

SPIS TREŚCI:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

OŚWIADCZENIE	5
OPIS TECHNICZNY	6
1.1 Przedmiot opracowania	6
1.2 Lokalizacja zadania.....	6
1.3 Zakres opracowania.....	6
1.4 Cel opracowania	6
1.5 INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA.....	6
1.5.1 Inwentaryzacja drzew i zagajników:.....	6
1.5.2 Inwentaryzacja krzewów:.....	7
1.5.3 Usunięcie drzew i krzewów.....	7
1.5.4 Zabezpieczenie zieleni	7
1.5.5 WYSTĘPOWANIE PACHNICY DĘBOWEJ <i>Osmoderma eremita</i>	8
1.6 Studia i plany	8
1.7 Dokumentacja formalno-prawna	9

II. ZAŁĄCZNIKI

- 2.1 Wykaz drzew i krzewów
- 2.2 Zestawienie drzew średnicami
- 2.3 Zestawienie krzewów
- 2.4 Załączniki z pomiarem drzew
- 2.5 Zestawienie Załączników

- 2.6 Wykaz drzew i krzewów do wycięcia
- 2.7 Zestawienie drzew średnicami do wycięcia
- 2.8 Zestawienie krzewów do wycięcia
- 2.9 Załączniki z pomiarem drzew do wycięcia
- 2.10 Zestawienie Załączników do wycięcia

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

MAPA Z LOKALIZACJĄ PUNKTÓW INWENTARYZACJI

I. CZĘŚĆ OPISOWA

OŚWIADCZENIE

Inwentaryzacja zieleni istniejącej dla zadania pn.:

„Rozbudowa drogi ekspresowej S1 odcinek Mysłowice – Łęczyny (jezdnia lewa i prawa)”

został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.

Projekt został sprawdzony.

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień, specjalność	Podpis
Projektant:	inż. Sławomir Forystek	---	03.2021
		leśnictwo	
Projektant:	mgr inż. Karol Płociszko	---	03.2021
		leśnictwo	

OPIS TECHNICZNY

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy układu drogowego dla inwestycji pn.: „Rozbudowa drogi ekspresowej S1 odcinek Mysłowice – Łędziny (jezdnia lewa i prawa)”.

Inwestycja realizowana jest na podstawie Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1474, z późn. zm.).

1.2 Lokalizacja zadania

Obszar, na którym realizowana będzie inwestycja położony jest na terenie województwa śląskiego, na terenie miasta na prawach powiatu Mysłowice.

1.3 Zakres opracowania

Zakres przewidywanych prac budowlanych zakłada realizację obiektów oraz podjęcie działań niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania inwestycji.

Zakres inwestycji obejmuje zatem:

- Roboty drogowe:
 - rozbudowa drogi ekspresowej S1 - od km 549+300,00 do km 554+761,00,
 - przebudowa istniejących węzłów drogowych typu WB – węzeł Brzezinka (w zakresie łącznic) w km ok 550+540, – węzeł Dzieńkowice w km ok 551+835, – węzeł Imielin w km ok 553+074,

1.4 Cel opracowania

W niniejszym dokumencie zostaje przedstawiona inwentaryzacja drzew i krzewów

1.5 INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

1.5.1 Inwentaryzacja drzew i zagajników:

Część terenowa dotycząca drzew i zagajników:

- oznaczenie gatunku drzewa;
- pomiar średnicy i obwodu na wysokości pierśnicy (130 cm);
- pomiar średnicy korony (rzut korony);
- pomiar wysokości drzewa;
- trwałe oznaczenie numeru drzewa farbą;
- wykonanie brudnopisu szkicu sytuacyjnego inwentaryzowanych drzew.
- w związku z występowaniem dużego zagęszczenia drzew w wielu fragmentach opracowania, wykonano inwentaryzację ogólną, którą ujęto jako załączniki. Opisano te załączniki w taki sposób, że każdy gatunek został ujęty osobno i zostały dla niego określone wszystkie potrzebne parametry: pierśnica, obwód
- w przedmiotowym opracowaniu dokonano inwentaryzacji zagajników tj. drzew, które w chwili pomiaru występowały w dużym zagęszczeniu i nie posiadały średnicy w miejscu pomiaru powyżej 10 cm

PROJEKT BUDOWLANY

TOM 2.9.1 INWENTARYZACJA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ

Część kameralna:

- zebranie uzyskanych w terenie danych w formie tabelarycznej;

1.5.2 Inwentaryzacja krzewów:

Część terenowa:

- oznaczenie gatunku krzewu;
- pomiar długości i powierzchni (kępy),
- wykonanie brudnopisu szkicu sytuacyjnego inwentaryzowanych drzew.

Część kameralna:

- zebranie uzyskanych w terenie danych w formie tabelarycznej;
- wykonanie czystopisu szkicu sytuacyjnego inwentaryzowanych krzewów wraz z drzewami i krzewami do usunięcia.

