

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Szkoły Podstawowej im. Janusza Korczaka w Górnio
ADRES INWESTYCJI : Górnio 82a, 26-008 Górnio

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. Mirosław Łakomicz
DATA OPRACOWANIA : 13-03-2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13-03-2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie remontu sali gimnastycznej w budynku Szkoły Podstawowej im. Janusza Korczaka w Górnio, Górnio 82a, 26-008 Górnio.

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT.

Zakres prac obejmuje następujące prace:

- Demontaż uszkodzonego parkietu, wymianę uszkodzonego parkietu i ponowne ułożenie.
- Demontaż osłon grzejników
- Demontaż oraz ponowny montaż grzejników żeliwnych
- Demontaż siatek ochronnych z okien, odnowa oraz ponowny montaż.
- Demontaż konstrukcji metalowej wraz z tablicą do koszykówki, odnowa i ponowny montaż.
- Demontaż osłon lamp oświetleniowych
- Demontaż opraw świetłówkowych
- Lakierowanie parkietu.
- Malowanie linii boiska do gry w siatkówkę.
- Demontaż, naprawa i ponowny montaż drabinek gimnastycznych.
- Uszczelnienie połączenia parapetów ze stolarką okienną.
- Montaż słupków do siatkówki z naciąganiem wewnętrznym.
- Montaż okapników okiennych
- Montaż tablic do koszykówki z regulowaną wysokością.
- Montaż łatwodemontowalnych zabudów grzejnikowych.
- Uzupelnienie ubytków w tynku.
- Skasowanie wykwitów (zacieków)
- Gruntowanie ścian i sufitu.
- Malowanie ścian i sufitu
- Naprawa pokrycia dachowego.
- Wywóz odpadów budowlanych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont Szkoły Podstawowej im Janusza Korczaka w Górnio.					
1		Roboty demontażowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
d.1	0816-06	1,5*17,75	m ²	26,625	
				RAZEM	26,625
2	KNR-W 4-01	Demontaż zabudów grzejników	m ²		
d.1	0402-04	0,70*17,70	m ²	12,390	
				RAZEM	12,390
3	KNR-W 4-02	Demontaż grzejników żeliwnych	kpl.		
d.1	0520-06	6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR 4-01	Demontaż siatek ochronnych w oknach (analogia)	m ²		
d.1	1301-10	(9,90*1)*5	m ²	49,500	
				RAZEM	49,500
5	KNR-W 4-01	Demontaż drabinek sportowych (analogia)	m ²		
d.1	0353-08	70,200	m ²	70,200	
				RAZEM	70,200
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru konstrukcji stalowej z tablicy do koszykówki.	szt.		
d.1	0353-04	1. Demontaż tablic wraz z konstrukcją stalową	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	8,875	m ²	8,875	
				RAZEM	8,875
8	KNR 4-01	Rozebranie rynien	m		
d.1	0535-04	19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	16,2	m	16,200	
				RAZEM	16,200
2		Roboty remontowo-montażowe			
10	KNNR 2	Wymiana uszkodzonego parkietu	m ²		
d.2	1205-04	26,625	m ²	26,625	
				RAZEM	26,625
11	KNR 4-01	Ocyklinowanie parkietu	m ²		
d.2	0816-02	17,75*9,90	m ²	175,725	
				RAZEM	175,725
12	KNR 2-02	Szpachlowanie parkietu	m ²		
d.2	1111-07	175,752	m ²	175,752	
				RAZEM	175,752
13	KNNR 2	Lakierowanie posadzek i parkietów- lakier do posadzek sportowych antypośliz- gowy	m ²		
d.2	1205-08	17,75*9,90	m ²	175,725	
				RAZEM	175,725
14	kalk. własna	Malowanie linii boiska do gry w siatkówkę, koszykówkę i piłkę ręczną	kpl.		
d.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	kalk. własna	Naprawa drabinek gimnastycznych	m ²		
d.2		70,200*0,3	m ²	21,060	
				RAZEM	21,060
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie grzejników żeliwnych	szt		
d.2	1212-19	6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNR 2-15	Montaż grzejników żeliwnych	kpl.		
d.2	0416-03	6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
18	KNR 2-02	Montaż drabinek sportowych	m ²		
d.2	2007-01	70,20	m ²	70,200	
				RAZEM	70,200
19	KNR-W 4-01	Montaż łatwodemontowalnych zabudów grzejników	m ²		
d.2	0402-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,390	m ²	12,390	
				RAZEM	12,390
20	KNR 7-12 d.2 0101-02	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) (9,90*1)*5	m ²		
			m ²	49,500	
				RAZEM	49,500
21	KNR 7-12 d.2 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m ²		
		30,970	m ²	30,970	
				RAZEM	30,970
22	KNR 2-02 d.2 0617-06	Uszczelnienie połączenia parapetów wewnętrznych ze stolarką okienną	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
23	KNR K-04 d.2 0101-04	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 30 % powierzchni ściany 0,3*poz.29	m ²		
			m ²	142,304	
				RAZEM	142,304
24	KNR 4-01 d.2 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		0,3*poz.29	m ²	142,304	
				RAZEM	142,304
25	KNR 2-23 d.2 0310-02	Montaż uchwytów do siatki do piłki siatkowej z naciągami wewnętrznymi np. marki Interplastic 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR 2-23 d.2 0310-04	Montaż kompletnego zestawu tablic do koszykówki tj: rama do regulacji wysokości tbiocy np. POLSPORT Bielsko-Biała tablica ze szkła akrylowego 10 mm np. POLSPORT Bielsko-Biała osłona dolnej krawędzi tablicy np. POLSPORT Bielsko-Biała 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 474,345	m ²		
			m ²	474,345	
				RAZEM	474,345
28	KNR-W 4-01 d.2 0704-02	Gruntowanie ścian i sufitu 474,345	m ²		
			m ²	474,345	
				RAZEM	474,345
29	KNR 2-02 d.2 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych 5,4*(2*9,90+17,75*2)+9,90*17,75	m ²		
			m ²	474,345	
				RAZEM	474,345
30	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych np. Canny 150W 4500K Nichia 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
31	KNNR 3 d.2 0503-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy /kołnierze/ elementów metalowych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i za-gruntowaniem) 204,375	m ²		
			m ²	204,375	
				RAZEM	204,375
32	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 19	m		
			m	19,000	
				RAZEM	19,000
33	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej 8,875	m ²		
			m ²	8,875	
				RAZEM	8,875
34	KNR 2-02 d.2 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 11	m		
			m	11,000	
				RAZEM	11,000
35	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 7	m ³		
			m ³	7,000	
				RAZEM	7,000
36	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie odpadów budowlanych samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km 7	m ³		
			m ³	7,000	
				RAZEM	7,000