

Miasto Poznań, Zarząd Dróg Miejskich
ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
REGON: 631257822, NIP 209-00-01-440
Tel. 61 647 72 00, fax 61 820 17 09
zdm@zdm.poznan.pl

Zarząd Dróg Miejskich

ZDM-PZ.342.23.2024.1

Uzupelnienie dot. zadania nr 1

Poznań, 16 lipca 2024 r.

Naczelnik Wydziału
18.07.2024

Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu zaprasza do złożenia oferty na wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie zagospodarowania zielenią pasów drogowych na nn. ulicach

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Zakres prac:

	ZADANIE nr 1
1	<p>ul. Garaszewo pow 113 m2</p> <ul style="list-style-type: none">- inwentaryzacja dendrologiczna, infr drogowej , bez inwentaryzacji dla Geopoz <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none">- wykonanie projektu zagospodarowania zielenią obejmującego m.in. , wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią niską i wysoką , częściowa wymiana gatunkowa- analizę możliwości wprowadzenia nowych obsadzeń drzewami pod kątem sieci uzbrojenia terenu oraz oznakowania,-w zakresie kosztorysowym konieczne uwzględnienie/usunięcie nadmiarów ziemi, ewentualny odbruk, wymiana istniejącej roślinności (częściowa)- WSKAZANIE wygradzenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe),- nadzór autorski w 2024r.
2	<p>Ul. Splawie (odc. Od Plonowej do Chrzanowskiej) dł. 980mb</p> <p>inwentaryzacja dendrologiczna, infrastruktury drogowej , inwentaryzacja do Geopoz wymagana</p> <p>- W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none">- wykonanie projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią wysoką,- analizę możliwości wprowadzenia nowych obsadzeń drzewami pod kątem sieci uzbrojenia terenu oraz oznakowania,- wygradzenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe), na okres kilku lat i lub zimę- nadzór autorski w 2024r.

3	<p>Ul. Agrestowa dł. Odcinka 240 mb</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna wraz ze wskazaniem pielęgnacyjnymi dotyczącymi istniejącego zadrzewienia oraz wskazaniem do poprawy war. Siedliskowych, inwentaryzacja do Geopoz wymagana <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania zielenią (uzupełnienie zabytkowej alei) obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią wysoką, - analizę możliwości wprowadzenia nowych obsadzeń drzewami pod kątem sieci uzbrojenia terenu oraz oznakowania, - - wygrodenienie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe), - w miejsca po nieuprawnionym parkowaniu konieczne odtworzenie trawników, teren z zalewiskami
4	<p>Ul. Szymanowskiego – na wskazanym odcinku sadzenie ok 30 szt. drzew</p> <p>Przedmiotem zadania wrysowanie 30 szt. drzew po analizie sieci uzbrojenia podziemnego</p> <p>inwentaryzacja dendrologiczna, infrastruktury drogowej , inwentaryzacja do Geopoz wymagana</p> <p>- W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią wysoką, - analizę możliwości wprowadzenia nowych obsadzeń drzewami pod kątem sieci uzbrojenia terenu oraz oznakowania, - wygrodenienie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe), na okres kilku lat i lub zimę - nadzór autorski w 2024r.
ZADANIE NR 2	
1	<p>Ul. Michałowo dł. Odcinka 1000 mb</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna wraz ze wskazaniem pielęgnacyjnymi dotyczącymi istniejącego zadrzewienia oraz wskazaniem do poprawy war. Siedliskowych, inwentaryzacja infrastruktury, inwentaryzacja do Geopoz wymagana <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania zielenią (uzupełnienie, rewitalizacja zabytkowej alei) obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią wysoką, - analizę możliwości wprowadzenia nowych obsadzeń drzewami pod kątem sieci uzbrojenia terenu oraz oznakowania, - - wygrodenienie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe), - w miejsca po nieuprawnionym parkowaniu konieczne odtworzenie trawników,

2	<p>Ul. Rodawska dł. Odcinka 640 mb</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna wraz ze wskazaniem pielęgnacyjnymi dotyczącymi istniejącego zadrzewienia oraz wskazaniem do poprawy war. Siedliskowych, inwent do Geopoz wymagana <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania zielenią (uzupełnienie,) obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią wysoką, - analizę możliwości wprowadzenia nowych obsadzeń drzewami pod kątem sieci uzbrojenia terenu oraz oznakowania, - wygrozdzenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe), - w miejsca po nieuprawnionym parkowaniu konieczne odtworzenie trawników, zastoiska wody
ZADANIE 3	
1	<p>ul. Jasielska (Miejsce po wycince topoli)- ok 130 mb</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna, inwentaryzacja elementów pasa drogowego, bez inwentaryzacji dla Geopoz <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią wysoką, - - wygrozdzenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe)
2	<p>ul. Dobrego Pasterza, dwie nieruchomości zdm 40/1 i 39/1 ok 230 m2, bez inwentaryzacji dla Geopoz</p> <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej, inwentaryzacji elementów pasa drogowego i projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń drzewami, ew. rekultywację trawników z zachowaniem normatywnych parametrów chodnika, - wygrozdzenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe), na okres kilku lat i lub zimę
3	<p>ul. św. LEONARDA na wysokości bud nr 2, bez inwent do Geopoz</p> <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej i projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń drzewami, ew. rekultywację trawników z zachowaniem normatywnych parametrów chodnika, - wygrozdzenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe), na okres kilku lat i lub zimę
ZADANIE 4	
1	<p>UL. Słupska skwery na wysokości ul. Sianowskiej w okol. Pętli autobusowej 1600 m2</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna , inwentaryzacja elementów pasa drogowego bez inwentaryzacji dla Geopoz <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią niską i wysoką, ewentualny drobny odbruk z zachowaniem normatywnych parametrów chodnika, - wygrodenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe) na okres kilku lat i lub zimę
2	<p>-</p> <p>Ul. Kościerzyńska OK 130 m2</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna, inwentaryzacja elementów pasa drogowego, bez inwentaryzacji dla Geopoz <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <p>obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią wysoką,</p> <ul style="list-style-type: none"> - - wygrodenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe)
	ZADANIE 5
1	<p>ul Kowalewicka odc. Ul. Fabianowo- H. Konopackiej, bez inwentaryzacji dla Geopoz</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna - inwentaryzacja elementów pasa drogowego <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią niską i wysoką, - wraz z ekstensywnymi bylinami i odpornymi krzewami - - wygrodenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe) na okres kilku lat i lub zimę - nadzór autorski 2024
2	<p>Ul. Jeleniogórska odc. Kamiennogórska- Grunwaldzka</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna, inwentaryzacja elementów pasa drogowego, bez inwentaryzacji dla Geopoz <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych krzewów, ewentualnie drzew, - celem jest uporządkowanie przestrzenne, trwałe wyeliminowanie parkowania pod istniejącymi drzewami - trwałe wygrodenie terenów zieleni (słupki metalowe lub inne trwałe)- na okres kilku lat i lub zimę -duża presja parkingowa, dotąd wielokrotny montaż drewnianych palików i ich nagminne niszczenie, Wprowadzenie dużych krzewów -
	ZADANIE 6
1	<p>Ulica Kilińskiego,</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna, inwentaryzacja elementów pasa drogowego, bez inwentaryzacji dla Geopoz

