
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
usytuowanego w Świebodzicach przy ul. Zamkowej 27.

ADRES INWESTYCJI: ul. Zamkowa 27, 58-160 Świebodzice

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: ul. Zamkowa 27, 58-160 Świebodzice

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marcin Traczykowski

DATA OPRACOWANIA: 03.08.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

03.08.2023

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		
			18,3 * 6,5	m2	118,950	
					RAZEM	118,950
2 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 150, 151, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167)			
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna</i> 6 * (1,1 * 1,3) 6 * (0,6 + 0,8) 1,4 * 0,75 1,1 * 1,9 <i>Drzwi wejściowe</i> 1,1 * 2,1	m2 m2 m2 m2 m2	8,580 8,400 1,050 2,090 2,310	
					RAZEM	22,430
4 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.1 - poz.3 - (0,5 * 18,3)	m2	87,370	
					RAZEM	87,370
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	87,370	
					RAZEM	87,370
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> 12 * 1,1 + 12 * 1,3 + 12 * 0,6 + 12 * 0,8 + 2 * 1,4 + 2 * 0,75 + 2 * 1,1 + 2 * 1,9 + 1,1 + 2 * 2,1	m	61,200	
					RAZEM	61,200
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	87,370	
					RAZEM	87,370
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	87,370	
					RAZEM	87,370
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		
			(6 * 1,1 + 12 * 1,3 + 6 * 0,6 + 12 * 0,8 + 1,4 + 2 * 0,75 + 1,1 + 2 * 1,9 + 1,1 + 2 * 2,1) * 0,2	m2	9,700	
					RAZEM	9,700
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		
			(6 * 1,1 + 6 * 0,6 + 1,4 + 1,1) * 0,2	m2	2,540	
					RAZEM	2,540

