
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45232210-7	Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznej
45315100-9	Instalacyjne roboty elektryczne
45315700-5	Instalowanie rozdzielni elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa wewnętrznej linii elektroenergetycznej w ROD Malinka w Zgorzelcu

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 8/4 AM7, dz. nr 11/8 AM6, obręb VIII, Miasto Zgorzelec

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Zgorzelec

ADRES INWESTORA: ul. Domańskiego 7, 59-900 Zgorzelec

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Maciej Kiszka

DATA OPRACOWANIA:

czerwiec 2023

1. Przedmiar robót sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 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 203 poz. 1129 z późniejszymi zmianami z 2013 r.).
2. Przedmiar robót sporządzono w oparciu o projekt budowlano-techniczny.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
czerwiec 2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Budowa wewnętrznej linii elektroenergetycznej			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	kal. wł.	Kopanie wykopów pod słupy w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
		24	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
3 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów przelotowych linii napowietrznej nn z ustojami	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów odporowo-narożnych linii napowietrznej nn z ustojami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów krańcowy linii napowietrznej nn z ustojami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	kal. własna	Montaż osprzęt na istniejącym słupie (zmiana funkcji słupa)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNNR 5 0905-05	Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x50+2x35 mm ² linii napowietrznej nn typu AsXSn	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000
8 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych typu DVK50	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
9 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli na słupach i w rurach osłonowych	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
10 d.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
11 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1	KNNR 5 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii IV	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.1	KNKRB 5 0503-03	Montaż przewodów uziemiających.Bednarka mocowana na słupie za pomocą taśmy stalowej 20x0,4mm	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
14 d.1	KNNR 5 0403-03	Montaż rozdzielnicy (dla 14-odbiorców, R7-11)	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.1	KNNR 5 0403-01	Montaż rozdzielnicy (dla 7-odbiorców, R12)	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt		
		36	szt	36,000	
				RAZEM	36,000
17 d.1	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie, przekrój żył do 50 mm ²	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III-IV	m3		
		6	m3	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie mechaniczne wykopów pod słupy i zagęszczanie. Grunt kategorii III-IV	m3		
		24	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
20 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odci nek		
		10	odci nek	10,000	
				RAZEM	10,000
21 d.1	KNNR 5 1301-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		7	pomi ar	7,000	
				RAZEM	7,000
22 d.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		10	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
23 d.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		10	pomi ar	10,000	
				RAZEM	10,000
24 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prob .		
		7	prob .	7,000	
				RAZEM	7,000
27 d.1	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prob .		
		7	prob .	7,000	
				RAZEM	7,000
28 d.1	kal. własna	Dostawa i montaż tabliczki pamiątkowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1	KNR 2-01 0103-02	Mechaniczne przycinanie drzew	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
30 d.1	KNR 2-21 0406-02	Odtworzenie nawierzchni trawiastych	ha		
		0,012	ha	0,012	
				RAZEM	0,012
31 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Usługi geodezyjne - trasowanie linii	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
32 d.1	KNR 2-01 0119-03 z.sz. 2.3.3 9902	Usługi geodezyjne - pomiary powykonawcze	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000