

ZAKRES RZECZOWY

1. Przedmiot zamówienia publicznego:

**„Opracowania dokumentacji projektowej posadowienia figurek smoków w zakresie:
Cz. I ZDMK /H1.1/21 - Smoczy szlak na wzór wrocławskich Krasnali-smok co krok,
Cz. II ZDMK/H1.2/21 -Wrocław ma krasnale, Kraków może mieć smoki - smocza trasa,
Cz. III ZDMK/H1.5/22 - Wrocław ma krasnale, a krakowskie Stare Miasto... Smoki,
Cz. IV ZDMK/H1.6/22 Smoczy szlak na wzór wrocławskich krasnali - smok co krok,
Cz. V ZDMK/H1.7/22 Smoczy szlak na wzór wrocławskich krasnali - smok co krok”.**

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z:

- Wytocznymi w zakresie projektowania infrastruktury w ramach zadań realizowanych przez ZDMK – Zarządzenie Dyrektora Zarządu Dróg Miasta Krakowa z dnia 06.09.2019 roku

- Ustawą Prawo Budowlane.

- Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii:

1. z dn. 20 grudnia 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2021 poz. 2454).

2. z dn. 20 grudnia 2021r. 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. 2021 poz. 2458).

3. z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609).

4. *Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz. 1643)*

5. Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463)

6. Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2021 poz. 2351)

7. Ustawą z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2021 poz. 741)

8. Ustawą z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. 2021 poz. 2233)

9. Ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z 23.07.2003 roku (Dz. U. z 2003 roku nr 162 poz. 1568 z późn. Zm.) Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27.07.2011 roku w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz. U. z 2011 roku nr 165 poz. 987).

2. Zakres szczegółowy zamówienia dokumentacji projektowej

Opracowanie dokumentacji projektowej

Zakresem opracowania należy ująć wykonanie projektów budowlanych (w razie konieczności) i wykonawczych montażu figurek smoków na terenie Miasta Krakowa – zgodnie z załącznikami graficznymi wraz z uzyskaniem wszelkich wymaganych, opinii, uzgodnień oraz decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji inwestycji.

Należy opracować projekty przebudowy sieci kolidujących z budowaną infrastrukturą (w razie konieczności) wraz z uzyskaniem wszelkich wymaganych warunków, uzgodnień

oraz złożeniem wniosku o uzyskanie decyzji administracyjnej niezbędnej do realizacji inwestycji.

I. Dokumentacja projektowa - opis przedmiotu zamówienia

Opracowanie projektu wykonawczego musi spełniać wszystkie wymogi stawiane tego typu opracowaniom w myśl obowiązujących przepisów oraz w oparciu o wytyczne Działów Zarządu Dróg Miasta Krakowa, oraz na warunkach, które należy pozyskać od użytkowników mediów i służb miejskich.

- a/ opracowanie projektów dla branż zgodnie z wytycznymi audytu (w razie konieczności)
- b/ opracowanie projektów (oddzielnie dla każdej branży) na przekładki istniejącego uzbrojenia kolidującego z projektowaną inwestycją (w razie zaistnienia konieczności)
- c/ pokazanie na przekrojach typowych rozmieszczenia uzbrojenia istniejącego i projektowanego (w razie konieczności)

Opracowanie przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich

Wykonanie opracowań oddzielnie dla każdej branży zgodnie z Rozporządzeniem z 20 grudnia 2021 roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

- a. Wykonanie przedmiarów robót oddzielnie dla każdej branży zgodnie z w/w Rozporządzeniem
- b. Wykonanie kosztorysów inwestorskich oddzielnie dla każdej branży
- c. Wszystkie elementy projektu powinny być oznaczone odpowiednimi kodami CPV

Opracowanie projektów wymaganych odrębnymi przepisami, których konieczności wykonania inwestor nie mógł przewidzieć podczas udzielenia zamówienia. Uzyskanie pozwoleń, uzgodnień, opinii niezbędnych do zrealizowania zadania.

