
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
usytuowanego w Wałbrzychu przy ul. Truskawieckiej 11.
ADRES INWESTYCJI: Wałbrzych, ul. Truskawiecka 11
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA: Wałbrzych, ul. Truskawiecka 11
BRANŻE: Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Marcin Traczykowski
DATA OPRACOWANIA: 2023-08-16

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2023-08-16

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Docieplenie ściany tylna			
1.1			Ściana tylna			
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		
			13,7 * 7,5	m2	102,750	
					RAZEM	102,750
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, 26, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 116, 117, 118, 119, 120, 122, 123, 124, 138, 139, 140, 141)			
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01		Ostony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna mieszkania</i> 4 * (1,6 * 1,3)	m2	8,320	
			4 * (0,5 * 0,8)	m2	1,600	
			<i>Okna klatka schodowa</i> 0,8 * 2,6	m2	2,080	
			<i>Drzwi wejściowe</i> 1 * 2	m2	2,000	
					RAZEM	14,000
4 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.1 - poz.3 - (1,1 * 13,7)	m2	73,680	
					RAZEM	73,680
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	73,680	
					RAZEM	73,680
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> 8 * 1,6 + 8 * 1,3 + 8 * 0,5 + 8 * 0,8 + 2 * 0,8 + 2 * 2,6 + 1 + 2 * 2	m	45,400	
					RAZEM	45,400
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	73,680	
					RAZEM	73,680
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	73,680	
					RAZEM	73,680
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		
			(4 * 1,6 + 8 * 1,3 + 4 * 0,5 + 8 * 0,8 + 0,8 + 2 * 2,6 + 1 + 2 * 2) * 0,2	m2	7,240	
					RAZEM	7,240
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		
			(4 * 1,6 + 4 * 0,5 + 0,8) * 0,2	m2	1,840	
					RAZEM	1,840
11 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	82,760	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	82,760
12 d.1.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			13,7	m	13,700	
					RAZEM	13,700
13 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 + 9	m2	10,840	
					RAZEM	10,840
14 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		
			$8 * 1,6 + 8 * 1,3 + 8 * 0,5 + 8 * 0,8 + 2 * 0,8 + 2 * 2,6 + 1 + 2 * 2 + 13,7$	m	59,100	
					RAZEM	59,100
15 d.1.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$13,7 * (2 - 1,1)$	m2	12,330	
					RAZEM	12,330
16 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		
			$13,7 * 0,33$	m2	4,521	
					RAZEM	4,521
17 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(4 * 1,6 + 4 * 0,5 + 0,8) * 0,2$	m2	1,840	
					RAZEM	1,840
18 d.1.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(4 * 1,6 + 4 * 0,5 + 0,8) * 0,4$	m2	3,680	
					RAZEM	3,680
19 d.1.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			$(4 * 1,6 + 4 * 0,5 + 0,8)$	m	9,200	
					RAZEM	9,200
20 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			13,7	m	13,700	
					RAZEM	13,700
21 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			$7,5 * 2$	m	15,000	
					RAZEM	15,000
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		
			13,7	m	13,700	
					RAZEM	13,700
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		
			$7,5 * 2$	m	15,000	
					RAZEM	15,000
24 d.1.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			$5 * 2$	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000

