

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dot. opracowania dokumentacji projektowej dla budowy punktów oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Porąbka w 2021r.

1. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa projektowa polegająca na opracowaniu projektów budowlano-wykonawczych wraz z przedmiarami robót, kosztorysami inwestorskimi i STWiORB dla budowy oświetlenia ulicznego w sołectwach Bujaków, Czaniec, Kobiernice oraz Porąbka na ulicach:
 - 1) sołectwo Bujaków – ul. Polna,
 - 2) sołectwo Bujaków – ul. Stawowa,
 - 3) sołectwo Czaniec – ul. Zagłębocze – etap 1 – od skrzyżowania z ul. Kard. K. Wojtyły do Kółka Rolniczego, etap 2 – uzupełnienie oświetlenia na odcinku od posesji Zagłębocze 15 do posesji 39 (2 odcinki)
 - 4) sołectwo Kobiernice – ul. Mieszczyńsko
 - 5) sołectwo Porąbka – ul. Borowa,
 - 6) sołectwo Porąbka – ul. Kupiecka,
 - 7) sołectwo Porąbka – ul. Żywiecka – remont istniejącej linii oświetlenia.
2. Wymagany termin realizacji zamówienia: zadania wymienione:
 - 1) w ust.1 pkt 1 - **do 3 miesięcy od podpisania umowy**
 - 2) w ust.1 pkt 2 – 7- **do 5 miesięcy od podpisania umowy**

2. SZCZEGÓŁY DOT. PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Dane wyjściowe do projektowania są następujące:
 - 1) **Sołectwo Bujaków ul. Polna** - zadanie obejmuje zaprojektowanie oświetlenia wzdłuż ul. Polnej w Bujakowie na odcinku około 125 m i ok. 3 opraw oświetleniowych LED.
 - 2) **Sołectwo Bujaków ul. Stawowa** - zadanie obejmuje zaprojektowanie oświetlenia wzdłuż ul. Stawowej w Bujakowie na odcinku około 220 m i ok. 5 opraw oświetleniowych LED.
 - 3) **Sołectwo Czaniec, ul. Zagłębocze:**
 - a) **etap I** – zadanie obejmuje zaprojektowanie oświetlenia wzdłuż ul. Zagłębocze na odcinku od skrzyżowania z ul. Kard.K. Wojtyły do wjazdu do Kółka Rolniczego – około 180 m i 5 opraw oświetleniowych LED.
 - b) **etap II** – zadanie obejmuje zaprojektowanie oświetlenia wzdłuż ul. Zagłębocze na odcinku od posesji 15 do posesji 39 (2 odcinki: około 200 m i 4 oprawy oświetleniowe LED, oraz około 190 m i 4-5 opraw oświetleniowych LED)
 - 4) **Sołectwo Kobiernice, ul. Mieszczyńsko** – zadanie obejmuje zaprojektowanie oświetlenia wzdłuż ul. Mieszczyńsko (boczna) na odcinku około 130 m i ok. 5 opraw oświetleniowych LED.
 - 5) **Sołectwo Porąbka, ul. Borowa** – zadanie obejmuje zaprojektowanie oświetlenia wzdłuż ul. Borowej na odcinku około 165 m i ok. 5 opraw oświetleniowych LED.
 - 6) **Sołectwo Porąbka, ul. Kupiecka** – zadanie obejmuje zaprojektowanie oświetlenia wzdłuż ul. Kupiecka na odcinku około 200 m i ok. 6-7 opraw oświetleniowych LED.
 - 7) **Sołectwo Porąbka, ul. Żywiecka** – zadanie obejmuje zaprojektowanie remontu oświetlenia wzdłuż ul. Żywieckiej (podjazd na zaporę w Porąbce) na odcinku około 450 m obejmującego wymianę 13 szt. słupów i opraw oświetleniowych (docelowo oprawy LED), wymianę linii kablowej (po istniejącej trasie) zabudowę punktu zapalania.

2. Obowiązki Wykonawcy:

Wykonawca w ramach prac projektowych, będzie zobowiązany do:

- 1) uzyskania map odpowiednich do opracowania dokumentacji projektowej i uzyskania przewidzianych w ustawie Prawo budowlane: pozwoleń na budowę lub potwierdzeń przyjęcia zgłoszenia o zamiarze przystąpienia do robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę,
- 2) opracowania dokumentacji projektowych dla każdego z wyszczególnionych odcinków oświetlenia w zakresie określonym w warunkach przyłączenia oraz niezbędnym do uzyskania pozwoleń na budowę lub potwierdzeń przyjęcia zgłoszenia o zamiarze przystąpienia do robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę,
- 3) uzyskania niezbędnych opinii i uzgodnień,
- 4) opracowania dla poszczególnych zadań wniosków o wydanie pozwolenia na budowę lub zgłoszeń o zamiarze przystąpienia do robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę,
- 5) uzyskania dla poszczególnych zadań pozwoleń na budowę lub potwierdzeń przyjęcia zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę,
- 6) opracowania przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych dla każdego z zadań,
- 7) Uwaga: w ramach zaoferowanej ceny za wykonanie usługi projektowej oświetlenia Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania w terminie do 24 miesięcy od odbioru wykonanej dokumentacji przez Zamawiającego - jednorazowej aktualizacji kosztorysów inwestorskich bezpośrednio przed przystąpieniem do procedury wyłonienia wykonawcy robót budowlanych,
- 8) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację w wersji papierowej – w ilościach niezbędnych do uzyskania pozwoleń na budowę lub dokonania zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę,
- 9) Wykonawca dostarczy dokumentację (projekty, przedmiary, kosztorysy, specyfikacje techniczne) również w wersji elektronicznej (PDF).

