

Lp.	Wyszczególnienie	Nr strony/ rysunku
<b>0.</b>	<b>Spis treści</b>	<b>2</b>
<b>1.</b>	<b>Przedmiot inwestycji</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Inwestor</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>Podstawa opracowania</b>	<b>3</b>
<b>4.</b>	<b>Przedmiot i zakres opracowania</b>	<b>3</b>
<b>5.</b>	<b>Podsumowanie i uwagi</b>	<b>3</b>
<b>6.</b>	<b>Ochrona drzew na placu budowy oraz przy pracach</b>	<b>4</b>
<b>7.</b>	<b>Zestawienie inwentaryzacyjne</b>	<b>7-10</b>
	Plan układu arkuszy	
	Plany sytuacyjne	
	Zestawienie inwentaryzacyjne drzew	
	Zestawienie inwentaryzacyjne krzewów	
	Zestawienie inwentaryzacyjne skupin drzew	
	Zestawienie drzew do usunięcia wymagających uzyskania decyzji	
	Zestawienie drzew do usunięcia nie wymagających uzyskania decyzji	

### **1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem opracowania niniejszej dokumentacji jest inwentaryzacja zieleni w obszarze planowanej budowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami, w rejonie ulic Chorzowskiej, Towarowej, Nad Bytomką w Gliwicach. Przedmiotowa sieć ciepłownicza i przyłącza. Sieć ciepłowniczą projektuje się z rur o średnicach Dn250/450, Dn200/315, Dn150/250 Dn125/225. Przyłącza ciepłownicze projektuje się z rur o średnicach Dn125/225, Dn80/160, Dn65/140, Dn50/125, Dn40/100.

### **2. Inwestor**

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej  
– Gliwice Spółka z o.o.  
ul. Królewskiej Tamy 135  
44-100 Gliwice

### **3. Zleceniodawca**

Podstawę opracowania stanowi zlecenie.

### **4. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie dokumentacji inwentaryzacji zieleni w rejonie planowanych prac inwestycyjnych.

Lokalizację drzew i krzewów wraz z numeracją, odpowiadającą treści zawartej w wykazie zinventaryzowanych drzew, naniesiono na projekcie zagospodarowania terenu.

Inwentaryzacją objęto wszystkie drzewa o obwodzie powyżej 50, 65 lub 80 cm (w zależności od gatunku) na wysokości 5 cm oraz krzewy o pow. 25 m<sup>2</sup>, w granicach wyznaczonych przez Zleceniodawcę (Art. 83f ust. 1 pkt 1, 3 i 5 ustawy o ochronie przyrody). Inwentaryzację poszerzono, celem uniknięcia nieporozumień w trakcie ich wycinania, o wyszczególnienie niektórych drzew i krzewów oraz drzewa owocowe o dużych obwodach, na których usunięcie nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia.

### **5. Cel i zakres usunięcia zieleni.**

Projekt obejmuje inwentaryzację drzew w pobliżu trasy projektowanej sieci ciepłowniczej- w tabelach wskazano wszystkie drzewa inwentaryzowane, drzewa i krzewy przeznaczone do wycinki nie wymagające decyzji oraz drzewa i krzewy wymagające uzyskania decyzji zezwolenia na usunięcie.

W związku z realizacją Inwestycji koniecznym jest wycinka drzew na działkach będących własnością Państwa Zofii i Marka Pierzchała- działki nr: 597, 595, 600, 591, 593, 577/2.

Wycinkę drzew przewiduje się dla etapu 1 inwestycji – arkusze inwentaryzacji nr 4, 5, 6, 7.

Każda z pozycji wymagających wydania decyzji o zezwoleniu na usunięcie zieleni w ramach kompensacji przyrodniczej zastąpiona zostanie nasadzeniem. Nasadzenia zastępcze zgodnie z wskazaniem właściciela terenu.

### **6. Podsumowanie i uwagi**

Inwentaryzacja zawiera drzewa jedno i wielopniowe, skupiny krzewów. Podczas prowadzonych prac budowlanych związanych z budową sieci ciepłowniczej przewiduje się usunięcie drzew i krzewów oraz ochronę drzew nie wymagających wycinki.