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 * 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
26 d.1.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			13,7 * 0,33	m2	4,521	
					RAZEM	4,521
27 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.11) * 0,02	m3	1,655	
					RAZEM	1,655
28 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.27 * 1,6	t	2,648	
					RAZEM	2,648
1.2			Cokół			
29 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna piwniczne</i>			
			2 * (1 * 0,8)	m2	1,600	
			2 * (0,5 * 0,4)	m2	0,400	
					RAZEM	2,000
30 d.1.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(13,7 * 1,1) - poz.29 + (4 * 1 + 4 * 0,8 + 4 * 0,5 + 4 * 0,4) * 0,2	m2	15,230	
					RAZEM	15,230
31 d.1.2	KNR-W 4-01 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej - istniejący cokół	m2		
			poz.30 + (4 * 1 + 4 * 0,8 + 4 * 0,5 + 4 * 0,4) * 0,2	m2	17,390	
					RAZEM	17,390
32 d.1.2	NNRNKB 202 0840-06		Analogia - wykonanie cokołu z płytek klinkierowych w kolorze naturalnym	m2		
			poz.31	m2	17,390	
					RAZEM	17,390
33 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			0,02 * poz.31	m3	0,348	
					RAZEM	0,348
34 d.1.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.33	t	0,557	
					RAZEM	0,557
2			Docieplenie ściany szczytowej			
2.1			Ściana szczytowa			
35 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		
			9,5 * 8,5	m2	80,750	
					RAZEM	80,750
36 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43)			
37 d.2.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.35 - (9,5 * 2,5)	m2	57,000	
					RAZEM	57,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 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.37	m2	57,000	
					RAZEM	57,000
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.37	m2	57,000	
					RAZEM	57,000
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.37	m2	57,000	
					RAZEM	57,000
41 d.2.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.39	m2	57,000	
					RAZEM	57,000
42 d.2.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			9,5	m	9,500	
					RAZEM	9,500
43 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 * 8,5	m	17,000	
					RAZEM	17,000
44 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			9,5	m	9,500	
					RAZEM	9,500
45 d.2.1	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		
			9,5	m	9,500	
					RAZEM	9,500
46 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.41) * 0,02	m3	1,140	
					RAZEM	1,140
47 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.46 * 1,6	t	1,824	
					RAZEM	1,824
2.2			Cokół			
48 d.2.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Drzwi zewnętrzne</i> 1 * 2	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
49 d.2.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(9,5 * 2,5) - poz.48	m2	21,750	
					RAZEM	21,750
50 d.2.2	KNR-W 4-01 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej - istniejący cokół	m2		
			poz.49 + (1 + 2 * 2) * 0,2	m2	22,750	
					RAZEM	22,750

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2.2	NNRNKB 202 0840-06		Analogia - wykonanie cokołu z płytek klinkierowych w kolorze naturalnym	m2		
			poz.50	m2	22,750	
					RAZEM	22,750
52 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			0,02 * poz.50	m3	0,455	
					RAZEM	0,455
53 d.2.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.52	t	0,728	
					RAZEM	0,728
3			Docieplenie ściany frontowa			
3.1			Ściana frontowa			
54 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		
			8,5 * 12	m2	102,000	
					RAZEM	102,000
55 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 70)			
56 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01		Ostłony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna mieszkania</i> 8 * (1,6 * 1,3)	m2	16,640	
					RAZEM	16,640
57 d.3.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.54 - poz.56 - (13,7 * 2,5)	m2	51,110	
					RAZEM	51,110
58 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.57	m2	51,110	
					RAZEM	51,110
59 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> 16 * 1,6 + 16 * 1,3	m	46,400	
					RAZEM	46,400
60 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.57	m2	51,110	
					RAZEM	51,110
61 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.57	m2	51,110	
					RAZEM	51,110
62 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		
			(8 * 1,6 + 16 * 1,3) * 0,2	m2	6,720	
					RAZEM	6,720
63 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		
			(8 * 1,6) * 0,2	m2	2,560	
					RAZEM	2,560