	<p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania terenu (lokalizacja miejsc do odburkowania, mulczowania, utwardzenia płytkami, pł) oraz projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych drzew i krzewów, w oparciu o wskazania projektowe A. Billerta, - celem jest uporządkowanie przestrzenne, - trwałą wygradzenie terenów zieleni (słupki metalowe lub inne trawałe)- duża presja parkingowa
2	<p>UL. MARCELIŃSKA I UL. KLONOWICA Inwentaryzacja dendrologiczna oraz inwentaryzacja elementów infrastruktury drogowej, bez inwentaryzacji dla Geopoz opisanej w p. 1.2</p> <p>Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu nawierzchni chodników przylegających do drzew i sposobu ich zabudowy (kostka brukowa, płyty 50x50, płyty 120 x 80,) oraz nawierzchni wolnej od zabruku pokrytej materiałem biologicznym (mulcz) w miejscach kolizyjnych z nabiegami i korzeniami ,</p> <ul style="list-style-type: none"> - konieczna analiza stanu nabiegów korzeniowych oraz korzeni i ich ewentualnej kolizyjności z elementami remontowanego chodnika, - wskazanie ewentualnych drobnych obsadzeń - wymagana rezygnacja z głębokiego korytowania, pogrubiania podbudowy, rezygnacja z obrzeży betonowych - celem opracowania jest zapewnienie ochrony istniejącym drzewom podczas remontu oraz docelowo po jego zakończeniu <p>Nadzór autorski podczas robót drogowych w 2014 roku</p>
3	<p>Glogowska vis a vis Dworca zachodniego,</p> <p>Inwentaryzacja dendrologiczna 4 platanów oraz sąsiadującej infrastruktury drogowej, bez inwentaryzacji dla Geopoz</p> <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania terenu i zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią niską i wysoką, odburk z zachowaniem normatywnych parametrów chodnika, - założeniem jest utworzenie dużej powierzchni biologicznie czynnej pomiędzy drzewami oraz od strony chodnika - konieczność wykonania wizji w terenie, - wygradzenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe) na okres kilku lat i lub zimę
4	<p>Bukowska Przy Sheratonie rabata żwirowa do obsadzenia</p> <p>Bez inwentaryzacji dendrolog i bez inwentaryzacji do Geopoz</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania zielenią aktualnej powierzchni żwirowej obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią niską i wysoką, wraz z wygradzeniem tymczasowym <p>Bukowska/ Grunwaldzka przy pomniku vis a vis MTP</p>

	<p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna i infrastruktury drogowej, bez inwentaryzacji dla Geopoz , <p>wykonanie projektu zagospodarowania zielenią aktualnej powierzchni biologicznie czynnej lub niewielkie jej powiększenie,</p> <ul style="list-style-type: none"> -zaaranżowanie nowej jakości przestrzeni kosztem jak najmniejszej wycinki istniejącej roślinności i jak najmniejszymi kosztami, likwidacją donic z roślinnością na korzyść niewielkich odbruków pozwalających posadzenie róż, wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią niską i wysoką, <p>Nie jest przewidziana całościowa rewitalizacja terenu wokół pomnika z uwagi na brak środków finansowych</p> <ul style="list-style-type: none"> - wygrodenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe) na okres kilku lat i lub zimę

Zamawiający zastrzega prawo do rezygnacji z wykonania dokumentacji projektowej i/ lub nadzoru autorskiego dla danej ulicy na etapie rozstrzygnięcia postępowania, w zależności od możliwości finansowych. W przypadku braku nadzoru nie jest wymagane wykonanie dokumentacji powykonawczej. W przypadku gdy najniższą cenę wskaże jeden oferent dla kilku zadań projektowych, wówczas sporządzona zostanie dla niego jedna umowa obejmująca kilka zadań

II . Wytyczne projektowe do ww. zakresu ulic:

Lp.	Wytyczne- zakres projektowy
A.	<p>Projekt obejmuje:</p> <p>P. 1 Inwentaryzacja dendrologiczna zieleni istniejącej,</p> <ul style="list-style-type: none"> • inwentaryzację w projektowym obszarze elementów infrastruktury drogowej np. istniejących znaków drogowych, słupków, studzienek, koszy, lamp oświetleniowych itp. • wskazane prac porządkowych dotyczących istniejącej zieleni i rzeźby terenu – wykazanie nawierzchni do odbruku- tereny wyłączone z parkowania, wyrównanie zagłębień, przedeptów, propozycji wykonania zabiegów pielęgnacyjnych zieleni istniejącej, np. cięcia sanitarne w koronach istniejących drzew, usunięcie samosiewów, • wykonanie projektu zagospodarowania terenów zieleni w tym również terenów po rozebraniu nawierzchni z terenów wyłączonych z parkowania, obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią wysoką lub niską, roślin jednorocznych i miododajnych, rekultywacja/założenie trawników,

- wygrodzenie terenów zieleni (słupki drewniane lub nieliczne metalowe)).

Uwagi: Projektant podpisując umowę, zobowiązany będzie do nieodpłatnego przekazania autorskich praw majątkowych do całości projektu. W cenę należy wliczyć pozyskanie przez Projektanta aktualnej mapy zasadniczej.

ad. 1 Inwentaryzacja drzewostanu przyulicznego na potrzeby wykonania projektu(opis i rysunek z inwentaryzacją wykonany na mapie zasadniczej w skali 1:500) uwzględniająca ocenę stanu zdrowotnego drzew/krzewów oraz inwentaryzacja wszystkich terenów zieleni, fragmentów nieutwardzonych nawierzchnią (traktowaną jako powierzchnię biologicznie czynną).

1.1. Dane przekazane przez Zamawiającego:

W przypadku wymogu wykonania dokumentacji dla Geopoz zamawiający udostępni Wykonawcy materiały pozyskane od GEOPOZ, tj. plik w formacie shape zawierający lokalizację drzew w pasach drogowych z buforem +3metry. Współrzędne obiektów zapisane są w układzie P UWG 2000 strefa 6 [EPSG:2177] lub WGS 84.

