


INWENTARYZACJA ZIELENI

Inwestor:	Fortum Network Wrocław Sp. z o.o. ul. Stonimskiego 1a, 50-304 Wrocław
Inwestycja:	Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii rur preizolowanych od komory K-III/15 do K-III/17 wraz z rejestrem 4xDN500 w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
Oznaczenie geodezyjne:	fr. dz. nr 87, 112/2, 113/2 AM-14, fr. dz. nr 38/1, 38/2, AM-16, obręb Plac Grunwaldzki
Stadium:	Inwentaryzacja zieleni
Generalny Projektant:	AJG Projekt Marcin Gawron ul. Piękna 23g/11 50-506 Wrocław
Nr dokumentu:	1217_Z_DOC_001
ID opracowania:	FORTUM.2025/12

PROJEKTANCI:

	Imię i Nazwisko	Zakres opracowania	Uprawnienia		Data	Podpis
			Specjalność	Nr uprawnień		
	mgr inż. Karolina Wróbel	zieleni	architekt krajobrazu	INTZ 530/2019	09.2025	



Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
 Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej
 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii
 rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
 Branża: Architektura krajobrazu
 Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 2 z 28
 Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
 Wydanie: A
 Data: 09.2025

SPIS TREŚCI

1.	SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA.....	3
2.	SPIS RYSUNKÓW	3
3.	CZĘŚĆ OGÓLNA	4
3.1.	INFORMACJE OGÓLNE.....	4
3.2.	MATERIAŁY WYJŚCIOWE I PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
3.3.	STOSOWNE AKTY PRAWNE	4
3.4.	CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	4
4.	INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE.....	5
4.1.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	5
4.2.	POŁOŻENIE TERENU OPRACOWANIA.....	5
4.3.	ISTNIEJĄCA ZIELEŃ	5
4.4.	DANE INWENTARYZACYJNE	5
4.5.	INWENTARYZACJA ZIELENI– ZESTAWIENIE TABELRYCZNE	5
4.6.	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	14
5.	ZABEZPIECZENIE DRZEW	22
6.	ZALECENIA DOTYCZĄCE UTRZYMANIA TERENÓW ZIELENI.....	27
7.	OZNACZENIA.....	27

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej
2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii
rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
Branża: Architektura krajobrazu
Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 3 z 28
Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
Wydanie: A
Data: 09.2025

1. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa.
2. Spis zawartości projektu.
3. Spis rysunków
4. Opis
5. Część rysunkowa

2. SPIS RYSUNKÓW

1217_INW_DR_001 inwentaryzacja zieleni

skala 1:500

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
Branża: Architektura krajobrazu
Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 4 z 28
Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
Wydanie: A
Data: 09.2025

3. CZĘŚĆ OGÓLNA

3.1. INFORMACJE OGÓLNE

Przedmiot inwestycji : Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii rur preizolowanych od komory K-III/15 do K-III/17 wraz z rejestrem 4xDN500 w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu

Adres : Wrocław, ul. B. Prusa

Oznaczenie geodezyjne : fr. dz. nr 87, 112/2, 113/2 AM-14, fr. dz. nr 38/2, 39/3, 39/5, 39/6 AM-16 obręb Plac Grunwaldzki

Inwestor : Fortum Network Wrocław Sp. z o.o.
ul. Słonimskiego 1a,
50-304 Wrocław

Stadium : Inwentaryzacja zieleni

Autor : arch. kraj. Karolina Wróbel

3.2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE I PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa zasadnicza z dnia 22.07.2025 sygn. ZGKIKM.TM.6642.2576.2025
- Projektowany przebieg trasy sieci ciepłowniczej wykonany przez AJG Projekt Marcin Gawron z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Pięknej 23g/11
- wizja lokalna i pomiary terenowe

3.3. STOSOWNE AKTY PRAWNE

Wszystkie prace wraz z ich organizacją oraz stosowane procedury powinny być zgodne z następującymi aktami prawnymi:

- Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r., Dz.U. 2004 nr 92 poz. 880 z późn. zmianami
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin, Dz.U. poz. 1409
- Zarządzeniem nr 1217/19 Prezydenta Wrocławia z dnia 28 czerwca 2019 ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia

3.4. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest przygotowanie materiałów umożliwiających ocenę jakościową i ilościową występującej zieleni pod względem ewentualnych kolizji z projektowaną inwestycją, możliwości ich uniknięcia i określenie sposobu zabezpieczenia istniejących drzew i krzewów przed uszkodzeniami podczas prac. Prace inwentaryzacyjne zieleni wykonano we wrześniu 2025r.

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
 Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
 Branża: Architektura krajobrazu
 Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 5 z 28
 Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
 Wydanie: A
 Data: 09.2025

4. INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

4.1. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

4.2. POŁOŻENIE TERENU OPRACOWANIA

Działki przez które prowadzona jest sieć ciepłownicza należą do Gminy Wrocław i są w zarządzie ZZM lub ZDiUM oraz do Spółdzielni Mieszkaniowej, stanowią tereny zieleni przyulicznej, a także towarzyszącej budynkom użyteczności publicznej, czy budynkom mieszkaniowym. Tereny zieleni są w większości urządzone i objęte regularną pielęgnacją. W związku z projektem budowy przyłącza ciepłego i prowadzeniem go przez działki gminne będące w zarządzie ZZM przeprowadzono inwentaryzację zieleni istniejącej na fragmentach wyżej wymienionych działek i wskazano drzewa istniejące do zabezpieczenia na czas prowadzenia prac.

