

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
usytuowanego w Świebodzicach przy ul. Zamkowej 22.

ADRES INWESTYCJI: ul. Zamkowa 22, 58-160 Świebodzice

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: ul. Zamkowa 22, 58-160 Świebodzice

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marcin Traczykowski

DATA OPRACOWANIA: 22.10.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

22.10.2025

Data zatwierdzenia

## 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		
			14,3 * 4,5	m2	64,350	
					RAZEM	64,350
2 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 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, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135)			
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna mieszkania</i> 2 * (0,6 * 0,9)	m2	1,080	
			2 * (1,2 + 1,3)	m2	5,000	
			<i>Drzwi wejściowe</i> 1 * 2,1	m2	2,100	
					RAZEM	8,180
4 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.1 - poz.3	m2	56,170	
					RAZEM	56,170
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	56,170	
					RAZEM	56,170
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> 4 * 0,6 + 4 * 0,9 + 4 * 1,2 + 4 * 1,3 + 1 + 2 * 2,1	m	21,200	
					RAZEM	21,200
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	56,170	
					RAZEM	56,170
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	56,170	
					RAZEM	56,170
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		
			(2 * 0,6 + 4 * 0,9 + 2 * 1,2 + 4 * 1,3 + 1 + 2 * 2,1) * 0,2	m2	3,520	
					RAZEM	3,520
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 * 1,2) * 0,2	m2	0,720	
					RAZEM	0,720
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		
			14,3 * 0,3	m2	4,290	
					RAZEM	4,290

## 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	60,410	
					RAZEM	60,410
13 d.1.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			14,3	m	14,300	
					RAZEM	14,300
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 + 4	m2	4,720	
					RAZEM	4,720
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		
			4 * 0,6 + 4 * 0,9 + 4 * 1,2 + 4 * 1,3 + 1 + 2 * 2,1	m	21,200	
					RAZEM	21,200
16 d.1.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			14,3 * (2 - 0,5)	m2	21,450	
					RAZEM	21,450
17 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(2 * 0,6 + 2 * 1,2) * 0,2	m2	0,720	
					RAZEM	0,720
18 d.1.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(2 * 0,6 + 2 * 1,2) * 0,4	m2	1,440	
					RAZEM	1,440
19 d.1.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(2 * 0,6 + 2 * 1,2)	m	3,600	
					RAZEM	3,600
20 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
21 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4,5 * 2	m	9,000	
					RAZEM	9,000
22 d.1.1	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanocynku gr. 0,7 mm	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
23 d.1.1	KNR-W 2-02 0529-02		Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanocynku gr. 0,7 mm wraz z podłączeniem do kanalizacji	m		
			4,5 * 2	m	9,000	
					RAZEM	9,000
24 d.1.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			4 * 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
25 d.1.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4 * 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
26 d.1.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
27 d.1.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż kratki wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
28 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż przewodów spalinowych - kalkulacja indywidualna.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
30 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.12) * 0,02	m3	1,208	
					RAZEM	1,208
31 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.30 * 1,6	t	1,933	
					RAZEM	1,933
2			Docieplenie ściany szczytowej - prawej			
2.1			Ściana szczytowa prawa			
32 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		
			4,7 * 4,5 + 4 * 9	m2	57,150	
					RAZEM	57,150
33 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53)			
34 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna mieszkalne</i> 3 * (1,3 * 1,3)	m2	5,070	
			<i>Okno poddasze</i> 0,5 * 0,6	m2	0,300	
					RAZEM	5,370
35 d.2.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			39,15 + 21,75 - poz.34	m2	55,530	
					RAZEM	55,530
36 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.35	m2	55,530	
					RAZEM	55,530
37 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> 6 * 1,3 + 6 * 1,3 + 2 * 0,5 + 2 * 0,6	m	17,800	
					RAZEM	17,800
38 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.35	m2	55,530	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	55,530
39 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.35	m2	55,530	
					RAZEM	55,530
40 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		
			(3 * 1,3 + 6 * 1,3 + 0,5 + 2 * 0,6) * 0,2	m2	2,680	
					RAZEM	2,680
41 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		
			(3 * 1,3 + 0,5) * 0,2	m2	0,880	
					RAZEM	0,880
42 d.2.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.38 + poz.40 + poz.41	m2	59,090	
					RAZEM	59,090
43 d.2.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			8,7	m	8,700	
					RAZEM	8,700
44 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.41 + 4	m2	4,880	
					RAZEM	4,880
45 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		
			6 * 1,3 + 6 * 1,3 + 2 * 0,5 + 2 * 0,6 + 2 * 4,5	m	26,800	
					RAZEM	26,800
46 d.2.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			8,7 * (2 - 0,5)	m2	13,050	
					RAZEM	13,050
47 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(3 * 1,3 + 0,5) * 0,2	m2	0,880	
					RAZEM	0,880
48 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(3 * 1,3 + 0,5) * 0,4	m2	1,760	
					RAZEM	1,760
49 d.2.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(3 * 1,3 + 0,5)	m	4,400	
					RAZEM	4,400
50 d.2.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
51 d.2.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż kraterki wentylacyjnych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
53 d.2.1			Demontaż oraz ponowny montaż czujki - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
54 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m3		
			(poz.42) * 0,02	m3	1,182	
					RAZEM	1,182
55 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.54 * 1,6	t	1,891	
					RAZEM	1,891
3			Docieplenie ściany szczytowej - lewej			
3.1			Ściana szczytowa lewa			
56 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		
			4,7 * 4,5 + 4 * 9	m2	57,150	
					RAZEM	57,150
57 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 74)			
58 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folia polietylenowa	m2		
			<i>Okna mieszkalne</i> 2 * (1,3 * 1,3)	m2	3,380	
			<i>Okno poddasze</i> 0,5 * 0,6	m2	0,300	
					RAZEM	3,680
59 d.3.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			39,15 + 21,75 - poz.58	m2	57,220	
					RAZEM	57,220
60 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.59	m2	57,220	
					RAZEM	57,220
61 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> 4 * 1,3 + 4 * 1,3 + 2 * 0,5 + 2 * 0,6	m	12,600	
					RAZEM	12,600
62 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.59	m2	57,220	
					RAZEM	57,220
63 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.59	m2	57,220	
					RAZEM	57,220
64 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		
			(2 * 1,3 + 4 * 1,3 + 0,5 + 2 * 0,6) * 0,2	m2	1,900	
					RAZEM	1,900