1.2. Sposób przygotowania inwentaryzacji dla Geopoz (dotyczy stanu zastanego a nie stanu po wykonaniu odsadzeń – termin przygotowania i przekazania inwentaryzacji do 30.11.2024

Pliki z projektem należy przekazać w formacie shp lub w postaci pliku xls z lokalizacją drzew określoną współrzędnymi (układ 2000 lub WGS 84), zgodnie ze schematem w załączniku nr 5 tabela_do_projektu.

Inwentaryzacja:

Wykonawca zobowiązany jest do przekazania dokumentacji inwentaryzacji w postaci cyfrowej (pliki shape), która zawiera lokalizację drzew oraz ich atrybuty opisowe (dopuszcza się formaty: shape lub xls).

Plik opisowy XLS (wzór załącznik nr 6 *tabela_inwentaryzacja*) stanowi inwentaryzację drzew i musi zawierać m.in. poniższe informacje:

- opis lokalizacji każdego drzewa przy pomocy:
 - współrzędnych geograficznych (X,Y – układ 2000/6, EPSG:2177) z podaniem daty pomiaru i sposobu – jeśli drzewo nie będzie znajdowało się w przekazanych materiałach i zaistnieje konieczność wykonania pomiarów;
 - opisu słownego (nazwa ulicy, nr sąsiedniego budynku, lokalizacji względem charakterystycznych obiektów sąsiadujących),
 - numer działki/działek (z obrębem i arkuszem), na której/których rośnie dane drzewo (działka lub granica działek),
- drzewa należy uszeregować zgodnie z ID_PNIA (ciągłość numeracji);
- gatunek drzewa opisany w języku polskim (zgodnie z załącznikiem nr 8 słownik_gatunek);

- przez obwód rozumie się obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm (w przypadku drzew, których obwody są na granicy uzyskania decyzji administracyjnej zezwalającej na ich usunięcie) i 130 cm (w przypadku wszystkich drzew);
- w przypadku drzew wielopniowych obwody pni w tabeli należy wpisać w kolejności od największego do najmniejszego;
- należy podać wysokość drzewa w cm;
- opisu cech (wad) wad drzewa w tabeli inwentaryzacyjnej należy dokonywać zaczynając od tych najbardziej istotnych dla stanu fitosanitarnego (np. zgodnie ze skalą Roloffa) i statyki drzewa, kończąc na mniej ważnych; opis wad musi być dokładny i szczegółowy, jak również opis zabiegów koniecznych do wykonania; dla drzew zagrażających bezpieczeństwu, przewidzianych do zabiegów pielęgnacyjnych wymagane jest przedstawienie specjalistycznych zaleceń dotyczących zabiegów poprawiających ich stan zdrowotny i/lub bezpieczeństwo użytkowników pasa drogowego;
- dla drzew przewidzianych do wycinki nazwa adresata wniosku ewentualnie wskazanie, że drzewo nie wymaga zezwolenia, uzupełniane po sprawdzeniu stanu prawnego danej działki: KOŚ – działka Skarbu Państwa, UMW – działka Miasta Poznania, Konserwator – działka w strefie konserwatorskiej, NIE – dla drzew nie wymagających decyzji administracyjnej na wycinkę;
- w przypadku konieczności montażu wiązań lub podpór wpisanie „TAK” w odpowiedniej kolumnie, oraz opisanie rodzaju i ilości wiązań oraz w miarę możliwości ich lokalizacji; opis powinien także zawierać szczegółowa specyfikację wiązań i podpór, jakie mają zostać zamontowane;
- wpisanie do komórek w kolumnie SIEDLISKO lub POMNIK słowa „TAK” w przypadku, gdy drzewo posiada gniazdo lub jest siedliskiem życia gatunków zwierząt podlegających ochronie (należy określić gatunek zwierzęcia i wpisać do komórki w kolumnie K_SIEDLISKO) lub będzie stanowić formę chronioną – pomnik/aleja bądź też będzie pod ochroną konserwatora zabytków;
 - wpisanie do komórek w kolumnie DRZ_PLACZ słowa „TAK” w przypadku, gdy drzewo puszcza soki i nie może być cięte w okresie wiosennym;
 - w ostatnich 3 kolumnach należy wpisać nr umowy, termin realizacji oraz nazwę podmiotu uzupełniającego dane.

Ponadto dla każdego inwentaryzowanego drzewa należy wykonać dokumentację zdjęciową, po minimum 2 zdjęcia na drzewo (jedno ujęcie z odległości kilku - kilkunastu metrów, drugie ujęcie obrazujące z bliska stan zdrowotny/wady drzewa. Zdjęcia należy wykonać w odpowiedniej porze dnia oraz w takim oświetleniu, aby były one czytelne

Dokumentacja powykonawcza przygotowana po wykonaniu obsadzeń przez autora projektu – dotyczy drzew

Szczegółowe zasady przekazywania wyników opracowania:

Zleceniodawca dopuszcza przekazywanie plików wektorowych w następujących formatach:

1) Formaty: shp zapisane w układzie współrzędnych 2000/6 zawierający lokalizację XY drzewa oraz format XLS zawierający dodatkowe atrybuty opisowe drzewa.
UWAGA: ID_PNIA z pliku XLS musi jednoznacznie wskazywać na drzewo załącznika shp

Zapis informacji w plikach XLS jest następujący:

- a) drzewo w terenie znajduje się w przekazanym pliku: Wykonawca określa gatunek, status [istnieje] oraz pozostałe atrybuty opisowe. Numer ID_PNIA

Miasto Poznań, Zarząd Dróg Miejskich
ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
REGON: 631257822, NIP 209-00-01-440
Tel. 61 647 72 00, fax 61 820 17 09
zdm@zdm.poznan.pl

Zarząd Dróg Miejskich

ZDM-PZ.342.23.2024.1

Uzupetnienie dot. zadania nr 6

Poznań, 16 lipca 2024 r.

Naczelnik Wydziału
18.07.2024

Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu zaprasza do złożenia oferty na wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie zagospodarowania zielenią pasów drogowych na nn. ulicach

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Zakres prac:

	ZADANIE nr 1
1	<p>ul. Garaszewo pow 113 m2</p> <ul style="list-style-type: none">- inwentaryzacja dendrologiczna, infr drogowej , bez inwentaryzacji dla Geopoz <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none">- wykonanie projektu zagospodarowania zielenią obejmującego m.in. , wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią niską i wysoką , częściowa wymiana gatunkowa- analizę możliwości wprowadzenia nowych obsadzeń drzewami pod kątem sieci uzbrojenia terenu oraz oznakowania,-w zakresie kosztorysowym konieczne uwzględnienie/usunięcie nadmiarów ziemi, ewentualny odbruk, wymiana istniejącej roślinności (częściowa)- WSKAZANIE wygradzenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe),- nadzór autorski w 2024r.
2	<p>Ul. Splawie (odc. Od Plonowej do Chrzanowskiej) dł. 980mb</p> <p>inwentaryzacja dendrologiczna, infrastruktury drogowej , inwentaryzacja do Geopoz wymagana</p> <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none">- wykonanie projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią wysoką,- analizę możliwości wprowadzenia nowych obsadzeń drzewami pod kątem sieci uzbrojenia terenu oraz oznakowania,- wygradzenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe), na okres kilku lat i lub zimę- nadzór autorski w 2024r.

