

## Załącznik nr 6 do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### „Opracowanie dokumentacji projektowej dla inwestycji na terenie Gminy Masłów”

#### Zadanie nr 1 - Zagospodarowanie terenu wokół zalewu Cedzyna na terenie Gminy Masłów

##### Zakres dokumentacji powinien obejmować w szczególności:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu na bazie zaakceptowanej przez Zamawiającego koncepcji wraz z uzyskaniem wszelkich decyzji, uzgodnień i opinii niezbędnych do opracowania projektu ciągu komunikacyjnego wzdłuż brzegów Zalewu Cedzyna obejmującego min. ścieżkę rowerową, ścieżkę spacerową, oświetlenie, kładkę nad strumieniem wpadającym do zbiornika łączącego Wolę Kopcową z Cedzyną, parking przy ul. Letniskowej, elementy małej architektury (obligatoryjnie tablica informacyjna, ławy drewniane, kosze na śmieci oraz np. pływające/pontonowe moło/pomost, gniazdo dla bociana białego wraz z monitoringiem dającym możliwość obserwacji gniazda oraz okolicy w Internecie, budki lęgowe dla ptaków, stojaki dla rowerów, tablice dotyczące informacji o możliwych do wykonania na miejscu ćwiczeniach zachęcających do aktywności fizycznej, elementy edukacyjne np. stoły z grą na blacie, instalacje interaktywne dla dzieci, tablice z informacją o Gminie Masłów, etc.), stanowiska obserwacyjne bioróżnorodności roślinnej i zwierzęcej w postaci altan, ścieżkę edukacyjną dla dzieci (z przystankami wyposażonymi w urządzenia i inne atrakcje np. zegar o której godzinie ściewają/budzą się lokalnie występujące ptaki/inne zwierzęta, gry dotyczące śladów pozostawianych przez zwierzęta, tablice edukacyjne o występującej w okolicy florze i faunie, etc.), zaplecze sanitarne, platformę widokową. W/w projekt winien być komplementarny z planowanym projektem ciągu komunikacyjnego przez Gminę Górno. Wykonawca na etapie wykonania projektu zapozna się z założeniami przyjętymi przez projektanta działającego na zlecenie Gminy Górno dotyczącymi m.in. oświetlenia, ciągów pieszo jezdnych, placów zabaw, urządzeń sportowo-siłowych oraz scenerii plenerowej wraz z placem dla publiczności i miejscami parkingowymi dla samochodów. *Projekt pn. „Zagospodarowanie terenu wokół Zalewu Cedzyna na terenie Gminy Masłów” jest współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 6.3 Ochrona i wykorzystanie obszarów cennych przyrodniczo – ZIT KOF Osi „6. Rozwój miast” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020.*

Planowane zamierzenie inwestycyjne obejmuje obszar zgodnie z załączoną mapą o powierzchni ok. 10000 m<sup>2</sup>. Teren jest niezabudowany, otoczony lasem. Obszar objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego w msc Wola Kopcowa.

Wykonanie usługi podzielone jest na III etapy .

#### **Etap I**

Wykonawca wykona koncepcję opracowaną w dwóch wariantach na mapach syt-wys. z przedstawieniem wizualizacji przestrzennej. Opracowania koncepcyjne winny obejmować animację 3D w kolorze prezentującą zagospodarowanie terenu (światło dzienne i nocne) np. z lotu ptaka, z przejściem na „spacer” po obiekcie i po terenie; animacja ta w sposób dynamiczny przedstawić ma poszczególne koncepcje), z zastrzeżeniem prawa żądania wykonania trzeciego wariantu koncepcji w oparciu o zalecenia Zamawiającego, na wypadek gdy przedstawione dwa warianty nie spełniły oczekiwań Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wybrania z przedstawionych wariantów koncepcji elementów/rozwiązań do ujęcia w ostatecznym opracowaniu oraz wносить własne propozycje, które Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić. Proponowane rozwiązania mają opisywać wielobranżowe koncepcje zagospodarowania terenu, w podanej lokalizacji, oparte o analizę środowiskową i własnościową. Koncepcja musi zawierać planowane całkowite koszty realizacji robót budowlanych

według koncepcji oraz koszty późniejszej eksploatacji. Zamawiający dokona wyboru koncepcji, która zostanie zaprezentowana podczas konsultacji społecznych.