4.3. ISTNIEJĄCA ZIELEŃ

Występuje tu zieleń wysoka, nasadzenia planowe oraz skupiny krzewów i nasadzenia żywopłotowe, a także w niewielkim stopniu samosiewy, które rozwinęły się w nieodpowiednich miejscach, a także zieleń w pasie drogowym. Zinwentaryzowany materiał roślinny oznaczono numerami na podkładzie geodezyjnym w skali 1:500. Wykonane pomiary zawarto w załączonej Tabeli nr 1. W tabeli zaznaczono również stan zdrowotny. Dla każdego oznaczonego okazu podano obok nazwy łacińskiej nazwę polską. Szczegółową inwentaryzację dendrologiczną opracowywanego terenu zestawiono w tabeli (Tabela 1) i przedstawiono w formie graficznej na mapie (rys. nr 1217_DR_INW_001).

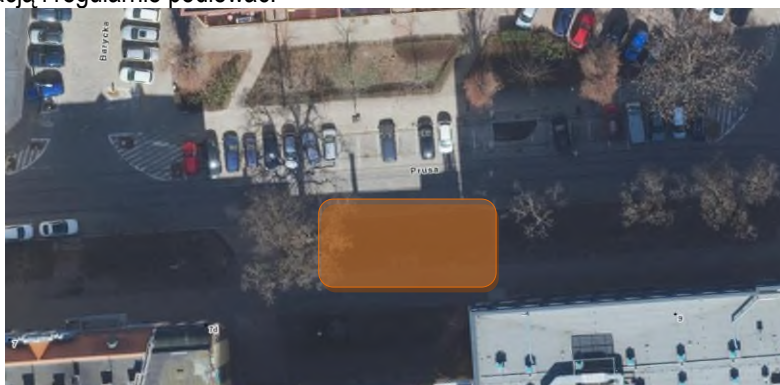
4.4. DANE INWENTARYZACYJNE

Opracowanie składa się ze spisu materiału roślinnego, który zawiera:

- liczbę porządkową zgodną z numerem naniesionym na planie
- nazwę polską i łacińską gatunku i rodzaju roślin
- pomiar obwodu pni drzew mierzony na wysokości 130 cm od poziomu terenu, a w przypadku krzewów pomiar w m² powierzchni porośniętej krzewami
- ustalenie zasięgu korony w m (określenie orientacyjne)
- ocenę wysokości wyrażoną w m (określenie orientacyjne)
- uwagi dotyczące stanu zdrowotnego poszczególnych roślin, wytyczne prac pielęgnacyjnych, itp.

4.5. INWENTARYZACJA ZIELENI– ZESTAWIENIE TABELRYCZNE

Krzewy i byliny oznaczone do przesadzenia tymczasowego (nr inw. 41, 44, 46) i odtworzenia w ramach wcześniej istniejącego założenia należy przesadzić w obrębie poniżej wskazanej lokalizacji (po zakończeniu prac trawnik w tym miejscu odtworzyć!) lub w miejsce wskazane w ramach terenu własnego przez Wykonawcę. Rośliny należy objąć pielęgnacją i regularnie podlewać.



Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
Branża: Architektura krajobrazu
Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 6 z 28
Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
Wydanie: A
Data: 09.2025

nr inw.	rodzaj/gatunek nazwa polska	rodzaj/gatunek nazwa łacińska	obw pnia cm na h=130cm	obwód cm na h=5cm	średnica korony m	wysokość m	nr działki	uwagi
					powierzchnia m ²			
1.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	56		5,5	10	113/2	susz w koronie ok. 60%, zabezpieczenie pnia
2.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	61		8	12	113/2	korona w kolizji z infrastrukturą napowietrzną, susz ok. 5% w dolnej partii korony, od str. południowej (ulica) na h=1,65m złamana gałąź w skrajni, rozwidlenie typ U na h=1,8 i 1,9m, widoczne ślady po nielicznych cięciach, zabezpieczenie pnia
3.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	85		8	12	113/2	brak skrajni od str. południowej (ulica), rośnie na niewielkim wyniesieniu, rozwidlenie typ U na h=1,8m, pojedyncze ślady po wcześniejszych cięciach, w dolnej części pnia ślady po uszkodzeniach mechanicznych, zabezpieczenie pnia, wygrodenie zabezpieczające
4.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	70		6	5	113/2	w koronie susz ok. 5%, krzyżujące się konary 1-rzędu, wielokrotne rozwidlenie typ U na h=2m, napowietrzne korzenie od str. wschodniej i zachodniej, zabezpieczenie pnia, wygrodenie zabezpieczające
5.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	83		7	13	113/2	korona w kolizji z infrastrukturą napowietrzną, pojedyncze wyłamane gałęzie, zabezpieczenie pnia, wygrodenie zabezpieczające
6.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	85		8	14	113/2	korona w kolizji z infrastrukturą napowietrzną, pojedyncze cięcia w koronie, rozwidlenie typ U na h=2,3m, zabezpieczenie pnia, wygrodenie zabezpieczające

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
 Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
 Branża: Architektura krajobrazu
 Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 7 z 28
 Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
 Wydanie: A
 Data: 09.2025

