

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: POŁCZYŃSKA 3, 78-520 ZŁOCIENIEC					
1		Rusztowania			
1 d.1	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		Elewacja północna 39,49 * 12,85	m2	507,45	
		Elewacja południowa 39,49 * 12,77 + 1,9 * 12,5 * 4	m2	599,29	
		Elewacja wschodnia i zachodnia 12,34 * 13,26 + 12,34 * 13,99	m2	336,27	
				RAZEM	1 443,01
2 d.1	KNR-W 2-02 1613-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m2		
		6 * 1	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
3 d.1	KNR-W 2-02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m2		
		1443,01	m2	1 443,01	
				RAZEM	1 443,01
4 d.1	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		1443,01	m2	1 443,01	
				RAZEM	1 443,01
5 d.1		Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52)			
2		Remont elewacji ocieplonych wcześniej			
2.1		Remont elewacji ocieplonych wcześniej (elewacja północna i zachodnia)			
6 d.2.1	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		Elewacja północna (1,65 * 1,58) * 12 + (1,65 * 1,4) * 20 + (1,35 * 1,4) * 16 + (1,38 * 1,08) * 9 + (0,55 * 0,55) * 3	m2	122,05	
		Elewacja zachodnia (1,35 * 1,4) * 4 + (0,46 * 1,4) * 4	m2	10,14	
				RAZEM	132,19
7 d.2.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8 d.2.1	KNR AT-38 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego	m2		
		Elewacja północna 39,49 * 11,5	m2	454,14	
		Wnęki klatek schodowych (1,16 * 11,4) * 6 + (1,16 * 1,83) * 3	m2	85,71	
		Elewacja zachodnia 12,34 * 12,54	m2	154,74	
		Ościeża ((1,65 + 2 * 1,58) * 12 + (1,65 + 2 * 1,4) * 20 + (1,35 + 2 * 1,4) * 16 + (1,38 + 2 * 1,08) * 9 + (0,55 * 3) * 3 + (1,35 + 2 * 1,4) * 4 + (0,46 + 2 * 1,4) * 4) * 0,25	m2	69,89	
		Otwory okienne i drzwiowe -132,19 - (1 * 1,2) * 3	m2	-135,79	
				RAZEM	628,69
9 d.2.1	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy - wykonany ręcznie na ścianach - uzupełnienie, naprawa ubytków	m2		
		3	m2	3,00	
				RAZEM	3,00
10 d.2.1	KNR AT-38 0103-03	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze istniejącego tynku strukturalnego - natryskowo	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		628,69	m2	628,69	
				RAZEM	628,69
11 d.2.1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych (wraz z wykonaniem zaślepionych otworów wentylacyjnych - elewacja zachodnia)	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
12 d.2.1	KNR AT-38 0406-01	Malowanie natryskowe tynków strukturalnych farbami silikonowymi - dwukrotne wraz z gruntowaniem	m2		
		628,69	m2	628,69	
				RAZEM	628,69
2.2		Remont zadaszeń nad wejściami			
13 d.2.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (zadaszenie nad wejściem)	m2		
		$(1,16 * 2 + 1,83) * 0,3 * 3 + (0,95 * 2 + 2,25) * 0,3 * 3$	m2	7,47	
				RAZEM	7,47
14 d.2.2	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego	m2		
		$(2,11 * 2,05) * 3$	m2	12,98	
				RAZEM	12,98
15 d.2.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 0,6mm	m2		
		$(1,16 * 2 + 1,83) * 0,3 * 3 + (0,95 * 2 + 2,25) * 0,3 * 3$	m2	7,47	
				RAZEM	7,47
16 d.2.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		$(2,11 * 2,05) * 3$	m2	12,98	
				RAZEM	12,98
17 d.2.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$(2,11 * 2,05) * 3$	m2	12,98	
				RAZEM	12,98
18 d.2.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		$(2,11 * 2,05) * 3$	m2	12,98	
				RAZEM	12,98
19 d.2.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki	m2		
		$(2,11 * 2,05) * 3$	m2	12,98	
				RAZEM	12,98
20 d.2.2	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach - tynk barwiony w masie	m2		
		$(2,11 * 2,05) * 3$	m2	12,98	
				RAZEM	12,98
3		Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej piwnic			
3.1		Ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem $\lambda=0,032$ W/mK gr. 14cm, wraz z robotami towarzyszącymi (elewacja południowa i wschodnia)			
21 d.3.1	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		Elewacja południowa $(1,65 * 1,4) * 16 + (1,65 * 1,58) * 8 + (1,73 * 1,4) * 24 + (0,75 * 2,2) * 24$	m2	155,54	
		Elewacja wschodnia $(1,35 * 1,4) * 4 + (0,46 * 1,4) * 4$	m2	10,14	
				RAZEM	165,68
22 d.3.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