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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+drzwi)	m2		
			$18,3 * 0,3 + (2,2 * 2 + 1,1) * 0,4$	m2	7,690	
					RAZEM	7,690
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	99,610	
					RAZEM	99,610
13 d.1.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			18,3	m	18,300	
					RAZEM	18,300
14 d.1.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			poz. 10 + 14	m2	16,540	
					RAZEM	16,540
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		
			$12 * 1,1 + 12 * 1,3 + 12 * 0,6 + 12 * 0,8 + 2 * 1,4 + 2 * 0,75 + 2 * 1,1 + 2 * 1,9 + 1,1 + 2 * 2,1 + 6,5$	m	67,700	
					RAZEM	67,700
16 d.1.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$18,3 * (2 - 0,5)$	m2	27,450	
					RAZEM	27,450
17 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(6 * 1,1 + 6 * 0,6 + 1,4 + 1,1) * 0,2$	m2	2,540	
					RAZEM	2,540
18 d.1.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(6 * 1,1 + 6 * 0,6 + 1,4 + 1,1) * 0,4$	m2	5,080	
					RAZEM	5,080
19 d.1.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			$(6 * 1,1 + 6 * 0,6 + 1,4 + 1,1)$	m	12,700	
					RAZEM	12,700
20 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			18,3	m	18,300	
					RAZEM	18,300
21 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			$6,5 * 2$	m	13,000	
					RAZEM	13,000
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		
			18,3	m	18,300	
					RAZEM	18,300
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		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,5 * 2	m	13,000	
					RAZEM	13,000
24 d.1.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			4 * 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
25 d.1.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			4 * 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
26 d.1.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
27 d.1.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż kratki wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
28 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż przewodów spalinowych - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.12) * 0,02	m3	1,992	
					RAZEM	1,992
31 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.30 * 1,6	t	3,187	
					RAZEM	3,187
1.2			Cokół			
32 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna piwniczne</i> 5 * (0,7 * 0,5)	m2	1,750	
					RAZEM	1,750
33 d.1.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(0,5 * 18,3) - poz.32	m2	7,400	
					RAZEM	7,400
34 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.33	m2	7,400	
					RAZEM	7,400
35 d.1.2	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna</i> 10 * 0,7 + 10 * 0,5	m	12,000	
					RAZEM	12,000
36 d.1.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.34	m2	7,400	
					RAZEM	7,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 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.36	m2	7,400	
					RAZEM	7,400
38 d.1.2	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.35 * 0,3	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
39 d.1.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.33	m2	7,400	
					RAZEM	7,400
40 d.1.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.33	m2	7,400	
					RAZEM	7,400
41 d.1.2	KNR AT-31 0505-02		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
			(10 * 0,7 + 10 * 0,5) * 0,4	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
42 d.1.2	KNR AT-31 0505-04		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
			poz.41	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
43 d.1.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.33 + poz.41	m2	12,200	
					RAZEM	12,200
44 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		
			poz.35 + 18,3	m	30,300	
					RAZEM	30,300
45 d.1.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			18,3 * 0,5	m2	9,150	
					RAZEM	9,150
46 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.43) * 0,02	m3	0,244	
					RAZEM	0,244
47 d.1.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.46 * 1,6	t	0,390	
					RAZEM	0,390
2			Docieplenie ściany szczytowej - prawej			
2.1			Ściana szczytowa prawa			
48 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		
			6,5 * 9,6 + 24	m2	86,400	
					RAZEM	86,400
49 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67)			
50 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			Okna mieszkalne			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4 * (1,1 * 1,3)	m2	5,720	
					RAZEM	5,720
51 d.2.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.48 - poz.50 - (0,5 * 9,6)	m2	75,880	
					RAZEM	75,880
52 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.51	m2	75,880	
					RAZEM	75,880
53 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> 8 * 1,1 + 8 * 1,3	m	19,200	
					RAZEM	19,200
54 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.51	m2	75,880	
					RAZEM	75,880
55 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.51	m2	75,880	
					RAZEM	75,880
56 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		
			(4 * 1,1 + 8 * 1,3) * 0,2	m2	2,960	
					RAZEM	2,960
57 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		
			(4 * 1,1) * 0,2	m2	0,880	
					RAZEM	0,880
58 d.2.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.54 + poz.56 + poz.57	m2	79,720	
					RAZEM	79,720
59 d.2.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			9,6	m	9,600	
					RAZEM	9,600
60 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.57 + 4	m2	4,880	
					RAZEM	4,880
61 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		
			8 * 1,1 + 8 * 1,3 + 2 * 6,5	m	32,200	
					RAZEM	32,200
62 d.2.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			9,6 * (2 - 0,5)	m2	14,400	
					RAZEM	14,400
63 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(4 * 1,1) * 0,2	m2	0,880	
					RAZEM	0,880
64 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(4 * 1,1) * 0,4	m2	1,760	
					RAZEM	1,760
65 d.2.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(4 * 1,1)	m	4,400	
					RAZEM	4,400
66 d.2.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
67 d.2.1			Demontaż oraz ponowny montaż czujki - kalkulacja indywidualna.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
68 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.58) * 0,02	m3	1,594	
					RAZEM	1,594
69 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.68 * 1,6	t	2,550	
					RAZEM	2,550
2.2			Cokół			
70 d.2.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna piwniczne</i> (0,7 * 0,5)	m2	0,350	
					RAZEM	0,350
71 d.2.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(0,5 * 9,6) - poz. 70	m2	4,450	
					RAZEM	4,450
72 d.2.2	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.71	m2	4,450	
					RAZEM	4,450
73 d.2.2	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna</i> 2 * 0,7 + 2 * 0,5	m	2,400	
					RAZEM	2,400
74 d.2.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.72	m2	4,450	
					RAZEM	4,450
75 d.2.2	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.74	m2	4,450	
					RAZEM	4,450
76 d.2.2	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.73 * 0,3	m2	0,720	
					RAZEM	0,720

