

## **Program funkcjonalno-użytkowy**

### **Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z przebudową oświetlenia ulicznego dla ul. Norwida w Gorlicach. Zamówienie w trybie „zaprojektuj i wybuduj”.**

Adres zamawiającego: Gmina Miejska Gorlice Wydział Inwestycji i Rozwoju, Rynek 2, 38-300 Gorlice

Nazwy i kody: Usługi projektowania - kod CPV 71320000-7  
Roboty budowlane 45316110-9, 45316100-6,

Opracował: Dział Dróg Miejskich,  
Tomasz Sekuła

Spis zawartości:

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia
2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia
3. Określenie lokalizacji oraz plany użytkowania zadania
4. Część informacyjna
5. Rozliczenie – płatność
6. Informacje dodatkowe

## 1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

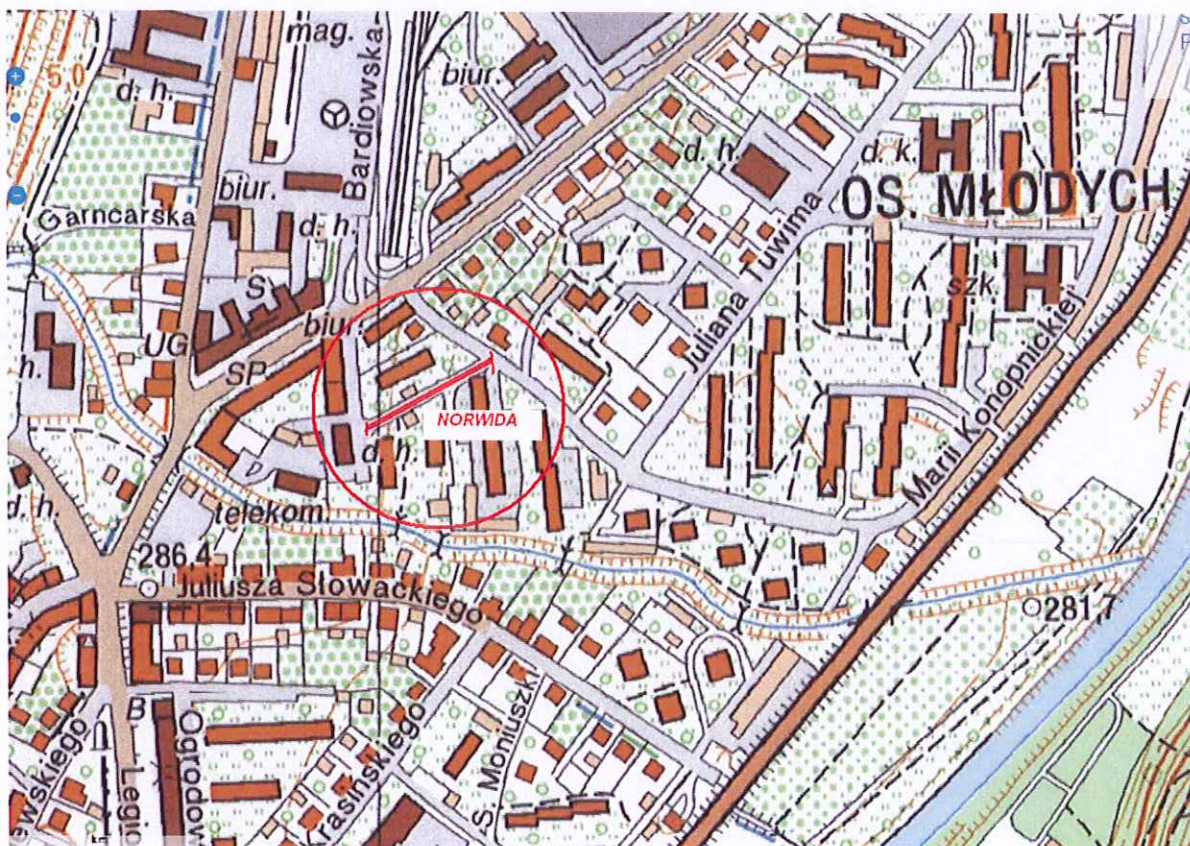
Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przedsięwzięcia pod nazwą „Przebudowa oświetlenia ulicznego ul. Norwida w Gorlicach na działkach o nr ewid. 1655/58, 1655/56, 1655/55 w systemie „zaprojektuj i wybuduj”.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Pozyskanie mapy do celów projektowych, sporządzenie dokumentacji projektowej
2. uzyskanie akceptacji projektu przez Zamawiającego w zakresie zgodności z programem funkcjonalno - użytkowym,
3. uzyskanie wszelkich wymaganych prawem uzgodnień i decyzji administracyjnych niezbędnych do uzyskania pozwolenia na realizację robót,
4. pozyskanie zezwolenia na prowadzenie robót, w imieniu Zamawiającego działając na podstawie udzielonego pełnomocnictwa,
5. wykonanie robót budowlanych określonych w dokumentacjach projektowych sporządzonych przez Wykonawcę i zaakceptowanych przez Zamawiającego oraz w oparciu o prawomocne zezwolenie na budowę.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy oświetlenia ulicznego i robót dla ul. Norwida w Gorlicach. Długość ul. Norwida ok. 100 m

