

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA
DZIAŁKI nr 2/29 OBREB GOŁĘCIN

Wykonał:

mgr. Bartosz Skrzypczak

Poznań grudzień 2016

1. WSTĘP

Przedmiotem niniejszego opracowania jest opracowanie aktualizacji inwentaryzacji dendrologicznej działki nr 2/29 w Poznaniu, obręb Golęcin. Inwentaryzacja została przeprowadzona w listopadzie 2015 r. natomiast przedmiotowa aktualizacja w grudniu 2016 r.

1.1. Zakres

W związku z planowaną budową Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka w Poznaniu koniecznym było zinventaryzowanie a następnie przeprowadzenie aktualizacji drzew i krzewów rosnących na działce 2/29 przeznaczonej pod to przedsięwzięcie. Niniejsze opracowanie przedstawia wykaz wszystkich drzew i krzewów rosnących na obiekcie i określa sposób ich zagospodarowania. Wskazane zostały drzewa i krzewy, których usunięcie wymaga uzyskania zgody Prezydenta miasta a także te które zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa można usunąć bez uzyskania pozwolenia.

2. STAN ISTNIEJĄCY

2.1. Opis

Ukształtowanie powierzchni działki jest zróżnicowane. W większości jest ona płaska, natomiast pas szerokości kilkunastu metrów, ciągnący się wzdłuż ogrodzenia z siatki od strony północnej oraz od strony wschodniej jest pokryty sztucznymi hałdami ziemi i gruzu. W części działki przyległej do parkingu od strony ul. Wrzoska zalegają duże ilości płyt betonowych (prefabrykatów stropowych). Spomiędzy tych płyt wyrastają drzewa i krzewy. Na działce znajdują się duże ilości śmieci takich jak gruz, szkło plastik i inne śmieci bytowe. Znaczna część działki nr 2/29 nie była od kilkunastu lat użytkowana co doprowadziło do samosiewu i teren porósł dużymi ilościami drzew, głównie klona jesionolistnego, brzozy i robinii białej a także śliwy wiśniowej, wiśni wonnej i innych drzew owocowych oraz mniejszej ilości drzewami innych gatunków (klon pospolity, klon jawor, czeremcha amerykańska, wierzba iwa). Porastające pierwotnie hałdy ziemi krzewy rokitnika pospolitego zostały zacienione, co doprowadziło do ich zasychania.

Wzdłuż parkingu przy ul. Wrzoska ciągnie się regularny rząd brzoź z kilkoma robiniami, posadzony krzewami tawuły. Brzozy te rosną w dobrych warunkach bez wzajemnej konkurencji o światło co przyczyniło się do ukształtowania prawidłowego ich pokroju tj. stabilnego, w miarę prostego pnia i symetrycznej, proporcjonalnej do pnia, nisko osadzonej korony. Stan tychże drzew jest dobry. Północno zachodnia część działki, poza ogrodzeniem z siatki, przyległa do terenów Szpitala Wojewódzkiego jest użytkowana. Teren

jest w miarę wyrównany, powierzchnia jest zadarniona a trawa regularnie koszona. Oprócz naturalnego zadrzewienia w pasie przy siatce, rośnie tam kilka starszych drzew na otwartej przestrzeni oraz kilkadziesiąt młodych drzew w trzech rzędach w rozstawie ok. 3 x 3 metry. Są to drzewa klona jawora, jarzęba szwedzkiego i pospolitego, dęba czerwonego i lipy drobnolistnej. Drzewa też zostały posadzone około 3 – 4 lata temu jako dobrej jakości materiał szkółkarski. Zostały także opalikowane, dwoma palikami każde. Brak należytej opieki sprawił, że ich stan znacząco się pogorszył. Kilka uschło, większość nie wykazuje siły wzrostu i pokroju charakterystycznego dla gatunku a jedynie kilka podjęło i kontynuuje prawidłowy wzrost po posadzeniu. Najliczniejszymi drzewami na działce są klony jesionolistne, robinie białe, brzozy brodawkowate, śliwy wiśniowe, jabłonie. Z krzewów dominuje rokitnik pospolity, kalina hordowina, dereń świdwa, głóg jednoszyjkowy.

Ogólny stan drzewostanu jest zły. Spowodowane jest to w głównej mierze dużym zagęszczeniem a przez to zagłuszeniem drzew młodych przez starsze (deformacje pokroju, niesymetryczne oraz wysoko osadzone korony, cienkie i wiotkie pnie). Dodatkowo w sąsiedztwie, od strony północnej rosną gęsto duże drzewa, głównie dęba czerwonego, klona i świerka oraz śliwy wiśniowej. Powoduje on znaczne zacinienie przedmiotowej działki, pomimo usytuowania ich od północy. Istotnym jest to, że śliwa wiśniowa rośnie regularnie wzdłuż granicy a jej korony sięgają na kilka metrów w głąb działki 2/29.

3. METODA POMIARÓW I PRZEPROWADZENIA PRAC

Inwentaryzację przeprowadzono w listopadzie 2015 roku natomiast jej aktualizację stanowiącą przedmiot niniejszego opracowania w grudniu 2016 r. Opracowanie wykonane zostało pod kątem ewentualnej kolizji planowanej inwestycji z istniejącą zielenią i koniecznością usunięcia części drzew i krzewów. Każdemu drzewu został przyporządkowany numer porządkowy (inwentaryzacyjny). Na podstawie tych numerów utworzony został spis drzew wraz z wykazem mierzonych parametrów oraz najistotniejszych cech i uwag. Na podkładzie mapy zasadniczej zaznaczono lokalizację drzewa lub grupy drzew wraz z przypisanym mu numerem porządkowym. Numer ten został także napisany na korze pnia danego drzewa, w zasięgu ludzkiego wzroku. Większość napisów jest w kolorze pomarańczowym. Dotyczą one drzew i krzewów od numeru 1 do 1153. Dodatkowy seledynowo-żółty kolor i osobna numeracja wprowadzona została podczas prac kontrolnych i uzupełniających. Kolorem tym zaznaczono w terenie 68 pozycji, głównie krzewów i małych drzew, przeważnie owocowych. Numery na korze zostały wykonane farbą fluorescencyjną,

podczas aktualizacji dokonano poprawy niewidocznych numerów. Dysponując mapą oraz posiłkując się numerami na pniach odnalezienie konkretnego drzewa w terenie jest szybkie i łatwe. Zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, zostały pomierzone obwody pni na wysokości 130 cm od powierzchni gruntu. W przypadku, kiedy rozmiar drzewa nie wskazywał definitywnie na to, czy jego usunięcie wymaga decyzji administracyjnej, mierzono obwód pnia na wysokości 5. Określono także średnice koron oraz wysokości drzew i krzewów. Pomiarów pnia dokonano za pomocą miary krawieckiej, natomiast średnicy koron, powierzchni krzewów i wysokości za pomocą taśmy mierniczej i dalmierza laserowego Szczegółowy wykaz drzew i krzewów przedstawia tabela nr 1. zamieszczona na końcu opracowania.