

Urząd Miasta Kędzierzyn-Koźle



20 -03- 2024

S. Kolosek /Zmar

Kędzierzyn – Koźle, dnia 19.03.2024 r.

OSR – IUC.7021.2.4.2024.MO

URZĄD MIASTA
Kędzierzyn-Koźle
Wydział Inwestycji, Remontów i Eksploatacji
20 -03- 2024
Wpłynęło:
L.dz. ...604... DS.....

**Wydział Inwestycji, Remontu i Eksploatacji
w mieście**

W ramach uzupełnienia pisma z dnia 12.01.2024 r. dot. modernizacji placu zabaw przy ul. Filtrowej/ skwer Bartoszewskiego etap I – B.O., przekazuję kolejne informacje. Mianowicie na terenie placu zabaw znajduje się starodrzew i wszelkie prace należy tak zaprojektować, by uniknąć konieczności ich usuwania. W dokumentacji projektowo – kosztorysowej należy uwzględnić istotne informacje i zalecenia w zakresie ochrony drzew i ich systemu korzeniowego (szczegóły znajdują się w załączniku posiadanym przez Wydział IRE). Przy wykonywaniu dokumentacji projektowej dla tężni solankowej zlokalizowanej w części placu zabaw – siłowni zewnętrznej został przeprowadzona inwentaryzacja dendrologiczna z uwagi jednak, że została ona sporządzona w 2021 r. należyty zaktualizować dane poprzez wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej obejmującej zakres planowanych prac.

Aktualizacja inwentaryzacji dendrologicznej winna zawierać m.in.:

1. Zestawienie tabelaryczne zinwentaryzowanych roślin, które obejmuje:

- numer inwentaryzacyjny rośliny, zgodny z załącznikiem graficznym;
- określenie gatunku i ewentualnie odmiany rośliny;
- wartości dendrometryczne roślin:
 - dla drzew: obwód pnia lub pni [cm] mierzony na wysokości 130 cm ponad poziomem terenu, średnica rzutu korony [m], wysokość drzewa [m];
 - dla krzewów lub grup krzewów: powierzchnia rzutu [m²] i wysokość [m].
- zwięzły opis drzewa uzyskany metodą wizualną.

2. Podsumowanie inwentaryzacji dendrologicznej, które obejmuje następujące informacje:

- przyporządkowanie drzew do następujących kategorii celem usprawnienia zarządzania zadrzewieniami:
 - drzewa i krzewy cenne – wraz z opisem ich walorów (np. krajobrazowych, kompozycyjnych, przyrodniczych (biocenotycznych), kulturowych);
 - drzewa i krzewy o krótkoterminowej perspektywie zachowania; kwalifikowane do wycinki ze względu na zły stan zdrowotny lub ewidentnie zagrażające bezpieczeństwu ludzi lub mienia;
 - drzewa wymagające indywidualnej oceny (inspekcji drzew).
- inne wnioski lub wytyczne;
- dokumentacja fotograficzna wszystkich drzew ze szczególnym uwzględnieniem drzew i krzewów cennych.

3. Część graficzną inwentaryzacji dendrologicznej wykonywać na mapie do celów opiniotawczych lub projektowych w skali 1:500 lub dokładniejszej, zawierającej:



Kędzierzyn-Koźle
Miasto możliwości

- a) podkład mapowy ze wskazaniem granicy opracowania;
- b) określenie lokalizacji i danych dendrometrycznych roślin z czytelnym oznaczeniem:
 - lokalizacji osi pnia drzewa,
 - rozmiaru pnia – średnica okręgu (symbolu pnia) zgodna z rzeczywistym wymiarem średnicy pnia,
 - rzutu korony drzewa (wrysowanego w skali, zgodnie z rzeczywistym wymiarem) lub zasięgu obszaru pokrytego krzewami,
 - numeru inwentaryzacyjnego rośliny;
- c) wskazanie stref ochrony drzew i krzewów oraz ewentualnego oznaczenia napływów korzeniowych (wrysowanych w skali).

W przypadku drzew wymagających pogłębionej diagnostyki ze względu na stan bezpieczeństwa należy zalecić lub wykonać ekspertyzę dendrologiczną w celu określenia szczegółowych działań.

Plac zabaw obecnie nie jest w pełni oświetlony. W przypadku budowy monitoringu miejskiego zaleca się doświetlenie tego terenu.

Projektowana instalacja oświetleniowa winna uwzględniać rozwiązania oszczędnościowe obniżające zużycie energii elektrycznej. Miejscem przyłączenia do miejskiej sieci oświetlenia ulicznego może być gminna szafka oświetlenia ulicznego SOU-5272 lub najbliższa latarnia nr 02/02/5272.

Przy projektowaniu oświetlenia zaleca się dobór słupów aluminiowych, anodowanych, zabezpieczonych od dołu elastomerem do wysokości 25-35 cm.

Parametry minimalne opraw oświetleniowych:

- stopień szczelności IP66,
- stopień odporności na uderzenia min. IK09 (korpus i klosz) - w przypadku opraw ozdobnych, parkowych min. IK08 (korpus i klosz),
- spadek strumienia światła L80B10 przy min. 100 000h,
- efektywność świetlna nie mniejsza niż 130 lm/W z całej oprawy - w przypadku opraw ozdobnych, parkowych, nie mniejsza niż 95 lm/W z całej oprawy,
- zasilacz DALI lub 0-10V,
- sterownik firmy APANET Green System lub Philips CityTouch, z wykupionym pełnym dostępem do systemu na okres 10 lat,
- współczynnik mocy $\geq 0,95$,

Słupy należy oznakować naklejkami odpornymi na czynniki atmosferyczne z nadrukowanymi cyframi koloru białego wys. 7 cm na niebieskim tle.

Proponowane rozwiązania techniczne, na etapie koncepcyjnym projektu, jak również jego wersję ostateczną, należy uzgodnić z tut. Energetyką Miejską.


Zastępca Kierownika
Wydziału Ochrony Środowiska
i Rolnictwa
Jan Kwiczak