

Przedmiar robót

Budowa oświetlenia - Pomędzy słupami 1/5/5-80P a 8/5/5-80P wraz z wykonaniem szafy sterowniczo pomiarowej wraz z zasilaniem z słupa ok-10 istniejącego - przedmiar stanowi element pomocniczy, wyceny należy dokonać na podstawie dokumentacji projektowej i w oparciu o doświadczenie.

Budowa: **Budowa części oświetlenia przy ulicy Dukielska w Nowym Żmigrodzie i w miejscowości Stary Żmigród**

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

Data opracowania:

2017-01-20

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa oświetlenia - Pomędzy słupami 1/5/5-80P a 8/5/5-80P wraz z wykonaniem szafy sterowniczo pomiarowej wraz z zasilaniem z słupa ok-10 istniejącego - przedmiar stanowi element pomocniczy, wyceny należy dokonać na podstawie dokumentacji projektowej i w oparciu o doświadczenie.		
1	Element	Budowa oświetlenia - Pomędzy słupami 1/5/5-80P a 8/5/5-80P wraz z wykonaniem szafy sterowniczo pomiarowej wraz z zasilaniem z słupa ok-10 istniejącego.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM:	0,000000	
	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie terenu budowy oraz wszelkie prace i opłaty wynikające ze specyfiki prac.	kpl	1
1	KNR 503/101/1 analogia	Wytyczenie trasy linii, teren przejrzysty - liczba słupów 8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14+15+47+41+41+34+47+44+45)/1000	0,328000	
		RAZEM:	0,328000	km
2	KNNR5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300`kg, stalowy (kompletny z fundamentem)	szt	8
3	KNNR5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30`kg	szt	8
4	KNNR5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	328
5	KNNR5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10`m, przewody kabelkowe	kpl	8
6	KNNR5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - oprawa 150 W (douszcza się inny rodzaj oprawy o równoważnych parametrach)	szt	8
7	KNNR5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	9
8	KNNR5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*0,4*328	104,960000	
		RAZEM:	104,960000	m3
9	KNNR5/702/5	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	104,96
10	KNNR5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4`m - podsypka	m	328
11	KNNR5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4`m - obsypka	m	328
12	KNNR5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi`140`mm - rura osłonowa DVK-110		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8+12+8+8+4+16	56,000000	
		RAZEM:	56,000000	m
13	KNNR5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi`140`mm - rura osłonowa A 110 PS		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12+12	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	M
14	KNNR5/1005/1	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie	m	3
15	KNNR5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0`kg/m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		56+24	80,000000	
		RAZEM:	80,000000	m
16	KNNR5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0`kg/m, przykrycie folią	m	248

Budowa oświetlenia - Pomędzy słupami
1/5/5-80P a 8/5/5-80P wraz z wykonaniem
szafy sterowniczo pomiarowej wraz z
zasilaniem...

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNNR5/726/2	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 50 mm ²	szt	40
18	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż szafy pomiarowo sterowniczej wraz z wyposażeniem. Zegar zgodny z wymaganiami ZE lecz zamaiający po wcześniejszym uzgodnieniu z zamiawiającym, wykonanie wszelkich prac włączających i wynikających z specyfikacji prac.	kpl	1
19	KNNR5/1303/3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	8
20	KNNR5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	8
21	Kalkulacja własna	Uporzadkowanie terenu po pracach - utwardzenie poboczy, plantowanie ziemi,	kpl	1
22	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