

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	OŚWIETLENIE ULICZNE W MIEJSCOWOŚCI GORZYCE		
1	Grupa	Budowa linii kablowej oświetlenia parkowego i przyłącza kablowego nn 0,4kV		
1.1	Element	Przyłącze kablowe YAKXS 4x35mm² - stacja trafo "Gorzyce 2" w miejscowości Gorzyce		
1.1.1	KNNR5/401/2	Montaż szafki oświetleniowej SO-1C	kpl	1
1.1.2	KNNR5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*0,4*154	55,440000	
		RAZEM:	55,440000	m3
1.1.3	KNNR5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	154
1.1.4	KNNR5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	12
1.1.5	KNNR5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m3	0,5
1.1.6	KNNRW5/717/3	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie	m	11
1.1.7	KNNR5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3	1,5
1.1.8	KNNR5/725/1	Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)	szt	1
1.1.9	KNNR5/723/1	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura AROT SRS 75	m	6
1.1.10	KNNR5/705/1	Ułożenie rur osłonowych AROT DVK 75	m	2
1.1.11	KNR510/505/1	Montaż na rurach uszczelnień	szt	4
1.1.12	KNNR5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x35mm ² , przykrycie folią	m	152
1.1.13	KNNR5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35mm ² w rurze AROT	m	6
1.1.14	KNNR5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35mm ² w rurach AROT, przykrycie folią	m	2
1.1.15	KNNR5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35mm ² - zapas kabla przy szafie	m	2
1.1.16	KNNR5/702/2	Zasypianie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*0,4*154	55,440000	
		RAZEM:	55,440000	m3
1.1.17	KNNR5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm ²	szt	1
1.1.18	KNNR5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
1.2	Element	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego - stacja trafo "Gorzyce 2" w miejscowości Gorzyce		
1.2.1	KNNR5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	12
1.2.2	KNNR5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	119
1.2.3	KNNR5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*0,9*116	41,760000	
		RAZEM:	41,760000	m3
1.2.4	KNNR5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m3	0,5
1.2.5	KNNR5/723/1	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura AROT SRS 75	m	6
1.2.6	KNNR5/705/1	Ułożenie rur osłonowych AROT DVK 75	m	4
1.2.7	KNR510/505/1	Montaż na rurach uszczelnień	szt	6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.8	KNNR5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x25mm2, przykrycie folią	m	114
1.2.9	KNNR5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x25mm2	m	122
1.2.10	KNNR5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x25mm2 \ rurach AROT, przykrycie folią	m	2
1.2.11	KNNR5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x25mm2 \ rurze AROT	m	8
1.2.12	KNNR5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x25mm2 - zapas kabla przy latarniach i szafce kablowej	m	35
1.2.13	KNNR5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50*mm2	szt	7
1.2.14	KNNR5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup aluminiowy cylindryczny h=6m	kpl	7
1.2.15	KNNR5/1002/1	Montaż wysięgników na słupach	szt	7
1.2.16	KNNR5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt	7
1.2.17	KNNR5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10*m, YDYżo 3x2,5mm2	m	49
1.2.18	KNNR5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*0,8*116	37,120000	
		RAZEM:	37,120000	
			m3	37,120
1.2.19	KNNR5/726/9	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 16*mm2	szt	7
1.2.20	KNNR5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2
1.2.21	KNNR5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	2