Ponadto zobowiązany jest do:

- a/ opracowania aktualnej mapy sytuacyjno - wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500 (w formacie *.dwg lub *.dxf) z naniesieniem i potwierdzeniem przez Nadzór Geodezyjny Wydziału Geodezji UMK (dawny ZKUPSUT) uzbrojenia z ostatnich 3 lat w zakresie niezbędnym do wykonania zamówienia – **oryginał przekazać do ZDMK**,
- b/ pozyskania map ewidencji gruntów z klauzulą aktualności z czytelnymi numerami wszystkich działek wchodzących w skład inwestycji – tzw. „czystej” tj. bez wrysowanego zajęcia terenu,
- c/ opracowania mapy ewidencji gruntów z naniesioną (na czerwono) zajętością terenu z uwzględnieniem przebiegu trasy uzbrojenia podziemnego (1 x oryginał + kopia w każdym egzemplarzu projektu),
- d/ opracowania przedmiarów robót wraz z pokazaniem toku obliczeń i kosztorysów inwestorskich wykonanych oddzielnie dla każdej branży oraz oddzielnie dla każdej lokalizacji – całość ma być podpisana przez osoby opracowujące je i sprawdzające,
- e/ wykonania pomiarów uzupełniających na mapach sytuacyjno – wysokościowych
- f/ opracowania dokumentacji geologiczno – inżynierskiej (w razie konieczności)
- g/ opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu na czas wykonywanych robót (w razie konieczności) – oddzielnie dla każdej lokalizacji
- h/ Przed przystąpieniem do opracowania rozwiązań projektowych w ramach dokumentacji projektowej (w razie konieczności) należy wyprzedzająco wykonać operat dendrologiczny ze wskazaniem szczególnie wartościowych okazów lub obszarów zieleni i zaleceniami dotyczącymi uniknięcia kolizji z planowaną inwestycją, zgodnie z Uchwałą nr

XXXIV/886/20 Rady Miasta Krakowa z dnia 22 stycznia 2020 r. w sprawie ochrony drzew na terenie Gminy Miejskiej Kraków. Przedmiotową dokumentację należy wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w załączniku nr 1 do ww. Uchwały:

- opracować **operat dendrologiczny**, przy czym w szczególności:
 - operat dendrologiczny powinien zostać opracowany zgodnie z ramowymi wytycznymi określonymi w zał. 1 do ww. uchwały, przez osoby o kwalifikacjach określonych w zał. 2 do ww. uchwały;
 - sporządzaną w ramach operatu dendrologicznego inwentaryzację zieleni, ze wskazaniem szczególnie wartościowych okazów lub obszarów zieleni oraz wyznaczeniem stref ochronnych drzew (tzw. SOD), należy wykonać wyprzedzająco w stosunku do właściwych rozwiązań projektowych dotyczących infrastruktury, tak aby możliwe było dostosowanie projektu do istniejących drzew i ograniczenie kolizji z zielenią wysoką do minimum;
 - operat dendrologiczny należy opracować z zachowaniem szczegółowych zasad ochrony zieleni, zawartych w „Standardzie ochrony drzew i innych form zieleni w procesie inwestycyjnym”,
UWAGA: Ww. „Standard (...)” należy uzyskać w ZDMK. (kopia w załączeniu)
- wykonać analizę możliwości lokalizacji jak największej liczby nasadzeń zastępczych, w jak najmniejszej odległości od miejsc usunięć drzew – w przypadku nieuniknionej kolizji z istniejącą zielenią bądź złym stanem technicznym lub zdrowotnym istniejącej zieleni, skutkujących koniecznością usunięcia drzew, przy czym:
 - sposób obliczania liczby nasadzeń zastępczych oraz ich parametry należy przyjąć zgodnie z metodyką wprowadzoną odpowiednim zarządzeniem Prezydenta Miasta Krakowa;
 - dla nasadzeń zastępczych należy sporządzić **projekt nasadzeń zastępczych**, zgodnie z wytycznymi określonymi w zał. 1 do ww. uchwały; projekt nasadzeń zastępczych może zostać sporządzony wyłącznie przez osoby o kwalifikacjach określonych w zał. 2 do ww. uchwały;
- sporządzić raport danych dotyczących usuwanych i nasadzanych w związku z inwestycją drzew, w formacie elektronicznym, przy czym dane należy opracować:
 - zgodnie z ramowymi wytycznymi określonymi w zał. 4 do ww. uchwały;
 - **w formacie dwg** oraz;
 - **w formacie shp**, tj. w formie **pliku wektorowego o właściwej tabeli atrybutów**, w sposób umożliwiający bezpośrednie wprowadzenie danych do Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej (MSIP);