23 d.3.1	KNR AT-38 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego i luźnego tynku - przyjęto 3%powierzchni	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Elewacja południowa 39,49 * 11,5 Boki loggii i balkonów (1,25 * 2,5) * 32 + (1,9 * 11,85) * 4 Elewacja wschodnia 12,34 * 12,54 Otwory okienne i drzwiowe -165,68 3% powierzchni -633,26 * 0,97	m2 m2 m2 m2 m2	454,14 190,06 154,74 -165,68 -614,26	
				RAZEM	19,00
24 d.3.1	KNR AT-38 0101-01	Skucie tynków na ościeżach	m2		
		Ościeża ((1,65 + 2 * 1,4) * 16 + (1,65 + 2 * 1,58) * 8 + (1,73 + 2 * 1,4) * 8 + ((0,75 + 1,73) + 2 * 2,2) * 16 + (0,75 + 2,2) * 8 + (1,35 + 2 * 1,4) * 4 + (0,46 + 2 * 1,4) * 4) * 0,15	m2	46,39	
				RAZEM	46,39
25 d.3.1	KNR AT-38 0101-02	Lokalna naprawa tynków - przyjęto 3% powierzchni	m2		
		19	m2	19,00	
				RAZEM	19,00
26 d.3.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		Elewacja południowa 39,49 * 11,5 Boki loggii i balkonów (1,25 * 2,5) * 32 + (1,9 * 11,85) * 4 Elewacja wschodnia 12,34 * 12,54 Ościeża ((1,65 + 2 * 1,4) * 16 + (1,65 + 2 * 1,58) * 8 + (1,73 + 2 * 1,4) * 8 + ((0,75 + 1,73) + 2 * 2,2) * 16 + (0,75 + 2,2) * 8 + (1,35 + 2 * 1,4) * 4 + (0,46 + 2 * 1,4) * 4) * 0,15 Otwory okienne i drzwiowe -165,68	m2 m2 m2 m2 m2	454,14 190,06 154,74 46,39 -165,68	
				RAZEM	679,65
27 d.3.1	KNR AT-38 0103-03	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze istniejącego tynku strukturalnego - natryskowo	m2		
		679,65	m2	679,65	
				RAZEM	679,65
28 d.3.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		679,65	m2	679,65	
				RAZEM	679,65
29 d.3.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 032 gr. 14cm do ścian	m2		
		Elewacja południowa 39,49 * 11,5 Boki loggii i balkonów (1,25 * 2,5) * 32 + (1,9 * 11,85) * 4 Elewacja wschodnia 12,34 * 12,54 Otwory okienne i drzwiowe -165,68	m2 m2 m2 m2	454,14 190,06 154,74 -165,68	
				RAZEM	633,26
30 d.3.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 032 gr. 3cm do ościeży	m2		
		Elewacja południowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((1,65 + 2 * 1,4) * 16 + (1,65 + 2 * 1,58) * 8 + (1,73 + 2 * 1,4) * 8 + ((0,75 + 1,73) + 2 * 2,2) * 16 + (0,75 + 2,2) * 8) * 0,29$ Elewacja wschodnia $((1,35 + 2 * 1,4) * 4 + (0,46 + 2 * 1,4) * 4) * 0,29$	m2	81,08	
			m2	8,60	
				RAZEM	89,68
31 d.3.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		633,26 * 6	szt.	3 799,56	
				RAZEM	3 799,56
32 d.3.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		633,26	m2	633,26	
				RAZEM	633,26
33 d.3.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		Ościeża 89,68	m2	89,68	
				RAZEM	89,68
34 d.3.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki pod parapety	m2		
		$(1,65 * 24 + 1,73 * 24 + 1,35 * 4 + 0,46 * 4) * 0,29$	m2	25,62	
				RAZEM	25,62
35 d.3.1	KNR AT-38 0502-02	Montaż profili ochronnych podparapetowych	m		
		$1,65 * 24 + 1,73 * 24 + 1,35 * 4 + 0,46 * 4$	m	88,36	
				RAZEM	88,36
36 d.3.1	KNR AT-38 0501-03	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych	m		
		$((1,65 + 2 * 1,4) * 16 + (1,65 + 2 * 1,58) * 8 + (1,73 + 2 * 1,4) * 8 + ((0,75 + 1,73) + 2 * 2,2) * 16 + (0,75 + 2,2) * 8) + ((1,35 + 2 * 1,4) * 4 + (0,46 + 2 * 1,4) * 4)$	m	309,24	
				RAZEM	309,24
37 d.3.1	KNR AT-38 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
		Ościeża $((1,65 + 2 * 1,4) * 16 + (1,65 + 2 * 1,58) * 8 + (1,73 + 2 * 1,4) * 8 + ((0,75 + 1,73) + 2 * 2,2) * 16 + (0,75 + 2,2) * 8) + ((1,35 + 2 * 1,4) * 4 + (0,46 + 2 * 1,4) * 4)$ Naroża budynku i loggii $12,55 * 2 + 11,85 * 4 + 2,55 * 24$	m	309,24	
			m	133,70	
				RAZEM	442,94
38 d.3.1	KNR AT-38 0502-03	Montaż profili ochronnych okapnikowych z siatką	m		
		$5,9 + 5,35 + 5,75$	m	17,00	
				RAZEM	17,00
39 d.3.1	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach - tynk barwiony w masie	m2		
		633,26	m2	633,26	
				RAZEM	633,26
40 d.3.1	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ościeżach - tynk barwiony w masie	m2		
		89,68	m2	89,68	
				RAZEM	89,68
41 d.3.1	KNR AT-38 0405-01	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikonowymi - nazwa ulicy na elewacji wschodniej	m2		
		$1,3 * 9$	m2	11,70	
				RAZEM	11,70
42 d.3.1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych	szt.		
		4	szt.	4,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,00
3.2		Wymiana orynnowania i obróbek blacharskich			
43 d.3.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		Parapety elewacja południowa i wschodnia (1,65 * 24 + 1,73 * 24 + 1,35 * 4 + 0,46 * 4) * 0,25	m2	22,09	
		Parapety okien piwnicznych i obróbki nad mieszkaniem w piwnicy (4,34 + 4,3) * 0,3 + 5,9 * 0,15	m2	3,48	
		Ogniomury i obróbki dachu 12,34 * 0,5 * 2 + 2 * 0,3 * 4	m2	14,74	
		Obróbki podrynnowe 39,49 * 0,6 * 2	m2	47,39	
				RAZEM	87,70
44 d.3.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,55 * 6 + 2,5 * 2	m	80,30	
				RAZEM	80,30
45 d.3.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		39,49 * 2	m	78,98	
				RAZEM	78,98
46 d.3.2	kalk. własna	Wymiana rur spustowych żeliwnych i PVC z wyczystką wraz z odkopaniem i podłączeniem do instalacji deszczowej	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
47 d.3.2	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Montaż płyty OSB na kołki rozporowe pod obróbki ogniomurów	m2		
		12,34 * 0,5	m2	6,17	
				RAZEM	6,17
48 d.3.2	KNNR-W 9 0601-04	Wymiana zwodów pionowych instalacji odgromowej (zwody pionowe fi8mm i uziomy w rurkach RL schowane pod warstwą ocieplenia, złącza w skrzynkach kontrolno pomiarowych))	m		
		13 * 3	m	39,00	
				RAZEM	39,00
49 d.3.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
50 d.3.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 0,6mm	m2		
		Parapety elewacja południowa i wschodnia (1,65 * 24 + 1,73 * 24 + 1,35 * 4 + 0,46 * 4) * 0,45	m2	39,76	
		Parapety okien piwnicznych i obróbki nad mieszkaniem w piwnicy (4,34 + 4,3) * 0,4 + 0,82 * 18 * 0,2 + (6,07 + 12,34 + 5,9) * 0,25	m2	12,49	
		Ogniomury i obróbki dachu 12,34 * 0,6 + 2 * 0,4 * 4	m2	10,60	
		Obróbki podrynnowe 39,49 * 0,6 * 2	m2	47,39	
				RAZEM	110,24
51 d.3.2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 0,6mm	m		
		39,49 * 2	m	78,98	
				RAZEM	78,98
52 d.3.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej powlekanej 0,6mm	m		
		12,55 * 6 + 2,5 * 2	m	80,30	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	80,30
3.3		Remont balkonów i loggii			
53 d.3.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek wraz z cokolikami z płytek	m2		
		Posadzki $3,32 * 1,25 * 4 + 3,37 * 1,25 * 4 + 4,07 * 1,3 * 4 + 3,95 * 1,3 * 4 + 3,3 * 1,25 * 4 + 3,29 * 1,25 * 4$	m2	108,10	
		Cokoliki $((3,32 + 1,25 * 2 - 0,75) * 4 + (3,37 + 1,25 * 2 - 0,75) * 4 + (4,07 - 0,75 + 1,3) * 4 + (3,95 - 0,75 + 1,3) * 4 + (3,3 + 1,25 * 2 - 0,75) * 4 + (3,29 + 1,25 * 2 - 0,75) * 4) * 0,1$	m2	11,76	
				RAZEM	119,86
54 d.3.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (skucie warstwy spadkowej płyty loggii i balkonowej)	m3		
		$108,1 * 0,05$	m3	5,41	
				RAZEM	5,41
55 d.3.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (obróbki loggii i balkonów)	m2		
		Obróbki loggii i balkonów $(3,32 * 4 + 3,37 * 4 + (4,07 + 1,3) * 4 + (3,95 + 1,3) * 4 + 3,3 * 4 + 3,29 * 4) * 0,15$	m2	14,34	
				RAZEM	14,34
56 d.3.3	KNR AT-39 0102-01	Mechaniczne oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		$108,39 * 2$	m2	216,78	
				RAZEM	216,78
57 d.3.3	KNR BC-02 0209-06	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną - drobne elementy stalowe (zabezpieczenie odkrytego zbrojenia płyt balkonowych i loggii wraz z wyczyszczeniem)	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
58 d.3.3	KNR 4-01 0203-12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego	m3		
		0,5	m3	0,50	
				RAZEM	0,50
59 d.3.3	KNR AT-39 0103-01	Wykonanie warstwy szczepnej z zaprawy polimerowo-cementowej	m2		
		108,39	m2	108,39	
				RAZEM	108,39
60 d.3.3	KNR AT-39 0103-05	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m2		
		108,39	m2	108,39	
				RAZEM	108,39
61 d.3.3	KNR AT-39 0103-06	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		
		108,39	m2	108,39	
				RAZEM	108,39
62 d.3.3	KNR AT-39 0104-01	Wykonanie paroizolacji i/lub izolacji międzywarstwowej na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej - jedna warstwa	m2		
		108,39	m2	108,39	
				RAZEM	108,39
