

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA ELEKTRYCZNA. BUDOWA INSTALACJI HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1 M. KRÓLA KAZIMIERZA WIELKIEGO W BUDZOWIE. ZASILANIE POMPY POŻAROWEJ P.POŻ
ADRES INWESTYCJI : BUDZÓW 553 DZ. EWID. 15/2, 14/2, 7742
INWESTOR : GMINA BUDZÓW
ADRES INWESTORA : BUDZÓW 445, 34-211 BUDZÓW
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 30.06.2025

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Instalacja elektryczna						
1 d.1	KNR 4-03 1003-22	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm obmiar = 4 otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 1.4963r-g/otw.	r-g	5.9852	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
2 d.1	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 20mm obmiar = 45 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0759*0.955=0.072485r-g/szt.	r-g	3.2618	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
3 d.1	KNR 5-08 0809-05	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w stropie obmiar = 45 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0242*0.955=0.023111r-g/szt.	r-g	1.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwa metalowa do betonu fi12 115mm 1szt/szt.	szt	45.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
4 d.1	KNR 5-08 0705-01	Montaż drabinek typu 'D'-prostych, narożnych, rozgałęźnych, redukcyjnych-przez przykręcenie do gotowych otworów - szerokość 200 mm obmiar = 20 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.148*0.955=0.14134r-g/m	r-g	2.8268	0.000	0.00		
2*		-- M -- korytko kablowe metalowe 50mm gr.0,7mm E90 komplet wraz z łącznikami uchwytami, śrubami 1m/m	m	20.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
5 d.1	KNR 5-08 0212-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania obmiar = 25 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0581*0.955=0.055486r-g/m	r-g	1.3872	0.000	0.00		
2*		-- M -- kabel (N)HXH-J E90 5x4mm2 1.04m/m	m	26.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania obmiar = 6 m	m					
d.1	0212-03							
1*		-- R -- robocizna 0.0581*0.955=0.055486r-g/m	r-g	0.3329	0.000	0.00		
2*		-- M -- kabel (N)HXH-J E90 5x10mm ² 1.04m/m	m	6.2400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 6 mm ² - mocowanych przez przykręcenie obmiar = 1 szt.	szt.					
d.1	0303-12							
1*		-- R -- robocizna 0.495*0.955=0.472725r-g/szt.	r-g	0.4727	0.000	0.00		
2*		-- M -- puszka ogniotrwała E90 z listwą łączeniową 1.02szt./szt.	szt.	1.0200	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	KNR 5-08	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm ² obmiar = 1 szt.	szt.					
d.1	0815-16							
1*		-- R -- robocizna 0.56*0.955=0.5348r-g/szt.	r-g	0.5348	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9	kalkulacja	Wypożyczenie istniejącego złącza ZPL-1 w aparaturę zabezpieczeniową wg. standardów Tauron (szafka pomiarowa o mocy P=11,0kW 400W) obmiar = 1 szt.	szt.					
d.1	własna							
1*		-- R -- robocizna 9r-g/szt.	r-g	9.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- apartura zabezpieczeniowa do szafki pomiarowej zabezpieczenie Etimat 20A 3P, rozłącznik bezpiecznikowy WTN-00 50/160A, okablowanie komplet 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
10	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²) obmiar = 10 szt.	szt.					
d.1	0813-03							
1*		-- R -- robocizna 0.0275*0.955=0.026263r-g/szt.	r-g	0.2626	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm ²) obmiar = 10 szt.	szt.					
d.1	0813-04							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.0352*0.955=0.033616r-g/szt.	r-g	0.3362	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-03 d.1 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2, 3-fazowego obwodu elektrycznego nis- kiego napięcia obmiar = 1 pomiar.	pomiar.					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/pomiar.	r-g	1.7600	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 4- d.1 03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronne- go lub robocznego obmiar = 1 pomiar.	pomiar.					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/pomiar.	r-g	1.2400	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowa- nia obmiar = 1 pomiar.	pomiar.					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar.	r-g	0.5000	0.000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0.000						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Instalacja elektryczna				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	apartura zabezpieczeniowa do szafki pomiarowej zabezpieczenie Etimat 20A 3P, rozłącznik bezpiecznikowy WTN-00 50/160A, okablowanie komplet	szt.	1.0000	0.00	0.00
2.	kabel (N)HXH-J E90 5x10mm2	m	6.2400	0.00	0.00
3.	kabel (N)HXH-J E90 5x4mm2	m	26.0000	0.00	0.00
4.	korytka kablowe metalowe 50mm gr.0,7mm E90 komplet wraz z łącznikami uchwyty, śrubami	m	20.0000	0.00	0.00
5.	kotwa metalowa do betonu fi12 115mm	szt.	45.0000	0.00	0.00
6.	puszka ogniotrwała E90 z listwą łączeniową	szt.	1.0200	0.00	0.00
7.	materiały pomocnicze	zł			0.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	28.9402	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: zero i 00/100 zł