7.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	15	23	1,2	6	87	młode nasadzenie
8.	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	50		4	9	87	odmiana kolumnowa
9.	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	49		4	9	87	odmiana kolumnowa
10.	Berberys Thunberga	<i>Berberis thunbergii</i>			1,8m ²	0,9	87	formowany żywopłot
11.	Topola	<i>Populus</i>	270		10	23	87	w koronie pojedyncze cięcia konarów 1-rzędu, napowietrzne korzenie od str. wschodniej, usuwane odrosty u podstawy pnia, rośnie bezpośrednio przy betonowej podmurówce ogrodzenia, uszkadzając ją, za ogrodzeniem, prace ręczne w komorze pod nadzorem
12.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	16	23	1,6	6,5	87	młode nasadzenie
13.	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	9	12	1	3,7	87	młode nasadzenie, na podkładce jarzęba pospolitego, wilki z podkładki, odchylony w str. południową ok. 30°, zasychająca korona ok. 40%, dolna część korony z pędami z podkładki, nieprawidłowe mocowanie do palików, sznurek wrzyna się w pień
14.	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	36	50	4,5	7	87	usuwane odrosty u podst. pnia, za ogrodzeniem, prace ręczne w SOD pod nadzorem
15.	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>	11+11	22	1,5	5	87	na podkładce jarzęba pospolitego, brak usuniętych dzikich pędów, które zaczynają dominować koronę, rozwidlenie części podkładowej i właściwej na h=1m, nieprawidłowe mocowanie do palików, sznurek wrzyna się w pień
16.	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	18	23	2,2	6	87	deformacje przewodnika na h=1,8m, nieprawidłowe mocowanie do palików, sznurek wrzyna się w pień
17.	Topola chińska	<i>Populus simonii</i>			0,3m ²	1,1	87	odrost z wcześniejszego korzenia (widoczny w trawniku), formowany, uszkodzona część korzeniowa

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
Branża: Architektura krajobrazu
Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 8 z 28
Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
Wydanie: A
Data: 09.2025

18.	Klon polny	<i>Acer campestre</i>	46	57	5	8	87	korona wykształcona od h=1,8m, za ogrodzeniem, prace ręczne pod nadzorem
19.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	21	27	3	4,5	87	młode nasadzenie, w odmianie, deformacje przewodnika - zagłuszany przez sąsiedni klon, nieprawidłowo opalowany, za ogrodzeniem, prace ręczne w SOD pod nadzorem
20.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	68		7	9	87	rozwidlenie typ U na h=1,8m, za ogrodzeniem, prace ręczne pod nadzorem
21.	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	20	26	3,5	4	87	deformacje przewodników, zagłuszany przez sąsiednie klony, brak stabilności palikowania, za ogrodzeniem, prace ręczne pod nadzorem
22.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	53		6	11	87	odchylony ok. 10° w str. południową, za ogrodzeniem, prace ręczne w SOD pod nadzorem
23.	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	69		7	18	87	napowietrzne korzenie od str. zachodniej
24.	Tawuła van Houtte'a	<i>Spiraea vanhouttei</i>			6,9m ²	0,7	87	35szt., formowane
25.	Berberys Thunberga	<i>Berberis thunbergii</i>			2,2m ²	1	87	formowany żywopłot, rzadkie nasadzenia
26.	Berberys Thunberga	<i>Berberis thunbergii</i>			0,5m ²	1	87	formowany w kształt kulisty
27.	Berberys Thunberga	<i>Berberis thunbergii</i>			1,5m ²	1	87	formowany żywopłot
28.	Bożodrzew gruczołkowaty	<i>Ailanthus altissima</i>	171		12	19	112/2	arbotag 047800, system korzeniowy uszkadza nawierzchnię chodnika, w nabiegi korzeniowe wraść ligustr od str. wschodniej i zachodniej, w koronie pojedyncze cięcia, na pniu widoczny wykształcony skrzywienie konar, kolizja z infrastrukturą, WB
29.	Ligustr pospolite	<i>Ligustrum vulgare</i>			0,2m ²	0,6	112/2	wrośnięty w nabieg bożodrzewu, brak możliwości zachowania przy usunięciu bożodrzewu nr 28, WB

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
 Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
 Branża: Architektura krajobrazu
 Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 9 z 28
 Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
 Wydanie: A
 Data: 09.2025

30.	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>			0,8m ²	1	112/2	wrośnięty w nabieg bożodrzewu, brak możliwości zachowania przy usunięciu bożodrzewu nr 28, WB
31.	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>			4m ²	0,7	112/2	formowany żywopłot, wygradzenie zabezpieczające
32.	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>			0,3m ²	0,7	112/2	wygradzenie zabezpieczające
33.	Topola czarna "Italica"	<i>Populus nigra</i> "Italica"	258		7	25	112/2	arbotag 116686, rozwidlenie typ U na h=1,9m, usuwane odrosty boczne pnia, napowietrzne korzenie, system korzeniowy wysadza nawierzchnię chodnika, próchniejący ślad po usuniętym konarze od str. północnej na h=2,2m, zabezpieczenie pnia, wygradzenie zabezpieczające, prace ręczne w SOD pod nadzorem
34.	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>			35m ²	0,1-1,6	112/2	kolizja z infrastrukturą podziemną, WO
	Róża	<i>Rosa</i>						
	Tawuła japońska	<i>Spiraea japonica</i>						
	Barwinek pospolity	<i>Vinca minor</i>						
35.	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>			3,3m ²	1,7	112/2	formowany żywopłot, kolizja z infrastrukturą podziemną, WB
36.	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>			3m ²	0,5	112/2	formowany żywopłot, kolizja z infrastrukturą podziemną, WB
37.	Gledicja trójciemiowa	<i>Gleditsia triacanthos</i>	35	47	6	6,5	112/2	deformacje przewodnika w str. zachodnią na h=6m, zabezpieczenie pnia, wygradzenie zabezpieczające, prace ręczne w SOD pod nadzorem
38.	Topola czarna "Italica"	<i>Populus nigra</i> "Italica"	187		6,5	25	112/2	arbotag 116685, system korzeniowy wysadza nawierzchnię chodnika, w koronie pojedyncze cięcia konarów 1-rzędu, zabezpieczenie pnia, wygradzenie zabezpieczające, prace ręczne w SOD pod nadzorem

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
Branża: Architektura krajobrazu
Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 10 z 28
Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
Wydanie: A
Data: 09.2025

