

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-8 Roboty rozbiórkowe
45321000-3 Docieplenie budynku
45421000-4 Stolarka okienna i drzwiowa
45321000-3 Elewacja
45262100-2 Roboty przygotowawcze ścian
45111000-8 Roboty rozbiórkowe
45262500-6 Roboty murarskie
45431200-9 Tynki wewnętrzne
45421141-4 Roboty gipsowe
45431000-7 Posadzki
45431000-7 Warstwy nawierzchniowe p. P
45421000-4 Stolarka okienna i drzwiowa
45442100-8 Malowanie pomieszczeń
45421160-3 Roboty kowalsko - ślusarskie
45233250-6 Opaska obwodowa wokół budynku
45223500-1; Płyta zew. - elewacja frontowa - odtworzenie płyty
45262310-7
45111200-0 Zieleń niska

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA WRAZ Z LIKWIDACJĄ NISKIEJ EMISJI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELO-
RODZINNEGO w KATOWICACH
ADRES INWESTYCJI : 40-383 KATOWICE ul. OLCHAWY 3-5
INWESTOR : KOMUNALNY ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ W KATOWICACH
ADRES INWESTORA : 40-126 Katowice ul. Grażyńskiego 5
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE
DATA OPRACOWANIA : 7.2.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
7.2.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY BUDOWLANE					
1		ROBOTY KWALIFIKOWANE			
1.1	45321000-3	Docieplenie budynku			
1.1.1		Dach			
1.1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1.1.1.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
2	KNR 4-01 d.1.1.1.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
3	KNR 4-01 d.1.1.1.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		46,48	m ²	46,48	
				RAZEM	46,48
4	KNR 4-01 d.1.1.1.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		226,17	m ²	226,17	
				RAZEM	226,17
5	KNR 4-01 d.1.1.1.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 3 226,17	m ²	226,17	
				RAZEM	226,17
6	KNR 4-01 d.1.1.1.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		13,43	m ²	13,43	
				RAZEM	13,43
7	KNR 4-01 d.1.1.1.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących ponad dachem	m ³		
		27,26	m ³	27,26	
				RAZEM	27,26
1.1.1.2		Docieplenie stropodachu			
8	KNR BC- d.1.1.1.2 02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych	m ²		
		235,36	m ²	235,36	
				RAZEM	235,36
9	KNR BC- d.1.1.1.2 02 0217-01	Wykonanie podlewki i wypełnień mineralną zaprawą o gr. 5 mm na powierzchniach poziomych	m ²		
		11,77	m ²	11,77	
				RAZEM	11,77
10	KNR BC- d.1.1.1.2 02 0218-01	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych	m ²		
		235,36	m ²	235,36	
				RAZEM	235,36
11	KNR 2-02 d.1.1.1.2 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - paroizolacja bitumiczna	m ²		
		235,36	m ²	235,36	
				RAZEM	235,36
12	KNR 0-22 d.1.1.1.2 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym - ocieplenie dachu styropapą gr. 20 cm laminowaną papą podkładową + pokrycie papą termozgrzewalną podkładową i wierzchniego krycia	m ²		
		235,36	m ²	235,36	
				RAZEM	235,36
13	KNR 0-22 d.1.1.1.2 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym - ocieplenie dachu styropapą gr. 12 cm laminowaną papą podkładową + pokrycie papą termozgrzewalną podkładową i wierzchniego krycia	m ²		
		11,26	m ²	11,26	
				RAZEM	11,26
14	KNR-W 2- d.1.1.1.2 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		26	m	26,00	
				RAZEM	26,00
15	KNR 2-02 d.1.1.1.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		64,08	m ²	64,08	
				RAZEM	64,08
16	KNR-W 2- d.1.1.1.2 15 0213-05	Kominki wentylacyjne	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
17	KNR 2-02 d.1.1.1.2 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		27,26	m ³	27,26	
				RAZEM	27,26
18 d.1.1.1.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		13,42	m ²	13,42	
				RAZEM	13,42
19 d.1.1.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,03	t	0,03	
				RAZEM	0,03
20 d.1.1.1.2	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		1074,4	m	1074,40	
				RAZEM	1074,40
21 d.1.1.1.2	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		136	m	136,00	
				RAZEM	136,00
22 d.1.1.1.2	KNR-W 2- 17 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - ELASTYCZNY WKŁAD KOMINOWY	m ²		
		18,24	m ²	18,24	
				RAZEM	18,24
1.1.1.3		Docieplenie stropu nad ostatnim piętrem			
23 d.1.1.1.3	KNR 9-12 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 2*10 cm układanymi między legarami ułożonymi na stropie	m ²		
		43,68	m ²	43,68	
				RAZEM	43,68
24 d.1.1.1.3	KNR AT-40 0420-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej, 1*folia paroprzepuszczalna	m ²		
		43,68	m ²	43,68	
				RAZEM	43,68
25 d.1.1.1.3	KNR-W 2- 02 1121-02	Podłoga z płyt OSB gr. 22 mm ułożona na legarach 4/10 i 4/12 co 64 cm, ułożone krzyżowo	m ²		
		43,68	m ²	43,68	
				RAZEM	43,68
1.1.1.4		Docieplenie stropu nad klatką schodową			
26 d.1.1.1.4	KNR 9-12 0301-05	Izolacje cieplne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm układanymi od spodu stropu z mocowaniem na klej	m ²		
		23,4	m ²	23,40	
				RAZEM	23,40
27 d.1.1.1.4	KNR AT-40 0420-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji poziomej - ułożenie folii ochronnej, folia paroprzepuszczalna	m ²		
		23,4	m ²	23,40	
				RAZEM	23,40
1.1.1.5		Docieplenie ścian poddasza, pomiędzy poddaszem a klatką schodową			
28 d.1.1.1.5	KNR 2-02 2007-03 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na ścianach - ruszt systemowy	m ²		
		36,96	m ²	36,96	
				RAZEM	36,96
29 d.1.1.1.5	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 10 cm pionowe z płyt układanych na sucho (wykończenie płytą GK)	m ²		
		36,96	m ²	36,96	
				RAZEM	36,96
1.1.1.6		Wywóz gruzu + utylizacja			
30 d.1.1.1.6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		30,54	m ³	30,54	
				RAZEM	30,54
31 d.1.1.1.6	wycena indywidualna	Oплата za utylizację gruzu	m ³		
		28,28	m ³	28,28	
				RAZEM	28,28
32 d.1.1.1.6	KW wycena indywidualna	Oплата za składowanie i utylizację papy	m ³		
		2,26	m ³	2,26	
				RAZEM	2,26
1.1.2	45421000-4	Stolarka okienna i drzwiowa			
1.1.2.1		Roboty rozbiórkowe			
33 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
34 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.1.1.2.1	KNR-W 4- 01 0353-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		8,5	m	8,50	
				RAZEM	8,50
37 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		16,55	m ²	16,55	
				RAZEM	16,55
38 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		6,53	m ²	6,53	
				RAZEM	6,53
40 d.1.1.2.1	KNR-W 4- 01 0353-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		7,2	m	7,20	
				RAZEM	7,20
41 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		24,1	m ²	24,10	
				RAZEM	24,10
