

## PROJEKT GOSPODARKI ZIELENIA

### „Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2826W Zalesie Górne – Ustanów”

#### OPIS TECHNICZNY

---

1.	Przedmiot i zakres opracowania .....	3
2.	Lokalizacja inwestycji.....	3
3.	Podstawa opracowania.....	3
4.	Autor opracowania.....	3
5.	Inwestor .....	3
6.	Istniejące zagospodarowanie terenu oraz charakterystyka istniejącej zieleni.....	3
7.	Inwentaryzacja zieleni i ocena stanu sanitarnego .....	4

---



## **1. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt gospodarki istniejącą zielenią dla zadania pn. „Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2826W Zalesie Górne – Ustanów”. Inwentaryzacja zieleni obejmuje wszystkie istniejące krzewy i drzewa znajdujące się w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2826W w rejonie przebudowywanej drogi. Celem inwentaryzacji było określenie ewentualnych kolizji z projektowaną infrastrukturą podziemną i nadziemną przebudowy drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

## **2. Lokalizacja inwestycji**

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w województwie mazowieckim, powiat piaseczyński, gmina Piaseczno. Szczegółowa lokalizacja przedstawiona została na planie orientacyjnym będącym składową niniejszego opracowania.

## **3. Podstawa opracowania**

Podstawą formalną wykonania niniejszego opracowania jest Umowa nr IRD/39/2016 zawarta z Zamawiającym tj. Starostwem Powiatowym w Piasecznie w dniu 20.04.2016 r., oraz:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane;
- Wizja lokalna w terenie i pomiary inwentaryzacyjne istniejącej zieleni;
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (UOP);
- Ustawa z dnia 25 czerwca 2015 r. o zmianie ustawy o samorządzie gminnym oraz niektórych innych ustaw.

## **4. Autor opracowania**

### **ES PROJEKT BIURO PROJEKTOWE**

ul. Magnacka 10 lok. 19  
02-496 Warszawa

## **5. Inwestor**

### **STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNI**

ul. Chyliczkowska 14  
05-500 Piaseczno

## **6. Istniejące zagospodarowanie terenu oraz charakterystyka istniejącej zieleni**

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest przy drodze powiatowej nr 2826W w gminie Piaseczno, wzdłuż ulic: Wiekowej Sosny, Parkowej i Głównej. Przebiega ona przez tereny płaskie w rejonie niskiej zabudowy mieszkaniowej.

Droga powiatowa nr 2826W jest drogą jednojezdniową dwupasową 1x2, posiadającą nawierzchnie asfaltową o szerokości około 6.0m. Na przedmiotowym odcinku chodnik zlokalizowany jest po stronie prawej od skrzyżowania ul. Wiekowej Sosny i ul. Pionierów do skrzyżowania z ul. Leśnych Boginek. Na odcinku od ul. Leśnych Boginek do ul. Południowej brak jest ciągów komunikacji pieszej. Na pozostałym odcinku do skrzyżowania ul. Głównej z ul. Słoneczną chodnik zlokalizowany jest przy jezdni po prawej stronie jezdni.

Na wysokości skrzyżowania ul. Parkowej z ul. Leśną znajduje się przepust rurowy żelbetowy wykonany z elementów prefabrykowanych o średnicy  $\varnothing$  800 mm zlokalizowane pod jezdnią na rowie melioracyjnym.

Ponadto w pasie drogowym zlokalizowane są urządzenia uzbrojenia terenu takie jak: linie energetyczne, oświetlenie, sieć telekomunikacyjna, wodociągowa i gazowa oraz kanalizacja sanitarna i lokalnie deszczowa.

Podczas inwentaryzacji zieleni stwierdzone, że drzewa rosnące w rejonie przedmiotowej inwestycji znajdują się w bardzo różnym stanie zdrowotnym. Część z nich rośnie w zagęszczeniu konkurując między sobą o dostęp do światła i wody, część z kolei jest podrostów.

Na terenie opracowania występują: dęby, sosny pospolite, brzozy brodawkowate, robinie akacjowe oraz drzewa owocowe i krzewy.

## **7. Inwentaryzacja zieleni i ocena stanu sanitarnego**

Zinwentaryzowano wszystkie drzewa i krzewy znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanych elementów przedmiotowej drogi powiatowej. Drzewa ponumerowano i naniesiono na plan sytuacyjny w skali 1:500.