3	<p>Ul. Agrestowa dł. Odcinka 240 mb</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna wraz ze wskazaniem pielęgnacyjnymi dotyczącymi istniejącego zadrzewienia oraz wskazaniem do poprawy war. Siedliskowych, inwentaryzacja do Geopoz wymagana <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania zielenią (uzupełnienie zabytkowej alei) obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią wysoką, - analizę możliwości wprowadzenia nowych obsadzeń drzewami pod kątem sieci uzbrojenia terenu oraz oznakowania, - - wygrodenienie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe), - w miejsca po nieuprawnionym parkowaniu konieczne odtworzenie trawników, teren z zalewiskami
4	<p>Ul. Szymanowskiego – na wskazanym odcinku sadzenie ok 30 szt. drzew</p> <p>Przedmiotem zadania wrysowanie 30 szt. drzew po analizie sieci uzbrojenia podziemnego</p> <p>inwentaryzacja dendrologiczna, infrastruktury drogowej , inwentaryzacja do Geopoz wymagana</p> <ul style="list-style-type: none"> - W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.: - wykonanie projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią wysoką, - analizę możliwości wprowadzenia nowych obsadzeń drzewami pod kątem sieci uzbrojenia terenu oraz oznakowania, - wygrodenienie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe), na okres kilku lat i lub zimę - nadzór autorski w 2024r.
ZADANIE NR 2	
1	<p>Ul. Michałowo dł. Odcinka 1000 mb</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna wraz ze wskazaniem pielęgnacyjnymi dotyczącymi istniejącego zadrzewienia oraz wskazaniem do poprawy war. Siedliskowych, inwentaryzacja infrastruktury, inwentaryzacja do Geopoz wymagana <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania zielenią (uzupełnienie, rewitalizacja zabytkowej alei) obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią wysoką, - analizę możliwości wprowadzenia nowych obsadzeń drzewami pod kątem sieci uzbrojenia terenu oraz oznakowania, - - wygrodenienie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe), - w miejsca po nieuprawnionym parkowaniu konieczne odtworzenie trawników,

2	<p>Ul. Rodawska dł. Odcinka 640 mb</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna wraz ze wskazaniem pielęgnacyjnymi dotyczącymi istniejącego zadrzewienia oraz wskazaniem do poprawy war. Siedliskowych, inwent do Geopoz wymagana <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania zielenią (uzupełnienie,) obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią wysoką, - analizę możliwości wprowadzenia nowych obsadzeń drzewami pod kątem sieci uzbrojenia terenu oraz oznakowania, - wygrozdzenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe), - w miejsca po nieuprawnionym parkowaniu konieczne odtworzenie trawników, zastoiska wody
ZADANIE 3	
1	<p>ul. Jasielska (Miejsce po wycince topoli)- ok 130 mb</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna, inwentaryzacja elementów pasa drogowego, bez inwentaryzacji dla Geopoz <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią wysoką, - - wygrozdzenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe)
2	<p>ul. Dobrego Pasterza, dwie nieruchomości zdm 40/1 i 39/1 ok 230 m2, bez inwentaryzacji dla Geopoz</p> <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej, inwentaryzacji elementów pasa drogowego i projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń drzewami, ew. rekultywację trawników z zachowaniem normatywnych parametrów chodnika, - wygrozdzenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe), na okres kilku lat i lub zimę
3	<p>ul. św. LEONARDA na wysokości bud nr 2, bez inwent do Geopoz</p> <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej i projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń drzewami, ew. rekultywację trawników z zachowaniem normatywnych parametrów chodnika, - wygrozdzenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe), na okres kilku lat i lub zimę
ZADANIE 4	
1	<p>UL. Słupska skwery na wysokości ul. Sianowskiej w okol. Pętli autobusowej 1600 m2</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna , inwentaryzacja elementów pasa drogowego bez inwentaryzacji dla Geopoz <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią niską i wysoką, ewentualny drobny odbruk z zachowaniem normatywnych parametrów chodnika, - wygrozdzenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe) na okres kilku lat i lub zimę
2	<p>-</p> <p>Ul. Kościerzyńska OK 130 m2</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna, inwentaryzacja elementów pasa drogowego, bez inwentaryzacji dla Geopoz <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <p>obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią wysoką,</p> <ul style="list-style-type: none"> - - wygrozdzenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe)
	ZADANIE 5
1	<p>ul Kowalewicka odc. Ul. Fabianowo- H. Konopackiej, bez inwentaryzacji dla Geopoz</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna - inwentaryzacja elementów pasa drogowego <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią niską i wysoką, - wraz z ekstensywnymi bylinami i odpornymi krzewami - - wygrozdzenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe) na okres kilku lat i lub zimę - nadzór autorski 2024
2	<p>Ul. Jeleniogórska odc. Kamiennogórska- Grunwaldzka</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna, inwentaryzacja elementów pasa drogowego, bez inwentaryzacji dla Geopoz <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych krzewów, ewentualnie drzew, - celem jest uporządkowanie przestrzenne, trwałego wyeliminowanie parkowania pod istniejącymi drzewami - trwałe wygrozdzenie terenów zieleni (słupki metalowe lub inne trwałe)- na okres kilku lat i lub zimę -duża presja parkingowa, dotąd wielokrotny montaż drewnianych palików i ich nagminne niszczenie, Wprowadzenie dużych krzewów -
	ZADANIE 6
1	<p>Ulica Kilińskiego,</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna, inwentaryzacja elementów pasa drogowego, bez inwentaryzacji dla Geopoz