3. Materiały wyjściowe do wyceny:

Materiałami wyjściowymi do wyceny prac projektowych są:

- 1) **sołectwo Bujaków ul. Polna:**
 - a) mapa pogładowa,
 - b) warunki przyłączenia określone przez Tauron Dystrybucja w piśmie znak WP/055311/2021/O06R05 z dnia 19.05.2021 r.,
 - c) wypis i wyrys z mpzp GPMK 6727.203.2021.LK z 11.05.2021r.
- 2) **sołectwo Bujaków - ul. Stawowa:**
 - a) mapa pogładowa,
 - b) warunki przyłączenia określone przez Tauron Dystrybucja w piśmie WP/055345/2021/O06R05 z dnia 20.05.2021 r.
 - c) wypis i wyrys z mpzp GPMK 6727.202.2021.LK z 11.05.2021r.
- 3) **sołectwo Czaniec - ul. Zagłębocze - etap I:**
 - a) mapa pogładowa,
 - b) warunki przyłączenia określone przez Tauron Dystrybucja w piśmie WP/056323/2021/O06R05 z dnia 21.05.2021 r.
 - c) wypis i wyrys z mpzp GPMK 6727.204.2021.LK z 13.05.2021r.**sołectwo Czaniec - ul. Zagłębocze - etap II:**
 - a) mapa pogładowa,
 - b) warunki przyłączenia określone przez Tauron Dystrybucja w piśmie WP/056338/2021/O06R05 z dnia 20.05.2021 r.
 - c) wypis i wyrys z mpzp GPMK 6727.204.2021.LK z 13.05.2021r.
- 4) **sołectwo Kobiernice - ul. Mieszczyńsko:**
 - a) mapa pogładowa,
 - b) warunki przyłączenia określone przez Tauron Dystrybucja w piśmie WP/056438/2021/O06R05 z dnia 19.05.2021 r.
 - c) wypis i wyrys z mpzp GPMK 6727.205.2021.LK z 13.05.2021r.

- 5) **sołectwo Porąbka – ul. Borowa:**
 - a) mapa pogładowa,
 - b) warunki przyłączenia określone przez Tauron Dystrybucja w piśmie WP/056427/2021/O06R05 z dnia 20.05.2021 r.
 - c) wypis i wyrys z mpzp GPMK 6727.206.2021.LK z 13.05.2021r.
- 6) **sołectwo Porąbka – ul. Kupiecka:**
 - a) mapa pogładowa,
 - b) warunki przyłączenia określone przez Tauron Dystrybucja w piśmie WP/056419/2021/O06R05 z dnia 20.05.2021 r.
 - c) wypis i wyrys z mpzp GPMK 6727.208.2021.LK z 14.05.2021r.
- 7) **sołectwo Porąbka – ul. Kupiecka:**
 - a) mapa pogładowa,

Wyżej wymienione materiały stanowią załączniki do Zaproszenia.

4. Przepisy związane

Wykonawca zobowiązany jest znać i stosować wszystkie przepisy związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia w brzmieniu obowiązującym w okresie obowiązywania umowy, a w szczególności niżej wymienione:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333),
 - a) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1609),
 - b) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r. poz. 124),
 - c) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (tj.Dz.U. z 2020 Nr 63, poz.735 ze zm.),
 - d) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (tj.Dz. U. z 2003 Nr 120, poz. 1126),
 - e) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. W sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r. poz. 463),
 - f) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065)
2. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 ze zm.)
3. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz.U. z 2020 r. poz.470),
4. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 450),
 - a) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2017 r. poz. 784),
 - b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 2310),
5. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz.U. z 2020 r. poz.2052),
6. Ustawa z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.)
 - a) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (...) (Dz. U. z 2004 r. nr 130 poz. 1389)
 - b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tj. Dz.U. z 2013r. poz. 1129)
7. Ustawa z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117)

8. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (tj. Dz.U. z 2020 r. poz. 1740 ze zm.)
9. Ustawa z dnia 17 listopada 1964r. Kodeks Postępowania cywilnego (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1575),
10. Ustawa z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 735.),
11. Ustawa z dnia 23 października 2009r. o zmianie ustaw w zakresie uwierzytelniania dokumentów (tj. Dz. U. z 2009r. nr 216 poz.1676 ze zm.).