
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
usytuowanego w Świebodzicach przy ul. Piaskowej 10.

ADRES INWESTYCJI: ul. Piaskowa 10, 58-160 Świebodzice

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: ul. Piaskowa 10, 58-160 Świebodzice

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marcin Traczykowski

DATA OPRACOWANIA: 14.10.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

14.10.2023

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		
			170,14	m2	170,140	
					RAZEM	170,140
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, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 55)			
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			24,67 + 0,42	m2	25,090	
					RAZEM	25,090
4 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.1 - poz.3	m2	145,050	
					RAZEM	145,050
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	145,050	
					RAZEM	145,050
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 + 5,3 + 53,9 + 25,8	m	89,000	
					RAZEM	89,000
7 d.1.1	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.5	m2	145,050	
					RAZEM	145,050
8 d.1.1	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
			poz.7	m2	145,050	
					RAZEM	145,050
9 d.1.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - pierwsza warstwa o gr. 25 mm z montażem siatki z włókna szklanego - ściana	m2		
			poz.7	m2	145,050	
					RAZEM	145,050
10 d.1.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 15 mm - ściana	m2		
			poz.9	m2	145,050	
					RAZEM	145,050
11 d.1.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie- pierwsza warstwa o gr. 10 mm - ościeża	m2		
			poz.6 * 0,2	m2	17,800	
					RAZEM	17,800
12 d.1.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 10 mm - ościeża	m2		
			poz.11	m2	17,800	
					RAZEM	17,800
13 d.1.1	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm	m2		
			poz.9 + poz.11	m2	162,850	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	162,850
14 d.1.1	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
			poz.13	m2	162,850	
					RAZEM	162,850
15 d.1.1	ZKNR C-2 0418-03		Uzupełnienie i naprawa filarów, pilastrów, gzymsów, attyk - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski	m2		
			15	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
16 d.1.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			40	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
17 d.1.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski pod parapetami	m		
			6 * 1,5	m	9,000	
					RAZEM	9,000
18 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - opaski	m2		
			2 * (0,35 * 18,8)	m2	13,160	
					RAZEM	13,160
19 d.1.1	TZKNBK VIII -83		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski	m		
			2 * 18,8	m	37,600	
					RAZEM	37,600
20 d.1.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski	m2		
			poz.19 * 0,5	m2	18,800	
					RAZEM	18,800
21 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		
			18,8 * 0,4	m2	7,520	
					RAZEM	7,520
22 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - gzyms	m2		
			18,8 * 0,4	m2	7,520	
					RAZEM	7,520
23 d.1.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - gzyms	m2		
			18,8 * 0,55	m2	10,340	
					RAZEM	10,340
24 d.1.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			145,050 + 18,860 + 3,710	m2	167,620	
					RAZEM	167,620
25 d.1.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			18,8	m	18,800	
					RAZEM	18,800
26 d.1.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			18,8 * (2 - 0,35)	m2	31,020	
					RAZEM	31,020
27 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(10,45 + 5,7 + 1 + 1,4) * 0,2	m2	3,710	
					RAZEM	3,710
28 d.1.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(10,45 + 5,7 + 1 + 1,4) * 0,35	m2	6,493	
					RAZEM	6,493
29 d.1.1	KNR 2-02 0921-03		Parapety zewnętrzne z płytek klinkierowymi 28x10 cm koloru brązowego	szt		
			186	szt	186,000	
					RAZEM	186,000
30 d.1.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.1.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż krutek wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
