

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji  
ADRES INWESTYCJI : Kowary ul. Leśna 12  
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA  
ADRES INWESTORA : Kowary ul. Leśna 12  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J. Braniewski  
DATA OPRACOWANIA : 03.05.2011

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.05.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Termomodernizacja ścian zewn.</b>			
1	KNR 2-02 d.1 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 16.60*16.80+16.80*19.70-5.35*0.80+6.09*19.70+9.31*13.15+10.60*17.70+6.09*20.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1158.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>1158.110</b>
2	KNR-W 2-02 d.1 0923-01	Oslony okien folią polietylenowa 2.89*1.50*4+2.18*1.50*5+1.82*1.50*10+0.90*1.50*5+2.02*1.50*17+0.90*1.00*4+1.10*1.50*12+1.10*1.17*3+1.92*1.50*12+2.70*1.70*9+2.70*0.75+2.90*2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	231.366	
				<b>RAZEM</b>	<b>231.366</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 16.00+19.25	m m	35.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.250</b>
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (6.15*2+10.60+4.45+4.92+5.90+6.00)*0.40+3.65*0.25*2+5.80*0.25+0.90*0.15*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.483	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.483</b>
5	KNR 0-28 d.1 2620-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1158.11-231.37+1.70*3.20*2+2.25*1.20+1.00*1.20+12.20*0.40+1.74*0.40*4+2.90*2.50+1.45*2.50*2+2.90*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	967.889	
				<b>RAZEM</b>	<b>967.889</b>
6	KNR 0-28 d.1 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni 967.889	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	967.889	
				<b>RAZEM</b>	<b>967.889</b>
7	KNR 0-28 d.1 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych do podłoża z betonu 16.30+6.10+17.00+5.73+7.84	m m	52.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.970</b>
8	KNR 0-28 d.1 2624-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.12 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej 967.889	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	967.889	
				<b>RAZEM</b>	<b>967.889</b>
9	KNR 0-28 d.1 2624-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi na ościeżach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej (2.89*4+2.18*5+1.82*10+0.90*5+2.02*5+1.00*8+1.10*15+1.17*3+2.02*12+1.92*12+2.70*10+0.56*2+1.50*148)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.168</b>
10	KNR 0-28 d.1 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników okiennych 1.50*148+0.56*2+2.70*10+1.92*12+2.02*12+1.17*3+1.10*15+1.00*8+2.02*5+0.90*5+1.82*10+2.18*5+2.89*4+20.02+17.00+15.50+19.70+2.60*2+2.90+3.30*2+5.60+1.75*6	m m	483.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.690</b>
11	KNR 0-28 d.1 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie dodatkowej jednej warstwy siatki na ścianach (cokół + 1m. na parterze + płyty osłonowe przed wejściami do budynku) (6.09+16.30+17.00*2)*2.00-1.10*1.17*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.919	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.919</b>
12	KNR 0-28 d.1 2627-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kółkami płyt styropianowych do ścian z betonu 5985	szt. szt.	5985.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5985.000</b>
13	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej (6.15*2+10.60+4.45+4.92+5.90+6.00)*0.55+3.65*0.35*2+5.80*0.35+0.90*0.25*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.779	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.779</b>
14	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie parapetów z blachy ocynkowanej 79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
16	KNR 2-02 d.1 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m z blachy powlekanej 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
17	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z blachy powlekanej 70	szt. szt.	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0426-04	Rozebranie obicia ścian ekranów z płyt spłisnionych 0.80*1.50*11+1.00*1.50*16+1.25*1.50*12+1.15*1.50*5+0.90*1.50*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.075</b>
19	KNR 4-01 d.1 0427-05	Rozebranie ekranów działowych z lat 75.075	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.075</b>
20	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 6+3.126	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.126</b>
21	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km do 10km. 9.126	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.126</b>
22	KNR 2-02 d.1 0121-03	Ekran z płytek gazobetonowych grubości 12 cm 75.075	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.075</b>
23	KNR 4-01 d.1 0208-02	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 20 cm - kratki nawiewne do kuchni i w płytach osłonowych stropodachu 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
24	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych - nawiew do każdej kuchni 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
25	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ekranach wewnątrz budynku 75.075	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.075</b>
26	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 75.075	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.075</b>
27	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych i balustrad z prętów prostych 1.10*0.90*5+1.17*1.10*3+2.50*1.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.311</b>
28	KNR 2-02 d.1 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 35.25	m m	35.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.250</b>
29	KNR 4-01 d.1 1301-08	Wymiana wycieraczek-wykucie i ponowny montaż przed drzwiami wejściowymi 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 0-23 d.1 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją głęboko-penetrującą posadzki 2.90*1.45+0.46*3.44*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.864</b>
31	KNR 4-01 d.1 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu 8	miejsc. miejsc.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
32	KNR 0-12II d.1 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 16.864	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.864</b>
33	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - podest przed wejściem mrozoodporne antypoślizgowe 2.909*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.218	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.218</b>
34	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą mrozoodporne i antypoślizgowe 3.44*0.46*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.659	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.659</b>
35	KNR 0-12 d.1 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 1.45*2	m m	2.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.900</b>
36	KNR 2-02 d.1 1219-07	Montaż skrobaczki do obuwia	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Wymiana stolarki okiennej kl. schodowej</b>			
37	KNR 4-01	Demontaż świetlików stalowych kl. schodowej	szt.		
d.2	1306-01		szt.	20.000	
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
38	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia	m <sup>2</sup>		
d.2	1023-11	o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> 4.98*1.75+3.30*1.75*2	m <sup>2</sup>	20.265	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.265</b>
<b>3</b>		<b>Opaska</b>			
39	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.3	0102-02	(17.50+6.30+14.40+8.20+5.70)*0.40*0.15	m <sup>3</sup>	3.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.126</b>
40	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.3	0401-02	17.50+6.30+14.40+8.20+5.70	m	52.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.100</b>
41	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.3	0407-01	52.10	m	52.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.100</b>
42	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.3	1101-07	3.126	m <sup>3</sup>	3.126	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.126</b>
43	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.3	0502-01	52.10*0.35	m <sup>2</sup>	18.235	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.235</b>