39.	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>			8m ²	0,7	112/2	formowany żywopłot, wygradzenie zabezpieczające
40.	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>			37m ²	0,7	112/2	formowany żywopłot, kolizja z infrastrukturą podziemną, WO
41.	Tawuła	<i>Spiraea</i>			40m ²	0,1-1	112/2	kolizja z infrastrukturą podziemną, część kolidujących roślin do tymczasowego przesadzenia i odtworzenia w ramach założenia, P
	Barwinek pospolity	<i>Vinca minor</i>						
	Trzcinnik ostrokwiatowy	<i>Calamagrostis acutiflora</i>						
	Hortensja	<i>Hydrangea</i>						
	Szałwia omszona	<i>Salvia nemorosa</i>						
42.	Glediczja trójcierniowa	<i>Gleditsia triacanthos</i>	38	51	7	10	112/2	podsycające dolne gałęzie, zabezpieczenie pnia, wygradzenie zabezpieczające, prace ręczne w SOD pod nadzorem
43.	Glediczja trójcierniowa	<i>Gleditsia triacanthos</i>	40	60	7	8	112/2	zabezpieczenie pnia, wygradzenie zabezpieczające, prace ręczne w SOD pod nadzorem
44.	Róża	<i>Rosa</i>			25m ²	1,4	112/2	kolizja z infrastrukturą podziemną, część kolidujących roślin do tymczasowego przesadzenia i odtworzenia w ramach założenia, P
45.	Glediczja trójcierniowa	<i>Gleditsia triacanthos</i>	42	55	6	7	112/2	zabezpieczenie pnia, wygradzenie zabezpieczające, prace ręczne w SOD pod nadzorem
46.	Lawenda wąskolistna	<i>Lavandula angustifolia</i>			16m ²	0,5	112/2	kolizja z infrastrukturą podziemną, część kolidujących roślin do tymczasowego przesadzenia i odtworzenia w ramach założenia, P
	Barwinek pospolity	<i>Vinca minor</i>						
	Rozplenica japońska	<i>Pennisetum alopecuroides</i>						
47.	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>			5,5m ²	1	112/2	formowany żywopłot, kolizja z drogą technologiczną, do usunięcia 3mb i odtworzenia, WB

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
Branża: Architektura krajobrazu
Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 11 z 28
Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
Wydanie: A
Data: 09.2025

48.	Róża	<i>Rosa</i>			16m ²	1,5	112/2	domieszka tawuły i ligustra, kolizja z drogą technologiczną, do usunięcia i odtworzenia, WB
49.	Topola czarna "Italica"	<i>Populus nigra</i> "Italica"	295		6,5	25	112/2	arbotag 116684, nabiegi korzeniowe, usuwane odrosty u podstawy i na pniu, w koronie pojedyncze cięcia, system korzeniowy wysadza nawierzchnię chodnika, zabezpieczenie pnia, ułożenie drogi technologicznej
50.	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	271		10	21	113/2	arbotag 011223, napowietrzne korzenie, ograniczona z dwóch stron nawierzchnią utwardzoną, odrosty u podstawy pnia, u podstawy pnia od str. zachodniej próchniejący ubytek wgłębny, zabezpieczenie pnia, wygrodenie zabezpieczające
51.	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	100+135+89		8	7	113/2	podsychnająca peryferyjna część korony, kruszące się konary i gałęzie, braki w korowaniu, ubytek wgłębny pnia o obw. 100cm, napowietrzne korzenie, zgrubienia na pniu i konarach, rozwidlenia typ U na h=0,6 i 0,9m, zabezpieczenie pnia, wygrodenie zabezpieczające
52.	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	66		7	14	38/1	rośnie przy betonowym słupie, napowietrzne korzenie od str. południowej i wschodniej, zabezpieczenie pnia, wygrodenie zabezpieczające, ułożenie drogi technologicznej
53.	Świerk kłujący "Glauc"	<i>Picea pungens</i> "Glauc"	27	40	2,7	4,5	38/1	podsychnająca korona w części dolnej i wewnętrznej, zabezpieczenie pnia, wygrodenie zabezpieczające
54.	Lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>			5m ²	4	38/1	
55.	Lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>			5m ²	4,5	38/1	
56.	Hortensja	<i>Hydrangea</i>			3,8m ²	2	38/1	

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu

Branża: Architektura krajobrazu
Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 12 z 28
Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001

Wydanie: A
Data: 09.2025

57.	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>			17m ²	1,2	38/1	formowany żywopłot, wyгородzenie zabezpieczające, kolizja z drogą technologiczną, do usunięcia i odtworzenia 7mb
58.	Topola szara	<i>Populus xcanescens</i>	99+107		11	21	39/5	system korzeniowy wysadza nawierzchnię chodnika, podrost klonu, rozwidlenie typ V na h=0,8m
59.	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>			6	9	39/5	egz. 2-pniowy od h=0,6m, rozwidlenie typ V, próchnięjący ubytek u podstawy od str. północno-zachodniej, jeden z pni załamany na h=1,7m, próchnięjący ze śladami żerowania
60.	Czarny bez	<i>Sambucus nigra</i>	18+51+36		3,5	5	39/5	brak korowania w dolnej części, susz ok. 25%, wrasta w ogrodzenie
61.	Jarząb szwedzki	<i>Sorbus intermedia</i>			6	10	39/3	egz. suchy w 65%, od str. północnej wypróchnienie od podstawy do h=1,4m, rozwidlenie typ U na h=1,1m, konar suchy w 100% ze śladami żerowania, rozwidlenie typ V na h=1,3m, konar w 100% suchy ze śladami żerowania, stan zdrowotny i zachowawczy słaby, zabezpieczenie pnia, wyгородzenie zabezpieczające
62.	Czarny bez	<i>Sambucus nigra</i>	18+13+24		3,5	5	38/2	wyrasta spod ogrodzenia, suchy w 30%, głównie od str. północnej, wyгородzenie zabezpieczające
63.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	53+19		4	9	38/2	rozwidlenie typ V na h=0,2m, U na h=2m, w kolizji z czarnym bzem nr inw. 64, wyгородzenie zabezpieczające
64.	Czarny bez	<i>Sambucus nigra</i>	58+33+79+37 +58+36+56+ 20+18+33		5	8	38/2	egz. suchy w 20%, braki w korowaniu, wyгородzenie zabezpieczające
65.	Klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	24+9		4	8	38/2	samosiew, w kolizji z bzem czarnym nr inw. 64, brak pokroju, wyгородzenie zabezpieczające