42 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.1.1.2.1	KNR-W 4- 01 0353-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		9,5	m	9,50	
				RAZEM	9,50
44 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		26,62	m ²	26,62	
				RAZEM	26,62
45 d.1.1.2.1	KNR-W 4- 01 0353-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		12,4	m	12,40	
				RAZEM	12,40
46 d.1.1.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
47 d.1.1.2.1	KNR-W 4- 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
48 d.1.1.2.1	KNR-W 4- 01 0353-12	Wykucie z muru podokienników	m		
		3,4	m	3,40	
				RAZEM	3,40
1.1.2.2		Stolarka okienna			
49 d.1.1.2.2	KNR-W 2- 02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - O1	m ²		
		3,3	m ²	3,30	
				RAZEM	3,30
50 d.1.1.2.2	KNR-W 2- 02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - O2	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,66	m ²	0,66	
				RAZEM	0,66
51 d.1.1.2.2	KNR-W 2- 02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 - O3	m ²		
		1,08	m ²	1,08	
				RAZEM	1,08
52 d.1.1.2.2	KNR-W 2- 02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 - O4	m ²		
		1,12	m ²	1,12	
				RAZEM	1,12
53 d.1.1.2.2	KNR-W 2- 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - O5	m ²		
		7,84	m ²	7,84	
				RAZEM	7,84
54 d.1.1.2.2	KNR-W 2- 02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 - O6	m ²		
		1,47	m ²	1,47	
				RAZEM	1,47
55 d.1.1.2.2	KNR-W 2- 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - O7	m ²		
		33,15	m ²	33,15	
				RAZEM	33,15
56 d.1.1.2.2	KNR-W 2- 02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O8, O8*	m ²		
		19,04	m ²	19,04	
				RAZEM	19,04
57 d.1.1.2.2	KNR-W 2- 02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O9, O9*	m ²		
		2,16	m ²	2,16	
				RAZEM	2,16
58 d.1.1.2.2	KNR-W 2- 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 - O10	m ²		
		7,2	m ²	7,20	
				RAZEM	7,20
1.1.2.3		Stolarka drzwiowa			
59 d.1.1.2.3	KNR-W 2- 02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - D1	m ²		
		3,6	m ²	3,60	
				RAZEM	3,60
60 d.1.1.2.3	KNR-W 2- 02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 wraz z ościeżnicą - Dz2	m ²		
		3,62	m ²	3,62	
				RAZEM	3,62
61 d.1.1.2.3	KNR-W 2- 02 1027-04	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 wraz z ościeżnicą - Dz 3	m ²		
		3,5	m ²	3,50	
				RAZEM	3,50
1.1.2.4		Wywóz gruzu + utylizacja			
62 d.1.1.2.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		4,48	m ³	4,48	
				RAZEM	4,48
63 d.1.1.2.4	wycena in- dywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m ³		
		4,48	m ³	4,48	
				RAZEM	4,48
1.1.3	45321000-3	Elewacja			
1.1.3.1		Roboty rozbiórkowe			
64 d.1.1.3.1	KNR 4-04 0804-02	Rozebranie (demontaż) balustrad balkonowych z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
		64,65	m	64,65	
				RAZEM	64,65
65 d.1.1.3.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
66 d.1.1.3.1	KNR 4-03 1145-02 analogia	Demontaż na czas docieplenia ścian skrzynek elektrycznych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.1.3.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilas- trach o pow.odbicia ponad 5 m2 176,08	m ² m ²	 176,08	 RAZEM 176,08
1.1.3.2	45262100- 2	Roboty przygotowawcze ścian			
68 d.1.1.3.2	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 13 m - interpolacja 897	m ² m ²	 897,00	 RAZEM 897,00
69 d.1.1.3.2	KNNR 2 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 897	m ² m ²	 897,00	 RAZEM 897,00
70 d.1.1.3.2	analiza in- dywidualna	Czas pracy rusztowań grupy (m-g 1221,0) 1	kpl. kpl.	 1,00	 RAZEM 1,00
71 d.1.1.3.2	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających na wejściach do budynku 24	m ² m ²	 24,00	 RAZEM 24,00
1.1.3.3		Termomodernizacja budynku p."A, B, C, D"			
72 d.1.1.3.3	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 176,08	m ² m ²	 176,08	 RAZEM 176,08
73 d.1.1.3.3	KNR-W 2- 02 0923-01	Oslony okien folią polietylenową 28,9	m ² m ²	 28,90	 RAZEM 28,90
74 d.1.1.3.3	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 880,42	m ² m ²	 880,42	 RAZEM 880,42
75 d.1.1.3.3	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie 880,42	m ² m ²	 880,42	 RAZEM 880,42
76 d.1.1.3.3	KNR 0-23 2611-05	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie pryczepności zaprawy klejącej do podłoża 13,21	m ² m ²	 13,21	 RAZEM 13,21
77 d.1.1.3.3	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokoło- wej 65,3	m m	 65,30	 RAZEM 65,30
78 d.1.1.3.3	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - cz. mieszkalna 472,85	m ² m ²	 472,85	 RAZEM 472,85
79 d.1.1.3.3	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - kl. schodowe 139,92	m ² m ²	 139,92	 RAZEM 139,92
80 d.1.1.3.3	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwo- wej z gotowej suchej mieszanki - śc. loggi 239,94	m ² m ²	 239,94	 RAZEM 239,94
81 d.1.1.3.3	KNR 0-23 2615-03 analogia	Docieplenie stropu z betonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - strop loggi 64,77	m ² m ²	 64,77	 RAZEM 64,77
82 d.1.1.3.3	KNR 0-23 2615-03 analogia	Docieplenie stropu z betonu płytami z wełny mineralnej - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - kominy ponad dachem 110,23	m ² m ²	 110,23	 RAZEM 110,23
83 d.1.1.3.3	KNR 0-23 2615-05	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami z wełny mineralnej - przy użyciu go- towych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wypra- wy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		66,54	m ²	66,54	
				RAZEM	66,54
84 d.1.1.3.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach - parter p. "B"	m ²		
		199,2	m ²	199,20	
				RAZEM	199,20
85 d.1.1.3.3	KNR K-29 0107-08	Dodatkowe paski siatki w narożach otworów 35*20 cm	szt		
		140	szt	140,00	
				RAZEM	140,00
86 d.1.1.3.3	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników okien i drzwi kątownikiem z siatką	m		
		244,68	m	244,68	
				RAZEM	244,68
87 d.1.1.3.3	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		1094,25	m ²	1094,25	
				RAZEM	1094,25
88 d.1.1.3.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		13,16	m ²	13,16	
				RAZEM	13,16
89 d.1.1.3.3	KNR 0-40 0110-01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
90 d.1.1.3.3	KNR 2-02 0515-03	Obrobienie dylatacji z blachy ocynkowanej	m ²		
		9	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
91 d.1.1.3.3	KNR 4-01 0322-01	Obsadzenie wsporników lub haków w ścianach z cegieł - elementy z odzysku	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
92 d.1.1.3.3	KNR 5-08 0404-02 analogia	Ponowny montaż skrzynek elektrycznych i gazowej - SKRZYNKĄ GAZOWĄ NA-ŚCIENNĄ 60X60X25CM PROSTA, ŻÓŁTA (+KLUCZYK)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