32 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż przewodów spalinowych - kalkulacja indywidualna.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
33 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż skrzynki gazowej - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
34 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż tablic - kalkulacja indywidualna.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
35 d.1.1			Demontaż, zeszkrobienie farby, odtłuszczenie oraz dwukrotne pomalowanie i ponowny montaż drzwiczek od szafki elektrycznej - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową - attyka	m2		
			18,8 * 1	m2	18,800	
					RAZEM	18,800
37 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 - attyka	m2		
			18,8 * 1	m2	18,800	
					RAZEM	18,800
38 d.1.1	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.36	m2	18,800	
					RAZEM	18,800
39 d.1.1	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej	m2		
			poz.38	m2	18,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18,800
40 d.1.1	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - pierwsza warstwa o gr. 25 mm (λ 0,066 W/mK) z montażem siatki z włókna szklanego - ściana	m2		
			poz.36	m2	18,800	
					RAZEM	18,800
41 d.1.1	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 15 mm (λ 0,066 W/mK) - ściana	m2		
			poz.40	m2	18,800	
					RAZEM	18,800
42 d.1.1	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm	m2		
			poz.40	m2	18,800	
					RAZEM	18,800
43 d.1.1	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm	m2		
			poz.42	m2	18,800	
					RAZEM	18,800
44 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - attyka	m2		
			18,8 * 0,5	m2	9,400	
					RAZEM	9,400
45 d.1.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - attyka	m2		
			poz.19 * 0,55	m2	20,680	
					RAZEM	20,680
46 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.24 + poz.37) * 0,025	m3	4,661	
					RAZEM	4,661
47 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.46 * 1,6	t	7,458	
					RAZEM	7,458
48 d.1.1			Zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót wraz z opracowaniem projektu tymczasowej organizacji ruchu - kalkulacja indywidualna			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Cokół			
49 d.1.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			17,8 * 0,35	m2	6,230	
					RAZEM	6,230
50 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.49	m2	6,230	
					RAZEM	6,230
51 d.1.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach	m2		
			poz.50	m2	6,230	
					RAZEM	6,230
52 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.51	m2	6,230	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	6,230
53 d.1.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.49	m2	6,230	
					RAZEM	6,230
54 d.1.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.49	m2	6,230	
					RAZEM	6,230
55 d.1.2	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - opaski	m2		
			17,8 * 0,25	m2	4,450	
					RAZEM	4,450
56 d.1.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.49	m2	6,230	
					RAZEM	6,230
57 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		
			17,84 * 0,35	m	6,244	
					RAZEM	6,244
58 d.1.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			17,8 * 0,35	m2	6,230	
					RAZEM	6,230
59 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.56) * 0,025	m3	0,156	
					RAZEM	0,156
60 d.1.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.59 * 1,6	t	0,250	
					RAZEM	0,250
61 d.1.2	KNR AT-25 0104-02		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			18,8	m	18,800	
					RAZEM	18,800
2			Docieplenie ściany szczytowej			
2.1			Ściana szczytowa			
62 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		
			109,25	m2	109,250	
					RAZEM	109,250
63 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83)			
64 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			1,43	m2	1,430	
					RAZEM	1,430
65 d.2.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.62 - poz.64	m2	107,820	
					RAZEM	107,820