## **Etap II**

Wykonawca przygotowuje zaakceptowaną przez Zamawiającego koncepcję:

- w formie elektronicznej do umieszczenia na stronie internetowej UG Masłów w plikach w formacie "pdf" lub innym formacie graficznym,

- w formie prezentacji, wyświetlonej przez Wykonawcę np. na rzutniku podczas spotkania ws. konsultacji społecznych. Wykonawca w ramach konsultacji społecznych weźmie udział w spotkaniu w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. W czasie spotkania Wykonawca zaprezentuje koncepcję, udzieli niezbędnych wyjaśnień, spisie pojawiające uwagi/nowe rozwiązania, które ma obowiązek przeanalizować i uwzględnić w ostatecznej koncepcji.

- ostateczna koncepcja musi być zaakceptowana przez Zamawiającego i wykonana na bazie wybranej w I etapie koncepcji oraz z naniesionymi uwagami/nowymi rozwiązaniami z konsultacji społecznych.

## **Etap III**

Ostateczna koncepcja wykonana po konsultacjach, która zostanie zaakceptowana przez Zamawiającego będzie stanowiła podstawę do podjęcia prac związanych z przygotowaniem dokumentacji projektowej.

Wykonawca musi dysponować nieograniczonymi prawami do opracowania, które musi być wolne od wad prawnych. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na własność Zamawiającego wszystkie egzemplarze wybranej koncepcji oraz dokumentacji projektowo-kosztorysowej, nośniki na których koncepcja i dokumentacja ta została utrwalona, oraz całość autorskich praw majątkowych do tej koncepcji i dokumentacji na wszystkich polach eksploatacji określonych w art. 50 ustawy z dnia 04 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 666. z późn. zm.)

### **Zakres rzeczowy zamówienia:**

- a) opracowanie koncepcji architektonicznych i dokumentacji projektowej powinno obejmować:
- projekt budowlany zgodnie z obowiązującymi przepisami m.in. w sposób zgodny z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. poz. 462, z późn. zm.), a także Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004 w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. z 2013 r. poz. 1129 t.j.), zwanego dalej „projektem budowlano-wykonawczym”, w ilości 6 egz.,
  - przedmiar robót do w ilości 3 egz.,
  - informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) w ilości 6 egz.
  - kosztorys inwestorski w ilości 1 egz., (Wykonawca zobowiązany jest do jednorazowej aktualizacji kosztorysu inwestorskiego w przypadku dezaktualizacji wskaźników w oparciu, o które sporządzono kosztorys),
  - szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWIOR) w ilości 3 egz.,
  - dokumentacja techniczna (przedmiary w formie edytowalnej w pliku arkusza kalkulacyjnego i (pdf), projekty, kosztorysy i specyfikacje w formie elektronicznej (PDF)).
- b) wykonanie mapy do celów projektowych,

- c) uzyskanie wszelkich innych niezbędnych i wymaganych przepisami prawa map, analiz, opracowań pomocniczych, uzgodnień, warunków technicznych, decyzji administracyjnych ze wszystkimi służbami uzgadniającymi i zatwierdzającymi dokumentację w formie pisemnej w szczególności od Lasów Państwowych, Świętokrzyskim Zarządzie Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.
- d) przygotowanie materiałów do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i jej uzyskanie wraz ze sporządzeniem raportu oddziaływania na środowisko (jeżeli jest wymagana),
- e) przygotowanie materiałów do wniosku o wydanie pozwolenia wodno-prawnego i jego uzyskanie (jeżeli jest wymagane),
- f) przygotowanie, uzyskanie materiałów niezbędnych do złożenia wniosku oraz opracowanie wniosku o wydanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę i wprowadzenie wszelkich zmian lub uzupełnień do w/w wniosku, które okażą się konieczne w związku z przebiegiem postępowania administracyjnego,
- g) uzyskanie pozwoleń na budowę albo nie zgłoszenie sprzeciwu właściwego organu co do robót niewymagających pozwolenia na budowę po uprzednim jego złożeniu,
- h) wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia dokumentacji projektowo-kosztorysowej zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia umożliwiającej przeprowadzenie postępowania przetargowego na roboty budowlane,
- i) sprawowanie nadzoru autorskiego w trakcie trwania robót budowlanych.
- j) w zakres opracowań wchodzi także oprócz projektów budowlanych (o ile zajdzie taka konieczność), projekty branżowe przebudowy urządzeń infrastruktury technicznej kolidujących z projektowaną inwestycją wraz z uzyskaniem warunków technicznych przebudowy urządzeń przez właściwych gestorów sieci jako oddzielne opracowania oraz zatwierdzenia projektów, przez odpowiednich gestorów sieci.
- k) wykonawca w dokumentacji technicznej nie może opisywać zakresu prac oraz przewidzianych do użycia materiałów poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia.