Podsumowując:

Zinwentaryzowano na przedmiotowym odcinku drogi drzewa, krzewy i zagajniki w ilości:

- **1056 pozycji, które posiadają 12577 pni.**
- **10585 m² zagajników**
- **22167,44 m² krzewów**

1.5.3 Usunięcie drzew i krzewów

Roboty związane z usunięciem drzew i krzewów obejmują wycięcie i wykarczowanie, zasypanie dołów oraz wywóz gałęzi.

Krzewy znajdujące się w pasie robót ziemnych i przewidziane w Dokumentacji Projektowej do usunięcia, należy ścinać i wykarczować przed rozpoczęciem robót z dokładnym usunięciem korzeni.

Wszystkie pnie drzew przeznaczone do usunięcia powinny być wykarczowane.

Wykonawca ma obowiązek prowadzenia robót w taki sposób, aby drzewa przedstawiające wartość jako materiał budowlany nie utraciły tej własności w czasie robót.

Drewno z wycinki drzew będzie składowane w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Wycięciu na przedmiotowym odcinku drogi podlegają zinwentaryzowane drzewa, krzewy zagajniki co stanowi:

- **9578 pni.**
- **10585 m² zagajników**
- **19849,82 m² krzewów**

1.5.4 Zabezpieczenie zieleni

Roślinność istniejąca, nieprzeznaczona do usunięcia lub przesadzenia, powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem.

Zabezpieczeniu podlegają drzewa zlokalizowane w odległości 2,5 m od projektowanych sieci kanalizacyjnych i wodociągowych oraz obiektów sieciowych. Zabezpieczenie polega na

wykonaniu w pobliżu drzew prac ręcznie, tak aby nie dopuścić do ich uszkodzenia, szalowaniu wykopów, okryciu odsłoniętych korzeni mokrymi matami, ustawieniu osłon z desek wokół pni.

Jeżeli roślinność, która ma być zachowana, zostanie uszkodzona lub zniszczona przez Wykonawcę, to powinna być ona odtworzona na koszt Wykonawcy.

1.5.5 WYSTĘPOWANIE PACHNICY DĘBOWEJ *Osmoderma eremita*

Prace pomiarowe drzew i krzewów wykonywano w terenie w miesiącu kwiecień-czerwiec 2018r. z uwagi na termin wykonywania prac (poza okresem godowym Pachnicy dębowej) zwrócono szczególną uwagę na występowanie odchodów lub szczątków owadów dorosłych w wypróchniałych pniach drzew różnych gatunków nie tylko Dębów *Qercus*. Pomimo istnienia potencjalnych siedlisk w drzewach (grubość i próchno) nie stwierdzono śladów występowania Pachnicy Dębowej *Osmoderma eremita* podczas wykonywania prac dendrologicznych.

1.6 Studia i plany

Przedmiotowy odcinek drogi przebiega przez tereny Miasta Mysłowice. Obszar, dla którego określono przebieg drogi ekspresowej w połowie pokryty jest miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego. Miasto Mysłowice posiada również Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego.

Obowiązujące dokumenty planistyczne:

- Uchwała RM Mysłowice nr XXII/346/16 z dn. 25 maja 2016r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Brzezinka Północna” w Mysłowicach;
- Uchwała RM Mysłowice nr LXV/659/06 z dn. 30 marca 2006r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dzielnicy „Brzezinka Południowa” w Mysłowicach;
- Uchwała RM Mysłowice nr LIV/559/05 z dn. 24 listopada 2004r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Kosztowy” w Mysłowicach;
- Uchwała Nr XLVII/890/13 Rady Miasta Mysłowice z dnia 31 października 2013r. (Dz. Urz. Woj. Śl. poz. 6579 z dnia 13 listopada 2013 r.) w sprawie uchwalenia zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego: „zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Mysłowic”, „Brzezinka Południowa” oraz miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w Mysłowicach w części dotyczącej wyznaczonych obszarów zgodnie z załącznikami graficznymi;
- Uchwała Nr LXI/1172/14 Rady Miasta Mysłowice z dnia 30 października 2014 r., w sprawie zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego: „Stara Wesola”, „Krasowy Południowe”, „Brzezinka Południowa”, „Kosztowy” w Mysłowicach w wyznaczonych Obszarach;
- Uchwały nr XXX/656/08 Rady Miasta Mysłowice z dnia 30 października 2008 r. w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Mysłowice.

1.7 Dokumentacja formalno-prawna

Projekt budowlany wykonano zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym (Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z późn. zm.) oraz m.in.

- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2019 r., poz. 1396, z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 roku, poz. 2268, z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2018 r. poz. 2067, z późn. zm.);
- Wytyczne projektowania ulic (WPU). Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych, Warszawa, 1992 r.;
- Polskie Normy oraz zasady wiedzy technicznej.

II. Załączniki

III. Część rysunkowa

