
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
usytuowanego w Świebodzicach przy ul. Osiedle WSK 5.

ADRES INWESTYCJI: ul. Osiedle WSK 5, 58-160 Świebodzice

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: ul. Osiedle WSK 5, 58-160 Świebodzice

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marcin Traczykowski

DATA OPRACOWANIA: 01.11.2025

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

01.11.2025

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Docieplenie ściany frontowej			
1.1			Ściana frontowa			
1 d.1.1	KNR AT-05 1651-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			17 * 7	m2	119,000	
					RAZEM	119,000
2 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29)			
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna klatka schodowa</i> 2 * (0,6 * 1,1) 2 * (0,4 * 0,5) <i>Okna mieszkania</i> 6 * (1,3 * 1,5)	m2 m2 m2	1,320 0,400 11,700	
					RAZEM	13,420
4 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.1 - poz.3 - (0,95 * 17)	m2	89,430	
					RAZEM	89,430
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.4	m2	89,430	
					RAZEM	89,430
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna i drzwi</i> 1 + 2 * 2,1 + 4 * 0,6 + 4 * 1,1 + 4 * 0,4 + 4 * 0,5 + 12 * 1,3 + 12 * 1,5	m	49,200	
					RAZEM	49,200
7 d.1.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.4	m2	89,430	
					RAZEM	89,430
8 d.1.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.4	m2	89,430	
					RAZEM	89,430
9 d.1.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			(1 + 2 * 2,1 + 2 * 0,6 + 4 * 1,1 + 2 * 0,4 + 4 * 0,5 + 6 * 1,3 + 12 * 1,5) * 0,2	m2	7,880	
					RAZEM	7,880
10 d.1.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm (0,031 W/m*K) na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			(2 * 0,6 + 2 * 0,4 + 6 * 1,3) * 0,2	m2	1,960	
					RAZEM	1,960
11 d.1.1	KNR 0-17 0928-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - bez siatki (gzyms)	m2		
			17 * 0,3	m2	5,100	
					RAZEM	5,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.7 + poz.9 + poz.10	m2	99,270	
					RAZEM	99,270
13 d.1.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
14 d.1.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			poz.10 + 10	m2	11,960	
					RAZEM	11,960
15 d.1.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			$1 + 2 * 2,1 + 4 * 0,6 + 4 * 1,1 + 4 * 0,4 + 4 * 0,5 + 12 * 1,3 + 12 * 1,5 + 17$	m	66,200	
					RAZEM	66,200
16 d.1.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$17 * (2 - 0,95)$	m2	17,850	
					RAZEM	17,850
17 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$17 * 0,33$	m2	5,610	
					RAZEM	5,610
18 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(2 * 0,6 + 2 * 0,4 + 6 * 1,3) * 0,2$	m2	1,960	
					RAZEM	1,960
19 d.1.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(2 * 0,6 + 2 * 0,4 + 6 * 1,3) * 0,4$	m2	3,920	
					RAZEM	3,920
20 d.1.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			$(2 * 0,6 + 2 * 0,4 + 6 * 1,3)$	m	9,800	
					RAZEM	9,800
21 d.1.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
22 d.1.1	KNR 4-01 0526-04		Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
23 d.1.1	KNR 4-01 0529-02		Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łątek, zawieszenie wraz z podłączeniem do kanalizacji.	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
24 d.1.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy ocynkowanej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
26 d.1.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - koloru brązowego	m2		
			17 * 0,33	m2	5,610	
					RAZEM	5,610
27 d.1.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach - zaślepienie wnęki ściennej za rurą spustową. Krotność = 2	m2		
			7 * 0,25	m2	1,750	
					RAZEM	1,750
28 d.1.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
29 d.1.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż krutek wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
30 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.12) * 0,02	m3	1,985	
					RAZEM	1,985
31 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.30 * 1,6	t	3,176	
					RAZEM	3,176
1.2			Ściana frontowa - część dolna			
32 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna piwniczne</i> 0,5 * 0,4	m2	0,200	
			2 * (1,2 * 0,6)	m2	1,440	
					RAZEM	1,640
33 d.1.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(0,95 * 17) - poz.32 + 1,01	m2	15,520	
					RAZEM	15,520
34 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.33	m2	15,520	
					RAZEM	15,520
35 d.1.2	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna</i> 2 * 0,5 + 2 * 0,4 + 4 * 1,2 + 4 * 0,6	m	9,000	
					RAZEM	9,000
36 d.1.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.34	m2	15,520	
					RAZEM	15,520
37 d.1.2	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.36	m2	15,520	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15,520
38 d.1.2	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.35 * 0,2	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
39 d.1.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.33	m2	15,520	
					RAZEM	15,520
40 d.1.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.33	m2	15,520	
					RAZEM	15,520
41 d.1.2	KNR AT-31 0505-02		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
			(2 * 0,5 + 2 * 0,4 + 4 * 1,2 + 4 * 0,6) * 0,2	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
42 d.1.2	KNR AT-31 0505-04		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
			poz.41	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
43 d.1.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.33 + poz.41	m2	17,320	
					RAZEM	17,320
44 d.1.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.35 + 17	m	26,000	
					RAZEM	26,000
45 d.1.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			17 * 0,95	m2	16,150	
					RAZEM	16,150
46 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.43) * 0,02	m3	0,346	
					RAZEM	0,346
47 d.1.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.46 * 1,6	t	0,554	
					RAZEM	0,554
2			Docieplenie ściany szczytowej			
2.1			Ściana szczytowa			
48 d.2.1	KNR AT-05 1651-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			10,7 * 7	m2	74,900	
					RAZEM	74,900
49 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74)			
50 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			Okna i drzwi mieszkalne 1,3 * 1,5 + 0,8 * 1,6 + 0,9 * 2	m2	5,030	
					RAZEM	5,030

