do zapytania o cenę TZ.427.78.2019

Załącznik nr 3. Wytyczne projektowe do w/w zakresu ulic/odcinków ulic.

|  |
| --- |
| 1. **Inwentaryzacja drzewostanu** przyulicznego wraz ze wszystkimi terenami zieleni i fragmentami nieutwardzonymi nawierzchnią.   **1A. Inwentaryzacja geodezyjna obejmuje:**  **- naniesienie na mapę zasadniczą wszystkich drzew o wielkości powyżej 14cm obwodu pnia na wysokości 130cm, wszystkich zakrzewień i krzewów na całym terenie objętym zasięgiem opracowania** oraz naniesieniem na mapę elementów infrastruktury podziemnej, **drogowej \*** , terenów utwardzonych.  (\* *konieczne jest zaznaczenie na rysunkach projektowych infrastruktury drogowej: inwentaryzacja oznakowania pionowego i poziomego (ze wskazaniem lokalizacji i symbolu znaku) oraz słupów oświetleniowych, parkometrów  z zabrukowaniami/ biletomatów, hydrantów i in. elementów.)*  - dane zestawione tabelarycznie w kolumnach przedstawiających: liczbę porządkową/ gatunek/ lokalizację/ obwód pnia na wysokości 5cm i 130cm/ z uwzględnieniem przepisówart. 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (nowelizacja), średnicę korony, zasięg nabiegów korzeniowych, stan zdrowotny drzewa/ uwagi.  - informacja o strefie konserwatorskiej jeśli ulica znajduje się w strefie/inne uwagi.  - wymagana jest także odrębne czytelne oznaczenie szrafem różnych nawierzchni (żwirowych, klepisk, asfaltowych, brukowych, itd. oraz innych elementów istotnych dla projektu zagospodarowania zielenią    **2. Projekt zagospodarowania zielenią** (opis i projekt) musi uwzględniać  - odtworzenie drzewostanu, (krzewy tylko w miejscach uzgodnionych z Zamawiającym)  - nowe obsadzenia drzewami i/lub krzewami w odniesieniu do aktualnych i możliwych problemów warunkujących wzrost i rozwój roślin.  - sposób zabezpieczenia zieleni przed parkującymi samochodami (maksymalnie ujednolicone elementy zgodne  z Katalogiem Mebli Miejskich).  - należy na rysunku wskazać istniejący stan pod kątem parkowania (w sposób czytelny, odróżniający się graficznie, oznaczony w legendzie),  - Projekty należy wykonać w oparciu o obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego (należy zawrzeć wszelkie informacje w opinie dokumentacji dot. zieleni), jeśli istnieją dla danego obszaru ulicy/odcinka.  - 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.  - rozstawa i ilość roślin podlegają szczegółowym uzgodnieniom z przedstawicielem Zamawiającego  **Projekt należy wykonać na mapie zasadniczej w skali 1:500, natomiast szczegóły projektowe w skali 1:100 i/lub 1:50 i/lub 1:10. ( w zależności od potrzeb)**  3. Opracowanie dla każdej ulicy dokumentacji osobno dla: robót przygotowawczych, robót brukarskich (jeśli będą), osobno dla zieleni:  - specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót i materiałów,  - wraz z przedmiarem robót,  - kosztorysem ofertowym i inwestorskim uproszczonym (bez KNR) według wytycznych Zamawiającego |
| 4. Całość dokumentacji należy wykonać w **2 egzemplarzach** w formie papierowej i elektronicznej (na płycie CD- 2 egz. płyty z danymi, pliki projektowe w wersji **pdf i** **dwg**, opisowe- **word** **i pdf**, kosztorysy- **excel**). Nie dopuszcza się wykonania rysunków projektowych zagospodarowania zielenią w formie odręcznej. |