

U1B.27.1.17.2017

Przedmiar robót Trynca

Etap 2
7.

Zuzia10 (C) Datacomp 1994-2011(lic. 16685)
strona nr: 2

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Prace obejmują budowę linii kablowej oświetlenia ulicznego YAKXS 4x25mm² oraz budowę linii napowietrznej oświetlenia ulicznego AsXSn 2x25mm² w miejscowości Trynca

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	OŚWIETLENIE ULICZNE W MIEJSCOWOŚCI TRYNCZA		
1	Grupa	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego		
1.1	Element	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego - stacja trafo "Trynca 6" w miejscowości Trynca		
1.1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*0,8*300	96,000000	
		RAZEM:	96,000000	m3
				96,000
1.1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	18,765
1.1.3	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*0,6*300	72,000000	
		RAZEM:	72,000000	m3
				72,000
1.1.4	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	339
1.1.5	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	12
1.1.6	KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3	9
1.1.7	KNNR 5/725/1	Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)	szt	6
1.1.8	KNNR 5/723/1	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura AROT SRS 75	m	39
1.1.9	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych AROT DVK 75	m	82
1.1.10	KNR 510/505/1	Montaż na rurach uszczelnień	szt	28
1.1.11	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x25mm ² , przykrycie folią	m	216
1.1.12	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x25mm ² w rurach AROT	m	121
1.1.13	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x25mm ² - zapas kabla przy latarniach	m	50
1.1.14	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	16
1.1.15	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup aluminiowy h=7m	szt	7
1.1.16	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników na słupach	szt	7
1.1.17	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego	szt	7
1.1.18	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, YDYżo 3x2,5mm ²	m	63
1.1.19	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	7
1.1.20	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2
1.1.21	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	2
2	Grupa	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego		
2.1	Element	Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego - stacja trafo "Trynca 6" w miejscowości Trynca		
2.1.1	KNNRW 5/717/3	Układanie bednarki na słupie	m	3
2.1.2	KNNR 5/1402/1 (1)	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane, 1-żerdziowe 10,5 m, urządzenie wiertnicze	stanow	1
2.1.3	KNNR 5/1405/5	Montaż i stawianie słupów wirowanych 1-żerdziowych, z fundamentem blokowym, żerdź 10,5 m	słup	1

OŚWIETLENIE ULICZNE W MIEJSCOWOŚCI
TRYNCZA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.4	KNNRW 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód AsXSn 2x25 mm ²	km	0,042
2.1.5	KNNR 5/903/4 (2)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, hak wieszakowy z uchwytem	szt	2
2.1.6	KNNR 5/902/7 (2)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć LOVOS GXO	szt	3
2.1.7	KNNR 5/603/1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, FeZn 25x4	m	18
2.1.8	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	12
2.1.9	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
2.1.10	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników WE2	szt	5
2.1.11	KNNR 5/1003/4 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12 m,	kpl	1
2.1.12	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	5
2.1.13	KNNR 5/906/2	Montaż oprawy bezpiecznikowej SV 29.253	szt	5