

FORMULARZ CENOWY
Przebudowa oświetlenia ulicznego

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
Rozbudowa drogi powiatowej 4356W na odc. od skrzyż. z ul. Zawadzka w msc. Zwierzyniec do przejazdu gospodarczego pod S8						
1		Przebudowa oświetlenia ulicznego ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych				
1.1		Linie kablowe oświetleniowe				
1 d.1. 1		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³			
2 d.1. 1		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m			
3 d.1. 1		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³			
4 d.1. 1		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura HDPE 110	m			
5 d.1. 1		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 4x35	m			
6 d.1. 1		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY 4x35 w przepuście i słupie	m			
7 d.1. 1		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy 10m z wysięgnikiem pojedynczym 2,5m	szt.			
8 d.1. 1		Tablica bezpiecznikowa wnekowa - montaż izolacyjnego złącza kablowego	szt.			
9 d.1. 1		Tablica bezpiecznikowa wnekowa - wymiana izolacyjnego złącza kablowego	szt.			
10 d.1. 1		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - przewód YDY 3x2,5 przy wysokości słupa 10m z wysięgnikiem 2,5m	kpl.			
11 d.1. 1		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa oświetleniowa z demontażu	szt.			
12 d.1. 1		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 7.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III.	szt.			
13 d.1. 1		Układanie uziomów w rowach kablowych	m			
14 d.1. 1		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - dla kabla YAKY 4x35	szt.			
15 d.1. 1		Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych - mufa kablowa 1kV	szt			
16 d.1. 1		Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.			
17 d.1. 1		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.			

Rozbudowa drogi powiatowej 4356W na odc. od skrzyż. z ul. Zawadzka w msc. Zwierzyniec do przejazdu gospodarczego pod S8

FORMULARZ CENOWY
Przebudowa oświetlenia ulicznego

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
18 d.1. 1		Transport ziemi samochodem z załadunkiem	m ³			
19 d.1. 1		Demontaż kabli układanych w gruncie kat. III-IV, z utylizacją	m			
20 d.1. 1		Demontaż słupów oświetleniowych o masie 890-1100 kg	szt.			
21 d.1. 1		Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie z ewentualną utylizacją	szt.			
22 d.1. 1		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl			
23 d.1. 1		Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²			
24 d.1. 1		Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym	t			
Razem dział: Przebudowa oświetlenia ulicznego ST-07.07.01 - Oświetlenie dróg CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych						

CAŁY KOSZTORYS

Przebudowa oświetlenia ulicznego - razem wartość robót brutto:

OGÓŁEM

Słownie: