

DROMOBUD Sp. z o.o.

Aleja 1000-lecia Państwa Polskiego 4, 15-111 Białystok

Data opracowania: 2020-10-22

**Przebudowa drogi nr ewid. 323 - ul. Kuczyńska w Ciechanowcu. BRANŻA ELEKTRYCZNA - Budowa elektrycznej sieci kablowej oświetlenia drogowego.**

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Adres zadania :**

m. Ciechanowiec, ul. Kuczyńska ; dz. nr geod. 323, 321 w obrębie Ciechanowiec

**Inwestor :**

Urząd Miejski w Ciechanowcu

Adama Mickiewicza 1, 18-230 Ciechanowiec

**Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień**

CPV symbol	CPV opis

**Uwagi :**

Kosztorys sporządzono na stan z II-go kwartału 2020 r.

**Przebudowa drogi nr ewid. 323 - ul. Kuczyńska w Ciechanowcu. BRANŻA ELEKTRYCZNA - Budowa elektrycznej sieci kablowej oświetlenia drogowego.****Przedmiar robót**

Opis robót	ilość robót
<b>Dział nr 1. Budowa linii kablowej oświetlenia</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	40,0000
<b>2. KNNR 5 0701-02</b> Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m3	19,0000
<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	1,6400
<b>4. KNNR 5 0705-01</b> Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm . Rura SRS75 w wykopie otwartym. Jednostka: 100 m	0,3400
<b>5. KNNR 5 0705-01</b> Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm . Rura DVK75 w wykopie otwartym. Jednostka: 100 m	0,4900
<b>6. KNNR 5 0713-02</b> Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m - YAKXs4x35mm2. Jednostka: 100 m	0,8300
<b>7. KNNR 5 0707-02</b> Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 1,0 kg/m, przykryty folią kalendrowaną - YAKXs4x35mm2. Jednostka: 100 m	0,8100
<b>8. KNNR 5 0713-02</b> Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m. Kabel YAKXs4x35mm2 - wprowadzenie do złącz słupowych. Jednostka: 100 m	0,2400
<b>9. KNNR 5 0702-05</b> Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV Jednostka: 1 m3	59,0000
<b>10. 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 50mm2 Jednostka: 1 szt	12,0000
<b>11. KNNR 5 1001-02</b> Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 300 kg, słup stalowy. Słup oświetleniowy wys. 8m aluminiowy anodowany w kolorze naturalnym; wysięgnik prosty pojedynczy dług. 1,5m; pochylenie 5 stopni + fundament + kpl. elementów łącznych. Jednostka: 1 szt	5,0000
<b>12. KNNR 5 0404-0100</b> Tablice rozdzielcze i obudowy. Prefabrykowana elektryczna tablica rozdzielcza o masie do 10kg. Słupowe izolowane złącza kablowe IZK (zerowe, fazowe, bezpiecznikowe). Jednostka:	5,0000

<b>13. KNNR 5 1003-0301</b> 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> . Jednostka: 1 kpl	5,0000
<b>14. KNNR 5 1004-01</b> Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. Miejsce montażu oprawy. słup. Oprawa oświetlenia ulicznego LED 55W . Jednostka: 1 szt	5,0000
<b>15. KNNR 5 0401-04</b> Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego złączania rezerwy. Montaż szafki oświetleniowej SO - 1F x 2 / fundament / CPA . Jednostka: 1 kpl	1,0000
<b>16. KNNR 5 0907-02</b> Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III Jednostka: 1 m	182,0000
<b>17. KNNR 5 0907-05</b> Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kat. IV. Jednostka: 1 m	9,0000
<b>18. KNNR 5 1304-05</b> Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy Jednostka: 1 szt	6,0000
<b>19. KNNR 5 1304-01</b> Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy Jednostka: 1 szt	6,0000
<b>20. KNNR 5 1302-04</b> Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanie linii kablowej NN 5-żyłowej Jednostka: 1 odcinek	6,0000
<b>21. KNNR 5 1304-01</b> Badania i pomiary natężenia oświetlenia. Jednostka: 1 szt	2,0000
<b>Dział nr 2. Pozycje niekatalogowe</b>	
<b>22. Kalkulacja własna</b> Koszt obsługi geodezyjnej Jednostka: kpl	1,0000
1	1,0000

DROMOBUD Sp. z o.o.

Aleja 1000-lecia Państwa Polskiego 4, 15-111 Białystok

Data opracowania: 2020-10-22

**Przebudowa drogi nr ewid. 323 - ul. Kuczyńska w Ciechanowcu. BRANŻA ELEKTRYCZNA - Budowa elektrycznej sieci kablowej oświetlenia drogowego.**

## Spis działów

Dział	Symbol CPV
1. Budowa linii kablowej oświetlenia	
2. Pozycje niekatalogowe	