

## Przedmiar robót

### Sieć elektroenergetyczna oświetlenia ulicznego

Obiekt lub rodzaj robót: **roboty elektryczne**

Lokalizacja: **Sieć elektroenergetyczna oświetlenia ulicznego**

**Działki nr ewidencyjne: 151**

**Obręb: 0004 Parczów**

**Jednostka ewidencyjna: 100701\_2 Białaczów**

**Powiat: opoczyński**

Inwestor: **Gmina Białaczów**

**ul. Piotrkowska 12**

**26-307 Białaczów**

Kosztorys opracowany przez:

**Paweł Kowalczyk**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Sieć elektroenergetyczna oświetlenia ulicznego</b>		
1	Element	<b>odcinek Parczów</b>		
1.1	KNNR5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		34*0,4*0,7	9,520000	
		RAZEM:	9,520000	
			m3	9,520
1.2	KNNR5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	34
1.3	KNNR5/723/2	Przevierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 125 mm (pierwsza w wiązce)	m	29
1.4	KNNR5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach	m	9
1.5	KNNR5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0 kg/m, w uchwytach	m	3
1.6	KNNR5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	m	33
1.7	KNNR5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	m	46
1.8	KNNR5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm <sup>2</sup>	szt	2
1.9	KNNR5/702/1	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	m3	9,52
1.10	KNNR5/901/2 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m <sup>3</sup>	słup	3
1.11	KNNR5/903/1 (2)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5 m, żerdź EPV-10.5	słup	2
1.12	KNNR5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt	5
1.13	KNNR5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	5
1.14	KNNR5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50 mm <sup>2</sup>	km	0,193
1.15	KNNR5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	3
1.16	KNNR5/907/4	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*9	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	
			m	27
1.17	KNNR5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	2
1.18	KNNR5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	2
1.19	KNNR5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	2