
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
usytuowanego w Wałbrzychu przy ul. M. Skłodowskiej-Curie 10
ADRES INWESTYCJI: Wałbrzychul. M. Skłodowskiej-Curie 10
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA: Wałbrzychul. M. Skłodowskiej-Curie 10
BRANŻE: Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Marcin Traczykowski
DATA OPRACOWANIA: 07.08.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
07.08.2023

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		
			16,4 * 7	m2	114,800	
					RAZEM	114,800
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, 134, 192, 193, 194)			
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna mieszkania</i> 2 * (1,7 * 1,2) 5 * (1,1 * 1,2) 1,1 * 2,1 <i>Drzwi zewnętrzne</i> 1,1 * 2,2	m2 m2 m2 m2	4,080 6,600 2,310 2,420	
					RAZEM	15,410
4 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.1 - poz.3 - (0,6 * 16,4)	m2	89,550	
					RAZEM	89,550
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	89,550	
					RAZEM	89,550
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 * 1,7 + 4 * 1,2 + 10 * 1,1 + 10 * 1,2 + 2 * 1,1 + 2 * 2,1 + 1,1 + 2 * 2,2	m	46,500	
					RAZEM	46,500
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	89,550	
					RAZEM	89,550
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	89,550	
					RAZEM	89,550
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		
			(2 * 1,7 + 4 * 1,2 + 5 * 1,1 + 10 * 1,2 + 1,1 + 2 * 2,1 + 1,1 + 2 * 2,2) * 0,2	m2	7,300	
					RAZEM	7,300
10 d.1.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm (0,031 W/m*K) na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			(2 * 1,7 + 6 * 1,1) * 0,2	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
11 d.1.1	KNR 0-17 0928-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - bez siatki (gzyms)	m2		
			16,4 * 0,3	m2	4,920	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,920
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	98,850	
					RAZEM	98,850
13 d.1.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			16,4	m	16,400	
					RAZEM	16,400
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 + 8	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
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		
			$4 * 1,7 + 4 * 1,2 + 10 * 1,1 + 10 * 1,2 + 2 * 1,1 + 2 * 2,1 + 1,1 + 2 * 2,2 + 16,4$	m	62,900	
					RAZEM	62,900
16 d.1.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$16,4 * (2 - 0,6)$	m2	22,960	
					RAZEM	22,960
17 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$16,4 * 0,33$	m2	5,412	
					RAZEM	5,412
18 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(2 * 1,7 + 6 * 1,1) * 0,2$	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
19 d.1.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(2 * 1,7 + 6 * 1,1) * 0,4$	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
20 d.1.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			$(2 * 1,7 + 6 * 1,1)$	m	10,000	
					RAZEM	10,000
21 d.1.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			16,4	m	16,400	
					RAZEM	16,400
22 d.1.1	KNR 4-01 0526-04		Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
23 d.1.1	KNR 4-01 0529-02		Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łatek, zawieszenie wraz z podłączeniem do kanalizacji.	m		
			7 + 9	m	16,000	
					RAZEM	16,000
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 załamień 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 - koloru brązowego	m2		
			(16,4 + 6) * 0,33	m2	7,392	
					RAZEM	7,392
27 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.12) * 0,02	m3	1,977	
					RAZEM	1,977
28 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.27 * 1,6	t	3,163	
					RAZEM	3,163
29 d.1.1	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			16,4 * 1,5 * 0,8	m3	19,680	
					RAZEM	19,680
30 d.1.1	KNR 4-01 0619-06		Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			1,5 * 16,4	m2	24,600	
					RAZEM	24,600
31 d.1.1	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
			poz.30	m2	24,600	
					RAZEM	24,600
32 d.1.1	KNR-W 2-02 0603-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			poz.30	m2	24,600	
					RAZEM	24,600
33 d.1.1	KNR-W 2-02 0603-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.30	m2	24,600	
					RAZEM	24,600
34 d.1.1	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm (lambda 0,031 W/mK) - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.30	m2	24,600	
					RAZEM	24,600
35 d.1.1	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.30	m2	24,600	
					RAZEM	24,600
36 d.1.1	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.30	m2	24,600	
					RAZEM	24,600
37 d.1.1	KNR 2-02 1113-08		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane	m		
			16,4	m	16,400	
					RAZEM	16,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.1	KNNR 1 0214-02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			poz.29	m3	19,680	
					RAZEM	19,680
39 d.1.1	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			16,4	m	16,400	
					RAZEM	16,400
40 d.1.1	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.39	m	16,400	
					RAZEM	16,400
41 d.1.1	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.39 * 0,03	m3	0,492	
					RAZEM	0,492
42 d.1.1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.39 * 0,5	m2	8,200	
