

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN poniżej 1kV, słupów żelbetowych wraz z oprawami oświetleniowymi w celu oświetlenia fragmentu ulicy Ks. Styry w Mszanie.
ADRES INWESTYCJI : 44-325 Mszana, ulica Ks. Styry
INWESTOR : Gmina Mszana
ADRES INWESTORA : 44-325 Mszana, ul. 1 Maja 81
BRANŻA : Inżynieryjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kramarczyk (Inżynieryjna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : (Inżynieryjna)
DATA OPRACOWANIA : 01.08.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.08.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN poniżej 1kV, słupów żelbetowych wraz z oprawami oświetleniowymi w celu oświetlenia fragmentu ulicy Ks. Styrzy w Mszanie.					
1		Linia oświetlenia			
1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - wykopy kontrolne (1,5*1,0*4,0)	m ³		
			m ³	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 /4,3	słup		
			słup	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyty przelotowe z hakami	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km. przew.		
			km. przew.	0,192	
				RAZEM	0,192
5	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl. przew.		
			kpl. przew.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
11	KNNR 5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E	m		
		9*2	m	18,000	
				RAZEM	18,000
14	KNR 5-08 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.IV	m		
		20*2	m	40,000	
				RAZEM	40,000
15	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali ocynkowanej ogniowo o długości 9 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		2*2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNP 18 D13 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000
2		Opłaty dodatkowe			
18	d.2 kalk. własna	Nadzory branżowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	d.2 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000