

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : OCIEPLENIE CZĘŚCI ELEWACJI BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W SZKLARNI
ADRES INWESTYCJI : 57-530 SZKLARNIA, GMINA MIĘDZYLESIE
INWESTOR : GMINA MIĘDZYLESIE
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 57-530 Międzylesie
WYKONAWCA ROBÓT : Zostanie wyłoniony w przetargu
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Ślęzak
DATA OPRACOWANIA : 17.02.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.02.2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Prace do wykonania.

Budynnej jest częściowo ocieplony - 2 elewacje (frontow i boczna).

COKÓŁ

1. Odkopanie ścian fundamentowych budynku.
2. Skucie tynków cokołu i ścian fundamentowych.
3. Ocyszczenie ścian fundamentowych.
4. Wykonanie izolacji pionowej dwuskładnikowej (nie dopuszczalne jest wykonanie izolacji z wodnych dyspersji).
5. Wykonanie ocieplenia ścian fundamentowych styropianem wodoodpornym gr. 5 cm.
6. Wykonanie zabezpieczenia z foli kubełkowej.
7. Powyżej poziomu ziemi wykonanie warstwy siatki zatopionej w kleju oraz wyprawy z żywicy (mozajka).

ŚCIANY BUDYNKU

1. ZMYCIE I OCZYSZCZENIE ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW ORAZ SKUCIE LUŻNYCH I ODPARZONYCH FRAGMENTÓW.
2. ZABEZPIECZENIE OKIEN I ZDEMONTOWANIE RUR SPUSTOWYCH ORAZ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ.
3. PRZYKLEJENIE STYROPIANU ELEWACYJNEGO GR 10 CM (W RAZIE POTRZEBY ŚCIANY NALEŻY WYRÓWNAĆ).
4. ZAKOŁKOWANIE PŁYT STYROPIANOWYCH.
5. WYKONANIE WARSTWY SIATKI Z KLEJEM.
6. ZAMONTOWANIE NOWYCH PARAPETÓW OKIENNYCH.
7. WYKONANIE ELEWACJI BUDYNKU - KOLOR ORAZ RODZAJ TYNKÓW NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCYCH CZĘŚCI BUDYNKU.
8. ZAMONTOWANIE RUR SPUSTOWYCH ORAZ KONSTRUKCJI I JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ.

