

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Termomodernizacja budynku mieszkalnego , Leszno ul. Ułańska 2-8

Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny

Termomodernizacja budynku

Inwestor : Wspólnota Mieszkaniowa
Leszno ul. Ułańska 2-8

Termomodernizacja budynku

Budowa : Termomodernizacja budynku mieszkalnego , Leszno ul. Ułańska 2-8
Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny

Data : 10.01.2022

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : Termomodernizacja budynku - Elewacja frontowa		
1.1	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebrawanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	17,310	m2
	$57.70 * 0.30 =$	17,310	
	Razem =	17,310	m2
2	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebrawanie obróbek blacharskich - parapetów zewnętrznych	36,288	m2
	$(1.40 * 0.27) * 40 =$	15,120	
	$(1.40 * 0.27) * 40 =$	15,120	
	$(1.40 * 0.27) * 16 =$	6,048	
	Razem =	36,288	m2
3	KNR 401-0535-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebrawanie rur spustowych z blachy: nadającej się do ponownego użytku	33,000	m
	$2 * 16.50 =$	33,000	
	Razem =	33,000	m
4	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebrawanie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	57,700	m
	$57.70 =$	57,700	
	Razem =	57,700	m
1.2	ELEMENT : Roboty elewacyjne		
5	KNR 202-0925-01-00 IZOIEPB ORGBUD Wawa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ostony okien: folią polietylenową	157,920	m2
	okna 140*140 40szt:	78.40 =	78,400
	okna 140*110 40 szt:	61.60 =	61,600
	okna 140*80 16 szt:	17.92 =	17,920
	Razem =	157,920	m2
6	KNR 017-2608-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	794,130	m2
	$57.70 * 16.50 =$	952,050	
	okna 140*140 40szt:	- 78.40 =	- 78,400
	okna 140*110 40 szt:	- 61.60 =	- 61,600
	okna 140*80 16 szt:	- 17.92 =	- 17,920
	Razem =	794,130	m2
7	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm Grafit do ścian	794,130	m2
	$57.70 * 16.50 =$	952,050	
	okna 140*140 40szt:	- 78.40 =	- 78,400
	okna 140*110 40 szt:	- 61.60 =	- 61,600
	okna 140*80 16 szt:	- 17.92 =	- 17,920
	Razem =	794,130	m2
8	KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z betonu	7 941,300	szt
	$794.13 * 10 =$	7 941,300	
	Razem =	7 941,300	szt

Termomodernizacja budynku

STAN: 1. Termomodernizacja budynku - Elewacja frontowa
ELEMENT: 1.2. Roboty elewacyjne

Data : 10.01.2022

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	<p>KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach</p> <p style="text-align: right;"> $(4.20 * 0.37) * 40 =$ 62,160 $(3.60 * 0.37) * 40 =$ 53,280 $(3.0 * 0.37) * 16 =$ 17,760 Razem = 133,200 </p>	133,200	m ²
10	<p>KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown. metalowym</p> <p style="text-align: right;"> 16.50 = 16,500 $4.20 * 40 =$ 168,000 $3.60 * 40 =$ 144,000 $3.0 * 16 =$ 48,000 Razem = 376,500 </p>	376,500	m
11	<p>KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach</p> <p style="text-align: right;"> $57.70 * 16.50 =$ 952,050 - 78.40 = - 78,400 - 61.60 = - 61,600 - 17.92 = - 17,920 Razem = 794,130 </p> <p>okna 140*140 40szt: okna 140*110 40 szt: okna 140*80 16 szt:</p>	794,130	m ²
12	<p>KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne</p> <p style="text-align: right;"> $57.70 * 16.50 =$ 952,050 - 78.40 = - 78,400 - 61.60 = - 61,600 - 17.92 = - 17,920 Razem = 794,130 </p> <p>okna 140*140 40szt: okna 140*110 40 szt: okna 140*80 16 szt:</p>	794,130	m ²
13	<p>KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego</p> <p style="text-align: right;"> $57.70 * 16.50 =$ 952,050 - 78.40 = - 78,400 - 61.60 = - 61,600 - 17.92 = - 17,920 Razem = 794,130 </p> <p>okna 140*140 40szt: okna 140*110 40 szt: okna 140*80 16 szt:</p>	794,130	m ²
14	<p>KNR 023-0932-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowe na ościeżach</p> <p style="text-align: right;"> $(4.20 * 0.37) * 40 =$ 62,160 $(3.60 * 0.37) * 40 =$ 53,280 $(3.0 * 0.37) * 16 =$ 17,760 Razem = 133,200 </p>	133,200	m ²
15	<p>KNR 202-0507-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Parapety z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm</p> <p style="text-align: right;"> $(1.40 * 0.45) * 40 =$ 25,200 $(1.40 * 0.45) * 40 =$ 25,200 $(1.40 * 0.45) * 16 =$ 10,080 Razem = 60,480 </p>	60,480	m ²
16	<p>KNR 202-0507-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Obróbki z blachy z cynku grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm</p> <p style="text-align: right;"> $57.70 * 0.45 =$ 25,965 Razem = 25,965 </p>	25,965	m ²

