



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: „Budowa linii oświetlenia ulicznego w Gminie Czersk”

CZĘŚĆ 1: „Budowa oświetlenia w ul. Przemysłowej w Czersku”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje budowę oświetlenia w ul. Przemysłowej w Czersku.
 - 1.1. Budowa linii kablowej (na odcinku od lampy nr 101/4 do lampy nr 103 wraz ze skrzynką oświetleniową),
 - 1.2. Ustawienie 7 lamp oświetleniowych LED (lampy nr 101/4, 101/3, 101/2, 101/1, 101, 102, 103).
2. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
3. Wykonawca uzyska od zarządcy drogi decyzję na prowadzenie robót w pasie drogowym.
4. Wykonawca przywróci nawierzchnię drogi i chodników do stanu pierwotnego.
5. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, oraz pomocniczo w przedmiarze robót stanowiących załączniki do SIWZ.
6. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
 - 6.1. roboty ziemne,
 - 6.2. roboty instalacyjne elektryczne,
 - 6.3. układanie linii kablowej oświetlenia,
 - 6.4. ustawianie słupów oświetleniowych,
 - 6.5. montaż opraw oświetleniowych.
 - 6.6. Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Ogólne Warunki Umowy (OWU).

CZĘŚĆ 2: „Budowa oświetlenia w ul. Słonecznej w Łęgu”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje budowę oświetlenia w ul. Słonecznej w Łęgu.
 - 1.1. Budowa linii kablowej (od skrzynki oświetleniowej do lampy nr 105 wraz ze skrzynką oświetleniową),
 - 1.2. Ustawienie 5 lamp oświetleniowych LED (lampy nr 101, 102, 103, 104, 105).
2. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
3. Wykonawca uzyska od zarządcy drogi decyzję na prowadzenie robót w pasie drogowym.
4. Wykonawca przywróci nawierzchnię drogi i chodników do stanu pierwotnego.
5. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, oraz pomocniczo w przedmiarze robót stanowiących załączniki do SIWZ.
6. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
 - 6.1. roboty ziemne,
 - 6.2. roboty instalacyjne elektryczne,
 - 6.3. układanie linii kablowej oświetlenia,
 - 6.4. ustawianie słupów oświetleniowych,
 - 6.5. montaż opraw oświetleniowych.
 - 6.6. Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Ogólne Warunki Umowy (OWU).

CZĘŚĆ 3: „Budowa oświetlenia w ul. Polnej w Odrach”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje budowę oświetlenia w ul. Polnej w Odrach.
 - 1.1. Budowa linii kablowej (na odcinku od lampy nr 202 do lampy nr 109 wraz ze skrzynką oświetleniową),
 - 1.2. Ustawienie 4 lamp oświetleniowych LED (lampy nr 202, 201, 105, 109).
2. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
3. Wykonawca uzyska od zarządcy drogi decyzję na prowadzenie robót w pasie drogowym.
4. Wykonawca przywróci nawierzchnię drogi i chodników do stanu pierwotnego.
5. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, oraz pomocniczo w przedmiarze robót stanowiących załączniki do SIWZ.
6. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
 - 6.1. roboty ziemne,
 - 6.2. roboty instalacyjne elektryczne,
 - 6.3. układanie linii kablowej oświetlenia,
 - 6.4. ustawianie słupów oświetleniowych,
 - 6.5. montaż opraw oświetleniowych.
 - 6.6. Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Ogólne Warunki Umowy (OWU).

CZĘŚĆ 4: „Budowa oświetlenia w ul. Zaulek we Wiecku”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje budowę oświetlenia w ul. Zaulek we Wiecku.
 - 1.1. Budowa linii kablowej,
 - 1.2. Ustawienie 3 lamp oświetleniowych LED.
2. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
3. Wykonawca uzyska od zarządcy drogi decyzję na prowadzenie robót w pasie drogowym.
4. Wykonawca przywróci nawierzchnię drogi i chodników do stanu pierwotnego.
5. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, oraz pomocniczo w przedmiarze robót stanowiących załączniki do SIWZ.
6. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
 - 6.1. roboty ziemne,
 - 6.2. roboty instalacyjne elektryczne,
 - 6.3. układanie linii kablowej oświetlenia,
 - 6.4. ustawianie słupów oświetleniowych,
 - 6.5. montaż opraw oświetleniowych.
 - 6.6. Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Ogólne Warunki Umowy (OWU).