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 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		
			(2 * 1,3 + 0,5) * 0,2	m2	0,620	
					RAZEM	0,620
66 d.3.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.62 + poz.64 + poz.65	m2	59,740	
					RAZEM	59,740
67 d.3.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			8,7	m	8,700	
					RAZEM	8,700
68 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.65 + 3	m2	3,620	
					RAZEM	3,620
69 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		
			4 * 1,3 + 4 * 1,3 + 2 * 0,5 + 2 * 0,6 + 2 * 4,5	m	21,600	
					RAZEM	21,600
70 d.3.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			8,7 * (2 - 0,5)	m2	13,050	
					RAZEM	13,050
71 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(2 * 1,3 + 0,5) * 0,2	m2	0,620	
					RAZEM	0,620
72 d.3.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(2 * 1,3 + 0,5) * 0,4	m2	1,240	
					RAZEM	1,240
73 d.3.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(2 * 1,3 + 0,5)	m	3,100	
					RAZEM	3,100
74 d.3.1			Demontaż oraz ponowny montaż klimatyzatora - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
75 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.66) * 0,02	m3	1,195	
					RAZEM	1,195
76 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.75 * 1,6	t	1,912	
					RAZEM	1,912

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Docieplenie ściany tylnej			
4.1			Ściana tylna			
77 d.4.1	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		
			14,3 * 4,5	m2	64,350	
					RAZEM	64,350
78 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106)			
79 d.4.1	KNR-W 2-02 0923-01		Ośłony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna mieszkania</i> 3 * (1,3 * 1,3)	m2	5,070	
					RAZEM	5,070
80 d.4.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.77 - poz.79 - 2,55	m2	56,730	
					RAZEM	56,730
81 d.4.1	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.80	m2	56,730	
					RAZEM	56,730
82 d.4.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna</i> 6 * 1,3 + 6 * 1,3	m	15,600	
					RAZEM	15,600
83 d.4.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.80	m2	56,730	
					RAZEM	56,730
84 d.4.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.80	m2	56,730	
					RAZEM	56,730
85 d.4.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			(3 * 1,3 + 6 * 1,3) * 0,2	m2	2,340	
					RAZEM	2,340
86 d.4.1	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		
			(3 * 1,3) * 0,5	m2	1,950	
					RAZEM	1,950
87 d.4.1	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		
			14,3 * 0,3	m2	4,290	
					RAZEM	4,290
88 d.4.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.83 + poz.85 + poz.86	m2	61,020	
					RAZEM	61,020

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.4.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			14,3	m	14,300	
					RAZEM	14,300
90 d.4.1	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.86 + 3	m2	4,950	
					RAZEM	4,950
91 d.4.1	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 + 6 * 1,3	m	15,600	
					RAZEM	15,600
92 d.4.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			14,7 * (2 - 0,5)	m2	22,050	
					RAZEM	22,050
93 d.4.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(3 * 1,3) * 0,2	m2	0,780	
					RAZEM	0,780
94 d.4.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(3 * 1,3) * 0,4	m2	1,560	
					RAZEM	1,560
95 d.4.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(3 * 1,3)	m	3,900	
					RAZEM	3,900
96 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
97 d.4.1	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanocynku gr. 0,7 mm	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
98 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			4,5 * 2	m	9,000	
					RAZEM	9,000
99 d.4.1	KNR-W 2-02 0529-02		Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanocynku gr. 0,7 mm wraz z podłączeniem do kanalizacji	m		
			4,5 * 2	m	9,000	
					RAZEM	9,000
100 d.4.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			4 * 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
101 d.4.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			4 * 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
102 d.4.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			1	szt.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
103 d.4.1			Demontaż oraz ponowny montaż skrzynki gazowej - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
104 d.4.1			Demontaż oraz ponowny montaż skrzynki stalowej - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
105 d.4.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
106 d.4.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż krutek wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
107 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.88 + 2,560) * 0,02	m3	1,272	
					RAZEM	1,272
108 d.4.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.107 * 1,6	t	2,035	
					RAZEM	2,035
5			Stolarka drzwiowa			
109 d.5	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1 * 0,3 + (2 * 2,1) * 0,3	m2	1,560	
					RAZEM	1,560
110 d.5	KNR-W 2-02 1027-02		Demontaż oraz montaż nowych drzwi zewnętrznych	m2		
			2,1	m2	2,100	
					RAZEM	2,100
6			Docieplenie stropu piwnicznego			
111 d.6	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		
			86,8	m2	86,800	
					RAZEM	86,800
112 d.6	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.111	m2	86,800	
					RAZEM	86,800
113 d.6	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.111	m2	86,800	
					RAZEM	86,800
114 d.6	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) - lambda 0,031 W/mK	m2		
			poz.111	m2	86,800	
					RAZEM	86,800
115 d.6	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz.111	M2	86,800	
					RAZEM	86,800

