

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Roboty remontowe i modernizacyjne w budynku Szkoły Podstawowej w Góralach  
ADRES INWESTYCJI : Górale, 87-330 Jabłonowo Pomorskie, dz. nr 137/3  
INWESTOR : Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie  
ADRES INWESTORA : 87-330 Jabłonowo Pomorskie, ul. Główna 28  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż Marcin Olszewski  
DATA OPRACOWANIA : 20.02.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.02.2017

Data zatwierdzenia

Charakterystyka robót:

Budynek Sali gimnastycznej

1. Naprawa rys i pęknięć na ścianach (wewnątrz)
2. Malowanie ścian (wewnątrz)
3. Wykonanie witryny z aluminium z wypełnieniem ze szkła bezpiecznego - ścianka pomiędzy salą gimnastyczną,  
a korytarzem przed pokojem nauczycielskim 8,0x3,5 m
4. Wykonanie i montaż siatki z piłkochwytem 12,0x3,5 m - przy witrynie
5. Wymiana obróbki blacharskiej na dachu w kalenicy wraz z uszczelnieniem
6. Wykucie bruzd w miejscach oparcia płyt dachowych na ścianach oraz wypełnienie kitem trwale plastycznym
7. Konserwacja dźwigarów dachowych lakierem ogniochronnym
8. Uzupelnienie tynków zewnętrznych na ścianach
9. Malowanie elewacji Sali gimnastycznej
10. Wymiana okien w Sali gimnastycznej (2,30x5,00) - 6 szt. oraz (2,30x1,00) - 6 szt.
11. Wymiana drzwi w Sali gimnastycznej (1,50x2,50) -5 szt. oraz (0,90x2,05) - 1 szt.

Budynek szkoły

1. Wymiana okien w salach lekcyjnych (2,10x2,00) - 7 szt. oraz (1,50x2,10) - 2 szt.
2. Wykonanie dodatkowego pomieszczenia na korytarzu przed pokojem nauczycielskim:
  - Wykonanie ścianek działowych
  - Zeskrobanie i zmycie starej farby na istniejących ścianach
  - Montaż drzwi wewnętrznych
  - Wykonanie tynków wewnętrznych na nowych ścianach działowych
  - Wykonanie gładzi gipsowych na ścianach dodatkowego pomieszczenia
  - Malowanie ścian

