43.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.00 43.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.80</b>
67	KNR 2-31 d.6 0407-02 dojścia opaska	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20 34.0*2+11.0*2-2.4	m m m	20.00 87.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.60</b>
68	KNR 2-02 d.6 1219-03	Wykonanie wycieraczki do obuwia typowej 0.27 m <sup>2</sup> przed wejście do klatki schodowej 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>