

Przedmiar robót

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4314W UL. MATAREWICZA W OSSOWIE W ZAKRESIE BUDOWY DODATKOWEJ JEZDNI O DŁUGOŚCI 152M OBSŁUGUJĄCEJ TERENY PRZYLEGŁE

Lokalizacja: **Województwo mazowieckie, gmina Wołomin, Ossów ul. Matarewiczai**

STWiOR:

Kod CPV: **45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych**

Inwestor: **Powiat Wołomiński
ul. Prądyńskiego 3
05-200 Wołomin**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Drogowa Inżynieria sp. z o.o. sp. k
tel./fax (+48-82) 560-58-27
ul. Matejki 7, 22-100 Chełm**

Opis

Kosztorys budowy oświetlenia drogowego związanego z zadaniem ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4314W UL. MATAREWICZA W OSSOWIE W ZAKRESIE BUDOWY DODATKOWEJ JEZDNI O DŁUGOŚCI 152M OBSŁUGUJĄCEJ TERENY PRZYLEGŁE wykonano na podstawie projektu wykonawczego w/w obiektu. Projekt budowy oświetlenia drogowego obejmuje budowę słupów oświetleniowych z oprawami LED, linii kablowych bżasilających słupy oraz szafki oświetleniowe. Kosztorys wykonano w oparciu o aktualne katalogi KNR zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego. Ceny robocizny, materiałów i pracy sprzętu oraz wielkości narzutów przyjęto na poziomie aktualnych cen na podstawie informacji Bistyp III kw. 2020r.

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
		ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4314W UL. MATAREWICZA W OSSOWIE W ZAKRESIE BUDOWY DODATKOWEJ JEZDNI O DŁUGOŚCI 152M OBSŁUGUJĄCEJ TERENY PRZYLEGŁE		
1		Budowa oświetlenia - szafka SO1		
1.1	D.07.07.01	Przylącze do szafki oświetleniowej i sterowanie oświetleniem ulicznym		
1.1.1		Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	1
1.1.2		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4'm	m	1
1.1.3		Układanie kabli w rowach kablowych. Kable wielożyłowe układane ręcznie. Kable zasilające i sterownicze	m	5
1.1.4		Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	1
1.1.5		Szafka oświetleniowa SO1	szt	1
1.2	D.07.07.01	Linia kablowa oświetleniowa		
1.2.1		Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	108
1.2.2		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4'm	m	338
1.2.3		Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi'110'mm	m	34
1.2.4		Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kable wielożyłowe, kabel do 1.0 kg/m	m	34
1.2.5		Układanie kabli w rowach kablowych. Kable wielożyłowe układane ręcznie, kabel do 2.0 kg/m, przykrycie kabla folią	m	304

ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR
4314W UL. MATAREWICZA W OSSOWIE W
ZAKRESIE BUDOWY DODATKOWEJ JEZDNI O
DŁUGOŚCI 152M OBSŁUGUJĄCEJ ...

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.6		Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	81
1.2.7		Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	18
1.2.8		Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	18
1.3	D.07.07.01	Montaż słupów oświetleniowych z oprawami		
1.3.1		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S-8	szt	12
1.3.2		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych S-5	szt	4
1.3.3		Rury ochronne, z PVC, f125	m	152
1.3.4		Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego, w słup lub rury osłonowe	m	152
1.3.5		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie - oparwa asymetryczna dla przejścia dla pieszych	szt	4
1.3.6		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	12
1.3.7		Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15'kg	szt	16
1.3.8		Obróbka na sucho kabli do 1'kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	36
1.3.9		Montaż skrzynek oraz tabliczek bezpiecznikowych lub zaciskowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa	szt	16
1.3.10		Malowanie liter i cyfr przy użyciu szablonu, wysokość liter/cyfr pow.10cm	szt	160
1.3.11		Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	18
1.3.12		Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	18