63 d.3.3	KNR AT-39 0104-04	Wykonanie paroizolacji i/lub izolacji międzywarstwowej na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej - wklejenie pasów membrany w narożach	m		
		$((3,32 + 1,25 * 2 - 0,75) * 4 + (3,37 + 1,25 * 2 - 0,75) * 4 + (4,07 - 0,75 + 1,3) * 4 + (3,95 - 0,75 + 1,3) * 4 + (3,3 + 1,25 * 2 - 0,75) * 4 + (3,29 + 1,25 * 2 - 0,75) * 4)$	m	117,60	
				RAZEM	117,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.3.3	KNR AT-39 0105-01	Wykonanie termoizolacji z płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) układanych w jednej warstwie	m2		
		108,39	m2	108,39	
				RAZEM	108,39
65 d.3.3	KNR AT-39 0106-01	Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego	m2		
		108,39	m2	108,39	
				RAZEM	108,39
66 d.3.3	KNR AT-39 0109-01	Wykonanie podkładu dociskowego	m2		
		108,39	m2	108,39	
				RAZEM	108,39
67 d.3.3	KNR AT-39 0111-01	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - warstwa o grubości 2 mm	m2		
		108,39	m2	108,39	
				RAZEM	108,39
68 d.3.3	KNR AT-39 0111-02	Wykonanie izolacji podpłytkowej z elastycznej masy uszczelniającej na tarasach i balkonach - dodatek za pogrubienie warstwy o 1 mm	m2		
		108,39	m2	108,39	
				RAZEM	108,39
69 d.3.3	KNR AT-39 0110-03	Obsadzenie profili okapowych aluminiowych	m		
		$(3,32 * 4 + 3,37 * 4 + (4,07 + 1,3) * 4 + (3,95 + 1,3) * 4 + 3,3 * 4 + 3,29 * 4)$	m	95,60	
				RAZEM	95,60
70 d.3.3	KNR AT-39 0112-01	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 20x20 cm lub 30x30 cm	m2		
		108,39	m2	108,39	
				RAZEM	108,39
71 d.3.3	KNR AT-39 0113-01	Wykonanie cokolików z płytek ceramicznych o wymiarach 20x20 cm, cokolik wys. 10 cm	m		
		$((3,32 + 1,25 * 2 - 0,75) * 4 + (3,37 + 1,25 * 2 - 0,75) * 4 + (4,07 - 0,75 + 1,3) * 4 + (3,95 - 0,75 + 1,3) * 4 + (3,3 + 1,25 * 2 - 0,75) * 4 + (3,29 + 1,25 * 2 - 0,75) * 4)$	m	117,60	
				RAZEM	117,60
72 d.3.3	KNR AT-38 0103-03	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze istniejącego tynku strukturalnego - natryskowo (spody/sufity płyt balkonowych i loggi)	m2		
		108,39	m2	108,39	
				RAZEM	108,39
73 d.3.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją (spody/sufity płyt balkonowych i loggi)	m2		
		108,39	m2	108,39	
				RAZEM	108,39
74 d.3.3	KNR 0-23 2612-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 032 gr. 3cm do ścian (spody/sufity płyt balkonowych i loggi)	m2		
		108,39	m2	108,39	
				RAZEM	108,39
75 d.3.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (spody/sufity płyt balkonowych i loggi)	m2		
		108,39	m2	108,39	
				RAZEM	108,39
76 d.3.3	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach - tynk barwiony w masie	m2		
		$(3,32 * 4 + 3,37 * 4 + (4,07 + 1,3) * 4 + (3,95 + 1,3) * 4 + 3,3 * 4 + 3,29 * 4)$	m2	95,60	
				RAZEM	95,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.3.3	KNNR 7 0507-03	Wymiana barierki na nową ze stali nierdzewnej z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego, mleczne, mocowane od czoła	m		
		$(3,32 * 4 + 3,37 * 4 + (4,07 + 1,3) * 4 + (3,95 + 1,3) * 4 + 3,3 * 4 + 3,29 * 4)$	m	95,60	
				RAZEM	95,60
4		Docieplenie i ocieplenie ścian zewnętrznych mieszkania w piwnicy			
4.1		Docieplenie ścian zewnętrznych mieszkania w piwnicy nad gruntem styropianem ekstrudowanym XPS $\lambda=0,035$ W/mK gr. 10cm, wraz z robotami towarzyszącymi			
78 d.4.1	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		Elewacja północna $4,34 * 0,76$	m2	3,30	
		Elewacja południowa $4,3 * 0,82$	m2	3,53	
				RAZEM	6,83
79 d.4.1	KNR AT-38 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego	m2		
		Elewacja północna $6,07 * 1,12$	m2	6,80	
		Elewacja zachodnia $12,34 * 1,44$	m2	17,77	
		Elewacja południowa $5,9 * 1,1$	m2	6,49	
		Elewacja wschodnia $1,16 * 1,07$	m2	1,24	
		Ościeża $((4,34 + 2 * 0,76) + (4,3 + 2 * 0,82) + (0,98 + 2 * 1,95)) * 0,23$	m2	3,84	
		Otwory okienne i drzwiowe $-6,83 - 0,98 * 1,95$	m2	-8,74	
				RAZEM	27,40
80 d.4.1	KNR AT-38 0103-03	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze istniejącego tynku strukturalnego - natryskowo	m2		
		27,4	m2	27,40	
				RAZEM	27,40
81 d.4.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		27,4	m2	27,40	
				RAZEM	27,40
