
OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest szczegółowa inwentaryzacja istniejących roślin związanych z rozbudową i przebudową budynku przedszkola wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Polnej 1/4c w Wasilkowie, DZ. NR EW. 2619/8, OBRĘB EW. WASILKÓW.

2. Cel opracowania

Podstawowym celem opracowania jest:

- zinwentaryzowanie istniejących roślin w granicach opracowania,
- zaznaczenie drzew i krzewów zdrowych, chorych i zamierających,
- zabezpieczenie istniejącego drzewostanu przewidzianego do pozostawienia.

3. Stan istniejący.

Lokalizacja przedszkola znajduje się pomiędzy ulicami Polną i Łąkową w Wasilkowie. Wzdłuż ulicy Polnej znajdują się miejsca parkingowe, chodniki i zieleń. Na zapleczu przedszkola znajduje się taras, plac zabaw i tereny zielone.

4. Zakres szczegółowej inwentaryzacji

Inwentaryzację drzew wykonano jako szczegółową, której zakres obejmuje określenie nazwy gatunku i odmiany poszczególnych drzew, a także obwodu i średnicy pnia. Obwód pnia wykonano na wysokości 130 cm od powierzchni ziemi. W przypadku drzew niskopniennych o rozwidleniu poniżej 130 cm, pomiaru dokonano dla każdego pnia oddzielnie. Krzewy liściaste przyjęto w m². Numery drzew i krzewów podane na planie sytuacyjnym odpowiadają numeracji roślin w wykazie drzew.

5. Zieleń istniejąca

Na inwentaryzowanym terenie rosną drzewa oraz krzewy o różnym stanie zdrowotnym i zdobniczym.

Przy ul. Polnej, po lewej stronie od głównego wejścia do budynku rosną krzewy: tawuła wczesna(1,10,12), jałowiec sabiński i jodła koreańska, obok rośnie ozdobna wierzba iwa, a tuż przy schodach lilak pospolity. Po stronie prawej od wejścia do budynku rosną jarzęby

mączne(130,131), lipy szerokolistne (134,135), modrzew japoński (123) oraz ozdobne krzewy w postaci: derenia białego, jałowca sabińskiego, żywotnika zachodniego, tawuły i irgi pospolitej(121). Przy ogrodzeniu budynku, na styku ulic Polnej i Łąkowej, rośnie ciąg 17 sztuk żywotnika zachodniego w formie żywopłotu, a tuż obok perukowiec podolski (118). Wzdłuż ogrodzenia od ul. Łąkowej rosną młode okazy kasztanów pospolitych (113,115,116), a dalej klony jesionolistne (92,95,109-111).

Na zapleczu przedszkola, wokół tarasu znajdują się nasadzenia krzewów i drzew iglastych. Głównie są to: żywotniki i jałowce, na przemian z tawułą i pęcherznicą kalinolistną. Na uwagę zasługują nasadzenia sosny wejmutki i kosodrzewiny, których pozostawienie lub ewentualne przesadzenie należy rozważyć ze względu na ich walory estetyczne. Na wzniesieniu za budynkiem przedszkola występuje ciąg nasadzeń irgi pospolitej (44-48,82,89,91-94), a przechodząc w głąb zieleni wokół placu zabaw występują klony jesionolistne i pospolite (17-23) oraz jabłonie (24,25,270-030,34,35 o różnym stanie zdrowotnym).

Dokładny opis poszczególnych egzemplarzy roślin podano w wykazie drzew istniejących.

6. Zabezpieczenie drzew podczas realizacji inwestycji

Drzewa na inwentaryzowanym terenie należy zabezpieczyć na okres budowy poprzez owinięcie pnia matami słomianymi, a następnie oszalować deskami do wysokości pierwszych gałęzi. Roboty ziemne przy wszystkich drzewach planowanych do pozostawienia winny być wykonywane ze szczególną ostrożnością