
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45313000-4	Instalowanie wind i ruchomych schodów

NAZWA INWESTYCJI: **Rozbudowa budynku GOKSiR o windę zewnętrzną -
Wewnętrzna instalacja elektryczna**

ADRES INWESTYCJI: Rudniki, ul. Okólna, dz. nr 73

NAZWA INWESTORA: Gmina Rudniki

ADRES INWESTORA: ul. Wojska Polskiego 12A, 46-325 Rudniki

BRANŻE: Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKUL.: mgr inż. arch. Grzegorz Wróbel
 mgr inż. arch. Grzegorz Wróbel

DATA OPRACOWANIA: 08.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08.06.2024

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4
1 Wewnętrzna instalacja elektryczna	4

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja dotyczy rozbudowy budynku GOKSiR o windę zewnętrzną, a zakres kosztorysu obejmuje roboty budowlane związane z wewnętrzną instalacją elektryczną.

Budynek objęty opracowaniem zlokalizowany jest w miejscowości Rudniki, przy ul. Okólnej, na dz. nr 73.

ZAKRES PRAC:

- a) wykonanie instalacji elektrycznej
 - zasilanie windy
 - wykonanie instalacji oświetlenia
- b) instalacja odgromowa
- c) pomiary elektryczne

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wewnętrzna instalacja elektryczna			
1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły 40x40	m		
d.1		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
2	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły 40x25	m		
d.1		32	m	32,00	
				RAZEM	32,00
3	KNNR 5 1209-0102	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 15 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.		
d.1		16	otw.	16,00	
				RAZEM	16,00
4	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych NA2XH-J 3x1,5mm ²	m		
d.1		51	m	51,00	
				RAZEM	51,00
5	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych NA2XH-J 4x1,5mm ²	m		
d.1		29	m	29,00	
				RAZEM	29,00
6	KNNR 5 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych NA2XH-J 5x6mm ²	m		
d.1		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
7	KNNR 5 0212-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych NA2XH-J5x10mm ²	m		
d.1		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
8	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
d.1		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
9	KNNR 5 0306-02	Przyciski jednobiegunowe podtylnkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
d.1		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
11	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe strugoodporne przykręcane z czujnikiem ruchu	kpl.		
d.1		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
13	KNNR 5 0410-01 analogia	Dzwonek (inteligentny z kamerą)	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 5-08 0802-07	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle pod rozdzielnice Krotność = 2	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
15 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
17 d.1	KNNR 5 0407-04 analiza indywidualna	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach CFI6-40/4/003-DE	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18 d.1	KNNR 5 0407-03 analiza indywidualna	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach SPBT12-208/4	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - kontrola faz	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23 d.1	KNNR 5 0406-01 analiza	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - wyłącznik główny windy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		6	prób	6,00	
				RAZEM	6,00
25 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		4	pomi ar	4,00	
				RAZEM	4,00
26 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
28 d.1	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
30 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
31 d.1	KNNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
32 d.1	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00