82 d.4.1	KNR 0-23 2612-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS 035 gr. 10cm do ścian	m2		
		27,4 - 3,84	m2	23,56	
				RAZEM	23,56
83 d.4.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		$23,56 * 4$	szt.	94,24	
				RAZEM	94,24
84 d.4.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		23,56	m2	23,56	
				RAZEM	23,56
85 d.4.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		Ościeża $((4,34 + 2 * 0,76) + (4,3 + 2 * 0,82) + (0,98 + 2 * 1,95)) * 0,33$	m2	5,50	
				RAZEM	5,50
86 d.4.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki pod parapety	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4,34 + 4,3) * 0,33$	m2	2,85	
				RAZEM	2,85
87 d.4.1	KNR AT-38 0502-02	Montaż profili ochronnych podparapetowych	m		
		$4,34 + 4,3$	m	8,64	
				RAZEM	8,64
88 d.4.1	KNR AT-38 0501-03	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych	m		
		$4,34 + 0,76 * 2 + 4,3 + 0,82 * 2$	m	11,80	
				RAZEM	11,80
89 d.4.1	KNR AT-38 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
		Ościeża $4,34 + 0,76 * 2 + 4,3 + 0,82 * 2 + 0,98 + 1,95 * 2$	m	16,68	
		Naroża budynku $1,17 + 1,12$	m	2,29	
				RAZEM	18,97
90 d.4.1	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach - tynk barwiony w masie	m2		
		23,56	m2	23,56	
				RAZEM	23,56
91 d.4.1	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ościeżach - tynk barwiony w masie	m2		
		5,5	m2	5,50	
				RAZEM	5,50
4.2		Docieplenie ścian zewnętrznych mieszkania w piwnicy w gruncie styropianem ekstrudowanym XPS $\lambda=0,035$ W/mK gr. 7cm, wraz z robotami towarzyszącymi i wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej			
92 d.4.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamente, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		$(6,07 + 6,15 + 5,9) * 1,4 * 1$	m3	25,37	
				RAZEM	25,37
93 d.4.2	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		25,37	m2	25,37	
				RAZEM	25,37
94 d.4.2	KNR 0-23 2612-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian XPS 035 gr. 7cm	m2		
		25,37	m2	25,37	
				RAZEM	25,37
95 d.4.2	KNR 0-23 2612-06	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		25,37	m2	25,37	
				RAZEM	25,37
96 d.4.2	KNR 9-15 0201-03	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - pierwsza warstwa (ściany fundamentowe)	m2		
		25,37	m2	25,37	
				RAZEM	25,37
97 d.4.2	KNR 9-15 0201-04	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - druga warstwa (ściany fundamentowe)	m2		
		25,37	m2	25,37	
				RAZEM	25,37
98 d.4.2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m2		
		25,37	m2	25,37	
				RAZEM	25,37
99 d.4.2	KNKRB 1 0213-04	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. III-IV z zagęszczeniem gruntu 20 cm ubijkami ręcznymi	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25,37	m3	25,37	
				RAZEM	25,37
4.3		Ocieplenie ścian zewnętrznych mieszkania w piwnicy nad gruntem styropianem ekstrudowanym XPS $\lambda=0,035$ W/mK gr. 16cm, wraz z robotami towarzyszącymi			
100 d.4.3	KNR AT-38 0103-01	Oczyszczenie i zmycie istniejącego tynku strukturalnego	m2		
		1,25 * 1,05	m2	1,31	
				RAZEM	1,31
101 d.4.3	KNR AT-38 0103-03	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze istniejącego tynku strukturalnego - natryskowo	m2		
		1,31	m2	1,31	
				RAZEM	1,31
102 d.4.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		1,31	m2	1,31	
				RAZEM	1,31
103 d.4.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS 035 gr. 16cm do ścian	m2		
		1,31	m2	1,31	
				RAZEM	1,31
104 d.4.3	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		1,31 * 4	szt.	5,24	
				RAZEM	5,24
105 d.4.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		1,31	m2	1,31	
				RAZEM	1,31
106 d.4.3	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy - wykonany ręcznie na ścianach - tynk barwiony w masie	m2		
		1,31	m2	1,31	
				RAZEM	1,31
4.4		Ocieplenie ścian zewnętrznych mieszkania w piwnicy w gruncie styropianem ekstrudowanym XPS $\lambda=0,035$ W/mK gr. 12cm, wraz z robotami towarzyszącymi i wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej			
107 d.4.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		1,25 * 1,4 * 1	m3	1,75	
