

ZAŁĄCZNIK NR 8
do UP2

OGÓLNA INWENTARYZACJA I OPINIA
DENDROLOGICZNA WZDŁUŻ LINII
TRAMWAJOWEJ ŁÓDŹ- ZGIERZ
ODCINEK OŚ. KURAK – GRANICE MIASTA ŁODZI

autor opracowania

mgr inż. Stanisław Cholewiński



- luty 2018 -

Opracowanie zawiera:

- stronę tytułową
- opis
- zestawienie materiału roślinnego
- mapę z naniesionym i oznaczonym zadrzewieniem

OPIS DO INWENTARYZACJI ZADRZEWIENIA

OBIEKT:

Poprawa jakości funkcjonowania i rozwój oferty systemu transportowego na terenie Gminy Miasto Zgierz

ZAKRES OPRACOWANIA:

Zakresem opracowania objęto zadrzewienie i zakrzewienie rosnące po zachodniej stronie torów tramwajowych na odcinku os. „Kurak” w Zgierzu do granic miasta Łódź.

PODSTAWA OPRACOWANIA:

Mapa geodezyjna w skali 1:1000 z oznaczoną trasą szyn tramwajowych dostarczoną przez Inwestora

METODYKA OPRACOWANIA:

Prace terenowe polegające na określeniu rosnących gatunków drzew i krzewów, wykonania pomiaru odległości zadrzewienia od istniejących torów.

Prace kameralne polegające na przetworzeniu prac terenowych, sporządzeniu opisowego zestawienia materiału roślinnego, oznaczeniu enklaw zadrzewienia na dostarczonej mapie.

Wzdłuż trasy tramwajowej na odcinku os. „Kurak” w Zgierzu do granic miasta Łódź występują n/w formy zadrzewienia:

- drzewa rosnące pojedynczo w szpalerach (oznaczone Nr 1)
- zwarte enklawy zadrzewienia i zakrzewienia (oznaczone Nr 2, 3, 4, 5)
- lasy (oznaczone Nr 6)

Najbardziej wartościowe zadrzewienie to szpaler dorodnych drzew, rosnących na terenie os. „Kurak” oznaczonych Nr 1. W koronach drzew widoczne ślady cięć formujących i sanitarnych.

Pozostałe enklawy zadrzewienia oznaczone Nr 2, 3, 4, 5 pochodzą w większości z odnowy naturalnej, zwanej potocznie samosiewami.

Skład gatunkowy zadrzewienia zróżnicowany, najstarsze egzemplarze szacowane są na około 80 lat (lipy oznaczone Nr 1), część zadrzewienia zakwalifikowano do grupy wiekowej 20- 40 lat, najmłodszą grupę wiekową stanowią krzewy, których wiek szacuje się na około do 7 lat.

