

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Cel i przedmiot zamówienia

Celem przedmiotu zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej na kolizję linii komunalnej energetycznej z projektowanym wjazdem parkingowym na ulicy Noniewiczza oraz wykonanie projektu oświetlenia ulicy 1KD zlokalizowanej przy ulicy Władysława Jagiełły (odcinek łączący z ul. Łokietka) wraz z doświetleniem boiska do piłki i placu zabaw.

Przedmiotem zamówienia jest:

- Zaprojektowanie kompletnej dokumentacji wraz z niezbędnymi uzgodnieniami na usunięcie kolizji słupa linii komunalnej energetycznej nN z wjazdem na parkingi przy ulicy Noniewiczza 3 zlokalizowanej na działce 10964/2 zgodnie z warunkami technicznymi 23/RE5/2015/6316.
- Zaprojektowanie kompletnej dokumentacji oświetlenia ulicznego ulicy 1KD wraz z doświetleniem placu zabaw i boiska do piłki na działkach 34405/6 oraz 34405/5 przy ulicy Jagiełły zgodnie z warunkami technicznymi DBU/5515-69/9231/2015.

2. Stan istniejący

Teren obiektu opracowania znajduje się na działkach o numerach geodezyjnych: 10964/2 – Kolizja ulica Noniewiczza (załącznik nr 1) – słup energetyczny koliduje z inwestycją drogową (wjazd na parking).

34405/6 oraz 34405/5 – Oświetlenie ulica 1KD przy ul. Władysława Jagiełły – brak oświetlenia na w/w ulicy, brak oświetlenia na przyległym placu zabaw i boisku do piłki. (załącznik nr 2)

3. Stan projektowany

Zakłada się, wykonanie kompletnej dokumentacji wykonawczej i budowlanej zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez zarządcę sieci tj. PGE Dystrybucja oraz zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez ZdiZ w Suwałkach.

4. Zadanie obejmuje:

1. Wykonanie wtórnika mapy zasadniczej i opracować dokumentację budowlaną oraz wykonawczą umożliwiającą zamawiającemu uzyskanie pozwolenia na budowę,
2. Dokumentacja powinna obejmować:
 - 2.1. Budowę oświetlenia na ulicy 1KD dz 34405/6 oraz 34405/5 wraz z doświetleniem boiska do piłki i placu zabaw,
 - 2.2. Usunięcie kolizji słupa energetycznego ulica Noniewiczza dz 10964/2
3. Kompletna dokumentacja techniczna powinna zawierać:
 - 3.1. Wtórnik mapy zasadniczej do celów projektowych – 2 egz plus wersja elektroniczna,
 - 3.2. Projekt budowlany usunięcia kolizji słupa energetycznego zgodnie Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462) – 5 egz. plus wersja elektroniczna,
 - 3.3. Projekt budowlany oświetlenia ulicy 1KD zgodnie Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462) – 5 egz. plus wersja elektroniczna,
 - 3.4. Projekty wykonawcze branżowe – po 4 egz. plus wersja elektroniczna,

- 3.5. Inne prace i opracowania wynikające z warunków i uzgodnień niezbędnych do kompletu dokumentacji i uzyskania pozwolenia na budowę umożliwiającego wykonanie całego zakresu robót.
- 3.6. Szczegółowe specyfikacje techniczne, SST należy sporządzić zgodnie z obowiązującymi przepisami między innymi, po 2 szt plus wersja elektroniczna:
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 02 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004 r. Nr 202 poz. 2072 z późn. zm.),
 - wytocznymi technicznymi,
 - zgodnie z pozycjami kosztorysu ofertowego i przedmiarami (elementy rozliczeniowe) uwzględniając specyfikę robót.
- 3.7. W poszczególnych SST:
- nie należy wpisywać ilości robót,
 - należy określić gradację ważności dokumentów w przypadku nieścisłości wynikających z przedmiaru, SST, projektu budowlanego, projektu wykonawczego i umowy z wykonawcą,
 - nie należy używać nazw własnych materiałów, które mogą jednoznacznie określić producenta,
 - Uzgodnienie dokumentacji u Zarządców sieci.
- 3.8. Przedmiar robót,:
- Część przedmiarowa winna być wykonana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 02 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004 r. Nr 202 poz. 2072 z późn. zm.) i obejmować poszczególne branże,
- 3.9. Kosztorysy inwestorskie po 2 szt plus wersja elektroniczna:
- Kosztorys inwestorski należy sporządzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2004r. Nr 130 poz. 1389)
- 3.10. Obowiązki Wykonawcy na etapie realizacji przedmiotu zamówienia:
- opracowanie koncepcji (będzie ona stanowić podstawę do złożenia wniosku o wydanie decyzji o ustaleniu celu publicznego) i uzyskanie akceptacji jej przyjęcia przez Zamawiającego według następującego harmonogramu:

- opracowanie koncepcji i przedłożenie do akceptacji przez Zamawiającego w terminie do 30 dni od daty podpisania umowy,
 - Zamawiający w ciągu 14 dni dokona oceny koncepcji i na piśmie przedłoży uwagi,
 - opracowanie poprawionej, ostatecznej wersji koncepcji w terminie 10 dni i uzgodnienie jej z Zamawiającym,
- b) opracowanie kompletnej dokumentacji zgodnie z zamówieniem.
- c) Wykonanie przedmiotu zamówienia z należytą starannością w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
- d) Wykonanie dokumentacji uzupełniającej i pokrycia w całości kosztów jej wykonania w przypadku stwierdzenia niekompletności dokumentacji,
- e) Przekazania Zamawiającemu opracowania w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej edytowalnej na nośniku CD lub DVD w formatach zapisu odpowiednio do programów WORD, EXCEL, COREL i AUTOCAD w państwowym układzie współrzędnych oraz jako pliki graficzne w rozszerzeniach *.pdf i *.jpg,
- f) Gdziekolwiek przywołane są konkretne przepisy, normy, wytyczne i katalogi, będą obowiązywać postanowienia najnowszego ich wydania lub wydania poprawionego,
- g) Wszelkie kopie dokumentów zamieszczonych w dokumentacji projektowej winny być poświadczone za zgodność z oryginałem przez autora projektu/opracowania,
- h) Wszystkie opracowania projektowe należy wykonać w szacie graficznej, która spełnia następujące wymagania:
- zapewnia czytelność, przejrzystość i jednoznaczność treści,
 - jest zgodna z wymaganiami odpowiednich przepisów, norm i wytycznych,
 - format arkuszy rysunkowych będzie ograniczony do niezbędnego minimum (maksymalnie w układzie poziomym 2xA3+A4) i złożony do formatu A-4,
 - część rysunkowa będzie wykonana przejrzysto i czytelnie,
 - rysunki będą wykonane wg zasad rysunku technicznego,
 - każdy rysunek powinien być opatrzony metryką, podobnie jak strony tytułowe i okładki poszczególnych części składowych opracowania projektowego

3.11. Uprawnienia Zamawiającego

- a) Zamawiający może zażądać od Wykonawcy uczestniczenia w spotkaniach osób mających wpływ na terminowość i prawidłowość wykonania opracowań objętych Umową;
- b) Zamawiający może zlecić przeprowadzenie kontroli opracowań projektowych

niezależnemu Wykonawcy;

- c) Zamawiający może natychmiast wstrzymać prace Wykonawcy, jeżeli niedociągnięcia w wykonywaniu prac będą tak poważne, że mogą wpłynąć ujemnie na jakość lub terminowość opracowań projektowych i dopuścić dalsze prace dopiero wtedy, gdy niedociągnięcia Wykonawcy zostaną usunięte i stwierdzona zostanie odpowiednia jakość prac projektowych;
- d) Zamawiający opiniuje wszelkie założenia projektowe przed przekazaniem ich do dalszych uzgodnień;
- e) Zamawiający ma prawo zapoznania się z przebiegiem i postępem prac na każdym etapie realizacji zamówienia.