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 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.65	m2	107,820	
					RAZEM	107,820
67 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>			
			4,9	m	4,900	
					RAZEM	4,900
68 d.2.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz.65	m2	107,820	
					RAZEM	107,820
69 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.65	m2	107,820	
					RAZEM	107,820
70 d.2.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			0,98	m2	0,980	
					RAZEM	0,980
71 d.2.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			(0,95) * 0,2	m2	0,190	
					RAZEM	0,190
72 d.2.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			30	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
73 d.2.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.68 + poz.70 + poz.71	m2	108,990	
					RAZEM	108,990
74 d.2.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			11,5	m	11,500	
					RAZEM	11,500
75 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.71 + 1	m2	1,190	
					RAZEM	1,190
76 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		
			poz.67 + 2 * 9,5	m	23,900	
					RAZEM	23,900
77 d.2.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			11,5 * 2	m2	23,000	
					RAZEM	23,000
78 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(0,95) * 0,2	m2	0,190	
					RAZEM	0,190

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(0,95) * 0,35	m2	0,333	
					RAZEM	0,333
80 d.2.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			0,95	m	0,950	
					RAZEM	0,950
81 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - attyka	m2		
			11,5 * 0,5	m2	5,750	
					RAZEM	5,750
82 d.2.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - attyka	m2		
			11,5 * 0,65	m2	7,475	
					RAZEM	7,475
83 d.2.1			Demontaż oraz ponowny montaż lampy ulicznej oświetleniowej - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
84 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.73) * 0,025	m3	2,725	
					RAZEM	2,725
85 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.84 * 1,6	t	4,360	
					RAZEM	4,360
86 d.2.1			Zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót wraz z opracowaniem projektu tymczasowej organizacji ruchu - kalkulacja indywidualna			
			1		1,000	
					RAZEM	1,000
2.2			Cokół			
87 d.2.2	KNR AT-25 0104-02		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			11,5	m	11,500	
					RAZEM	11,500
3			Docieplenie ściany tylna			
3.1			Ściana tylna			
88 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		
			157,92	m2	157,920	
					RAZEM	157,920
89 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111)			
90 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			22,41 + 4,02	m2	26,430	
					RAZEM	26,430
91 d.3.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.88 - poz.90	m2	131,490	
					RAZEM	131,490

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 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.91	m2	131,490	
					RAZEM	131,490
93 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>			
			58,8 + 6,84 + 10,8 + 18,2 + 3,2	m	97,840	
					RAZEM	97,840
94 d.3.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz.91	m2	131,490	
					RAZEM	131,490
95 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.91	m2	131,490	
					RAZEM	131,490
96 d.3.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			15,65	m2	15,650	
					RAZEM	15,650
97 d.3.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			$(0,9 + 11,4 + 2,1 + 1,14 + 2,8 + 0,7) * 0,2$	m2	3,808	
					RAZEM	3,808
98 d.3.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
99 d.3.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.94 + poz.96 + poz.97	m2	150,948	
					RAZEM	150,948
100 d.3.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			18,8	m	18,800	
					RAZEM	18,800
101 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.97 + 14	m2	17,808	
					RAZEM	17,808
102 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		
			poz.93 + 8,4	m	106,240	
					RAZEM	106,240
103 d.3.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$18,8 * (2 - 0,35)$	m2	31,020	
					RAZEM	31,020
104 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(0,9 + 11,4 + 2,1 + 1,14 + 2,8 + 0,7) * 0,2$	m2	3,808	
					RAZEM	3,808

