
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
usytuowanego w Sokołowsku przy ul. Słonecznej 1-3.

ADRES INWESTYCJI: Sokołowsko, ul. Słoneczna 1-3

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: Sokołowsko, ul. Słoneczna 1-3

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		
			10 * 7 + 9,6 * 7 + 1 * 10 + 5,1 * 8,5 + 12 * 21,7	m2	450,950	
					RAZEM	450,950
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, 28, 29, 86, 87, 197, 198, 199)			
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01		Ośłony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna</i> 14 * (1 * 1,7) 4 * (1,1 * 0,6) 2 * (1,1 * 0,7) 2 * (1 * 1,5) 25 * (0,9 + 1,7) 9 * (0,7 * 1,1) <i>Drzwi</i> 2 * (0,9 * 2) 1,4 * 2,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	23,800 2,640 1,540 3,000 65,000 6,930 3,600 3,500	
					RAZEM	110,010
4 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz. 1 - poz. 3 - (0,5 * 25,9) - (0,5 * 21,7) + 2 * 26	m2	369,140	
					RAZEM	369,140
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	369,140	
					RAZEM	369,140
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> 28 * 1 + 28 * 1,7 + 8 * 1,1 + 8 * 0,6 + 4 * 1,1 + 4 * 0,7 + 4 * 1 + 4 * 1,5 + 2 * 0,9 + 4 * 2 + 50 * 0,9 + 50 * 1,7 + 18 * 0,7 + 18 * 1,1 + 1,4 + 2 * 2,5	m	285,000	
					RAZEM	285,000
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	369,140	
					RAZEM	369,140
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	369,140	
					RAZEM	369,140
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		
			(14 * 1 + 28 * 1,7 + 4 * 1,1 + 8 * 0,6 + 2 * 1,1 + 4 * 0,7 + 2 * 1 + 4 * 1,5 + 2 * 0,9 + 4 * 2) * 0,2 + (25 * 0,9 + 50 * 1,7 + 9 * 0,7 + 18 * 1,1 + 1,4 + 2 * 2,5) * 0,2	m2	46,720	
					RAZEM	46,720
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		
			(16 * 1 + 6 * 1,1) * 0,2 + (25 * 0,9 + 9 * 0,7) * 0,2	m2	10,280	
					RAZEM	10,280

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)	m2		
			25,9 * 0,3	m2	7,770	
					RAZEM	7,770
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	426,140	
					RAZEM	426,140
13 d.1.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			25,9 + 21,7	m	47,600	
					RAZEM	47,600
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 + 22 + 34	m2	66,280	
					RAZEM	66,280
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		
			poz. 6 + 2 * 8,5 + 2 * 2,5 + 3 + 2 * 0,5 + 2 * 4,5 + 4 * 12	m	368,000	
					RAZEM	368,000
16 d.1.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			25,9 * (2 - 0,5) + 21,7 * (2 - 0,5)	m2	71,400	
					RAZEM	71,400
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		
			25,9 * 0,4 + 21,7 * 0,4	m2	19,040	
					RAZEM	19,040
18 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(16 * 1 + 6 * 1,1) * 0,2 + (25 * 0,9 + 9 * 0,7) * 0,2	m2	10,280	
					RAZEM	10,280
19 d.1.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(16 * 1 + 6 * 1,1) * 0,4 + (25 * 0,9 + 9 * 0,7) * 0,4	m2	20,560	
					RAZEM	20,560
20 d.1.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(16 * 1 + 6 * 1,1) + (25 * 0,9 + 9 * 0,7)	m	51,400	
					RAZEM	51,400
21 d.1.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			9,6 + 10	m	19,600	
					RAZEM	19,600
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		
			10	szt	10,000	
					RAZEM	10,000
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		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			7 * 2	m	14,000	
					RAZEM	14,000
24 d.1.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			5 * 2	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
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	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			25,9 * 0,5 + 21,7 * 0,5	m2	23,800	
					RAZEM	23,800
27 d.1.1	TZKNBK VIII -84		Analogia - odtworzenie detalu architektonicznego - "BIURO USŁUG KURACIUSZY"	m		
			4,5	m	4,500	
					RAZEM	4,500
28 d.1.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			3 + 6	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
29 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż puszek - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.12) * 0,02	m3	8,523	
					RAZEM	8,523
31 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.30 * 1,6	t	13,637	
					RAZEM	13,637
32 d.1.1			Zajęcie pasa drogowego - kalkulacja indywidualna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.1.1	KNR 2-31 0807-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			47,6 * 0,8	m2	38,080	
					RAZEM	38,080
34 d.1.1	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			47,6 * 1,5 * 0,8	m3	57,120	
					RAZEM	57,120
35 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 * 47,6	m2	71,400	
					RAZEM	71,400
36 d.1.1	KNR AT-25 0104-02		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			47,6	m	47,600	
					RAZEM	47,600
37 d.1.1	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.35	m2	71,400	
					RAZEM	71,400
38 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.35	m2	71,400	
					RAZEM	71,400
39 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.35	m2	71,400	
