

1. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią uzgodnienia pomiędzy firmą PROMAR Marcin Rybakiewicz a Pracownią Przyrodniczą SOSENKA na wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej.

2. Lokalizacja terenu i opis stanu istniejącego

Przedmiotowy teren opracowania obejmuje zadrzewienie w miejscowościach Niekłończyca, Dębostrów i Police – Jasienica, gm. Police, powiat Police. Jest to obszar działek pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 114 oraz teren działek sąsiednich. Długość drogi wynosi 2133 mb. W składzie gatunkowym dominuje robinia akacjowa, dąb szypułkowy oraz sosna zwyczajna.

W obrębie inwentaryzowanego obiektu zaleca się przeprowadzenie wycinki drzew, która wynika ze złego stanu zdrowotnego drzew, oraz kolizji z planowaną i istniejącą infrastrukturą. Wytypowano do wycinki 101 sztuk drzew i 2 grupy krzewów.

3. Metodyka opracowania

W dniu 7 listopada 2016 roku zostały przeprowadzone prace terenowe celem zebrania wszystkich niezbędnych informacji do wykonania opracowania.

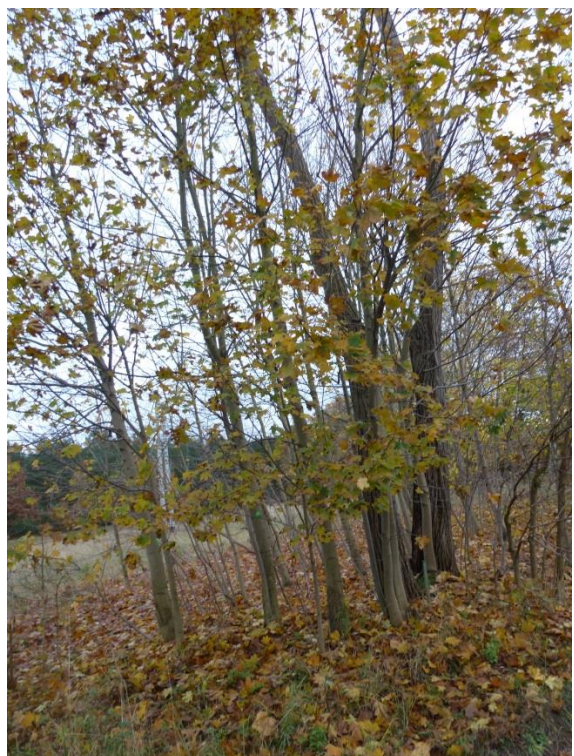
- a) Pomiary obwodów drzew oraz powierzchni zajmowanej przez krzewy wykonano za pomocą wzorcowanej taśmy mierniczej 5 m (świadcstwo wzorcowania U/91/31/2016 wydane przez Naczelnika Obwodowego Urzędu Miar w Szczecinie) z dokładnością do 1 cm na wysokości 130 cm od poziomu gruntu zgodnie z zasadami pomiaru zawartymi w *ustawie o ochronie przyrody* z dnia 16 kwietnia 2004 roku oraz *ustawie o zmianie ustawy o samorządzie gminnym oraz niektórych innych ustaw* z dnia 25 czerwca 2015 roku.
- b) Pomiar wysokości wykonywano dla drzew wysokościomierzem Suunto PM - 5/1520.
- c) Określenie gatunków drzew i krzewów dokonano w oparciu o posiadaną przez autorów wiedzę, doświadczenie i kwalifikacje, a także na podstawie fachowej literatury dendrologicznej (Seneta, Dolatowski, 2011).

- d) Nazwy gatunków podano za Mirkiem i in. (2002).
- e) Opracowanie graficzne inwentaryzacji wykonano za pomocą programu GStarCAD 2016.
- f) Dokumentacja fotograficzna została wykonana aparatem fotograficznym Panasonic Lumix DMC – TZ20.

Inwentaryzację przeprowadzono w świetle dziennym, w stabilnych warunkach atmosferycznych, niewpływających na ocenę stanu zadrzewienia. Drzewa w terenie wytypowane do wycinki oznakowano ekologiczną farbą biodegradowalną koloru zielonego. Podczas oględzin terenowych stwierdzono występowanie 2 gniazd ptasich na drzewie (Robinia akacjowa *Robinia pseudoacacia* L.) oznaczonym w inwentaryzacji numerem 6. Nie stwierdzono występowania chronionych gatunków grzybów, porostów oraz mszaków.

4. Dokumentacja fotograficzna





5. Literatura

1. Białobok S., Hellwig Z. – Drzewoznawstwo. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa, 1955.
2. Dworzyńska M. i in. – Inwentaryzacja drzew i krzewów na terenie inwestycji w Świnoujściu, Szczecin, 2016.
3. Jankowski K., Sitowska M. – Inwentaryzacja drzew i krzewów – opracowanie inwestycyjne pod budowę drogi ekspresowej S – 7 na odcinku Miłomłyn – Olsztynek, 2015.
4. Jankowski K., Sitowska M. – Wykonanie przeglądu zadrzewienia pod kątem wyłonienia drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego oraz wymagających zabiegów pielęgnacyjnych dla GDDKiA Lublin – opracowanie, Lublin, 2014.
5. Kubus M. – Zasady wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych u drzew na terenach zieleni w Szczecinie, z wyróżnieniem drzew przyulicznych. Drzewa i krzewy polecane do nasadzeń miejskich w warunkach Szczecina. Pracownia Dendrologiczno – Projektowa, Szczecin, 2006.
6. Mirek Z. i in. – Krytyczna lista roślin naczyniowych Polski. Instytut Botaniki W. Szafera PAN, Warszawa, 2002.
7. Motyka J. – Porosty. Lubelskie Towarzystwo Naukowe, Lublin, 1996.
8. Seneta W., Dolatowski J. – Dendrologia. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2011.
9. Wójciak H. – Flora Polski. Porosty, mszaki, paprotniki. MULTICO Oficyna Wydawnicza, Warszawa, 2003.
10. Praca zbiorowa – Katalog roślin. Drzewa, krzewy, byliny polecane przez Związek Szkółkarzy Polskich. Agencja Promocji Zieleni Sp. z o.o.; Warszawa, 2016.

Akty prawne

1. Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku z późn. zmianami (Dz. Ustaw 2015, poz. 1651).

2. Ustawa o zmianie ustawy o samorządzie gminnym oraz niektórych innych ustaw z dnia 25 czerwca 2015 roku (Dz. Ustaw 2015 r. poz. 1045).
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt z dnia 6 października 2014 roku (Dz. Ustaw 2014, poz. 1348).
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej grzybów z dnia 9 października 2014 roku (Dz. Ustaw 2014, poz. 1408).
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej roślin z dnia 9 października 2014 roku (Dz. Ustaw 2014, poz. 1409).