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.6	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.111	m2	86,800	
					RAZEM	86,800
117 d.6			Przełożenie kolizyjnej instalacji elektrycznej (np. punkty oświetleniowe itp.) - dotyczy całej piwnicy - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
118 d.6	KNR 4-01 0106-05		Analogia - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
			poz.111 * 0,025	m3	2,170	
					RAZEM	2,170
119 d.6	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.118	m3	2,170	
					RAZEM	2,170
120 d.6			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.119 * 1,6	t	3,472	
					RAZEM	3,472
7			Docieplenie stropodachu			
121 d.7	KNR AT-05 1664-01		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
122 d.7	KNR K-05 0101-02		Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m2		
			(15 * 6,73) * 2	m2	201,900	
					RAZEM	201,900
123 d.7	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			(15 * 2) * 0,4 + (1 * 8) * 0,4	m2	15,200	
					RAZEM	15,200
124 d.7	KNR K-05 0103-01		Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
			poz.122	m2	201,900	
					RAZEM	201,900
125 d.7	KNR K-05 0104-06		Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
			poz.122	m2	201,900	
					RAZEM	201,900
126 d.7	KNR K-05 0105-05		Montaż łat pod dachówki przy rozstawie krokwi 75 do 90 cm	m2		
			poz.122	m2	201,900	
					RAZEM	201,900
127 d.7	KNR 4-01 0412-01		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - przewidziano 5 szt.	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
128 d.7	KNR 4-01 0413-01		Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
129 d.7	KNR K-05 0301-03		Wykonanie połaci dachowych do 50 m2 z dachówki ceramicznej zakładkowej - co druga mocowana	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.122	m2	201,900	
					RAZEM	201,900
130 d.7	KNR K-05 0305-01		Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną zakładkową + 2 gąsiory krańcowe	m		
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
131 d.7	KNR 4-01 0627-02		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
			poz.129	m2	201,900	
					RAZEM	201,900
132 d.7	KNR K-05 0401-01		Montaż taśmy wentylacyjnej okapu - analogia gąbka przeciwśnieżna	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
133 d.7	KNR 9-12 0301-07		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej (lambda 0,033 W/mK) gr. 25 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego z montażem zabezpieczeniem drutem wiązankowym wraz montażem izolacji folii paroizolacyjnej	m2		
			poz.129	m2	201,900	
					RAZEM	201,900
134 d.7	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm gr. 0,7 koloru dachówki	m2		
			poz.123 * 0,4	m2	6,080	
					RAZEM	6,080
135 d.7	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
			poz.134	m2	6,080	
					RAZEM	6,080
136 d.7	KNR K-05 0407-02		Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
137 d.7	KNR K-05 0308-01		Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi lewa/prawa + 4 dachówek krańcowych	m		
			4 * 6,73	m	26,920	
					RAZEM	26,920
138 d.7	KNR K-05 0308-01		Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi lewa/prawa + 8 dachówek krańcowych	m		
			2 * 8	m	16,000	
					RAZEM	16,000
139 d.7	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 40 cm gr. 0,7 koloru dachówki	m2		
			$((2 * 8) * 0,4 + (3 * 1) * 0,8 + (10 * 2) * 0,4) * 2$	m2	33,600	
					RAZEM	33,600
140 d.7	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
141 d.7	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
142 d.7	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanocynku gr. 0,7 mm	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.7	KNR-W 2-02 0529-02		Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanocynku gr. 0,7 mm	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
144 d.7	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
145 d.7	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
146 d.7	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz. 122 + poz. 123) * 0,02	m3	4,342	
					RAZEM	4,342
147 d.7			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz. 146 * 1,6	t	6,947	
					RAZEM	6,947
8			Prace uzupełniające			
8.1			Pasy ostrzegawcze- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
148 d.8.1			Pasy ostrzegawcze dla osób niewidomych - żółte 150x60cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
8.2			Elementy ułatwiające swobodną orientację- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
149 d.8.2			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Braill'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
150 d.8.2			Tablica informacyjna - 400x300x3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000