					RAZEM	71,400
40 d.1.1	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.35	m2	71,400	
					RAZEM	71,400
41 d.1.1	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.35	m2	71,400	
					RAZEM	71,400
42 d.1.1	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.35	m2	71,400	
					RAZEM	71,400
43 d.1.1	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			47,6	m	47,600	
					RAZEM	47,600
44 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.34	m3	57,120	
					RAZEM	57,120
45 d.1.1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			47,6 * 0,8	m2	38,080	
					RAZEM	38,080
46 d.1.1	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z odzysku	m2		
			47,6 + 0,8	m2	48,400	
					RAZEM	48,400
47 d.1.1			Rozebranie oraz odtworzenie istniejących schodów - wejście do budynku, ocena indywidualna na miejscu podczas przeprowadzenia wizji lokalnej - kalkulacja indywidualna	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
48 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			47,6 * 0,15 * 0,8	m3	5,712	
					RAZEM	5,712
49 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.48	t	9,139	
					RAZEM	9,139
1.2			Cokół			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna piwniczne</i> 6 * (0,9 * 0,25) (7 * (0,9 * 0,25)) / 2	m2 m2	1,350 0,788	
					RAZEM	2,138
51 d.1.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			(21,7 * 0,5) + (25,9 * 0,5) - poz.50	m2	21,662	
					RAZEM	21,662
52 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.51	m2	21,662	
					RAZEM	21,662
53 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> 12 * 0,9 + 12 * 0,25 + 14 * 0,9 + 14 * 0,25	m	29,900	
					RAZEM	29,900
54 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.52	m2	21,662	
					RAZEM	21,662
55 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.54	m2	21,662	
					RAZEM	21,662
56 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.53 * 0,2	m2	5,980	
					RAZEM	5,980
57 d.1.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.51	m2	21,662	
					RAZEM	21,662
58 d.1.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.51	m2	21,662	
					RAZEM	21,662
59 d.1.2	KNR AT-31 0505-02		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
			(12 * 0,9 + 12 * 0,25) * 0,3 + (14 * 0,9 + 14 * 0,25) * 0,3	m2	8,970	
					RAZEM	8,970
60 d.1.2	KNR AT-31 0505-04		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
			poz.59	m2	8,970	
					RAZEM	8,970
61 d.1.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.51 + poz.59	m2	30,632	
					RAZEM	30,632
62 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.53 + 25,9 + 21,7	m	77,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	77,500
63 d.1.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			25,9 * 0,5 + 21,7 * 0,5	m2	23,800	
					RAZEM	23,800
64 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.61) * 0,02	m3	0,613	
					RAZEM	0,613
65 d.1.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.64 * 1,6	t	0,981	
					RAZEM	0,981
2			Docieplenie ściany szczytowej - prawej			
2.1			Ściana szczytowa - prawa			
66 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		
			7 * 12,8 + 32	m2	121,600	
					RAZEM	121,600
67 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84)			
68 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01		Ostłony okien folią polietylenową	m2		
			Okna 11 * (0,9 * 1,7) 6 * (0,5 * 0,7)	m2 m2	16,830 2,100	
					RAZEM	18,930
69 d.2.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.66 - poz.68 - (0,5 * 12,8)	m2	96,270	
					RAZEM	96,270
70 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.69	m2	96,270	
					RAZEM	96,270
71 d.2.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			Okna 22 * 0,9 + 22 * 1,7 + 12 * 0,5 + 12 * 0,7	m	71,600	
					RAZEM	71,600
72 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.69	m2	96,270	
					RAZEM	96,270
73 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.69	m2	96,270	
					RAZEM	96,270
74 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		
			(11 * 0,9 + 22 * 1,7 + 6 * 0,5 + 12 * 0,7) * 0,2	m2	11,740	
					RAZEM	11,740
75 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		
			(11 * 0,9 + 6 * 0,5) * 0,2	m2	2,580	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,580
76 d.2.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.72 + poz.74 + poz.75	m2	110,590	
					RAZEM	110,590
77 d.2.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			12,8	m	12,800	
					RAZEM	12,800
78 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.75 + 11	m2	13,580	
					RAZEM	13,580
79 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		
			22 * 0,9 + 22 * 1,7 + 12 * 0,5 + 12 * 0,7 + 2 * 8	m	87,600	
					RAZEM	87,600
80 d.2.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			12,8 * (2 - 0,5)	m2	19,200	
					RAZEM	19,200
81 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			(8,12 * 2) * 0,5 + 1 * 0,5	m2	8,620	
					RAZEM	8,620
82 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(11 * 0,9 + 6 * 0,5) * 0,2	m2	2,580	
					RAZEM	2,580