					RAZEM	8,200
43 d.1.1	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.39 * 0,5	m2	8,200	
					RAZEM	8,200
44 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.29 - (poz.42 * 0,15 + poz.43 * 0,07)	m3	17,876	
					RAZEM	17,876
45 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.44	t	28,602	
					RAZEM	28,602
46 d.1.1	KNR AT-25 0101-02		Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
			13,8	m	13,800	
					RAZEM	13,800
1.2			Cokół			
47 d.1.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(0,6 * 16,4)	m2	9,840	
					RAZEM	9,840
48 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.47	m2	9,840	
					RAZEM	9,840
49 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.48	m2	9,840	
					RAZEM	9,840
50 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.49	m2	9,840	
					RAZEM	9,840

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.47	m2	9,840	
					RAZEM	9,840
52 d.1.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.47	m2	9,840	
					RAZEM	9,840
53 d.1.2	KNR AT-31 0505-04		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
			0,720	m2	0,720	
					RAZEM	0,720
54 d.1.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.47 + 0,720	m2	10,560	
					RAZEM	10,560
55 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		
			3,600 + 16,4	m	20,000	
					RAZEM	20,000
56 d.1.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			16,4 * 0,6	m2	9,840	
					RAZEM	9,840
57 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.54) * 0,02	m3	0,211	
					RAZEM	0,211
58 d.1.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.57 * 1,6	t	0,338	
					RAZEM	0,338
2			Docieplenie ściany szczytowej-prawej			
2.1			Ściana szczytowa-prawa			
59 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 * 10	m2	90,000	
					RAZEM	90,000
60 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 79)			
61 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna i drzwi mieszkalne</i> 0,5 * 0,4	m2	0,200	
					RAZEM	0,200
62 d.2.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.59 - poz.61 - (0,7 * 10)	m2	82,800	
					RAZEM	82,800
63 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.62	m2	82,800	
					RAZEM	82,800
64 d.2.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>Okna i drzwi</i> 2 * 0,5 + 2 * 0,4	m	1,800	
					RAZEM	1,800
65 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.62	m2	82,800	
					RAZEM	82,800
66 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.62	m2	82,800	
					RAZEM	82,800
67 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		
			(0,5 * 2 * 0,4) * 0,2	m2	0,080	
					RAZEM	0,080
68 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		
			(0,5) * 0,2	m2	0,100	
					RAZEM	0,100
69 d.2.1	KNR 0-17 0928-01		Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - bez siatki (gzyms)	m2		
			10 * 0,3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
70 d.2.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.65 + poz.67 + poz.68	m2	82,980	
					RAZEM	82,980
71 d.2.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
72 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.68 + 1	m2	1,100	
					RAZEM	1,100
73 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 * 9 + 2 * 0,5 + 2 * 0,4	m	19,800	
					RAZEM	19,800
74 d.2.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			10 * (2 - 0,7)	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
75 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(0,5) * 0,2	m2	0,100	
					RAZEM	0,100
76 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(0,5) * 0,4	m2	0,200	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,200
77 d.2.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(0,5)	m	0,500	
					RAZEM	0,500
78 d.2.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
79 d.2.1	KNR 4-01 0526-04		Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
80 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.70) * 0,02	m3	1,660	
					RAZEM	1,660
81 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.80 * 1,6	t	2,656	
					RAZEM	2,656
82 d.2.1	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			10 * 1,5 * 0,8	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
83 d.2.1	KNR 4-01 0619-06		Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			1,5 * 10	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
84 d.2.1	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną	m2		
			poz.83	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
85 d.2.1	KNR-W 2-02 0603-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			poz.83	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
86 d.2.1	KNR-W 2-02 0603-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.83	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
87 d.2.1	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm (lambda 0,031 W/mK) - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.83	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
88 d.2.1	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.83	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
89 d.2.1	KNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.83	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
90 d.2.1	KNR 2-02 1113-08		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