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.48 - poz.50 - (0,95 * 10,7)	m2	59,705	
					RAZEM	59,705
52 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.51	m2	59,705	
					RAZEM	59,705
53 d.2.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna i drzwi</i>			
			2 * 1,3 + 2 * 1,5 + 2 * 0,8 + 2 * 1,6 + 0,9 + 2 * 2	m	15,300	
					RAZEM	15,300
54 d.2.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.51	m2	59,705	
					RAZEM	59,705
55 d.2.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.51	m2	59,705	
					RAZEM	59,705
56 d.2.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			(1,3 + 2 * 1,5 + 0,8 + 2 * 1,6 + 0,9 + 2 * 2) * 0,2	m2	2,640	
					RAZEM	2,640
57 d.2.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm (0,031 W/m*K) na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			(1,3 + 0,80) * 0,2	m2	0,420	
					RAZEM	0,420
58 d.2.1	KNR 0-17 0928-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - bez siatki (gzyms)	m2		
			10,7 * 0,3	m2	3,210	
					RAZEM	3,210
59 d.2.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.54 + poz.56 + poz.57	m2	62,765	
					RAZEM	62,765
60 d.2.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			10,7	m	10,700	
					RAZEM	10,700
61 d.2.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			poz.57 + 2	m2	2,420	
					RAZEM	2,420
62 d.2.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			2 * 1,3 + 2 * 1,5 + 2 * 0,8 + 2 * 1,6 + 0,9 + 2 * 2 + 10,7 + 2 * 7	m	40,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	40,000
63 d.2.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			10,7 * (2 - 0,95)	m2	11,235	
					RAZEM	11,235
64 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			10,7 * 0,33	m2	3,531	
					RAZEM	3,531
65 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(1,3 + 0,8) * 0,2	m2	0,420	
					RAZEM	0,420
66 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(1,3 + 0,8) * 0,4	m2	0,840	
					RAZEM	0,840
67 d.2.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(1,3 + 0,8)	m	2,100	
					RAZEM	2,100
68 d.2.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			10,7	m	10,700	
					RAZEM	10,700
69 d.2.1	KNR 4-01 0526-04		Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
70 d.2.1	KNR 4-01 0529-02		Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łatek, zawieszenie wraz z podłączeniem do kanalizacji.	m		
			7	m	7,000	
					RAZEM	7,000
71 d.2.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
72 d.2.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
73 d.2.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - koloru brązowego	m2		
			10,7 * 0,33	m2	3,531	
					RAZEM	3,531
74 d.2.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach - zaślepienie wnęki ściennej za rurą spustową. Krotność = 2	m2		
			7 * 0,25	m2	1,750	
					RAZEM	1,750
75 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.59 + 1,280) * 0,02	m3	1,281	
					RAZEM	1,281
76 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.75 * 1,6	t	2,050	
					RAZEM	2,050
2.2			Ściana szczytowa - część dolna			
77 d.2.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna piwniczne</i> 0,6 * 0,4	m2	0,240	
					RAZEM	0,240
78 d.2.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(0,95 * 10,7) - poz.77	m2	9,925	
					RAZEM	9,925
79 d.2.2	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.78	m2	9,925	
					RAZEM	9,925
80 d.2.2	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna</i> 2 * 0,6 + 2 * 0,4	m	2,000	
					RAZEM	2,000
81 d.2.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.79	m2	9,925	
					RAZEM	9,925
82 d.2.2	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.81	m2	9,925	
					RAZEM	9,925
83 d.2.2	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.80 * 0,2	m2	0,400	
					RAZEM	0,400
84 d.2.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.78	m2	9,925	
					RAZEM	9,925
85 d.2.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.78	m2	9,925	
					RAZEM	9,925
86 d.2.2	KNR AT-31 0505-02		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy-wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
			(2 * 0,6 + 2 * 0,4) * 0,2	m2	0,400	
					RAZEM	0,400
87 d.2.2	KNR AT-31 0505-04		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
			poz.86	m2	0,400	
					RAZEM	0,400
88 d.2.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.78 + poz.86	m2	10,325	
					RAZEM	10,325
89 d.2.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.80 + 10,7	m	12,700	
					RAZEM	12,700
90 d.2.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			10,7 * 0,95	m2	10,165	
					RAZEM	10,165
91 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.88) * 0,02	m3	0,207	
					RAZEM	0,207
92 d.2.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.91 * 1,6	t	0,331	
					RAZEM	0,331
3			Docieplenie ściany tylnej			
3.1			Ściana tylna			
93 d.3.1	KNR AT-05 1651-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			17 * 7	m2	119,000	
					RAZEM	119,000
94 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 112, 113, 114, 115)			
95 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna mieszkania</i> 6 * (1,3 * 1,5)	m2	11,700	
			2 * (0,8 * 1,6)	m2	2,560	
			<i>drzwi balkonowe</i> 2 * (0,9 * 2)	m2	3,600	
					RAZEM	17,860
96 d.3.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.93 - poz.95 - (0,95 * 17)	m2	84,990	
					RAZEM	84,990
97 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.96	m2	84,990	
					RAZEM	84,990
98 d.3.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna i drzwi</i> 12 * 1,3 + 12 * 1,5 + 4 * 0,8 + 4 * 1,6 + 0,9 + 2 * 2	m	48,100	
					RAZEM	48,100
99 d.3.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.96	m2	84,990	
					RAZEM	84,990
100 d.3.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.96	m2	84,990	
					RAZEM	84,990
101 d.3.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			(6 * 1,3 + 12 * 1,5 + 2 * 0,8 + 4 * 1,6 + 0,9 + 2 * 2) * 0,2	m2	7,740	
					RAZEM	7,740