83 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(11 * 0,9 + 6 * 0,5) * 0,4	m2	5,160	
					RAZEM	5,160
84 d.2.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(11 * 0,9 + 6 * 0,5)	m	12,900	
					RAZEM	12,900
85 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			(8,12 * 2) * 0,5 + 1 * 0,5	m2	8,620	
					RAZEM	8,620
86 d.2.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
87 d.2.1			Demontaż oraz ponowny montaż kanału wentylacyjnego - kalkulacja indywidualna.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
88 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.76) * 0,02	m3	2,212	
					RAZEM	2,212

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.88 * 1,6	t	3,539	
					RAZEM	3,539
90 d.2.1	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			12,8 * 0,4	m2	5,120	
					RAZEM	5,120
91 d.2.1	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			12,8 * 1,5 * 0,8	m3	15,360	
					RAZEM	15,360
92 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 * 12,8	m2	19,200	
					RAZEM	19,200
93 d.2.1	KNR AT-25 0104-02		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			12,8	m	12,800	
					RAZEM	12,800
94 d.2.1	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną	m2		
			poz.92	m2	19,200	
					RAZEM	19,200
95 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.92	m2	19,200	
					RAZEM	19,200
96 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.92	m2	19,200	
					RAZEM	19,200
97 d.2.1	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.92	m2	19,200	
					RAZEM	19,200
98 d.2.1	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.92	m2	19,200	
					RAZEM	19,200
99 d.2.1	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.92	m2	19,200	
					RAZEM	19,200
100 d.2.1	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			12,8	m	12,800	
					RAZEM	12,800
101 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.91	m3	15,360	
					RAZEM	15,360

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.2.1	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			12,8	m	12,800	
					RAZEM	12,800
103 d.2.1	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.102	m	12,800	
					RAZEM	12,800
104 d.2.1	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.102 * 0,03	m3	0,384	
					RAZEM	0,384
105 d.2.1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.102 * 0,5	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
106 d.2.1	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.102 * 0,5	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
107 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			12,8 * 0,15 * 0,8	m3	1,536	
					RAZEM	1,536
108 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.107	t	2,458	
					RAZEM	2,458
2.2			Cokół			
109 d.2.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			0,5 * 12,8	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
110 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.109	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
111 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.110	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
112 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.111	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
113 d.2.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.109	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
114 d.2.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.109	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
115 d.2.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.109	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
116 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		
			12,8 + 2 * 0,5	m	13,800	
					RAZEM	13,800
117 d.2.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			12,8 * 0,5	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
118 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.115) * 0,02	m3	0,128	
					RAZEM	0,128
119 d.2.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.118 * 1,6	t	0,205	
					RAZEM	0,205
3			Docieplenie ściany szczytowej - lewa			
3.1			Ściana szczytowa -lewa			
120 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		
			12 * 3,6 + 12 * 10,8 + 12 * 0,8	m2	182,400	
					RAZEM	182,400
121 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 122, 123, 124, 125, 126, 127, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 139)			
122 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna</i> 9 * (0,9 * 1,7) 2 * (0,7 * 1,1) 2 * (0,5 * 0,6) 1 * (2 * 2)	m2 m2 m2 m2	13,770 1,540 0,600 4,000	
			<i>Drzwi</i> 1 * 2	m2	2,000	
					RAZEM	21,910
123 d.3.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.120 - poz.122 - (0,5 * (3,6 + 10,8 + 0,8))	m2	152,890	
					RAZEM	152,890
124 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.123 - (3,6 * 11,5)	m2	111,490	
					RAZEM	111,490
125 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> 14 * 0,9 + 14 * 1,7 + 2 * 0,7 + 2 * 1,1 + 4 * 0,5 + 4 * 0,6 + 2 * 2 + 2 * 2 + 1 + 2 * 2	m	57,400	
					RAZEM	57,400