**Zamawiający ma prawo nie odebrać dokumentacji w przypadku nie zastosowania się Wykonawcy do powyższych wymogów.**

W celu dokładnego zapoznania się z przedmiotem zamówienia zamawiający zaleca:

- a) dokonanie przez wykonawcę (na własny koszt, ryzyko i odpowiedzialność) wizji lokalnej terenu objętego zamówieniem i jego otoczenia celem pozyskania informacji, które będą niezbędne do przygotowania i złożenia oferty oraz zawarcia umowy o realizację przedmiotu zamówienia,
- b) zdobycie wszelkich dodatkowych informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty i realizacji zamówienia.

***Zadanie nr 1 pn. „Zagospodarowanie terenu wokół Zalewu Cedzyna na terenie Gminy Masłów” jest współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 6.3 Ochrona i wykorzystanie obszarów cennych przyrodniczo – ZIT KOF Osi „6. Rozwój miast” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020.***

**Zadanie nr 2 - Opracowanie dokumentacji projektowej instalacji wewnętrznej i zewnętrznej gazu dla zadania inwestycyjnego pn.: „Opracowanie dokumentacji projektowej wykonanie instalacji wewnętrznej i zewnętrznej, zakup kotła c.o. na potrzeby przyłączenia do sieci gazowej Żłobka Samorządowego RAJ MALUSZKA w Domaszowicach”**

**Zakres rzeczowy:**

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie instalacji gazowej zewnętrznej i wewnętrznej wraz z doborem kotła c.o. na potrzeby przyłączenia do sieci gazowej Żłobka Samorządowego RAJ MALUSZKA w Domaszowicach

Zakres rzeczowy zamówienia:

1. opracowanie projektu budowlanego - wykonawczego - w 5 egz., uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami map, decyzji administracyjnych, warunków technicznych, uzgodnień, opinii, badań i sprawdzeń dokumentacji projektowych potrzebnych do opracowania kompletnej dokumentacji projektowej i do uzyskania pozwolenia na budowę;
2. mapa do celów projektowych;
3. opracowanie kosztorysu inwestorskiego oraz przedmiaru robót - po 1 egz. oraz 1 kpl. wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF;
4. sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w przypadkach gdy jej opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów - po 1 egz. oraz 1 kpl. wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF;
5. opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych - w 1 egz. oraz 1 kpl w wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF,
6. opracowanie dotyczy wykonania dokumentacji projektowej na wykonanie instalacji gazowej wewnętrznej i zewnętrznej,
7. uzgodnienie z Zamawiającym rozwiązań technicznych ,
8. opracowania powinny być zgodne z obowiązującym prawem krajowym i unijnym,
9. przygotowanie wyjaśnień, odpowiedzi do opracowanej dokumentacji i przekazanie ich Zamawiającemu w wyznaczonym przez niego terminie, podczas prowadzenia postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych (w miarę potrzeb);
10. Opracowana dokumentacja projektowa wraz ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz przedmiarami, będzie służyła do opisanie przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane. Na Wykonawcy spoczywa więc obowiązek sporządzenia tej dokumentacji zgodnie z art. 29 ustawy Prawo zamówień publicznych, tzn. że przedmiot zamówienia winien być opisany w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, lecz bez wskazywania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dokładnych określeń - wtedy wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, a w związku z tym muszą być sprecyzowane parametry, po spełnieniu których produkt zostanie uznany za równoważny.
11. Zaleca się aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej w terenie celem pozyskania informacji, które będą niezbędne do przygotowania i złożenia oferty oraz zawarcia umowy. Koszty związane z przeprowadzeniem wizji i opracowaniem oferty ponosi Wykonawca.

Załączniki :

1. Warunkami przyłączenia do sieci gazowej 481ZDK/WP1/1178/16 z 19.07.2016 r.
2. Umowa o przyłączenie do sieci gazowej z dnia 24.10.2016 r.
3. Umowa z dnia 24.10.2016 r.
4. Wniosek o określenie warunków przyłączenia
5. Fragment mapy z projektowany przyłączem gazu
6. Mapa pogładowa

