

Zmienne globalne

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Oświetlenia uliczne Gmina Lubaczów - 2021		
1	Rozdział	Rozbudowa linii napowietrznej oświetlenia drogi gminnej w m. Antoniki - zasilanej od stacji 15/0,4 kV "Antoniki 1"		
1.1	Element	Budowa oświetlenia ulicznego		
1.1.1	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25 mm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(120)/1000	0,120000	
		RAZEM:	0,120000	0,120
1.1.2	KNNR 5/903/4 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi 16 - uchwyt przelotowy	szt	2
1.1.3	KNNR 5/903/4 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi 16 - uchwyt odciągowy	szt	2
1.1.4	KNNR 5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji przewody AsXSn	pomiar	1
1.2	Element	Ochrona przepięciowa		
1.2.1	KNNR 5/603/7	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200 mm2 Krotność=2	m	10
1.2.2	KNNR 5/907/2	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III Krotność=2	m	10
1.2.3	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III Krotność=2	m	12
1.2.4	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	2
1.2.5	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2
1.3	Element	Montaż opraw oświetleniowych		
1.3.1	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt	3
1.3.2	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku (Oprawa LED zgodnie z projektem wykonawczym)	szt	3
1.3.3	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	3
1.3.4	KNNR 510/904/1	Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70 mm2 (podłączeni przewodu zerowego) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3

ANTONIKI
Lina rozpisana podstawa 3 et opiew.

Задание при. 6

