



PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI: 57-400 NOWA RUDA, JASNA 14
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA: 57-400 NOWA RUDA, UL. JASNA 14
WYKONAWCA: XXXXXXXXXXXXX
ADRES WYKONAWCY: XXXXXXXXXXXXX
BRANŻE: BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
inż. Jacek Brzozowski
DATA OPRACOWANIA: 14.10.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
14.10.2024

Data zatwierdzenia

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO					
1		TERMOMODERNIZACJA ELEWACJI			
1 d.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
		199,58 + 71,24 + 107,66 + 185,34	m2	563,820	
				RAZEM	563,820
2 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (pozycje: 3, 5, 8, 10, 13, 15)			
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$[(10 * 1,10) + [4 * 1,60] + [3 * 1,10] + [3 * 1,10] + [4 * 1,60] + [5 * 1,60] + [10 * 1,10]] * 0,35$	m2	17,290	
				RAZEM	17,290
4 d.1	KNR-W 4- 01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		144,31 + 29,33 + 3,14 + 76,85 + 125,68	m2	379,310	
				RAZEM	379,310
5 d.1	0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		144,31 + 29,33 + 3,14 + 76,85 + 125,68 + 15,95 + 16,64 + 39,44	m2	451,340	
				RAZEM	451,340
6 d.1	KNR-W 4- 01 0701-05	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - wnęki okienne	m2		
		$[(13 * 4,30) + [19 * 2,30]] * 0,35$	m2	34,860	
				RAZEM	34,860
7 d.1	0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - wnęki okienne.	m2		
		poz.6	m2	34,860	
				RAZEM	34,860
8 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.5 + poz.6	m2	486,200	
				RAZEM	486,200
9 d.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi 15cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej w tynku akrylowym.	m2		
		poz.5 + poz.6	m2	486,200	
				RAZEM	486,200
10 d.1	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową- pod parapety	m2		
		$[(10 * 1,10) + [4 * 1,60] + [3 * 1,10] + [3 * 1,10] + [4 * 1,60] + [5 * 1,60] + [10 * 1,10]] * 0,45$	m2	22,230	
				RAZEM	22,230
11 d.1	KNR 4-01 0533-01	Wymiana parapetów z balchy tytan-cynk grub.0,7mm.	m2		
		$[(10 * 1,10) + [4 * 1,60] + [3 * 1,10] + [3 * 1,10] + [4 * 1,60] + [5 * 1,60] + [10 * 1,10] + [7 * 1,1]] * 0,45$	m2	25,695	
				RAZEM	25,695
12 d.1	KNR 0-33 0122-01	Montaż listew cokołowych lub początkowych	m		
		27,80 + 28,40 + 10,60 + 10,60	m	77,400	

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	77,400
13 d.1	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		[13 * 4,30] + [19 * 2,30] + 7,40 + 7,0 + 2,10 + 2,10	m	118,200	
				RAZEM	118,200
14 d.1	KNR 0-33 0121-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem 2m od cokołu	m2		
		[27,80 + 28,40 + 10,60 + 10,60] * 2	m2	154,800	
				RAZEM	154,800
15 d.1	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi -przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		poz.6	m2	34,860	
				RAZEM	34,860
16 d.1	KNR 2-02 0921-02 analogia	Licowanie płytami z piaskowca.	m2		
		15,95 + 39,67 + 16,64 + 1,5	m2	73,760	
				RAZEM	73,760
17 d.1	KNR 4-01 0903-01 analogia	Wymiana drzwi zewnętrznych wraz z ościeżnicą i skrzydłem - szerokość w świetle ościeżnicy min. 90cm - dostęp dla niepełnosprawnych.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 4-04 0101-01	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie płyty wejściowej do budynku.	m3		
		1,2 * 0,25 * 1,5	m3	0,450	
				RAZEM	0,450
19 d.1	KNR 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - wymiana i wykonanie dojścia do budynku - likwidacja progu dla niepełnosprawnych.	m3		
		1,2 * 0,25 * 1,5	m3	0,450	
				RAZEM	0,450
20 d.1	KNR-W 2- 02 1220-03 analogia	Zadaszenie poliwęglanowe nad wejściem do budynku.	m2		
		1,0 * 2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNR 4-01 0307-06	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		6,8 + 6,8	m	13,600	
				RAZEM	13,600
22 d.1	KNR 4-01 0347-05 analogia	Wykucie bruzd i osadzenie prętów stalowych w miejscach pęknięć	m		
		6,8 + 6,8	m	13,600	
				RAZEM	13,600
23 d.1	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m3		
		[416 * 0,03]	m3	12,480	
				RAZEM	12,480

