
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0

Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku centrum szkoleniowo – konferencyjnego z bazą noclegową należącego do Zakładu Aktywności Zawodowej w Tucholi

ADRES INWESTYCJI: Tuchola, działka nr ewid. 1460/10, obręb Tuchola

NAZWA INWESTORA: Zakład Aktywności Zawodowej w Tucholi

ADRES INWESTORA: ul. Swiecka 89A,
89-500 Tuchola

BRANŻE: Elektryczna - instalacje zewnętrzne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ELEKTRYCZNA mgr inż. Rafał Kobierowski

DATA OPRACOWANIA: 16.03.2026 r.

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego 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

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.

Roboty W Zakresie Instalacji Elektrycznych
Instalacja okablowania strukturalnego

CPV 45310000-3
CPV 45314320-0

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 INSTALACJĘ ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE		3

Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku centrum szkoleniowo - konferencyjnego z bazą noclegową należącego do Zakładu Aktywności Zawodowej w Tucholi

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku centrum szkoleniowo - konferencyjnego z bazą noclegową należącego do Zakładu Aktywności Zawodowej w Tucholi					
1		INSTALACJĘ ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE			
1.1		Instalacja uziemiająca i odgromowa			
1 d.1.1	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
		54	m	54	
				RAZEM	
2 d.1.1	KNR 5-08 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm	m		
		90	m	90	
				RAZEM	
3 d.1.1	KNR 5-08 0607-04	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej - pręt o śr. do 10 mm	m		
		5 * 9	m	45	
				RAZEM	
4 d.1.1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	
5 d.1.1	KNR 5-08 0617-05	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie na ścianie - bednarka 120 mm ²	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	
6 d.1.1	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		30	szt.	30	
				RAZEM	
7 d.1.1	KNR 5-10 0108-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - przewody LgY 25mm ²	m		
		50	m	50	
				RAZEM	
8 d.1.1	KNR 5-10 0108-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - przewody LgY 16mm ²	m		
		60	m	60	
				RAZEM	
9 d.1.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	
10 d.1.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	
11 d.1.1	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	
12 d.1.1	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	
1.2	45317300-5	Przebudowa KOLIZJA ENEA			
13 d.1.2	KSNR 5 0805-02	Rozebranie chodników , szerokość wykopu 0.5-0.7 m przy robotach kablowych	m		
		10	m	10	
				RAZEM	
14 d.1.2	KNR-W 5-10 0316-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m ³		
		0,4 * 1 * 10	m ³	4	

Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku centrum szkoleniowo - konferencyjnego z bazą noclegową należącego do Zakładu Aktywności Zawodowej w Tucholi

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
15 d.1.2	KSNR 9 0801-11	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 3.0-5.5 kg/m układanych w gruncie kat. I-II	m		
		10	m	10	
				RAZEM	
16 d.1.2	KNNR-W 9 0101-07	Demontaż złączy kablowych	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	
17 d.1.2	KNR-W 5-10 1106-01	Montaż Szafy Kablowej SK-4	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	
18 d.1.2	KNNR 5 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m		
		15	m	15	
				RAZEM	
19 d.1.2	KNR-W 5-08 0803-07	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 240 mm ²	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	
20 d.1.2	KNR 5-14 0505-01	Montaż liczników jednotaryfowych energii elektrycznej czynnej - 1 systemów pomiarowych do pomiaru półpośredniego i pośredniego	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	
21 d.1.2	KNR-W 5-10 0317-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II	m ³		
		0,4 * 1 * 10	m ³	4	
				RAZEM	
22 d.1.2	KNP 18 D13 1327-02	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
		1	odc	1	
				RAZEM	
23 d.1.2	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych	pomi ar		
		1	pomi ar	1	
				RAZEM	
24 d.1.2	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej	pomi ar		
		1	pomi ar	1	
				RAZEM	
25 d.1.2	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia	pomi ar		
		1	pomi ar	1	
				RAZEM	