

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych .</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0354-10	analogia Demontaż tablic 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozbórka murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 62,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				62.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.04</b>
3	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-daszek nad wejściem 0,9*2,3*0,15 0.3105	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.311</b>
4	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, ościeżach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 60%pow. 382.82*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				229.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.692</b>
5	KNR 4-01 d.1 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 382.82*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				229.692	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.692</b>
6	KNR 4-01 d.1 0535-03	Demontaż i ponowny montaż rynny nadającej się do użytku - rynny tytan - cynk 14.47	m m		
				14.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.47</b>
7	KNR 4-01 d.1 0527-01	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy tytan-cynku o śr. 10 cm 4	m m		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0535-05	Demontaż i ponowny montaż rur nadających się do użytku- rura tytan-cynk 21.7	m m		
				21.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.7</b>
9	KNR AT-05 d.1 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m wraz z pracą rusztowań 468.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				468.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.55</b>
10	KNR AT-05 d.1 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejście jako elementy dodatkowe rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m 1.5	m m		
				1.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.5</b>
11	KNR AT-05 d.1 1663-04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m 468.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				468.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.55</b>
12	KNR K-08 d.1 0101-07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 85.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				85.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.73</b>
13	KNR K-08 d.1 0101-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę 85.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				85.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.73</b>
14	KNR 4-01 d.1 0702-04	Odbicie pasów o szerokości do 15cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej - p/a tynk wewnętrzny ościeża 204.65	m m		
				204.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.65</b>
15	KNR 0-17 d.1 2608-05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez sprawdzenie przyczepności zaprawy klejacej do podłoża 382.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				382.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.82</b>
16	KNR K-08 d.1 0101-01	Zmycie mechaniczne podłoża 382.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				382.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.82</b>
17	KNR AT-31 d.1 0203-04	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grubości 14cm w systemie z wyprawą tynkarską silikatową, styropian grafitowy eps 31 395.82-27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				368.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.82</b>
18	KNR AT-31 d.1 0205-04	Ocieplenie z wykorzystaniem wyprawy tynkarskiej mozaikowej; płyty styropianowe gr. 14 cm na ścianach-cokół	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27	m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
19	KNR AT-31 d.1 0203-06	Ocieplenie ościeży płytami styropianowymi grubości 2cm w systemie z wyprawą tynkarską silikonową 61.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.4</b>
20	KNNR-W 3 d.1 1205-04	Wykonanie pędzlem powłok gruntujących, zabezpieczających przeciw Graffiti, na powierzchniach porowatych strukturalnych 80.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.19</b>
21	KNR AT-31 d.1 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych łącznikami (kołkami) w ilości 6szt/m <sup>2</sup> do podłoża z cegły 382.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	382.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.82</b>
22	KNR AT-31 d.1 0703-01	Montaż listwy początkowej 53.46	m m	53.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.46</b>
23	KNR AT-31 d.1 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego 204.65	m m	204.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.65</b>
24	KNR 2-02 d.1 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 62.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.04</b>
25	NNRNB 6 d.1 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety i obróbki 94.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.88</b>
26	KNR 2-02 d.1 1210-03	analogia Montaż tablic ogłoszeniowych na ścianach 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
27	KNR 4-02 d.1 0217-06	Wymiana rury deszczowe dł. 15 m z osadnikiem kolanem 1	kpl. kpl.	1	
				<b>RAZEM</b>	<b>1</b>
28	KNR 4-02 d.1 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego 2	miejs- ce miejs- ce	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
29	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 9	szt szt	9	
				<b>RAZEM</b>	<b>9</b>
30	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach -ściany nadziemia i piwnice 16	szt szt	16	
				<b>RAZEM</b>	<b>16</b>
<b>2</b>		<b>Docieplenie stropodachów.</b>			
31	KNR-W 4- d.2 01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - Wykucie otworów stropodachu 1.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.290</b>
32	d.2	Kalkulacja indywidualna Nadmuch granulatu wełny mineralnej w prze- strzeń stropu wentylowanego - grub. 24cm -stropodach 167.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>167.24</b>
33	KNR 4-01 d.2 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - otwo- rów w stropodachu 1.29	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.290</b>
34	KNR-W 4- d.2 01 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 wars- tawami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej grubości 2 cm i dodaniem środka wodoszczelnego - Izolacja zabetonowa- nych otworów w stropodachu 6 szt. 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNNR 7 d.2 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami-daszki nad drzwiami z poliwęglanu 160* 90*38cm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,44	m <sup>2</sup>	1,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
36	KNR-W 4- d.2 01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm- daszek nad wejściem z obróbką blacharską	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
37	KNR-W 2- d.2 02 0533-01	Kominki wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
38	KNR AT-31 d.2 0401-04	Ocieplenie stropu piwnicy (wyprawa tynkarska mineralna); płyty lamelowe z wełny mineralnej gr. 12 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