91 d.2.1	KNNR 1 0214-02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			poz.82	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
92 d.2.1	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
93 d.2.1	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.92	m	10,000	
					RAZEM	10,000
94 d.2.1	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.92 * 0,03	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
95 d.2.1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.92 * 0,5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
96 d.2.1	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.92 * 0,5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
97 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.82 - (poz.95 * 0,15 + poz.96 * 0,07)	m3	10,900	
					RAZEM	10,900
98 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.97	t	17,440	
					RAZEM	17,440
99 d.2.1	KNR AT-25 0101-02		Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
2.2			Cokół			
100 d.2.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			0,7 * 10	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
101 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.100	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
102 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.101	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
103 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		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.102	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
104 d.2.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.100	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
105 d.2.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.100	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
106 d.2.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.100	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
107 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		
			2 * 0,7 + 10	m	11,400	
					RAZEM	11,400
108 d.2.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			10 * 0,7	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
109 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.106) * 0,02	m3	0,140	
					RAZEM	0,140
110 d.2.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.109 * 1,6	t	0,224	
					RAZEM	0,224
3			Docieplenie ściany szczytowej-lewej			
3.1			Ściana szczytowa-lewa			
111 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		
			7 * 10	m2	70,000	
					RAZEM	70,000
112 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 129, 130, 131)			
113 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna i drzwi mieszkalne</i> 0,5 * 0,4	m2	0,200	
					RAZEM	0,200
114 d.3.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.111 - poz.113 - (0,7 * 10)	m2	62,800	
					RAZEM	62,800
115 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.114	m2	62,800	
					RAZEM	62,800
116 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>			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2 * 0,5 + 2 * 0,4	m	1,800	
					RAZEM	1,800
117 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.114	m2	62,800	
					RAZEM	62,800
118 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.114	m2	62,800	
					RAZEM	62,800
119 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		
			(0,5 * 2 * 0,4) * 0,2	m2	0,080	
					RAZEM	0,080
120 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		
			(0,5) * 0,2	m2	0,100	
					RAZEM	0,100
121 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		
			10 * 0,3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
122 d.3.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.117 + poz.119 + poz.120	m2	62,980	
					RAZEM	62,980
123 d.3.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
124 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.120 + 1	m2	1,100	
					RAZEM	1,100
125 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		
			2 * 7 + 2 * 0,5 + 2 * 0,4	m	15,800	
					RAZEM	15,800
126 d.3.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			10 * (2 - 0,7)	m2	13,000	
					RAZEM	13,000
127 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(0,5) * 0,2	m2	0,100	
					RAZEM	0,100
128 d.3.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(0,5) * 0,4	m2	0,200	
					RAZEM	0,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.3.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(0,5)	m	0,500	
					RAZEM	0,500
130 d.3.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
131 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		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
132 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.122) * 0,02	m3	1,260	
					RAZEM	1,260
133 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.132 * 1,6	t	2,016	
					RAZEM	2,016
134 d.3.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
135 d.3.1	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			10 * 1,5 * 0,8	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
136 d.3.1	KNR 4-01 0619-06		Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			1,5 * 10	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
137 d.3.1	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
			poz.136	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
138 d.3.1	KNR-W 2-02 0603-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			poz.136	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