126 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.123 - (3,6 * 11,5)	m2	111,490	
					RAZEM	111,490

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 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.123 - (3,6 * 11,5)	m2	111,490	
					RAZEM	111,490
128 d.3.1			Odtworzenie istniejącej mozaiki, wizja w terenie - kalkulacja indywidualna	m2		
			3,6 * 11,5	m2	41,400	
					RAZEM	41,400
129 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		
			(7 * 0,9 + 14 * 1,7 + 0,7 + 2 * 1,1 + 2 * 0,5 + 4 * 0,6 + 2 * 2 + 1 + 2 * 2) * 0,2	m2	9,480	
					RAZEM	9,480
130 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		
			(7 * 0,9 + 0,7 + 2 * 0,5 + 2) * 0,2	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
131 d.3.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.126 + poz.129 + poz.130	m2	122,970	
					RAZEM	122,970
132 d.3.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			15,2	m	15,200	
					RAZEM	15,200
133 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.130 + 8	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
134 d.3.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.125 + 4 * 12	m	105,400	
					RAZEM	105,400
135 d.3.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			15,2 * (2 - 0,5)	m2	22,800	
					RAZEM	22,800
136 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			15,2 * 0,4	m2	6,080	
					RAZEM	6,080
137 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(7 * 0,9 + 0,7 + 2 * 0,5 + 2) * 0,2	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
138 d.3.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(7 * 0,9 + 0,7 + 2 * 0,5 + 2) * 0,4	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
139 d.3.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(7 * 0,9 + 0,7 + 2 * 0,5 + 2)	m	10,000	
					RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
140 d.3.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			15,2 * 0,5	m2	7,600	
					RAZEM	7,600
141 d.3.1	KNR-W 4-01 1214-02		Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - balkon	m2		
			1,5 * 2,2 + 2 * 2	m2	7,300	
					RAZEM	7,300
142 d.3.1	KNR 0-25 0103-02		Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych - balkon	m2		
			poz.141	m2	7,300	
					RAZEM	7,300
143 d.3.1	KNR-W 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie olejną krat i balustrad z prętów prostych - balkon	m2		
			poz. 141	m2	7,300	
					RAZEM	7,300
144 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.131) * 0,02	m3	2,459	
					RAZEM	2,459
145 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.144 * 1,6	t	3,934	
					RAZEM	3,934
146 d.3.1			Zajęcie pasa drogowego - kalkulacja indywidualna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
147 d.3.1	KNR 2-31 0807-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźłowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			15,2 * 0,8	m2	12,160	
					RAZEM	12,160
148 d.3.1	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			15,2 * 1,5 * 0,8	m3	18,240	
					RAZEM	18,240
149 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 * 15,2	m2	22,800	
					RAZEM	22,800
150 d.3.1	KNR AT-25 0104-02		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			15,2	m	15,200	
					RAZEM	15,200
151 d.3.1	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną	m2		
			poz.149	m2	22,800	
					RAZEM	22,800
152 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.149	m2	22,800	
					RAZEM	22,800
153 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. 149	m2	22,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	22,800
154 d.3.1	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.149	m2	22,800	
					RAZEM	22,800
155 d.3.1	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.149	m2	22,800	
					RAZEM	22,800
156 d.3.1	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.149	m2	22,800	
					RAZEM	22,800
157 d.3.1	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			15,2	m	15,200	
					RAZEM	15,200
158 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.148	m3	18,240	
					RAZEM	18,240
159 d.3.1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			15,2 * 0,8	m2	12,160	
					RAZEM	12,160
160 d.3.1	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z odzysku	m2		
			15,2 + 0,8	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
161 d.3.1			Rozebranie oraz odtworzenie istniejących schodów - wejście do sklepu, ocena indywidualna na miejscu podczas przeprowadzenia wizji lokalnej - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
162 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			15,2 * 0,15 * 0,8	m3	1,824	
					RAZEM	1,824
163 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.162	t	2,918	
					RAZEM	2,918
3.2			Cokół			
164 d.3.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			0,5 * 15,2	m2	7,600	
					RAZEM	7,600
165 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.164	m2	7,600	
					RAZEM	7,600
166 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		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.165	m2	7,600	
