

KARLIŃSKIE TOWARZYSTWO
BUDOWNICTWA SPÓŁNOŚCIOWEGO
SPÓŁKA Z O.O.
WPLYNĘŁO DNIA

2025 -09- 1 1

L.DZ.....1616.....

SKIEROWANO DO.....

Przedmiar robót

Obiekt Ocieplenie ścian
Budowa 78-230 Karlino ul. Bogusława X 1

Sporządził mgr inż. Krzysztof Zalewski

Białogard

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Ocieplenie ścian

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1.0 Ocieplenie ścian- lokal nr. 1 istniejące ocieplenie 2 cm.		
1	Kalkulacja indywidualna		Zamocowanie istniejącego styropianu gr. 10 cm - wstrzyknięcie kleju w pianie wraz z mechanicznym zamocowaniem		
			elewacja frontowa (zachodnia) 3,20*5,75	m2	18,400
			elewacja od podwórza (wschodnia) 7,20*4,25	m2	30,600
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ 11,0*3,50	m2	38,500
			razem	m2	87,500
2	KNR 4-01 1202/09		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			elewacja frontowa (zachodnia) 3,20*5,75	m2	18,400
			elewacja od podwórza (wschodnia) 7,20*4,25	m2	30,600
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ 11,0*3,50	m2	38,500
			razem	m2	87,500
3	KNNR 2 0903/03		Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na ścianach - gruntowanie ręczne		
			elewacja frontowa (zachodnia) 3,20*5,75	m2	18,400
			elewacja od podwórza (wschodnia) 7,20*4,25	m2	30,600
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ 11,0*3,50	m2	38,500
			razem	m2	87,500
4	KNR 0-23 2612-01 -		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr.5 cm		
			elewacja frontowa (zachodnia) 3,20*5,75	m2	18,400
			elewacja od podwórza (wschodnia) 7,20*4,25	m2	30,600
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ 11,0*3,50	m2	38,500
			razem	m2	87,500
5	KNR 0-23 2612-05 -		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian betonowych		
			87,5*4	szt	350,000
			razem	szt	350,000
6	KNR 0-23 2612-06 -		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
			elewacja frontowa (zachodnia) 3,20*5,75	m2	18,400
			elewacja od podwórza (wschodnia) 7,20*4,25	m2	30,600
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ 11,0*3,50	m2	38,500
			razem	m2	87,500
7	KNR 0-23 2612-08 -		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
			2*3,50+11+16	m	34,000
			razem	m	34,000
8	KNNR 2 0504/02		Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm		
				m2	6,500
9	KNR 0-33 24-01 -		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie Cerplast		
			elewacja frontowa (zachodnia) 3,20*5,75	m2	18,400
			elewacja od podwórza (wschodnia) 7,20*4,25	m2	30,600
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ 11,0*3,50	m2	38,500
			razem	m2	87,500
10	KNR 0-33 24-06 -		Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 2,0mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie		
			elewacja frontowa (zachodnia) 3,20*5,75	m2	18,400
			elewacja od podwórza (wschodnia) 7,20*4,25	m2	30,600
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ 11,0*3,50	m2	38,500
			razem	m2	87,500
11	KNNR 2 1405/02		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową		
			elewacja frontowa (zachodnia) 3,20*5,75	m2	18,400
			elewacja od podwórza (wschodnia) 7,20*4,25	m2	30,600
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ 11,0*3,50	m2	38,500
			razem	m2	87,500
12	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
			elewacja frontowa (zachodnia) 3,20*5,75	m2	18,400
			elewacja od podwórza (wschodnia) 7,20*4,25	m2	30,600
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ 11,0*3,50	m2	38,500
			razem	m2	87,500
13	KNR 4-01 1209/10		Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2		