UWAGA: Zamawiający przekaze Wykonawcy do uzupełnienia właściwy plik wektorowy z tabelą atrybutów, wraz z instrukcją dotyczącą sposobu jego uzupełnienia;

- w operacie dendrologicznym oraz w projekcie wykonawczym dotyczącym zieleni wprowadzić zapis o konieczności zapewnienia, przez wykonawcę robót budowlanych, specjalistycznego **nadzoru dendrologicznego** nad ochroną zieleni, w szczególności drzew, pełnionego na etapie realizacji robót przez osoby o kwalifikacjach określonych w zał. 2 do ww. uchwały;

- w operacie dendrologicznym oraz w projekcie wykonawczym dotyczącym zieleni wprowadzić zapis o konieczności wykonania, przez wykonawcę robót budowlanych, **inwentaryzacji powykonawczej w zakresie zieleni**, w formacie plików dwg i shp;
- w każdym rodzaju opracowania odnoszącego się do drzew, w szczególności w operatach dendrologicznych, projektach, wnioskach dotyczących decyzji administracyjnych, dokumentacji powykonawczej, należy określać usytuowanie drzew w przestrzeni wraz z odnoszącymi się do nich informacjami, w sposób umożliwiający bezpośrednie wprowadzenie tych danych do warstw tematycznych Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej (MSIP), zgodnie z wytycznymi określonymi w zał. 4 do ww. uchwały;

i/ w razie kolizji projektowanej infrastruktury technicznej z istniejącą zielenią, należy wykonać inwentaryzację zieleni z gospodarką szatą roślinną, zestawieniem drzew i krzewów do wycinki w formie opisowej i graficznej na kopii aktualnej mapy zasadniczej obejmującej projekt zagospodarowania terenu ze wskazaniem zaistniałej kolizji z zielenią,
j/ w przypadku kolizji z istniejącą zielenią, wystąpić o zgodę na wycinkę drzew i krzewów oraz uzyskać stosowną decyzję (w razie konieczności)

k/ należy wykonać projekt nowych nasadzeń zieleni (w razie konieczności)

l/ należy uzyskać wszystkie niezbędne warunki, uzgodnienia i opinie branżowe, decyzje oraz pozwolenia m. in: ZDMK, TAURON, ZZM, ZTP, MIR, PGW Wody Polskie, WKiDN (w razie konieczności), Wydział Miejskiego Konserwatora Zabytków. Wszystkie oryginały wraz z załącznikami przekazać zamawiającemu.

l/ należy wykonać wszelkie opracowania wynikające z pozyskanych warunków, uzgodnień, opinii.

m/ należy wykonać wszelkie niezbędne opracowania wynikające z uzgodnień instytucji biorących udział w postępowaniu dla uzyskania zgody na rozpoczęcie robót,

n/ należy uzyskać zgody od zarządców lub właścicieli posesji (w tym z Wydziału Skarbu UMK), na których zlokalizowana jest projektowana infrastruktura na montaż figurek smoków, przekładki kolidującej infrastruktury i przekazać do ZDMK w celu wypisania oświadczenia o prawie do dysponowania terenem na cele budowlane,

o/ należy złożyć wniosek – zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych do Wydziału Architektury i Urbanistyki UMK, zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymogami oraz przekazać potwierdzony wniosek wraz z załącznikami do ZDMK,

p/ należy przekazać do ZDMK zaświadczenia o nie wniesieniu sprzeciwu wobec zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych - oddzielnie dla każdej lokalizacji