Lokalizacja:





**Uwaga: Należy sprawdzić długość projektowanej linii oświetleniowej w terenie.**

**Zamówienie obejmuje:**

- a) uzyskanie aktualnego podkładu sytuacyjno wysokościowego (mapy do celów projektowych),
- b) sporządzenie wstępnej koncepcji przebiegu linii oświetleniowej wraz z pozyskaniem zgód na wejście w teren wraz z oświadczeniami osób trzecich w przypadku konieczności likwidacji kolizji projektowanego oświetlenia ulicznego z urządzeniami stanowiącymi składnik majątku „Tauron dystrybucja”. Pozyskanie przedmiotowego porozumienia,
- c) sporządzenie projektu budowlanego wraz z BIOZ, i szczegółowych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych,
- d) uzyskanie wszelkich wymaganych prawem uzgodnień i decyzji administracyjnych niezbędnych do uzyskania pozwolenia na wykonanie robót budowlanych - projektant dokona stosowanych uzgodnień z gestorami sieci i innymi np. użytkownikami, zarządcami,
- e) zamawiający udzieli wykonawcy stosownych upoważnień do reprezentowania i występowania na rzecz zamawiającego przed instytucjami opiniującymi i uzgadniającymi opracowania projektowe oraz do podpisania porozumienia z „Tauron Dystrybucja” o możliwości usunięcia kolizji.

## **2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia**

- dokumentacja ma być opracowana w języku polskim na podstawie obowiązujących przepisów, norm oraz posiadać klauzulę o kompletności i przydatności z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć,

- dokumentacja winna być sporządzona w sposób optymalny z punktu widzenia funkcjonalno - użytkowego, ekonomicznego, zawierać niezbędne rozwiązania szczegółowe tak aby umożliwiły realizację robót bez dodatkowych uzupełnień i opracowań i nie budzących wątpliwości na etapie prawidłowo sporządzanej oferty na roboty budowlane i ich wykonanie.

-w obrębie projektowanego zakresu należy w przyjętych rozwiązaniach zapewnić dostępność dla osób niepełnosprawnych. W przypadku braku konieczności zapewnienia dostępu dla osób niepełnosprawnych zaznaczyć nie dotyczy.

- koncepcyjne rozwiązanie posadowienia oświetlenia łącznika Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w terminie do 30 dni od udzielenia zamówienia.

## **3. Określenie lokalizacji oraz planu użytkowego zadania**

Do oświetlenia przewidziany jest odcinek ulicy Norwida o długości ok. 100 m. Zamawiający wymaga aby zaprojektować oświetlenie linią kablową. Kabel i słupy oświetleniowe usytuować w granicy istniejącego pasa drogowego wzdłuż istniejącego ogrodzenia.

Słupy zastosować stalowe natomiast oprawy zastosować typu ulicznego.