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu

Strona: 13 z 28
Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001

Branża: Architektura krajobrazu
Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Wydanie: A
Data: 09.2025

66.	Czarny bez	<i>Sambucus nigra</i>	30+37+35+77 +32+25+40+ 19+15		5	8	38/2	wrasta w ogrodzenie, część konarów wyłamana, braki w korowaniu, deformacje u podstawy, w koronie jemiola typ A, kolizja z wjazdem dla mieszkańców, WO
67.	Czarny bez	<i>Sambucus nigra</i>	38+29+109+116		5	8	38/2	pnie 109 i 116cm zrosnięte każdy z dwóch, wrasta w ogrodzenie, zabezpieczenie pnia, wygrodenie zabezpieczające
68.	Czarny bez	<i>Sambucus nigra</i>	22+27+20		5	4	38/2	egz. suchy w 90%, porośnięty winobluszczem, wrośnięty w ogrodzenie, braki w korowaniu, zabezpieczenie pnia, wygrodenie zabezpieczające
69.	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	41+40+24+52+ 37+49+31		6	10	38/2	przerasta przez ogrodzenie na sąsiednią działkę, egz. wielopniowy od podstawy, braki w korowaniu, zabezpieczenie pnia, wygrodenie zabezpieczające
70.	Czarny bez	<i>Sambucus nigra</i>	54+31		5	6	38/2	suche konary i gałęzie, wygrodenie zabezpieczające
71.	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	41+46+53		7	12	39/6	widoczne ślady po cięciach konarów 1-rzędu, rośnie przy podmurówce ogrodzenia, wygrodenie zabezpieczające
72.	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	41		2	6	39/6	egz. 100% suchy, odchylony w str. bzu czarnego ok. 20°, wrasta w ogrodzenie i podmurówkę, korona wykształcona w koronie bzu czarnego, wygrodenie zabezpieczające

OZNACZENIA:

WB – drzewa i krzewy zakwalifikowane do usunięcia bez naliczenia opłaty

WO – drzewa i krzewy zakwalifikowane do usunięcia za naliczeniem opłaty

P – krzewy zakwalifikowane do przesadzenia

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej
2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii
rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
Branża: Architektura krajobrazu
Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 14 z 28
Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
Wydanie: A
Data: 09.2025

4.6. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



fot. 1 – klon nr inw. 1



fot. 2 – pokrój klonu nr inw. 4



fot. 3 – susz w koronie klonu nr inw/ 4



fot. 4 – graby nr inw. 8 i 9

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej
2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii
rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
Branża: Architektura krajobrazu
Stadium: Inwentaryzacja zieleni

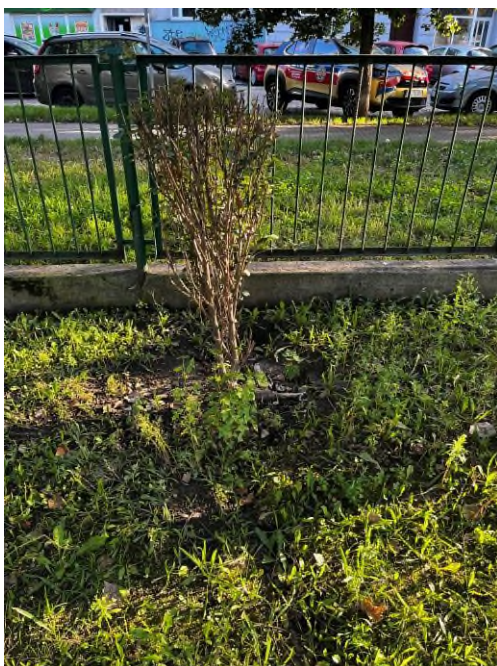
Strona: 15 z 28
Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
Wydanie: A
Data: 09.2025



fot. 5 – deformacja podmurówki przy topoli nr inw. 11



fot. 6 – podkładka i wiązanie jarzębiny nr inw. 15



fot. 7, 8 – odrost korzeniowy i uszkodzone korzenie samosiewu topoli chińskiej nr inw. 17

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej
2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii
rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
Branża: Architektura krajobrazu
Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 16 z 28
Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
Wydanie: A
Data: 09.2025



fot. 9 – nieprawidłowe wiązanie klonu nr inw. 19



fot. 10 – nasadzenia tawuły nr inw. 24



fot. 11 – napowietrzny korzeń brzozy nr inw. 23



fot. 12 – rzadki żywopłot z berberysu nr inw. 25

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej
2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii
rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
Branża: Architektura krajobrazu
Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 17 z 28
Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
Wydanie: A
Data: 09.2025



fot. 13 – niszczona nawierzchnia przez korzenie
bożodrzewu nr inw. 28



fot. 14 – skrętnie wykształcony konar
bożodrzewu nr inw. 28



fot. 15 – system korzeniowy topoli nr inw. 33



fot. 16 – cięcia konarów topoli nr inw. 33

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
 Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej
 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii
 rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
 Branża: Architektura krajobrazu
 Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 18 z 28
 Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
 Wydanie: A
 Data: 09.2025