q/ należy złożyć wniosek o pozwolenie na budowę do Wydziału Architektury i Urbanistyki UMK, zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymogami Wydziału Architektury i Urbanistyki UMK oraz przekazać potwierdzony wniosek do ZDMK (w razie konieczności) - oddzielnie dla każdej lokalizacji

r/ należy przekazać do ZDMK potwierdzenia wszczęcia postępowania o pozwolenie na budowę (w razie konieczności) - oddzielnie dla każdej lokalizacji

s/ należy przekazać do ZDMK ostateczną Decyzję Pozwolenia na Budowę (w razie konieczności) - oddzielnie dla każdej lokalizacji

t/ należy przekazać do ZDMK zgody na wycinkę drzew i krzewów (w razie konieczności),

u/ należy opracować szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (zgodnie z Rozporządzeniem z 20 grudnia 2021r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym) - oddzielnie dla każdej lokalizacji

v/ należy opracować przedmiary robót wraz z pokazaniem toku obliczeń i kosztorysów inwestorskich wykonanych oddzielnie dla każdej branży, podpisane przez projektantów

poszczególnych branż za zgodność z opracowaną dokumentacją - oddzielnie dla każdej lokalizacji

w/ uwzględnić zastosowanie „Standardów Infrastruktury Piesznej Miasta Krakowa” przyjętych do stosowania Zarządzeniem nr 3188/2021 Prezydenta Miasta Krakowa z dnia 09.11.2021r. (w razie konieczności).

x/ nie należy stosować w opracowaniu barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych.

y/ w projekcie dotyczącym gospodarki zielenią – w części dotyczącej sposobu wykonywania nasadzeń zastępczych (jeśli takie będą) – należy zawrzeć zapis, że do zakresu obowiązków wykonawcy robót budowlanych należy montaż etykiet na nowo sadzonych drzewach. Wzór etykiety oraz instrukcję jej montażu (w załączeniu) należy dołączyć do projektu zieleni. Pozyskanie i montaż etykiet należy odpowiednio uwzględnić w przedmiarach, kosztorysach oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych

II. Zakres i forma specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych - oddzielnie dla każdej lokalizacji

a/ opracowanie części ogólnej specyfikacji technicznej zawierającej:

- nazwa zadania, przedmiot i zakres robót, nadanie kodów, roboty towarzyszące i tymczasowe,
- informację o terenie budowy – organizacja robót budowlanych, zabezpieczenia interesów osób trzecich, ochrony środowiska, warunków bezpieczeństwa, pracy, zaplecza dla potrzeb Wykonawcy, warunków dotyczących organizacji ruchu, ogrodzenia, zabezpieczenia ciągów pieszych i ścieżek rowerowych, zdefiniowanie pojęć zapisów dokumentacji,

b/ określenie wymagań dotyczących wyrobów budowlanych i niezbędne wymagania związane z ich przechowywaniem, transportem, warunkami dostawy, składowania i kontroli jakości - poszczególne wymagania odnosi się do postanowień norm,

c/ określenie wymagań dotyczących sprzętu i maszyn niezbędnych do wykonania robót budowlanych zgodnie z założoną jakością,

d/ określenie wymagań dotyczących środków transportu,

e/ określenie wymagań dotyczących wykonania robót budowlanych z podaniem sposobu wykończenia poszczególnych elementów, tolerancji wymiarowych, szczegółów technologicznych oraz niezbędne informacje dotyczące odcinków robót, przerw i ograniczeń, a także wymagania specjalne,

f/ opis działań związanych z kontrolą, badaniami oraz sposobem odbioru wyrobów i robót budowlanych,

g/ określenie wymagań dotyczących przedmiaru i obmiaru robót,

h/ określenie sposobu rozliczenia robót tymczasowych i prac towarzyszących.

III. Określenie wartości zamówienia na roboty budowlane

Opracowanie kosztorysów inwestorskich zgodnie z Rozporządzeniem z 20 grudnia 2021r. roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno użytkowym i określenie na ich podstawie wartości zamówienia na roboty budowlane (Uwaga – przy kalkulacjach szczegółowych stawki i narzuty należy ustalić z zamawiającym).

