

Data opracowania: 2015-04-15

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Budowa elektrycznej linii kablowej oświetlenia ulicznego na ulicy Zakątek w Augustowie](#)

---

Adres inwestycji: Augustów, ul. Nowomiejska i ul. Zakątek, dz. nr geod. 1323, 2743 obręb m. Augustów

Zamawiający: Gmina Miasto Augustów, ul. 3 Maja 60; 16 - 300 Augustów

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

---

## Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 1. Budowa elektrycznej linii kablowej oświetlenia ulicznego</b>	
<b>1. KNNR 5 0701-0501</b> Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-IV; koparko-spycharką Jednostka: 1 m3	26,0000
<b>2. KNNR 5 0701-02</b> Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m3	15,0000
<b>3. KNNR 5 0706-01</b> Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 Jednostka: 100 m	1,1200
<b>4. KNNR 5 0705-01</b> Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - A fi 50. Jednostka: 100 m	0,5300
<b>5. KNNR 5 0705-01</b> Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - SRS fi 110. Jednostka: 100 m	0,0800
<b>6. KNNR 5 0907-02</b> Montaż uziemień. Montaż uziorów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III. Bednarka we wspólnym wykopie z kablami. Ułożenie bednarki FeZn4x25 poniżej kabla. Jednostka: 1 m	112,0000
<b>7. KNNR 5 0713-02</b> Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m. Kabel Kabel YAKXS4x35mm <sup>2</sup> . Jednostka: 100 m	0,6100
<b>8. KNNR 5 0707-02</b> Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 1,0 kg/m, przykryty foliąkalendrowaną. Kabel Kabel YAKXS4x35mm <sup>2</sup> . Jednostka: 100 m	0,5100
<b>9. KNNR 5 0713-02</b> Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m. Kabel Kabel YAKXS4x35mm <sup>2</sup> - wprowadzenie do łącz słupowych. Jednostka: 100 m	0,1600
<b>10. KNNR 5 0702-05</b> Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV Jednostka: 1 m3	41,0000
<b>11. KNNR 5 0726-1</b> Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm <sup>2</sup> Jednostka: 1 szt	8,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>12. KNNR 5 1001-02</p> <p>Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 300 kg, słup stalowy. Słup oświetleniowy stalowy ocynk. (wys. 8m + fundament + kpl. elementów łącznych).</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	3,0000
<p>13. KNP 18 0121-0501</p> <p>Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żył do 50 mm<sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce - montaż rozdzielni słupowej we wnękach słupowych.</p> <p>Jednostka: konc.przew</p>	3,0000
<p>14. KNNR 5 0401-04</p> <p>Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego złączania rezerwy. Złącze kablowe typu: Z-22. Montaż szafki oświetleniowej SO "Zakątek" typu SON - 3F x 2 / fundament / CPA 5.</p> <p>Jednostka: 1 kpl</p>	1,0000
<p>15. KNNR 5 1302-04</p> <p>Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanielinii kablowej NN 5-żyłowej</p> <p>Jednostka: 1 odcinek</p>	4,0000
<p>16. KNNR 5 1003-0301</p> <p>Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 11 m, przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm<sup>2</sup>.</p> <p>Jednostka: 1 kpl</p>	3,0000
<p>17. KNNR 5 1004-01</p> <p>Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. Miejsce montażu oprawy: słup. Oprawa oświetlenia ulicznego sodowa 70W .</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	3,0000
<p>18. KNNR 5 0907-05</p> <p>Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kat. IV.</p> <p>Jednostka: 1 m</p>	27,0000
<p>19. KNNR 5 1304-05</p> <p>Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy</p> <p>Jednostka: 1 szt</p>	4,0000
<p>20. KNNR 5 1304-01</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>	4,0000
<p>21. KNNR 5 1302-04</p> <p>Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanielinii kablowej NN 5-żyłowej</p> <p>Jednostka: 1 odcinek</p>	4,0000
<p>Dział nr 2. Pozycje niekatalogowe</p>	
<p>22.</p> <p>Koszt obsługi geodezyjnej</p> <p>Jednostka: kpl</p>	1,0000
1	1,0000