fot. 17, 18 – system korzeniowy topoli nr inw. 33 i 38



fot. 19 – żywopłot z ligustru nr inw. 40 i gładicze
 nr inw. 43 i 45



fot. 20 – system korzeniowy topoli nr inw. 49

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
 Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej
 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii
 rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
 Branża: Architektura krajobrazu
 Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 19 z 28
 Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
 Wydanie: A
 Data: 09.2025



fot. 21, 22 – nasadzenia wzdłuż ul. Prusa 7



fot. 23 – róża nr inw. 48 przy topoli nr inw. 49

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej
2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii
rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
Branża: Architektura krajobrazu
Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 20 z 28
Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
Wydanie: A
Data: 09.2025



fot. 24 – robinia nr inw. 50



fot. 25 – pień robinii nr inw.51



fot. 26 – nasadzenia przy ul. Prusa 7b/7c

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej
2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii
rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
Branża: Architektura krajobrazu
Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 21 z 28
Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
Wydanie: A
Data: 09.2025



fot. 27 – system korzeniowy jarzębiny nr inw. 52



fot. 28 – ubytek pnia jarzębiny nr inw. 59



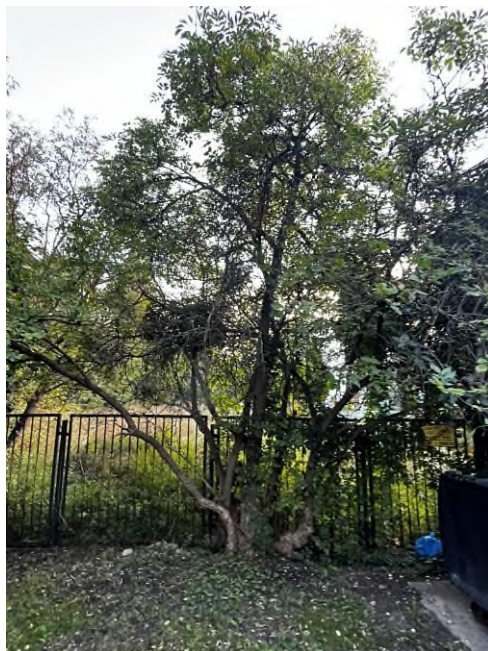
fot. 29 – ubytek pnia jarzębiny nr inw. 61



fot. 30 – owocniki grzybów na konarze jarzębiny nr inw. 61

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
 Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
 Branża: Architektura krajobrazu
 Stadium: Inwentaryzacja zieleni

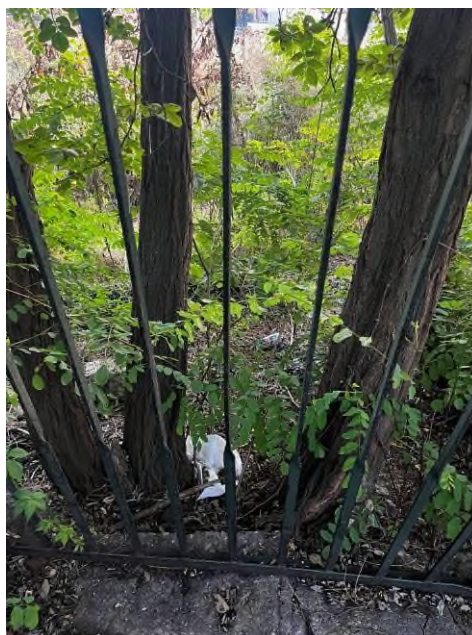
Strona: 22 z 28
 Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
 Wydanie: A
 Data: 09.2025



fot. 31 – bez czarny nr inw. 66



fot. 32 – bez czarny nr inw. 67



fot. 33 – robinia nr inw. 71

5. ZABEZPIECZENIE DRZEW

Teren budowy jest miejscem, gdzie występują liczne zagrożenia dla żywotności i stanu sanitarnego drzew i krzewów w postaci bezpośrednich uszkodzeń mechanicznych lub niekorzystnych zmian warunków siedliskowych. Dlatego też drzewa i krzewy występujące na placu budowy nie powinny pozostać bez skutecznego zabezpieczenia. Zarówno przepisy Ustawy o ochronie przyrody, jak i Ustawy prawo budowlane określają i nakładają obowiązek właściwego zabezpieczenia elementów środowiska przyrodniczego (w tym zwłaszcza istniejących drzew i krzewów)

Inwestor:	Fortum Network Sp. z o.o.	Strona:	23 z 28
Inwestycja:	Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu	Nr dokumentu:	1217-DOC-Z-001
Branża:	Architektura krajobrazu	Wydanie:	A
Stadium:	Inwentaryzacja zieleni	Data:	09.2025

na placu budowy w sposób gwarantujący ich skuteczną ochronę przed zniszczeniami. Drzewa po zakończeniu inwestycji nie tylko mają żyć, ale również nie mogą posiadać widocznych objawów chorobowych. Zagrożenie dla roślin na placu budowy wzrasta wraz z wiekiem drzewostanu oraz stopniem mechanizacji prac. Niektóre kolizje są do uniknięcia, a ujemne skutki innych można zmniejszyć przez odpowiednie zabezpieczenie drzew lub wybór innej metody wykonywania prac inżynierskich czy zmianę terminu wykonywanych prac. Poniżej opisano zabezpieczenia fizyczne pni, koron, systemów korzeniowych, planowanie wygradzeń, stref, lokalizacji zaplecza budowy. Dodatkowo należy unikać i/lub zminimalizować uszkodzenia poszczególnych części drzew, prowadzić wykopy i inne prace bezpiecznie w zbliżeniach z drzewami, zapobiegać zmianom właściwości gruntu itp.