Termomodernizacja budynku

STAN : 1. Termomodernizacja budynku - Elewacja frontowa
ELEMENT : 1.2. Roboty elewacyjne

Data : 10.01.2022

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNR 202-0511-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe, z blachy z cynku grubości 0,60 mm, o średnicy: 15 cm	33,000	m
	2 * 16.50 =	33,000	
	Razem =	33,000	m
18	KNR 202-0509-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy z cynku grubości 0,60 mm, o średnicy: 18 cm	57,700	m
	57.70 =	57,700	
	Razem =	57,700	m
19	Pozycja Odsunięcie kanalizacji od ściany	2,000	kpl
20	KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotnie z oczyszczeniem podłoża	3,840	m ²
	(0.80 * 0.80) * 6 =	3,840	
	Razem =	3,840	m ²
2 STAN : Termomodernizacja budynku - Elewacja balkonowa			
2.3 ELEMENT : Roboty rozbiórkowe			
21	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku	17,310	m ²
	57.70 * 0.30 =	17,310	
	Razem =	17,310	m ²
22	KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów zewnętrznych	29,484	m ²
	(1.96 * 0.27) * 10 =	5,292	
	(1.40 * 0.27) * 64 =	24,192	
	Razem =	29,484	m ²
23	KNR 401-0535-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rur spustowych z blachy: nadającej się do ponownego użytku	33,000	m
	2 * 16.50 =	33,000	
	Razem =	33,000	m
24	KNR 401-0535-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	57,700	m
	57.70 =	57,700	
	Razem =	57,700	m
2.4 ELEMENT : Roboty elewacyjne			
25	KNR 202-0925-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ostłony okien: folią polietylenową	197,680	m ²
	okna 196*140 10szt:	27.44 =	27,440
	okna 140*140 64 szt:	125.44 =	125,440
	okno balk 140*200 16szt:	44.80 =	44,800
	Razem =	197,680	m ²
26	KNR 017-2608-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	817,175	m ²
	57.70 * 16.50 =	952,050	
	0.85 * 16.50 =	14,025	
	0.92 * 16.50 =	15,180	
	okna 196*140 10szt:	- 27.44 =	- 27,440

Termomodernizacja budynku

STAN : 2. Termomodernizacja budynku - Elewacja balkonowa
ELEMENT : 24. Roboty elewacyjne

Data : 10.01.2022

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	okna 140*140 64 szt: - 125,44 = okno balk 140*200 16szt: - 44,80 = balkon 255*80 8szt: (2.55 * 0.80) * 8 = 16,320 balkon 270*80 8szt: (2.70 * 0.80) * 8 = 17,280 Razem = 817,175 m2		
27	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 10cm Grafit do ścian 57.70 * 16.50 = 952,050 0.85 * 16.50 = 14,025 0.92 * 16.50 = 15,180 okna 196*140 10szt: - 27,44 = - 27,440 okna 140*140 64 szt: - 125,44 = - 125,440 okno balk 140*200 16szt: - 44,80 = - 44,800 Razem = 783,575 m2	783,575	m2
28	KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z betonu 783.575 * 10 = 7 835,750 Razem = 7 835,750 szt	7 835,750	szt
29	KNR 023-2612-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi- przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (4.76 * 0.37) * 10 = 17,612 (4.20 * 0.37) * 64 = 99,456 (5.40 * 0.37) * 16 = 31,968 (2.40 * 0.37) * 5 = 4,440 (1.20 * 0.37) * 8 = 3,552 Razem = 157,028 m2	157,028	m2
30	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym 16.50 * 4 = 66,000 4.76 * 10 = 47,600 4.20 * 64 = 268,800 5.40 * 16 = 86,400 3.20 * 5 = 16,000 1.60 * 8 = 12,800 Razem = 497,600 m	497,600	m
31	KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 57.70 * 16.50 = 952,050 0.85 * 16.50 = 14,025 0.92 * 16.50 = 15,180 okna 196*140 10szt: - 27,44 = - 27,440 okna 140*140 64 szt: - 125,44 = - 125,440 okno balk 140*200 16szt: - 44,80 = - 44,800 balkon 255*80 8szt: (2.55 * 0.80) * 8 = 16,320 balkon 270*80 8szt: (2.70 * 0.80) * 8 = 17,280 Razem = 817,175 m2	817,175	m2
32	KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nalozenie na podloze podkladowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne 57.70 * 16.50 = 952,050 0.85 * 16.50 = 14,025 0.92 * 16.50 = 15,180 okna 196*140 10szt: - 27,44 = - 27,440 okna 140*140 64 szt: - 125,44 = - 125,440 okno balk 140*200 16szt: - 44,80 = - 44,800 Razem = 783,575 m2	783,575	m2

