

Przedmiar robót

Sieć elektroenergetyczna oświetlenia ulicznego

Obiekt lub rodzaj robót **roboty elektryczne**

Lokalizacja: **Działki nr ewidencyjne: 410/1, 409/1, 408/1, 407/1, 406/1, 405/1, 404/1, 403/1, 402/1, 401/1**

Obręb: 0005 Parczówek

Działki nr ewidencyjne: 348/1, 347/1, 347/2

Obręb: 0006 Petrykozy

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	Sieć elektroenergetyczna oświetlenia ulicznego		
1	Element	odcinek Parczówek - Petrykozy (szkoła)		
1.1	KNNR5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100'kg, stalowy	szt	10
1.2	KNNR5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15'kg	szt	11
1.3	KNNR5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10'm, przewody kabelkowe	kpl	11
1.4	KNNR5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	11
1.5	KNNR5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		339*0,4*0,7	94,920000	
		RAZEM:	94,920000	m3
1.6	KNNR5/702/1	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	m3	94,92
1.7	KNNR5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4'm	m	339
1.8	KNNR5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0'kg/m, przykrycie folią	m	412,5
1.9	KNNR5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0'kg/m, w uchwytach	m	9
1.10	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
1.11	KNNR5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0'kg/m	m	12,5
1.12	KNNR5/723/2	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi'125'mm (pierwsza w wiązce)	m	76
1.13	KNNR5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, d 50'mm2	szt	20
1.14	KNNR5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	1
1.15	KNNR5/907/4	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych, kategoria gruntu I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*9	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m
1.16	KNNR5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	2
1.17	KNNR5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	10
1.18	KNNR5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	10
1.19	KNNR5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	2
1.20				