W tabeli inwentaryzacji dendrologicznej podano następujące informacje:

1. Liczba porządkowa,
2. Gatunek - nazwa polska i nazwa łacińska,
3. Obwód pnia na wys. 1,3m (m)/ powierzchnia krzewów (m<sup>2</sup>), Obwód pnia na wysokości 5 cm w przypadku pni poniżej 25 i 35 cm obwodu (w zależności od gatunku)
4. Opis drzewa – stan systemu korzeniowego, pnia, korony (ilość posuszu, deformacje),
5. Stan zdrowia,
6. Obecność ptasich gniazd,
7. Kwalifikacja (usunięcie, cenne)

Ocenę stanu zdrowotnego roślinności dokonano w oparciu o kryteria:

- **stan bardzo dobry (BDB)** – zdrowe, dobrze wykształcone rośliny o wysokich wartościach przyrodniczych, brak ubytków, krzywizn, uszkodzeń oraz objawów chorobowych, z odpowiednią przestrzenią do dalszego prawidłowego wzrostu (brak w terenie opracowania),
- **stan dobry (DB)** – prawidłowo wykształcone drzewa/krzewy, brak widocznych ubytków, uszkodzeń i objawów chorobowych. Rośliny mogące stanowić dużą wartość przyrodniczą, w tym drzewa do delikatnych cięć korygujących (usunięcie odrośli, konkurujących pędów),
- **stan zadowolający (Z)** – rośliny zdeformowane w mniejszym stopniu, z niewielkimi objawami chorobowymi lub ubytkami, o średnich wartościach przyrodniczych, w tym drzewa kilkupniowe konkurujące ze sobą,
- **stan niezadowolający (NZ)** – rośliny zdeformowane, o zniekształconych koronach, częściowo chore, krzywe, osłabione, zagrażające ludziom lub obiektom, w tym drzewa z zaburzoną statyką i częściowo obumierające.
- **stan zły (ZŁ)** – rośliny silnie zdeformowane, bardzo krzywe, z wyraźną degeneracją korony, nie rokujące poprawy, w tym drzewa martwe i bardzo mocno wypróchniałe. Są to drzewa o postępującym zamieraniu oraz drzewa już martwe.

Lp.	Nazwa polska/nazwa łacińska	Obwód pnia na wys. 1,3 m/ powierzchnia krzewów (m <sup>2</sup> ) Obwód pnia na wysokości 5 cm w przypadku pni poniżej 25 i 35 cm obwodu (w zależności od gatunku)	Opis drzewa – stan systemu korzeniowego, pnia, korony (ilość posuszu, deformacje)	Stan zdrowia	Obecność ptasich gniazd	Kwalifikacja (usunięcie, cenne)
1	Robinia akacyjowa/ <i>Robinia pseudoacacia</i>	70		DB		do usunięcia (kolizja z projektem)
2	Robinia akacyjowa/ <i>Robinia pseudoacacia</i>	80		DB		do usunięcia (kolizja z projektem)
3	Robinia akacyjowa/ <i>Robinia pseudoacacia</i>	80		DB		do usunięcia (kolizja z projektem)
4	Sosna pospolita/ <i>Pinus sylvestris</i>	150		DB		do usunięcia (kolizja z projektem)
5	Dąb szypułkowy/ <i>Quercus robur</i>	2x35	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpki	DB		do usunięcia (kolizja z projektem)
6	Dąb szypułkowy/ <i>Quercus robur</i>	130		DB		do usunięcia (kolizja z projektem)
7	Dąb szypułkowy/ <i>Quercus robur</i>	140		DB		do usunięcia (kolizja z projektem)
8	Dąb szypułkowy/ <i>Quercus robur</i>	120		DB		do usunięcia (kolizja z projektem)
9	Dąb szypułkowy/ <i>Quercus robur</i>	120		DB		do usunięcia (kolizja z projektem)
10	Robinia akacyjowa/ <i>Robinia pseudoacacia</i>	60		DB		do usunięcia (kolizja z projektem)
11	Robinia akacyjowa/ <i>Robinia pseudoacacia</i>	20szt. o obw. 15 - 25	podrost	DB		do usunięcia (kolizja z projektem)
12	Róża/ <i>Rosa Sp.</i>	32 m <sup>2</sup>		Z		do usunięcia (kolizja z projektem)

Lp.	Nazwa polska/nazwa łacińska	Obwód pnia na wys. 1,3 m/ powierzchnia krzewów (m <sup>2</sup> ) Obwód pnia na wysokości 5 cm w przypadku pni poniżej 25 i 35 cm obwodu (w zależności od gatunku)	Opis drzewa – stan systemu korzeniowego, pnia, korony (ilość posuszu, deformacje)	Stan zdrowia	Obecność ptasich gniazd	Kwalifikacja (usunięcie, cenne)
13	Robinia akacyjowa/ <i>Robinia pseudoacacia</i>	35		DB		do usunięcia (kolizja z projektem)
14	Dąb szypułkowy/ <i>Quercus robur</i>	120		DB		do usunięcia (kolizja z projektem)
15	Żywotnik zachodni/ <i>Thuja occidentalis</i>	3 m <sup>2</sup>		DB		do usunięcia (kolizja z projektem)
16	Żywotnik zachodni/ <i>Thuja occidentalis</i>	3 m <sup>2</sup>		DB		do usunięcia (kolizja z projektem)
17	Żywotnik zachodni/ <i>Thuja occidentalis</i>	3 m <sup>2</sup>		DB		do usunięcia (kolizja z projektem)
18	Buk/ <i>Fagus</i>	35		DB		do usunięcia (kolizja z projektem)

.....  
Opracował:  
mgr inż. Emil Syrko

## **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**