93 d.1.1.3.3	KNR-W 2- 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
94 d.1.1.3.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m ²		
		1,6	m ²	1,60	
				RAZEM	1,60
95 d.1.1.3.3	KNR AT-17 0103-05	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 300 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		61	cm	61,00	
				RAZEM	61,00
96 d.1.1.3.3	KNR 2-17 0130-02	Kanał blaszany "Z" 30x10 cm - przejście przez ścianę	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
96 d.1.1.3.3	KNR BC- 02 0317-04	Uszczelnienie połączeń z kratkami i przepustami rurowymi elastyczna masą - uszczelnienia kanału pianką	dm ³		
		2	dm ³	2,00	
				RAZEM	2,00
97 d.1.1.3.3	KNR 2-17 0146-01	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 1300 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
98 d.1.1.3.3	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.1.3.4		Remont balkonów			
99 d.1.1.3.4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		80,68	m ²	80,68	
				RAZEM	80,68
100 d.1.1.3.4	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji płyty balkonu od spodu	m ²		
		80,68	m ²	80,68	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	80,68
101 d.1.1.3.4	KNR K-01 0109-01	Oczyszczenie korodującego zbrojenia a następnie wykonać ochronę antykorozyjną odsłoniętego zbrojenia 184,02	m m	 184,02	
				RAZEM	184,02
102 d.1.1.3.4	KNR K-01 0114-01	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej - uzupełnienie ubytków betonu zaprawą do grubowarstwowych wypełnień i napraw w betonie elewacyjnym 80,68	m ² m ²	 80,68	
				RAZEM	80,68
103 d.1.1.3.4	KNR 4-01 0726-05	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 2 m ² w 1 miejscu) 80,68	m ² m ²	 80,68	
				RAZEM	80,68
104 d.1.1.3.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 61,05	m ² m ²	 61,05	
				RAZEM	61,05
105 d.1.1.3.4	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi z blachy ocynkowanej 17,03	m ² m ²	 17,03	
				RAZEM	17,03
106 d.1.1.3.4	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko - wykonanie warstwy wyrównawczej z zaprawy wodoszczelnej gr. 2 cm ze spadkiem 1,5% 61,05	m ² m ²	 61,05	
				RAZEM	61,05
107 d.1.1.3.4	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome - 2*płynna folia Krotność = 2 61,05	m ² m ²	 61,05	
				RAZEM	61,05
108 d.1.1.3.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 61,05	m ² m ²	 61,05	
				RAZEM	61,05
109 d.1.1.3.4	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 91,83	m m	 91,83	
				RAZEM	91,83
1.1.3.5		Docieplenie cokołu (część nadziemna) p. "E"			
110 d.1.1.3.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 35,27	m ² m ²	 35,27	
				RAZEM	35,27
111 d.1.1.3.5	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie 35,27	m ² m ²	 35,27	
				RAZEM	35,27
112 d.1.1.3.5	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 35,27	m ² m ²	 35,27	
				RAZEM	35,27
113 d.1.1.3.5	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach *2 Krotność = 2 35,27	m ² m ²	 35,27	
				RAZEM	35,27
114 d.1.1.3.5	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 141,08	szt. szt.	 141,08	
				RAZEM	141,08
115 d.1.1.3.5	KNR 0-17 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa 35,27	m ² m ²	 35,27	
				RAZEM	35,27
116 d.1.1.3.5	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej mineralnej 35,27	m ² m ²	 35,27	
				RAZEM	35,27
117 d.1.1.3.5	KNR 0-17 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 35,27	m ² m ²	 35,27	
				RAZEM	35,27
1.1.3.6		Wywóz gruzu + utylizacja			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.1.3.6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m ³		
		9,47	m ³	9,47	
				RAZEM	9,47
119 d.1.1.3.6	wycena in- dywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m ³		
		9,47	m ³	9,47	
				RAZEM	9,47
1.1.3.7		Izolacja ścian zew. poniżej terenu - prace ziemne			
120 d.1.1.3.7	KNR 2-31 0807-01 z. o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		26,15	m ²	26,15	
				RAZEM	26,15
121 d.1.1.3.7	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		26,15	m ²	26,15	
				RAZEM	26,15
122 d.1.1.3.7	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		53,84	m ³	53,84	
				RAZEM	53,84
123 d.1.1.3.7	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odleglosc do 3 m i ubi- ciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		53,84	m ³	53,84	
				RAZEM	53,84
124 d.1.1.3.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m ³		
		3,93	m ³	3,93	
				RAZEM	3,93
125 d.1.1.3.7	wycena in- dywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m ³		
		3,93	m ³	3,93	
				RAZEM	3,93
1.1.3.8		Izolacja ścian zew. poniżej terenu + folia kubełkowa p. "F"			
126 d.1.1.3.8	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
		65,3	m ²	65,30	
				RAZEM	65,30
127 d.1.1.3.8	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z masy hydroizolacyjnej - druga warstwa	m ²		
		65,3	m ²	65,30	
				RAZEM	65,30
128 d.1.1.3.8	KNR 0-40 0109-01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych	m ²		
		65,3	m ²	65,30	
				RAZEM	65,30
129 d.1.1.3.8	KNR 0-40 0108-02	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej - ułożenie warstwy ochronnej z folii kubełkowej	m ²		
		78,36	m ²	78,36	
				RAZEM	78,36
1.1.3.9		Montaż budek lęgowych			
130 d.1.1.3.9	wycena in- dywidualna	Montaż budek lęgowych zgodnie z opinią ornito-chiropterologiczną	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		Wymiennikownia			
1.2.1		Warstwy podkładowe			
131 d.1.2.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		28,44	m ²	28,44	
				RAZEM	28,44
132 d.1.2.1	KNR AT-17 0105-01	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka	m ²		
		4	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
133 d.1.2.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		0,1	m ³	0,10	
				RAZEM	0,10

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134 d.1.2.1	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
		0,32	m ³	0,32	
				RAZEM	0,32
135 d.1.2.1	KNR 2-18 0626-01 analogia	Studzienka z kręgów betonowych o śr. 60 cm	m		
		0,5	m	0,50	
				RAZEM	0,50
136 d.1.2.1	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
		0,07	m ³	0,07	
				RAZEM	0,07
137 d.1.2.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m ²		
		28,44	m ²	28,44	
				RAZEM	28,44
1.2.2	45431000-7	J.w. lecz warstwy nawierzchniowe			
138 d.1.2.2	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		2,22	m ²	2,22	
				RAZEM	2,22
139 d.1.2.2	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		26,21	m ²	26,21	