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.3.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm (0,031 W/m*K) na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			(6 * 1,3 + 2 * 0,8) * 0,5	m2	4,700	
					RAZEM	4,700
103 d.3.1	KNR 0-17 0928-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - bez siatki (gzyms)	m2		
			17 * 0,3	m2	5,100	
					RAZEM	5,100
104 d.3.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.99 + poz.101 + poz.102	m2	97,430	
					RAZEM	97,430
105 d.3.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
106 d.3.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			poz.102 + 8	m2	12,700	
					RAZEM	12,700
107 d.3.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			6 * 1,3 + 12 * 1,5 + 2 * 0,8 + 4 * 1,6 + 0,9 + 2 * 2 + 17	m	55,700	
					RAZEM	55,700
108 d.3.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			17 * (2 - 0,95)	m2	17,850	
					RAZEM	17,850
109 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			17 * 0,33	m2	5,610	
					RAZEM	5,610
110 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(6 * 1,3 + 2 * 0,8) * 0,2	m2	1,880	
					RAZEM	1,880
111 d.3.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(6 * 1,3 + 2 * 0,8) * 0,4	m2	3,760	
					RAZEM	3,760
112 d.3.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(6 * 1,3 + 2 * 0,8)	m	9,400	
					RAZEM	9,400
113 d.3.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
114 d.3.1	KNR 4-01 0526-04		Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
115 d.3.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - koloru brązowego	m2		
			17 * 0,33	m2	5,610	
					RAZEM	5,610
116 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.104 + 2,560) * 0,02	m3	2,000	
					RAZEM	2,000
117 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.116 * 1,6	t	3,200	
					RAZEM	3,200
3.2			Ściana tylna - część dolna			
118 d.3.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna piwniczne</i> 4 * (0,5 * 0,4)	m2	0,800	
					RAZEM	0,800
119 d.3.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(0,95 * 17) - poz.118	m2	15,350	
					RAZEM	15,350
120 d.3.2	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.119	m2	15,350	
					RAZEM	15,350
121 d.3.2	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna</i> 8 * 0,5 + 8 * 0,4	m	7,200	
					RAZEM	7,200
122 d.3.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.120	m2	15,350	
					RAZEM	15,350
123 d.3.2	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.122	m2	15,350	
					RAZEM	15,350
124 d.3.2	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.121 * 0,2	m2	1,440	
					RAZEM	1,440
125 d.3.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.119	m2	15,350	
					RAZEM	15,350
126 d.3.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.119	m2	15,350	
					RAZEM	15,350
127 d.3.2	KNR AT-31 0505-02		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
			(4 * 0,5 + 8 * 0,4) * 0,2	m2	1,040	
					RAZEM	1,040

