

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń po przedszkolu na potrzeby szkoły
ADRES INWESTYCJI : 42-440 Ogrodzieniec ul. Kościuszki 67 Dz.nr. ew. 29/80/jedn.ewidencyjna 241606_4 Ogrodzieniec
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 1 im Stefana Żeromskiego w Ogrodzieńcu.
ADRES INWESTORA : 42-440 Ogrodzieniec ul. Kościuszki 67

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Michał.M. Mrówka (ogólno-budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch Andrzej WOLAŃSKI
DATA OPRACOWANIA : 22.07.2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).
Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury

założenia wyjściowe do kosztorysowania

- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego
- planowany zakres prac.
- uzgodnienia z Inwestorem

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.07.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i wyburzeniowe			
1	KNR-W 4-d.1 01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych. Wykonanie otworu drzwiowego pomiędzy salą zajęć pom 1/10 i projektowanym zapleczem sali lekcyjnej 1/11 dla drzwi D_1 Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 1.70*2.10*0.45	m ³ m ³	 1.607	
				RAZEM	1.607
2	KNR-W 4-d.1 01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych. Wykonanie otworu drzwiowego pomiędzy szatnią pom 1/8 i projektowanym zapleczem sali lekcyjnej 1/9 dla drzwi D_1 Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 1.70*2.10*0.45	m ³ m ³	 1.607	
				RAZEM	1.607
3	KNR-W 4-d.1 01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych. Wykonanie otworu drzwiowego w pomieszczeniu sali 1/6 Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 2.28*3.17*0.12	m ³ m ³	 0.867	
				RAZEM	0.867
4	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) poz.1+poz.2+poz.3 poz.6+poz.13	m ³ m ³ m ³	 4.081 0.622	
				RAZEM	4.703
5	d.1 kalk. własna	Oplata utylizacyjna z tytułu wywozu gruzu budowlanego czystego poz.1+poz.2+poz.3 poz.6+poz.13	m ³ m ³ m ³	 4.081 0.622	
				RAZEM	4.703
2		Prace konstrukcyjne i budowlane			
6	KNR-W 4-d.2 01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł wykonanie gniazd pod belki stalowe IPE-130-160 dla pomieszczenia 1/11 zaplecze sali dydaktycznej. Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 2.30*0.45*0.30	m ³ m ³	 0.311	
				RAZEM	0.311
7	KNR-W 4-d.2 01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm w pomieszczeniu 1/11 Zaplecze sali lekcyjnej Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 2.30*3.0	m m	 6.900	
				RAZEM	6.900
8	KNR-W 4-d.2 01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota -pomieszczenie 1/11 Zaplecze sali lekcyjnej Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 0.30*2	m m	 0.600	
				RAZEM	0.600
9	d.2 kalk. własna	Obłożenie (szpaldowanie) belek dwuteowych jako oddzielne roboty NP-180. Cegła budowlana Wykonanie uzupełnienia dla belek stalowych nadproża pomieszczenie 1/11 Zaplecze sali lekcyjnej Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 1.70	m m	 1.700	
				RAZEM	1.700
10	KNR-W 4-d.2 01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych nadproże stalowe pomieszczenia 1/11 zaplecza sali lekcyjnej. Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 1.70*0.45 2.30*0.30*2	m ² m ² m ²	 0.765 1.380	
				RAZEM	2.145
11	KNR-W 4-d.2 01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową dla pomieszczenia 1/11 Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) poz.10	m ² m ²	 2.145	
				RAZEM	2.145