Ocieplenie ścian

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	3,500
			2.0 Ocieplenie ścian- lokal nr. 2 Gmina - brak ocieplenia		
14	KNR 4-01 0701/04		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej		
			elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) 8,60*3,55	m2	30,530
			elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 3,60*4,42	m2	15,912
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 3,60*3,0	m2	10,800
			razem	m2	57,242
15	Kalkulacja indywidualna		Uzupełnienie ubytków tynku i spoin		
			elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) 8,60*3,55	m2	30,530
			elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 3,60*4,42	m2	15,912
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 3,60*3,0	m2	10,800
			razem	m2	57,242
16	KNR 4-01 1202/09		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) 8,60*3,55	m2	30,530
			elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 3,60*4,42	m2	15,912
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 3,60*3,0	m2	10,800
			razem	m2	57,242
17	KNNR 2 0903/03		Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na ścianach - gruntowanie ręczne		
			elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) 8,60*3,55	m2	30,530
			elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 3,60*4,42	m2	15,912
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 3,60*3,0	m2	10,800
			razem	m2	57,242
18	KNR 0-23 2612-01 -		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm		
			elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) 8,60*3,55	m2	30,530
			elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 3,60*4,42	m2	15,912
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 3,60*3,0	m2	10,800
			razem	m2	57,242
19	KNR 0-23 2612-05 -		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian betonowych		
			57,2*4	szt	228,800
			razem	szt	228,800
20	KNR 0-23 2612-06 -		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
			elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) 8,60*3,55	m2	30,530
			elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 3,60*4,42	m2	15,912
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 3,60*3,0	m2	10,800
			razem	m2	57,242
21	KNR 0-23 2612-08 -		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	48,000
22	KNNR 2 0504/02		Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm	m2	12,500
23	KNR 0-33 24-01 -		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie Cerplast		
			elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) 8,60*3,55	m2	30,530
			elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 3,60*4,42	m2	15,912
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 3,60*3,0	m2	10,800
			razem	m2	57,242
24	KNR 0-33 24-06 -		Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 2,0mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie		
			elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) 8,60*3,55	m2	30,530
			elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 3,60*4,42	m2	15,912
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 3,60*3,0	m2	10,800
			razem	m2	57,242
25	KNNR 2 1405/02		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową		
			elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) 8,60*3,55	m2	30,530
			elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 3,60*4,42	m2	15,912
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 3,60*3,0	m2	10,800
			razem	m2	57,242
26	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		

Ocieplenie ścian

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) 8,60*3,55	m2	30,530
			elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 3,60*4,42	m2	15,912
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 3,60*3,0	m2	10,800
			razem	m2	57,242
27	KNR 4-01 1209/10		Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	2,900
			3.0 Ocieplenie ścian- lokal nr. 3		
28	Kalkulacja indywidualna		Zamocowanie istniejącego styropianu gr. 2 cm i gr. 10 cm - wstrzyknięcie kleju w piance wraz z mechanicznym zamocowaniem		
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie- gr. 10 cm 15,20*3,0	m2	45,600
			elewacja frontowa (zachodnia) gr. 2 cm 5,88*3,20	m2	18,816
			elewacja frontowa (zachodnia) gr. 10 cm 1,25*3,20	m2	4,000
			razem	m2	68,416
29	KNR 4-01 1202/09		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie- gr. 10 cm 15,20*3,0	m2	45,600
			elewacja frontowa (zachodnia) gr. 2 cm 5,88*3,20	m2	18,816
			elewacja frontowa (zachodnia) gr. 10 cm 1,25*3,20	m2	4,000
			razem	m2	68,416
30	KNNR 2 0903/03		Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na ścianach - gruntowanie ręczne		
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie- gr. 10 cm 15,20*3,0	m2	45,600
			elewacja frontowa (zachodnia) gr. 2 cm 5,88*3,20	m2	18,816
			elewacja frontowa (zachodnia) gr. 10 cm 1,25*3,20	m2	4,000
			razem	m2	68,416
31	KNR 0-23 2612-01 -		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm		
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie- gr. 10 cm 15,20*3,0	m2	45,600
			elewacja frontowa (zachodnia) gr. 10 cm 1,25*3,20	m2	4,000
			razem	m2	49,600
32	KNR 0-23 2612-01 -		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr.13 cm		
			elewacja frontowa (zachodnia) gr. 2 cm 5,88*3,20	m2	18,816
			razem	m2	18,816
33	KNR 0-23 2612-05 -		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian betonowych		
			68,416*4	szt	273,664
			razem	szt	273,664
34	KNR 0-23 2612-06 -		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie- gr. 10 cm 15,20*3,0	m2	45,600
			elewacja frontowa (zachodnia) gr. 2 cm 5,88*3,20	m2	18,816
			elewacja frontowa (zachodnia) gr. 10 cm 1,25*3,20	m2	4,000
			razem	m2	68,416
35	KNR 0-23 2612-08 -		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	42,500
36	KNNR 2 0504/02		Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm	m2	4,500
37	KNR 0-33 24-01 -		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie Cerplast		
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie- gr. 10 cm 15,20*3,0	m2	45,600
			elewacja frontowa (zachodnia) gr. 2 cm 5,88*3,20	m2	18,816
			elewacja frontowa (zachodnia) gr. 10 cm 1,25*3,20	m2	4,000
			razem	m2	68,416
38	KNR 0-33 24-06 -		Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 2,0mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie		
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie- gr. 10 cm 15,20*3,0	m2	45,600
			elewacja frontowa (zachodnia) gr. 2 cm 5,88*3,20	m2	18,816
			elewacja frontowa (zachodnia) gr. 10 cm 1,25*3,20	m2	4,000
			razem	m2	68,416
39	KNNR 2 1405/02		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową		
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie- gr. 10 cm 15,20*3,0	m2	45,600
			elewacja frontowa (zachodnia) gr. 2 cm 5,88*3,20	m2	18,816
			elewacja frontowa (zachodnia) gr. 10 cm 1,25*3,20	m2	4,000

