

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień	
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH W KOŹMIŃCU
ADRES INWESTYCJI:	działka nr 217/1 Koźminiec 50 63-330 Koźminiec
NAZWA INWESTORA:	Gmina Dobrzyca
ADRES INWESTORA:	Rynek 14 63-330 Dobrzyca
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	
	Marcin Domagała
DATA OPRACOWANIA:	czerwiec 2023

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
czerwiec 2023

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 Kabel zasilający		4
2 ppoż		4
3 Oświetlenie		5
Tabela wartości elementów scalonych		7
Zestawienie robocizny		8
Zestawienie sprzętu		8
Zestawienie materiałów		8



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Kabel zasilający</b>			
1 d.1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik bezpiecznikowy 3 (4) - biegunowy- w rozdzielnicy głównej TR1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
3 d.1	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,05 * 0,05 * poz.2	m3	0,125	
				RAZEM	0,125
4 d.1	KNR-W 5-08 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
5 d.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.2	m	50,000	
				RAZEM	50,000
6 d.1	KNNR 5 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		5 * 2	szt.ż ył	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>ppoż</b>			
8 d.2	KNNR 5 1201-04	Osadzenie w podłożu kołków kotwiących pod przycisk PWP	szt.		
		1 * 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9 d.2	KNNR 5 0405-01	Montaż przycisku PWP	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów w ścianach - do przycisków PWP	otw.		
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.2	KNR AT-40 0419-03 analogia	Uszczelnienie przepustów w ścianach - j.w.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.2	KNNR 5 0205-01	Kabel HDGszo układane w gotowych bruzdach	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
13 d.2	KNNR 5 1302-05	Badanie obwodu sterowniczego (PWP)	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Oświetlenie</b>			
14 d.3	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - w rozdzielnicy starego budynku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.3	KNNR 9 0501-01	Wymiana opraw oświetleniowych żarowych - demontaż i ponowny montaż	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.3	KNR 5-08 0403-01	Montaż czujnika ruchu/obecności wg. PT	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.3	KNR 4-03 1124-08	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 2 wyloty (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) - do przeniesienia	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
18 d.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
19 d.3	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
20 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - ponowny montaż po przeniesieniu	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.3	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		3 * 3	szt.ż ył	9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.3	KNR-W 5-08 0502-04 z.o. 9901-11	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych (ilość mocowań 4) - roboty w budowni na wysokości 4-12 m	kpl.		
		poz.23 + poz.24	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
23 d.3	KNR 5-08 0512-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw awaryjnych	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
24 d.3	KNR 5-08 0512-02 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		poz.27	m	320,000	
				RAZEM	320,000
26 d.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,05 * 0,05 * poz.25	m3	0,800	
				RAZEM	0,800

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
28 d.3	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		poz.25	m	320,000	
				RAZEM	320,000
29 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
		50	punk t	50,000	
				RAZEM	50,000

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	j.m.	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział %
1	1 - 7	Kabel zasilający	0,00				0,00%
2	8 - 13	ppoż	0,00				0,00%
3	14 - 30	Oświetlenie	0,00				0,00%
		Kosztorys netto	0,00				0,00%
		VAT 23%	0,00				0,00%
		Kosztorys brutto	0,00				0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			0,00				
W tym							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				
Podatek VAT			0,00				

**Słownie:**        **zero i 0/100 zł**

## Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	137,4929	0,00	0,00
RAZEM						0,00

**Słownie:**      **zero i 0/100 zł**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	--------	-------	------	-------	------------	---------

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
1	1601808	piasek do betonów zwykłych	m3	1,0175	0,00	0,00	0,0000	1,0175
2	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00	0,0000	0,0000
3	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt	80,0000	0,00	0,00	0,0000	80,0000
4	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,1767	0,00	0,00	0,0000	0,1767
5	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,1480	0,00	0,00	0,0000	0,1480
6	7951209	Przewód kabelkowy miedziany, typu N2XH-J 3x1,5 mm2, 750 V	m	332,8000	0,00	0,00	0,0000	332,8000
7	7304186	oprawa awaryjna	szt	16,0000	0,00	0,00	0,0000	16,0000
8	7304186	oprawa ewakuacyjna z grafiką zgodnie z instrukcją wewakuacji	szt	4,0000	0,00	0,00	0,0000	4,0000
9	7512799	wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowo prądowe 25A z członem nadprądowym 10A	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
10	7513199	rozłączniki R303 35A	szt.	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
11	7951299	N2XH-J 5x10 RE B2ca 0,6/1kV	m	62,4000	0,00	0,00	0,0000	62,4000
12	8990410	Kolek rozporowy z wkrętem fi 6mm	szt	4,0000	0,00	0,00	0,0000	4,0000
13		Przycisk PWP	szt.	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
14	1478601	Masa ognioochr.do uszcz.przejsć instal.	kg	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
15	8041360	Kabel HDGszo FE180 PH90/E30-E90 500V 5x1,5	m	62,4000	0,00	0,00	0,0000	62,4000
16	7540099	puszki izolacyjne podtynekowe	szt	9,1800	0,00	0,00	0,0000	9,1800
17	7099999	czujnik ruchu i obecności	szt.	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000
RAZEM						0,00		

**Słownie:**      **zero i 0/100 zł**