

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont wraz z niezbędnym doposażeniem infrastruktury przedszkolnej w Gminie Miłakowo w celu poprawy warunków oraz zwiększenia liczby miejsc przedszkolnych.

ADRES INWESTYCJI : Gmina Miłakowo

INWESTOR : Gmina Miłakowo

ADRES INWESTORA : 14-310 Miłakowo, ul. Olsztyńska 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jakub Rzeczkowski (Budowlana)

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jakub Rzeczkowski (Budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 17.01.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.01.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przedszkole</b>					
1	4500000-7	<b>Remont pomieszczeń Przedszkola Samorządowego w miejscowości Boguchwały.</b>			
d.1	1216-01	Zasypanie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		45.05	m <sup>2</sup>	45.050	
				RAZEM	45.050
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	45.050	
		45.05		RAZEM	45.050
3	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m <sup>2</sup>		
d.1	2608-03	paratem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>	45.050	
		45.05		RAZEM	45.050
4	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	45.050	
		45.05		RAZEM	45.050
5	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	45.050	
		45.05		RAZEM	45.050
6	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-04	wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	45.050	
		45.05		RAZEM	45.050
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	tów	m <sup>2</sup>	45.050	
		45.05		RAZEM	45.050
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	ścian	m <sup>2</sup>	45.050	
		45.05		RAZEM	45.050
9	KNR 4-01	Usunięcie folii	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-02		m <sup>2</sup>	45.050	
		45.05		RAZEM	45.050
10	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cemen-	m <sup>2</sup>		
d.1	0329-01	towej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>	2.100	
		2.1		RAZEM	2.100
11	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z	m <sup>2</sup>		
d.1	0320-02	cegieł	m <sup>2</sup>	2.000	
		2.0		RAZEM	2.000
12	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o po-	m <sup>2</sup>		
d.1	1019-01	wierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	2.000	
		2.0		RAZEM	2.000
13	KNR 4-01	Rozebranie listew przyściennych z PCW	m		
d.1	0817-05		m	26.500	
		26.5		RAZEM	26.500
14	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Novita	m <sup>2</sup>		
d.1	1113-02		m <sup>2</sup>	45.050	
		45.05		RAZEM	45.050
15	KNR 2-02	Posadzki z wykładziny - cokół	m		
d.1	1111-06		m	26.500	
		26.5		RAZEM	26.500
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-19		m <sup>2</sup>	18.600	
		18.6		RAZEM	18.600
17	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy	m		
d.1	1212-28	do 50 mm	m	24.000	
		24		RAZEM	24.000
18	KNR 4-01	Wykonanie z gotowych półfabrykatów obudów grzejników zespolonych o po-	szt.		
d.1	0924-08	wierzchni ponad 2.0 m2	szt.	9.000	
		9		RAZEM	9.000
19	KNR 4-02	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0509-01		szt.	8.000	
		8			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.000
20	KNR 4-02 d.1 0515-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 4	kpl. kpl.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
21	KNR 4-03 d.1 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
22	KNR 4-03 d.1 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
23	KNR 4-03 d.1 0307-04	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na betonie 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
<b>2</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Remont pomieszczeń Przedszkola Samorządowego w Miłakowie.</b>			
24	KNR 4-01 d.2 1216-01	Zasypanie podłóg folią 213.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	213.120	213.120
				RAZEM	213.120
25	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 820.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	820.920	820.920
				RAZEM	820.920
26	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 820.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	820.920	820.920
				RAZEM	820.920
27	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 820.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	820.920	820.920
				RAZEM	820.920
28	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 607.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	607.800	607.800
				RAZEM	607.800
29	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 213.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	213.920	213.920
				RAZEM	213.920
30	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 213.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	213.120	213.120
				RAZEM	213.120
31	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 607.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	607.800	607.800
				RAZEM	607.800
32	KNR 4-01 d.2 1216-02	Usunięcie folii 213.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	213.120	213.120
				RAZEM	213.120
33	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
34	KNR 2-02 d.2 1016-01	Ościeżnice drzwiowe drewniane dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
35	KNR 2-02 d.2 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
36	KNR 2-02 d.2 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu - Novita 68.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.460	68.460
				RAZEM	68.460
37	KNR 2-02 d.2 1111-06	Posadzki zwykłej dziny - cokół 58.82	m m	58.820	58.820
				RAZEM	58.820
38	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 49.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.500	49.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 98.4	m m	RAZEM 98.400	49.500 98.400
40	KNR 4-01 d.2 0924-08	Wykonanie z gotowych półfabrykatów obudów grzejników zespolonych o powierzchni ponad 2.0 m2 19.9	szt. szt.	RAZEM 19.900	19.900 19.900
41	KNR 4-02 d.2 0210-04	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Obmiar dodatkowy - łączna długość 1 1	msc. m msc.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
42	KNR 4-02 d.2 0214-02	Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 80 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
43	KNR 4-02 d.2 0202-03	Wymiana trójnika PCV kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000 1.000
44	KNR 4-02 d.2 0219-02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa 3	kpl. kpl.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
45	KNR 4-02 d.2 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Obmiar dodatkowy - łączna długość 1.2 3	msc. m msc.	RAZEM 3.000	1.200 3.000
46	KNR 4-02 d.2 0509-01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm 20	szt. szt.	RAZEM 20.000	20.000 20.000
47	KNR 4-02 d.2 0515-02	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2 10	kpl. kpl.	RAZEM 10.000	10.000 10.000
48	KNR 4-03 d.2 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 2x40 W 42	szt. szt.	RAZEM 42.000	42.000 42.000
49	KNR 4-03 d.2 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym 12	szt. szt.	RAZEM 12.000	12.000 12.000
50	KNR 4-03 d.2 0307-04	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. natynkowego na betonie 10	szt. szt.	RAZEM 10.000	10.000 10.000
51	KNR 4-01 d.2 0816-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłtonem 68.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 68.020	68.020 68.020
52	KNR 4-01 d.2 1210-10	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzewianej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 68.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 68.020	68.020 68.020
53	KNR-W 4-01 d.2 0414-05	Wymiana podsufitki z płyt GK o grubości do 3 cm 68.02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 68.020	68.020 68.020
54	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 13.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 13.300	13.300 13.300
55	KNR 4-01 d.2 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 16.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 16.500	16.500 16.500
56	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.3	m <sup>3</sup>	13.300	
				RAZEM	13.300
57	KNR 2-02 d.2 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian	m <sup>2</sup>		
		16.5	m <sup>2</sup>	16.500	
				RAZEM	16.500
58	KNR 2-02 d.2 1104-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych (terakotowych), naklejanych 50x50 mm	m <sup>2</sup>		
		88.2	m <sup>2</sup>	88.200	
				RAZEM	88.200
59	KNR 2-02 d.2 1119-07	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
		24.5	m	24.500	
				RAZEM	24.500
60	KNR 2-02 d.2 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		24.5	m	24.500	
				RAZEM	24.500
61	KNR 2-02 d.2 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		9.6	m <sup>2</sup>	9.600	
				RAZEM	9.600
62	KNR 2-02 d.2 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000