

## **EKSPERTYZA**

**Temat : PRACE PIEŁĘGNACYJNO – ZABEZPIECZAJĄCE DRZEW  
na przebiegu wykopu pod kanalizację sanitarną na wyznaczonych odcinkach ulic  
w miejscowości Kietrz.**

**Wstęp :**

Prace ziemne prowadzone w rzucie korony drzewa mogą prowadzić do uszkodzenia systemu korzeniowego, co skutkować może pojawieniem się suszu w koronie, zaburzeniem statyki drzewa, a w skrajnych przypadkach ustaniem wegetacji (zamarciem drzewa).

Generalną zasadą, przy natrafieniu w trakcie prowadzenia wykopu na korzenie drzewa, jest :

1. wykonanie cięcia o równej, nieposzarpanej powierzchni, niezależnie od średnicy korzenia
2. ranę po cięciu zabezpieczamy maścią ogrodniczą
3. przy zasypywaniu wykopu należy grunt odpowiednio ubić „zagęścić”
4. korzenie nie mogą być przypadkowo urywane łyżką koparki, miażdżone lub rozwarstwiane
5. w wypadku konieczności usunięcia powyżej 30% masy korzeniowej lub kiedy usuwamy korzenie o większej średnicy, mające znaczenie dla statyki drzewa, poza prawami, o których mowa wyżej, należy wykonać redukcję masy korony polegającą na usunięciu 35 – 40% żywej masy korony, obniżając jednocześnie wysokość drzewa.

### Zalecenia szczegółowe :

W trakcie wizji terenowej wytypowano odcinki, na których dochodzi do ewidentnej kolizji pomiędzy planowanymi wykopami, a istniejącym zadrzewieniem :

1. ul. Głowackiego – od skrzyżowania z ul. Fabryczną do nr 26

- średnia odległość osi wykopu od osi drzewa – 1,5m
- głębokość wykopu – 2,2-2,4m
- zabezpieczyć system korzeniowy zgodnie z opisem zamieszczonym we wstępie – punkt od 1 do 4
- wykonać cięcia pielęgnacyjno – redukcyjne koron drzew w granicach 30-35% żywej masy korony, polegające na obniżeniu wysokości i redukcji partii peryferycznej korony.

2. ul. Wojska Polskiego

- średnia odległość osi wykopu od osi drzewa – 2m
- głębokość wykopu – 2,2-2,4m
- zabezpieczyć system korzeniowy zgodnie z opisem zamieszczonym we wstępie – punkt od 1 do 4
- wykonać cięcia pielęgnacyjno – redukcyjne koron drzew w granicach 30-35% żywej masy korony, polegające na obniżeniu wysokości i redukcji partii peryferycznej korony.

3. ul. Głubczycka – od skrzyżowania z ul. Mickiewicza do skrzyżowania z ul. Prusa

- średnia odległość osi wykopu od osi drzewa – 2m
- głębokość wykopu – 3m
- zabezpieczyć system korzeniowy zgodnie z opisem zamieszczonym we wstępie – punkt od 1 do 4
- wykonać cięcia pielęgnacyjno – redukcyjne koron drzew w granicach 30-35% żywej masy korony, polegające na obniżeniu wysokości i redukcji partii peryferycznej korony.

Na pozostałych ulicach lub ich fragmentach nie stwierdzono tzw. kolizyjności pomiędzy planowaną trasą wykopu, a istniejącym zadrzewieniem, co nie zwalnia inwestora od bieżącego nadzorowania prowadzonych robót i reagowania, w razie zaistnienia sytuacji nieprzewidzianych.