

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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

I. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa projektowa polegająca na opracowaniu 7 projektów budowlano-wykonawczych oświetlenia ulicznego w sołectwach Bujaków, Kobiernice oraz Porąbka na ulicach:
 - 1) sołectwo Bujaków - ul. Gajowa,
 - 2) sołectwo Bujaków ul. Różana,
 - 3) sołectwo Bujaków- ul. Wspólna,
 - 4) sołectwo Kobiernice - ul. Zastruzie,
 - 5) sołectwo Porąbka - ul. Sportowa,
 - 6) sołectwo Porąbka - ul. Krańcowa,
 - 7) sołectwo Porąbka - ul. Podhalańska.
2. Wymagany termin realizacji zamówienia: **do 31 października 2017r.**

II. SZCZEGÓŁY DOT. PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Dane wyjściowe do projektowania są następujące:

- 1) **sołectwo Bujaków - ul. Gajowa:** zadanie obejmuje zabudowę na istniejącym słupie nn 1 oprawy oświetleniowej z wpięciem instalacji do istniejącego obwodu oświetleniowego zgodnie z załączoną mapą poglądową, warunkami przyłączenia określonymi w piśmie TD/OBB/OMP/2017-04-20/000002610008472411 z dnia 20.04.2017r.
- 2) **sołectwo Bujaków - ul. Różana:** dobudowa odcinka linii oświetleniowej, obejmującej wbudowanie ok. 6 słupów oraz 4 opraw oświetleniowych, wraz z wpięciem instalacji do istniejącego obwodu oświetleniowego zgodnie z mapą poglądową oraz warunkami przyłączenia określonymi w piśmie TD/OBB/OMP/2017-04-20/00000251008472412 z dnia 20.04.2017r.
- 3) **sołectwo Bujaków - ul. Wspólna:** podwieszenie przewodów po istniejących słupach nn 2 oprawy oświetleniowej, wpięcie instalacji do istniejącego obwodu oświetleniowego zgodnie z mapą poglądową oraz warunkami przyłączenia określonymi w piśmie TD/OBB/OMP /2017-04-20/00000191008472543 z dnia 20.04.2017r.
- 4) **sołectwo Kobiernice - ul. Zastruzie:** dobudowa odcinka linii oświetleniowej, wbudowanie 4 słupów, montaż 2 opraw oświetleniowych, wpięcie instalacji do istniejącego obwodu oświetleniowego zgodnie z mapą poglądową oraz warunkami przyłączenia określonymi w piśmie TD/OBB/OMP/2017-04-20/00000241008424409 z dnia 20.04.2017r.
- 5) **sołectwo Porąbka - ul. Sportowa:** zabudowa na istniejącym słupie nn 1 oprawy oświetleniowej z wpięciem instalacji do istniejącego obwodu oświetleniowego zgodnie z mapą oraz warunkami przyłączenia określonymi w piśmie TD/OBB/OMP/2017-04-20/0000029100842406 z dnia 20.04.2017r.
- 6) **sołectwo Porąbka - ul. Krańcowa:** dobudowa odcinka linii oświetleniowej, wbudowanie 2 słupów, 1 oprawa oświetleniowa , na istniejącym słupie do zabudowy zestaw złączowo pomiarowy ZK 1e-1P-S zgodnie z mapą poglądową oraz warunkami przyłączenia WP/027348/2017/O06R05 z dnia 19.04.2017r.
- 7) **sołectwo Porąbka - ul. Podhalańska:** przebudowa słupa z zabudową dodatkowo 2 słupów, ilość opraw 2 oświetleniowych ,wpięcie instalacji do istniejącego obwodu oświetleniowego zgodnie z mapą poglądową oraz warunkami przyłączenia określonymi w piśmie TD/OBB/2017-04-20 /0000023 1008472408 z dnia 20.04.2017r.

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. Gajowa:**
 - a) mapa pogładowa,
 - b) warunki przyłączenia określone w piśmie TD/OBB/OMP/2017-04-20/000002610008472411 z dnia 20.04.2017r.
 - c) wypis i wyrys z mpzp IGK V 6727.155.2017 z 24.05.2017r.
- 2) **sołectwo Bujaków - ul. Różana:**
 - a) mapa pogładowa,
 - b) warunki przyłączenia określone w piśmie TD/OBB/OMP/2017-04-20/000002510008472412 z dnia 20.04.2017r.
 - c) wypis i wyrys z mpzp IGK V 6727.156.2017 z 24.05.2017r.
- 3) **sołectwo Bujaków - ul. Wspólna:**
 - a) mapa pogładowa,
 - b) warunki przyłączenia określone w piśmie TD/OBB/OMP/2017-04-20/000001910008472543 z dnia 20.04.2017r.
 - c) wypis i wyrys z mpzp IGK V 6727.157.2017 z 24.05.2017r.
- 4) **sołectwo Kobiernice - ul. Zastruzie:**
 - a) mapa pogładowa,
 - b) warunki przyłączenia określone w piśmie TD/OBB/OMP/2017-04-20/000002410008424409 z dnia 20.04.2017r.
 - c) wypis i wyrys z mpzp IGK V 6727.158.2017 z 24.05.2017r.

5) sołectwo Porąbka - ul. Sportowa:

- a) mapa pogładowa,
- b) warunki przyłączenia określone w piśmie TD/OBB/OMP/2017-04-20/0000029100842406 z dnia 20.04.2017r.
- c) wypis i wyrys z mpzp IGK V 6727.159.2017 z 24.05.2017r.

6) sołectwo Porąbka - ul. Krańcowa:

- a) mapa pogładowa,
- b) warunki przyłączenia WP/027348/2017/O06R05 z dnia 19.04.2017r.
- c) wypis i wyrys z mpzp IGK V 6727.160.2017 z 24.05.2017r.

7) sołectwo Porąbka - ul. Podhalańska:

- a) mapa pogładowa,
- b) warunki przyłączenia określone w piśmie TD/OBB/2017-04-20/00000231008472408 z dnia 20.04.2017r.
- c) wypis i wyrys z mpzp IGK V 6727.161.2017 z 24.05.2017r.

Wyżej wymienione materiały stanowią załączniki do Zaprośzenia.

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 (Dz.U. z 2016r. poz. 290),
 - 1) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012r. Poz. 462),
 - 2) 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),
 - 3) 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 (Dz. U. z 2000r. nr 63 poz. 735 z późniejszymi zmianami),
 - 4) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. nr 120 poz. 1126),
 - 5) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. W sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r. poz. 463),
 - 6) Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno – kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. nr 25 poz. 133),
 - 7) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015r. poz. 1422),
2. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2016 r. poz. 1440),
3. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2017 r. poz. 128),
 - 1) 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 2003 r. nr 177 poz. 1729),
 - 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. z 2002r. nr 170 poz. 1393),
 - 3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach (Dz.U. z 2003 r. nr 220 poz. 2181),

4. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2016 r. poz. 1629),
5. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2015r. poz. 2164 ze zm.)
 - 1) 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 poz1389)
 - 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 20004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2013r. poz. 1129)
6. Ustawa z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016r poz.1725)
7. Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2017r. poz.459)
8. Ustawa z dnia 17 listopada 1964r. Kodeks Postępowania cywilnego (Dz. U. z 2016r. poz. 1822),
9. Ustawa z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r. poz. 23),
10. Ustawa z dnia 23 października 2009r. o zmianie ustaw w zakresie uwierzytelniania dokumentów (Dz. U. z 2009r. nr 216 poz.1676),