

27.11.2017

Kosztorys inwestorski ZADANIE 6

Zuzia10 (C) Datacomp 1994-2011/lic. 16685)

strona nr: 2

Etap 2
9.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 31500000-1 Urządzenia oświetleniowe i lampy elektryczne 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego 45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego 45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych OŚWIETLENIE ULICZNE W MIEJSCOWOŚCI TRYŃCZA		
1	Grupa	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego		
1.1	Element	Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego - stacja trafo "Tryńcza 9 ODJ" w miejscowości Tryńcza		
1.1.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*0,8*452	144,640000	
		RAZEM:	144,640000	m3
1.1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	1
1.1.3	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,4*0,6*452	108,480000	
		RAZEM:	108,480000	m3
1.1.4	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	468
1.1.5	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	24
1.1.6	KNNR 5/724/2	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	m3	1,5
1.1.7	KNNR 5/725/1	Wykonanie ściany oporowej, dla sił nacisku do 25 t (1 płyta)	szt	1
1.1.8	KNNR 5/723/1	Przebiory mechaniczne dla rur pod obiektami, rura AROT SRS 75	m	8
1.1.9	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych AROT DVK 75, AROT A83 PS	m	264
1.1.10	KNNR 5/505/1	Montaż na rurach uszczelnień	szt	16
1.1.11	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x25mm2, przykrycie folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		167	167,000000	
		RAZEM:	167,000000	m
1.1.12	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x25mm2 w rurach AROT		
		Wyliczenie ilości robót:		
		264+21	285,000000	
		RAZEM:	285,000000	m
1.1.13	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXS 4x25mm2 - zapas kabla przy latarniach	m	87
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 mm2	szt	23
1.1.15	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup stalowy h=10m zgodny z normą EN 12767 w kolorze RAL	szt	12
1.1.16	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników na słupach	szt	12
1.1.17	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw LED oświetlenia zewnętrznego ulicznego 75 W	szt	12
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, YDYzo 3x2,5mm2	m	132
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 mm2	szt	12
1.1.20	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	3
1.1.21	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
1.2	Element	Naprawa chodnika wzdłuż drogi krajowej od dz. nr 858 do dz. nr 844		
1.2.1	KNNR 231/813/3	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	25

OŚWIETLENIE ULICZNE W MIEJSCOWOŚCI
TRYŃCZA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.2	KNNR 6/1103/4	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, kostka 14-18 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		275*2		550,000000
		RAZEM:		550,000000
1.2.3	KNNR 6/401/4	Krawężniki betonowe bez ław, wystające 20x30 cm, podsypka cementowo-piaskowa	m2	550,000
			m	25