

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

71320000-7	Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
71232310-0	Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną
51112000-0	Usługi instalowania sprzętu sterowania i przesyłu energii elektrycznej
45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45316110-9	Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45316110-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Jankowice - ul. Ogrodowa.
ADRES INWESTYCJI:	Budowa sieci oświetlenia drogowego w miejscowości Jankowice - ul. Ogrodowa. prowadzona będzie nadziałce o numerze ewidencyjnym 120/2, Obręb 0006 Jankowice, Gmina Tarnowo Podgórne, Powiat Poznański, Województwo Wielkopolskie.
NAZWA INWESTORA:	Gmina Tarnowo Podgórne
ADRES INWESTORA:	ul. Poznańska 115 62-080 Tarnowo Podgórne

DATA OPRACOWANIA: 27.03.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
27.03.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE			
1	d.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		844 * 0,4 * 0,7	m3	236,320	
				RAZEM	236,320
2	d.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		844 * 2	m	1 688,000	
				RAZEM	1 688,000
3	d.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		844 - 54	m	790,000	
				RAZEM	790,000
4	d.1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		54 + 126	m	180,000	
				RAZEM	180,000
5	d.1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (rury osłonowe + słupy)	m		
		54 + 126 + 96	m	276,000	
				RAZEM	276,000
6	d.1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		844 * 0,4 * 0,5	m3	168,800	
				RAZEM	168,800
2		STAWIANIE SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH			
7	d.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Słup stalowy ocynkowany, na fundamencie o wysokości 8m z wysięgnikiem o długości 1,5m	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
8	d.2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		21 * 9	kpl.p rzew	189,000	
				RAZEM	189,000
9	d.2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawy LED	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
10	d.2	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m		
		8 * 4 * 1,5	m	48,000	
				RAZEM	48,000
11	d.2	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
12	d.2	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		PRACE ŁĄCZENIOWE			
13	d.3	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		21 * 4 * 2	szt.	168,000	
				RAZEM	168,000
14	d.3	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		21 * 4 * 2	szt.żył	168,000	
				RAZEM	168,000
15	d.3	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		21 * 3 * 2	szt.żył	126,000	
				RAZEM	126,000
4		BADANIA ODBIORCZE			
16	d.4	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		21	odc.	21,000	
				RAZEM	21,000
17	d.4	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		21	pomi ar	21,000	
				RAZEM	21,000
18	d.4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
19	d.4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
20	d.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		21	prób.	21,000	
				RAZEM	21,000
21	d.4	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		21	prób.	21,000	
				RAZEM	21,000
5		GEODEZJA POWYKONAWCZA			
22	d.5	Dokumentacja geodezyjna powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
6		ROBOTY DODATKOWE			
23	d.6	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		845 * 0,6	m2	507,000	
				RAZEM	507,000