Przedmiar robót

Budowa oświetlenia - budowa oświetlenia w miejscowości Kąty część II - słup L2 oraz L3 z zasilaniem i uruchomieniem lini - stacja nr 10

Budowa: **Budowa części oświetlenia droga Kąty.**

Inwestor: **Gmina Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2, 38-230 Nowy Żmigród**

Data opracowania:

2018-01-17

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	**Budowa oświetlenia - budowa oświetlenia w miejscowości Kąty część II - słup L2 oraz L3 z zasilaniem i uruchomieniem lini - stacja nr 10**		
1	Element	**Budowa oświetlenia - budowa oświetlenia w miejscowości Kąty część II - słup L2 oraz L3 z zasilaniem i uruchomieniem lini - stacja nr 10**		
1	KNR 503/101/1 analogia	Wytyczenie trasy linii, teren przejrzysty - liczba słupów 2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(11,5+31+19+6+14,5+26+60)/1000 — 0,168000		
		RAZEM: 0,168000	km	0,168
2	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300 kg, stalowy (kompletny z fundamentem)	szt	2
3	KNNR 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30 kg	szt	2
4	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	32
5	KNNR 5/605/8	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	m	6
6	KNNR 5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarń do 10 m, przewody kabelkowe	kpl	2
7	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa 150 W (douszcza się inny rodzaj opraw o równoważnych parametrach)	szt	2
8	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	2
9	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*0,4*(168-18) — 48,000000		
		RAZEM: 48,000000	m3	48,000
10	KNNR 5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	48
11	Kalkulacja własna	Wykonanie obsypki i podsypki kabli	m3	5
12	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura osłonowa DVK-110	m	66
13	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura osłonowa A 110 PS	M	9
13	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura osłonowa RSR 110	M	28
	Kalkulacja własna	Przepych pod drogą powiatową	m	6
14	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24+12 — 36,000000		
		RAZEM: 36,000000	m	36
15	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
		168-12 — 156,000000		
		RAZEM: 156,000000	m	156
16	KNNR 5/726/2	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 50 mm2	szt	12
17	Kalkulacja własna	Wykonanie wszelkich pozostałych prac włączających i wynikających z specyfikacji prac.	kpl	1
18	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	2
19	Kalkulacja własna	Uporzadkowanie terenu po pracach - utwardzenie poboczy, plantowanie ziemi,	kpl	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	Kalkulacja własna	Wykoanie dokumentacji powykonawczej, wszelka doumentacja niezbedna do obioru przez ZE oraz Nadzór budowlany w tym inwetaryzacją powykonawczą, Wykonawca w imieniu inwestora dokona wszelkich czynności odnośnie odbioru przez ZE.	kpl	1