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.3.2	KNR AT-31 0505-04		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
			poz.127	m2	1,040	
					RAZEM	1,040
129 d.3.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.119 + poz.127	m2	16,390	
					RAZEM	16,390
130 d.3.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.121 + 17	m	24,200	
					RAZEM	24,200
131 d.3.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			17 * 0,95	m2	16,150	
					RAZEM	16,150
132 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.129) * 0,02	m3	0,328	
					RAZEM	0,328
133 d.3.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.132 * 1,6	t	0,525	
					RAZEM	0,525
4			Stolarka okienna			
134 d.4	KNR 0-19 0929-01		Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV - lambda 0,9 W/mK	m2		
			5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
135 d.4	KNR 4-01 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			12 * 0,5 + 12 * 0,4 + 4 * 1,2 + 4 * 0,6	m	18,000	
					RAZEM	18,000
136 d.4	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.135 * 0,5	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
137 d.4	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.136	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
5			Docieplenie stropu piwnicznego			
138 d.5	KNR-W 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	m2		
			127,4	m2	127,400	
					RAZEM	127,400
139 d.5	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.138	m2	127,400	
					RAZEM	127,400
140 d.5	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.138	m2	127,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	127,400
141 d.5	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) - lambda 0,031 W/mK	m2		
			poz.138	m2	127,400	
					RAZEM	127,400
142 d.5	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz.138	M2	127,400	
					RAZEM	127,400
143 d.5	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.138	m2	127,400	
					RAZEM	127,400
144 d.5			Przełożenie kolizyjnej instalacji elektrycznej (np. punkty oświetleniowe itp.) - dotyczy całej piwnicy - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
145 d.5	KNR 4-01 0106-05		Analogia - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
			poz.138 * 0,025	m3	3,185	
					RAZEM	3,185
146 d.5	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.145	m3	3,185	
					RAZEM	3,185
147 d.5			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.146 * 1,6	t	5,096	
					RAZEM	5,096
6			Docieplenie stropodachu			
148 d.6	KNR-W 4-01 0439-02		Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
			145,6	m2	145,600	
					RAZEM	145,600
149 d.6	KNR-W 4-01 0440-02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m2		
			poz.148	m2	145,600	
					RAZEM	145,600
150 d.6	KNR-W 4-01 0440-03		Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
			poz.148	m2	145,600	
					RAZEM	145,600
151 d.6	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folii paroprzepuszczalnej oraz folii paroizolacyjnej, poziome podposadzkowe	m2		
			poz.148	m2	145,600	
					RAZEM	145,600
152 d.6	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm (lambda=0,033W/mK) poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz.148	m2	145,600	
					RAZEM	145,600
153 d.6	KNR-W 4-01 0819-03 Analogia		Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 22mm	m2		
			poz.148	m2	145,600	
					RAZEM	145,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.6	KNR 4-01 0106-04		Analogia - usunięcie z poddasza budynku gruzu i ziemi Krotność = 2	m3		
			poz.148 * 0,1	m3	14,560	
					RAZEM	14,560
155 d.6	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m3		
			poz.154	m3	14,560	
					RAZEM	14,560
156 d.6			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.155 * 1,6	t	23,296	
					RAZEM	23,296
7			Prace uzupełniające			
7.1			Pasy ostrzegawcze - przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
157 d.7.1			Pasy ostrzegawcze dla osób niewidomych - żółte 150x60cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
7.2			Elementy ułatwiające swobodną orientację - przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
158 d.7.2			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Braill'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
159 d.7.2			Tablica informacyjna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000