

PROTON PROJEKT Leszczyńska Anna
ul. Sportowa 13, 11-513 Miłki
Data opracowania: 2018-05-28

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Oświetlenie drogowe w m. Sulimy

Adres inwestycji: Sulimy gm. Giżycko

Zamawiający: Gmina Giżycko, ul. Mickiewicza 33, 11-500 Giżycko

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

34928510-6 Uliczne słupy oświetleniowe

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Montaż słupów oświetlenia	34928510-6
2. Linia kablowa ośw.	45231400-9
3. Szafka SO	45231400-9
4. Uziemienie	45231400-9
5. Pomiary	45231400-9
6. WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA	

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Montaż słupów oświetlenia [CPV: 34928510-6 Uliczne słupy oświetleniowe]	
1. KNNR 5 1001-0100 Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup stalowy o masie do 100kg Jednostka: szt	22,000
2. KNNR 5 1002-0100 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 15kg Jednostka: szt	22,000
3. KNNR 5 1003-0300 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody 1-żyłowe izolowane wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki; wysokość latarni do 10m Jednostka: kpl	22,000
4. KNNR 5 1004-0200 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Jednostka: szt	22,000
Dział nr 2. Linia kablowa ośw. [CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych]	
5. KNNR 5 0701-0401 Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.I-II; koparko-spycharką Jednostka: m3	225,680
	806*0,4*0,7 225,6800
6. KNNR 5 0705-0100 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Jednostka: m	850,000
7. KNNR 5 0725-0100 Wykonanie ściany oporowej 1-płytowej dla sił nacisku do 25t Jednostka: ściana	2,000
8. KNNR 5 0723-0200 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 125mm Jednostka: m	16,000
9. KNNR 5 0713-0200 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0kg/m Jednostka: m	850,000
10. KNNR 5 0702-0400 Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.I-II Jednostka: m3	225,680
	806*0,4*0,7 225,6800

Opis robót	Ilość robót
<p>11. KNR 5-10 0603-0700</p> <p>Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego. O przekroju żył do 50 mm²</p> <p>Jednostka: szt</p>	22,000
<p>12. KNNR 5 1203-0500</p> <p>Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody pojedyncze o przekroju żyły do 50mm²</p> <p>Jednostka: szt</p>	22,000
<p>13. KNR 5-10 0603-0700</p> <p>Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego. O przekroju żył do 50 mm²</p> <p>Jednostka: szt</p>	1,000
<p>Dział nr 3. Szafka SO [CPV: 45231400-9]</p>	
<p>14. KNNR 5 0401-0200</p> <p>Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy. Złącze kablowe typu ZK1a400A</p> <p>Jednostka: kpl</p>	1,000
<p>Dział nr 4. Uziemienie [CPV: 45231400-9]</p>	
<p>15. KNR 5-08 0608-0100</p> <p>Układanie bednarki w kanałach odkrytych oraz w rowach kablowych. Montaż w kanałach lub tunelach luzem. przekrój bednarki do 120 mm²</p> <p>Jednostka: m</p>	844,000
<p>Dział nr 5. Pomiary [CPV: 45231400-9]</p>	
<p>16. KNNR 5 1303-0300</p> <p>Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego; pomiar pierwszy</p> <p>Jednostka: pomiar</p>	2,000
<p>Dział nr 6. WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA</p>	
<p>17. WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA - Kalkulacja włą</p> <p>Jednostka: kpl</p>	1,000