Ocieplenie ścian

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	68,416
40	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m elewacja od ulicy (południowa) przy kominie- gr. 10 cm 15,20*3,0 elewacja frontowa (zachodnia) gr. 2 cm 5,88*3,20 elewacja frontowa (zachodnia) gr. 10 cm 1,25*3,20 razem	m2 m2 m2 m2	45,600 18,816 4,000 68,416
			4.0 Ocieplenie ścian- lokal nr. 4		
41	Kalkulacja indywidualna		Zamocowanie istniejącego styropianu gr. 10 cm - wstrzyknięcie kleju w piance wraz z mechanicznym zamocowaniem elewacja frontowa (zachodnia) gr. 10 cm 4,50*2,20+4,50*0,50*1,20 elewacja od ulicy (południowa) przy kominie- gr. 10 cm 5,20*3,0+0,5*3,2*3,0+0,5*3,20 razem	m2 m2 m2 m2	12,600 22,000 34,600
42	KNR 4-01 1202/09		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja frontowa (zachodnia) gr. 10 cm 4,50*2,20+4,50*0,50*1,20 elewacja od ulicy (południowa) przy kominie- gr. 10 cm 5,20*3,0+0,5*3,2*3,0+0,5*3,20 razem	m2 m2 m2	12,600 22,000 34,600
43	KNNR 2 0903/03		Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na ścianach - gruntowanie ręczne elewacja frontowa (zachodnia) gr. 10 cm 4,50*2,20+4,50*0,50*1,20 elewacja od ulicy (południowa) przy kominie- gr. 10 cm 5,20*3,0+0,5*3,2*3,0+0,5*3,20 razem	m2 m2 m2	12,600 22,000 34,600
44	KNR 0-23 2612-01 -		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm elewacja frontowa (zachodnia) gr. 10 cm 4,50*2,20+4,50*0,50*1,20 elewacja od ulicy (południowa) przy kominie- gr. 10 cm 5,20*3,0+0,5*3,2*3,0+0,5*3,20 razem	m2 m2 m2	12,600 22,000 34,600
45	KNR 0-23 2612-05 -		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian betonowych 34,6*4 razem	 szt szt	 138,400 138,400
46	KNR 0-23 2612-06 -		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi elewacja frontowa (zachodnia) gr. 10 cm 4,50*2,20+4,50*0,50*1,20 elewacja od ulicy (południowa) przy kominie- gr. 10 cm 5,20*3,0+0,5*3,2*3,0+0,5*3,20 razem	m2 m2 m2	12,600 22,000 34,600
47	KNR 0-23 2612-08 -		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	22,000
48	KNNR 2 0504/02		Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm	m2	3,500
49	KNR 0-33 24-01 -		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie Cerplast elewacja frontowa (zachodnia) gr. 10 cm 4,50*2,20+4,50*0,50*1,20 elewacja od ulicy (południowa) przy kominie- gr. 10 cm 5,20*3,0+0,5*3,2*3,0+0,5*3,20 razem	m2 m2 m2	12,600 22,000 34,600
50	KNR 0-33 24-06 -		Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 2,0mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie elewacja frontowa (zachodnia) gr. 10 cm 4,50*2,20+4,50*0,50*1,20 elewacja od ulicy (południowa) przy kominie- gr. 10 cm 5,20*3,0+0,5*3,2*3,0+0,5*3,20 razem	m2 m2 m2	12,600 22,000 34,600
51	KNNR 2 1405/02		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową elewacja frontowa (zachodnia) gr. 10 cm 4,50*2,20+4,50*0,50*1,20 elewacja od ulicy (południowa) przy kominie- gr. 10 cm 5,20*3,0+0,5*3,2*3,0+0,5*3,20 razem	m2 m2 m2	12,600 22,000 34,600
52	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m elewacja frontowa (zachodnia) gr. 10 cm 4,50*2,20+4,50*0,50*1,20 elewacja od ulicy (południowa) przy kominie- gr. 10 cm 5,20*3,0+0,5*3,2*3,0+0,5*3,20 razem	m2 m2 m2	12,600 22,000 34,600
53	Kalkulacja indywidualna		Przeróbka wydłużenie dachu	kpl	1,000
			5.0 Ocieplenie ścian- lokal nr. 5		
54	KNR 4-01 0701/04		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej		

