

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
usytuowanego w Świebodzicach przy ul. Osiedle WSK 4.

ADRES INWESTYCJI: ul. Osiedle WSK 4, 58-160 Świebodzice

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: ul. Osiedle WSK 4, 58-160 Świebodzice

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marcin Traczykowski

DATA OPRACOWANIA: 20.10.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

20.10.2025

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		
			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, 30)			
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		
			103,58	m2	103,580	
					RAZEM	103,580
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	103,580	
					RAZEM	103,580
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	103,580	
					RAZEM	103,580
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	103,580	
					RAZEM	103,580
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	113,420	
					RAZEM	113,420
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 łatek, 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 krtek wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
29 d.1.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż krtek wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
30 d.1.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
31 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.12) * 0,02	m3	2,268	
					RAZEM	2,268
32 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.31 * 1,6	t	3,629	
					RAZEM	3,629
2			Docieplenie ściany szczytowej			
2.1			Ściana szczytowa			
33 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
34 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61)			
35 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna i drzwi mieszkalne</i> 1,3 * 1,5 + 0,8 * 1,6 + 0,9 * 2	m2	5,030	
					RAZEM	5,030
36 d.2.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			68,7	m2	68,700	
					RAZEM	68,700
37 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.36	m2	68,700	
					RAZEM	68,700
38 d.2.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<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
39 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.36	m2	68,700	
					RAZEM	68,700
40 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.36	m2	68,700	
					RAZEM	68,700
41 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
42 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
43 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
44 d.2.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.39 + poz.41 + poz.42	m2	71,760	
					RAZEM	71,760
45 d.2.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			10,7	m	10,700	
					RAZEM	10,700
46 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.42 + 2	m2	2,420	
					RAZEM	2,420
47 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	
					RAZEM	40,000
48 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
49 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

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(1,3 + 0,8) * 0,2	m2	0,420	
					RAZEM	0,420
51 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
52 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
53 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
54 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
55 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
56 d.2.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
57 d.2.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy ocynkowanej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
58 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
59 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
60 d.2.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
61 d.2.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż krutek wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
62 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.44 + 1,280) * 0,02	m3	1,461	
					RAZEM	1,461
63 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.62 * 1,6	t	2,338	
					RAZEM	2,338

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Docieplenie ściany tylnej			
3.1			Ściana tylna			
64 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
65 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 83, 84, 85, 86)			
66 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna mieszkania</i> 6 * (1,3 * 1,5) 2 * (0,8 * 1,6) <i>drzwi balkonowe</i> 2 * (0,9 * 2)	m2 m2 m2	11,700 2,560 3,600	
					RAZEM	17,860
67 d.3.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			99,14	m2	99,140	
					RAZEM	99,140
68 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.67	m2	99,140	
					RAZEM	99,140
69 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
70 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.67	m2	99,140	
					RAZEM	99,140
71 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.67	m2	99,140	
					RAZEM	99,140
72 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
73 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
74 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
75 d.3.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.70 + poz.72 + poz.73	m2	111,580	
					RAZEM	111,580
76 d.3.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
77 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.73 + 8	m2	12,700	
					RAZEM	12,700
78 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
79 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
80 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
81 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
82 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
83 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
84 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
85 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		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
86 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
87 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			$(poz.75 + 2,560) * 0,02$	m3	2,283	
					RAZEM	2,283
88 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			$poz.87 * 1,6$	t	3,653	
					RAZEM	3,653



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Stolarka okienna			
89 d.4	KNR 0-19 0929-01		Analogia - Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV - lambda 0,9 W/mK	m2		
			5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
90 d.4	KNR 4-01 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			$2 * 0,5 + 2 * 0,3 + 4 * 1,2 + 4 * 0,9 + 2 * 0,6 + 2 * 0,6 + 2 * 0,8 + 2 * 0,6$	m	15,200	
					RAZEM	15,200
91 d.4	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.90 * 0,5	m2	7,600	
					RAZEM	7,600
92 d.4	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.91	m2	7,600	
					RAZEM	7,600
5			Docieplenie stropu piwnicznego			
93 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
94 d.5	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.93	m2	127,400	
					RAZEM	127,400
95 d.5	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.93	m2	127,400	
					RAZEM	127,400
96 d.5	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) - lambda 0,031 W/mK	m2		
			poz.93	m2	127,400	
					RAZEM	127,400
97 d.5	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz.93	M2	127,400	
					RAZEM	127,400
98 d.5	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.93	m2	127,400	
					RAZEM	127,400
99 d.5			Przełożenie kolizyjnej instalacji elektrycznej (np. punkty oświetleniowe itp.) - dotyczy całej piwnicy - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
100 d.5	KNR 4-01 0106-05		Analogia - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
			poz.93 * 0,025	m3	3,185	
					RAZEM	3,185
101 d.5	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.100	m3	3,185	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,185
102 d.5			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.101 * 1,6	t	5,096	
					RAZEM	5,096
6			Docieplenie stropodachu			
103 d.6	KNR-W 4-01 0439-02		Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
			145,6	m2	145,600	
					RAZEM	145,600
104 d.6	KNR-W 4-01 0440-02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки	m2		
			poz.103	m2	145,600	
					RAZEM	145,600
105 d.6	KNR-W 4-01 0440-03		Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
			poz.103	m2	145,600	
					RAZEM	145,600
106 d.6	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folii paroprzepuszczalnej oraz folii paroizolacyjnej, poziome podposadzkowe	m2		
			poz.103	m2	145,600	
					RAZEM	145,600
107 d.6	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm ( $\lambda=0,033\text{W/mK}$ ) poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz.103	m2	145,600	
					RAZEM	145,600
108 d.6	KNR-W 4-01 0819-03 Analogia		Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 22mm	m2		
			poz.103	m2	145,600	
					RAZEM	145,600
109 d.6	KNR 4-01 0106-04		Analogia - usunięcie z poddasza budynku gruzu i ziemi Krotność = 2	m3		
			poz.103 * 0,1	m3	14,560	
					RAZEM	14,560
110 d.6	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.109	m3	14,560	
					RAZEM	14,560
111 d.6			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.110 * 1,6	t	23,296	
					RAZEM	23,296
7			Prace uzupełniające			
7.1			Pasy ostrzegawcze- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
112 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			
113 d.7.2			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Brail'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114 d.7.2			Tablica informacyjna - 400x300x3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000