



BIURO PROJEKTÓW GOSPODARKI WODNO –  
ŚCIEKOWEJ „HYDROSAN” SP. Z O.O.  
44-101 Gliwice, ul. H. Sienkiewicza 10  
Tel. 32 231 00 81



Katowicka Infrastruktura  
Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.

Nr umowy: **772/2020**

Nr rejestr.: **7615/21**

Inwestycja  
(zagadnienie):

**"Korekta zaprojektowanej trasy kanalizacji deszczowej opracowanej w ramach Projektu V: Uporządkowanie systemu odprowadzania wód opadowych w zlewni osiedla Widok, ul. Dunikowskiego i ul. Stęślickiego w Katowicach – Etap II"**

Obiekt:

**Budowa kanalizacji deszczowej, przebudowa istniejącej sieci gazowej**

Adres zamierzenia inwestycyjnego:

jednostka ewidencyjna 246901\_1, obręb 0001 Dz. Śródmieście-Załęże, km. 20  
działka nr **63**

obręb 0002 Dz. Bogucice-Zawodzie km. 7 działka nr **8/8**; km. 12 działki nr **109/2**,  
**42, 48, 75, 73, 1/6, 4/10**; km. 13 działki nr **24/1, 25/1, 1/13, 1/14**; km. 24 działka  
nr **157/28**

Kategoria: XXVI

Stadium:

**PROJEKT BUDOWLANY**

Branża:

**DENDROLOGIA**

Inwestor:

**Katowicka Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.**  
**ul. Wandy 6, 40-322 Katowice**

Opracował:

**mgr Remigiusz Przytocki**

.....

Kierownik zespołu projektantów: **mgr inż. Dawid Kościański**

Data:

**maj 2021 r.**

*Projekt podlega ochronie  
Ustawa o prawie autorskim  
(Dz. U. Nr 24/94)*

Niniejszym oświadczam, że przedmiotowe  
opracowanie zostało sprawdzone i uznane  
za sporządzone prawidłowo zgodnie  
z przepisami oraz umową i jest kompletne  
z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Gliwice, **maj 2021 r.**

**PROJEKT BUDOWLANY – INWENTARYZACJA ZIELENI**

<b>KARTA PROJEKTU</b>		
Kierownik zespołu projektantów:	<b>mgr inż. Aleksander Hawrylewicz</b> <i>uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, upr. bud. nr SLK/0047/POOS/04, nr ewid. SLK/IS/8302/02</i>	.....
Zespół projektowy:	<b>mgr Remigiusz Przytocki</b> <b>CID/16/2016</b>  <b>Grażyna Nikowall</b>	<div><b>Remigiusz Przytocki</b> Certyfikowany inspektor drzew nr. leg. CID/16/2016</div> .....

**PROJEKT BUDOWLANY – INWENTARYZACJA ZIELENI**

---

**Nr rej. 7615/21**

**PROJEKT BUDOWLANY – INWENTARYZACJA ZIELENI**

---

<b>SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU.....</b>	<b>5</b>
1 Część ogólna.....	6
1.1 Inwestycja.....	6
1.2 Zleceniodawca.....	6
1.3 Podstawa Opracowania .....	6
1.4 Cel i zakładany efekt opracowania.....	6
1.5 Podstawa prawna i materiały wyjściowe .....	7
2 Stan istniejący.....	7
2.1 Istniejące zagospodarowanie terenu.....	7
2.2 Zieleń istniejąca.....	7
3 Inwentaryzacja zieleni istniejącej .....	8
3.1 Opis metody .....	8
3.2 Podsumowanie wyników.....	8
3.3 Występowanie gatunków chronionych .....	8
4 Gospodarka zielenią .....	8
4.1 Wycinka zieleni.....	8
4.2 Uwarunkowania formalne .....	9

**PROJEKT BUDOWLANY – INWENTARYZACJA ZIELENI**

## **SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU**

### **I CZĘŚĆ OPISOWA**

Opis techniczny

### **II CZĘŚĆ TABELARYCZNA**

<b>Lp.</b>	<b>NAZWA</b>	<b>Ilość stron</b>
1.	Tabela nr 1 – inwentaryzacja i gospodarka zielenią istniejącą	11
2.	Tabela nr 2 – dyspozycje dla drzew i krzewów	1