	<p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania terenu (lokalizacja miejsc do odburkowania, mulczowania, utwardzenia płytkami, pł) oraz projektu zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych drzew i krzewów, w oparciu o wskazania projektowe A. Billerta, - celem jest uporządkowanie przestrzenne, - trwałą wygradzenie terenów zieleni (słupki metalowe lub inne trawałe)- duża presja parkingowa
2	<p>UL. MARCELIŃSKA I UL. KLONOWICA Inwentaryzacja dendrologiczna oraz inwentaryzacja elementów infrastruktury drogowej, bez inwentaryzacji dla Geopoz opisanej w p. 1.2</p> <p>Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu nawierzchni chodników przylegających do drzew i sposobu ich zabudowy (kostka brukowa, płyty 50x50, płyty 120 x 80,) oraz nawierzchni wolnej od zabruku pokrytej materiałem biologicznym (mulcz) w miejscach kolizyjnych z nabiegami i korzeniami ,</p> <ul style="list-style-type: none"> - konieczna analiza stanu nabiegów korzeniowych oraz korzeni i ich ewentualnej kolizyjności z elementami remontowanego chodnika, - wskazanie ewentualnych drobnych obsadzeń - wymagana rezygnacja z głębokiego korytowania, pogrubiania podbudowy, rezygnacja z obrzeży betonowych - celem opracowania jest zapewnienie ochrony istniejącym drzewom podczas remontu oraz docelowo po jego zakończeniu <p>Nadzór autorski podczas robót drogowych w 2014 roku</p>
3	<p>Glogowska vis a vis Dworca zachodniego,</p> <p>Inwentaryzacja dendrologiczna 4 platanów oraz sąsiadującej infrastruktury drogowej, bez inwentaryzacji dla Geopoz</p> <p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania terenu i zagospodarowania zielenią obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią niską i wysoką, odburk z zachowaniem normatywnych parametrów chodnika, - założeniem jest utworzenie dużej powierzchni biologicznie czynnej pomiędzy drzewami oraz od strony chodnika - konieczność wykonania wizji w terenie, - wygradzenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe) na okres kilku lat i lub zimę
4	<p>Bukowska Przy Sheratonie rabata żwirowa do obsadzenia</p> <p>Bez inwentaryzacji dendrolog i bez inwentaryzacji do Geopoz</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie projektu zagospodarowania zielenią aktualnej powierzchni żwirowej obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią niską i wysoką, wraz z wygradzeniem tymczasowym <p>Bukowska/ Grunwaldzka przy pomniku vis a vis MTP</p>

	<p>W zakresie zieleni w projekcie przewiduje się m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inwentaryzacja dendrologiczna i infrastruktury drogowej, bez inwentaryzacji dla Geopoz , <p>wykonanie projektu zagospodarowania zielenią aktualnej powierzchni biologicznie czynnej lub niewielkie jej powiększenie,</p> <ul style="list-style-type: none"> -zaaranżowanie nowej jakości przestrzeni kosztem jak najmniejszej wycinki istniejącej roślinności i jak najmniejszymi kosztami, likwidacją donic z roślinnością na korzyść niewielkich odbruków pozwalających posadzenie róż, wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią niską i wysoką, <p>Nie jest przewidziana całościowa rewitalizacja terenu wokół pomnika z uwagi na brak środków finansowych</p> <ul style="list-style-type: none"> - wygrodenie terenów zieleni (słupki drewniane, metalowe) na okres kilku lat i lub zimę

Zamawiający zastrzega prawo do rezygnacji z wykonania dokumentacji projektowej i/ lub nadzoru autorskiego dla danej ulicy na etapie rozstrzygnięcia postępowania, w zależności od możliwości finansowych. W przypadku braku nadzoru nie jest wymagane wykonanie dokumentacji powykonawczej. W przypadku gdy najniższą cenę wskaże jeden oferent dla kilku zadań projektowych, wówczas sporządzona zostanie dla niego jedna umowa obejmująca kilka zadań

II . Wytyczne projektowe do ww. zakresu ulic:

Lp.	Wytyczne- zakres projektowy
A.	<p>Projekt obejmuje:</p> <p>P. 1 Inwentaryzacja dendrologiczna zieleni istniejącej,</p> <ul style="list-style-type: none"> • inwentaryzację w projektowym obszarze elementów infrastruktury drogowej np. istniejących znaków drogowych, słupków, studzienek, koszy, lamp oświetleniowych itp. • wskazane prac porządkowych dotyczących istniejącej zieleni i rzeźby terenu – wykazanie nawierzchni do odbruku- tereny wyłączone z parkowania, wyrównanie zagłębień, przedseptów, propozycji wykonania zabiegów pielęgnacyjnych zieleni istniejącej, np. cięcia sanitarne w koronach istniejących drzew, usunięcie samosiewów, • wykonanie projektu zagospodarowania terenów zieleni w tym również terenów po rozebraniu nawierzchni z terenów wyłączonych z parkowania, obejmującego wprowadzenie nowych obsadzeń zielenią wysoką lub niską, roślin jednorocznych i miododajnych, rekultywacja/założenie trawników,

- wygrodzenie terenów zieleni (słupki drewniane lub nieliczne metalowe)).

Uwagi: Projektant podpisując umowę, zobowiązany będzie do nieodpłatnego przekazania autorskich praw majątkowych do całości projektu. W cenę należy wliczyć pozyskanie przez Projektanta aktualnej mapy zasadniczej.

ad. 1 Inwentaryzacja drzewostanu przyulicznego na potrzeby wykonania projektu(opis i rysunek z inwentaryzacją wykonany na mapie zasadniczej w skali 1:500) uwzględniająca ocenę stanu zdrowotnego drzew/krzewów oraz inwentaryzacja wszystkich terenów zieleni, fragmentów nieutwardzonych nawierzchnią (traktowaną jako powierzchnię biologicznie czynną).

1.1. Dane przekazane przez Zamawiającego:

W przypadku wymogu wykonania dokumentacji dla Geopoz zamawiający udostępni Wykonawcy materiały pozyskane od GEOPOZ, tj. plik w formacie shape zawierający lokalizację drzew w pasach drogowych z buforem +3metry. Współrzędne obiektów zapisane są w układzie PUWG 2000 strefa 6 [EPSG:2177] lub WGS 84.

1.2. Sposób przygotowania inwentaryzacji dla Geopoz (dotyczy stanu zastanego a nie stanu po wykonaniu odsadzeń – termin przygotowania i przekazania inwentaryzacji do 30.11.2024

Pliki z projektem należy przekazać w formacie shp lub w postaci pliku xls z lokalizacją drzew określoną współrzędnymi (układ 2000 lub WGS 84), zgodnie ze schematem w załączniku nr 5 tabela_do_projektu.

Inwentaryzacja:

Wykonawca zobowiązany jest do przekazania dokumentacji inwentaryzacji w postaci cyfrowej (pliki shape), która zawiera lokalizację drzew oraz ich atrybuty opisowe (dopuszcza się formaty: shape lub xls).