					RAZEM	7,600
167 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.166	m2	7,600	
					RAZEM	7,600
168 d.3.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.164	m2	7,600	
					RAZEM	7,600
169 d.3.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.164	m2	7,600	
					RAZEM	7,600
170 d.3.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.164	m2	7,600	
					RAZEM	7,600
171 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		
			15,2 + 2 * 0,5	m	16,200	
					RAZEM	16,200
172 d.3.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			15,2 * 0,5	m2	7,600	
					RAZEM	7,600
173 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.170) * 0,02	m3	0,152	
					RAZEM	0,152
174 d.3.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.173 * 1,6	t	0,243	
					RAZEM	0,243
4			Docieplenie ściany tylnej			
4.1			Ściana tylna			
175 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		
			25,4 * 7 + 12 * 29,9	m2	536,600	
					RAZEM	536,600
176 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 194, 195, 196)			
177 d.4.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna mieszkania</i> 12 * (0,9 * 1,7) + 18 * (0,9 * 1,7)	m2	45,900	
			3 * (0,4 * 1,7)	m2	2,040	
			4 * (0,4 * 0,5)	m2	0,800	
			1 * (0,6 * 0,6)	m2	0,360	
			1 * (1 * 0,7)	m2	0,700	
			3 * (0,5 * 0,6)	m2	0,900	
			6 * (0,7 * 1,1)	m2	4,620	
			8 * (0,4 * 1,5)	m2	4,800	
			3 * (1 * 1,5)	m2	4,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<i>drzwi</i> (0,9 * 2) + (1 * 2) + (1 * 2)	m2	5,800	
					RAZEM	70,420
178 d.4.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.175 - poz.177 - (25,4 * 0,2) - (29,9 * 0,2)	m2	455,120	
					RAZEM	455,120
179 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.178	m2	455,120	
					RAZEM	455,120
180 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> 24 * 0,9 + 24 * 1,7 + 6 * 0,4 + 6 * 1,7 + 8 * 0,4 + 8 * 0,5 + 2 * 0,6 + 2 * 0,6 + 2 * 1 + 2 * 0,7 + 6 * 0,5 + 6 * 0,6 + 0,9 + 2 * 2 + 1 + 2 * 2 + 36 * 0,9 + 36 * 1,7 + 12 * 0,7 + 12 * 1,1 + 16 * 0,4 + 16 * 1,5 + 6 * 1 + 6 * 1,5 + 1 + 2 * 2	m	270,100	
					RAZEM	270,100
181 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.178	m2	455,120	
					RAZEM	455,120
182 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.178	m2	455,120	
					RAZEM	455,120
183 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		
			(12 * 0,9 + 24 * 1,7 + 3 * 0,4 + 6 * 1,7 + 4 * 0,4 + 8 * 0,5 + 0,6 + 2 * 0,6 + 1 + 2 * 0,7 + 0,5 + 6 * 0,6 + 0,9 + 2 * 2 + 1 + 2 * 2) * 0,2 + (18 * 0,9 + 36 * 1,7 + 6 * 0,7 + 12 * 1,1 + 8 * 0,4 + 16 * 1,5 + 3 * 1 + 6 * 1,5 + 1 + 2 * 2) * 0,2	m2	45,160	
					RAZEM	45,160
184 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		
			(12 * 0,9 + 7 * 0,4 + 0,6 + 1 + 3 * 0,5) * 0,5 + (18 * 0,9 + 6 * 0,7 + 8 * 0,4 + 3 * 1) * 0,5	m2	21,650	
					RAZEM	21,650
185 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		
			25,4 * 0,3	m2	7,620	
					RAZEM	7,620
186 d.4.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.181 + poz.183 + poz.184	m2	521,930	
					RAZEM	521,930
187 d.4.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			25,4 + 29,9	m	55,300	
					RAZEM	55,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
188 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.184 + 15 + 24	m2	60,650	
					RAZEM	60,650
189 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		
			$24 * 0,9 + 24 * 1,7 + 6 * 0,4 + 6 * 1,7 + 8 * 0,4 + 8 * 0,5 + 2 * 0,6 + 2 * 0,6 + 2 * 1 + 2 * 0,7 + 6 * 0,5 + 6 * 0,6 + 0,9 + 2 * 2 + 1 + 2 * 2 + 2 * 2,5 + 7 + 36 * 0,9 + 36 * 1,7 + 12 * 0,7 + 12 * 1,1 + 16 * 0,4 + 16 * 1,5 + 6 * 1 + 6 * 1,5 + 1 + 2 * 2 + 3 * 12$	m	318,100	
					RAZEM	318,100
190 d.4.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$(25,4 + 22,9) * (2 - 0,2)$	m2	86,940	
					RAZEM	86,940
191 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		
			$25,4 * 0,4 + (2 * 1) * 0,4 + ((2 * 2) * 0,4) * 2 + 22,9 * 0,4$	m2	23,320	
					RAZEM	23,320
192 d.4.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(12 * 0,9 + 7 * 0,4 + 0,6 + 1 + 3 * 0,5) * 0,2 + (18 * 0,9 + 6 * 0,7 + 8 * 0,4 + 3 * 1) * 0,2$	m2	8,660	
					RAZEM	8,660
193 d.4.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(12 * 0,9 + 7 * 0,4 + 0,6 + 1 + 3 * 0,5) * 0,4 + (18 * 0,9 + 6 * 0,7 + 8 * 0,4 + 3 * 1) * 0,4$	m2	17,320	
					RAZEM	17,320
194 d.4.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			$(12 * 0,9 + 7 * 0,4 + 0,6 + 1 + 3 * 0,5) + (18 * 0,9 + 6 * 0,7 + 8 * 0,4 + 3 * 1)$	m	43,300	
					RAZEM	43,300
195 d.4.1	KNR 4-01 0535-03		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku - demontaż oraz ponowny montaż	m		
			25,4 + 29,9	m	55,300	
					RAZEM	55,300
196 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		
			20	szt	20,000	
					RAZEM	20,000
197 d.4.1	KNR 4-01 0529-02		Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie małych łątek, zawieszenie wraz z podłączeniem do kanalizacji.	m		
			12 * 2	m	24,000	
					RAZEM	24,000
198 d.4.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			5 * 2	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