				RAZEM	1,75
108 d.4.4	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		1,75	m2	1,75	
				RAZEM	1,75
109 d.4.4	KNR 0-23 2612-01	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian XPS 035 gr. 12cm	m2		
		1,75	m2	1,75	
				RAZEM	1,75
110 d.4.4	KNR 0-23 2612-06	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		1,75	m2	1,75	
				RAZEM	1,75
111 d.4.4	KNR 9-15 0201-03	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - pierwsza warstwa (ściany fundamentowe)	m2		
		1,75	m2	1,75	
				RAZEM	1,75
112 d.4.4	KNR 9-15 0201-04	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - druga warstwa (ściany fundamentowe)	m2		
		1,75	m2	1,75	
				RAZEM	1,75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.4.4	KNNR-W 3 0207-01	Isolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m2		
		1,75	m2	1,75	
				RAZEM	1,75
114 d.4.4	KNKRB 1 0213-04	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. III-IV z zagęszczeniem gruntu 20 cm ubijakami ręcznymi	m3		
		1,75	m3	1,75	
				RAZEM	1,75
5		Ocieplenie ścian zewnętrznych piwnic			
5.1		Ocieplenie ścian zewnętrznych piwnic nad gruntem styropianem ekstrudowanym XPS $\lambda=0,035$ W/mK gr. 5cm, wraz z robotami towarzyszącymi			
115 d.5.1	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		$(0,82 * 0,46) * 18$	m2	6,79	
				RAZEM	6,79
116 d.5.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
117 d.5.1	KNR AT-38 0101-01	Lokalne skucie uszkodzonego i luźnego tynku - przyjęto 3% powierzchni południowej i wschodniej	m2		
		Elewacja południowej i wschodniej $(3,32 + 3,15 + 3,37 + 1,25 * 2 + 1,9 + 13,36 + 1,9 + 3,3 + 1,25 * 2 + 3,15 + 3,29 + 1,25 + 5,75 + 12,34) * 0,82$	m2	50,09	
		Otwory okienne i drzwiowe $-(0,82 * 0,46) * 10$	m2	-3,77	
		3% powierzchni $-46,32 * 0,97$	m2	-44,93	
				RAZEM	1,39
118 d.5.1	KNR AT-38 0101-01	Skucie tynków na ościeżach	m2		
		Ościeża $((0,82 + 0,46 * 2) * 18) * 0,15$	m2	4,70	
				RAZEM	4,70
119 d.5.1	KNR AT-38 0101-02	Lokalna naprawa tynków - przyjęto 3% powierzchni	m2		
		1,39	m2	1,39	
				RAZEM	1,39
120 d.5.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		Ściany piwnic powyżej gruntu $(5,89 + 10,80 + 10,64 + 2,07 * 3 + 1,16 * 6) * 0,93 + (33,59 + 3,15 + 1,25 + 1,9 + 1,9 + 1,25 + 3,15 + 1,25) * 0,86 + (12,22 * 0,72)$	m2	87,26	
		Ościeża $((0,82 + 0,46 * 2) * 18) * 0,15$	m2	4,70	
		Otwory okienne i drzwiowe $-6,79$	m2	-6,79	
				RAZEM	85,17
121 d.5.1	KNR AT-38 0103-03	Dwukrotne zabezpieczenie biobójcze istniejącego tynku strukturalnego - natryskowo	m2		
		85,17	m2	85,17	
				RAZEM	85,17
122 d.5.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		85,17	m2	85,17	
				RAZEM	85,17
123 d.5.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS 035 gr. 5cm do ścian	m2		
		Ściany piwnic powyżej gruntu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,89 + 10,80 + 10,64 + 1,16 * 6) * 0,93 + (33,59 + 3,15 + 1,25 + 1,9 + 1,9 + 1,25 + 3,15 + 1,25) * 0,86 + (12,22 * 0,72)$ Otwory okienne i drzwiowe -6,79	m2 m2	81,49 -6,79	
				RAZEM	74,70
124 d.5.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych XPS 035 gr. 3cm do ościeży	m2		
		Ościeża $((0,82 + 0,46 * 2) * 18) * 0,25$	m2	7,83	
				RAZEM	7,83
125 d.5.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		$81,49 * 4$	szt.	325,96	
				RAZEM	325,96
126 d.5.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		85,17	m2	85,17	
				RAZEM	85,17
127 d.5.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		Ościeża 7,83	m2	7,83	
				RAZEM	7,83
128 d.5.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - spadki pod parapety	m2		
		$(0,82 * 0,25) * 18$	m2	3,69	
				RAZEM	3,69
129 d.5.1	KNR AT-38 0502-02	Montaż profili ochronnych podparapetowych	m		
		$0,82 * 18$	m	14,76	
				RAZEM	14,76
130 d.5.1	KNR AT-38 0501-03	Montaż profili dylatacyjnych przyokiennych	m		
		$(0,82 + 0,46 * 2) * 18$	m	31,32	
				RAZEM	31,32
131 d.5.1	KNR AT-38 0502-01	Montaż profili ochronnych narożnikowych	m		
		Ościeża $(0,82 + 0,46 * 2) * 18$	m	31,32	
		Naroża budynku $9 * 0,87 + 0,66 + 0,77$	m	9,26	
				RAZEM	40,58