Plik opisowy XLS (wzór załącznik nr 6 *tabela_inwentaryzacja*) stanowi inwentaryzację drzew i musi zawierać m.in. poniższe informacje:

- opis lokalizacji każdego drzewa przy pomocy:
 - współrzędnych geograficznych (X,Y – układ 2000/6, EPSG:2177) z podaniem daty pomiaru i sposobu – jeśli drzewo nie będzie znajdowało się w przekazanych materiałach i zaistnieje konieczność wykonania pomiarów;
 - opisu słownego (nazwa ulicy, nr sąsiedniego budynku, lokalizacji względem charakterystycznych obiektów sąsiadujących),
 - numer działki/działek (z obrębem i arkuszem), na której/których rośnie dane drzewo (działka lub granica działek),
- drzewa należy uszeregować zgodnie z ID_PNIA (ciągłość numeracji);
- gatunek drzewa opisany w języku polskim (zgodnie z załącznikiem nr 8 słownik_gatunek);

- przez obwód rozumie się obwód pnia mierzony na wysokości 5 cm (w przypadku drzew, których obwody są na granicy uzyskania decyzji administracyjnej zezwalającej na ich usunięcie) i 130 cm (w przypadku wszystkich drzew);
- w przypadku drzew wielopniowych obwody pni w tabeli należy wpisać w kolejności od największego do najmniejszego;
- należy podać wysokość drzewa w cm;
- opisu cech (wad) wad drzewa w tabeli inwentaryzacyjnej należy dokonywać zaczynając od tych najbardziej istotnych dla stanu fitosanitarnego (np. zgodnie ze skalą Roloffa) i statyki drzewa, kończąc na mniej ważnych; opis wad musi być dokładny i szczegółowy, jak również opis zabiegów koniecznych do wykonania; dla drzew zagrażających bezpieczeństwu, przewidzianych do zabiegów pielęgnacyjnych wymagane jest przedstawienie specjalistycznych zaleceń dotyczących zabiegów poprawiających ich stan zdrowotny i/lub bezpieczeństwo użytkowników pasa drogowego;
- dla drzew przewidzianych do wycinki nazwa adresata wniosku ewentualnie wskazanie, że drzewo nie wymaga zezwolenia, uzupełniane po sprawdzeniu stanu prawnego danej działki: KOŚ – działka Skarbu Państwa, UMWW – działka Miasta Poznania, Konserwator – działka w strefie konserwatorskiej, NIE – dla drzew nie wymagających decyzji administracyjnej na wycinkę;
- w przypadku konieczności montażu wiązań lub podpór wpisanie „TAK” w odpowiedniej kolumnie, oraz opisanie rodzaju i ilości wiązań oraz w miarę możliwości ich lokalizacji; opis powinien także zawierać szczegółowa specyfikację wiązań i podpór, jakie mają zostać zamontowane;
- wpisanie do komórek w kolumnie SIEDLIKO lub POMNIK słowa „TAK” w przypadku, gdy drzewo posiada gniazdo lub jest siedliskiem życia gatunków zwierząt podlegających ochronie (należy określić gatunek zwierzęcia i wpisać do komórki w kolumnie K_SIEDLIKO) lub będzie stanowić formę chronioną – pomnik/aleja bądź też będzie pod ochroną konserwatora zabytków;
 - wpisanie do komórek w kolumnie DRZ_PLACZ słowa „TAK” w przypadku, gdy drzewo puszcza soki i nie może być cięte w okresie wiosennym;
 - w ostatnich 3 kolumnach należy wpisać nr umowy, termin realizacji oraz nazwę podmiotu uzupełniającego dane.

Ponadto dla każdego inwentaryzowanego drzewa należy wykonać dokumentację zdjęciową, po minimum 2 zdjęcia na drzewo (jedno ujęcie z odległości kilku - kilkunastu metrów, drugie ujęcie obrazujące z bliska stan zdrowotny/wady drzewa. Zdjęcia należy wykonać w odpowiedniej porze dnia oraz w takim oświetleniu, aby były one czytelne

Dokumentacja powykonawcza przygotowana po wykonaniu obsadzeń przez autora projektu – dotyczy drzew

Szczegółowe zasady przekazywania wyników opracowania:

Zleceniodawca dopuszcza przekazywanie plików wektorowych w następujących formatach:

1) Formaty: shp zapisane w układzie współrzędnych 2000/6 zawierający lokalizację XY drzewa oraz format XLS zawierający dodatkowe atrybuty opisowe drzewa.
UWAGA: ID_PNIA z pliku XLS musi jednoznacznie wskazywać na drzewo załącznika shp

Zapis informacji w plikach XLS jest następujący:

- a) drzewo w terenie znajduje się w przekazanym pliku: Wykonawca określa gatunek, status [istnieje] oraz pozostałe atrybuty opisowe. Numer ID_PNIA

	<p>3. Opracowanie dla każdej ulicy dokumentacji przedmiarowej i kosztorysowej osobno dla: robót przygotowawczych, robót brukarskich, i osobno dla zieleni winno zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiOR) należy wykonać dla całego zadania zbiorczo z rozpisaniem parametrów i wykazu roślin dla każdej z ulic, - wraz z przedmiarem robót, - kosztorysem ofertowym i inwestorskim uproszczonym (bez KNR) według wytycznych Zamawiającego (załącznik nr 4 do zapytania ofertowego), dla każdego zadania osobna dokumentacja zbiorcza, w ramach tego kosztorysu dla każdej ulicy oddzielnie.
<p>B.</p>	<p>4. Całość dokumentacji należy wykonać w 2 egzemplarzach w formie papierowej i elektronicznej (na płycie CD- 1 egz. płyty z danymi, pliki projektowe w wersji pdf i dwg, opisowe- word i pdf, kosztorysy- excel).</p>

Nadzór autorski

Nadzór będzie prowadzony w oparciu o zatwierdzone projekty, szczegółową specyfikację techniczną, przedmiary robót i in. materiały zawarte w dokumentacji projektowej. Osoba nadzorująca prace w terenie zobowiązana będzie do prowadzenia bieżących kontroli prac prowadzonych przez wykonawcę, informowania Zamawiającego o przebiegu i zaawansowaniu prac w terenie, zgodności z zakresem, jakością, terminami określonymi w warunkach umowy, sprawdzenia i zatwierdzenia wszelkich materiałów przywiezionych przez wykonawcę na teren budowy przed ich wbudowaniem, kontroli wbudowanych materiałów w terenie oraz weryfikacji i rozliczenia powykonawczego. W przypadku braku możliwości wykonania nasadzeń w zaplanowanych miejscach, Inspektor dokona korekty w dokumentacji oraz wskaże nowe miejsca wykonania obsadzeń.