139 d.3.1	KNR-W 2-02 0603-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.136	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
140 d.3.1	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm (lambda 0,031 W/mK) - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.136	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
141 d.3.1	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.136	m2	15,000	
					RAZEM	15,000
142 d.3.1	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.136	m2	15,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	15,000
143 d.3.1	KNR 2-02 1113-08		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie drewniane	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
144 d.3.1	KNNR 1 0214-02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			poz. 135	m3	12,000	
					RAZEM	12,000
145 d.3.1	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
146 d.3.1	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz. 145	m	10,000	
					RAZEM	10,000
147 d.3.1	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz. 145 * 0,03	m3	0,300	
					RAZEM	0,300
148 d.3.1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz. 145 * 0,5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
149 d.3.1	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz. 145 * 0,5	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
150 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymianowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz. 135 - (poz. 148 * 0,15 + poz. 149 * 0,07)	m3	10,900	
					RAZEM	10,900
151 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz. 150	t	17,440	
					RAZEM	17,440
152 d.3.1	KNR AT-25 0101-02		Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
3.2			Cokół			
153 d.3.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			0,7 * 10	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
154 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. 153	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
155 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. 154	m2	7,000	
					RAZEM	7,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 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.155	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
157 d.3.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.153	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
158 d.3.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.153	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
159 d.3.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.153	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
160 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		
			2 * 0,7 + 10	m	11,400	
					RAZEM	11,400
161 d.3.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			10 * 0,7	m2	7,000	
					RAZEM	7,000
162 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.159) * 0,02	m3	0,140	
					RAZEM	0,140
163 d.3.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.162 * 1,6	t	0,224	
					RAZEM	0,224
4			Docieplenie ściany tylnej			
4.1			Ściana tylna			
164 d.4.1	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 * 16,4	m2	131,200	
					RAZEM	131,200
165 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189)			
166 d.4.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna mieszkania</i> 4 * (1,7 * 1,2)	m2	8,160	
			4 * (0,6 * 1)	m2	2,400	
			<i>Okna klatka</i> 1,1 * 0,5	m2	0,550	
			1,1 * 1,2	m2	1,320	
			<i>Okna piwniczne</i> 2 * (1 * 0,6)	m2	1,200	
			<i>Drzwi zewnętrzne</i> (0,9 * 1,8) * 2	m2	3,240	
					RAZEM	16,870

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
167 d.4.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.164 - poz.166 - (0,7 * 16,4)	m2	102,850	
					RAZEM	102,850
168 d.4.1	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.167	m2	102,850	
					RAZEM	102,850
169 d.4.1	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 * 1,7 + 8 * 1,2 + 8 * 0,6 + 8 * 1 + 2 * 1,1 + 2 * 0,5 + 2 * 1,1 + 2 * 1,2 + 4 * 1 + 4 * 0,6 + 2 * 0,9 + 4 * 1,8	m	59,200	
					RAZEM	59,200
170 d.4.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.167	m2	102,850	
					RAZEM	102,850
171 d.4.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.167	m2	102,850	
					RAZEM	102,850
172 d.4.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			(4 * 1,7 + 8 * 1,2 + 4 * 0,6 + 8 * 1 + 1,1 + 2 * 0,5 + 1,1 + 2 * 1,2 + 2 * 1 + 4 * 0,6 + 2 * 0,9 + 4 * 1,8) * 0,2	m2	9,160	
					RAZEM	9,160
173 d.4.1	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 * 1,7 + 4 * 0,6 + 1,1 + 1,1 + 2 * 1) * 0,2	m2	2,680	
					RAZEM	2,680
174 d.4.1	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		
			16,4 * 0,3	m2	4,920	
					RAZEM	4,920
175 d.4.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.170 + poz.172 + poz.173	m2	114,690	
					RAZEM	114,690
176 d.4.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			16,4	m	16,400	
					RAZEM	16,400
177 d.4.1	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.173 + 12	m2	14,680	
					RAZEM	14,680
178 d.4.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$8 * 1,7 + 8 * 1,2 + 8 * 0,6 + 8 * 1 + 2 * 1,1 + 2 * 0,5 + 2 * 1,1 + 2 * 1,2 + 4 * 1 + 4 * 0,6 + 2 * 0,9 + 4 * 1,8 + 16,4$	m	75,600	
					RAZEM	75,600
