

Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji budowlano wykonawczej budowy sieci oświetlenia drogowego ul. Paderewskiego od ul. Małkowiec do ul. Pokoju.

1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- uzyskanie map dla celów projektowych odcinka (ok. 1000mb)
- uzyskanie wypisu z ewidencji gruntów wraz z mapą ewidencyjną,
- uzyskanie uzgodnień branżowych;
- uzyskanie wszelkich uzgodnień, opinii, decyzji i materiałów niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę (lub zgłoszenia robót), w tym zatwierdzenie dokumentacji projektowej przez Gminę Łędziny oraz udział w spotkaniach konsultacyjnych;
- uzyskanie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej (jeśli jest konieczne),
- wystąpienia z wnioskiem do odpowiedniego organu i uzyskanie w imieniu Burmistrza Miasta Łędziny decyzji na budowę lub zgłoszenie robót.

Uwaga:

1. na projektowanym odcinku występują działki stanowiące własność PKP,

2. koszt wykonania dokumentacji obejmuje również obowiązki związane z prowadzeniem nadzoru autorskiego w trakcie realizacji inwestycji (do 3 lat od uzyskania pozwolenia na budowę lub uprawomocnienia się zgłoszenia robót)

2. W skład zamawianej dokumentacji projektowo- wykonawczej wchodzi następujące dokumenty:

- a) opracowania wraz z niezbędnymi decyzjami, uzgodnieniami, zezwoleniami i opiniami, itp:
- b) wykonanie projektu budowlano-wykonawczego oświetlenia drogowego
- c) opracowanie Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót,
- d) opracowanie przedmiarów robót ,
- e) opracowanie kosztorysów inwestorskich,
- f) projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót wraz zatwierdzeniem przez organ zarządzający ruchem;

3. Dokumentacja projektowa musi być poprawna pod względem technicznym. Należy uwzględnić zastosowanie rozwiązań standardowych skutkujących optymalizacją kosztów;

4. Dokumentacja projektowa składa się w szczególności ze sporządzonej w formie pisemnej:

- a) projektu budowlanego wykonawczego - w ilości koniecznej do złożenia w Starostwie Powiatowym w celu uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót oraz dodatkowo w ilości 2 egzemplarzy dla Zamawiającego,
- b) przedmiaru robót, przez który należy rozumieć opracowania zawierające zestawienie przewidywanych do wykonania robót w kolejności technologicznej ich wykonania, wraz z ich szczegółowym opisem, miejscem wykonania lub wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis, z wyczeniem i zestawieniem liczby jednostek miar robót podstawowych oraz wskazaniem podstaw do ustalania ocen jednostkowych robót lub jednostkowych nakładów rzeczowych - w liczbie 1 egz.
- c) kosztorysu inwestorskiego opracowanego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz - w ilości 1 egz.
- d) zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót – w liczbie 1 egz.
- e) innych dokumentów niezbędnych do zgłoszenia do właściwego organu robót budowlanych,
- f) niezależnie od dokumentacji wymienionej wyżej Wykonawca wykona i poniesie koszt dla dokumentacji potrzebnej do uzgodnień.
- g) specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, przez które należy rozumieć opracowania zawierające w szczególności zbiory wymagań, które są niezbędne do określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu wykonywania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót - w liczbie 1 egz. (tylko wersja elektroniczna)

5. Ponadto wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji projektowej w wersji elektronicznej na nośniku CD/DVD. Dokumentacja projektowa w formie elektronicznej winna być przekazana Zamawiającemu w wersji edytowalnej w formie plików w formacie xls, doc oraz PDF i DWG. Kosztorysy inwestorskie oraz przedmiary robót winny być przekazane w formacie PDF oraz w formacie edytowalnym ath

6. Zamawiający dopuszcza wskazania w opracowanej dokumentacji projektowej znaków towarowych, nazw własnych producentów, patentów lub pochodzenia produktów, urządzeń i materiałów. Jedynym wyjątkiem od tej zasady jest przypadek, w którym wskazanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie ma możliwości opisanie przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wykonawca uzyskał uprzednio pisemną zgodę Zamawiającego na takie wskazanie. W przypadku wyrażenia zgody przez Zamawiającego na wskazanie znaku towarowego, patentu lub pochodzenia, wykonawca jest zobowiązany opisać w dokumentacji specyfikę powodującą konieczność takiego wskazania oraz użyć słów lub równoważne. W takim przypadku obowiązkiem wykonawcy jest określenie szczegółowych parametrów, które umożliwią dopuszczenie towarów i urządzeń innych producentów jako równoważnych

7. Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa.

8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem pełnej dokumentacji projektowo budowlanej.