

U.B. 27.1.17.2017

Przedmiar Gniewczyzna Tryniecka

Zuzia10 (C) Datacomp 1994-2012(lic. 4)

strona nr: 3

Etap 2
4.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	OŚWIETLENIE ULICZNE W MIEJSCOWOŚCI GNIEWCZYNA TRYNIECKA		
1	Grupa	Budowa oświetlenia ulicznego - stacja trafo "Gniewczyzna 3"		
1.1	Element	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na istniejących słupach linii napowietrznej nn 0,4kV		
1.1.1	KNNR 5/1003/4 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12m,	kpl	3
1.1.2	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik WO-1	szt	3
1.1.3	KNNR 5/906/2	Montaż oprawy bezpiecznikowej SV 29.253	szt	3
1.1.4	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	3
1.2	Element	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego		
1.2.1	KNNR 5/902/7 (2)	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, ogranicznik przepięć LOVOS GXO	szt	1
1.2.2	KNNRS 9/902/5	Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż pojedynczych uchwytów dystansowych na słupie	szt	5
1.2.3	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, kabel YAKXS 4x25mm2 wraz z istniejącym kablem	m	9
1.2.4	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, kabel YAKXS 4x25mm2 wraz z istniejącym kablem	m	3
1.2.5	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*1*154	61,600000	
		RAZEM:	61,600000	m3
1.2.6	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*0,9*154	55,440000	
		RAZEM:	55,440000	m3
1.2.7	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	154
1.2.8	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x25mm2, przykrycie folią	m	107
1.2.9	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych AROT DVK 75	m	47
1.2.10	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x25mm2 - zapas kabla przy latarniach, kabel w rurach ochronnych AROT SRS 75, DVK 75	m	78
1.2.11	KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3	14
1.2.12	KNNR 5/725/1	Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)	szt	2
1.2.13	KNNR 5/723/1	Przezierniki mechaniczne dla rur pod obiektami, rura AROT SRS 75	m	6
1.2.14	KNKRB 5/613/1	Montaż uszczelnień na rury ochronne DVK 75, SRS 75	szt	18
1.2.15	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup aluminiowy do 10m	szt	5
1.2.16	KNNR 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych na słupie	szt	5
1.2.17	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	5
1.2.18	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	160
1.2.19	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	12
1.2.20	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni 6m, YDYzo 3x2,5mm	kpl	5
1.2.21	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 50 mm2	szt	10
1.2.22	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1

OŚWIETLENIE ULICZNE W MIEJSCOWOŚCI
GNIEWCZYNA TRYNIECKA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.23	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	1
2.24	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	5