Termomodernizacja budynku

STAN : 2. Termomodernizacja budynku - Elewacja balkonowa
ELEMENT : 2.4. Roboty elewacyjne

Data : 10.01.2022

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	ilość	Jedn. miary
33	<p>KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego</p> <p>57.70 * 16.50 = 952,050 0.85 * 16.50 = 14,025 0.92 * 16.50 = 15,180 - 27.44 = - 27,440 - 125.44 = - 125,440 - 44.80 = - 44,800 (2.55 * 0.80) * 8 = 16,320 (2.70 * 0.80) * 8 = 17,280</p> <p>okna 196*140 10szt: okna 140*140 64 szt: okno balk 140*200 16szt: balkon 255*80 8szt: balkon 270*80 8szt:</p> <p>Razem = 817,175 m2</p>	817,175	m2
34	<p>KNR 023-0932-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego na ościeżach</p> <p>(4.76 * 0.37) * 10 = 17,612 (4.20 * 0.37) * 64 = 99,456 (5.40 * 0.37) * 16 = 31,968 (3.20 * 0.37) * 5 = 5,920 (1.60 * 0.37) * 8 = 4,736</p> <p>Razem = 159,692 m2</p>	159,692	m2
35	<p>KNR 202-0507-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Obróbki z blachy z cynku grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm</p> <p>57.70 * 0.45 = 25,965</p> <p>Razem = 25,965 m2</p>	25,965	m2
36	<p>KNR 202-0507-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Parapety z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm</p> <p>(1.96 * 0.40) * 10 = 7,840 (1.40 * 0.40) * 64 = 35,840</p> <p>Razem = 43,680 m2</p>	43,680	m2
37	<p>KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża</p> <p>(0.80 * 0.80) * 5 = 3,200 (2.55 + 0.80) * 1.10 * 8 = 29,480 (2.70 + 0.80 + 0.80) * 1.10 * 8 = 37,840</p> <p>Razem = 70,520 m2</p>	70,520	m2
38	<p>Pozycja</p> <p>Odsunięcie kanalizacji od ściany</p>	2,000	kpl
3	STAN : Termomodernizacja budynku - Elewacja szczytowa		
3.5	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe		
39	<p>KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku</p> <p>10.60 * 0.30 = 3,180</p> <p>Razem = 3,180 m2</p>	3,180	m2
3.6	ELEMENT : Roboty elewacyjne		
40	<p>KNR 017-2808-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie</p> <p>10.60 * 16.50 = 174,900</p> <p>Razem = 174,900 m2</p>	174,900	m2

Termomodernizacja budynku

STAN: 3. Termomodernizacja budynku - Elewacja szczytowa
ELEMENT: 3.6. Roboty elewacyjne

Data : 10.01.2022

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
41	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciżżyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr.10 cm Grafit do ścian $10.60 * 16.50 =$	174,900	m ²
	Razem =	174,900	m ²
42	KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciżżyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z betonu $174.90 * 10 =$	1 749,000	szt
	Razem =	1 749,000	szt
43	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciżżyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątown. metalowym $2 * 16.50 =$	33,000	m
	Razem =	33,000	m
44	KNR 017-2609-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciżżyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach $10.60 * 16.50 =$	174,900	m ²
	Razem =	174,900	m ²
45	KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciżżyn 2000 r.] Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne $10.60 * 16.50 =$	174,900	m ²
	Razem =	174,900	m ²
46	KNR 023-0931-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciżżyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego $10.60 * 16.50 =$	174,900	m ²
	Razem =	174,900	m ²
47	KNR 202-0507-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy z cynku grubości 0,55 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm $10.60 * 0.45 =$	4,770	m ²
	Razem =	4,770	m ²
4	STAN: Roboty pozostałe		
4.7	ELEMENT: Modernizacja wiatrolapów		
48	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciżżyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $(7.88 * 3.0) * 4 / 100 =$	0,946	m ²
	Razem =	0,946	m ²
49	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciżżyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/ $(7.88 * 3.0) * 4 / 100 =$	0,946	m ²
	Razem =	0,946	m ²
50	KNR 033-0128-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciżżyn 2001 r.] Malowanie elewacji farbą silikonową $(7.88 * 3.0) * 4 / 100 =$	0,946	100 m ²
	Razem =	0,946	100 m ²