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Sala gimnastyczna</b>			
d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ściany 12.00*5.80 24.00*5.63 24.00*5.63-2.32*3.96*6 (2*3.96+2.32)*0.35*6 12.00*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.600 135.120 79.997 21.504 25.200	
				RAZEM	331.421
d.1	KNR-W 2-02 1520-02 analogia	Wklejenie siatki z włókna szklanego w miejscach rys i spękań tynku 0.40*8.00*6+0.40*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.800	
				RAZEM	20.800
d.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach - uzupełnienie rys i pęknięć 0.40*8.00*6+0.40*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.800	
				RAZEM	20.800
d.1	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - grunt pod farby emulsyjne 12.00*5.80 24.00*5.63 24.00*5.63-2.32*3.96*6 (2*3.96+2.32)*0.35*6 12.00*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.600 135.120 79.997 21.504 25.200	
				RAZEM	331.421
d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 12.00*5.80 24.00*5.63 24.00*5.63-2.32*3.96*6 (2*3.96+2.32)*0.35*6 12.00*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.600 135.120 79.997 21.504 25.200	
				RAZEM	331.421
d.1	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 12.00*2.00 24.00*2.00 24.00*2.00 12.00*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.000 48.000 48.000 24.000	
				RAZEM	144.000
d.1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad 30	szt.przec. szt.przec.	30.000	
				RAZEM	30.000
d.1		Wykonanie i montaż witryny z aluminium o wymiarach 8,00 m x 3, 50 m, wypełnienie ze szkła bezpiecznego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1		Wykonanie i montaż siatki z piłkochwytem o wymiarach 12.00 x 3, 50 m, przy witrynie od strony sali gimnastycznej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich dachu przy kalenicy z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*24.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.350	
				RAZEM	7.350
d.1	KNR 4-03 1001-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd w miejscu oparcia płyt warstwowych na ścianach 24.00*2	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
d.1	KNR 2-02 0617-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych poziomych w miejscu oparcia płyt warstwowych na ścianach kitem trwale plastycznym 24.00*2	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
d.1	KNR 4-01 0631-01 analogia	Konserwacja dźwigarów drewnianych lakierem ogniochronnym (0.15+0.70*2)*12.00*5 (0.10*0.30*2)*24.00*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.000 5.760	
				RAZEM	98.760
d.1	KNR 2-05 1003-03 z.o.7.	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B - demontaż	kg		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.60*24.50*5	kg	73.500	
				RAZEM	73.500
15	KNR 2-05 d.1 1003-03	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - montaż obróbek blacharskich do płyt warstwowych PW8/B 0.60*24.50*5	kg kg	73.500	
				RAZEM	73.500
16	KNR 2-05 d.1 1003-07	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - uszczelnienie styków dachów kitem trwale plastycznym 24.50*2	m m	49.000	
				RAZEM	49.000
17	KNR 4-01 d.1 0730-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 2 m2 w 1 miejscu) 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNNR-W 2 d.1 W1301-04	Malowanie tynków zewnętrznych nakrapianych farbą akrylową 72*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	576.000	
				RAZEM	576.000
19	KNR 2-02 d.1 1611-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 8 m - ustawienie i rozebranie rusztowań wewnętrznych 12.00*7.00*2 24.00*7.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.000 336.000	
				RAZEM	504.000
20	KNR 2-02 d.1 1611-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 8 m - ustawienie i rozebranie rusztowań zewnętrznych 12.00*7.00*2 24.00*7.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.000 336.000	
				RAZEM	504.000
21	KNR-W 4-01 d.1 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.30*5.00*6 2.30*1.00*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.000 13.800	
				RAZEM	82.800
22	KNR-W 4-01 d.1 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 1.50*2.50*5 0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.750 1.845	
				RAZEM	20.595
23	KNR 0-19 d.1 1023-11	Montaż okien/witryn z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 2.30*5.00*6 2.30*1.00*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.000 13.800	
				RAZEM	82.800
24	KNR 0-19 d.1 1023-11	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 1.50*2.50*5 0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.750 1.845	
				RAZEM	20.595
<b>2</b>		<b>Budynek szkoły</b>			
25	KNR-W 4-01 d.2 0353-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2 2.10*2.00*7 1.50*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.400 6.300	
				RAZEM	35.700
26	KNR 0-19 d.2 1023-11	Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 2.10*2.00*7 1.50*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.400 6.300	
				RAZEM	35.700
27	KNR 4-01 d.2 1211-08 analogia	Opalenie farby olejnej z powierzchni ścian - lamperie (4.20+2.67)*1.50+4.20*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.505	
				RAZEM	14.505
28	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierz- chni podłogi ponad 5 m2 - ściany - usunięcie farby emulsyjnej (4.20+2.67)*3.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.671	
				RAZEM	22.671
29	KNR 2-02 d.2 0121-03 analogia	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr.12 cm 2.67*4.90+4.20*3.80-1.00*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.943	
				RAZEM	26.943

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.2	KNR 0-19 1023-11	Montaż drzwi płytowych z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.845	
				RAZEM	1.845
31 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na nowo wymurowanej ścianie (2.67*4.90+4.20*3.80-1.00*2.10)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.886	
				RAZEM	53.886
32 d.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.67*4.90+4.20*3.80-1.00*2.10)*2 14.505+22.671	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.886 37.176	
				RAZEM	91.062
33 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (2.67*4.90+4.20*3.80-1.00*2.10)*2 14.505+22.671	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.886 37.176	
				RAZEM	91.062
34 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany (2.67*4.90+4.20*3.80-1.00*2.10)*2 14.505+22.671	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.886 37.176	
				RAZEM	91.062