PO WYKONANIU PRAC UPRZĄTNAĆ TEREN BUDOWY.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEWACJA TYŁ COKÓŁ			
1	KNR 4-01 d.1 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. - I-II - WYKOPY DO OCIEPLENIA COKOŁU GŁ. 80 CM 17,00*0,80*1,00	m ³ m ³	 13,600	
				RAZEM	13,600
2	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - SKUCIE TYNKU COKOŁU 17,00*(0,90+1,65)/2	m ² m ²	 21,675	
				RAZEM	21,675
3	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - COKÓŁ 17,00*(0,90+1,65)/2	m ² m ²	 21,675	
				RAZEM	21,675
4	KNR AT-27 d.1 0301-04	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające - podłoża mineralne - COKÓŁ 17,00*(0,90+1,65)/2	m ² m ²	 21,675	
				RAZEM	21,675
5	KNR AT-27 d.1 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - COKÓŁ 17,00*(0,90+1,65)/2	m ² m ²	 21,675	
				RAZEM	21,675
6	KNR AT-31 d.1 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach - COKÓŁ 17,00*(0,90+1,65)/2	m ² m ²	 21,675	
				RAZEM	21,675
7	KNR AT-27 d.1 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej - COKÓŁ 17,00*0,90	m ² m ²	 15,300	
				RAZEM	15,300
8	KNR AT-31 d.1 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach - COKÓŁ 17,00*(0,10+0,85)/2	m ² m ²	 8,075	
				RAZEM	8,075
9	KNR 4-01 d.1 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 17,00*0,80*1,00	m ³ m ³	 13,600	
				RAZEM	13,600
2		ELEWACJA TYŁ ŚCIANA			
10	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 2*0,88*1,34+0,60*1,18	m ² m ²	 3,066	
				RAZEM	3,066
11	KNR 4-01 d.2 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 2,93+3,78	m m	 6,710	
				RAZEM	6,710
12	KNR-W 4-02 d.2 0523-08	Demontaż konwektora o wydajności do 5000 W - ANALOGIA DEMONTAŻ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ KLIMATYZACJI 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-01 d.2 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2*0,88+0,60	m m	 2,360	
				RAZEM	2,360
14	KNR-W 2-02 d.2 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - W POZYCJI NALEŻU UWZGLĘDNIĆ CZAS PRACY RUSZTOWAŃ 17,00*2,00	m ² m ²	 34,000	
				RAZEM	34,000
15	KNR 4-01 d.2 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - SKUCIE LUŻNYCH TYNKÓW 10,00	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 4-01 d.2 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - SKUCIE TYNKÓW ŚCIEŻY 0,15*(1,34*4+0,88*2+1,18*2+0,60)	m ² m ²	 1,512	
				RAZEM	1,512
17	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <ŚCIANA>17,00*2,93-2*0,88*1,34-0,60*1,18 <OŚCIEŻA>0,15*(1,34*4+0,88*2+1,18*2+0,60)	m ² m ² m ²	 46,744 1,512	
				RAZEM	48,256
18	KNR AT-31 d.2 0703-01	Montaż listwy początkowej	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,00	m	17,000	
				RAZEM	17,000
19	KNR AT-31 d.2 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach - W POZYCJI NALEŻY UWZGLĘDNIĆ EWENTUALNE WYRÓWNIANIE ŚCIANY <ŚCIANA>17,00*2,93-2*0,88*1,34-0,60*1,18	m ² m ²	46,744	
				RAZEM	46,744
20	KNR AT-31 d.2 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach <OŚCIEŻA>0,15*(1,34*4+0,88*2+1,18*2+0,60)	m ² m ²	1,512	
				RAZEM	1,512
21	KNR AT-31 d.2 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły <ŚCIANA>17,00*2,93-2*0,88*1,34-0,60*1,18	m ² m ²	46,744	
				RAZEM	46,744
22	KNR AT-31 d.2 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego <ŚCIANA>2,93*2 <OŚCIEŻA>1,34*4+0,88*2+1,18*2+0,60	m m m	5,860 10,080	
				RAZEM	15,940
23	KNR AT-31 d.2 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach <ŚCIANA>17,00*2,93-2*0,88*1,34-0,60*1,18 <OŚCIEŻA>0,15*(1,34*4+0,88*2+1,18*2+0,60)	m ² m ² m ²	46,744 1,512	
				RAZEM	48,256
24	KNP 05 d.2 0638-01.01	Ramy pod wentylatory o ciężarze do 30 kg 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z profilami bocznymi 0,35*(0,88*2+0,60)	m ² m ²	0,826	
				RAZEM	0,826
26	KNR AT-31 d.2 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach <ŚCIANA>17,00*2,93-2*0,88*1,34-0,60*1,18	m ² m ²	46,744	
				RAZEM	46,744
27	KNR AT-31 d.2 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach <OŚCIEŻA>0,15*(1,34*4+0,88*2+1,18*2+0,60)	m ² m ²	1,512	
				RAZEM	1,512
28	KNP 05 d.2 0436-01.01	Nagrzewnice ściennie o wydajności do 15 tys. kcal/h - ANALOGIA MONTAŻ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-02 d.2 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku - RURA SPUSTOWA Z ODZYSKU 2,93+3,78	m m	6,710	
