

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja zwiększająca efektywność energetyczną istniejących budynków mieszkalnych
ADRES INWESTYCJI : ul.Kopernika 25B Mieroszów
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul.Kopernika 25B Mieroszów
WYKONAWCA ROBÓT : po zapytaniach
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksander Lis (Ogólnobudowlana)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dach			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	37.60	m	37.600	
				RAZEM	37.600
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
3	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynk-tytan	m ²		
d.1	0507-01	37.6*0.25	m ²	9.400	
	analogia			RAZEM	9.400
4	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy cynk-tytan	m ²		
d.1	0530-01	18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNR-W 2-02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
d.1	0533-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynk-tytan półokrągłych o śr. 15 cm	m		
d.1	202 0518-04	37.6	m	37.600	
				RAZEM	37.600
7	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynk-tytan okrągłych o śr. 12 cm	m		
d.1	202 0520-03	72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
8	KNR 2-15	Montaż rur deszczowych żeliwnych o śr. nom. 150 mm	szt.		
d.1	0211-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9		przygotowanie sprzętu do natrysku pianą pur	kpl		
d.1	analiza indywidualna	3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
10		Zabezpieczenie wnętrza folią	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	130	kpl.	130.000	
				RAZEM	130.000
11		Izolacja poddasza pianką PUR gr.15 cm	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	226	kpl.	226.000	
				RAZEM	226.000
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej .	m ²		
d.1	0607-03	226	m ²	226.000	
	analogia			RAZEM	226.000
13	KNR 2-02	Okladziny z płyt osb gr 12 mm	m ²		
d.1	2006-01	226	m ²	226.000	
				RAZEM	226.000
14		Wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metod. wdmuchiwania do przestrzeni Konstrukcje skośne, 0-90°(G.sto.. nasypowa: .60 kg/m ³) 0,038 W/mK	m ²		
d.1	analiza indywidualna	36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
2		Elewacja frontowa			
15	TZKNBK VIII	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 15 cm z przygotowaniem zaprawy ciepłochronnej	m		
d.2	03-79	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
16	TZKNBK VIII	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 25 cm z przygotowaniem zaprawy ciepłochronnej	m		
d.2	03-81	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	TZKNBK VIII d.2 03-84	Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 40 cm z przygotowaniem zaprawy ciepłochronnej	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNR AT-26 d.2 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		206*0.7	m ²	144.200	
				RAZEM	144.200
19	KNR AT-26 d.2 0102-01	Gruntowanie ręczne	m ²		
		206*52	m ²	258.000	
				RAZEM	258.000
20	KNR AT-26 d.2 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		44.50	m ²	44.500	
				RAZEM	44.500
21	KNR AT-26 d.2 0201-04	Tynki renowacyjne ciepłochronne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia	m ²		
		144.20	m ²	144.200	
				RAZEM	144.200
22	KNR AT-26 d.2 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m ²		
		144.20	m ²	144.200	
				RAZEM	144.200
23	TZKNBK VIII d.2 04-128	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku ciepłochronnych	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
24	KNR AT-26 d.2 0303-01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
		258	m ²	258.000	
				RAZEM	258.000
25	KNR 4-01 d.2 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
26	KNR 4-01 d.2 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		31.50	m	31.500	
				RAZEM	31.500
28	KNR-W 4-01 d.2 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		31.50	m	31.500	
				RAZEM	31.500
29	KNR-W 4-01 d.2 1301-01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych	m ²		
		2.76	m ²	2.760	
				RAZEM	2.760
30	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		7.87	m ²	7.870	
				RAZEM	7.870
31	KNR 2-02 d.2 0507-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy cynk-tytan-gzymusy	m ²		
		8.5	m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
32	KNR 2-02 d.2 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynk-tytan podokienniki	m ²		
		14.71	m ²	14.710	
				RAZEM	14.710
33	KNR 0-19 d.2 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ²	m ²		
		3.15	m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
34	KNR AT-25 d.2 0101-03	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
35	TZKNBK VIII d.2 05-147	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z kamienia	m ²		
		22	m ²	22.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22.000
36	TZKNBK VIII d.2 05-130	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego z przygotowaniem zaprawy z wy- kuciem spoin o przekroju do 0.0015 m ² i impregnacją muru 22	m ² m ²	 22.000	
				RAZEM	22.000
37	KNR AT-30 d.2 0102-02	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie pod- łużnym ram 2,07 m, wysokość do 15 m 258	m ² m ²	 258.000	
				RAZEM	258.000
3		Elewacja docieplenie			
38	KNR AT-26 d.3 0103-02	Zabezpieczenie okien folią 25.6+28+12+8	m ² m ²	 73.600	
				RAZEM	73.600
39	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników 17.87+9.0	m m	 26.870	
				RAZEM	26.870
40	KNR-W 4-01 d.3 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 26.87	m m	 26.870	
				RAZEM	26.870
41	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 26.87*0.25	m ² m ²	 6.718	
				RAZEM	6.718
42	KNR 2-02 d.3 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynk-tytan podo- kienniki 26.87*0.50	m ² m ²	 13.435	
				RAZEM	13.435
43	KNR 4-01 d.3 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR 4-01 d.3 0307-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy ce- mentowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 565	m ² m ²	 565.000	
				RAZEM	565.000
46	KNR 4-01 d.3 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej 256.8*0.20	m ² m ²	 51.360	
				RAZEM	51.360
47	KNR AT-38 d.3 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża 565+51.36	m ² m ²	 616.360	
				RAZEM	616.360
48	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre- paratem wzmacniającym jednokrotnie 616.36	m ² m ²	 616.360	
				RAZEM	616.360
49	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych grafitowych gr.15 cm do ścian 565	m ² m ²	 565.000	
				RAZEM	565.000
50	KNR 0-17 d.3 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ościeży 51.36	m ² m ²	 51.360	
				RAZEM	51.360
51	KNR 0-17 d.3 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 565*4	szt. szt.	 2260.000	
				RAZEM	2260.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		565	m ²	565.000	
				RAZEM	565.000
53	ZKNR C-2 d.3 0105-13	Dodatkowa warstwa siatki	m ²		
		565*0.15	m ²	84.750	
				RAZEM	84.750
54	KNR 0-17 d.3 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		51.36	m ²	51.360	
				RAZEM	51.360
55	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		256.80	m	256.800	
				RAZEM	256.800
56	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		616.36	m ²	616.360	
				RAZEM	616.360
57	KNR 0-33 d.3 0126-02	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m ²		
		616.36	m ²	616.360	
				RAZEM	616.360
58	KNR AT-30 d.3 0102-02	Rusztowania elewacyjne ramowe Blitz 70 o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m, wysokość do 15 m	m ²		
		565	m ²	565.000	
				RAZEM	565.000
59	KNR AT-25 d.3 0101-03	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 51 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
60	KNR 0-19 d.3 0929-04	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ²	m ²		
		4.27	m ²	4.270	
				RAZEM	4.270
61	KNR 4-01 d.3 0311-09	Uzupełnienie rolek z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000