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR-W 4-d.2 01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm pom nr 1/11 Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 0.45*2.10*2 1.70*0.45 2.30*0.30*2	m m m m	 1.890 0.765 1.380	
				RAZEM	4.035
13	KNR-W 4-d.2 01 0314-03	Wykonanie z wykuciem gniazd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł wykonanie gniazd pod belki stalowe IPE-130-160 dla pomieszczenia 1/9 zaplecze sali dydaktycznej. Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 2.30*0.45*0.30	m ³ m ³	 0.311	
				RAZEM	0.311
14	d.2 kalk. własna	Obłożenie (szpaldowanie) belek dwuteowych jako oddzielne roboty NP-180. Cegła budowlana Wykonanie uzupełnienia dla belek stalowych nadproża pomieszczenie 1/9 Zaplecze sali lekcyjnej Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 1.70	m m	 1.700	
				RAZEM	1.700
15	KNR-W 4-d.2 01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm w pomieszczeniu 1/9 Zaplecze sali lekcyjnej Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 2.30*3.0	m m	 6.900	
				RAZEM	6.900
16	KNR-W 4-d.2 01 0314-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota -pomieszczenie 1/9 Zaplecze sali lekcyjnej Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 0.30*2	m m	 0.600	
				RAZEM	0.600
17	KNR-W 4-d.2 01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych nadproże stalowe pomieszczenia 1/9 zaplecza sali lekcyjnej. Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 1.70*0.45 2.30*0.30*2	m ² m ² m ²	 0.765 1.380	
				RAZEM	2.145
18	KNR-W 4-d.2 01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową dla pomieszczenia 1/9 Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 2.145	m ² m ²	 2.145	
				RAZEM	2.145
19	KNR-W 4-d.2 01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 40 cm pom nr 1/9 Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 0.45*2.10*2 1.70*0.45 2.30*0.30*2	m m m m	 1.890 0.765 1.380	
				RAZEM	4.035
20	KNR-W 4-d.2 01 0304-03	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami 'Alfa' Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 0.90*2.05*0.45	m ³ m ³	 0.830	
				RAZEM	0.830
21	KNR-W 2-d.2 02 0146-02	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 40 cm - mechaniczne przycinanie bloczków Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) (3.32+1.70*1.0)*3.17	m ² m ²	 15.913	
				RAZEM	15.913
22	KNR-W 2-d.2 02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) poz.21*2 poz.20*2	m ² m ² m ²	 31.826 1.660	
				RAZEM	33.486

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR-W 2-d.2 02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - uzupełnienie posadzki po wykonaniu otworów drzwiowych Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) Krotność = 3 0.45*1.70*2<dla pomieszczenia 1/11 oraz 1/9>	m ² m ²	 1.530	
				RAZEM	1.530
3		Prace wykończeniowe			
24	KNR-W 4-d.3 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 3.17*(3.32+1.70+1.0)*2 <pomieszczenie 1/11> 3.17*(3.32+1.70+1.0)*2 <pomieszczenie 1/9> (4.15+1.05+4.0)*3.17 3.50*3.17*2 6.02*3.17*2 <Sufit 1/10>53.88 <Sufit 1/11>27.21 <sufit 1/9>27.21 <szatnia>53.54	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 38.167 38.167 29.164 22.190 38.167 53.880 27.210 27.210 53.540	
				RAZEM	327.695
25	KNR-W 4-d.3 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 27.21*2 12.60	m ² m ² m ²	 54.420 12.600	
				RAZEM	67.020
26	KNR-W 4-d.3 01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 1.30*2.05*12.00 1.50*2.0*2	m ² m ² m ²	 31.980 6.000	
				RAZEM	37.980
4		Stolarka okienna			
27	KNR-W 2-d.4 02 1018-05 analogia	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW Drzwi wewnętrzne PVC częściowo przeszkłone z samozamykaczem i okuciami oraz zamkiem wielozapadkowym. Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 1.50*2.0*2	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
5		Instalacja elektryczna			
28	KNR-W 5-d.5 08 0213-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x2,5 mm ² , 750 V 54.00	m m	 54.000	
				RAZEM	54.000
29	KNR-W 5-d.5 08 0213-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na gotowym podłożu w ciągach wielokrotnych Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x1,5 mm ² , 750 V 35.00	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
30	KNR-W 5-d.5 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 8.0+2.0	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR-W 5-d.5 08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 2.0	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 5-d.5 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uzziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 8.0	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR-W 5-d.5 08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie) 6.0	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR-W 5-	Montaż na gotowym podłożu opraw awaryjnych natynkowych AW_1	kpl.		
d.5	08 0511-07	Robocizna - roboty ogólnobudowlane (śląskie)			
	analogia	6.0	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000