

PRZEDMIAR

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 wraz z oprawami oświetleniowymi w celu oświetlenia ulicy Szybowej w Połomi
ADRES INWESTYCJI : Połomia, ul. Szybowa
INWESTOR : Gmina Mszana
ADRES INWESTORA : 44-325 Mszana, ul. 1 Maja 81
BRANŻA : Inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kramarczyk (Inżynierska)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : (Inżynierska)
DATA OPRACOWANIA : 2023.07.27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023.07.27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa elektroenergetycznej sieci napowietrznej nN poniżej 1kV, słupów wraz z oprawami oświetleniowymi w celu oświetlenia ulicy Szybowej w Polomi					
1		Linia oświetlenia			
1	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV - wykopy kontrolne (1.5*1.0*1.0)*5	m ³		
			m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
2	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 /4,3	słup		
		4	słup	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 /6	słup		
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - uchwyty przelotowe z hakami	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -pozostałe haki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km.przew. km.przew.		
		0.234		0.234	
				RAZEM	0.234
7	KNNR 5-10 d.1 0904-01	Montaż mostków rozłącznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNNR 5 d.1 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		3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 d.1 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 d.1 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNNR 5 d.1 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - bednarka do słupa E	m		
		8*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNNR 5-08 d.1 0611-06	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.IV	m		
		36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
18	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali ocynkowanej ogniowo o długości 10 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNP 18 D13 1346-12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		300	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
2		Oplaty dodatkowe			
21 d.2	kalk. własna	Wyłączenie sieci nN, dopuszczenie do prac Tauron Dystrybucja SA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2	kalk. własna	Nadzory branżowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000