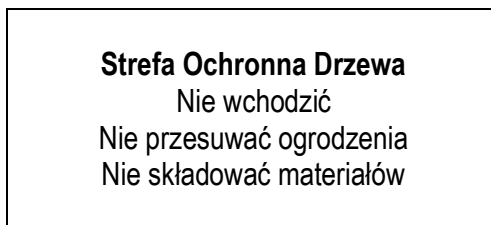
Przed rozpoczęciem prac budowlanych ustalana jest:

- SOD wszystkich drzew na placu budowy (w przypadku braku możliwości wyznaczenia dla wszystkich drzew, ustalone są zasady innej ochrony) – dla zadania inwestycyjnego przyjęto SOD zgodnie z wyliczeniami tabeli ZZM
- organizacja placu budowy
- miejsce ściągnięcia i składowania gleby, która może ulec zniszczeniu,
- częstotliwość nadzorów Inspektora Nadzoru Dendrologicznego

5.1. SOD

Może to być przestrzeń nieregularna.

Ogrodzenie powinno być wysokie, dobrze widoczne i dostatecznie trwałe. Ogrodzenie powinno być wyposażone w tabliczkę z informacją co podlega ochronie:



Rys. 1 – przykładowa tabliczka informacyjna

Korytowanie, płytki wykop

Wszelkie prace w SOD dotyczących korytowania i wykopów należy wykonywać ręcznie lub za pomocą metod bezwykopowych (np. przeciskowo). W trakcie prac wykopowych należy bezwzględnie zabezpieczać korzenie oraz osłonić ekranem korzeniowym, a także nie dopuścić do przesychania. W przypadku wykopów do wykonania sieci ciepłowniczej gdzie nie ma możliwości wykonania go przeciskiem, brak jest możliwości jej wykonania go ręcznie, w związku z powyższym, niezbędne jest poruszanie się sprzętu w obrębie SOD. Wierzchnią warstwę gruntu należy przygotować metodą AirSpade, aby zlokalizować system korzeniowy. Pod nadzorem inspektora nadzoru należy wyznaczyć trasę wykopu oraz prace niezbędne do wykonania w związku z koniecznością usunięcia i zabezpieczenia korzeni.

Głęboki wykop

Korzenie należy przyciąć oraz wystające do wykopu partie zabezpieczyć grubą geowłókniną, a także systematycznie nawadniać.

Uwaga! Ekrany korzeniowe należy systematycznie kontrolować, aby nie dopuścić do ich rozszczelnienia.

Rodzaje nawierzchni w SOD

Wszystkie rodzaje nawierzchni, które będą w Strefie Ochrony Drzewa powinny być wykonane w sposób nieszkodzący korzeniom drzew (nawierzchnie podwieszane lub wodoprzepuszczalne z płytkami obrzeżami).

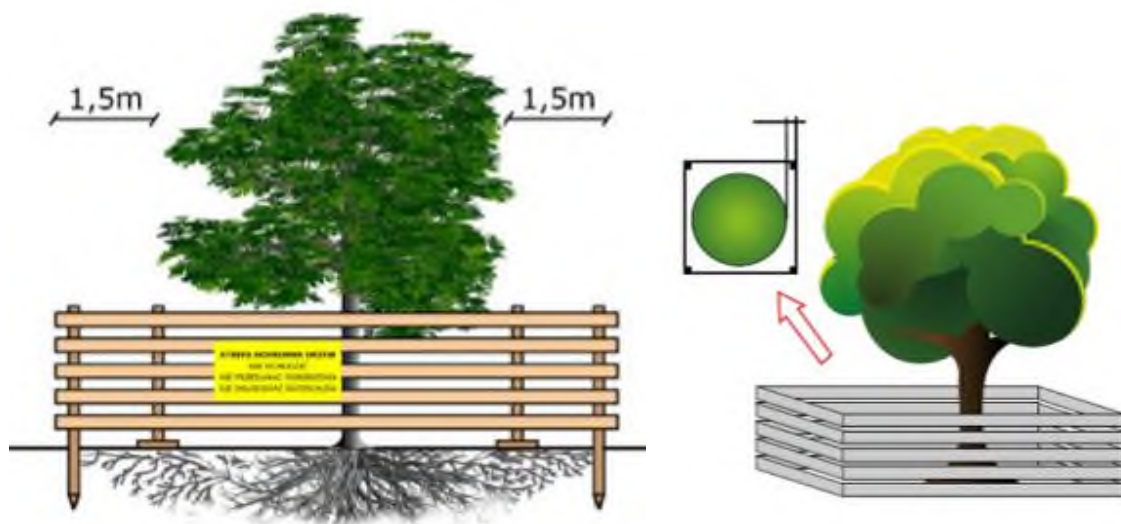
Przykłady:

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
 Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
 Branża: Architektura krajobrazu
 Stadium: Inwentaryzacja zieleni

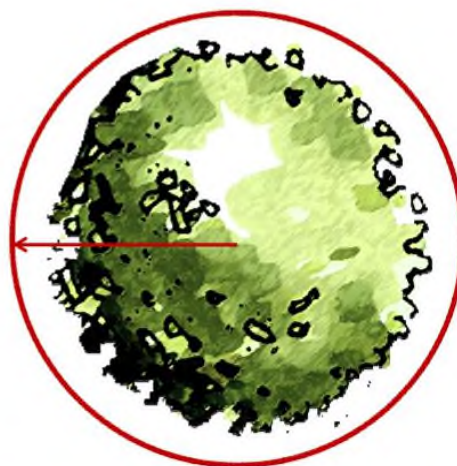
Strona: 24 z 28
 Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
 Wydanie: A
 Data: 09.2025

- chodniki rampowe
- nawierzchnie kotwiczone punktowo
- podłoża strukturalne, wodoprzepuszczalne

Stosowanie płytek obrzeży lub rezygnacja z obrzeży powoduje, że korzenie drzew nie zostają uszkodzone. Obrzeża należy kotwiczyć punktowo.



