

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń Szkoły Podstawowej nr 2 im. Olimpijczyków Polskich w Rogoźnie - zaplecze sali nr 8
ADRES INWESTYCJI : 64-610 ROGOŹNO, UL. MAŁA POZNAŃSKA 1
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 IM. POLSKICH OLIMPIJCZYKÓW W ROGOŹNIE
ADRES INWESTORA : 64-610 ROGOŹNO, UL. MAŁA POZNAŃSKA 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Cieszyński
DATA OPRACOWANIA : 20.09.2021

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)
Podatek VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp)+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

- 1) Instalacja elektryczna nie wchodzi w zakres niniejszego postępowania przetargowego.
- 2) Instalacja elektryczna, która stanowi punkt 1.6 przedmiaru robót od pozycji nr 40 do 43 włącznie nie jest integralną częścią niniejszego przedmiaru robót i nie należy jej wyceniać.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT ZAPLECZA SALI DYDAKTYCZNEJ			
1.1		ROZBIÓRKI			
1	KNR 4-04 d.1. 0801-01 1 analogia	Rozebranie konstrukcji balkonów z elementów stalowych w poziomie II kondygnacji (6.255+3.025)*1.50+13.54*1.2	m ² m ²	 30.168	
				RAZEM	30.168
2	KNR 4-04 d.1. 0815-01 1	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu II kondygnacji 2000	kg kg	 2000.000	
				RAZEM	2000.000
3	KNR 4-04 d.1. 0102-02 1	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (6.255+3.025)*1.1	m ³ m ³	 10.208	
				RAZEM	10.208
4	KNR 4-04 d.1. 0301-02 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 13.54	m ³ m ³	 13.540	
				RAZEM	13.540
5	KNR AT-05 d.1. 1664-01 1	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-01 d.1. 0108-17 1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km 13.54*0.10*1.2	m ³ m ³	 1.625	
				RAZEM	1.625
7	KNR 4-01 d.1. 0108-19 1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieganych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 10 km poz.6	m ³ m ³	 1.625	
				RAZEM	1.625
1.2		ROBOTY MUROWE			
8	KNR-W 2-02 d.1. 0142-06 2	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 36.5 cm - ręczne przycinanie bloczków (6.255+3.025)*2.31-1.2*1.2	m ² m ²	 19.997	
				RAZEM	19.997
9	KNR 2-02 d.1. 0210-01 2	Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu (6.255+3.025)*2*0.25*0.25	m ³ m ³	 1.160	
				RAZEM	1.160
10	KNR 2-02 d.1. 0208-02 2	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu 2.31*0.25*0.25*3	m ³ m ³	 0.433	
				RAZEM	0.433
11	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. do 7 mm 0.01499	t t	 0.015	
				RAZEM	0.015
12	KNR 2-02 d.1. 0290-02 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 0.01725+0.09633	t t	 0.114	
				RAZEM	0.114
13	KNR AT-34 d.1. 0116-02 2	Ułożenie prefabrykowanych strunobetonowych nadproży NSB MUROTHERM 110W 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
1.3		DACH			
14	KNR 2-02 d.1. 0408-03 3	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 3.30*0.08*0.18*8+6.6*0.10*0.10	m ³ m ³	 0.446	
				RAZEM	0.446