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	KNR 4-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		0,456 + 0,84 + 0,58 + 1,35 + 0,55 + 5,12 + 0,4 + 0,6 + 1,15	m3	11,046	
				RAZEM	11,046
25 d.1	wycena indywidualna	Koszt składowiska odpadów	m3		
		11,046	m3	11,046	
				RAZEM	11,046
2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ - TERMOMODERNIZACJA			
26 d.2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 - okno klatka schodowa.	m2		
		1,0 * 1,50	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
27 d.2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 Krotność = 17	m2		
		1,0 * 1,50	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
28 d.2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 Krotność = 12	m2		
		1,6 * 1,6	m2	2,560	
				RAZEM	2,560
29 d.2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 Krotność = 7	m2		
		1 * 0,7	m2	0,700	
				RAZEM	0,700
30 d.2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		1,1 * 2,1	m2	2,310	
				RAZEM	2,310
31 d.2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		1,4 * 0,9	m2	1,260	
				RAZEM	1,260
32 d.2	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2 Krotność = 2	m2		
		1,3 * 0,6	m2	0,780	
				RAZEM	0,780

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		TERMOMODERNIZACJA - REMONT DACHU			
33 d.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		$[8,10 * 21,80] + [8,10 * 21,80] - 35,10 + [3,10 * 11] + 4,52 + 4,52$	m2	361,200	
				RAZEM	361,200
34 d.3	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe,gzysmsowe,wiatrowe	m		
		$21,80 + 21,80 + 8,10 + 8,10 + 8,10 + 8,10 + 11 + 2,50 + 2,50$	m	92,000	
				RAZEM	92,000
35 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$[21,80 + 21,80 + 8,10 + 8,10 + 8,10 + 8,10 + 11 + 2,50 + 2,50 + 3 + 3 + 3] * 0,40$	m2	40,400	
				RAZEM	40,400
36 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$21,80 + 21,80$	m	43,600	
				RAZEM	43,600
37 d.3	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$7,40 + 7,80$	m	15,200	
				RAZEM	15,200
38 d.3	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze	m		
		$8,10 * 6$	m	48,600	
				RAZEM	48,600
39 d.3	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
40 d.3	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - wydłużenie połaci dachu na okapach.	m3		
		$[0,60 * 0,12 * 0,12] * 87$	m3	0,752	
				RAZEM	0,752
41 d.3	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
		$8,10 * 44$	m	356,400	
				RAZEM	356,400
42 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy tytan-cynk o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.35	m2	40,400	
				RAZEM	40,400
43 d.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowej	m		
		poz.36	m	43,600	
				RAZEM	43,600
44 d.3	KNR-W 2-02 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy cynkowej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.3	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy cynkowej	m		