Ocieplenie ścian

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,0*3,50	m2	5,250
			razem	m2	5,250
55	Kalkulacja indywidualna		Uzupełnienie ubytków tynku i spoin		
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,0*3,50	m2	5,250
			razem	m2	5,250
56	Kalkulacja indywidualna		Zamocowanie istniejącego styropianu gr. 2 cm - wstrzyknięcie kleju w piance wraz z mechanicznym zamocowaniem		
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 2 cm 3,0*3,50	m2	10,500
			razem	m2	10,500
57	KNR 4-01 1202/09		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 2 cm 3,0*3,50	m2	10,500
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,0*3,50	m2	5,250
			razem	m2	15,750
58	KNNR 2 0903/03		Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na ścianach - gruntowanie ręczne		
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 2 cm 3,0*3,50	m2	10,500
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,0*3,50	m2	5,250
			razem	m2	15,750
59	KNR 0-23 2612-01 -		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 13 cm		
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 2 cm 3,0*3,50	m2	10,500
			razem	m2	10,500
60	KNR 0-23 2612-01 -		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm		
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,0*3,50	m2	5,250
			razem	m2	5,250
61	KNR 0-23 2612-05 -		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian betonowych		
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 2 cm 3,0*3,50	szt	10,500
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,0*3,50	szt	5,250
			razem	szt	15,750
62	KNR 0-23 2612-06 -		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 2 cm 3,0*3,50	m2	10,500
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,0*3,50	m2	5,250
			razem	m2	15,750
63	KNR 0-23 2612-08 -		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	16,500
64	KNNR 2 0504/02		Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm	m2	4,200
65	KNR 0-33 24-01 -		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie Cerplast		
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 2 cm 3,0*3,50	m2	10,500
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,0*3,50	m2	5,250
			razem	m2	15,750
66	KNR 0-33 24-06 -		Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 2,0mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie		
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 2 cm 3,0*3,50	m2	10,500
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,0*3,50	m2	5,250
			razem	m2	15,750
67	KNNR 2 1405/02		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową		
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 2 cm 3,0*3,50	m2	10,500
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,0*3,50	m2	5,250
			razem	m2	15,750
68	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 2 cm 3,0*3,50	m2	10,500
			elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,0*3,50	m2	5,250
			razem	m2	15,750
69	Kalkulacja indywidualna		Przeróbka wydłużenie dachu	kpl	1,000
			5.0 Ocieplenie ścian- części wspólne		