3. Warunki realizacji prac:

a/ **Złożyć do Wydziału Architektury i Urbanistyki UMK wnioski:** – zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych lub o wydanie pozwolenia na budowę (w razie konieczności) -

zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymogami Wydziału Architektury i Urbanistyki UMK

- w przypadku wykazania braków przez organ prowadzący postępowanie, Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzenia stosownych zmian i uzupełnień w terminie wskazanym przez organ,

- w przypadku nie zrealizowania powyższego, Zlecający uzna to za wykonanie zlecenia z nienależytą starannością, ze skutkami wynikającymi z ustawy „Prawo zamówień publicznych”,

- wnioski winny zawierać następujący zapis: „w przypadku wykazania braków należy informować wnioskodawcę, który jest zobowiązany do wprowadzania stosownych zmian i uzupełnień zadania do momentu uzyskania decyzji administracyjnej”,

c/ przekazanie i odbiór przedmiotu zamówienia odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego i oświadczenia Projektanta o kompletności projektów oraz o tym, że projekty zostały wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i są kompletne z punktu widzenia celu, któremu mają służyć. Do projektów należy dołączyć oświadczenia Projektanta, że wszystkie uwagi wniesione na etapie opracowania projektów zostały w nich uwzględnione.

d/ przekazywane do Zamawiającego projekty winny być zweryfikowane przez sprawdzających,

e/ mapy ewidencji gruntów z naniesionymi projektowanymi elementami zagospodarowania winny być na każdym egzemplarzu podpisane i opieczetowane przez projektanta,

f/ za zgodność map sytuacyjno – wysokościowych ze stanem faktycznym terenu ponosi odpowiedzialność Biuro Projektów

g/ za zgodność przedmiaru z projektem odpowiada Wykonawca, w razie zapytań oferentów w trakcie prowadzonego postępowania przetargowego na realizację robót, zobowiązany jest do udzielania odpowiedzi do ZDMK w ciągu 24 godzin,

h/ przy odbiorze końcowym dokumentacji Wykonawca winien przedstawić zestawienie opracowanych dokumentacji oraz osobno zestawienie uzyskanych warunków, opinii, uzgodnień i decyzji administracyjnych,

i/ każdy egzemplarz projektu ma zawierać spis wyszczególnionych tomów opracowania z zaznaczeniem właściwego,

j/ oferent dostarczy wycenę, która winna obejmować koszt pojedynczego projektu, koszt sumaryczny dla jednej części (dzielnic) oraz koszt całkowity z wyszczególnieniem składników wyceny wraz z obowiązującym podatkiem VAT.

k/ wycena winna zawierać oświadczenie Wykonawcy, że oferta obejmuje cały zakres przedmiotu umowy,

l/ Wszelkie koszty niezbędne do opracowania dokumentacji projektowej (wykonania badań, pomiarów, pozyskania map, pozwoleń, zwolnień, warunków, opinii, uzgodnień, decyzji administracyjnych, odstępstw) ponosi Wykonawca.

Zaleca się Wykonawcy przeprowadzenie wizji lokalnej w terenie na własny koszt oraz do zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny wartości, gdyż wyklucza się możliwości roszczeń Wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.

Uwagi:

1. Zaistniałe ewentualne problemy przy projektowaniu należy uzgadniać na bieżąco w ZDMK.
2. Projektant zobowiązany jest do uczestnictwa we wszelkiego rodzaju spotkaniach związanych z opracowywaną dokumentacją.
3. Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedstawić stan zaawansowania prac projektowych.