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.3.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.60 + poz.62 + poz.63	m2	60,390	
					RAZEM	60,390
65 d.3.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			13,7	m	13,700	
					RAZEM	13,700
66 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.63 + 8	m2	10,560	
					RAZEM	10,560
67 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		
			16 * 1,6 + 16 * 1,3 + 13,7	m	60,100	
					RAZEM	60,100
68 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(8 * 1,6) * 0,2	m2	2,560	
					RAZEM	2,560
69 d.3.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(8 * 1,6) * 0,4	m2	5,120	
					RAZEM	5,120
70 d.3.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(8 * 1,6)	m	12,800	
					RAZEM	12,800
71 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			13,7	m	13,700	
					RAZEM	13,700
72 d.3.1	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		
			13,7	m	13,700	
					RAZEM	13,700
73 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			8,5 * 2	m	17,000	
					RAZEM	17,000
74 d.3.1	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		
			8,5 * 2	m	17,000	
					RAZEM	17,000
75 d.3.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			5 * 2	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
76 d.3.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			4 * 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
77 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(poz.64) * 0,02	m3	1,208	
					RAZEM	1,208
78 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.77 * 1,6	t	1,933	
					RAZEM	1,933
79 d.3.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
80 d.3.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
81 d.3.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż kratki wentylacyjnych	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3.2			Cokół			
82 d.3.2	KNR-W 2-02 0923-01		Ostłony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna piwniczne</i> 4 * (0,5 * 0,4)	m2	0,800	
					RAZEM	0,800
83 d.3.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(2,5 * 13,7) - poz.82	m2	33,450	
					RAZEM	33,450
84 d.3.2	KNR-W 4-01 0821-08		Rozebranie okładziny ściennej - istniejący cokół	m2		
			poz.83 + (8 * 0,5 + 8 * 0,4) * 0,2	m2	34,890	
					RAZEM	34,890
85 d.3.2	NNRNKB 202 0840-06		Analogia - wykonanie cokołu z płytek klinkierowych w kolorze naturalnym	m2		
			poz.84	m2	34,890	
					RAZEM	34,890
86 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			0,02 * poz.84	m3	0,698	
					RAZEM	0,698
87 d.3.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.86	t	1,117	
					RAZEM	1,117
4			Stolarka okienna i drzwiowa			
88 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		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
89 d.4	KNR 0-19 0929-04		Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednozielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - lambda 1,1 W/mK	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
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		
			12 * 0,5 + 12 * 0,4 + 4 * 1 + 4 * 0,8	m	18,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18,000
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	9,000	
					RAZEM	9,000
92 d.4	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.91	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
93 d.4	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			(1 + 2 * 2) * 0,2	m2	1,000	
					RAZEM	1,000
94 d.4	KNR-W 2-02 1027-02		Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
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		
			91	m2	91,000	
					RAZEM	91,000
96 d.5	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.95	m2	91,000	
					RAZEM	91,000
97 d.5	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.95	m2	91,000	
					RAZEM	91,000
98 d.5	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) - lambda 0,031 W/mK	m2		
			poz.95	m2	91,000	
					RAZEM	91,000
99 d.5	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz.95	M2	91,000	
					RAZEM	91,000
100 d.5	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.95	m2	91,000	
					RAZEM	91,000
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	2,275	
					RAZEM	2,275
103 d.5	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.102	m3	2,275	
					RAZEM	2,275