CZĘŚĆ 5: „Budowa oświetlenia w ul. Kazimierza Wielkiego w Czersku”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje budowę oświetlenia w ul. Kazimierza Wielkiego w Czersku.
 - 1.1. Budowa linii kablowej,
 - 1.2. Ustawienie 3 lamp oświetleniowych LED.
2. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
3. Wykonawca uzyska od zarządcy drogi decyzję na prowadzenie robót w pasie drogowym.
4. Wykonawca przywróci nawierzchnię drogi i chodników do stanu pierwotnego.

5. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, oraz pomocniczo w przedmiarze robót stanowiących załączniki do SIWZ.
6. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
 - 6.1. roboty ziemne,
 - 6.2. roboty instalacyjne elektryczne,
 - 6.3. układanie linii kablowej oświetlenia,
 - 6.4. ustawianie słupów oświetleniowych,
 - 6.5. montaż opraw oświetleniowych.
 - 6.6. Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Ogólne Warunki Umowy (OWU).

CZĘŚĆ 6: „Budowa oświetlenia w ul. Podleśnej w Malachinie”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje budowę oświetlenia w ul. Podleśnej w Malachinie.
 - 1.1. Budowa linii kablowej (na odcinku od skrzynki oświetleniowej do lampy nr 102),
 - 1.2. Ustawienie 2 lamp oświetleniowych LED (lampy nr 101, 102).
2. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
3. Wykonawca uzyska od zarządcy drogi decyzję na prowadzenie robót w pasie drogowym.
4. Wykonawca przywróci nawierzchnię drogi i chodników do stanu pierwotnego.
5. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, oraz pomocniczo w przedmiarze robót stanowiących załączniki do SIWZ.
6. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
 - 6.1. roboty ziemne,
 - 6.2. roboty instalacyjne elektryczne,
 - 6.3. układanie linii kablowej oświetlenia,
 - 6.4. ustawianie słupów oświetleniowych,
 - 6.5. montaż opraw oświetleniowych.
 - 6.6. Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Ogólne Warunki Umowy (OWU).

CZĘŚĆ 7: „Budowa oświetlenia w ul. Bursztynowej w Rytle”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje budowę oświetlenia w ul. Bursztynowej w Rytle.
 - 1.1. Budowa linii kablowej (odcinek od skrzynki oświetleniowej do lampy nr 108 wraz ze skrzynką oświetleniową),
 - 1.2. Ustawienie 5 lamp oświetleniowych LED (lampy nr 101, 103, 105, 107, 108).
2. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
3. Wykonawca uzyska od zarządcy drogi decyzję na prowadzenie robót w pasie drogowym.
4. Wykonawca przywróci nawierzchnię drogi i chodników do stanu pierwotnego.
5. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, oraz pomocniczo w przedmiarach robót stanowiących załączniki do SIWZ.
6. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
 - 6.1. roboty ziemne,
 - 6.2. roboty instalacyjne elektryczne,
 - 6.3. układanie linii kablowej oświetlenia,
 - 6.4. ustawianie słupów oświetleniowych,

- 6.5. montaż opraw oświetleniowych.
- 6.6. Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Ogólne Warunki Umowy (OWU).

CZĘŚĆ 8: „Budowa oświetlenia w ul. Wydmowej w Rytle”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje budowę oświetlenia w ul. Wydmowej w Rytle.
 - 1.1. Budowa linii kablowej (na odcinku od lampy nr 101/1 do lampy nr 103 wraz ze skrzynką oświetleniową),
 - 1.2. Ustawienie 3 lamp oświetleniowych LED (lampy nr 101/1, 101, 103).
2. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
3. Wykonawca uzyska od zarządcy drogi decyzję na prowadzenie robót w pasie drogowym.
4. Wykonawca przywróci nawierzchnię drogi i chodników do stanu pierwotnego.
5. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, oraz pomocniczo w przedmiarach robót stanowiących załączniki do SIWZ.
6. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
 - 6.1. roboty ziemne,
 - 6.2. roboty instalacyjne elektryczne,
 - 6.3. układanie linii kablowej oświetlenia,
 - 6.4. ustawianie słupów oświetleniowych,
 - 6.5. montaż opraw oświetleniowych.
 - 6.6. Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Ogólne Warunki Umowy (OWU).

CZĘŚĆ 9: „Budowa oświetlenia w ul. Żwirowej w Rytle”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje budowę oświetlenia w ul. Żwirowej w Rytle.
 - 1.1. Budowa linii kablowej,
 - 1.2. Ustawienie 4 lamp oświetleniowych LED.
2. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
3. Wykonawca uzyska od zarządcy drogi decyzję na prowadzenie robót w pasie drogowym.
4. Wykonawca przywróci nawierzchnię drogi i chodników do stanu pierwotnego.
5. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, oraz pomocniczo w przedmiarach robót stanowiących załączniki do SIWZ.
6. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
 - 6.1. roboty ziemne,
 - 6.2. roboty instalacyjne elektryczne,
 - 6.3. układanie linii kablowej oświetlenia,
 - 6.4. ustawianie słupów oświetleniowych,
 - 6.5. montaż opraw oświetleniowych.
 - 6.6. Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Ogólne Warunki Umowy (OWU).

