

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego  
usytuowanego w Jeleniej Górze przy ul. Wojska Polskiego 58

ADRES INWESTYCJI: Jelenia Góra, ul. Wojska Polskiego 58

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: Jelenia Góra, ul. Wojska Polskiego 58

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
mgr inż. Marcin Traczykowski

DATA OPRACOWANIA: 23.11.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
23.11.2023

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Docieplenie ściany frontowej			
1 d.1	KNR AT-05 1651-02		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
			220	m2	220,000	
					RAZEM	220,000
2 d.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, 31, 32, 33, 34, 35)			
3 d.1	KNR AT-05 1663-04		Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
			poz.1	m2	220,000	
					RAZEM	220,000
4 d.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			34,05 + 3,33	m2	37,380	
					RAZEM	37,380
5 d.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			255,568	m2	255,568	
					RAZEM	255,568
6 d.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
7 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		
			poz.5	m2	255,568	
					RAZEM	255,568
8 d.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			118,5	m	118,500	
					RAZEM	118,500
9 d.1	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.5 + (poz.8 * 0,2)	m2	279,268	
					RAZEM	279,268
10 d.1	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
			poz.9	m2	279,268	
					RAZEM	279,268
11 d.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - pierwsza warstwa o gr. 25 mm z montażem siatki z włókna szklanego - ściana - tynki gładkie	m2		
			poz.5	m2	255,568	
					RAZEM	255,568
12 d.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 15 mm - ściana - tynki gładkie	m2		
			poz.11	m2	255,568	
					RAZEM	255,568
13 d.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie- pierwsza warstwa o gr. 10 mm - ościeża - tynki gładkie	m2		
			poz.8 * 0,2	m2	23,700	
					RAZEM	23,700
14 d.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 10 mm - ościeża - tynki gładkie	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.13	m2	23,700	
					RAZEM	23,700
15 d.1	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm	m2		
			poz.11 + poz.13	m2	279,268	
					RAZEM	279,268
16 d.1	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
			poz.15	m2	279,268	
					RAZEM	279,268
17 d.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			23,83 * (2 - 1,36)	m2	15,251	
					RAZEM	15,251
18 d.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(22,55) * 0,2	m2	4,510	
					RAZEM	4,510
19 d.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			22,55 * 0,25	m2	5,638	
					RAZEM	5,638
20 d.1	KNR 2-02 0921-03		Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowymi 28x10 cm - koloru brązowego	szt		
			226	szt	226,000	
					RAZEM	226,000
21 d.1	KNR 19-01 0825-01		Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym	m		
			12,778	m	12,778	
					RAZEM	12,778
22 d.1	TZKNBK IX 5406-01		Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku złożonym do 20 cm z brudu przy użyciu szczotek	m		
			117,04	m	117,040	
					RAZEM	117,040
23 d.1	TZKNBK IX 5413-02		Oczyszczenie i naprawa zaprawą cementowo-wapienną elementów ozdobnych	szt.		
			51	szt.	51,000	
					RAZEM	51,000
24 d.1	TZKNBK VIII -06		Naprawa tynków w szpaletach okiennych - zaprawa wapienna lub cem.-wap.	m2		
			26,8	m2	26,800	
					RAZEM	26,800
25 d.1	KNR-W 4-01 0540-01		Wymiana obróbek na gzymsie przy aktyce z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
			20,9	m2	20,900	
					RAZEM	20,900
26 d.1	TZKNBK XV 07-04		Analogia - malowanie farbą elewacyjną opasek i szpaletów okiennych	m2		
			53,6	m2	53,600	
					RAZEM	53,600
27 d.1	TZKNBK XV 08		Analogia - malowanie farbą elewacyjną wystrojów sztukarskich o charakterze prostym	m2		
			153,341	m2	153,341	
					RAZEM	153,341
28 d.1	TZKNBK IX 5451-01		Oczyszczenie ozdobnych elementów balkonu z brudu przy użyciu szczotek - balkony Krotność = 3	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - balkony	m2		
			1,705	m2	1,705	
					RAZEM	1,705
30 d.1	KNR 0-29 0635-01		Izolacja przeciwwodna powierzchni poziomych - balkony	m2		
			7,7	m2	7,700	
					RAZEM	7,700
31 d.1	KNR 0-17 2608-01		Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - spód balkonu - balkony	m2		
			7,7	m2	7,700	
					RAZEM	7,700
32 d.1	KNR 0-17 2608-03		Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie - balkony	m2		
			7,7	m2	7,700	
					RAZEM	7,700
33 d.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - balkony	m2		
			7,7	m2	7,700	
					RAZEM	7,700
34 d.1	KNR 0-17 2608-03		Gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie - balkony	m2		
			7,7	m2	7,700	
					RAZEM	7,700
35 d.1	KNR 0-17 0927-03		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - balkony	m2		
			7,7	m2	7,700	
					RAZEM	7,700
36 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.9) * 0,025	m3	6,982	
					RAZEM	6,982
37 d.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.36 * 1,6	t	11,171	
					RAZEM	11,171
2			Docieplenie ściany szczytowej wejściowej i bocznej ozdobnej i gładkiej			
38 d.2	KNR AT-05 1651-02		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
			596,25	m2	596,250	
					RAZEM	596,250
39 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65)			
40 d.2	KNR AT-05 1663-04		Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
			poz.38	m2	596,250	
					RAZEM	596,250
41 d.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			105,53	m2	105,530	
					RAZEM	105,530
42 d.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.38	m2	596,250	
					RAZEM	596,250