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.3.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(0,9 + 11,4 + 2,1 + 1,14 + 2,8 + 0,7) * 0,35$	m2	6,664	
					RAZEM	6,664
106 d.3.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			$(0,9 + 11,4 + 2,1 + 1,14 + 2,8 + 0,7)$	m	19,040	
					RAZEM	19,040
107 d.3.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru krutek wentylacyjnych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
108 d.3.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż krutek wentylacyjnych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
109 d.3.1			Demontaż oraz ponowny montaż przewodów spalinowych - kalkulacja indywidualna.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
110 d.3.1			Demontaż oraz ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
111 d.3.1			Dostosowanie wiatrolapu oraz daszku do nowej elewacji wraz z obróbką blacharską - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
112 d.3.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			18,4	m	18,400	
					RAZEM	18,400
113 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		
			9	szt	9,000	
					RAZEM	9,000
114 d.3.1	KNR 4-01 0529-02		Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łatek, zawieszenie wraz z podłączeniem do kanalizacji.	m		
			8,4	m	8,400	
					RAZEM	8,400
115 d.3.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
116 d.3.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
117 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			$(\text{poz.99}) * 0,025$	m3	3,774	
					RAZEM	3,774
118 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			$\text{poz.117} * 1,6$	t	6,038	
					RAZEM	6,038
3.2			Cokół			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.3.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			17,9 * 0,35	m2	6,265	
					RAZEM	6,265
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	6,265	
					RAZEM	6,265
121 d.3.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m2		
			poz.120	m2	6,265	
					RAZEM	6,265
122 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.121	m2	6,265	
					RAZEM	6,265
123 d.3.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.119	m2	6,265	
					RAZEM	6,265
124 d.3.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.119	m2	6,265	
					RAZEM	6,265
125 d.3.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.119	m2	6,265	
					RAZEM	6,265
126 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		
			17,9 * 0,35	m	6,265	
					RAZEM	6,265
127 d.3.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			17,9 * 0,35	m2	6,265	
					RAZEM	6,265
128 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.125) * 0,025	m3	0,157	
					RAZEM	0,157
129 d.3.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.128 * 1,6	t	0,251	
					RAZEM	0,251
130 d.3.2	KNR AT-25 0104-02		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			18,8	m	18,800	
					RAZEM	18,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			Stolarka okienna			
131 d.4	KNR 0-19 0929-01		Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednozielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - lambda 1,1 W/mK	szt		
			0,7 x 0,3	szt	2,000	
			2	szt	3,000	
			0,38 x 0,76	szt	7,000	
			3	szt	1,000	
			0,4 x 0,9	szt		
			7	szt		
			0,7 x 0,9	szt		
			1	szt		
					RAZEM	13,000
132 d.4	KNR 4-01 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			4 * 0,7 + 4 * 0,3 + 6 * 0,38 + 6 * 0,76 + 14 * 0,4 + 14 * 0,9 + 2 * 0,7 + 2 * 0,9	m	32,240	
					RAZEM	32,240
133 d.4	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.132 * 0,5	m2	16,120	
					RAZEM	16,120
134 d.4	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.133	m2	16,120	
					RAZEM	16,120
5			Docieplenie stropu piwnicznego			
135 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		
			153,94	m2	153,940	
					RAZEM	153,940
136 d.5	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.135	m2	153,940	
					RAZEM	153,940
137 d.5	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.135	m2	153,940	
					RAZEM	153,940
138 d.5	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
			poz.135	m2	153,940	
					RAZEM	153,940
139 d.5	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz.135	M2	153,940	
					RAZEM	153,940
140 d.5	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.135	m2	153,940	
					RAZEM	153,940
141 d.5			Przełożenie kolizyjnej instalacji elektrycznej (np. punkty oświetleniowe itp.) - dotyczy całej piwnicy - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
142 d.5	KNR 4-01 0106-05		Analogia - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
			poz.135 * 0,025	m3	3,849	
					RAZEM	3,849
143 d.5	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.142	m3	3,849	
					RAZEM	3,849
144 d.5			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.143 * 1,6	t	6,158	
					RAZEM	6,158
6			Docieplenie stropodachu			
145 d.6	KNR-W 4-01 0439-02		Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
			79,66	m2	79,660	
					RAZEM	79,660
146 d.6	KNR-W 4-01 0440-02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки	m2		
			poz.145	m2	79,660	
					RAZEM	79,660
147 d.6	KNR-W 4-01 0440-03		Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pałapy	m2		
			poz.145	m2	79,660	
					RAZEM	79,660
148 d.6	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folii paroprzepuszczalnej oraz folii paroizolacyjnej, poziome podposadzkowe	m2		
			poz.145	m2	79,660	
					RAZEM	79,660
149 d.6	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz.145	m2	79,660	
					RAZEM	79,660
150 d.6	KNR-W 4-01 0819-03 Analogia		Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 22mm	m2		
			poz.145	m2	79,660	
					RAZEM	79,660
151 d.6	KNR 4-01 0106-04		Analogia - usunięcie z poddasza budynku gruzu i ziemi Krotność = 2	m3		
			poz.145 * 0,1	m3	7,966	
					RAZEM	7,966
152 d.6	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.151	m3	7,966	
					RAZEM	7,966
153 d.6			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.152 * 1,6	t	12,746	
					RAZEM	12,746

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7			Przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
7.1			Pole do manewru- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
154 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
155 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
156 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
157 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
158 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
159 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
160 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
161 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
162 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
163 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			
164 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
165 d.7.3			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Braill'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
166 d.7.3			Tablica informacyjna planu budynku - 400x300x3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000