### **III CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

<b>Lp.</b>	<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>		<b>NUMER RYSUNKU</b>
1.	Inwentaryzacja i gospodarka zielenią, arkusz nr 1	1:500	<b>D1-772-D-000-101-A</b>
2.	Inwentaryzacja i gospodarka zielenią, arkusz nr 2	1:500	<b>D1-772-D-000-102-A</b>
3.	Inwentaryzacja i gospodarka zielenią, arkusz nr 3	1:500	<b>D1-772-D-000-103-A</b>
4.	Inwentaryzacja i gospodarka zielenią, arkusz nr 4	1:500	<b>D1-772-D-000-104-A</b>

# **1 Część ogólna**

## **1.1 Inwestycja**

**"Korekta zaprojektowanej trasy kanalizacji deszczowej opracowanej w ramach Projektu V: Uporządkowanie systemu odprowadzania wód opadowych w zlewni osiedla Widok, ul. Dunikowskiego i ul. Stęślickiego w Katowicach – Etap II"**

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje korektę zaprojektowanej trasy kanalizacji deszczowej oraz uzyskanie nowego pozwolenia na budowę dla projektu pn.: „Uporządkowanie systemu odprowadzania wód opadowych w zlewni osiedla Widok, ul. Dunikowskiego i ul. Stęślickiego w Katowicach” ze względu na prowadzoną inwestycję przez Urząd Miasta Katowice Wydział Inwestycji dotycząca przebudowy ulicy Stęślickiego.

W ramach Inwestycji projektuje się również przebudowę istniejącego czynnego gazociągu średniego ciśnienia Dz250mm w rejonie ul. Korfanteo w Katowicach, który koliduje z projektowaną kanalizacją deszczową.

W zakresie pozwolenia na budowę nr 507/2017 z dn. 09.05.2017r. wynikła konieczność uchYLENIA decyzji w zakresie odcinka kanalizacji deszczowej od studni D20 do D45.

## **1.2 Zleceniodawca**

Katowicka Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.  
adres: 40-322 Katowice, ul. Wandy 6

## **1.3 Podstawa Opracowania**

Podstawą niniejszego opracowania stanowi Umowa nr 52/2020 (772/2020) z dnia 01.07.2020 zawarta pomiędzy Katowicką Infrastrukturą Wodociągowo-Kanalizacyjną Sp. z o.o, a Biurem Projektów Gospodarki Wodno-Ściekowej „HYDROSAN” sp. z o.o. Gliwice.

## **1.4 Cel i zakładany efekt opracowania**

Celem opracowania jest:

- określenie ilości drzew oraz powierzchni krzewów na terenie objętym pracami projektowymi
- wyliczenie kosztów wycinki w terenie
- uzyskanie decyzji administracyjnej na wycinkę zieleni
- optymalizacji działań projektowych pod kątem ochrony walorów przyrodniczych i istniejącej zieleni.

## **PROJEKT BUDOWLANY – INWENTARYZACJA ZIELENI**

Zakładany efekt opracowania to uwzględnienie priorytetu ochrony zieleni istniejącej podczas prac ziemnych.

### **1.5 Podstawa prawna i materiały wyjściowe**

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. – o ochronie przyrody. Tekst jednolity opublikowano w: Dz. U. z 2020 r., poz. 55, 471, 1378

**Materiały wyjściowe:**

- Mapa w skali 1:500.
- Inwentaryzacja szczegółowa zieleni, wykonana w kwietniu 2021r.