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.1. 0410-01 3	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 13.54*1.4	m ² m ²	 18.956	 18.956
				RAZEM	18.956
16	NNRNKB d.1. 202 0522-01 3	(z.1) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*(6.255+3.025)*2	m ² m ²	 4.640	 4.640
				RAZEM	4.640
17	KNR-W 2-02 d.1. 0524-01 3	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 6.25	m m	 6.250	 6.250
				RAZEM	6.250
18	KNR-W 2-02 d.1. 0524-03 3	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-02 d.1. 0531-01 3	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 63 mm 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
1.4		ELEWACJA			
20	KNR 0-23 d.1. 0932-01 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (6.255+3.025)*2.31-1.2*1.2	m ² m ²	 19.997	 19.997
				RAZEM	19.997
21	KNR 0-23 d.1. 0932-02 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.20	m ² m ²	 19.997	 19.997
				RAZEM	19.997
22	KNR 0-23 d.1. 0932-03 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 1.20*0.15*3	m ² m ²	 0.540	 0.540
				RAZEM	0.540
23	KNR 0-23 d.1. 0932-03 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm 1.20*0.15*3	m ² m ²	 0.540	 0.540
				RAZEM	0.540
24	kalk. własna d.1. 4	Odtworzenie wzoru balustrady balkonowej na elewacji przez zastosowanie kształtek styropianowych 1.05*3.02+1.05*6.25	m ² m ²	 9.734	 9.734
				RAZEM	9.734
25	KNR 2-02 d.1. 1610-01 4	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m (6.255+3.025)*9	m ² m ²	 83.520	 83.520
				RAZEM	83.520
1.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.5.1		SUFIT			
26	KNR 2-02 d.1. 0616-01 5.1	Izolacje z folii o wysokiej przepuszczalności 13.54	m ² m ²	 13.540	 13.540
				RAZEM	13.540
27	KNR 2-02 d.1. 0613-03 5.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Krotność = 2 13.54	m ² m ²	 13.540	 13.540
				RAZEM	13.540
28	KNR 9-09 d.1. 0302-02 5.1	Sufit w systemie Knauf D 112 z płyt gipsowo-kartonowych, na konstrukcji metalowej CD 60/27 - jednowarstwowy na ruszcie podwójnym 13.54	m ² m ²	 13.540	 13.540
				RAZEM	13.540

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5. 2		POSADZKA			
29	KNR 2-02 d.1. 0604-03 5.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa 13.54	m ² m ²	 13.540	
				RAZEM	13.540
30	KNR 2-02 d.1. 0604-04 5.2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa 13.54	m ² m ²	 13.540	
				RAZEM	13.540
31	KNR 2-02 d.1. 1106-02 5.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 13.54	m ² m ²	 13.540	
				RAZEM	13.540
32	KNR 2-02 d.1. 1106-03 5.2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 13.54	m ² m ²	 13.540	
				RAZEM	13.540
33	NNRNKB d.1. 202 2806-05 5.2	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ² 13.54	m ² m ²	 13.540	
				RAZEM	13.540
34	KNR-W 2-02 d.1. 1115-02 5.2	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej (6.255+3.025)*2	m m	 18.560	
				RAZEM	18.560
1.5. 3		TYNK WEWNĘTRZNY			
35	NNRNKB d.1. 202 1134-02 5.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 13.54+(6.255+3.025)*2.5-1.2*1.2-1.0*2.0	m ² m ²	 33.300	
				RAZEM	33.300
36	NNRNKB d.1. 202 0830-01 5.3	(z.I) Tynki cementowe III kat. wykonane ręcznie na ścianach z transportem mechanicznym 13.54+(6.255+3.025)*2.5-1.2*1.2-1.0*2.0	m ² m ²	 33.300	
				RAZEM	33.300
1.5. 4		MALOWANIE			
37	KNR 2-02 d.1. 1505-03 5.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem 13.54+(6.255+3.025)*2.5-1.2*1.2-1.0*2.0	m ² m ²	 33.300	
				RAZEM	33.300
1.5. 5		STOLARKA			
38	KNR 0-19 d.1. 1023-08 5.5	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob- róbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² 1.2*1.2	m ² m ²	 1.440	
				RAZEM	1.440
39	KNR-W 2-02 d.1. 1027-02 5.5	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzch- ni ponad 1.5 m ² 1.0*2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.6		INSTALACJA ELEKTRYCZNA			
40	KNNR 5 d.1. 0503-03 6	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa 4x40 W 2.0	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNNR 5 d.1. 0308-01 6	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtychkowe 2-biegu- nowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 5.0	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNNR 5 d.1. 0306-01 6	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt.		
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.1. 0204-01 6	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku na podłożu betonowym	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000