179 d.4.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$16,4 * (2 - 0,7)$	m2	21,320	
					RAZEM	21,320
180 d.4.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$(16,4) * 0,33$	m2	5,412	
					RAZEM	5,412
181 d.4.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(4 * 1,7 + 4 * 0,6 + 1,1 + 1,1 + 2 * 1) * 0,2$	m2	2,680	
					RAZEM	2,680
182 d.4.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(4 * 1,7 + 4 * 0,6 + 1,1 + 1,1 + 2 * 1) * 0,4$	m2	5,360	
					RAZEM	5,360
183 d.4.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			$(4 * 1,7 + 4 * 0,6 + 1,1 + 1,1 + 2 * 1)$	m	13,400	
					RAZEM	13,400
184 d.4.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			16,4	m	16,400	
					RAZEM	16,400
185 d.4.1	KNR 4-01 0526-04		Naprawa rynien półokrągłych i skrzynkowych z blachy ocynkowanej w odcinkach o długości do 1.0 m	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
186 d.4.1	KNR 4-01 0529-02		Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łatek, zawieszenie wraz z podłączeniem do kanalizacji.	m		
			7 + 9	m	16,000	
					RAZEM	16,000
187 d.4.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			5 * 2	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
188 d.4.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			4 * 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
189 d.4.1	NNRNKB 202 0541-01		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
			$16,4 * 0,33$	m2	5,412	
					RAZEM	5,412
190 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			$(\text{poz.175}) * 0,02$	m3	2,294	
					RAZEM	2,294
191 d.4.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			$\text{poz.190} * 1,6$	t	3,670	
					RAZEM	3,670

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192 d.4.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
193 d.4.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż kratki wentylacyjnych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
194 d.4.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
195 d.4.1	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			16,4 * 1,5 * 0,8	m3	19,680	
					RAZEM	19,680
196 d.4.1	KNR 4-01 0619-06		Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			1,5 * 16,4	m2	24,600	
					RAZEM	24,600
197 d.4.1	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
			poz.196	m2	24,600	
					RAZEM	24,600
198 d.4.1	KNR-W 2-02 0603-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			poz.196	m2	24,600	
					RAZEM	24,600
199 d.4.1	KNR-W 2-02 0603-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.196	m2	24,600	
					RAZEM	24,600
200 d.4.1	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm (lambda 0,031 W/mK) - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.196	m2	24,600	
					RAZEM	24,600
201 d.4.1	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.196	m2	24,600	
					RAZEM	24,600
202 d.4.1	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.196	m2	24,600	
					RAZEM	24,600
203 d.4.1	KNR 2-02 1113-08		Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne drewniane	m		
			16,4	m	16,400	
					RAZEM	16,400
204 d.4.1	KNNR 1 0214-02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			poz.195	m3	19,680	
					RAZEM	19,680
205 d.4.1	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			16,4	m	16,400	
					RAZEM	16,400
206 d.4.1	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.205	m	16,400	
					RAZEM	16,400
207 d.4.1	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.205 * 0,03	m3	0,492	
					RAZEM	0,492
208 d.4.1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.205 * 0,5	m2	8,200	
					RAZEM	8,200
209 d.4.1	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.205 * 0,5	m2	8,200	
					RAZEM	8,200
210 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymianowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.195 - (poz.208 * 0,15 + poz.209 * 0,07)	m3	17,876	
					RAZEM	17,876
211 d.4.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.210	t	28,602	
					RAZEM	28,602
212 d.4.1	KNR AT-25 0101-02		Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
			13,8	m	13,800	
					RAZEM	13,800
213 d.4.1			Rozebranie oraz odtworzenie istniejącego murku wraz renowacją schodów -wejście do piwnicy, ocena indywidualna na miejscu podczas przeprowadzenia wizji lokalnej - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
4.2			Cokół			
214 d.4.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(0,7 * 16,4)	m2	11,480	
					RAZEM	11,480
215 d.4.2	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.214	m2	11,480	
					RAZEM	11,480
216 d.4.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.215	m2	11,480	
					RAZEM	11,480
217 d.4.2	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.216	m2	11,480	
					RAZEM	11,480
218 d.4.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.214	m2	11,480	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11,480
219 d.4.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.214	m2	11,480	
					RAZEM	11,480
220 d.4.2	KNR AT-31 0505-04		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
			0,720	m2	0,720	
					RAZEM	0,720
221 d.4.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.214	m2	11,480	
					RAZEM	11,480
222 d.4.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			16,4 * 0,6	m2	9,840	
					RAZEM	9,840