Ocieplenie ścian

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR 4-01 0701/04		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,18*3,50 elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) (0,5*6,70*2,05) elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 2,60*3,60+6,20*2,60 razem	m2 m2 m2 m2	5,565 6,868 25,480 37,913
71	Kalkulacja indywidualna		Uzupełnienie ubytków tynku i spoin elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,18*3,50 elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) (0,5*6,70*2,05) elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 2,60*3,60+6,20*2,60 razem	m2 m2 m2 m2	5,565 6,868 25,480 37,913
72	KNR 4-01 1202/09		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,18*3,50 elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) (0,5*6,70*2,05) elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 2,60*3,60+6,20*2,60 razem	m2 m2 m2 m2	5,565 6,868 25,480 37,913
73	KNNR 2 0903/03		Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na ścianach - gruntowanie ręczne elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,18*3,50 elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) (0,5*6,70*2,05) elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 2,60*3,60+6,20*2,60 razem	m2 m2 m2 m2	5,565 6,868 25,480 37,913
74	KNR 0-23 2612-01 -		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,18*3,50 elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) (0,5*6,70*2,05) elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 2,60*3,60+6,20*2,60 razem	m2 m2 m2 m2	5,565 6,868 25,480 37,913
75	KNR 0-23 2612-05 -		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian betonowych 37,913*4 razem	szt szt	151,652 151,652
76	KNR 0-23 2612-06 -		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,18*3,50 elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) (0,5*6,70*2,05) elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 2,60*3,60+6,20*2,60 razem	m2 m2 m2 m2	5,565 6,868 25,480 37,913
77	KNR 0-23 2612-08 -		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi	m	46,500
78	KNNR 2 0504/02		Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm	m2	12,000
79	KNR 0-33 24-01 -		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie Cerplast elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,18*3,50 elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) (0,5*6,70*2,05) elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 2,60*3,60+6,20*2,60 razem	m2 m2 m2 m2	5,565 6,868 25,480 37,913
80	KNR 0-33 24-06 -		Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 2,0mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,18*3,50 elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) (0,5*6,70*2,05) elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 2,60*3,60+6,20*2,60 razem	m2 m2 m2 m2	5,565 6,868 25,480 37,913
81	KNNR 2 1405/02		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,18*3,50 elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) (0,5*6,70*2,05) elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 2,60*3,60+6,20*2,60 razem	m2 m2 m2 m2	5,565 6,868 25,480 37,913
82	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m elewacja szczytowa od podwórza - budynek główny północ gr. 0 cm 0,5*3,18*3,50 elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) (0,5*6,70*2,05)	m2 m2	5,565 6,868

Ocieplenie ścian

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 2,60*3,60+6,20*2,60	m2	25,480
			razem	m2	37,913
83	Kalkulacja indywidualna		Przeróbka wydłużenie dachu	kpl	1,000
84	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie obróbki i malowanie komina	kpl	1,000
			5.0 Ocieplenie ścian- części wspólne cokoły (piwnice)		
85	KNR 4-01 0701/04		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej		
			elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) cokół (0,5*8,60*1,30)	m2	5,590
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 0,5*19,90*1,35	m2	13,433
			elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 1,20*4,42	m2	5,304
			ściana od podwórza budynek główny (północ) 11,00*0,5	m2	5,500
			razem	m2	29,827
86	Kalkulacja indywidualna		Uzupełnienie ubytków tynku i spoin		
			elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) cokół (0,5*8,60*1,30)	m2	5,590
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 0,5*19,90*1,35	m2	13,433
			elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 1,20*4,42	m2	5,304
			ściana od podwórza budynek główny (północ) 11,00*0,5	m2	5,500
			razem	m2	29,827
87	KNR 4-01 1202/09		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
			elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) cokół (0,5*8,60*1,30)	m2	5,590
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 0,5*19,90*1,35	m2	13,433
			elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 1,20*4,42	m2	5,304
			ściana od podwórza budynek główny (północ) 11,00*0,5	m2	5,500
			razem	m2	29,827
88	KNR 2 0903/03		Przygotowanie podłoża pod tynk cienkowarstwowy na ścianach - gruntowanie ręczne		
			elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) cokół (0,5*8,60*1,30)	m2	5,590
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 0,5*19,90*1,35	m2	13,433
			elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 1,20*4,42	m2	5,304
			ściana od podwórza budynek główny (północ) 11,00*0,5	m2	5,500
			razem	m2	29,827
89	KNR 0-23 2612-01 -		Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm		
			elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) cokół (0,5*8,60*1,30)	m2	5,590
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 0,5*19,90*1,35	m2	13,433
			elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 1,20*4,42	m2	5,304
			ściana od podwórza budynek główny (północ) 11,00*0,5	m2	5,500
			razem	m2	29,827
90	KNR 0-23 2612-05 -		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian betonowych		
				szt	120,000
91	KNR 0-23 2612-06 -		Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
			elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) cokół (0,5*8,60*1,30)	m2	5,590
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 0,5*19,90*1,35	m2	13,433
			elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 1,20*4,42	m2	5,304
			ściana od podwórza budynek główny (północ) 11,00*0,5	m2	5,500
			razem	m2	29,827
92	KNR 0-23 2612-08 -		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi		
				m	6,000
93	KNR 2 0504/02		Obróbki z blachy powlekanej grubości 0,5mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm		
				m2	21,000
94	KNR 0-33 24-01 -		Warstwa pośrednia w tynkach elewacyjnych organicznych na bazie żywicy syntetycznej, wykonywanych ręcznie Cerplast		
			elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) cokół (0,5*8,60*1,30)	m2	5,590
			elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 0,5*19,90*1,35	m2	13,433
			elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 1,20*4,42	m2	5,304
			ściana od podwórza budynek główny (północ) 11,00*0,5	m2	5,500
			razem	m2	29,827