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.2.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.71	m2	4,450	
					RAZEM	4,450
78 d.2.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.71	m2	4,450	
					RAZEM	4,450
79 d.2.2	KNR AT-31 0505-02		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
			(2 * 0,7 + 2 * 0,5) * 0,4	m2	0,960	
					RAZEM	0,960
80 d.2.2	KNR AT-31 0505-04		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
			poz.79	m2	0,960	
					RAZEM	0,960
81 d.2.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.71 + poz.79	m2	5,410	
					RAZEM	5,410
82 d.2.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.73 + 9,6	m	12,000	
					RAZEM	12,000
83 d.2.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			9,6 * 0,5	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
84 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.81) * 0,02	m3	0,108	
					RAZEM	0,108
85 d.2.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.84 * 1,6	t	0,173	
					RAZEM	0,173
3			Docieplenie ściany tylnej			
3.1			Ściana tylna			
86 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		
			18,3 * 6,5	m2	118,950	
					RAZEM	118,950
87 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115)			
88 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna mieszkania</i> 12 * (1,1 * 1,3)	m2	17,160	
					RAZEM	17,160
89 d.3.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.86 - poz.88 - (0,5 * 18,3)	m2	92,640	
					RAZEM	92,640

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90 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.89	m2	92,640	
					RAZEM	92,640
91 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> 24 * 1,1 + 24 * 1,3	m	57,600	
					RAZEM	57,600
92 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.89	m2	92,640	
					RAZEM	92,640
93 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.89	m2	92,640	
					RAZEM	92,640
94 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		
			(12 * 1,1 + 24 * 1,3) * 0,2	m2	8,880	
					RAZEM	8,880
95 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		
			(12 * 1,1) * 0,5	m2	6,600	
					RAZEM	6,600
96 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		
			18,3 * 0,3	m2	5,490	
					RAZEM	5,490
97 d.3.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.92 + poz.94 + poz.95	m2	108,120	
					RAZEM	108,120
98 d.3.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			18,3	m	18,300	
					RAZEM	18,300
99 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.95 + 12	m2	18,600	
					RAZEM	18,600
100 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		
			24 * 1,1 + 24 * 1,3 + 6,5	m	64,100	
					RAZEM	64,100
101 d.3.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			18,3 * (2 - 0,5)	m2	27,450	
					RAZEM	27,450