**Zadanie nr 3 - Nazwa zadania: Aktualizacja projektu dokumentacji projektowej na budowę oświetlenia ulicznego w miejscowości Wola Kopcowa ul. Dębowa Nazwa zadania nr 2: Opracowanie projektu na budowę oświetlenia ulicznego w msc. Wola Kopcowa ul. Wspólna wraz z łącznikiem oraz ul. Kielecka Nazwa zadania nr 3: Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę oświetlenia ulicznego w miejscowości Wola Kopcowa ul. Polna, ul. Kielecka Nazwa zadania nr 4:**

**Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę oświetlenia ulicznego w miejscowości Dąbrowa przy drodze wewnętrznej nr ewid. 1157/2, obejmujące swoim zakresem:**

**Część nr 1:**

Aktualizacja projektu dokumentacji projektowej na budowę oświetlenia ulicznego w miejscowości Wola Kopcowa ul. Dębowa

**Część nr 2:**

Opracowanie projektu na budowę oświetlenia ulicznego w msc. Wola Kopcowa ul. Wspólna wraz z łącznikiem oraz ul. Kielecka

**Część nr 3:**

Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę oświetlenia ulicznego w miejscowości Wola Kopcowa ul. Polna, ul. Kielecka

**Część nr 4:**

Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę oświetlenia ulicznego w miejscowości Dąbrowa przy drodze wewnętrznej nr ewid. 1157/2

**Zakres rzeczowy zamówienia:**

1. opracowanie projektu budowlanego - wykonawczego - w 5 egz., uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami map, decyzji administracyjnych, warunków technicznych, uzgodnień, opinii, badań i sprawdzeń dokumentacji projektowych potrzebnych do opracowania kompletnej dokumentacji projektowej i do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia ( w miarę potrzeb);
2. mapa do celów projektowych;
3. opracowanie kosztorysu inwestorskiego oraz przedmiaru robót – 2 kpl. oraz 1 kpl. wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF;
4. sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w przypadkach gdy jej opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów – po 1 egz. oraz 1 kpl. wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF;
5. opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych – w 1 egz. oraz 1 kpl w wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF,
6. opracowanie dotyczy wykonania dokumentacji projektowej na budowę oświetlenia ulicznego napowietrznego na oprawach ledowych;
7. uzyskanie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ( w miarę potrzeb);
8. opracowania powinny być zgodne z obowiązującym prawem krajowym i unijnym,
9. przygotowanie wyjaśnień, odpowiedzi do opracowanej dokumentacji i przekazanie ich Zamawiającemu w wyznaczonym przez niego terminie, podczas prowadzenia postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych (w miarę potrzeb);
10. wykonanie dokumentacji wraz kosztorysem inwestorskim usunięcia kolizji projektowanego oświetlenia z infrastrukturą uzbrojenia terenu w przypadku ich wystąpienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
11. bieżącego informowania Zamawiającego o przebiegu wykonywanych prac projektowych;
12. wykonania innych wymaganych opracowań lub działań nieprzewidzianych niniejszym zakresem, koniecznych do wykonania przedmiotu umowy;
13. egzemplarze opracowania należy ponumerować. Do egzemplarza Nr 1 należy dołączyć dokumenty i załączniki w oryginale, natomiast do pozostałych egzemplarzy kserokopie poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę opracowania;
14. wykonawca zobowiązany jest przedstawić do akceptacji Zamawiającego wszystkie rozwiązania techniczne na etapie projektowania.
15. Opracowana dokumentacja projektowa wraz ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz przedmiarami, będzie służyła do opisanie przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane. Na Wykonawcy spoczywa więc obowiązek

sporządzenia tej dokumentacji zgodnie z art. 29 ustawy Prawo zamówień publicznych, tzn. że przedmiot zamówienia winien być opisany w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, lecz bez wskazywania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dokładnych określeń – wtedy wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, a w związku z tym muszą być sprecyzowane parametry, po spełnieniu których produkt zostanie uznany za równoważny.

**Dodatkowe informacje:**

**Dla Części nr 1:**

- została wydana decyzja o pozwolenie na budowę Znak: B.II.7351-41-4/2010, która utraciła ważność. Aktualizacji podlega trasa oświetlenia oraz uaktualnienie pod kątem nowych rozwiązań technicznych oraz wydłużenie trasy. Zadanie podzielić na dwa etapy zgodnie z możliwościami technicznymi. Dla każdego etapu opracować przedmiar oraz kosztorys. Pozwolenie uzyskać dla całości zadania. Dla zadania została uzyskana zgoda znak: L.dz./R2/RM/GK/3709/2017 na rozbudowę oświetlenia ulicznego w ramach istniejącej mocy ze stacji transformatorowej nr 865, jeżeli rozwiązania techniczne będą wymagały uzyskania warunków przyłączenia wykonawca w imieniu zamawiającego wystąpi o nie.