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.2	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			40	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
44 d.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.42	m2	596,250	
					RAZEM	596,250
45 d.2	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			252,02	m	252,020	
					RAZEM	252,020
46 d.2	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.42 + (poz.45 * 0,2)	m2	646,654	
					RAZEM	646,654
47 d.2	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
			poz.46	m2	646,654	
					RAZEM	646,654
48 d.2	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - pierwsza warstwa o gr. 25 mm z montażem siatki z włókna szklanego - ściana - tynki gładkie	m2		
			poz.42	m2	596,250	
					RAZEM	596,250
49 d.2	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 15 mm - ściana - tynki gładkie	m2		
			poz.48	m2	596,250	
					RAZEM	596,250
50 d.2	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie- pierwsza warstwa o gr. 10 mm - ościeża - tynki gładkie	m2		
			poz.45 * 0,2	m2	50,404	
					RAZEM	50,404
51 d.2	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 10 mm - ościeża - tynki gładkie	m2		
			poz.50	m2	50,404	
					RAZEM	50,404
52 d.2	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm	m2		
			poz.48 + poz.50	m2	646,654	
					RAZEM	646,654
53 d.2	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
			poz.52	m2	646,654	
					RAZEM	646,654
54 d.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			51,4 * (2 - 1,36)	m2	32,896	
					RAZEM	32,896
55 d.2	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			59,3 * 0,2	m2	11,860	
					RAZEM	11,860
56 d.2	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			59,3 * 0,25	m2	14,825	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	14,825
57 d.2	KNR 2-02 0921-03		Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowymi 28x10 cm - koloru brązowego	szt		
			593	szt	593,000	
					RAZEM	593,000
58 d.2	KNR 19-01 0825-01		Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku zwykłym	m		
			69	m	69,000	
					RAZEM	69,000
59 d.2	TZKNBK IX 5406-01		Oczyszczenie fryzów dekoracyjnych o rysunku złożonym do 20 cm z brudu przy użyciu szczotek	m		
			151,78	m	151,780	
					RAZEM	151,780
60 d.2	TZKNBK IX 5413-02		Oczyszczenie liści akantu o wys. do 20 cm - zdjęcie farby klejowej	szt.		
			38	szt.	38,000	
					RAZEM	38,000
61 d.2	TZKNBK IX 5411-13		Oczyszczenie tryglifów o wysokości 60-75 cm z brudu przy użyciu szczotek	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
62 d.2	TZKNBK IX 5428-15		Oczyszczenie girland o rysunku średnio złożonym i długości 125 cm - zdjęcie farby emulsyjnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
63 d.2	TZKNBK IX 0209c		Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wysokość detalu w rzucie do 12 cm) - montaż odlewów z materiałów szlachetnych	m		
			86	m	86,000	
					RAZEM	86,000
64 d.2	TZKNBK VIII -06		Naprawa tynku w szpaletach okiennych	m2		
			37	m2	37,000	
					RAZEM	37,000
65 d.2	TZKNBK VIII -65		Tynk zewnętrzny z wykonaniem ozdobnych elementów w imitacji okiennych otworów	m2		
			4,6	m2	4,600	
					RAZEM	4,600
66 d.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.46) * 0,025	m3	16,166	
					RAZEM	16,166
67 d.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.66 * 1,6	t	25,866	
					RAZEM	25,866
3			Docieplenie ściany tylnej			
68 d.3	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		
			371,878	m2	371,878	
					RAZEM	371,878
69 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80)			
70 d.3	KNR AT-05 1663-04		Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
			poz.68	m2	371,878	
					RAZEM	371,878