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(12 * 1,1) * 0,2	m2	2,640	
					RAZEM	2,640
103 d.3.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(12 * 1,1) * 0,4	m2	5,280	
					RAZEM	5,280
104 d.3.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(12 * 1,1)	m	13,200	
					RAZEM	13,200
105 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			18,3	m	18,300	
					RAZEM	18,300
106 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		
			18,3	m	18,300	
					RAZEM	18,300
107 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			6,5 * 2	m	13,000	
					RAZEM	13,000
108 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		
			6,5 * 2	m	13,000	
					RAZEM	13,000
109 d.3.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			6 * 2	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
110 d.3.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			4 * 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
111 d.3.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
112 d.3.1			Demontaż oraz ponowny montaż skrzynki gazowej - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
113 d.3.1			Demontaż oraz ponowny montaż puszek - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
114 d.3.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
115 d.3.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż kratek wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
116 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(poz.97) * 0,02	m3	2,162	
					RAZEM	2,162
117 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.116 * 1,6	t	3,459	
					RAZEM	3,459
3.2			Cokół			
118 d.3.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna piwniczne</i> 5 * (0,7 * 0,5)	m2	1,750	
					RAZEM	1,750
119 d.3.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(0,5 * 18,3) - poz.118	m2	7,400	
					RAZEM	7,400
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	7,400	
					RAZEM	7,400
121 d.3.2	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna</i> 10 * 0,7 + 10 * 0,5	m	12,000	
					RAZEM	12,000
122 d.3.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz. 120	m2	7,400	
					RAZEM	7,400
123 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. 122	m2	7,400	
					RAZEM	7,400
124 d.3.2	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz. 121 * 0,3	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
125 d.3.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz. 119	m2	7,400	
					RAZEM	7,400
126 d.3.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz. 119	m2	7,400	
					RAZEM	7,400
127 d.3.2	KNR AT-31 0505-02		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
			(10 * 0,7 + 10 * 0,5) * 0,4	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
128 d.3.2	KNR AT-31 0505-04		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
			poz. 127	m2	4,800	
					RAZEM	4,800
129 d.3.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz. 119 + poz. 127	m2	12,200	
					RAZEM	12,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.3.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			18,3 * 0,5	m2	9,150	
					RAZEM	9,150
131 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.129) * 0,02	m3	0,244	
					RAZEM	0,244
132 d.3.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.131 * 1,6	t	0,390	
					RAZEM	0,390
4			Stolarka okienna i drzwiowa			
133 d.4	KNR 0-19 0929-01		Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - lambda 1,1 W/mK	szt		
			<i>Okna piwniczne (0,7*0,5)</i> 11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000
134 d.4	KNR 4-01 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			22 * 0,7 + 22 * 0,5	m	26,400	
					RAZEM	26,400
135 d.4	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.134 * 0,5	m2	13,200	
					RAZEM	13,200
136 d.4	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.135	m2	13,200	
					RAZEM	13,200
137 d.4	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,1 * 0,3 + (2 * 2,2) * 0,3	m2	1,650	
					RAZEM	1,650
138 d.4	KNR-W 2-02 1027-02		Demontaż starych drzwi oraz montaż nowych drzwi zewnętrznych aluminiowych z samozamykaczem o powierzchni ponad 1.5 m2 (1,1x2,2) - (wizja na miejscu)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
5			Docieplenie stropu piwnicznego			
139 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		
			123,2	m2	123,200	
					RAZEM	123,200
140 d.5	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.139	m2	123,200	
					RAZEM	123,200
141 d.5	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.139	m2	123,200	
					RAZEM	123,200
142 d.5	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) - lambda 0,031 W/mK	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz. 139	m2	123,200	
					RAZEM	123,200
143 d.5	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz. 139	M2	123,200	
					RAZEM	123,200
144 d.5	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz. 139	m2	123,200	
					RAZEM	123,200
145 d.5			Przełożenie kolizyjnej instalacji elektrycznej (np. punkty oświetleniowe itp.) - dotyczy całej piwnicy - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
146 d.5	KNR 4-01 0106-05		Analogia - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
			poz. 139 * 0,025	m3	3,080	
					RAZEM	3,080
147 d.5	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			poz. 146	m3	3,080	
					RAZEM	3,080
148 d.5			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz. 147 * 1,6	t	4,928	
					RAZEM	4,928
6			Docieplenie stropodachu			
149 d.6	KNR AT-05 1664-01		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
150 d.6	KNR K-05 0101-02		Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m2		
			129,38 * 2	m2	258,760	
					RAZEM	258,760
151 d.6	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$(18,3 * 2) * 0,4 + (4 * 5) * 0,4$	m2	22,640	
					RAZEM	22,640
152 d.6	KNR 4-01 0504-05		Przełożenie pokrycia dachówki ceramicznej zakładkowej wraz z oczyszczeniem - materiał z odzysku - łączenie dachów	m2 przel. .pokr .		
			$(1 * 7,07) * 2$	m2 przel. .pokr .	14,140	
					RAZEM	14,140
153 d.6	KNR 4-01 0504-08		Przełożenie gąsiorów ceramicznych wraz z oczyszczeniem - materiał z odzysku - łączenie dachów	m przel. .gąsi or.		
			$7,07 * 2$	m przel. .gąsi or.	14,140	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	14,140
154 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		
			(2 * 0,7) * 0,4	m2	0,560	
					RAZEM	0,560
155 d.6	KNR K-05 0103-01		Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
			poz.150	m2	258,760	
					RAZEM	258,760
156 d.6	KNR K-05 0104-06		Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
			poz. 150	m2	258,760	
					RAZEM	258,760
157 d.6	KNR K-05 0105-05		Montaż łat pod dachówki przy rozstawie krokwi 75 do 90 cm	m2		
			poz. 150	m2	258,760	
					RAZEM	258,760
158 d.6	KNR 4-01 0412-01		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - przewidziano 5 szt.	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
159 d.6	KNR 4-01 0413-01		Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
			35	m	35,000	
					RAZEM	35,000
160 d.6	KNR K-05 0301-03		Wykonanie połaci dachowych do 50 m2 z dachówki ceramicznej zakładkowej - co druga mocowana	m2		
			poz. 150	m2	258,760	
					RAZEM	258,760
161 d.6	KNR K-05 0305-01		Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną zakładkową + 1 gąsiory krańcowe	m		
			18,3	m	18,300	
					RAZEM	18,300
162 d.6	KNR 4-01 0627-02		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
			poz.160	m2	258,760	
					RAZEM	258,760
163 d.6	KNR K-05 0401-01		Montaż taśmy wentylacyjnej okapu - analogia gąbka przeciwśnieżna	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
164 d.6	KNR K-05 0401-02		Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
			poz. 163	m	30,000	
					RAZEM	30,000
165 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 z montażem zabezpieczeniem drutem wiązankowym wraz montażem izolacji folii paroizolacyjnej	m2		
			poz. 160	m2	258,760	
					RAZEM	258,760
166 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.151 * 0,4	m2	9,056	
					RAZEM	9,056
167 d.6	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.166	m2	9,056	
					RAZEM	9,056
168 d.6	KNR K-05 0404-01		Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego aluminiowego z płotkiem w kolorze dachówki	m		
			18 * 2	m	36,000	
					RAZEM	36,000
169 d.6	KNR K-05 0406-02		Montaż wylazu dachowego systemowego fabrycznie wykończonego o wym. 0,6x0,8m z integrowanym kołnierzem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
170 d.6			Montaż drabiny aluminiowej na dach	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
171 d.6	KNR K-05 0405-03		Montaż elementów komunikacji po dachu - łąwa kominiarska duża aluminiowa w kolorze dachówki - montaż stopni kominiarskich	szt.		
			17	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
172 d.6	KNR K-05 0405-04		Montaż elementów komunikacji po dachu	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
173 d.6	KNR K-05 0407-02		Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
174 d.6	KNR K-05 0308-01		Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi lewa/prawa + 2 dachówek krańcowych	m		
			2 * 7,07	m	14,140	
					RAZEM	14,140
175 d.6			Okna dachowe typu "Velux" - zabezpieczenie oraz dostosowanie do nowej połaci dachowej - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
176 d.6	KNR K-05 0308-01		Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi lewa/prawa + 8 dachówek krańcowych - lukarny	m		
			2 * 6 + 2,5 * 2	m	17,000	
					RAZEM	17,000
177 d.6			Lukarny dachowe - wymiana starego pokrycia lukarn, ocieplenie oraz dostosowanie do nowej połaci dachowej - kalkulacja indywidualna	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
178 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		
			((2 * 6) * 0,4 + (3 * 1) * 0,8 + (6 * 2) * 0,4) * 2	m2	24,000	
					RAZEM	24,000
179 d.6			Lukarny dachowe - ściana czołowa - zabezpieczenie stolarki okiennej, ocieplenie oraz dostosowanie do nowej połaci dachowej - kalkulacja indywidualna	szt		
			5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
180 d.6	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.150 + poz.151) * 0,02	m3	5,628	
					RAZEM	5,628