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.37	m	15,200	
				RAZEM	15,200
46 d.3	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m- gramatura 160g/m2	m2		
		poz.33	m2	361,200	
				RAZEM	361,200
47 d.3	KNR AT-09 0103-02	Membrana dachowa	m2		
		poz.33	m2	361,200	
				RAZEM	361,200
48 d.3	KNR-W 4- 01 0419-04	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm	m2		
		poz.46	m2	361,200	
				RAZEM	361,200
49 d.3	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 25cm. Krotność = 2	m2		
		poz.33	m2	361,200	
				RAZEM	361,200
50 d.3	KNR-W 4- 01 0419-04	Łaczenie krokwi pod pogrubienie docieplenia	m2		
		poz.46	m2	361,200	
				RAZEM	361,200
51 d.3	KNR AT-09 0103-02	Membrana dachowa - zabezpieczenie docieplenia.	m2		
		poz.33	m2	361,200	
				RAZEM	361,200
52 d.3	KNR AT-52 0202-01	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i wieszakach mocowanych do więźby dachowej z pokryciem 1x 12,5 mm-zabudowa poddaszy	m2		
		361,20	m2	361,200	
				RAZEM	361,200
53 d.3	kalk. własna	Profilowanie dachu	m2		
		poz.46	m2	361,200	
				RAZEM	361,200
54 d.3	KNR-W 2- 02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka naturalna ceramiczna w koronkę	m2		
		poz.46	m2	361,200	
				RAZEM	361,200
55 d.3	KNR K-05 0203-01 analogia	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
		8,10 * 4	m	32,400	
				RAZEM	32,400
56 d.3	KNR K-05 0202-05 analogia	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.3	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		21,8 + 21,8 + 11	m	54,600	
				RAZEM	54,600

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.3	KNR AT-09 0104-01 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		21,80	m	21,800	
				RAZEM	21,800
59 d.3	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		$([0,80 * 2] + [0,50 * 2]) * 6$	m	15,600	
				RAZEM	15,600
60 d.3	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej- wylaz	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
61 d.3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
62 d.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		$21,80 * 2$	m	43,600	
				RAZEM	43,600
63 d.3	KNR-W 4- 01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
64 d.3	KNR-W 4- 01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3- klinkier Krotność = 3	m3		
		$0,4 * 1,0 * 2,40$	m3	0,960	
				RAZEM	0,960
65 d.3	KNR-W 2- 02 0921-02 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną- spoinowanie kominów	m2		
		$[0,4 * 2,4 * 6] + [1,1 * 2,4 * 6]$	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
66 d.3	KNR-W 4- 01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2- kominy w części strychowej	m2		
		$[0,4 * 2,6 * 6] + [1,1 * 2,6 * 6]$	m2	23,400	
				RAZEM	23,400
67 d.3	KNR-W 4- 01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach w części strychowej	m2		
		poz.66	m2	23,400	
				RAZEM	23,400
68 d.3	KNR-W 4- 01 1201-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - kominy	m2		
		poz.66	m2	23,400	
				RAZEM	23,400
69 d.3	analiza indywidualn a	Instalacja odgromowa	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.3	KNR-W 4-01 0109-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m3		
		[poz.33 * 0,033] + poz.64	m3	12,880	
				RAZEM	12,880
71 d.3	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.70	m3	12,880	
				RAZEM	12,880
72 d.3	kalk. własna	Składowisko gruzu	m3		
		poz.70	m3	12,880	
				RAZEM	12,880
4		REMONT DACHU KOMÓREK			
73 d.4	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		63,87 + 37,20 + 46,81 + 7,31 + 16,92 + 6,76	m2	178,870	
				RAZEM	178,870
74 d.4	KNR-W 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		poz.73	m2	178,870	
				RAZEM	178,870
75 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6 + 5 + 2 + 2	m	15,000	
				RAZEM	15,000
76 d.4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,3 + 3,3	m	6,600	
				RAZEM	6,600
77 d.4	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan - cynku	m		
		poz.75	m	15,000	
				RAZEM	15,000
78 d.4	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
79 d.4	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku	m		
		poz.76	m	6,600	
				RAZEM	6,600
80 d.4	KNR 4-04 1102-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m3		
		[179 * 0,003]	m3	0,537	
				RAZEM	0,537
81 d.4	KNR 4-04 1102-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10	m3		
		0,59	m3	0,590	
				RAZEM	0,590