**Dla Części nr 2:**

Zadanie podzielić na trzy etapy zgodnie z możliwościami technicznymi. Dla każdego etapu opracować przedmiar oraz kosztorys. Pozwolenie uzyskać dla całości zadania. Jeżeli rozwiązania techniczne będą wymagały układu pomiarowego wykonawca w imieniu zamawiającego wystąpi o warunki przyłączenia.

**Dla Części nr 3,4:**

Wyżej wymienione inwestycje będą realizowane na podstawie zgody znak: L.dz./R2/RM/GK/3710/2017 z PGE na rozbudowę oświetlenia w ramach istniejącej mocy ze stacji transformatorowej Domaszowice nr 1185 (zadanie 3), oraz zgody znak: L.dz./R2/RM/GK/3711/2017 ze stacji transformatorowej Dąbrowa nr 669 (zadanie 4).

**Załączniki:**

1. L.dz./R2/RM/GK/3709/2017 z dnia 28.03.2017 r.
2. L.dz./R2/RM/GK/3711/2017 z dnia 28.03.2017 r.
3. L.dz./R2/RM/GK/3710/2017 z dnia 28.03.2017 r.
4. Mapy poglądowe
5. Dokumentacja projektowa oświetlenia - ul. Dębowa msc. Wola Kopcowa

**Zadanie nr 4: Projekt rowu odwadniającego od ul. Granicznej w Woli Kopcowej**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu budowlanego mającego na celu rozwiązanie sposobu uregulowania spływu wód opadowych i gruntowych w części północnej miejscowości Wola Kopcowa.

Obszar zlewni obejmującej projektem przewiduje się następujący teren: od strony północnej - ul. Lotnicza, od strony wschodniej rejon ul. Sosnowej i ul. Lawendowej, od strony zachodniej rejon ul. Foliowej i ul. Dębowej, od strony południowej – ul. Graniczna, ul. Dębowa i ul. Bukowa.

Sugerowanym odbiornikiem wód jest ciek wodny o nazwie *Strumień* lub rów melioracyjny w okolicach Lasu Wolskiego w Woli Kopcowej.

**Zakres rzeczowy:**

1. opracowanie projektu budowlanego - wykonawczego - w 5 egz., uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami map, decyzji administracyjnych, warunków technicznych, uzgodnień, opinii, badań i sprawdzeń dokumentacji projektowych potrzebnych do opracowania kompletnej dokumentacji projektowej i do uzyskania pozwolenia na budowę/zgłoszenia (w miarę potrzeb). Wykonawca wypełni wnioski o wydanie pozwolenia na budowę/zgłoszenia - 1 egz. w wer. papierowej oraz wypełniony

wniosek w wer. edytowalnej elektronicznej- 1 kpl. wraz z załącznikiem graficznym;

2. Projekt powinien zostać opracowany uwzględniając możliwość etapowej realizacji całego zadania.
3. W projekcie należy ująć posiadaną przez Gminę Opinię wodnoprawną dotyczącą odprowadzenia wód powierzchniowych od ul. Granicznej opracowaną w sierpniu 2016r.
4. mapa do celów projektowych;
5. opracowanie kosztorysu inwestorskiego oraz przedmiaru robót – po 1 egz. oraz 1 kpl. wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF;
6. sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w przypadkach gdy jej opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów – po 1 egz. oraz 1 kpl. wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF;
7. opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych – w 1 egz. oraz 1 kpl w wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF,
8. uzgodnienie z Zamawiającym rozwiązań technicznych,
9. opracowania powinny być zgodne z obowiązującym prawem krajowym i unijnym,
10. przygotowanie wyjaśnień, odpowiedzi do opracowanej dokumentacji i przekazanie ich Zamawiającemu w wyznaczonym przez niego terminie, podczas prowadzenia postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych (w miarę potrzeb);
11. Opracowana dokumentacja projektowa wraz ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz przedmiarami, będzie służyła do opisanego przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane. Na Wykonawcy spoczywa więc obowiązek sporządzenia tej dokumentacji zgodnie z art. 29 ustawy Prawo zamówień publicznych, tzn. że przedmiot zamówienia winien być opisany w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, lecz bez wskazywania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dokładnych określeń – wtedy wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, a w związku z tym muszą być sprecyzowane parametry, po spełnieniu których produkt zostanie uznany za równoważny.
12. Planowany zakres opracowania pokazano na załączniku graficznym. Zaleca się aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej w terenie celem pozyskania informacji, które będą niezbędne do przygotowania i złożenia oferty oraz zawarcia umowy. Koszty związane z przeprowadzeniem wizji i opracowaniem oferty ponosi Wykonawca.