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
181 d.6			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.180 * 1,6	t	9,005	
					RAZEM	9,005
7			Prace uzupełniające			
7.1			Pole do manewru- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
182 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
183 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
184 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
185 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
186 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
187 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
188 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
189 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
190 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
191 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			
192 d.7.2			Pasy ostrzegawcze dla osób niewidomych - żółte 150x60cm	szt		
			2	szt	2,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
7.3			Elementy ułatwiające swobodną orientację- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
193 d.7.3			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Brail'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
194 d.7.3			Tablica informacyjna planu budynku - 400x300x3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
7.4			Wejście do budynku - front			
195 d.7.4	KNR 4-01 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
			0,15 * 1,5 * 0,5	m3	0,113	
					RAZEM	0,113
196 d.7.4	KNR 2-02 1104-01		Analogia - Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - naprawa podłoża	m2		
			1,5 * 0,5	m2	0,750	
					RAZEM	0,750
197 d.7.4	KNR 0-12 1120-04		Progi do budynku z wycieraczką granit płomieniowany gr 3 cm	m2		
			poz.196	m2	0,750	
					RAZEM	0,750
198 d.7.4	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.195 * 0,02	m3	0,002	
					RAZEM	0,002
199 d.7.4			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.198 * 1,6	t	0,003	
					RAZEM	0,003
7.5			Wymiana WLZ budynku			
200 d.7.5			Wymiana WLZ budynku	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000