

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	OŚWIETLENIE PARKOWE W MIEJSCOWOŚCI TRYŃCZA		
1	Grupa	Budowa linii kablowej oświetlenia parkowego i przyłącza kablowego nn 0,4kV		
1.1	Element	Przyłącze kablowe YAKXS 4x35mm² - stacja trafo "Tryńcza 7" w miejscowości Tryńcza		
1.1.1	KNNR 5/401/2	Montaż szafki oświetleniowej SO-2C	kpl	1
1.1.2	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*0,4*2	0,720000	
		RAZEM:	0,720000	m3
				0,720
1.1.3	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	2
1.1.4	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	12
1.1.5	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m3	0,5
1.1.6	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*0,4*2	0,720000	
		RAZEM:	0,720000	m3
				0,720
1.1.7	KNNRW 5/717/3	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie	m	11
1.1.8	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x35mm ² , przykrycie folią	m	2
1.1.9	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x35mm ² - zapas kabla przy szafie	m	2
1.1.10	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm ²	szt	1
1.1.11	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
1.2	Element	Budowa linii kablowej oświetlenia parkowego - stacja trafo "Tryńcza 7" w miejscowości Tryńcza		
1.2.1	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	168
1.2.2	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	1 602
1.2.3	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*0,9*1572	565,920000	
		RAZEM:	565,920000	m3
				565,920
1.2.4	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m3	3,5
1.2.5	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*0,8*1572	503,040000	
		RAZEM:	503,040000	m3
				503,040
1.2.6	KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3	9
1.2.7	KNNR 5/725/1	Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)	szt	6
1.2.8	KNNR 5/723/1	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura AROT SRS 75	m	28
1.2.9	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych AROT DVK 75	m	118
1.2.10	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych AROT A83 PS	m	4
1.2.11	KNNR 510/505/1	Montaż na rurach uszczelnień	szt	88
1.2.12	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x16mm ² , przykrycie folią	m	1 516
1.2.13	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x16mm ² w rurach AROT, przykrycie folią	m	146

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.14	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x16mm ² - zapas kabla przy latarniach i szafce kablowej	m	295
1.2.15	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	szt	59
1.2.16	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, typu parkowego h=4m	kpl	59
1.2.17	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10`m, YDYžo 3x2,5mm ²	m	236
1.2.18	KNNR 5/726/9	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 16`mm ²	szt	59
1.2.19	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
1.2.20	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	2