Część prac ziemnych prowadzonych będzie w strefie zasięgu systemów korzeniowych drzew. Przy prowadzeniu robót budowlanych w pobliżu drzew należy obowiązkowo zabezpieczyć system korzeniowy. W przypadku odsłonięcia korzeni następuje ich uszkodzenie, a grunt ulega nadmiernemu, szybkiemu i niebezpiecznemu dla drzew przesuszeniu. W przypadku uszkodzenia korzeni należy powierzchnię rany natychmiast wyrównać i zabezpieczyć preparatem ochronnym. Prowadząc roboty ziemne bezpośrednio w obrębie systemu korzeniowego drzew należy wykonywać je ręcznie.

Odsłonięte korzenie należy w miarę możliwości chronić i nie odcinać, lecz zabezpieczyć przed uszkodzeniem i przesuszaniem. Celem zapobiegnięcia przesuszania gruntu w obrębie korzeni nieodzownym jest zamontowanie ekranów ochronnych.

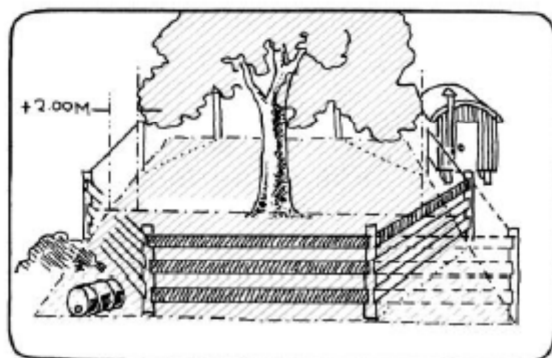
Prowadząc prace ziemne w bezpośredniej ich bliskości, grożącej poważnym uszkodzeniem systemu korzeniowego oraz utraty żywotności i stabilności drzew w gruncie, nieodzownym będzie zastosowanie technologii prac zapewniających maksymalną ich ochronę – patrz „Ochrona drzew na placu budowy oraz przy pracach ziemnych”.

Przy pracach mechanicznych w pobliżu zieleni wysokiej, pnie drzew należy zabezpieczyć deskami przed uszkodzeniami mechanicznymi.

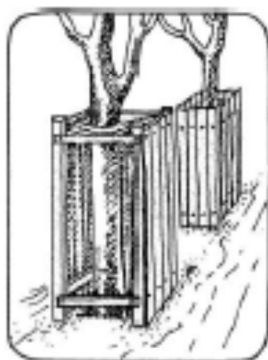
Zakazuje się składowania ziemi, narzędzi i materiałów budowlanych oraz odpadów powstałych w trakcie robót bezpośrednio przy krzewach oraz pniach drzew.

## **7. Ochrona drzew na placu budowy oraz przy pracach**

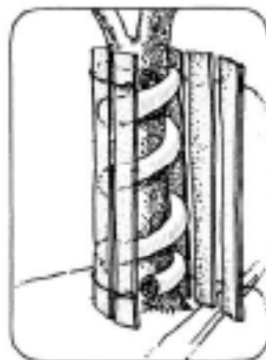
- a. Strefa ochronna – zapobieganie niszczeniu struktury gruntu wokół drzew



- b. Ochrona bezpośrednia pnia przed uszkodzeniem mechanicznym (przykłady)



A. wolnostojące blaty

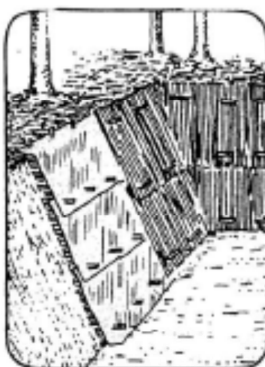


B. rury drenarskie i deski

c. Zabezpieczenie przed uszkodzeniem i przesuszeniem systemu korzeniowego



A. zabezpieczenie korzeni



B. ekran ochronny

Podczas wykonywania przekopu w rejonie drzew należy wykonywać go ręcznie. W wykopie grunt ulega szybkiemu i niebezpiecznemu dla drzew przesuszeniu, prowadzącego do zamierania korzeni, dlatego nieodzownym jest niezwłoczne zamontowanie ekranów ochronnych.

Odsłonięte korzenie należy w miarę możliwości chronić i nie odcinać, lecz zabezpieczyć przed uszkodzeniem i przesuszaniem. Powierzchnię rany uszkodzonego już korzenia należy natychmiast wyrównać i zabezpieczyć preparatem ochronnym (np. Lac Balsam).

Wskazane jest, aby prace te wykonał specjalistyczny zakład zajmujący się pielęgnacją drzew.