		149,6	m <sup>2</sup>	149,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.600</b>
39	KNR AT-31 d.2 0704-02	Mocowanie płyt z wełny łącznikami (kołkami) w ilości 4szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>		
		149,6	m <sup>2</sup>	149,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.60</b>
<b>3</b>		<b>3. Izolacja pionowa ścian fundamentów.</b>			
40	KNNR-W 3 d.3 0204-02	Wykonanie dwuwarstwowej izolacji pionowej lepikiem murów nieotynkowanych, z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym	m <sup>2</sup>		
		81.21+1.2+9.1	m <sup>2</sup>	91,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.51</b>
41	KNR 0-41 d.3 0102-01	Ręczne gruntowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia.	m <sup>2</sup>		
		81.21+1.2+9.1	m <sup>2</sup>	91,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.51</b>
42	KNR 0-41 d.3 0107-02	Uszczelnienie masą powierzchni pionowych poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m <sup>2</sup>		
		81.21+1.2+9.1	m <sup>2</sup>	91,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.51</b>
43	KNR 0-41 d.3 0115-02	Docieplenie ścian piwnic płytami (styropianowymi - styrodur) mocowanymi całopowierzchniowo - styropian hydrofobizowany 13cm	m <sup>2</sup>		
		81.21+1.2+9.1	m <sup>2</sup>	91,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.51</b>
44	KNNR-W 3 d.3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
		81.21+1.2+9.1	m <sup>2</sup>	91,51	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.51</b>
45	KNR 4-01 d.3 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		rozbiórka zsypu	m <sup>3</sup>	0,720	
		0,72		<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
46	KNR 4-01 d.3 0304-02	Zamurowanie otowru ceglami lub betonem komórkowym po zsypie	m <sup>3</sup>		
		1,2*0,4	m <sup>3</sup>	0,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.480</b>
<b>4</b>		<b>Stolarka.</b>			
47	KNR 4-01 d.4 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m2 - garaż	m <sup>2</sup>		
		1,7*1,87	m <sup>2</sup>	3,180	
		3,18		<b>RAZEM</b>	<b>3.180</b>
48	KNR 0-19 d.4 0929-05	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno-dzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2	m <sup>2</sup>		
		O4 -0,86*0,68	m <sup>2</sup>	0,58	
		0,86*0,68		<b>RAZEM</b>	<b>0.58</b>
49	KNR 0-19 d.4 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2,5 m2 - 4szt O2	m <sup>2</sup>		
		4*(2,35*0,85+1,7*1,5)	m <sup>2</sup>	18,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.190</b>
50	KNR 0-19 d.4 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2,0 m2 - O5-8szt	m <sup>2</sup>		
		1,3*1,5*8	m <sup>2</sup>	15,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.600</b>
51	KNR 0-19 d.4 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2,0 m2 - O3-1szt	m <sup>2</sup>		
		1,6*1,5	m <sup>2</sup>	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.4	KNR 0-19 0931-06	Wymiana starej stolarki na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne, brązowe, na budowie, profil ciepły Drzwi wejściowe wyposażone w samozamykacz, elektrozaamek i 10 kompletów kluczy 2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100	 2.100
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
53 d.4	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi stalowe dwuskrzydłowe 1,7*1,87 3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.200	 3.200
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
54 d.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 59	m m	 59	 59
				<b>RAZEM</b>	<b>59</b>
55 d.4	NNRNKB 7 1134-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych 17.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.75	 17.75
				<b>RAZEM</b>	<b>17.75</b>
56 d.4		Kalkulacja indywidualna Montaż nawiewników 14	szt szt	 14	 14
				<b>RAZEM</b>	<b>14</b>
57 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 17.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.75	 17.75
				<b>RAZEM</b>	<b>17.75</b>
<b>5</b>		<b>Kominy.</b>			
58 d.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach, ościeżach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 30%pow. 43*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.900	 12.900
				<b>RAZEM</b>	<b>12.900</b>
59 d.5	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 12.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.900	 12.900
				<b>RAZEM</b>	<b>12.900</b>
60 d.5	KNR 2-02 1505-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania 43.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.330	 43.330
				<b>RAZEM</b>	<b>43.330</b>
61 d.5	NNRNKB 6 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.0	 7.0
				<b>RAZEM</b>	<b>7.0</b>
<b>6</b>		<b>Remont balkonów i zadaszenia.</b>			
62 d.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 5.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.70	 5.70
				<b>RAZEM</b>	<b>5.70</b>
63 d.6	KNR 4-01 0726-06 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m <sup>2</sup> ścian, loggii, balkonów o podłożach z betonów żwirowych, bloczków Pozycja zawiera odkucia i wykucia uszkodzonego betonu płyta na górze i od spodu, czyszczenie i zabezpieczenie zbrojenia , uzupełnienie betonu po wykuciaciach, izolację termiczną płyt ( przemarzanie do mieszkań) 4.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.53	 4.53
				<b>RAZEM</b>	<b>4.53</b>
64 d.6	KNR AT-31 0503-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej na powierzchni ścian 61.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.23	 61.23
				<b>RAZEM</b>	<b>61.23</b>
65 d.6	KNR AT-31 0503-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy wykonany ręcznie na powierzchni ścian 61.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.23	 61.23
				<b>RAZEM</b>	<b>61.23</b>
66 d.6	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie istniejących posadzek- balkony 41.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41.230	 41.230
				<b>RAZEM</b>	<b>41.230</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	NNRNKB 7 d.6 1134-01	Gruntowanie preparatami hydroizolującymi powierzchni poziomych - elastyczna mikrozaprawa uszczelniająca - balkony 41.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.23</b>
68	NNRNKB 6 d.6 2806-05 analogia	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm Pozycja zamiera wykonanie izolacji przeciwwodnej, wylewkę ze spadkiem, siatkę, izolację taśmą uszczelniającą na styku podłoga-ściana, płytki na elastycznym kleju, docieplenie stropu logii 41.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.23</b>
69	NNRNKB 6 d.6 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 21.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.74</b>
70	KNR 2-02 d.6 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym, ze stali nierdzewnej przy wejściu do piwnicy 55.69	m m	55.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.69</b>
<b>7</b>		<b>Odwóz gruzu.</b>			
71	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi( inwestor nie wskazuje miejsca wywozu i składowania gruzu ) 12.32+2.2+0.72+0.31+1.035	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.59</b>