				RAZEM	26,21
140 d.1.2.2	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		6,08	m	6,08	
				RAZEM	6,08
141 d.1.2.2	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		21,4	m	21,40	
				RAZEM	21,40
1.2.3		Wydzielenie węzła cieplnego ścianka działową z siatką.			
142 d.1.2.3	KNR 2-02 1805-11 analogia	Osadzenie przeseł z siatki w ramach z kształtowników	m ²		
		14,78	m ²	14,78	
				RAZEM	14,78
1.2.4		Wywóz gruzu + utylizacja			
143 d.1.2.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³		
		1,84	m ³	1,84	
				RAZEM	1,84
144 d.1.2.4	wycena indywidualna	Opłata za utylizację gruzu	m ³		
		1,84	m ³	1,84	
				RAZEM	1,84
1.3		ROBOTY W MIESZKANIACH ZWIĄZANE Z TERMOMODERNIZACJĄ			
1.3.1		Klatka nr 3			
1.3.1.1		Mieszkanie 1/3			
145 d.1.3.1.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		1,06	m ³	1,06	
				RAZEM	1,06
146 d.1.3.1.1	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsce		
		2	miejsce	2,00	
				RAZEM	2,00
147 d.1.3.1.1	KNR 4-01 0817-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m2 z gumolitu	m ²		
		3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
148 d.1.3.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		8	m ²	8,00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,00
149 d.1.3.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		1,16	m ³	1,16	
				RAZEM	1,16
150 d.1.3.1.1	analiza in- dywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		
		1,16	m ³	1,16	
				RAZEM	1,16
1.3.1.2		Mieszkanie 2/3			
151 d.1.3.1.2	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		1,34	m ³	1,34	
				RAZEM	1,34
152 d.1.3.1.2	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jed- nym miejscu	miejsce		
		2	miejsce	2,00	
				RAZEM	2,00
153 d.1.3.1.2	KNR 4-01 0814-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębo- wych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na lepek	m ²		
		6	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
154 d.1.3.1.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, ga- zo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		6	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
155 d.1.3.1.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności	m ²		
		24,07	m ²	24,07	
				RAZEM	24,07
156 d.1.3.1.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		8	m ²	8,00	
				RAZEM	8,00
157 d.1.3.1.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		10,62	m ²	10,62	
				RAZEM	10,62
157 d.1.3.1.2	KNR 2-02 0829-07 z sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m2.	m ²		
		10,62	m ²	10,62	
				RAZEM	10,62
158 d.1.3.1.2	KNR 4-01 1206-05 uw.p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwu- krotnym szpachlowaniem (3-5 m2 w jednym miejscu)	m ²		
		12,85	m ²	12,85	
				RAZEM	12,85
159 d.1.3.1.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		3,22	m ²	3,22	
				RAZEM	3,22
160 d.1.3.1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		1,44	m ³	1,44	
				RAZEM	1,44
161 d.1.3.1.2	analiza in- dywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		
		1,44	m ³	1,44	
				RAZEM	1,44
1.3.1.3		Mieszkanie 3/3			
162 d.1.3.1.3	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		0,82	m ³	0,82	
				RAZEM	0,82
163 d.1.3.1.3	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.1.3.1.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		15,44	m ²	15,44	
				RAZEM	15,44
165 d.1.3.1.3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		22,4	m ²	22,40	
				RAZEM	22,40
166 d.1.3.1.3	KNR 2-02 0609-08 analogia	Demontaż izolacji cieplnej z płyt styropianowych R=50%, M=0	m ²		
		6,52	m ²	6,52	
				RAZEM	6,52
167 d.1.3.1.3	KNR 2-02 2006-01 analogia	Zerwanie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie R=50%, M=0	m ²		
		1,29	m ²	1,29	
				RAZEM	1,29
168 d.1.3.1.3	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub pół- pust	m ²		
		2,8	m ²	2,80	
				RAZEM	2,80
169 d.1.3.1.3	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jed- nym miejscu	miejsc miejsc	1,00	
		1		RAZEM	1,00
170 d.1.3.1.3	KNR 4-01 0814-03	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczulek dębo- wych lub jesionowych o grubości 22 mm mocowanych na lepek	m ² m ²	2,00	
		2		RAZEM	2,00
171 d.1.3.1.3	KNR-W 2- 02 20203- 02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm	m ²		
		2,8	m ²	2,80	
				RAZEM	2,80
172 d.1.3.1.3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, ga- zo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ² m ²	6,52	
		6,52		RAZEM	6,52
173 d.1.3.1.3	KNR 2-02 2006-05 z. sz. 5.3.	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m ² m ²	6,52	
		6,52		RAZEM	6,52
174 d.1.3.1.3	KNR 2-02 1408-04	Szklenie plafonów metalowych szkłem płaskim walcowanym, wzorzystym, płaskim ciągnionym lub płaskim zbrojonym - powierzchnia szyby ponad 0,8 m2	m ² m ²	6,52	
		6,52		RAZEM	6,52
175 d.1.3.1.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ² m ²	15,44	
		15,44		RAZEM	15,44
176 d.1.3.1.3	KNR 2-02 0829-07 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m2.	m ² m ²	15,44	
		15,44		RAZEM	15,44
177 d.1.3.1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności	m ² m ²	15,27	
		15,27		RAZEM	15,27
178 d.1.3.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ² m ²	12,01	
		12,01		RAZEM	12,01
179 d.1.3.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ² m ²	3,26	
		3,26		RAZEM	3,26
180 d.1.3.1.3	KNR 4-01 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk	m ² m ²	28,92	
		28,92		RAZEM	28,92

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.1.3.1.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		2,51	m ³	2,51	
				RAZEM	2,51
182 d.1.3.1.3	analiza in- dywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		
		2,51	m ³	2,51	
				RAZEM	2,51
1.3.1.4		Mieszkanie 4/3			
183 d.1.3.1.4	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		0,66	m ³	0,66	
				RAZEM	0,66
184 d.1.3.1.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
185 d.1.3.1.4	KNR 4-01 0426-04 analogia	Rozebranie obicia ścian z paneli PCV	m ²		
		16,77	m ²	16,77	
				RAZEM	16,77
186 d.1.3.1.4	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jed- nym miejscu	miejs miejs	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
187 d.1.3.1.4	NNRNKB 202 1136- 01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
188 d.1.3.1.4	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, ga- zo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