#### **Zadanie nr 5 Opracowanie projektu budowlanego i budowa platformy pod gniazdo białego bociana w Mąchocicach Scholasterii**

Opracowanie projektu na budowę gniazda bociana białego z platformą, na terenie nieruchomości oznaczonej w ewidencji gruntów jako działka nr 192/2, położonej w obrębie ewidencyjnym Mąchocice Scholasteria gm. Masłów.

Wytyczne do projektowania:

- zaprojektowanie wolnostojącego słupa strunobetonowego wirowanego, wytrzymującego ciężar gniazda.
- zaprojektowanie metalowej platformy pod gniazdo osadzonej i umocowanej na wierzchołku słupa, zabezpieczonej powłoką antykorozyjną. Platforma musi utrzymać ciężar gniazda.
- przeniesienie istniejącego gniazda na nową platformę wraz z uzupełnieniem ubytków.

Zakres rzeczowy zamówienia:

1. opracowanie projektu budowlanego - wykonawczego - w 5 egz., uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami map, decyzji administracyjnych, warunków technicznych, uzgodnień, opinii, badań i sprawdzeń dokumentacji projektowych potrzebnych do opracowania kompletnej dokumentacji projektowej i do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia (w miarę potrzeb);
2. mapa do celów projektowych;
3. opracowanie kosztorysu inwestorskiego oraz przedmiaru robót – 2 egz. oraz 1 kpl. wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF;
4. sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w przypadkach gdy jej

opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów – po 1 egz. oraz 1 kpl. wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF;

5. opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych – w 1 egz. oraz 1 kpl w wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF,
6. opracowania powinny być zgodne z obowiązującym prawem krajowym i unijnym.
7. przygotowanie wyjaśnień, odpowiedzi do opracowanej dokumentacji i przekazanie ich Zamawiającemu w wyznaczonym przez niego terminie, podczas prowadzenia postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych (w miarę potrzeb);
8. bieżącego informowania Zamawiającego o przebiegu wykonywanych prac projektowych;
9. wykonania innych wymaganych opracowań lub działań nieprzewidzianych niniejszym zakresem, koniecznych do wykonania przedmiotu umowy;
10. egzemplarze opracowania należy ponumerować. Do egzemplarza Nr 1 należy dołączyć dokumenty i załączniki w oryginale, natomiast do pozostałych egzemplarzy kserokopie poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę opracowania;
11. wykonawca zobowiązany jest przedstawić do akceptacji Zamawiającego wszystkie rozwiązania techniczne na etapie projektowania.
12. Zaleca się aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej w terenie celem pozyskania informacji, które będą niezbędne do przygotowania i złożenia oferty oraz zawarcia umowy. Koszty związane z przeprowadzeniem wizji i opracowaniem oferty ponosi Wykonawca.

Załączniki :

- mapa z lokalizacją działki
- zdjęcie z naniesioną możliwą lokalizacją słupa
- decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach znak:WPN.I.6401.59.2017.AD.2 z dnia 17.05.2017 r.

#### **Zadanie nr 6 Opracowanie projektu drogi dojazdowej wraz z odwodnieniem w Domaszowicach nr. ewid. 342/2 (obok żłobka samorządowego)**

Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie projektu budowlanego** drogi zlokalizowanej na drodze wewnętrznej o szerokości pasa ruchu 5m i długości około 180 mb na dz. nr ewid. 342/2 w Domaszowicach. Przewiduje się obciążenie ruchem dla kategorii KR-1.

Konstrukcja drogi to: nawierzchnia + konstrukcja z tłucznia na podbudowie z pisaku, rów jednostronny otwarty umocniony zlokalizowany od strony wschodniej przy istniejącym ogrodzeniu terenu żłobka, rzędna rowu odwadniającego zaprojektowana w taki sposób aby zapewniała odwodnienie projektowanej drogi jak również placu manewrowego i postojowego terenu żłobka. Odprowadzenie wody rowem do wskazanego przez projektanta odbiornika wód.

