
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Makowice - przebudowa elektroenergetycznej linii napo-
wietrznej (k.kwalifikowane)
ADRES INWESTYCJI : Makowice, gm. Skoroszyce
INWESTOR : Gmina Skoroszyce
ADRES INWESTORA : 48-320 Skoroszyce, ul. Powstańców Śląskich 17
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J.Bułdys
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2017r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Demontaże			
1 KNNR 9 d.1 0903-05	Demontaż linii o przekroju przewodów do 95mm ² do ponownego montażu	km			
	0.615	km		0.615	
				RAZEM	0.615
2 KNNR 9 d.1 0901-11	Demontaż słupa rozkracznego	szt			
	2	szt		2.000	
				RAZEM	2.000
3 KNNR 9 d.1 0902-05	Demontaż bezpiecznika lub odgromnika na słupie stojącym	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNNR 9 d.1 1002-01	Wymiana wysięgnika o masie do 15kg na słupie na NOWY	szt			
	1	szt		1.000	
				RAZEM	1.000
5 KNNR 9 d.1 1005-01	Wymiana oprawy oświetleniowej zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku ISTNIEJĄCA	kpl			
	1	kpl		1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż słupów			
6 KNNR 5 d.2 0903-02	Montaż i stawianie słupa pojedynczego o długości do 10 m z żerdzi wirowanych linii napowietrznej NN	słup			
	2	słup		2.000	
				RAZEM	2.000
7 KNNR 5 d.2 0903-04	Montaż haka wieszakowego z uchwytem dla słupów linii napowietrznej NN	szt			
	4	szt		4.000	
				RAZEM	4.000
8 KSNR 5 d.2 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN - konstrukcja typu KTK z 1 izolatorem	szt			
	10	szt		10.000	
				RAZEM	10.000
9 KNR 5-12u1 d.2 0006-04	Montaż przewodów uziemiających na słupie - połączenie przewodu neutralnego	m			
	2	m		2.000	
				RAZEM	2.000
10 KNR 5-10 d.2 0904-03	Montaż mostków nierozłącznych ze złączką do karbowania z przewodów o przekroju do 70mm ²	szt			
	10	szt		10.000	
				RAZEM	10.000
11 KNR 5-10 d.2 0901-06	Montaż przewodów o przekroju do 70mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	km/ przew km/ przew		0.615	
	0.615				
				RAZEM	0.615
12 KNR 5-10 d.2 0904-01	Montaż mostków rozłącznych z przewodów o przekroju do 70mm ² przewód-sieć	szt			
	3	szt		3.000	
				RAZEM	3.000
13 KNR 5-10 d.2 0603-08	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 120mm ²	szt			
	4	szt		4.000	
				RAZEM	4.000
14 KNR 5-10 d.2 0904-01	Montaż mostków rozłącznych z przewodów o przekroju do 70mm ² sieć izolowana-sieć goła	szt			
	16	szt		16.000	
				RAZEM	16.000
15 KNNR 9 d.2 0904-02	Regulacja zwisów przewodów o przekroju ponad 50mm ²	km			
	0.492	km		0.492	
				RAZEM	0.492
16 KNNR 9 d.2 0904-01	Regulacja zwisów przewodów o przekroju do 50mm ²	km			
	0.123	km		0.123	
				RAZEM	0.123
17 KNR 2-01 d.2 0706-01	Podkopy ręczne nieumocnione wraz z zasypaniem długości do 3m w gruncie kategorii III - kontrola i obniżenie rury osłonowej.	m ³			
	2.88	m ³		2.880	
				RAZEM	2.880
18 KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar			
	1	pomiar		1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania	próbę		
d.2	1305-01	wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt		
d.2	1304-05		szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000