189 d.1.3.1.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		16,77	m ²	16,77	
				RAZEM	16,77
190 d.1.3.1.4	KNR 2-02 0829-07 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m2.	m ²		
		16,77	m ²	16,77	
				RAZEM	16,77
191 d.1.3.1.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		11,73	m ²	11,73	
				RAZEM	11,73
192 d.1.3.1.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		1,1	m ³	1,10	
				RAZEM	1,10
193 d.1.3.1.4	analiza in- dywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		
		1,1	m ³	1,10	
				RAZEM	1,10
1.3.1.5		Mieszkanie 5/3			
194 d.1.3.1.5	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		0,82	m ³	0,82	
				RAZEM	0,82
195 d.1.3.1.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		7	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
196 d.1.3.1.5	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jed- nym miejscu	miejs miejs	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.1.3.1.5	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 7	m ² m ²	 7,00	
				RAZEM	7,00
198 d.1.3.1.5	KNR 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01 1,14	m ² m ²	 1,14	
				RAZEM	1,14
199 d.1.3.1.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 8,14	m ² m ²	 8,14	
				RAZEM	8,14
200 d.1.3.1.5	KNR 2-02 0829-07 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m2. 8,14	m ² m ²	 8,14	
				RAZEM	8,14
201 d.1.3.1.5	KNR 4-01 0817-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m2 z gumolitu 3	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
202 d.1.3.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 8	m ² m ²	 8,00	
				RAZEM	8,00
203 d.1.3.1.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 1,22	m ³ m ³	 1,22	
				RAZEM	1,22
204 d.1.3.1.5	analiza in- dywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu 1,22	m ³ m ³	 1,22	
				RAZEM	1,22
1.3.1.6 Mieszkanie 6/3					
205 d.1.3.1.6	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0,66	m ³ m ³	 0,66	
				RAZEM	0,66
206 d.1.3.1.6	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 29,72	m ² m ²	 29,72	
				RAZEM	29,72
207 d.1.3.1.6	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 1	miejsce miejsce	 1,00	
				RAZEM	1,00
208 d.1.3.1.6	KNR 4-01 0817-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m2 z gumolitu 3	m ² m ²	 3,00	
				RAZEM	3,00
209 d.1.3.1.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku. 7	m ² m ²	 7,00	
				RAZEM	7,00
210 d.1.3.1.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 15	m ² m ²	 15,00	
				RAZEM	15,00
211 d.1.3.1.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 0,71	m ³ m ³	 0,71	
				RAZEM	0,71
212 d.1.3.1.6	analiza in- dywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu 0,71	m ³ m ³	 0,71	
				RAZEM	0,71
1.3.2 Klatka nr 5					
1.3.2.1 Mieszkanie 7/5					
213 d.1.3.2.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,34	m ³	1,34	
				RAZEM	1,34
214 d.1.3.2.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		10,32	m ²	10,32	
				RAZEM	10,32
215 d.1.3.2.1	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc miejsc	2,00	
		2			
				RAZEM	2,00
216 d.1.3.2.1	KNR 4-01 0811-03	Wymiana posadzki o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu na zaprawie cementowej z płytek	m ² m ²	1,00	
		1		RAZEM	1,00
217 d.1.3.2.1	KNR 4-01 0817-01	Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m2 z gumolitu	m ² m ²	3,00	
		3		RAZEM	3,00
218 d.1.3.2.1	KNR 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01	m ² m ²	1,47	
		1,47		RAZEM	1,47
219 d.1.3.2.1	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ² m ²	2,97	
		2,97		RAZEM	2,97
220 d.1.3.2.1	KNR 2-02 0829-07 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m2.	m ² m ²	2,97	
		2,97		RAZEM	2,97
221 d.1.3.2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ² m ²	30,23	
		30,23		RAZEM	30,23
222 d.1.3.2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ² m ²	27,21	
		27,21		RAZEM	27,21
223 d.1.3.2.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ² m ²	3,02	
		3,02		RAZEM	3,02
224 d.1.3.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³ m ³	1,54	
		1,54		RAZEM	1,54
225 d.1.3.2.1	analiza indywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³ m ³	1,54	
		1,54		RAZEM	1,54
1.3.2.2		Mieszkanie 8/5			
226 d.1.3.2.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ² m ²	12,23	
		12,23		RAZEM	12,23
227 d.1.3.2.2	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m ² m ²	4,50	
		4,5		RAZEM	4,50
228 d.1.3.2.2	KNR-W 2-02 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm	m ² m ²	4,50	
		4,5		RAZEM	4,50
229 d.1.3.2.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ² m ²	12,23	
		12,23		RAZEM	12,23
230 d.1.3.2.2	KNR 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01	m ² m ²	1,47	
		1,47			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,47
231 d.1.3.2.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		13,7	m ²	13,70	
				RAZEM	13,70
232 d.1.3.2.2	KNR 2-02 0829-07 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m ² .	m ²		
		13,7	m ²	13,70	
				RAZEM	13,70
233 d.1.3.2.2	KNR-W 2- 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		2,9	m ²	2,90	
				RAZEM	2,90
234 d.1.3.2.2	NNRNKB 202 2805- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za- prawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		2,9	m ²	2,90	
				RAZEM	2,90
235 d.1.3.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności	m ²		
		10,2	m ²	10,20	
				RAZEM	10,20
236 d.1.3.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		2,9	m ²	2,90	
				RAZEM	2,90
237 d.1.3.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		8,59	m ²	8,59	
				RAZEM	8,59
238 d.1.3.2.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		0,75	m ³	0,75	
				RAZEM	0,75
239 d.1.3.2.2	analiza in- dywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		
		0,75	m ³	0,75	
				RAZEM	0,75
1.3.2.3		Mieszkanie 9/5			
240 d.1.3.2.3	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		2,16	m ³	2,16	
				RAZEM	2,16
241 d.1.3.2.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
242 d.1.3.2.3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		14	m ²	14,00	
				RAZEM	14,00
243 d.1.3.2.3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		15,42	m ²	15,42	
				RAZEM	15,42
244 d.1.3.2.3	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jed- nym miejscu	miejsce miejsce	3,00	
		3			