				RAZEM	6,710
3		ELEWACJA BOCZNA COKÓŁ			
30	KNR 2-02 d.3 0925-01	Ostony okien folią polietylenową 2*0,40*0,60	m ² m ²	0,480	
				RAZEM	0,480
31	KNR 4-01 d.3 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. - I-II - WYKOPY DO OCIEPLENIA COKOŁU GŁ. 80 CM 7,80*1,00*1,00	m ³ m ³	7,800	
				RAZEM	7,800
32	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² - SKUCIE TYNKU COKOŁU 7,80*(0,90+1,10)	m ² m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
33	KNR 4-01 d.3 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2*0,50	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - COKÓŁ 7,80*2,00	m ² m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
35	KNR AT-27 d.3 0301-04	Ręczne gruntowanie podłoży poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające - podłoża mineralne - COKÓŁ 7,80*2,00	m ² m ²	15,600	
				RAZEM	15,600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR AT-27 d.3 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu - COKÓŁ 7,80*2,00	m ² m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
37	KNR AT-31 d.3 0101-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 5 cm na ścianach - COKÓŁ 7,80*2,00	m ² m ²	15,600	
				RAZEM	15,600
38	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z profilami bocznymi 0,35*0,50*2	m ² m ²	0,350	
				RAZEM	0,350
39	KNR AT-27 d.3 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej - COKÓŁ 7,80*1,20	m ² m ²	9,360	
				RAZEM	9,360
40	KNR AT-31 d.3 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach - COKÓŁ 7,80*1,00	m ² m ²	7,800	
				RAZEM	7,800
41	KNR 4-01 d.3 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II 7,80*1,00*1,00	m ³ m ³	7,800	
				RAZEM	7,800
4		ELEWACJA ŚCIANA			
42	KNR 2-02 d.4 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 2*0,80*1,30+0,80*0,80	m ² m ²	2,720	
				RAZEM	2,720
43	KNR 4-01 d.4 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 3,78	m m	3,780	
				RAZEM	3,780
44	KNR 4-01 d.4 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 2*0,88	m m	1,760	
				RAZEM	1,760
45	KNR-W 2-02 d.4 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m - W POZYCJI NALEŻU UWZGLĘDNIĆ CZAS PRACY RUSZTOWAŃ 7,80*3,90+0,5*7,80*2,51	m ² m ²	40,209	
				RAZEM	40,209
46	KNR 4-01 d.4 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - SKUCIE LUŻNYCH TYNKÓW 5	m ² m ²	5,000	
				RAZEM	5,000
47	KNR 4-01 d.4 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - SKUCIE TYNKÓW ŚCIEŻY 0,15*(1,30*2+0,80*2)	m ² m ²	0,630	
				RAZEM	0,630
48	KNR 0-17 d.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <ŚCIANA>7,80*3,00+0,5*7,80*2,51-2*0,80*1,30-0,80*0,80 <OŚCIEŻA>0,15*(1,30*4+0,80*2+0,80*3)	m ² m ² m ²	30,469 1,380	
				RAZEM	31,849
49	KNR AT-31 d.4 0703-01	Montaż listwy początkowej 7,80	m m	7,800	
				RAZEM	7,800
50	KNR AT-31 d.4 0101-03	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 10 cm na ścianach <ŚCIANA>7,80*3,00+0,5*7,80*2,51-2*0,80*1,30-0,80*0,80	m ² m ²	30,469	
				RAZEM	30,469
51	KNR AT-31 d.4 0102-01	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2 cm na ościeżach <OŚCIEŻA>0,15*(1,30*4+0,80*2+0,80*3)	m ² m ²	1,380	
				RAZEM	1,380
52	KNR AT-31 d.4 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły <ŚCIANA>7,80*3,00+0,5*7,80*2,51-2*0,80*1,30-0,80*0,80	m ² m ²	30,469	
				RAZEM	30,469
53	KNR AT-31 d.4 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego <ŚCIANA>3,00 <OŚCIEŻA>1,30*4+0,80*2+0,80*3	m m m	3,000 9,200	
				RAZEM	12,200

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	KNR AT-31 d.4 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach <ŚCIANA>7,80*3,00+0,5*7,80*2,51-2*0,80*1,30-0,80*0,80 <OŚCIEŻA>0,15*(1,30*4+0,80*2+0,80*3)	m ² m ² m ²	 30,469 1,380	
				RAZEM	31,849
55	NNRNKB d.4 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety z profilami bocznymi 0,35*0,80*3	m ² m ²	 0,840	
				RAZEM	0,840
56	KNR AT-31 d.4 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach <ŚCIANA>7,80*3,00+0,5*7,80*2,51-2*0,80*1,30-0,80*0,80	m ² m ²	 30,469	
				RAZEM	30,469
57	KNR AT-31 d.4 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach <OŚCIEŻA>0,15*(1,30*4+0,80*2+0,80*3)	m ² m ²	 1,380	
				RAZEM	1,380
58	KNR-W 2-02 d.4 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku 3,78	m m	 3,780	
				RAZEM	3,780