Ocieпление ścian

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
95	KNR 0-33 24-06 -		Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, z różnobarwnych kamieni i uziarnieniu 2,0mm, o walorach tynku zmywalnego, wykonywane ręcznie elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) cokół (0,5*8,60*1,30) elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 0,5*19,90*1,35 elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 1,20*4,42 ściana od podwórza budynek główny (północ) 11,00*0,5	m2	5,590
				m2	13,433
				m2	5,304
				m2	5,500
			razem	m2	29,827
96	KNNR 2 1405/02		Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) cokół (0,5*8,60*1,30) elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 0,5*19,90*1,35 elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 1,20*4,42 ściana od podwórza budynek główny (północ) 11,00*0,5	m2	5,590
				m2	13,433
				m2	5,304
				m2	5,500
			razem	m2	29,827
97	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m elewacja od podwórza skośna oficyna (wschód) cokół (0,5*8,60*1,30) elewacja od ulicy (południowa) przy kominie 0,5*19,90*1,35 elewacja od podwórza - budynek oficyna północ 1,20*4,42 ściana od podwórza budynek główny (północ) 11,00*0,5	m2	5,590
				m2	13,433
				m2	5,304
				m2	5,500
			razem	m2	29,827

Ocieplenie ścian

Nr	Opis robót
	1.0 Ocieplenie ścian- lokal nr. 1 istniejące ocieplenie 2 cm.
	2.0 Ocieplenie ścian- lokal nr. 2 Gmina - brak ocieplenia
	3.0 Ocieplenie ścian- lokal nr. 3
	4.0 Ocieplenie ścian- lokal nr. 4
	5.0 Ocieplenie ścian- lokal nr. 5
	5.0 Ocieplenie ścian- części wspólne
	5.0 Ocieplenie ścian- części wspólne cokoły (piwnice)

Ocieplenie ścian

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Malarze gr.II	r-g	1,920		
2	Monterzy gr.II	r-g	125,278		
3	Robotnicy gr. I	r-g	14,972		
4	Robotnicy gr.I	r-g	265,951		
5	Robotnicy	r-g	195,410		
6	Tynkarze gr. II	r-g	159,927		
7	Tynkarze gr.II	r-g	328,542		
8	Tynkarze gr.III	r-g	317,805		
	Razem		1.409,804		

Ocieplenie ścian

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,010		
2	Benzyna do lakierów	dm3	0,243		
3	Blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50mm	kg	322,926		
4	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,060		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,007		
6	Drut stalowy miękki 3mm	kg	2,981		
7	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1.329,397		
8	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,557		
9	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,518		
10	Farba silikonowa	kg	124,218		
11	Haki do muru	kg	3,975		
12	Kątowniki AL	m	253,428		
13	Klej do wtopienia siatki	kg	1.353,318		
14	Mieszanki podkładowe - rozcieńczone gotowe	kg	33,125		
15	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	7,287		
16	Papier ścierny	ark	3,136		
17	Piasek do zapraw	m3	0,331		
18	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,132		
19	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,066		
20	Płyty pomostowe robocze	m2	4,671		
21	Płyty styropianowe gr.13 cm	m2	107,421		
22	Płyty styropianowe gr.15 cm	m2	60,104		
23	Płyty styropianowe gr.5 cm	m2	180,285		
24	Siatka z włókna szklanego	m2	375,966		
25	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,480		
26	Środek gruntujący pod tynk kamyczkowy	kg	99,374		
27	Tynk kamyczkowy	kg	1.821,864		
28	Wapno suchogaszzone	t	0,291		
29	Zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1.324,992		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Ocieplenie ścian

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rusztowanie rurowe	m-g	51,675		
2	Środek transportowy	m-g	10,036		
3	Żuraw okienny do 0,5t	m-g	10,344		
	Razem		72,054		