- opracowanie projektu budowlanego - wykonawczego - w 5 egz., uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami map, decyzji administracyjnych, warunków technicznych, uzgodnień, opinii, badań i sprawdzeń dokumentacji projektowych potrzebnych do opracowania kompletnej dokumentacji projektowej i do uzyskania pozwolenia na budowę/zgłoszenia (w miarę potrzeb).
- mapa do celów projektowych;
- uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego oraz z uzyskanie wszelkich i niezbędnych uzgodnień, map;
- opracowanie kosztorysu inwestorskiego, przedmiaru robót – 2 kpl. wraz z wersją elektroniczną na płycie CD w formacie PDF;
- sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w przypadkach gdy jej opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów – po 1 egz. oraz 1 kpl. wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF;
- opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych – w 1 egz. w wersji papierowej oraz 1 kpl w wersji elektronicznej na płycie CD;



- uzgodnienie z Zamawiającym rozwiązań technicznych drogi;
- opracowania powinny być zgodne z obowiązującym prawem krajowym i unijnym;
- przygotowanie wyjaśnień, odpowiedzi do opracowanej dokumentacji i przekazanie ich Zamawiającemu w wyznaczonym przez niego terminie, podczas prowadzenia postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych (w miarę potrzeb);
- wykonanie dokumentacji wraz kosztorysem inwestorskim usunięcia kolizji projektowanej drogi w przypadku ich wystąpienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- bieżącego informowania Zamawiającego o przebiegu wykonywanych prac projektowych;
- wykonania innych wymaganych opracowań lub działań nieprzewidzianych niniejszym zakresem, koniecznych do wykonania przedmiotu umowy;
- egzemplarze opracowania należy ponumerować. Do egzemplarza Nr 1 należy dołączyć dokumenty i załączniki w oryginale, natomiast do pozostałych egzemplarzy kserokopie poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę opracowania;
- wykonawca zobowiązany jest przedstawić do akceptacji Zamawiającego wszystkie rozwiązania techniczne na etapie projektowania.
- Opracowana dokumentacja projektowa wraz ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz przedmiarami, będzie służyła do opisanego przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane. Na Wykonawcy spoczywa więc obowiązek sporządzenia tej dokumentacji zgodnie z art. 29 ustawy Prawo zamówień publicznych, tzn. że przedmiot zamówienia winien być opisany w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, lecz bez wskazywania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dokładnych określeń – wtedy wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, a w związku z tym muszą być sprecyzowane parametry, po spełnieniu których produkt zostanie uznany za równoważny.
- Planowany zakres opracowania pokazano na załączniku graficznym. Zaleca się aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej w terenie celem pozyskania informacji, które będą niezbędne do przygotowania i złożenia oferty oraz zawarcia umowy. Koszty związane z przeprowadzeniem wizji i opracowaniem oferty ponosi Wykonawca.

#### **Zadanie 7 „Wykonanie projektu budowlanego ul. Wspólnej i Łącznika w zakresie odwodnienia”.**

##### **Zakres robót:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu budowlanego mającego na celu rozwiązanie sposobu uregulowania spływu wód opadowych i gruntowych na odcinku drogi gminnej nr. ew. 531 w sąsiedztwie działek o nr. ew. 215, 216/2, 217/2, 293/1, 294/1 miejscowości Wola Kopcowa.

Obszar zlewni obejmującej projektem przewiduje się następujący teren: od strony północno-zachodniej od drugiej linii zabudowy posesji usytuowanych ul. Świętokrzyskiej, od strony południowo-wschodniej ciek wodny Strumień, oraz północny i południowy teren bezpośrednio przyległy do drogi wewnętrznej o nr. ew. 293/1, 294/1.

Sugerowanym odbiornikiem wód jest ciek wodny o nazwie Strumień (nr. ew. 546) w Woli Kopcowej.

##### **Zakres rzeczowy zamówienia:**

1. Opracowanie projektu budowlanego - wykonawczego - w 6 egz., uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami map, decyzji administracyjnych, warunków technicznych, uzgodnień, opinii, badań i sprawdzeń dokumentacji projektowych potrzebnych do opracowania kompletnej dokumentacji projektowej i do uzyskania pozwolenia na budowę. Wykonawca wypełni wniosek o wydanie pozwolenia na budowę - 1 egz. w wer. papierowej oraz wypełniony wniosek w wer. edytowalnej elektronicznej- 1 kpl. wraz z załącznikiem graficznym;
2. Projekt powinien zostać opracowany uwzględniając możliwość etapowej realizacji całego zadania.
3. Mapa do celów projektowych;
4. Opracowanie kosztorysu inwestorskiego oraz przedmiaru robót - po 2 egz. oraz 1 kpl. wersji

elektronicznej na płycie CD w formacie PDF;

5. Sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w przypadkach gdy jej opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów – po 2 egz. oraz 1 kpl. wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF;

6. Opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych – w 1 egz. oraz 1 kpl w wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF,

7. Uzgodnienie z Zamawiającym rozwiązań technicznych,

8. Opracowania powinny być zgodne z obowiązującym prawem krajowym i unijnym,

9. Przygotowanie wyjaśnień, odpowiedzi do opracowanej dokumentacji i przekazanie ich Zamawiającemu w wyznaczonym przez niego terminie, podczas prowadzenia postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych (w miarę potrzeb);

10. Opracowana dokumentacja projektowa wraz ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz przedmiarami, będzie służyła do opisanie przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane. Na Wykonawcy spoczywa więc obowiązek sporządzenia tej dokumentacji zgodnie z art. 29 ustawy Prawo zamówień publicznych, tzn. że przedmiot zamówienia winien być opisany w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, lecz bez wskazywania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dokładnych określeń – wtedy wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, a w związku z tym muszą być sprecyzowane parametry, po spełnieniu których produkt zostanie uznany za równoważny.

11. Planowany zakres opracowania pokazano na załączniku graficznym. Zaleca się aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej w terenie celem pozyskania informacji, które będą niezbędne do przygotowania i złożenia oferty oraz zawarcia umowy. Koszty związane z przeprowadzeniem wizji i opracowaniem oferty ponosi Wykonawca.

#### **Zadanie 8 „Opracowanie projektu budowlanego i budowa drogi wewnętrznej na działkach o nr. ewid. 144 i 171/3 w Domaszowicach”.**

##### **Zakres robót:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu budowlanego mającego na celu utwardzenie drogi wewnętrznej na działkach o nr. ew. 144 i 171/3 w msc. Domaszowice w nawierzchni bitumicznej na podbudowie tłuczniowej. Projektowana droga o szerokości pasa drogowego dostosowana do posiadanego dysponowania nieruchomością, tj. 3,0 – 4,5m oraz długości łącznej około 191 mb, przewiduje się obciążenie ruchem dla kategorii KR-1 i KR-2.

##### **Zakres rzeczowy zamówienia:**

1. Opracowanie projektu budowlanego - wykonawczego - w 4 egz., uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami map, decyzji administracyjnych, warunków technicznych, uzgodnień, opinii, badań i sprawdzeń dokumentacji projektowych potrzebnych do opracowania kompletnej dokumentacji projektowej i do uzyskania pozwolenia na budowę. Wykonawca wypełni wniosek o wydanie pozwolenia na budowę - 1 egz. w wer. papierowej oraz wypełniony wniosek w wer. edytowalnej elektronicznej- 1 kpl. wraz z załącznikiem graficznym;

2. Mapa do celów projektowych;

3. Opracowanie kosztorysu inwestorskiego oraz przedmiaru robót – po 2 egz. oraz 1 kpl. wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF;

4. Sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w przypadkach gdy jej opracowanie jest wymagane na podstawie odrębnych przepisów – po 2 egz. oraz 1 kpl. wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF;

5. Opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych – w 1 egz. oraz 1 kpl w wersji elektronicznej na płycie CD w formacie PDF,

6. Uzgodnienie z Zamawiającym rozwiązań technicznych,

7. Opracowania powinny być zgodne z obowiązującym prawem krajowym i unijnym,

8. Przygotowanie wyjaśnień, odpowiedzi do opracowanej dokumentacji i przekazanie ich Zamawiającemu w wyznaczonym przez niego terminie, podczas prowadzenia postępowania przetargowego na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych (w miarę potrzeb);

9. Opracowana dokumentacja projektowa wraz ze specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz przedmiarami, będzie służyła do opisanego przedmiotu zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane. Na Wykonawcy spoczywa więc obowiązek sporządzenia tej dokumentacji zgodnie z art. 29 ustawy Prawo zamówień publicznych, tzn. że przedmiot zamówienia winien być opisany w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, lecz bez wskazywania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dokładnych określeń – wtedy wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, a w związku z tym muszą być sprecyzowane parametry, po spełnieniu których produkt zostanie uznany za równoważny.

10. Planowany zakres opracowania pokazano na załączniku graficznym. Zaleca się aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej w terenie celem pozyskania informacji, które będą niezbędne do przygotowania i złożenia oferty oraz zawarcia umowy. Koszty związane z przeprowadzeniem wizji i opracowaniem oferty ponosi Wykonawca.

załącznik: mapa pogładowa