

## **Przedmiar robót**

## **Przedmiar robót**

Budowa: **Oświetlenie uliczne w m. Stogniowice wzdłuż drogi gminnej - działka nr 585 Gmina Proszowice**

Obiekt lub rodzaj robót: **Dobudowa na obwodzie 1 ze stacji nr 22271 oświetlenia drogowego wzdłuż drogi gminnej - dz. nr 585**

Lokalizacja: **Stogniowice - droga gminna działka nr 585**

Kod indywidualny:

Kod CPV:

Inwestor: **Gmina Proszowice ul. 3-go Maja 72 32-100 Proszowice**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PHU "EL-PRO" Stanisław Pięta 32-100 Proszowice ul. Partyzantów 35A**

Data opracowania:

**2019-12-17**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Podwieszenie przewodu AsXS<sub>n</sub> 2x25 mm<sup>2</sup> na istniejących słupach sieci energetycznej obwodu 1 ze stacji nr 22271 - długości 992 m / 1050 m, zabudowa 10 lamp oświetleniowych typu NEOLED 40 W , zabudowa SON

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przedmiar robót</b>		
1	Element	<b>Budowa sieci oświetleniowej napowietrznej</b>		
1.1	KNNR 5/1005/1	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rura BE 50	2*6	12,000000	
	RAZEM:		12,000000	m
1.2	KNNR 5/1005/2	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych,- montaż szafki SON		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Szafka SON kompletna	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt
1.3	KNRW 510/802/7	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Montaż śrub hakowych na słupie stojącym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Montaż śrub hakowych SOT 21.16	4	4,000000	
	RAZEM:		4,000000	szt
1.4	KNRW 510/802/7	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Montaż śrub hakowych na słupie stojącym		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Montaż haków do słupów SOT 29	16	16,000000	
	RAZEM:		16,000000	szt
1.5	KNRW 510/908/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych, przewód AsXSn 2x25 mm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Montaż przewodu AsXSn 2x25	1,004	1,004000	
	Uchwyt SO 239 15 szt			
	Uchwyt odciągowy SO 117.225 - 8 szt			
	RAZEM:		1,004000	km
1.6	KNRW 510/909/2	Montaż zabezpieczeń w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych, skrzynka bezpiecznikowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Zacisk odgałęźny SL 11.118 z oprawą bezpiecznikową SV 19.25	10	10,000000	
	RAZEM:		10,000000	szt
1.7	KNRW 510/909/3	Montaż zabezpieczenia odgromnikowego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych, ogranicznik przepięć		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ogranicznik przepięć	4	4,000000	
	Przewód AsXSn 1x25 - 2 m			
	RAZEM:		4,000000	szt
1.8	KNRW 510/1002/1	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Montaż wysięgników	10	10,000000	
	RAZEM:		10,000000	szt
1.9	KNRW 510/1005/7	Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych Montaż na wysięgniku opraw do lamp, wysięgnik zamontowany, oprawa 1-lampowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Oprawa NEOLED	10	10,000000	
	RAZEM:		10,000000	szt
1.10	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pomiar uziemienia ochronnego - pomiar pierwszy	3	3,000000	
	RAZEM:		3,000000	szt