

INWENTARYZACJA DRZEW I KRZEWÓW OCENA STANU FITOSANITARNEGO DRZEW I KRZEWÓW PROJEKT NASADZEŃ ZASTĘPCZYCH I WYMIANY ZIELENI

Przedmiotem niniejszego opracowania jest inwentaryzacja drzew rosnących w otoczeniu zabytkowego kościoła pod wezwaniem Matki Bożej Wspomożenia Wiernych w Piekarach Śląskich przy zastosowaniu następującej metodyki pracy:

1. Określenie gatunku i odmiany każdego inwentaryzowanego drzewa
2. Pomiar obwodu odziomka (na wys. 5 cm) oraz pnia (na wys. 130 cm)
3. Określenie stanu zdrowotnego i technicznego drzew
4. Zalecenia do wykonania zabiegów pielęgnacyjnych
5. Wykonanie tabel inwentaryzacyjnych
6. Wykonanie mapki inwentaryzacyjnej
7. Wykonanie projektu nasadzeń zastępczych i wymiany zieleni

Sytuacja:

Opisywane drzewa rosną w bezpośredniej bliskości obiektu sakralnego na niewielkiej przestrzeni wokół kościoła zabytkowego oraz na cmentarzu. W skład zadrzewienia wchodzi kłony pospolite otaczające kościół w wieku około stu lat. Drzewa na cmentarzu rosną wzdłuż jego granic i składają się w dużej mierze z lip z niewielką domieszką jesionu, kasztanowca i brzozy. Drzewa rosną na gruncie stosunkowo żyznym, dobrze przepuszczalnym. Z uwagi na szczupłość miejsca dochodzi do kolizji drzew z obiektem. Stan fitosanitarny drzew rosnących wokół kościoła należy określić jako dostateczny. Drzewa należy objąć stałym monitoringiem z uwagi na niewłaściwie przeprowadzone zabiegi pielęgnacyjne w koronach drzew. Korony drzew zostały bardzo wysoko podniesione co zaskutkowało przesunięciem środka ciężkości co z kolei wiąże się z ryzykiem wyłamania koron drzew. Stan fitosanitarny drzew rosnących na cmentarzu określić należy jako minus dostateczny z tendencją do stałego pogarszania się. Na skutek prac pochówkowych naruszone zostały systemy korzeniowe drzew co prowadzi do zachwiania statyki i prowadzi do infekcji grzybowych korzeni drzew. W koronach drzew zostały przeprowadzone bardzo silne redukcje co prowadzi do ich zamierania.