Termomodernizacja budynku

STAN : 4. Roboty pozostałe
ELEMENT : 4.8. Rusztowania

Data : 10.01.2022

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4.8	ELEMENT : Rusztowania		
51	ZAL 1 - KNNR 002-1501-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rusztowania zewnętrzne rurowe, o wysokości: do 20 m $(57.70 + 57.70 + 10.60) * 17.0 / 100 =$	21,420 21,420	100 m ²
	Razem =	21,420	100 m ²
52	ZAL 1 - KNNR 002-1505-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych $(57.70 + 57.70 + 10.60) * 17.0 / 100 =$	21,420 21,420	100 m ²
	Razem =	21,420	100 m ²
5	STAN : Docieplenie ścian piwnicznych na głębokość 1,00m		
53	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm $(57.70 + 57.70 + 10.60) * 1.50 * 0.15 =$	28,350 28,350	m ³
	Razem =	28,350	m ³
54	KNR 401-0104-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykopy o głębokości do 1,5 m przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie suchym lub wilgotnym: kat.III $(57.70 + 57.70 + 10.60) * 1.50 * 1.0 =$	189,000 189,000	m ³
	Razem =	189,000	m ³
55	KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $(57.70 + 57.70 + 10.60) * 1.0 =$	126,000 126,000	m ²
	Razem =	126,000	m ²
56	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m² na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej $(57.70 + 57.70 + 10.60) * 1.0 =$	126,000 126,000	m ²
	Razem =	126,000	m ²
57	KNR 401-0710-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram. i gazobetonów, przy pow. otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m², przy użyciu ciasta wap. $(57.70 + 57.70 + 10.60) * 1.0 =$	126,000 126,000	m ²
	Razem =	126,000	m ²
58	KNR 023-2611-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją /jednokrotnie/ $(57.70 + 57.70 + 10.60) * 1.0 =$	126,000 126,000	m ²
	Razem =	126,000	m ²
59	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr10cm Aqua do ścian $(57.70 + 57.70 + 10.60) * 1.0 =$	126,000 126,000	m ²
	Razem =	126,000	m ²

Termomodernizacja budynku

Data : 10.01.2022

STAN : 5. Docieplenie ścian piwnicznych na głębokość 1,00m

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
60	KNR 023-2612-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciżżyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian: z betonu $126.0 * 10 =$	1 260,000	szt
	Razem =	1 260,000	szt
61	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciżżyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $(57.70 + 57.70 + 10.60) * 1.0 =$	126,000	m ²
	Razem =	126,000	m ²
62	KNR 202-0901-01-00 IZOLIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzutka cementowa $(57.70 + 57.70 + 10.60) * 1.0 =$	126,000	m ²
	Razem =	126,000	m ²
63	KNR 202-0603-09-00 IZOLIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego: pierwsza warstwa z zagruni. roztworem asfalt. $(57.70 + 57.70 + 10.60) * 1.0 =$	126,000	m ²
	Razem =	126,000	m ²
64	KNR 202-0603-10-00 IZOLIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z roztworu asfaltowego: każda następną warstwa $(57.70 + 57.70 + 10.60) * 1.0 =$	126,000	m ²
	Razem =	126,000	m ²
65	KNR 401-0105-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Ciżżyn 2000 r.] Zасыpanie wykopów z jednym przetrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. IV $(57.70 + 57.70 + 10.60) * 1.50 * 1.0 =$	189,000	m ³
	Razem =	189,000	m ³
66	KNR 231-0105-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm $(57.70 + 57.70 + 10.60) * 1.50 * 1.0 =$	189,000	m ²
	Razem =	189,000	m ²
67	KNR 231-0105-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm $(57.70 + 57.70 + 10.60) * 1.50 * 1.0 =$	189,000	m ²
	Razem =	189,000	m ²
68	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową $57.70 + 57.70 =$	115,400	m
	Razem =	115,400	m
69	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - odtworzenie chodnika z kostki z odzysku $10.60 * 1.50 =$	15,900	m ²
	Razem =	15,900	m ²

Termomodernizacja budynku

Data : 10.01.2022

STAN : 5. Docięlenie ścian piwnicznych na głębokość 1,00m

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

--- Koniec wydruku ---

PRZEDMIAR ROBÓT

Objekt: Termomodernizacja budynku mieszkalnego, ul. Główna 10, Poznań

Opis: Roboty ziemne i fundamenty

Temat: Docięlenie ścian piwnicznych

Wykonanie: Roboty ziemne i fundamenty

Opis: Docięlenie ścian piwnicznych