## **2 Stan istniejący**

### **2.1 Istniejące zagospodarowanie terenu**

Planowana inwestycja leży w północnej części miasta Katowice w dzielnicy Wełnowiec-Józefowiec i Koszutka. Inwestycja ma celu uporządkować systemu odprowadzania wód deszczowych oraz odwodnienia projektowanej drogi ul. Steślickiego. Swoim zasięgiem obejmuje rejony ulic Stęślickiego, Norwida, Koziola, Modelarskiej, Korfantego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie posiada Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego:

- Uchwała Rady Miasta Katowice nr XVI/314/07 z dnia 24.09.2007r. w sprawie uchwalenia miejscowego zagospodarowania przestrzennego obszaru dzielnicy Dąb-Wełnowiec w Katowicach
- Uchwała Rady Miasta Katowice nr LXIII/1482/06 z dnia 31.07.2006r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w rejonie ulic: Al. Korfantego-Konduktorska w Katowicach

### **2.2 Zieleń istniejąca**

Na przedmiotowym terenie występuje zieleń o różnorodnym charakterze. Na początku opracowania, czyli miejscu połączenia z odcinkiem I zadania, inwestycja prowadzi przez teren kolejowy- równoległe do nasypu nieczynnej linii kolejowej. Występuje tam zieleń o nieregularnym charakterze, wyrosła z samosiewu o znacznych obwodach pni. Następnie sieć przekracza ulicę Słoneczną i wchodzi na nieczynny nasyp kolejowy, który zostanie zlikwidowany ze względu na znaczne przykrycie kanalizacji. Po przekroczeniu kolejnej ulicy Koziola przebieg sieci jest kontynuowany na nasypie kolejowym by po przejściu pod ulicą Korfantego zrzucić wody do odbiornika. Przejścia pod drogami zostaną wykonane metodą bezwykopową.

Zinwentaryzowano następujące gatunki drzew: czeremcha pospolita, brzoza brodawkowata, jesion wyniosły -jako gatunki dominujące. Domieszkę stanowi: klon pospolity, robinia akacjowa, a z krzewów bez czarny.

Stan fitosanitarny zinwentaryzowanej zieleni dobry.

### **3 Inwentaryzacja zieleni istniejącej**

#### **3.1 Opis metody**

Dla potrzeb opracowania sporządzono inwentaryzację szczegółową zieleni na obszarze objętym opracowaniem. Wykonawcą inwentaryzacji jest zespół mgr Remigiusz Przytocki – certyfikowany inspektor drzew, arch. Krajobrazu i Grażyna Nikowall – specjalista ds. Zieleni. Prace terenowe wykonano w kwietniu 2021 r.

Szczegółowe dane dotyczące inwentaryzacji oraz gospodarki zielenią istniejącą podano w **tabeli nr 1 „Inwentaryzacja i gospodarka zielenią istniejącą”**. Wykaz drzew do wycinki podano w **tabeli nr 2**

Informacje dotyczące lokalizacji drzew w terenie objętym opracowaniem znajdują się na planszach rysunkowych nr **D1-772-D-000-101-A** i **D1-772-D-000-104-A „Inwentaryzacja i gospodarka zielenią, arkusze nr 1 do 4”**.

#### **Uwagi do tabeli:**

- Pomiary obwodów pni wykonano na wysokości 1,3 m oraz część z nich pod kątem zakwalifikowania do decyzji o wycince na wys 5 cm.
- podczas inwentaryzacji drzewa sprawdzano pod kątem gniazdowania ptaków
- podczas inwentaryzacji brano pod uwagę występowanie gatunków chronionych
- zapis średnicy pnia 6+8+1... oznacza drzewa wielopienne o wspólnej bryle korzeniowej, natomiast zapis 11, 6, 8 oznacza średnice drzew o oddzielnej bryle korzeniowej.
- zapis 4\*16 oznacza 4 pnie o średnicy 16 cm

#### **3.2 Podsumowanie wyników**

**Ogółem na w/w terenie zinwentaryzowano:**

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| • drzewa pojedyncze i wielopienne      | <b>202 pnie(127 szt.)</b> |
| • krzewy, żywopłoty i samosiejki drzew | <b>85 m<sup>2</sup></b>   |

#### **3.3 Występowanie gatunków chronionych**

- Na obszarze opracowania nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin naczyniowych.
- Podczas wizji terenowej, na inwentaryzowanych drzewach stwierdzono 1 gniazdo z poprzedniego okresu lęgowego - drzewo numer inwentaryzacyjny 36 ( czeremcha pospolita). Inwentaryzacja przeprowadzona w trakcie okresu lęgowego ptaków.
- Nie stwierdzono miejsc będących potencjalnym siedliskiem innych chronionych grup zwierząt (owadów, ssaków, płazów)

### **4 Gospodarka zielenią**

#### **4.1 Wycinka zieleni**

W oparciu o rozpoznanie terenu oraz technologię wykonywania robót ziemnych – koordynowano działania tak, aby ograniczyć wycinkę zieleni do niezbędnego minimum.