132 d.5.1	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy gładki - wykonany ręcznie na ścianach - tynk barwiony w masie	m2		
		85,17	m2	85,17	
				RAZEM	85,17
133 d.5.1	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy gładki - wykonany ręcznie na ościeżach - tynk barwiony w masie	m2		
		7,83	m2	7,83	
				RAZEM	7,83
5.2		Ocieplenie ścian zewnętrznych piwnic w gruncie styropianem ekstrudowanym XPS $\lambda=0,035$ W/mK gr. 5cm, wraz z robotami towarzyszącymi i wykonaniem izolacji przeciwwilgociowej			
134 d.5.2	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym;	m3		
		$((5,89 + 10,8 + 10,64) * 1,6 + (3,32 + 1,9 + 3,37 + 0,65 + 13,36 + 0,65 + 3,3 + 1,9 + 3,29 + 1,25 + 5,75) * 1,66 + 12,34 * 1,8) * 1$	m3	130,25	
				RAZEM	130,25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
135 d.5.2	KNR 4-01 0107-01	Odeskowanie, zabezpieczenie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1.5 m na głębokość do 3 m	m2		
		130,25	m2	130,25	
				RAZEM	130,25
136 d.5.2	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		130,25	m2	130,25	
				RAZEM	130,25
137 d.5.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian XPS 035 gr. 5cm	m2		
		130,25	m2	130,25	
				RAZEM	130,25
138 d.5.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		130,25	m2	130,25	
				RAZEM	130,25
139 d.5.2	KNR 9-15 0201-03	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - pierwsza warstwa (ściany fundamentowe)	m2		
		130,25	m2	130,25	
				RAZEM	130,25
140 d.5.2	KNR 9-15 0201-04	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną - druga warstwa (ściany fundamentowe)	m2		
		130,25	m2	130,25	
				RAZEM	130,25
141 d.5.2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej	m2		
		130,25	m2	130,25	
				RAZEM	130,25
142 d.5.2	KNKRB 1 0213-04	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. III-IV z zagęszczeniem gruntu 20 cm ubijakami ręcznymi	m3		
		130,25	m3	130,25	
				RAZEM	130,25
5.3		Wykonanie opaski przy budynku			
143 d.5.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV	m2		
		$(0,5 + 5,89 + 10,8 + 10,64 + 5,88 + 6,24 + 0,5 + 39,42 + 0,5 + 12,22 + 1,25 * 2 + 3,15 * 2 + 1,25 * 2 + 1,9 * 2) * 0,5$	m2	53,85	
				RAZEM	53,85
144 d.5.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
		$(0,5 + 5,89 + 10,8 + 10,64 + 5,88 + 6,24 + 0,5 + 39,42 + 0,5 + 12,22 + 1,25 * 2 + 3,15 * 2 + 1,25 * 2 + 1,9 * 2)$	m	107,69	
				RAZEM	107,69
145 d.5.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		107,69	m	107,69	
				RAZEM	107,69
146 d.5.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		53,85	m2	53,85	
				RAZEM	53,85
6		Ocieplenie stropodachu wentylowanego wełną mineralną granulowaną $\lambda=0,036$ W/mK gr. 23cm, metodą wdmuchiwania wraz z robotami towarzyszącymi			
147 d.6	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 23cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m2		
		425,05 - $(425,05 * 0,1)$	m2	382,55	
				RAZEM	382,55

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Ocieplenie stropu nad piwnicą wełną mineralną $\lambda=0,034$ W/mK gr. 11cm, metodą natrysku wraz z robotami towarzyszącymi			
148 d.7	KNR-W 2-16 0119-08	Izolacja natryskowa wełną mineralną 0,034 W/mK o grubości 11cm powierzchni płaskich (ocieplenie stropu piwnic, dodano 10% ceny za utrudnienia z tytułu demontażu i montażu instalacji i sprzętu elektrycznego oraz przygotowanie pomieszczeń do pracy)	m2		
		Piwnice	m2	321,00	
		Ściany działowe	m2	-32,10	
		-321 * 0,1	m2	33,71	
		Klatki schodowe	m2		
		5,35 * 2,1 * 3	m2		
				RAZEM	322,61
8		Wymiana okien zewnętrznych w częściach wspólnych budynku na nowe U=0,9 PCV (klatki schodowe i piwnica)			
149 d.8	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien na nowe okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 (wymiana okien z obróbką osadzenia)	m2		
		Okna piwniczne PCV	m2	6,79	
		(0,82 * 0,46) * 18	m2	0,91	
		Okna na klatkach schodowych	m2		
		(0,55 * 0,55) * 3	m2		
				RAZEM	7,70
150 d.8	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 (wymiana okien z obróbką osadzenia)	m2		
		Okna na klatkach schodowych	m2	13,41	
		(1,38 * 1,08) * 9	m2		
				RAZEM	13,41
9		Wymiana drzwi zewnętrznych do klatek schodowych i do piwnicy na nowe U=1,3			