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.3	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.68	m2	371,878	
					RAZEM	371,878
72 d.3	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			325,925	m2	325,925	
					RAZEM	325,925
73 d.3	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz.71	m2	371,878	
					RAZEM	371,878
74 d.3	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.72	m2	325,925	
					RAZEM	325,925
75 d.3	KNR 0-17 2608-04		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - dwukrotnie	m2		
			poz.72	m2	325,925	
					RAZEM	325,925
76 d.3	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.72	m2	325,925	
					RAZEM	325,925
77 d.3	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			20,12	m2	20,120	
					RAZEM	20,120
78 d.3	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.73 + poz.77	m2	391,998	
					RAZEM	391,998
79 d.3	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			64	m	64,000	
					RAZEM	64,000
80 d.3	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			91,37	m	91,370	
					RAZEM	91,370
81 d.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.78) * 0,025	m3	9,800	
					RAZEM	9,800
82 d.3			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.81 * 1,6	t	15,680	
					RAZEM	15,680

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Docieplenie cokołu			
83 d.4	NNRNKB 202 1134-02		Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
			123,324	m2	123,324	
					RAZEM	123,324
84 d.4	KNR 0-17 0930-03		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
			35,906	m2	35,906	
					RAZEM	35,906
85 d.4	KNR 4-01 0104-02		Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
			57,96	m3	57,960	
					RAZEM	57,960
86 d.4	KNR 4-01 0107-08		Pomosty dla pieszych nad wykopem	m2		
			2,55	m2	2,550	
					RAZEM	2,550
87 d.4	KNR-W 4-01 0736-01		Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
			96,6	m2	96,600	
					RAZEM	96,600
88 d.4	KNR 0-29 0636-01		Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie ścian Krotność = 2	m2		
			96,6	m2	96,600	
					RAZEM	96,600
89 d.4	KNR 0-29 0636-04		Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - masa izolująca bezrozpuszczalnikowa	m2		
			96,6	m2	96,600	
					RAZEM	96,600
90 d.4	KNR 2-02 0616-04		Izolacje z foli kubełkowej	m2		
			120,75	m2	120,750	
					RAZEM	120,750
91 d.4	KNP 02 0807 -01.01		Gzymsy podrynnowe i pasy nadrynnowe - przygotowanie pasa usztywniającego z blachy o gr. do 1 mm	m		
			80,5	m	80,500	
					RAZEM	80,500
92 d.4	NNRNKB 202 2613-01		Dyble do mocowania foli kubełkowej	szt		
			350	szt	350,000	
					RAZEM	350,000
93 d.4	KNR 2-01 0320-0502		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 3,0 m	m3		
			57,96	m3	57,960	
					RAZEM	57,960
94 d.4	KNR 2-31 0407-02		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			80,5	m	80,500	
					RAZEM	80,500