ZESTAWIENIE MATERIAŁU ROŚLINNEGO

1. Lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) egz. 28
Rząd drzew rosnących na terenie osiedla „Kurak” o obwodzie pni od 165- 286 cm, wysokość około 12- 14 m, rozpiętości korony około 10 m. W koronach drzew widoczne ślady cięć korekcyjnych i sanitarnych. Drzewa rosną w odległości od 4,0 m do 8,0 m od szyny torowiska. Rosnące lipy stanowią najbardziej wartościowe nasadzenia drzew.
2. Śliwa wiśniowa (*Prunus cerasifera*); jabłoń (*Malus sp.*); bez czarny (*Sambucus nigra*); klon pospolity (*Acer platanoides*) – pojedyncze egzemplarze.
W/w gatunki drzew występują w formie naturalnej wys. 2,5- 4,0 m, częściowo pochodzą z samosiewów. Zadrzewienie rośnie w odległości 2,50 do 3,60 m od szyny torowiska.
3. Zadrzewienie formy naturalnej: śliwa wiśniowa (*Prunus cerasifera*); jabłoń (*Malus sp.*); bez czarny (*Sambucus nigra*); lilak (*Syringa vulgaris*); leszczyna pospolita (*Corylus avellana*); głóg (*Crataegus sp.*)
Zadrzewienie formy piennej: klon jawor (*Acer pseudoplatanus*); klon pospolity (*Acer platanoides*); grusza polna (*Pyrus sp.*); dąb szypułkowy (*Quercus robur*); orzech włoski (*Juglans regia*).
Dominującym gatunkiem w zadrzewieniu jest: śliwa wiśniowa, jabłoń, bez czarny, pozostałe gatunki występują jako pojedyncze egzemplarze. Zadrzewienie rośnie wzdłuż ogrodów działkowych w pasie szerokości około 10 m. Pnie drzew formy piennej rosną w odległości 3,2 m od szyny torowiska. Drzewa formy naturalnej i zakrzewienie rosną 2,40 do 3,5 m od szyny torowiska. Zadrzewienie ujęte w p. 3 pochodzi z wyrosniętych samosiewów.
4. Zadrzewienie od drogi ziemnej do ul. Osiedlowej
Na obrzeżu enklawy rosną n/w gatunki drzew:
śliwa wiśniowa (*Prunus cerasifera*) forma naturalna,
drzewa formy piennej: robinia akacjowa (*Robinia pseudoacacia*); klon pospolity (*Acer platanoides*); topola osika (*Populus tremula*).
Drzewa rosną w dużym zagęszczeniu, posiadają wąskie, jednostronnie ukształtowane korony z posuszem. Pnie drzew zlokalizowane są w odległości od 2,5 m do 4,2 m od szyny torowiska. W zadrzewieniu występują wyłamane egzemplarze oraz wykroty.

5. Zadrzewienie od ul. Osiedlowej do stacji obsługi samochodów.

Na obrzeżu enklawy od strony torów tramwajowych zadrzewienie reprezentowane jest przez n/w gatunki: robinia akacyjowa (*Robinia pseudoacacia*); klon jawor (*Acer pseudoplatanus*); brzoza brodawkowata (*Betula verrucosa*); topola osika (*Populus tremula*); sosna pospolita (*Pinus silvestris*).

Drzewa rosną w dużym zagęszczeniu, posiadają wąskie, jednostronnie ukształtowane korony z posuszem. Pnie drzew zlokalizowane są w odległości od 3,50 do 3,80 m od szyny torowiska

6. Tereny leśne - Las Chełmski zlokalizowany od ul. Sosnowej do granic miasta Łodzi.

Na terenie lasu rosną n/w gatunki drzew: brzoza brodawkowata (*Betula verrucosa*); lipa drobnolistna (*Tilia cordata*); klon jawor (*Acer pseudoplatanus*); klon pospolity (*Acer platanoides*); robinia akacyjowa (*Robinia pseudoacacia*); dąb szypułkowy (*Quercus robur*); Topola sp. (*Populus sp.*).

Drzewa rosną w dużym zagęszczeniu wymieszane gatunkowo, posiadają wąskie, wysoko ukształtowane, wysokie korony z licznym posuszem. W zadrzewieniu leśnym zauważono znaczne ilości drzew wyłamanych i wykrotów. Drzewa rosną za skarpą, a pnie zlokalizowane są w odległości około 6,0 m od szyny torowiska.

W pasie torów tramwajowych nie występuje zadrzewienie i zakrzewienie, które kolidowałyby z przebudową trasy tramwajowej. Należy zwrócić uwagę na korony drzew, które częściowo przewieszane są nad trakcją energetyczną, co może stwarzać dla trakcji zagrożenie bezpieczeństwa.

W czasie wykonywania inwentaryzacji nie stwierdzono występowania gatunków drzew i krzewów prawnie chronionych.

Nazwy drzew i krzewów przyjęto w oparciu o dendrologię prof. Włodzimierza Senety wydaną przez P.W.N.