199 d.4.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			4 * 2	szt.	8,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,000
200 d.4.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			25,4 * 0,5 + (2 * 1) * 0,5 + ((2 * 2) * 0,5) * 2 + 29,9 * 0,5	m2	32,650	
					RAZEM	32,650
201 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.186) * 0,02	m3	10,439	
					RAZEM	10,439
202 d.4.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.201 * 1,6	t	16,702	
					RAZEM	16,702
203 d.4.1	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			56,3 * 0,4	m2	22,520	
					RAZEM	22,520
204 d.4.1	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			56,3 * 1,5 * 0,8	m3	67,560	
					RAZEM	67,560
205 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 * 56,3	m2	84,450	
					RAZEM	84,450
206 d.4.1	KNR AT-25 0104-02		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			56,3	m	56,300	
					RAZEM	56,300
207 d.4.1	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
			poz.205	m2	84,450	
					RAZEM	84,450
208 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.205	m2	84,450	
					RAZEM	84,450
209 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.205	m2	84,450	
					RAZEM	84,450
210 d.4.1	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.205	m2	84,450	
					RAZEM	84,450
211 d.4.1	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.205	m2	84,450	
					RAZEM	84,450
212 d.4.1	KNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.205	m2	84,450	
					RAZEM	84,450

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.4.1	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubelkowej	m		
			56,3	m	56,300	
					RAZEM	56,300
214 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.204	m3	67,560	
					RAZEM	67,560
215 d.4.1	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			56,3	m	56,300	
					RAZEM	56,300
216 d.4.1	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.215	m	56,300	
					RAZEM	56,300
217 d.4.1	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.215 * 0,03	m3	1,689	
					RAZEM	1,689
218 d.4.1	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.215 * 0,5	m2	28,150	
					RAZEM	28,150
219 d.4.1	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.215 * 0,5	m2	28,150	
					RAZEM	28,150
220 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			56,3 * 0,15 * 0,8	m3	6,756	
					RAZEM	6,756
221 d.4.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.220	t	10,810	
					RAZEM	10,810
4.2			Cokół			
222 d.4.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			25,4 * 0,2	m2	5,080	
					RAZEM	5,080
223 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.222	m2	5,080	
					RAZEM	5,080
224 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.223	m2	5,080	
					RAZEM	5,080
225 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.224	m2	5,080	
					RAZEM	5,080

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.4.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.222	m2	5,080	
					RAZEM	5,080
227 d.4.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.222	m2	5,080	
					RAZEM	5,080
228 d.4.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.222	m2	5,080	
					RAZEM	5,080
229 d.4.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			25,4 * 2 * 0,2	m	10,160	
					RAZEM	10,160
230 d.4.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			25,4 * 0,2	m2	5,080	
					RAZEM	5,080
231 d.4.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.228) * 0,02	m3	0,102	
					RAZEM	0,102
232 d.4.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.231 * 1,6	t	0,163	
					RAZEM	0,163
5			Stolarka okienna			
233 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		
			Okna (0,4*0,5) 5	szt	5,000	
					RAZEM	5,000
234 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		
			Okna (0,9*0,25) 13	szt	13,000	
					RAZEM	13,000
235 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		
			Okna (1*1,5) 2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
236 d.5	KNR 4-01 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			10 * 0,5 + 10 * 0,4 + 4 * 1 + 4 * 1,5 + 26 * 0,9 + 26 * 0,25	m	48,900	
					RAZEM	48,900
237 d.5	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.236 * 0,5	m2	24,450	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	24,450
238 d.5	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
			poz.237	m2	24,450	
					RAZEM	24,450
239 d.5	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			$0,9 * 0,3 + (2 * 2) * 0,3 + 1 * 0,3 + (2 * 2) * 0,3$	m2	2,970	
					RAZEM	2,970
240 d.5	KNR-W 2-02 1027-02		Demontaż starych drzwi oraz montaż nowych drzwi zewnętrznych aluminiowych z samozamykaczem o powierzchni ponad 1.5 m2 - (wizja na miejscu)	szt		
			<i>Drzwi elewacja tylna 0,9x2</i> 1	szt	1,000	
			<i>Drzwi elewacja tylna 1x2</i> 1	szt	1,000	
					RAZEM	2,000
6			Docieplenie stropu piwnicznego			
241 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		
			224,7 + 247,8	m2	472,500	
					RAZEM	472,500
