

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia Szkoły Podstawowej nr 2 im. Olimpijczyków Polskich w Rogoźnie - remont sali nr 8
ADRES INWESTYCJI : ul. Mała Poznańska 1, 64-610 Rogoźno
INWESTOR : Szkoła Podstawowa im. Olimpijczyków Polskich w Rogoźnie
ADRES INWESTORA : ul. Mała Poznańska 1, 64-610 Rogoźno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Cieszyński
DATA OPRACOWANIA : 22.07.2021

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	zł
Podatek VAT	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	zł
Słownie:	

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.07.2021

Data zatwierdzenia

Instalacja elektryczna, która stanowi punkt 4 przedmiaru robót od pozycji nr 10 do 17 włącznie nie jest integralną częścią niniejszego przedmiaru robót i nie należy jej wyceniać.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Opis przedmiotu zamówienia

1. Informacje podstawowe

- Obiekt : Szkoła Podstawowa nr 2 im. Olimpijczyków Polskich w Rogoźnie
- Adres : ul. Mała Poznańska 1, 64-610 Rogoźno
- Inwestor : Gmina Rogoźno

2. Temat przedmiotu zamówienia. Tematem przedmiotu zamówienia jest: Remont sali nr 8

Zakres zamówienia - Powierzchnia sali

Długość - 7,73

Szerokość - 5,22

Wysokość - 3,13

1. Instalacja elektryczna - do sali doprowadzona jest instalacja elektryczna z tablicy zabezpieczeń od której należy wykonać instalacje w samej sali do gniazd elektrycznych i oświetlenie. (wymiana lamp na LED-OWE - energooszczędne, montowane w suficie podwieszanym. Ułożenie nowej instalacji elektrycznej. Ułożenie instalacji teletechnicznej.
2. Doprowadzenie wody na odcinku (szerokość - 5,22 m, woda znajduje się za ścianą).
3. Montaż wyciągu chemicznego dygestorium do pracowni chemicznej.
4. Sufit - montaż sufitu podwieszanego na ruszcie metalowym np. typu "OWA", (tolerancja 10 cm - 15 cm od obecnego).
5. Wzmocnienie stropów drewnianych.
6. Ściany - przygotowanie powierzchni ścian ze szpachlowaniem rys, pęknięć oraz uzupełnieniem ubytków. Przed docelowym malowaniem należy usunąć luszczącą się starą farbę oraz zagruntować ściany. Malowanie ścian farbami akrylowymi. Kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym przed rozpoczęciem prac.
7. Podłoga - ułożenie posadzki - płytki podłogowe.

- 1) Instalacja elektryczna opisana w punkcie 1 powyżej nie wchodzi w zakres niniejszego postępowania przetargowego.
- 2) Instalacja elektryczna, która stanowi punkt 4 przedmiaru robót od pozycji nr 10 do 17 włącznie nie jest integralną częścią niniejszego przedmiaru robót i nie należy jej wyceniać.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Podłoga			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	7.73*5.22	m ²	40.351	
				RAZEM	40.351
2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	202 1134-01	poz.1	m ²	40.351	
				RAZEM	40.351
3	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
d.1	1123-02	poz.1	m ²	40.351	
				RAZEM	40.351
4	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - cokoł wys. 10 cm	m ²		
d.1	1123-02	(7.73*2+5.22*2)*0.1	m ²	2.590	
	analogia			RAZEM	2.590
5	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
d.1	1123-04	poz.3+poz.4	m ²	42.941	
				RAZEM	42.941
2		Sufit			
6	KNR-W 2-02	Sufit podwieszony modułowy typu OWA 60x60	m ²		
d.2	2702-01	poz.1	m ²	40.351	
	analogia			RAZEM	40.351
3		Ściany			
7	KNR-W 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.3	1003-07	(7.73*2+5.22*2)*3.05	m ²	78.995	
				RAZEM	78.995
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.3	202 1134-02	poz.7	m ²	78.995	
				RAZEM	78.995
9	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.3	1204-02	poz.7	m ²	78.995	
				RAZEM	78.995
4		Instalacja elektryczna			
10	KNR-W 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
d.4	1134-01	6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR-W 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.4	1124-01	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.4	1122-01	6.0	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.4	1116-03	35.0	m	35.000	
				RAZEM	35.000
14	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W	kpl.		
d.4	0503-03	6.0	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.4	0308-01	3.0	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5	Łączniki natynkowo-wtykowe w puszcze szczękowej	szt.		
d.4	0306-01	1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
d.4	0204-01	50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
5		Wzmocnienie stropu nad salą			
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.5 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półpust 7.73*5.22	m ²		
			m ²	40.351	
				RAZEM	40.351
19	KNR 4-01 d.5 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 7.73*5.22	m ²		
			m ²	40.351	
				RAZEM	40.351
20	KNR 4-04 d.5 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych 7.73*5.22	m ²		
			m ²	40.351	
				RAZEM	40.351
21	KNR 4-01 d.5 0346-02	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych 26	gniazd.		
			gniazd.	26.000	
				RAZEM	26.000
22	KNR 4-01 d.5 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych belkami 8 x25 cm 7.73/0.6*5.62*2	m		
			m	144.809	
				RAZEM	144.809
23	KNR 4-01 d.5 0617-01	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach 26	szt.		
			szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
24	KNR 4-01 d.5 0409-03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm poz.18	m ²		
			m ²	40.351	
				RAZEM	40.351
25	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.18	m ²		
			m ²	40.351	
				RAZEM	40.351
26	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.18	m ²		
			m ²	40.351	
				RAZEM	40.351
27	KNR 0-21 d.5 4007-02	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych poz.18	m ²		
			m ²	40.351	
				RAZEM	40.351
6		Podłączenie dygestorium			
28	kalk. własna	Podłączenie dygestorium. Podłączenie do instalacji wod-kan za ścianą pomieszczenia oraz wykonanie instalacji wyciągowej 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000