

Etap 2
2.

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Prace obejmują budowę linii kablowej oświetlenia ulicznego YAKY 4x25mm² w miejscowości Gniewczyna Łańcucka

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	OŚWIETLENIE ULICZNE W MIEJSCOWOŚCI GNIEWCZYNA ŁAŃCUCKA		
1	Element	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego - stacja trafo "Świętoniowa 2" obwód nr 1 w miejscowości Gniewczyna Łańcucka		
1.1	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, kabel YAKY 4x25mm ²	m	7
1.2	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, kabel YAKY 4x25mm ²	m	3
1.3	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wycieszenie ilości robót:		
		0,4*1*273	109,200000	
		RAZEM:	109,200000	
1.4	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m ³	109,200
1.5	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m	273
		Wycieszenie ilości robót:		
		0,4*0,9*273	98,280000	
		RAZEM:	98,280000	
1.6	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m ³	98,280
1.7	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	353
1.8	KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m	12
1.9	KNNR 5/725/1	Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)	m ³	9
1.10	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura AROT SRS 75	szt	6
1.11	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych AROT DVK 75	m	42
1.12	KNR 510/505/1	Montaż na rurach uszczelnień	m	30
1.13	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4x25mm ² , przykrycie folią	szt	24
1.14	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x25mm ² w rurach AROT	m	285
1.15	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKY 4x25mm ² - zapas kabla przy latarniach	m	72
1.16	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup aluminiowy h=7m	m	35
1.17	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt	7
1.18	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, YDY 3x2,5mm	szt	7
1.19	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm ²	kpl	7
1.20	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	14
1.21	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	szt	2
			odcinek	1