				RAZEM	3,00
245 d.1.3.2.3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, ga- zo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
		1	m ²	1,00	
				RAZEM	1,00
246 d.1.3.2.3	KNR 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedyn- czych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01	m ²		
		1,47	m ²	1,47	
				RAZEM	1,47
247 d.1.3.2.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		15,06	m ²	15,06	
				RAZEM	15,06

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
248 d.1.3.2.3	KNR 2-02 0829-07 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m2.	m ²		
		15,06	m ²	15,06	
				RAZEM	15,06
249 d.1.3.2.3	NNRNKB 202 2805- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na za- prawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
		3,05	m ²	3,05	
				RAZEM	3,05
250 d.1.3.2.3	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		18,42	m ²	18,42	
				RAZEM	18,42
251 d.1.3.2.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		16	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
252 d.1.3.2.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		2,82	m ³	2,82	
				RAZEM	2,82
253 d.1.3.2.3	analiza in- dywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		
		2,82	m ³	2,82	
				RAZEM	2,82
1.3.2.4		Mieszkanie 10/5			
254 d.1.3.2.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - piętro I.	m ²		
		7	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
255 d.1.3.2.4	KNR 2-02 2006-01 analogia	Rozebranie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie R=50%, M=0	m ²		
		1,15	m ²	1,15	
				RAZEM	1,15
256 d.1.3.2.4	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
		1,15	m ²	1,15	
				RAZEM	1,15
257 d.1.3.2.4	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, ga- zo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		7	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
258 d.1.3.2.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		7	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
259 d.1.3.2.4	KNR 2-02 0829-07 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m2.	m ²		
		7	m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
260 d.1.3.2.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		21,41	m ²	21,41	
				RAZEM	21,41
261 d.1.3.2.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		0,36	m ³	0,36	
				RAZEM	0,36
262 d.1.3.2.4	analiza in- dywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		
		0,36	m ³	0,36	
				RAZEM	0,36
1.3.2.5		Mieszkanie 11/5			
263 d.1.3.2.5	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		1,34	m ³	1,34	
				RAZEM	1,34

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
264 d.1.3.2.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 11,4	m ² m ²	 11,40	
				RAZEM	11,40
265 d.1.3.2.5	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 46,71	m ² m ²	 46,71	
				RAZEM	46,71
266 d.1.3.2.5	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jed- nym miejscu 2	miejsc miejsc	 2,00	
				RAZEM	2,00
267 d.1.3.2.5	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, ga- zo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 11,4	m ² m ²	 11,40	
				RAZEM	11,40
268 d.1.3.2.5	KNR 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedyn- czych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01 1,08	m ² m ²	 1,08	
				RAZEM	1,08
269 d.1.3.2.5	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 12,48	m ² m ²	 12,48	
				RAZEM	12,48
270 d.1.3.2.5	KNR 2-02 0829-07 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m2. 15,92	m ² m ²	 15,92	
				RAZEM	15,92
271 d.1.3.2.5	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe 46,71	m ² m ²	 46,71	
				RAZEM	46,71
272 d.1.3.2.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności 12,7	m ² m ²	 12,70	
				RAZEM	12,70
273 d.1.3.2.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,03	m ² m ²	 3,03	
				RAZEM	3,03
274 d.1.3.2.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 17,67	m ² m ²	 17,67	
				RAZEM	17,67
275 d.1.3.2.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 2,48	m ³ m ³	 2,48	
				RAZEM	2,48
276 d.1.3.2.5	analiza in- dywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu 2,48	m ³ m ³	 2,48	
				RAZEM	2,48
1.3.2.6		Mieszkanie 12/5			
277 d.1.3.2.6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 10	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00
278 d.1.3.2.6	KNR 2-02 2006-01 analogia	Rozebranie okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie R=50%, M=0 2,26	m ² m ²	 2,26	
				RAZEM	2,26
279 d.1.3.2.6	KNR 2-02 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 2,26	m ² m ²	 2,26	
				RAZEM	2,26
280 d.1.3.2.6	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, ga- zo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 10	m ² m ²	 10,00	
				RAZEM	10,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
281 d.1.3.2.6	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
282 d.1.3.2.6	KNR 2-02 0829-07 z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną Pow. 2,5-5,0 m ² .	m ²		
		10	m ²	10,00	
				RAZEM	10,00
283 d.1.3.2.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		10,26	m ²	10,26	
				RAZEM	10,26
284 d.1.3.2.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		0,52	m ³	0,52	
				RAZEM	0,52
285 d.1.3.2.6	analiza in- dywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu	m ³		
		0,52	m ³	0,52	
				RAZEM	0,52
1.4		Promocja projektu.			
286 d.1.4	wycena in- dywidualna	Montaż tablicy informacyjnej i pamiątkowej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5		Audyt energetyczny i badania			
287 d.1.5	wycena in- dywidualna	Audyt energetyczny powykonawczy	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
288 d.1.5	wycena in- dywidualna	Badanie termowizyjne budynku.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
289 d.1.5	wycena in- dywidualna	Badanie szczelności budynku.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE			
2.1	45111000-8	Roboty rozbiórkowe			
2.1.1		Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe - zewnętrzne			
290 d.2.1.1	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
291 d.2.1.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
292 d.2.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m ³		
		1,13	m ³	1,13	
				RAZEM	1,13
293 d.2.1.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych stalowych	szt. przec. szt. przec.		