W ramach nadzoru wymaga się:

- dokonanie przekazania terenu wykonawcy,
- zatwierdzania prawidłowości wykonanych poszczególnych prac/robót zanikających i in. - wykonania rozliczeń drewna z wycinki drzew,
- nadzorowania prac związanych z wykonaniem przekopów próbnych pod obsadzenia drzewami i krzewami pod kątem niezainwentaryzowanych sieci uzbrojenia,
- sprawdzenia prawidłowości wbudowania wszelkich materiałów, sadzenia roślin,
- nadzorowania pielęgnacji zieleni istniejącej w trakcie prowadzonych prac,
- wykonania dokumentacji powykonawczej - w 2 egzemplarzach w wersji papierowej oraz na nośniku elektronicznym - pliki z dokumentacją powykonawczą należy przekazać w formacie shp lub w postaci pliku xls z lokalizacją ze współrzędnymi drzewa (układ 2000 lub WGS 84), zgodnie ze schematem w załączniku nr 8 tabela_dokumentacja powykonawcza.

Termin dostarczenia dokumentacji powykonawczej dla GEOPOZ do 30. 11. 2024 . Autor projektu, czyli inspektor nadzoru dla tej inwestycji zobowiązany będzie do udziału w komisyjnych odbiorach ww. prac, w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego, przy udziale przedstawicieli ZDM, rady osiedla i ewentualnie innych zainteresowanych oraz wykonawcy/-ów.

Numer referencyjny nadany przez zamawiającego: ZDM-PZ.342.23.2024.1

musi jednoznacznie wskazywać na odpowiedni obiekt na załączniku graficznym (shp). UWAGA: atrybut ID_DRZEWA nie podlega zmianie.

b) drzewo istnieje w terenie i nie występuje w przekazanym pliku: Wykonawca określa XY drzewa, wypełnia odpowiednie atrybuty. UWAGA: atrybut ID_DRZEWA pozostaje pusty

c) drzewo nie istnieje w terenie i znajduje się w przekazanym pliku: Obiekt pozostaje w pliku XLS pole STATUS = brak w terenie. UWAGA: niedopuszczalne jest usuwanie z pliku XLS/SHAPE obiektów nieistniejących w terenie

2) Format shape zapisany w układzie współrzędnych 2000/6 zawierający lokalizację drzewa oraz atrybuty opisowe zgodne z plikiem XLS z załącznika.

Załączniki graficzne w postaci fotografii obiektów należy utworzyć w osobnych katalogach, których nazwą jest ID_PNIA danego obiektu. Nazwy plików składowanych w tak utworzonych katalogach nie mogą zawierać polskich znaków oraz spacji (mogą być zastąpione podkreślnikiem)

Przykład struktury katalogów do przechowywania załączników.

katalog nadrzędny: **ZAŁĄCZNIKI**

katalog podrzędny (ID_PNIA): **340**

pliki: **fot.jpeg, fot2.png, etc.**

katalog podrzędny (ID_PNIA): **520**

pliki: **fot.jpeg, fot2.png, etc.**

2. Projekt zagospodarowania zielenią (opis i projekt) uwzględniający specyfikę danego obiektu:

- nowe obsadzenia zielenią i wysoką lub /i niską w odniesieniu do uwarunkowań terenu i możliwych problemów (psy, piesi, auta, sól, skrajnia drogowa),
- dla wskazanych opracowań poprawę warunków siedliskowych starodrzewu (m.in. odbrukowanie nawierzchni, wymiana zniszczonych obrzeży/zmiana obrzeży na np. obrzeża metalowe, wymiana podłoża, zdjęcie asfaltu,
- zabezpieczenia zimowe dla zieleni niskiej w postaci mat ochronnych, według standardów stosowanych w ZDM,
- sposób zabezpieczenia zieleni przed parkującymi samochodami (maksymalnie ujednolicone elementy zgodne z Katalogiem Mebli Miejskich. Słupki metalowe z odblaskiem w minimalnym zakresie).

Konieczne jest rozrysowanie szczegółów projektowych rozstawy roślin, podanie dokładnych ilości roślin na rysunkach projektowych, oznaczenia symbolami w legendzie i na rysunkach w sposób czytelny poszczególnych elementów np. nawierzchni przeznaczonej do odbrukowania, terenu zieleni istniejącej, projektowanych drzew, istniejących drzew itp.

Projekt należy wykonać na mapie zasadniczej w skali 1:250, natomiast szczegóły projektowe (np. rabata krzewy i byliny) w skali 1:100 i/lub 1:50 i/lub 1:10.

Wszelkie dane na planszach rysunkowych winny być zwymiarowane.

III. Czas trwania zamówienia lub termin wykonania:

W ramach tego terminu wymagane jest wcześniejsze uzgodnienie koncepcyjnych założeń w Wydziale terenów Zieleni. Zamawiający zastrzega sobie prawo do oceny projektów pod kątem bezpieczeństwa.

- a) Termin przedłożenia przez Projektanta rysunku ze wstępnymi założeniami projektowymi w tym planowanymi obsadzeniami zielenią wysoką oraz powierzchniami dla obsadzeń zielenią niską na bazie przeprowadzonej inwentaryzacji dendrologicznej oraz inwentaryzacji infrastruktury drogowej dla całego obiektu (bez specyfikacji, bez kosztorysów i in.) w celu ich omówienia i ewentualnej weryfikacji – **ETAP PIERWSZY – koncepcyjny:**

- do 5 sierpnia 2024r. dla zadania nr 5 *oraz zad. nr 6*

- do 8 sierpnia 2024 dla zadania nr 4 oraz zadania nr 1

- do 30 sierpnia 2024 dla zadania nr 2,3,

Naczelnik Wydziału
Terenów Zieleni
AS
mgr inż. Agnieszka Szulc

- b) Termin przedłożenia przez Projektanta projektu w skali dla całego obiektu (bez specyfikacji, bez kosztorysów itp.) z uwzględnionymi uwagami Zamawiającego w celu przekazania/konsultacji w pozostałych wydziałach ZDM—**ETAP DRUGI:**

- 5 dni roboczych dla zadania nr 1,4,5 *oraz zad. nr 6*

-10 dni roboczych od dnia przekazania uwag przez Wydział Terenów Zieleni dla pozostałych zadań nr 2,3

Naczelnik Wydziału
Terenów Zieleni
AS
mgr inż. Agnieszka Szulc

- c) Termin naniesienia poprawek po konsultacjach z Zamawiającym i wydziałami ZDM oraz przekazanie poprawionej, kompletnej dokumentacji projektowej- **ETAP TRZECI:**

- 5 dni roboczych od przekazania uwag przez wydziały merytoryczne ZDM dla zadania 1,4,5 *oraz zad. nr 6*

