

Paweł Stasiak

Data opracowania: 2013-12-12

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w pasie drogowym załka ul. Ogrodowej w Bielsku Podlaskim

---

Adres inwestycji: ul. Ogrodowa w Bielsku Podlaskim

Zamawiający: Burmistrz Miasta Bielsk Podlaski, ul. Kopernika 1; 17-100 Bielsk Podlaski

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

### Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Demontaż przewodów linii oświetleniowej i oprav oświetleniowych</b>	
<b>1. KNNR 9 0902-0500</b> Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN. Demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika. Bezpiecznik BNU. Jednostka: 100 szt	0,0100
<b>2. KNNR 9 0902-0500</b> Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN. Demontaż na słupie stojącym bezpiecznika lub odgromnika. Odgromnik GZa. Jednostka: 100 szt	0,0300
<b>3. KNNR 9 0903-0400</b> Przewody nieizolowane linii NN o przekroju do 95mm <sup>2</sup> - demontaż z przeznaczeniem na złom. Jednostka: 1 km	0,5310
<b>4. KNNR 9 1005-0300</b> Oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowane na trzpieniu słupa lub wysięgnika - demontaż z przeznaczeniem na złom. Jednostka: 1 kpl	1,0000
<b>5. KNNR 9 1002-0600</b> Wysięgniki rurowe. Demontaż wysięgnika o ciężarze do 30kg, mocowanego na słupie lub ścianie Jednostka: 1 szt	1,0000
<b>Dział nr 2. Montaż oprav oświetleniowych na słupach i podłączenie .</b>	
<b>6. KNNR 5 1002-0100</b> Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na: słupie o masie do 15 kg Jednostka: 1 szt	4,0000
<b>7. KNNR 5 1004-0200</b> Montaż oprav oświetlenia zewnętrznego. Miejsce montażu oprawy: wysięgnik. Oprawa z autonomicznym układem redukcji mocy. Jednostka: 1 szt	4,0000
<b>8. KNNR 5 0902-0601</b> Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN. Rodzaj konstrukcji iosprzętu: bezpiecznik, podnośnik montażowy sam. Oprawa bezp. SV 29.253 + BiWts 6 A . Jednostka: 100 szt	0,0400
<b>Dział nr 3. Podwieszenie przewodu oświetleniowego na linii komunalnej.</b>	
<b>9. KNNR 5 0903-0400</b> Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż haka wieszakowego z uchwytem wieszakowym 2#16, uchwyt przelotowy 30st. SO 270. Jednostka: 1 szt	4,0000

Opis robót	Ilość robót
<p><b>10. KNNR 5 0903-0402</b></p> <p>Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż haka wieszakowego z uchwytem wieszakowym 3#20, uchwyt odciągowy.</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	4,0000
<p><b>11. KNNR 5 0905-0200</b></p> <p>Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej typu AsXSn lub podobnych. Linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju do 4x70 mm<sup>2</sup>. Przewód AsXSn 4x25 mm<sup>2</sup>.</p> <p>Jednostka: 1 km</p>	0,1770
<p><b>12. KNNR 5 0906-0300</b></p> <p>Montaż zabezpieczenia wzdłużnego skrzynek bezp.i odgromników w liniach nap. NN z przew.izolowanych. Rodzaj osprzętu - ogranicznik przepięć ETITEC A 660/5/C-O.</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	6,0000
<p><b>13. KNNR 5 0906-0300</b></p> <p>Montaż zabezpieczenia wzdłużnego skrzynek bezp.i odgromników w liniach nap. NN z przew.izolowanych. Rodzaj osprzętu - zacisk uziemiający TTD1-CC.</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	4,0000
<p><b>14. KNNR 5 0907-0200</b></p> <p>Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III</p> <p>Jednostka: 1 m</p>	29,0000
<p><b>15. KNNR 5 0907-0500</b></p> <p>Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kat. III</p> <p>Jednostka: 1 m</p>	36,0000
<p><b>16. KNNR 5 1304-0100</b></p> <p>Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania.Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	2,0000