		11		11,00	
				RAZEM	11,00
294 d.2.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		5,56	m ³	5,56	
				RAZEM	5,56
295 d.2.1.1	KNR-W 4- 01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
296 d.2.1.1	KNR 2-21 0101-04	Wywiezienie gruzu samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,19	m ³	7,19	
				RAZEM	7,19
297 d.2.1.1	KNR 2-21 0101-05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 18 7,19	m ³ m ³	 7,19	
				RAZEM	7,19
2.1.2		Roboty rozbiórkowe pozostałe			
298 d.2.1.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 74,8	m ² m ²	 74,80	
				RAZEM	74,80
299 d.2.1.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 55,72	m ² m ²	 55,72	
				RAZEM	55,72
300 d.2.1.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 27,32	m ² m ²	 27,32	
				RAZEM	27,32
301 d.2.1.2	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 30	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
302 d.2.1.2	KNR 4-01 0339-06	Wykucie bruzd pionowych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 30	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
303 d.2.1.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 134,78	m ² m ²	 134,78	
				RAZEM	134,78
304 d.2.1.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 134,78	m ² m ²	 134,78	
				RAZEM	134,78
305 d.2.1.2	KNR 2-21 0101-04	Wywiezienie gruzu samochodami na odległość do 1.0 km 6,65	m ³ m ³	 6,65	
				RAZEM	6,65
306 d.2.1.2	KNR 2-21 0101-05	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km Krotność = 18 6,65	m ³ m ³	 6,65	
				RAZEM	6,65
307 d.2.1.2	KW wycena in- dywidualna	Opłata za składowanie i utylizację gruzu 5,84	m ³ m ³	 5,84	
				RAZEM	5,84
308 d.2.1.2	KW wycena in- dywidualna	Opłata za składowanie i utylizację papy 1,35	m ³ m ³	 1,35	
				RAZEM	1,35
309 d.2.1.2	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km 0,47	t t	 0,47	
				RAZEM	0,47
2.2		Roboty remontowe			
2.2.1		Dach nad poddaszem nieużytkowym			
310 d.2.2.1	KNR BC- 02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych 134,78	m ² m ²	 134,78	
				RAZEM	134,78
311 d.2.2.1	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 134,78	m ² m ²	 134,78	
				RAZEM	134,78
2.2.2	45262500- 6	Roboty murarskie			
312 d.2.2.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 1,94	m ³ m ³	 1,94	
				RAZEM	1,94

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
313 d.2.2.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,09	m ³ m ³	 0,09	
				RAZEM	0,09
314 d.2.2.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0,17	m ³ m ³	 0,17	
				RAZEM	0,17
315 d.2.2.2	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego 0,03	m ³ m ³	 0,03	
				RAZEM	0,03
316 d.2.2.2	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 6,4	m m	 6,40	
				RAZEM	6,40
317 d.2.2.2	KNR AT-17 0103-01 analogia	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle 160	cm cm	 160,00	
				RAZEM	160,00
318 d.2.2.2	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
319 d.2.2.2	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem 6	m m	 6,00	
				RAZEM	6,00
320 d.2.2.2	KNR 4-01 0325-05	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 30	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
2.2.3	45431200-9	Tynki wewnętrzne			
321 d.2.2.3	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 74,8	m ² m ²	 74,80	
				RAZEM	74,80
322 d.2.2.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 0,37	m ² m ²	 0,37	
				RAZEM	0,37
323 d.2.2.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 71,26	m ² m ²	 71,26	
				RAZEM	71,26
324 d.2.2.3	KNR 4-01 0705-06	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 30	m m	 30,00	
				RAZEM	30,00
325 d.2.2.3	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach 27,32	m ² m ²	 27,32	
				RAZEM	27,32
326 d.2.2.3	KNR AT-26 0304-02	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - natryskowo 71,26	m ² m ²	 71,26	
				RAZEM	71,26
327 d.2.2.3	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 17,48	m ² m ²	 17,48	
				RAZEM	17,48
2.2.4	45421141-4	Roboty gipsowe			
328 d.2.2.4	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 23,4	m ² m ²	 23,40	
				RAZEM	23,40
329 d.2.2.4	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 60,36	m ² m ²	 60,36	
				RAZEM	60,36

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
330 d.2.2.4	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą wars- twę na rusztach na stropach 60,36	m ² m ²	 60,36	
				RAZEM	60,36
2.2.5	45431000- 7	Posadzki			
2.2.5.1		Remont klatki schodowej			
331 d.2.2.5.1	KNR 4-01 0805-01	Uzupełnienie posadzki lastrykowej o powierzchni do 5.0 m2 w jednym miejscu jedno- barwnej 29,49	m ² m ²	 29,49	
				RAZEM	29,49
332 d.2.2.5.1	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie 100% posadzki 58,98	m ² m ²	 58,98	
				RAZEM	58,98
333 d.2.2.5.1	KNR 4-01 0805-05	Uzupełnienie okładziny lastrykowej stopni bez noska 33,53	m ² m ²	 33,53	
				RAZEM	33,53
334 d.2.2.5.1	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie 100% posadzki 67,06	m ² m ²	 67,06	
				RAZEM	67,06
335 d.2.2.5.1	KNR BC- 02 0129-01	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa preparatem, malowanie ręczne 126,04	m ² m ²	 126,04	
				RAZEM	126,04
2.2.6	45421000- 4	Stolarka drzwiowa + parapety			
2.2.6.1		Stolarka drzwiowa			
336 d.2.2.6.1	KNR-W 2- 02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW - Dz1 3,6	m ² m ²	 3,60	
				RAZEM	3,60
337 d.2.2.6.1	KNR-W 2- 02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - D2 3,6	m ² m ²	 3,60	
				RAZEM	3,60
338 d.2.2.6.1	KNR-W 2- 02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 -D3 1,8	m ² m ²	 1,80	