223 d.4.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.221) * 0,02	m3	0,230	
					RAZEM	0,230
224 d.4.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.223 * 1,6	t	0,368	
					RAZEM	0,368
5			Stolarka okienna			
225 d.5	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		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
226 d.5	KNR 0-19 0929-04		Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - lambda 1,1 W/mK	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
227 d.5	KNR 4-01 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			8 * 0,5 + 8 * 0,4 + 2 * 1 + 2 * 0,6	m	10,400	
					RAZEM	10,400
228 d.5	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.227 * 0,5	m2	5,200	
					RAZEM	5,200
229 d.5	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.228	m2	5,200	
					RAZEM	5,200
6			Docieplenie stropu piwnicznego			
230 d.6	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		
			116,2	m2	116,200	
					RAZEM	116,200
231 d.6	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.230	m2	116,200	
					RAZEM	116,200
232 d.6	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.230	m2	116,200	
					RAZEM	116,200
233 d.6	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) - lambda 0,031 W/mK	m2		
			poz.230	m2	116,200	
					RAZEM	116,200
234 d.6	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz.230	M2	116,200	
					RAZEM	116,200
235 d.6	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.230	m2	116,200	
					RAZEM	116,200
236 d.6			Przełożenie kolizyjnej instalacji elektrycznej (np. punkty oświetleniowe itp.) - dotyczy całej piwnicy - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
237 d.6	KNR 4-01 0106-05		Analogia - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
			poz.230 * 0,025	m3	2,905	
					RAZEM	2,905
238 d.6	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.237	m3	2,905	
					RAZEM	2,905
239 d.6			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.238 * 1,6	t	4,648	
					RAZEM	4,648
7			Docieplenie stropodachu			
240 d.7	KNR-W 4-01 0439-02		Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
			132,8	m2	132,800	
					RAZEM	132,800
241 d.7	KNR-W 4-01 0440-02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasyпки	m2		
			poz.240	m2	132,800	
					RAZEM	132,800
242 d.7	KNR-W 4-01 0440-03		Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pałapy	m2		
			poz.240	m2	132,800	
					RAZEM	132,800
243 d.7	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folii paroprzepuszczalnej oraz folii paroizolacyjnej, poziome podposadzkowe	m2		
			poz.240	m2	132,800	
					RAZEM	132,800
244 d.7	KNR-W 2-02 0612-03		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm (lambda=0,033W/mK) poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
			poz.240	m2	132,800	
					RAZEM	132,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
245 d.7	KNR-W 4-01 0819-03 Analogia		Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 22mm	m2		
			poz.240	m2	132,800	
					RAZEM	132,800
246 d.7	KNR 4-01 0106-04		Analogia - usunięcie z poddasza budynku gruzu i ziemi Krotność = 2	m3		
			poz.240 * 0,1	m3	13,280	
					RAZEM	13,280
247 d.7	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.246	m3	13,280	
					RAZEM	13,280
248 d.7			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.247 * 1,6	t	21,248	
					RAZEM	21,248
8			Prace uzupełniające			
8.1			Pole do manewru- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
249 d.8.1	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
250 d.8.1	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
251 d.8.1	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
252 d.8.1	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
253 d.8.1	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
254 d.8.1	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
255 d.8.1	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
256 d.8.1	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
257 d.8.1	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
258 d.8.1	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
8.2			Pasy ostrzegawcze- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
259 d.8.2			Pasy ostrzegawcze dla osób niewidomych - żółte 150x60cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
8.3			Elementy ułatwiające swobodną orientację- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
260 d.8.3			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Brail'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
261 d.8.3			Tablica informacyjna planu budynku - 400x300x3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
8.4			Oświetlenie zewnętrzne			
262 d.8.4			Oświetlenie zewnętrzne - ściana frontowa	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
263 d.8.4			Oświetlenie zewnętrzne - ściana tylna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
8.5			Klatka schodowa - kalkulacja indywidualna			
264 d.8.5			Remont klatki schodowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
8.6			Skrzynka gazowa			
265 d.8.6			Wymiana skrzynki gazowej	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
8.7			Instalacja elektryczna			
266 d.8.7			Instalacja elektryczna klatki schodowej (oświetlenie LED + czujki)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000