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.5			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.103 * 1,6	t	3,640	
					RAZEM	3,640
6			Docieplenie stropodachu			
105 d.6	KNR AT-05 1664-01		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
106 d.6	KNR K-05 0101-02		Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m2		
			75,65 * 2 + 17,68	m2	168,980	
					RAZEM	168,980
107 d.6	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			13,7 * 2 + 9,5	m2	36,900	
					RAZEM	36,900
108 d.6	KNR K-05 0103-01		Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
			poz.106	m2	168,980	
					RAZEM	168,980
109 d.6	KNR K-05 0104-06		Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
			poz.106	m2	168,980	
					RAZEM	168,980
110 d.6	KNR K-05 0105-05		Montaż łat pod dachówki przy rozstawie krokwi 75 do 90 cm	m2		
			poz.106	m2	168,980	
					RAZEM	168,980
111 d.6	KNR 4-01 0412-01		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - przewidziano 5 szt.	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
112 d.6	KNR 4-01 0413-01		Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
113 d.6	KNR K-05 0101-02		Analogia - rozebranie pokrycia dachowych sąsiadującego budynku - dachówka do ponownego montażu	m2		
			(7,07 * 0,4) * 2	m2	5,656	
					RAZEM	5,656
114 d.6	KNR K-05 0301-03		Analogia - montaż rozebranego pokrycia dachowego sąsiadującego budynku - materiał z odzysku.	m2		
			poz.113	m2	5,656	
					RAZEM	5,656
115 d.6	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 40 cm gr. 0,7 koloru dachówki - łączenie dachów	m2		
			poz.113	m2	5,656	
					RAZEM	5,656
116 d.6	KNR K-05 0301-03		Wykonanie połaci dachowych do 50 m2 z dachówki ceramicznej zakładkowej koloru naturalnej ceramiki - co druga mocowana	m2		
			poz.106	m2	168,980	
					RAZEM	168,980
117 d.6	KNR K-05 0305-01		Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną zakładkową + 2 gąsiory krańcowe	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2 * 7,07 + 10,7	m	24,840	
					RAZEM	24,840
118 d.6	KNR 4-01 0627-02		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
			poz. 116	m2	168,980	
					RAZEM	168,980
119 d.6	KNR K-05 0401-01		Montaż taśmy wentylacyjnej okapu - analogia gąbka przeciwśnieżna	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
120 d.6	KNR K-05 0401-02		Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
			poz. 119	m	40,000	
					RAZEM	40,000
121 d.6	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	m2		
			poz. 116	m2	168,980	
					RAZEM	168,980
122 d.6	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. 107 * 0,3	m2	11,070	
					RAZEM	11,070
123 d.6	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
			poz. 122	m2	11,070	
					RAZEM	11,070
124 d.6	KNR K-05 0404-01		Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego aluminiowego z płotkiem w kolorze dachówki	m		
			9,5 + 2 * 13,7	m	36,900	
					RAZEM	36,900
125 d.6	KNR K-05 0406-02		Montaż wylazu dachowego systemowego fabrycznie wykończonego o wym. 0,6x0,8m z integrowanym kołnierzem	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
126 d.6			Montaż drabiny aluminiowej na dach	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
127 d.6	KNR K-05 0405-03		Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża aluminiowa w kolorze dachówki - montaż stopni kominiarskich	szt.		
			10 + 2	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
128 d.6	KNR K-05 0405-04		Montaż elementów komunikacji po dachu	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
129 d.6	KNR K-05 0407-02		Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
130 d.6	KNR K-05 0308-01		Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi lewa/prawa - + 2 dachówek krańcowych - lukarny	m		
			2 * 2	m	4,000	
					RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.6			Lukarny dachowe - wymiana starego pokrycia lukarn, ocieplenie oraz dostosowanie do nowej połaci dachowej - kalkulacja indywidualna	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
132 d.6	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 40 cm gr. 0,7 koloru dachówki - lukarny	m2		
			$((4 * 2) * 0,4) * 2$	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
133 d.6			Ściana czołowa wraz z oszkleniem - lukarny - kalkulacja indywidualna	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
134 d.6	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			$(\text{poz.106} + \text{poz.107}) * 0,02$	m3	4,118	
					RAZEM	4,118
135 d.6			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			$\text{poz.134} * 1,6$	t	6,589	
					RAZEM	6,589
136 d.6	KNR 4-01 0419-02		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
137 d.6	KNR 4-01 0350-01		Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
			$(5 * 2 * 0,4) * 2$	m3	8,000	
					RAZEM	8,000
138 d.6	KNR-W 4-01 0545-08		Analogia - rozebranie obróbek kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$(2 * (2 * 0,4) + 2 * (0,4 * 0,4)) * 2$	m2	3,840	
					RAZEM	3,840
139 d.6	KNR 2-02 0122-01		Murowanie kominów z cegły klinkierowej w kolorze naturalnym - nad poziomem dachu gat. I klasa 35 na zaprawie trasem	m3		
			$(2 * 2 * 0,4) * 2$	m3	3,200	
					RAZEM	3,200
140 d.6	KNR 2-02 0122-01		Murowanie kominów z cegły pełnej - pod dachem	m3		
			$(3 * 2 * 0,4) * 2$	m3	4,800	
					RAZEM	4,800
141 d.6	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.138	m2	3,840	
					RAZEM	3,840
142 d.6	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - komin pod dachem	M2		
			poz.140	M2	4,800	
					RAZEM	4,800
143 d.6	KNR-W 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			poz.140	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
144 d.6	KNR 0-33 0121-01		Ochrona narożników wypukłych	m		
			$(4 * 5) * 2$	m	40,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	40,000
145 d.6	KNR AT-26 0303-01		Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
			poz. 140	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
146 d.6			Opinia kominiarska	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
147 d.6	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz. 106 + poz. 107 + poz. 137 + poz. 138) * 0,02	m3	4,354	
					RAZEM	4,354
148 d.6			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz. 147 * 1,6	t	6,966	
					RAZEM	6,966
7			Prace uzupełniające			
7.1			Pole do manewru- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
149 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
150 d.7.1	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
151 d.7.1	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
152 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
153 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
154 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
155 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
156 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

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157 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
158 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			
159 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			
160 d.7.3			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Brail'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
161 d.7.3			Tablica informacyjna planu budynku - 400x300x3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
7.4			Likwidacja elementów stalowych			
162 d.7.4			Likwidacja wystających elementów stalowych po nieczynnej linii napowietrznej - ściana frontowa	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
7.5			Remont schodów wejściowych			
163 d.7.5			Remont schodów wejściowych wraz z murkiem, płyty granitowe płomieniowane gr. 3 cm, murek z płytek klinkierowych, ocena indywidualna na miejscu podczas przeprowadzenia wizji lokalnej - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000