Załącznik nr 5. Wytyczne projektowe do zakresu ulic/odcinków ulic.

|  |
| --- |
| 1. **Inwentaryzacja drzewostanu** przyulicznego(opis i projekt) uwzględniająca ocenę stanu zdrowotnego drzew wraz z wszystkimi terenami zieleni i fragmentami nieutwardzonymi nawierzchnią.  Inwentaryzacja winna obejmować zestawienie tabelaryczne:  - lp.  - nazwa łacińska gatunku  - lokalizacja drzewa  - obwód pnia mierzony na wysokości 130 cm i 5 cm jeśli to konieczne- z uwzględnieniem przepisówart. 83 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (nowelizacja),  - średnicę korony wraz z wrysowaniem jej na rysunek projektowy,  - stan zdrowotny drzewa- ocena stanu zdrowotnego roślinności,  - wykaz prac pielęgnacyjnych, które należy wykonać przy drzewach przewidzianych do zachowania,  - wykaz drzew do wycinki w złej kondycji zdrowotnej – oznaczenie działek/obrębu i arkuszy, na której znajduje się dane drzewo (własności działki- Miasto Poznań lub Skarb Państwa)  - informacja o strefie konserwatorskiej jeśli ulica znajduje się w strefie/inne uwagi.  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.  Inwentaryzacja zieleni wykonana na mapie zasadniczej w skali 1:500.  2. **Projekt zagospodarowania zielenią** (opis i projekt) tj. uzupełnienia i uporządkowania zieleni uwzględniający:  - poprawę warunków siedliskowych starodrzewu (m.in. odbrukowanie nawierzchni, wymiana zniszczonych obrzeży/zmiana obrzeży na np. ekobordy, wymiana podłoża),  - rekultywację trawników, które uległy dewastacji z powodu nielegalnego parkowania,  - odtworzenie drzewostanu w miejscach klepisk,  - 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 istniejącym wskazać istniejący stan pod kątem parkowania (w sposób czytelny, odróżniający się graficznie, oznaczony w legendzie),  - konieczne jest zaznaczenie na rysunkach projektowych infrastruktury drogowej: wraz z inwentaryzacją słupów oświetleniowych, istniejących znaków, parkomatów z zabrukowaniami/ biletomatów, hydrantów i in. elementów.  Konieczne jest rozrysowanie szczegółów projektowych rozstawy roślin, podanie dokładnych ilości roślin na rysunkach projektowych, rozstawy roślin, 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 w skali 1:100 i/lub 1:50 i/lub 1:10.**  3. Opracowanie dla każdej ulicy dokumentacji osobno dla: robót przygotowawczych, robót brukarskich, 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 (załącznik nr 4 do zapytania ofertowego). |
| 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. |