151 d.9	KNR 0-19 0931-08	Wymiana stolarki metalowej na drzwi aluminiowe jednokrzydłowe ocieplane z naswietłem U=1,3 W/mK z instalacją domofonową	m2		
		Drzwi zewnętrzne na klatki schodowe U=1,3	m2	6,12	
		(1 * 2,04) * 3	m2		
				RAZEM	6,12
152 d.9	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wymiana drzwi do piwnicy (drzwi z kompletem kluczy dla wszystkich lokatorów, wymiary drzwi pobrać z natury, U=1,3 W/mK)	m2		
		(0,85 * 2) * 3	m2	5,10	
				RAZEM	5,10
10		Remont klatek schodowych (3 klatki schodowe)			
153 d.10		Przygotowanie pomieszczeń do remontu	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
154 d.10	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		(1,38 * 1,08 * 3 + 0,55 * 0,55 * 1 + 1 * 2,04 + 0,85 * 2 * 9) * 3	m2	66,34	
				RAZEM	66,34
155 d.10	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.		
		2 * 3	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
156 d.10	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach z nałożeniem warstwy gładzi	m2		
		Ściany	m2	504,67	
		((5,23 * 2,55) * 2 * 4,5 + (2,1 * 2,55) * 2 * 4,5) * 3	m2		
		Drzwi i okna	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$-(1,38 * 1,08 * 3 + 0,55 * 0,55 * 1 + 1 * 2,04 + 0,85 * 2 * 9) * 3$	m2	-66,34	
				RAZEM	438,33
157 d.10	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach z nałożeniem warstwy gładzi	m2		
		$(5,23 * 2,1) * 4 * 3$	m2	131,80	
				RAZEM	131,80
158 d.10	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		438,33 + 131,8	m2	570,13	
				RAZEM	570,13
159 d.10	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		$(1 + 2,04 * 2 + 0,55 * 3 + (1,38 + 1,08 * 2) * 3 + (0,85 + 2 * 2) * 8 + 2,1 * 7) * 3$	m	212,55	
				RAZEM	212,55
160 d.10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów, spoczników, stropów i biegów	m2		
		131,8	m2	131,80	
				RAZEM	131,80
161 d.10	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2		
		438,33 / 2	m2	219,17	
				RAZEM	219,17
162 d.10	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania	m2		
		438,33 / 2	m2	219,17	
				RAZEM	219,17
163 d.10	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów i boków schodów) o wysokości do 20 cm	m		
		$((5,23 * 2 + 2,1 * 2) * 8 + (3,5 * 7)) * 3$	m	425,34	
				RAZEM	425,34
164 d.10	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
		$(2,55 * 4 + 2,7 * 4) * 4 * 3$	m	252,00	
				RAZEM	252,00
165 d.10	KNR-W 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - skrzynki	m2		
		$(0,3 * 0,6 * 3 + 0,3 * 0,3) * 3$	m2	1,89	
				RAZEM	1,89
166 d.10	KNR-W 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		$(3,5 * 6 + 1,05) * 1,1 * 3$	m2	72,77	
				RAZEM	72,77
167 d.10	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze (dzwonki i oświetlenie na klatce schodowej)	szt.		
		15 * 3	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
168 d.10	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
11		Wymiana oświetlenia na energooszczędne			
169 d.11	kalk. własna	Wymiana oświetlenia w częściach wspólnych (klatki schodowe i piwnice, oświetlenie zewnętrzne) na nowe LED (31szt. x 10W)	szt.		
		31	szt.	31,00	
				RAZEM	31,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		Roboty inne			
170 d.12	kalk. własna	Demontaż i montaż elementów znajdujących się na elewacjach - anteny, reklamy, skrzynki, puszki, oświetlenie, daszki, poręcza itp. (kpl. z całego budynku), wyniesienie paneli domofonowych, krat i innych elementów nie wymienianych na elewacjach na warstwę ocieplenia.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
171 d.12	kalk. własna	Uporządkowanie, schowanie w rurkach RL pod warstwą ocieplenia przewodów na elewacjach	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
172 d.12	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego oraz poremontowych materiałów budowlanych samochodami skrzyniowymi na odległość 1 km	m3		
		10	m3	10,00	
				RAZEM	10,00
173 d.12	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego oraz poremontowych materiałów budowlanych samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		10	m3	10,00	
				RAZEM	10,00