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.4	wycena indywidualna	Utylizacja papy	m3		
		0,59	m3	0,590	
				RAZEM	0,590
5		OPASKA Z KOSTKI BETONOWEJ			
83 d.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		28,40 + 10,41 + 27,80	m	66,610	
				RAZEM	66,610
84 d.5	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		28,40 + 10,41 + 27,80	m	66,610	
				RAZEM	66,610
85 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		(28,40 + 10,41 + 27,80) * 0,5	m2	33,305	
				RAZEM	33,305
86 d.5	KNR 0-11 0320-02	Opaska z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		[28,40 + 10,41 + 27,80] * 0,5	m2	33,305	
				RAZEM	33,305
6		IZOLACJA POZIOMA, INIEKCJA - TERMOMODERNIZACJA			
87 d.6	KNR AT-25 0101-03	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
		21,70 + 21,70 + 10,40 + 10,40	m	64,200	
				RAZEM	64,200
7		WYMIANA TYNKÓW KOMÓRKI			
88 d.7	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		12,28 + 3,35 + 30,76 + 1,96 + 18,91	m2	67,260	
				RAZEM	67,260
89 d.7	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		poz.88	m2	67,260	
				RAZEM	67,260
90 d.7	KNR-W 4-01 1201-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - kominy	m2		
		poz.88	m2	67,260	
				RAZEM	67,260
8		REMONT KLATKI SCHODOWEJ			
91 d.8	wycena indywidualna	Remont instalacji elektrycznej klatki schodowej polegający na wymianie instalacji głównej na klatce schodowej. Wymiana instalacji elektrycznej na klatce schodowej wraz oprawami na czujnik ruchu, zasilanie klatki z wymiana skrzynek. Wymiana skrzynek elektrycznych na korytarzu - 7 sztuk. obmiar = 1.000 szt	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.8	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe.	m2		
		127,02	m2	127,020	
				RAZEM	127,020
93 d.8	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit.	m2		
		12,25 * 3	m2	36,750	
				RAZEM	36,750
94 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym.	m2		
		poz.92 + poz.93	m2	163,770	
				RAZEM	163,770
95 d.8	KNR 0-17 2609-06 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i sufitach.	m2		
		poz.92 + poz.93	m2	163,770	
				RAZEM	163,770
96 d.8	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2	m2		
		poz.94	m2	163,770	
				RAZEM	163,770
97 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym.	m2		
		poz.92 + poz.93	m2	163,770	
				RAZEM	163,770
98 d.8	KNR 2-02 1505-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe	m2		
		poz.97	m2	163,770	
				RAZEM	163,770
99 d.8	KNR 19-01 1021-01 analogia	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2 schody drewniane, balustrady, spoczniki, podłogi klatki schodowej.	m2		
		[1,7 * 2] + 2,67 + [1,87 * 2] + 2,53 + [3,86 * 2] + 2,66 + 2,66 + [6,5 * 1,1] + [6,5 * 1,1] + [2,5 * 1,1] + [18 * 0,3]	m2	47,830	
				RAZEM	47,830
100 d.8	KNR 19-01 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2 - elementy drewniane balustrady, pochwyt, spoczniki, schody.	m2		
		poz.99	m2	47,830	
				RAZEM	47,830
101 d.8	KNR 4-01 0903-01 analogia	Wymiana drzwi wewnętrznych do piwnicy i strychowych z ościeżnicą, okuciami, zamkami.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.8	KNR-W 4-01 0425-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.8	KNR-W 4-01 0425-03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
104 d.8	KNR-W 4-01 0425-04	Wymiana elementów schodów drewnianych - załamania lub skręty poręczy do 90 st.	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
105 d.8	KNR-W 4-01 0425-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne	szt.		
		264	szt.	264,000	
				RAZEM	264,000
106 d.8	KNR-W 4-01 0415-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m2		
		10,56	m2	10,560	
				RAZEM	10,560
107 d.8	KNR-W 4-01 0415-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m		
		17,60	m	17,600	
				RAZEM	17,600
108 d.8	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - klatka schodowa	m2		
		poz. 106	m2	10,560	
				RAZEM	10,560
109 d.8	wycena indywidualna	Instalacja domofonowa w lokalach mieszkalnych.	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
110 d.8	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km Krotność = 5	m3		
		5,125	m3	5,125	
				RAZEM	5,125