

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci elektroenergetycznej 0,4 kV oświetlenia drogowego

ADRES INWESTYCJI : Mikanów, Gmina Mińsk Mazowiecki

INWESTOR : Gmina Mińsk Mazowiecki

ADRES INWESTORA : ul. Chełmońskiego 14, 05-300 Mińsk Mazowiecki

BRANŻA : Elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Kierszniewski (Elektroenergetyczna)

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Brzóz.e					
1		LINIA NAWIETRZNA OŚWIETLENIA ULICZNEGO			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii nawiETRZNEJ nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy	słup		
d.1	0903-01	o długości do 10.5 m			
		żerdź wirowana typu E10,5/4,3			
		4	słup	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii nawiETRZNEJ nn - pojedynczy z ustojami P-ŻN-10	słup		
d.1	0901-02	3	słup	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
d.1	1415-02	7	m ²	7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii nawiETRZNEJ nn - hak wieszakowy z uchwytem odciągowym	szt.		
d.1	0903-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii nawiETRZNEJ nn - hak wieszakowy z uchwytem przelotowym	szt.		
d.1	0903-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	E-0510 3300-	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu	m		
d.1	04	AsXSn 2x25mm ² linii nawiETRZNYCH N.N.	m	231,000	
		231		RAZEM	231,000
7	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach nawiETRZNYCH nn z przewodów izolowa-	szt.		
d.1	0906-03	nych montaż GXO 0,5/10	szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
8	KNNR 5	Układanie bednarki uziemiającej na słup wirowany- przekrój FeZn 25x4	m		
d.1	0605-02	20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNNR 5-10	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m		
d.1	0809-11	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych o masie do 15 kg na słupie typu	szt.		
d.1	1002-01	E10,5	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
11	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych pojedynczych o masie do 15 kg na słupie typu ŻN	szt.		
d.1	1002-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 5	Montaż opraw oświelenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED	szt.		
d.1	1004-02	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
13	KNNR 5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii nawiETRZNEJ nn - bezpiecznikowe	szt.		
d.1	0902-06	złącze oświeleniowe	szt.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
14	KNNR 5	Montaż skrzynek oświelenia ulicznego SON	szt.		
d.1	1005-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY			
15	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.2	1305-02	1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	kalkulacja d.2 własna	Inwentaryzacja geodezyjna linii napowietrznej oświetlenia ulicznego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19	kalkulacja d.2 własna	Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000