4. Projekt winien zawierać wszystkie inne elementy niezbędne dla możliwości jego realizacji.

4. Forma opracowania dokumentacji do przekazania Zamawiającemu:

a/ w formie opisowej i graficznej:

- projekty budowlane (w razie konieczności) – oddzielnie dla każdej lokalizacji – 2 egz.
- projekty wykonawcze (oddzielnie dla każdej branży i lokalizacji) – 3 egz.
- projekty czasowej organizacji ruchu na czas budowy (w razie konieczności) oddzielnie dla każdej lokalizacji – 2 egz.
- mapa ewidencji gruntów z klauzulą aktualności z czytelnymi numerami wszystkich działek „czysta” – 1 egz.
- mapa ewidencji gruntów z naniesioną na czerwono linią zajętości terenu wraz z sieciami uzbrojenia technicznego, obejmująca całość wszystkich robót,
- przedmiary robót – oddzielnie dla każdej lokalizacji – 3 egz.
- kosztorysy inwestorskie – oddzielnie dla każdej lokalizacji – 3 egz.
- szczegółowa specyfikacja techniczna – oddzielnie dla każdej lokalizacji – 3 egz.
- szczegółowa inwentaryzacja zieleni z gospodarką (w razie konieczności) – 2 egz.
- projekt zagospodarowania zieleni (w razie konieczności) – 2 egz.
- operat dendrologiczny (w razie konieczności) – 2 egz.
- Projekt nasadzeń zastępczych wraz z analizą możliwości lokalizacji jak największej liczby nasadzeń zastępczych, w jak najmniejszej odległości od miejsc usunięć drzew (w razie konieczności) – 2 egz.
- dokumentacja geologiczna (w razie konieczności) – 2 egz.
- kopia wniosku o PNB (w razie konieczności)
- przekazania do ZDMK zaświadczenia o nie wniesieniu sprzeciwu wobec zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych – po jego uzyskaniu – oddzielnie dla każdej lokalizacji,
- przekazania do ZDMK zaświadczenia o wszczęciu postępowania o PNB oraz ostatecznej Decyzji o PNB po jej wydaniu (w razie konieczności) – oddzielnie dla każdej lokalizacji.
- przekazania do ZDMK ostatecznej decyzji na wycinkę drzew i krzewów (w razie konieczności) – oddzielnie dla każdej lokalizacji

b/ na nośniku cyfrowym – oddzielnie dla każdej lokalizacji:

- opis techniczny w formacie Word 97 lub późniejszy (*.doc) lub (*.PDF)
- część graficzna projektów w formacie (*.dwg) lub (*.PDF)
- przedmiary robót w programie (*.PDF)
- szczegółowa specyfikacja techniczna (*.PDF)
- skany wszystkich pozyskanych warunków, opinii, uzgodnień, decyzji....etc.
- raport danych dotyczących usuwanych i nasadzanych w związku z inwestycją drzew, w formacie elektronicznym (1 egz. – na oddzielnym nośniku):
- w formacie dwg oraz:
- w formacie shp, tj. w formie pliku wektorowego o właściwej tabeli atrybutów, w sposób umożliwiający bezpośrednie wprowadzenie danych do Miejskiego Systemu Informacji Przestrzennej (MSIP); Zamawiający przekazuje Wykonawcy do uzupełnienia właściwy plik wektorowy z tabelą atrybutów, wraz z instrukcją dotyczącą sposobu jego uzupełnienia

na nośniku cyfrowym:

- kosztorysy inwestorskie w programie (*.PDF)

Uwaga: Zamawiający przekazuje wyłonionemu Wykonawcy posiadane opracowania projektowe, opinie: Zarządu Zieleni Miejskiej oraz Miejskiego Konserwatora Zabytków które zostały uzyskane do Części I i II. Pozostałe warunki i uzgodnienia pozyskuje Wykonawca po podpisaniu umowy z zamawiającym.

Wszelkie prace projektowe należy wykonywać w koordynacji z Zarządem Dróg Miasta Krakowa, Zarządem Zieleni Miejskiej, Wydziałem Kultury i Dziedzictwa Narodowego, Wydziałem Miejskiego Konserwatora Zabytków.

Załączniki:

1. Załączniki graficzne, warunki i opinie, posiadane opracowania projektowe

Informacji udziela:

Dariusz Kondracki (sprawy techniczne) tel. 616-72-56

Starszy Specjalista

Dariusz Kondracki
Dariusz Kondracki