242 d.6	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.241	m2	472,500	
					RAZEM	472,500
243 d.6	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.241	m2	472,500	
					RAZEM	472,500
244 d.6	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) - lambda 0,031 W/mK	m2		
			poz.241	m2	472,500	
					RAZEM	472,500
245 d.6	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz.241	M2	472,500	
					RAZEM	472,500
246 d.6	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.241	m2	472,500	
					RAZEM	472,500
247 d.6			Przełożenie kolizyjnej instalacji elektrycznej (np. punkty oświetleniowe itp.) - dotyczy całej piwnicy - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
248 d.6	KNR 4-01 0106-05		Analogia - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
			poz.241 * 0,025	m3	11,813	
					RAZEM	11,813
249 d.6	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.248	m3	11,813	
					RAZEM	11,813

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d.6			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.249 * 1,6	t	18,901	
					RAZEM	18,901
7			Docieplenie stropodachu			
251 d.7	KNR-W 4-01 0439-02		Rozebranie podłóg drewnianych białych	m2		
			192,6	m2	192,600	
					RAZEM	192,600
252 d.7	KNR-W 4-01 0440-02		Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m2		
			poz.251	m2	192,600	
					RAZEM	192,600
253 d.7	KNR-W 4-01 0440-03		Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m2		
			poz.251	m2	192,600	
					RAZEM	192,600
254 d.7	KNR 2-02 0607-01		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, folii paroprzepuszczalnej oraz folii paroizolacyjnej, poziome podposadzkowe	m2		
			poz.251	m2	192,600	
					RAZEM	192,600
255 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.251	m2	192,600	
					RAZEM	192,600
256 d.7	KNR-W 4-01 0819-03 Analogia		Przykręcenie do belek stropowych płyt OSB-3 gr. 22mm	m2		
			poz.251	m2	192,600	
					RAZEM	192,600
257 d.7	KNR 4-01 0106-04		Analogia - usunięcie z poddasza budynku gruzu i ziemi Krotność = 2	m3		
			poz.251 * 0,1	m3	19,260	
					RAZEM	19,260
258 d.7	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.257	m3	19,260	
					RAZEM	19,260
259 d.7			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.258 * 1,6	t	30,816	
					RAZEM	30,816
260 d.7	KNR K-05 0101-02		Analogia - rozebranie pokrycia dachowych sąsiadującego budynku - dachówka do ponownego montażu	m2		
			(8,12 * 1) * 2	m2	16,240	
					RAZEM	16,240
261 d.7	KNR K-05 0301-03		Analogia - montaż rozebranego pokrycia dachowego sąsiadującego budynku - materiał z odzysku.	m2		
			poz.260	m2	16,240	
					RAZEM	16,240
262 d.7	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.260	m2	16,240	
					RAZEM	16,240

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
263 d.7	KNR AT-05 1664-01		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
264 d.7	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - attyka	m2		
			$(13,2 + 21,7 + 3,6 + 10,8 + 0,8) * 0,5$	m2	25,050	
					RAZEM	25,050
265 d.7	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - attyka	m2		
			$(13,2 + 21,7 + 3,6 + 10,8 + 0,8) * 3$	m2	150,300	
					RAZEM	150,300
266 d.7	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - attyka	m2		
			poz.264	m2	25,050	
					RAZEM	25,050
267 d.7	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie emulsją głęboko penetrującą na bazie żywicy polimerowej - attyka	m2		
			poz.264	m2	25,050	
					RAZEM	25,050
268 d.7	KNR AT-99 0201-01		Tynk ciepłochronny barwiony w masie- pierwsza warstwa o gr. 10 mm (λ 0,066 W/mK) - attyka	m2		
			poz.264	m2	25,050	
					RAZEM	25,050
269 d.7	KNR AT-99 0201-02 0201-03		Tynk ciepłochronny barwiony w masie - następna warstwa o gr. 10 mm (λ 0,066 W/mK) - attyka	m2		
			poz.264	m2	25,050	
					RAZEM	25,050
270 d.7	KNR AT-26 0301-02		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami o gr. 1 mm - attyka	m2		
			poz.264	m2	25,050	
					RAZEM	25,050
271 d.7	KNR AT-26 0301-03		Filcowanie powierzchni tynków mineralną zaprawą szpachlową zbrojoną włóknami - pogrubienie o 1 mm - attyka	m2		
			poz.270	m2	25,050	
					RAZEM	25,050
272 d.7	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - attyka	m2		
			poz.265	m2	150,300	
					RAZEM	150,300
273 d.7	KNR-W 4-01 0518-04		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
			354	m2	354,000	
					RAZEM	354,000
274 d.7	KNR-W 4-01 0518-05		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
			poz.273	m2	354,000	
					RAZEM	354,000
275 d.7	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - gzyms	m2		
			$(12,2 + 2 * 1,6 + 6,5 + 9) * 0,7$	m2	21,630	
					RAZEM	21,630
276 d.7	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - gzyms	m2		
			poz.275	m2	21,630	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	21,630
277 d.7	KNR K-05 0102-04		Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej - zabezpieczenie tyropianu	m		
			(12,2 + 2 * 1,6 + 6,5 + 9)	m	30,900	
					RAZEM	30,900
278 d.7	KNR 2-02 0407-01		Montaż belki pasa nadrynnowego oraz wiatrownicy, wymiar belki 15x5cm	m3 dREW .		