## PROJEKT BUDOWLANY – INWENTARYZACJA ZIELENI

Przebieg sieci zaprojektowano optymalnie dla istniejących uwarunkowań terenowo prawnych. W związku z powyższym część zieleni kolidującej z wykonaniem wykopów otwartych dla projektowanej sieci przeznaczono do usunięcia. W przypadku prowadzenia robót ziemnych w pobliżu dużych drzew, należy zabezpieczyć zarówno pnie drzew jak i system korzeniowy przed uszkodzeniem. Drzewa do ochrony pokazano na planszy rysunkowej.

Wycinka zieleni związana jest z:

- Wykonaniem wykopów otwartych dla projektowanych odcinków sieci kanalizacji deszczowej,
- przebudową sieci uzbrojenia terenu,
- odtworzeniem istniejących nawierzchni w pasie planowanych robót.

Na powyższym terenie zaproponowano do usunięcia zieleni

**nie wymagająca decyzji na wycinkę, w ilości:**

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| – drzewa pojedyncze i wielopniowe      | <b>46 pni (32 sztuki)</b> |
| – krzewy, żywopłoty i samosiejki drzew | <b>85 m<sup>2</sup>.</b>  |

**Oraz zieleni wymagająca decyzji na wycinkę, w ilości:**

- |                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| – drzewa pojedyncze i wielopniowe | <b>147 pni (90 sztuk)</b> |
| – krzewy i żywopłoty              | <b>0 m<sup>2</sup>.</b>   |

### 4.2 Uwarunkowania formalne

Usunięcie zieleni kolidującej z inwestycją nastąpi na podstawie decyzji o wycince zieleni, wydanej na mocy ustawy o ochronie przyrody (Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. – o ochronie przyrody wraz z nowelizacją – Ustawa z dnia 16 grudnia 2016 o zmianie ustawy o ochronie przyrody oraz ustawy o lasach, Ustawa z dnia 11 maja 2017 o zmianie ustawy o ochronie przyrody)

Niniejsze opracowanie może stanowić załącznik do wniosku o wycinkę zieleni.

Jeśli wykonawca wycinki, podczas prac, stwierdzi w terenie obecność zasiedlonych gniazd ptasich lub innych chronionych gatunków fauny i flory zobowiązany jest do zatrzymania pracy w tym miejscu i niezwłocznego powiadomienia Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska

Opis sporządził:  
mgr Remigiusz Przytocki,  
certyfikowany inspektor drzew, CID/16/2016



**PROJEKT BUDOWLANY – INWENTARYZACJA ZIELENI**

---

**II. CZĘŚĆ TABELARYCZNA**

Lp.	NAZWA	Ilość stron
1.	Tabela nr 1 – inwentaryzacja i gospodarka zielenią istniejącą	11
2.	Tabela nr 2 – dyspozycje dla drzew i krzewów	1

**PROJEKT BUDOWLANY – INWENTARYZACJA ZIELENI**

---

**III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

<b>Lp.</b>	<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>		<b>NUMER RYSUNKU</b>
1.	Inwentaryzacja i gospodarka zielenią, arkusz nr 1	1:500	<b>D1-772-D-000-101-A</b>
2.	Inwentaryzacja i gospodarka zielenią, arkusz nr 2	1:500	<b>D1-772-D-000-102-A</b>
3.	Inwentaryzacja i gospodarka zielenią, arkusz nr 3	1:500	<b>D1-772-D-000-103-A</b>
4.	Inwentaryzacja i gospodarka zielenią, arkusz nr 4	1:500	<b>D1-772-D-000-104-A</b>