				RAZEM	1,80
2.2.6.2		Parapety wew.			
339 d.2.2.6.2	KNR 0-33 0118-08 analogia	Montaż parapetów systemowych wraz z profilami zamykającymi boczne krawędzie parapetów 37,6	m m	 37,60	
				RAZEM	37,60
2.2.7	45442100- 8	Malowanie pomieszczeń			
340 d.2.2.7	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie ścian i sufitów preparatem wzmacniającym - dwukrotnie 558,67	m ² m ²	 558,67	
				RAZEM	558,67
341 d.2.2.7	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gład- kich bez gruntowania 91,08	m ² m ²	 91,08	
				RAZEM	91,08
342 d.2.2.7	KNR 4-01 0713-01 z. sz.2.3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 373,99	m ² m ²	 373,99	
				RAZEM	373,99
343 d.2.2.7	KNR 4-01 0713-02 z. sz.2.3	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 93,6	m ² m ²	 93,60	
				RAZEM	93,60
344 d.2.2.7	KNR 4-01 1204-02 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klat- ki schodowe 373,99	m ² m ²	 373,99	
				RAZEM	373,99

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
345 d.2.2.7	KNR 4-01 1204-01 z. sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
		93,6	m ²	93,60	
				RAZEM	93,60
346 d.2.2.7	KNR-W 2- 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipso- wych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		60,36	m ²	60,36	
				RAZEM	60,36
347 d.2.2.7	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie lakierem balustrad schodowych z prętów prostych	m ²		
		42,2	m ²	42,20	
				RAZEM	42,20
348 d.2.2.7	KNR 4-01 1209-16 analogia	Lakierowanie farbą pochwyty drzewnianych	m		
		35,6	m	35,60	
				RAZEM	35,60
349 d.2.2.7	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek	m ²		
		28,43	m ²	28,43	
				RAZEM	28,43
350 d.2.2.7	KNR 4-01 1215-09	Mycie po robotach malarskich stopni lastrykowych i betonowych z podestami	szt.		
		138	szt.	138,00	
				RAZEM	138,00
2.2.8	45421160- 3	Roboty kowalsko - ślusarskie			
351 d.2.2.8	KNR-W 2- 02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m		
		65,79	m	65,79	
				RAZEM	65,79
352 d.2.2.8	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych stalowych - demontaż balustrad stalowych polegają- cy na przycięciu stali palnikiem tlenowo-acetylenowym	szt. przec. szt. przec.	124,00	
		124			
				RAZEM	124,00
353 d.2.2.8	TZKNBK XXIV 3901- 02	Acetylenowe spawanie pręta kwadratowego 18*18 mm, oraz płaskownika 35*5 mm z oczyszczeniem styków	szt.		
		124	szt.	124,00	
				RAZEM	124,00
354 d.2.2.8	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
2.3		Konstrukcje wsporcze pod instalację solarną.			
355 d.2.3	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg - konstrukcja sta- łowa pomostów pod solary.	t		
		1,218	t	1,218	
				RAZEM	1,218
356 d.2.3	KNR AT-40 0419-02 analogia	Uszczelnienie przejść rurowych przy obciążeniu wodą z zastosowaniem bitumicznej masy KMB - Uszczelnienie słupków stalowych przechodzących przez pokrycie z papy, w tym uszczelnienie za pomocą kołnierza do papy termozgrzewalnej, wykonanego z termoplastycznego kauczuku.	szt.		
		22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
357 d.2.3	KNR-W 2- 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		11	m ²	11,00	
				RAZEM	11,00
2.4		Roboty zewnętrzne			
2.4.1	45233250- 6	Opaska obwodowa wokół budynku			
358 d.2.4.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża chodnikowe i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w grun- cie kat.III-IV	m		
		69	m	69,00	
				RAZEM	69,00
359 d.2.4.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża chodnikowe betonowa zwykła	m ³		
		1,52	m ³	1,52	
				RAZEM	1,52
360 d.2.4.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spo- in zaprawą cementową	m		
		69	m	69,00	
				RAZEM	69,00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
361 d.2.4.1	KNR AT-04 0101-03 z. sz. 1.2.	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m Pas węższy niż 2,5 m	m ²		
		55,2	m ²	55,20	
				RAZEM	55,20
362 d.2.4.1	KNR 2-31 0205-02	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego - otoczaki gr. 10 cm	m ²		
		34,5	m ²	34,50	
				RAZEM	34,50
2.4.2	45223500-1; 45262310-7	Płyta zew. - elewacja frontowa - odtworzenie płyty			
363 d.2.4.2	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
		6	m ³	6,00	
				RAZEM	6,00
364 d.2.4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		0,3	m ³	0,30	
				RAZEM	0,30
365 d.2.4.2	KNR-W 2- 02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		1,55	m ³	1,55	
				RAZEM	1,55
366 d.2.4.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		3,27	m ³	3,27	
				RAZEM	3,27
367 d.2.4.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		0,79	m ³	0,79	
				RAZEM	0,79
368 d.2.4.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu C25/30	m ³		
		0,27	m ³	0,27	
				RAZEM	0,27
369 d.2.4.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0,01	t	0,01	
				RAZEM	0,01
2.4.3		Modernizacja ciągów pieszych (dojścia do budynku)			
370 d.2.4.3	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		18,34	m ³	18,34	
				RAZEM	18,34
371 d.2.4.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		13	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
372 d.2.4.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża chodnikowe betonowa zwykła	m ³		
		0,34	m ³	0,34	
				RAZEM	0,34
373 d.2.4.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spo- in zaprawą cementową	m		
		15,4	m	15,40	
				RAZEM	15,40
374 d.2.4.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		13	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
375 d.2.4.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		13	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
376 d.2.4.3	KNR 2-31 0302-04	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m ²		
		13	m ²	13,00	
				RAZEM	13,00
2.4.4		Chodnik z płyt betonowych 30*30*8 cm			
377 d.2.4.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		22,1	m ²	22,10	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,10
378 d.2.4.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		34	m	34,00	
				RAZEM	34,00
379 d.2.4.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża chodnikowe betonowa zwykła	m³		
		0,75	m³	0,75	
				RAZEM	0,75
380 d.2.4.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		34	m	34,00	
				RAZEM	34,00
381 d.2.4.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m²		
		22,1	m²	22,10	
				RAZEM	22,10
382 d.2.4.4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m²		
		17	m²	17,00	
				RAZEM	17,00
383 d.2.4.4	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - nawierzchnia z płyt betonowych 30*30*8 cm.	m²		
		17	m²	17,00	
				RAZEM	17,00
2.4.5	45111200-0	Zieleń niska			
384 d.2.4.5	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m²		
		111,62	m²	111,62	
				RAZEM	111,62
385 d.2.4.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim - rozplantowanie dowiezionej ziemi urodzajnej	m³		
		5,58	m³	5,58	
				RAZEM	5,58
386 d.2.4.5	KNR 2-21 0202-01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym - przekopanie ziemi dowiezionej z podłożem rodzimym	m²		
		111,62	m²	111,62	
				RAZEM	111,62
387 d.2.4.5	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m²		
		111,62	m²	111,62	
				RAZEM	111,62
388 d.2.4.5	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		25	szt.	25,00	
				RAZEM	25,00
389 d.2.4.5	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		43	szt.	43,00	
				RAZEM	43,00
390 d.2.4.5	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		53	szt.	53,00	
				RAZEM	53,00
391 d.2.4.5	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
392 d.2.4.5	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		29	szt.	29,00	
				RAZEM	29,00