10 dni roboczych dla zadania 2,3 *AS*
mgr inż. Agnieszka Szulc

Naczelnik Wydziału
Terenów Zieleni
AS
mgr inż. Agnieszka Szulc

- d) Termin realizacji nadzoru autorskiego w terenie: **od dnia rozpoczęcia realizacji nasadzeń, wynikającego z umowy podpisanej z firmą wykonawczą (Zamawiający planuje rozpoczęcie prac w sierpniu 2024 r. a zakończenie do dnia 30 listopada 2023 r.) ETAP CZWARTY**

- e) Termin złożenia dokumentacji powykonawczej po zakończeniu nadzoru autorskiego realizowanego w 2024 roku: **do 30.11.2024 r. ETAP PIĄTY**

- f). **termin przekazania dokumentacji dla Geopoz do 30.11.2024**

Płatności:

- 95 % kwoty umownej przewidzianej na prace projektowe po złożeniu poprawionej, kompletnej, docelowej dokumentacji projektowej po konsultacjach,

- 5% kwoty umownej za projekt w przypadku konieczności przygotowania dok dla Geopoz- po złożeniu dokumentacji dla Geopoz
- kwota za przeprowadzenie nadzoru po złożeniu poprawnie wykonanej dokumentacji powykonawczej z przeprowadzonego nadzoru autorskiego – indywidualnie określona kwota w ofercie

W przypadku niewykonania prac w terminie naliczana będzie kara w wysokości 0,2 % wartości całej umowy.

Dla każdego z zadań obowiązuje po jednym protokole odbiorczym zawierającym wszystkie wymagane etapy- jeśli będzie tylko jedna faktura dla określonego zadania.

W przypadku fakturowania kilkukrotnego wymagane jest przygotowanie i podpisanie protokołów dla każdego z etapów.

Warunki uczestnictwa:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się architekci krajobrazu i projektanci terenów zieleni, posiadający doświadczenie w projektowaniu przestrzeni publicznej, lub dysponujący zasobami niezbędnymi do realizacji zadania, i którzy wykażą się wykonaniem min. 3 projektów zieleni). Każdy z udostępniających zasoby winien złożyć stosowne dokumenty na etapie udzielenia oferty.

Architekci krajobrazu i/lub projektanci zieleni ubiegający się o udzielenie zamówienia winni posiadać również doświadczenie w zakresie inwentaryzacji drzewostanu i oceny stanu zdrowotnego, powinni dobrze znać uwarunkowania projektowe w pasach drogowych.

Warunkiem udziału w postępowaniu jest wypełnienie formularza ofertowego oraz załączenie pozostałych wymaganych dokumentów: kopii poświadczeń zrealizowanych usług potwierdzonych podpisem „Za zgodność z oryginałem” .Dla zaświadczenia z ZUS wymagany termin do 5 dni od otwarcia ofert

Numer referencyjny nadany przez zamawiającego: **ZDM-PZ.342.23.2024 .1**

IV. Dopuszcza się złożenie oferty częściowej: **TAK**

Dla każdego z zadań będzie prowadzone odrębne postępowanie rozstrzygające. Możliwe jest złożenie ofert na dowolną ilość zadań. Ewentualne odstępianie od realizacji zadania musi nastąpić maksymalnie do 3 dni roboczych od dnia ogłoszenia wyników postępowania- notatki z otwarcia ofert.

V. Warunki uczestnictwa:

- a) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się architekci krajobrazu i projektanci terenów zieleni, posiadający doświadczenie w projektowaniu przestrzeni publicznej, posiadający doświadczenie.

- architekci krajobrazu i/lub projektanci zieleni ubiegający się o udzielenie zamówienia winni posiadać doświadczenie w zakresie projektowania zieleni przyulicznej, skwerów miejskich, znających uwarunkowania projektowe w pasach drogowych,

b) Oferent- architekt krajobrazu lub projektant zieleni, musi przedłożyć aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu- wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

- formularz ofertowy stanowiący **Załącznik nr 1**,

- formularz potwierdzający doświadczenie projektanta stanowiący **Załącznik nr 2a** - wskazanie realizacji min. 3 projektów wykonawczych polegających na zagospodarowaniu zielenią, terenów zieleni przyulicznej, skwerów miejskich,

- poświadczenie/referencje dla wskazanych w Załączniku nr 2a projektów, potwierdzających ich prawidłowe i terminowe wykonanie (bez zastrzeżeń Zamawiającego), za zgodność z oryginałem,

- kopia dokumentu stanowiącego o ukończeniu 5-letnich studiów na kierunku architektura krajobrazu/ projektowanie i kształtowanie terenów zieleni- za zgodność z oryginałem,

VI. Termin składania ofert: na ofertę oczekujemy do dnia 21 lipca 2024 r.- niedziela godz. 24.00

VII. Data, godzina otwarcia ofert: 22 lipca 2024 r. godz. 9.00, wybór najtańszych ważnych ofert

Pouczenie: Oferty w zależności od preferencji wykonawców mogą być dostarczone do ZDM w różny sposób np. faksem, pocztą e-mail na adres oferty@zdm.poznan.pl, lub pocztą tradycyjną. W celu łatwej identyfikacji powinny być opatrzone nazwą zadania, nazwą Wydziału i/lub numerem postępowania oraz informacją : „nie otwierać przed upływem dnia 18 lipca 2024 r. – oferta do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego” (ze wskazaną datą składania ofert).

Wszelkich informacji dotyczących przedmiotu zamówienia udzieli Agnieszka Szulc, aszulc@zdm.poznan.pl


Naczelniczka Wydziału
Terenów Zieleni
mgr inż. Agnieszka Szulc

Wykaz załączników:

- **Załącznik nr 1** – formularz ofertowy

- **Załącznik nr 2 a**- formularz potwierdzający doświadczenie projektanta oraz referencje

- **Załącznik nr 2 b**- formularz oświadczenie o niepodleganiu

POZnań*

- Załącznik nr 2 c- formularz zgody

- Załącznik nr 3 – mapy
- Załącznik nr 3a – ul. Garaszewo
- Załącznik nr 3b – ul. Splawie
- Załącznik nr 3c – ul. Agrestowa
- Załącznik nr 3d – ul. Michalowo
- Załącznik nr 3e – ul. Rodawska
- Załącznik nr 3 F- ul. Reytana
- załącznik nr 3 G- ul. Dobrego Pasterza
- załącznik nr H- ul. Jasielska
- załącznik nr I- ul. Słupska
- załącznik nr J- ul. Kościerzyńska
- załącznik nr N- opracowanie poglądowe A. Billerta
- załącznik nr P Glogowska
- załącznik nr R – Bukowska Grunwaldzka

- Załącznik nr 4 – schemat kosztorysowania
- Załącznik nr 5 – tabela do projektu
- Załącznik nr 6 – tabela inwentaryzacja
- Załącznik nr 7 - tabela do dokumentacji powykonawczej
- Załącznik nr 8 i 9 – słowniki do opisania tabel