

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja i rozbudowa wylęgarni ryb nr. inw. 23/S/108 - Termomodernizacja budynku  
ADRES INWESTYCJI : Gospodarstwo Rybackie " Samokłęski" Sp. z o.o. , 21-132 Kamionka  
INWESTOR : Gospodarstwo Rybackie "Samokłęski" Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : Samokłęski Kolonia Druga 4, 21-132 Kamionka  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Jaremek  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2017r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2017r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 124*0.56*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.944</b>
2	KNR 4-01 d.1 0701-05 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - 20% powierzchni 356.65*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.33</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki 13.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.68</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 - gzymsy 32.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.32</b>
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomury 53.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.37</b>
6	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 62.8	m m	62.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.80</b>
7	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 21.9	m m	21.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.90</b>
8	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 8.37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.37</b>
9	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19 6.94+1.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.37</b>
<b>2</b>		<b>IZOLACJE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b>			
10	KNR 2-01 d.2 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) odkopanie ścian fundamentowych z wywozem ziemi. 1.3*(26.8+8.1)*1.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	68.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.06</b>
11	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.3*(26.8+8.1)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.37</b>
12	KNR 4-01 d.2 0710-04	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - analogicznie 15.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.50</b>
13	KNR 0-17 d.2 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie 45.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	45.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.37</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 45.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.37</b>
15	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 45.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.37</b>
16	KNR 2-02 d.2 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej 45.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.37</b>
17	KNR 2-02 d.2 0607-03 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej 45.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.37</b>
18	KNR 2-01 d.2 0504-04	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III 68.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 68.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.05</b>
<b>3</b>		<b>ELEWACJA</b>			
19	KNR 2-02 d.3 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 356.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 356.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>356.65</b>
20	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 356.65+52.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 409.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>409.27</b>
21	KNR 0-17 d.3 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. mieszanki - Styropian 10cm + TYNK SILIKONOWY 144.7-9*4.56-4.72+58.56+63.96+134.28-4.5-6*4.56+32.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 356.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>356.65</b>
22	KNR 0-17 d.3 2610-04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - glify i gzymsy, styropian 5cm, tynk silikonowy 2.92+6.36+23.55+1.6+1.6+11.9+4.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.62</b>
23	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 26.8+24+94.2+6.45+6.1+1.25+20.4+36+6.41	m m	 221.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.61</b>
24	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - gzyms 0.4*26.8+0.6*36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.32</b>
25	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka ogniomurów 0.55*79.58+0.6*4*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.37</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 0.4*2.28*15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.68</b>
27	KNR-W 2- d.3 02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 26.8+36	m m	 62.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.80</b>
28	KNR-W 2- d.3 02 0529-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 2*5.4+3*3.7	m m	 21.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.90</b>
29	KNR AT- d.3 31 0601-02	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłonna - ogniomury i boki kominów 5.21+11.84+6.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.53</b>
30	KNR 2-02 d.3 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - czapki kominowe 12.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.84</b>
31	KNR 2-02 d.3 0602-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - czapki kominowe 12.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.84</b>
<b>4</b>		<b>OPASKA</b>			
32	KNR 2-31 d.4 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 124*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.00</b>
33	KNR 2-31 d.4 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 124*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.00</b>
34	KNR 2-31 d.4 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 124*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.00</b>
35	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 124*0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.24</b>
36	KNR 2-31 d.4 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 124	m m	 124.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.00</b>
37	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 124	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 124.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.00</b>