Obecnie na przedmiotowym odcinku znajdują się 4 szt. słupów stalowych i opraw lamp typu parkowego. Oznaczone jako II/17, II/18, II/19 i II/20

Projektant uwzględniając parametry drogi tj. ciąg pieszo jezdny o szerokości 5 m dla kategorii ruchu KR 3 oraz długość przebudowywanego odcinka ul. Norwida w km 0+000 – km 0+108.40 dokona doboru normatywnych ilości słupów oświetleniowych



oraz natężenia światła dla ww. kategorii drogi. Istniejący kabel należy wymienić na nowy.

#### **4. Część informacyjna**

Po stronie wykonawcy leży, w cenie Zamówienia pozyskanie od TAURON Dystrybucji w Nowym Sączu warunków technicznych przyłączenia obiektu do sieci dystrybucyjnej, uzyskanie wszystkich opinii, decyzji i uzgodnień wymaganych do uzyskania pozwolenia na budowę, zgłoszenie robót do organu administracji architektoniczno-budowlanej i uzyskanie oświadczenia o braku sprzeciwu bądź pozyskanie prawomocnej decyzji zezwalającej na realizację przedsięwzięcia.

Przed uzyskaniem decyzji administracyjnych Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do projektu budowlanego - wykonawczego i weryfikacji zawartych w nim danych pod względem zgodności z umową i opisem przedmiotu zamówienia. Zastosowane wyroby budowlane muszą spełniać wymagania polskich przepisów.

O warunki techniczne oświetlenia należy wystąpić do administratora oświetlenia - Wydziału Gospodarki Komunalnej i Mienia Urzędu Miejskiego w Gorlicach. W Wydział tym należy również uzgodnić zastosowane rozwiązanie projektowe.

Zamawiający oświadcza, że posiada prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane na działkach: 1655/58 Miasto Gorlice, 1655/56 Miasto Gorlice, 1655/55 Spółdzielnia Mieszkaniowa Osiedle Młodych zgoda upoważniająca do dysponowania nieruchomością z dnia 03.07.2017 r.

#### **5. Rozliczenie – płatność**

Cena oferty jest ceną ryczałtową i musi obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

Cena oferty uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, łącznie z podatkiem VAT oraz wszelkie inne opłaty związane z wykonywaniem usługi.

Podane w ofercie ceny muszą być wyrażone w PLN (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku).

Wszystkie ceny należy podać w walucie obowiązującej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej tj. PLN. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń z wykonawcą w walutach obcych.

Koszt wszelkich koniecznych uzgodnień należy skalkulować w ramach ceny ofertowej.

#### **Ilość egzemplarzy opracowań projektowych**

Wykonawca przed przystąpieniem do robót dostarczy Zamawiającemu - po 1 egzemplarzu projektu budowlanego i specyfikacji technicznych realizacji i odbioru

robót. Po zakończeniu robót Wykonawca dostarczy dodatkowo po jednym egzemplarzu projektu budowlanego.

#### Inne ustalenia

- Wykonawca dołączy do projektu oświadczenia, że są one wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami, wytycznymi oraz, że został on wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.
- Zamawiający udzieli Wykonawcy projektu stosownych upoważnień do występowania w jego imieniu przed innymi podmiotami.
- Projekt przed złożeniem wniosków o pozwolenie na budowę bądź zgłoszeniem robót nie wymagających pozwolenia musi zostać zatwierdzony przez Zamawiającego.

### **6. Informacje dodatkowe**

Projektant winien uwzględnić przepisy zawarte m. in. w n/w aktach prawnych:

- Ustawa z dnia 07.07.1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz.1332),
- Ustawa Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29.01.2004r. (Dz. U. Z 2015r. Poz.2164).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego - D. U. Nr 202 poz.2072
- Rozporządzenie Ministra Transportu z dnia 25.04.2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Z 2012r. poz.462),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia( Dz. U. 2003r. Nr 120 poz.1126 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 Maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004r Nr 130, poz.1389),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 roku 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).

Załącznik mapka z zaznaczonymi punktami oświetlenia ulicznego do przebudowy

SPORZĄDZIŁ : TOMASZ SEKUŁA