CZĘŚĆ 10: „Budowa oświetlenia w ul. Nadrzecznej w Rytle”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje budowę oświetlenia w ul. Nadrzecznej w Rytle.
 - 1.1. Budowa linii kablowej (na odcinku od lampy nr 202 do nr 203),
 - 1.2. Ustawienie 2 lamp oświetleniowych LED (lampy nr 203, 201).

2. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
3. Wykonawca uzyska od zarządcy drogi decyzję na prowadzenie robót w pasie drogowym.
4. Wykonawca przywróci nawierzchnię drogi i chodników do stanu pierwotnego.
5. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, oraz pomocniczo w przedmiarach robót stanowiących załączniki do SIWZ.
6. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
 - 6.1. roboty ziemne,
 - 6.2. roboty instalacyjne elektryczne,
 - 6.3. układanie linii kablowej oświetlenia,
 - 6.4. ustawianie słupów oświetleniowych,
 - 6.5. montaż opraw oświetleniowych.
 - 6.6. Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Ogólne Warunki Umowy (OWU).

CZĘŚĆ 11: „Budowa oświetlenia w ul. Gen. Maczka w Czersku”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje budowę oświetlenia w ul. Gen. Maczka w Czersku.
 - 1.1. Demontaż linii kablowej oświetlenia ulicznego,
 - 1.2. Budowa linii kablowej,
 - 1.3. Ustawienie 5 lamp oświetleniowych LED (7 opraw).
2. Wykonawca przed rozpoczęciem prac opracuje projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, który zostanie zatwierdzony przez odpowiednie organy i zarządców dróg.
3. Wykonawca uzyska od zarządcy drogi decyzję na prowadzenie robót w pasie drogowym.
4. Wykonawca przywróci nawierzchnię drogi i chodników do stanu pierwotnego.
5. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, oraz pomocniczo w przedmiarach robót stanowiących załączniki do SIWZ.
6. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
 - 6.1. roboty ziemne,
 - 6.2. roboty instalacyjne elektryczne,
 - 6.3. układanie linii kablowej oświetlenia,
 - 6.4. ustawianie słupów oświetleniowych,
 - 6.5. montaż opraw oświetleniowych.
 - 6.6. Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Ogólne Warunki Umowy (OWU).

CZĘŚĆ 12: „Poprawa bezpieczeństwa w Parku Borowiackim w Czersku poprzez modernizację oświetlenia”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje poprawę bezpieczeństwa w Parku Borowiackim w Czersku poprzez modernizację oświetlenia.
 - 1.1. Demontaż istniejących opraw lamp parkowych - 37 szt. (Załącznik nr 1 do OPZ - zdjęcie istniejącej oprawy),
 - 1.2. Utylizacja istniejących opraw - 37 szt.,
 - 1.3. Demontaż kamer monitoringu zamontowanych na oprawach i przekazanie ich Zamawiającemu - 6 szt.,
 - 1.4. Montaż nowych lamp parkowych LED - 37 szt.,
 - 1.5. Konieczność montażu odcinka rury w celu redukcji średnicy zakończenia słupa oświetleniowego, która umożliwi montaż nowej oprawy - 37 szt.,

- 1.6. Odmalowanie proszkowo istniejących słupów lamp parkowych na kolor odpowiadający kolorowi RAL nowej oprawy oświetlenia - 37 szt. (Załącznik nr 1 do OPZ - zdjęcie istniejącego słupa oświetleniowego).
2. Lokalizacja istniejących lamp oświetleniowych - Załącznik nr 2 do OPZ.
3. Parametry nowej oprawy oświetleniowej zostały określone w Załączniku nr 3 do OPZ.
4. Przedmiot zamówienia szczegółowo został określony w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, oraz pomocniczo w przedmiarach robót stanowiących załączniki do SIWZ.
5. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia:
 - 5.1. roboty ziemne,
 - 5.2. roboty instalacyjne elektryczne,
 - 5.3. montaż opraw oświetleniowych.
 - 5.4. Obowiązki Wykonawcy z tytułu spełnienia niniejszego wymogu określają Ogólne Warunki Umowy (OWU).

Sporządził:

Naczelnik Wydziału

.....Przemysław Bloch.....

(podpis/pieczeń imienna)