			(12,2 + 2 * 1,6 + 6,5 + 9) * 0,15 * 0,05	m3 dREW .	0,232	
					RAZEM	0,232
279 d.7	KNR 2-02 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
			<i>pas nadrynnowy</i> (12,2 + 2 * 1,6 + 6,5 + 9) * 0,3	m2	9,270	
			<i>wiatrownica</i> (12,2 + 2 * 1,6 + 6,5 + 9) * 0,4	m2	12,360	
					RAZEM	21,630
280 d.7	KNR K-05 0406-02		Demontaż starego oraz montaż nowego wyłazu dachowego systemowego fabrycznie wykończonego o wym. 0,6x0,8m z integrowanym kołnierzem	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
281 d.7	KNR-W 2-02 0504-02		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe na podłożu z płyt ze styropianu laminowanego - grubość warstwy styropianu 20 cm (lambda 0,031 W/mK)	m2		
			poz.273	m2	354,000	
					RAZEM	354,000
282 d.7	KNR 0-17 2609-05		Analogia - dyblowanie styropapy - należy użyć odpowiedni 9 szt. na 1 m2 w strefie narożnej, 6 szt. na 1 m2 w strefie krawędziowej, 3 szt. na 1 m2 w strefie środkowej, przyjęto 7 szt./m2	szt.		
			poz.281 * 7	szt.	2 478,000	
					RAZEM	2 478,000
283 d.7	KNR-W 2-02 0504-01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną papą podkładową , papą samoprzylepna - miejsca wywiniecie na kominy, gzyms i attyka	m2		
			((12,2 + 2 * 1,6 + 6,5 + 9) * 1,5) + 30	m2	76,350	
					RAZEM	76,350
284 d.7	KNR-W 2-02 0504-03		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej miejsca wywiniecie na kominy, gzyms i attyka wraz z listwą dociskową przy kominach.	m2		
			poz.283	m2	76,350	
					RAZEM	76,350
285 d.7	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			(poz.264 + poz.265 + poz.273 + poz.275) * 0,02	m3	11,020	
					RAZEM	11,020
286 d.7			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.285 * 1,6	t	17,632	
					RAZEM	17,632

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8			Prace uzupełniające			
8.1			Pole do manewru - przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
287 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
288 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
289 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
290 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
291 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
292 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
293 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
294 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
295 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
296 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			
297 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			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
298 d.8.3			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Braill'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
299 d.8.3			Tablica informacyjna planu budynku - 400x300x3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
8.4			Wymiana WLZ budynku			
300 d.8.4			Wymiana WLZ budynku	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
8.5			Wejście do budynku - front			
301 d.8.5	KNR 4-01 0212-01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3		
			0,15 * 2,5 * 0,5	m3	0,188	
					RAZEM	0,188
302 d.8.5	KNR 2-02 1104-01		Analogia - Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - naprawa podłoża	m2		
			2,5 * 0,5	m2	1,250	
					RAZEM	1,250
303 d.8.5	KNR 0-12 1120-04		Progi do budynku z wycieraczką granit płomieniowany gr 3 cm	m2		
			poz.302	m2	1,250	
					RAZEM	1,250
304 d.8.5	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.301 * 0,02	m3	0,004	
					RAZEM	0,004
305 d.8.5			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.304 * 1,6	t	0,006	
					RAZEM	0,006
8.6			Remont daszku			
306 d.8.6	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			6 * 0,4	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
307 d.8.6			Reparacja płyty żelbetowej - odbicie skorodowanych elementów betonowych, czyszczenie skorodowanych prętów zbrojenia, odtłuszczenie stali oraz pokrycie środkami z inhibitorami korozji, zaprawa do ochrony antykorozyjnej stali zbrojonej, zaprawa do wykonania warstwy szczepnej, zaprawa naprawcza (reprofilacyjna) do uzupełniania ubytków w żelbecie - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
308 d.8.6	KNR 0-17 2610-09		Analogia - ocieplenie daszku styropianem grubości do 2-5 cm (0,031 W/m*K) - ułożenie spadku pod daszek	m2		
			poz.306	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
309 d.8.6	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 * 0,4 + 6	m	6,800	
					RAZEM	6,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
310 d.8.6	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.306	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
311 d.8.6	KNR-W 4-01 1204-04		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton	m2		
			poz.306	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
312 d.8.6	KNR-W 2-02 0515-01		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku	m2		
			0,33 * (26 + 2 * 0,4)	m2	8,844	
					RAZEM	8,844
313 d.8.6	NNRNKB 202 0525-01		(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową płaską powlekaną o pow. arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny	m2		
			poz.306	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
314 d.8.6	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.306 * 0,02	m3	0,048	
					RAZEM	0,048
315 d.8.6			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.314 * 1,6	t	0,077	
					RAZEM	0,077