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5			Docieplenie stropu piwnicznego			
95 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		
			265,35	m2	265,350	
					RAZEM	265,350
96 d.5	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.95	m2	265,350	
					RAZEM	265,350
97 d.5	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.95	m2	265,350	
					RAZEM	265,350
98 d.5	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
			poz.95	m2	265,350	
					RAZEM	265,350
99 d.5	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz.95	M2	265,350	
					RAZEM	265,350
100 d.5	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.95	m2	265,350	
					RAZEM	265,350
101 d.5			Przełożenie kolizyjnej instalacji elektrycznej (np. punkty oświetleniowe itp.) - dotyczy całej piwnicy - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
102 d.5	KNR 4-01 0106-05		Analogia - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
			poz.95 * 0,025	m3	6,634	
					RAZEM	6,634
103 d.5	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.102	m3	6,634	
					RAZEM	6,634
104 d.5			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.103 * 1,6	t	10,614	
					RAZEM	10,614
6			Docieplenie stropodachu			
105 d.6	KNR-W 4-01 0439-02		Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
			79,13	m2	79,130	
					RAZEM	79,130
106 d.6	KNR-W 4-01 0440-02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m2		
			poz.105	m2	79,130	
					RAZEM	79,130
107 d.6	KNR-W 4-01 0440-03		Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pałupy	m2		
			poz.105	m2	79,130	
					RAZEM	79,130

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.6	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folii paroprzepuszczalnej oraz folii paroizolacyjnej, poziome podposadzkowe	m2		
			poz.105	m2	79,130	
					RAZEM	79,130
109 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.105	m2	79,130	
					RAZEM	79,130
110 d.6	KNR-W 4-01 0819-03 Analogia		Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 22mm	m2		
			poz.105	m2	79,130	
					RAZEM	79,130
111 d.6	KNR 4-01 0106-04		Analogia - usunięcie z poddasza budynku gruzu i ziemi Krotność = 2	m3		
			poz.105 * 0,1	m3	7,913	
					RAZEM	7,913
112 d.6	KNR 4-01 0535-07		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
			36,748	m2	36,748	
					RAZEM	36,748
113 d.6	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			33,53	m	33,530	
					RAZEM	33,530
114 d.6	KNR-W 2-02 0514-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
			36,74	m2	36,740	
					RAZEM	36,740
115 d.6	KNR-W 2-02 0519-04		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
			33,53	m	33,530	
					RAZEM	33,530
116 d.6	KNR-W 2-02 0519-08		Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
117 d.6	KNR-W 2-02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
			115,35	m2	115,350	
					RAZEM	115,350
118 d.6	KNR-W 2-02 0504-03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
			26,916	m2	26,916	
					RAZEM	26,916
119 d.6	KNR 0-15II 0522-01		Pokrycie dachów blachami powlekanyymi trapezowymi nad werandą	m2		
			26,384	m2	26,384	
					RAZEM	26,384
120 d.6	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.111	m3	7,913	
					RAZEM	7,913
121 d.6			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.120 * 1,6	t	12,661	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,661
7			Przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
7.1			Pole do manewru- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
122 d.7.1	KNR 2-01 0218-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III (ok.46%)	m3		
			0,5 * 1,5 * 3	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
123 d.7.1	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
124 d.7.1	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
125 d.7.1	KNR 2-31 0104-03		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			3 * 1,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
126 d.7.1	KNR 2-31 0104-04		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
127 d.7.1	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
128 d.7.1	KNR 2-31 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
129 d.7.1	KNR 2-31 0105-07		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
130 d.7.1	KNR 2-31 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
131 d.7.1	KNR 2-31 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
7.2			Pasy ostrzegawcze- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
132 d.7.2			Pasy ostrzegawcze dla osób niewidomych - żółte 150x60cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
7.3			Elementy ułatwiające swobodną orientację- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
133 d.7.3			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Braill'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
134 d.7.3			Tablica informacyjna planu budynku - 400x300x3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
8			Prace uzupełniające			
8.1			Klatka schodowa			
135 d.8.1			Remont klatki schodowej - kalkulacja indywidualna	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000