Rys. 2 i 3 – sposób wygradzenia drzewa (wyznaczenie SOD)



PROMIEN RZUTU KORONY DRZEW + 1 METR = STREFA OCHRONNA DRZEW (SOD)

Rys. 4 – sposób wygradzenia drzewa (wyznaczenie SOD), ZZM

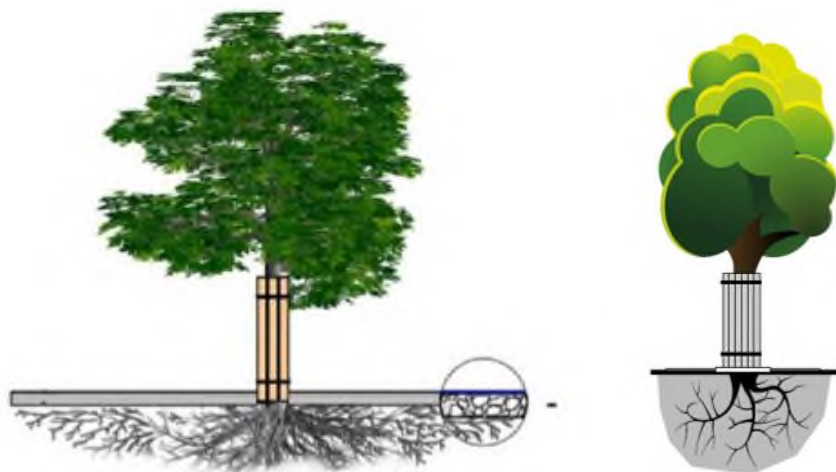
5.2. ZABEZPIECZENIE PNI

Przy braku możliwości wygradzenia należy wykonać osłonę pnia. Osłona z desek powinna obejmować całą powierzchnię pnia na wys. 1,5m. Deski muszą opierać się o podłoże, niedopuszczalne jest oparcie ich np. o nabiegi korzeniowe.

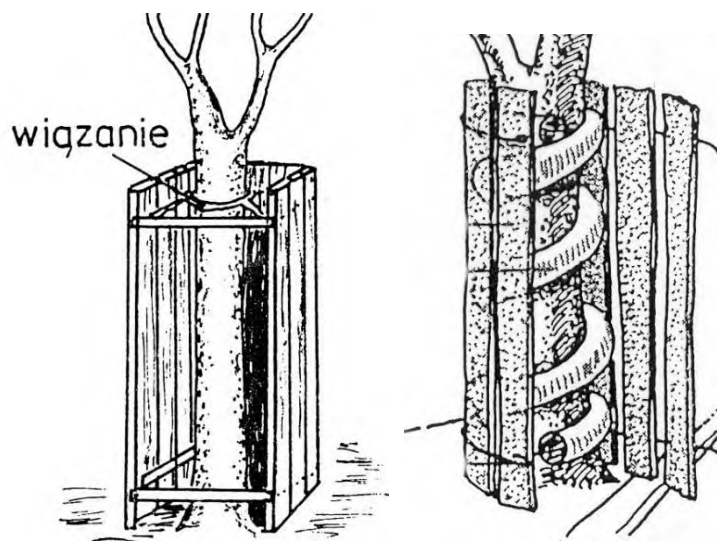
Deski zamocowane powinny zostać na elementach dystansujących je od pnia (np. rury drenarskie, w ostateczności mata jutowa) i spięte drutem lub taśmą w kilku miejscach w odstępach około 40-60cm.

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
 Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej
 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii
 rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
 Branża: Architektura krajobrazu
 Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 25 z 28
 Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
 Wydanie: A
 Data: 09.2025



Rys. 5 i 6 – osłona pnia



Rys. 7 i 8 – dystansowanie w osłonie pnia (wg. Siewniak, Kusche, 2008)

Po wykonaniu zabezpieczeń należy obligatoryjnie zgłosić zakończenie tych prac, wykonać dokumentację fotograficzną i odnotować w dzienniku prac pielęgnacyjnych.

5.3. ZABEZPIECZENIE KORZENI

W wyniku obniżenia poziomu gruntu dopuszcza się wycięcie do 10-20% korzeni.

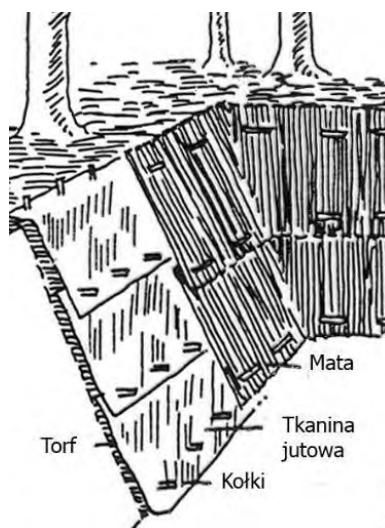
Roboty ziemne w strefie korzeniowej muszą być wykonane ręcznie. Roboty ziemne powinny być przeprowadzone wiosną – po rozmarznięciu gleby – w czasie pogody pochmurnej lub deszczowej

- odsłonięte korzenie należy natychmiast zabezpieczyć przed przesuszaniem, poprzez przykrycie ich ziemią, piaskiem bądź wilgotną (stałe nawadnianą) tkaniną,
- korzenie uszkodzone sprzętem zmechanizowanym (koparki) należy przyciąć ręcznie tak, by zminimalizować powierzchnię powstałej rany,
- do wycinania korzeni należy użyć narzędzi ręcznych, zdolnych do wykonania cięć z jakością bardzo dobrą,

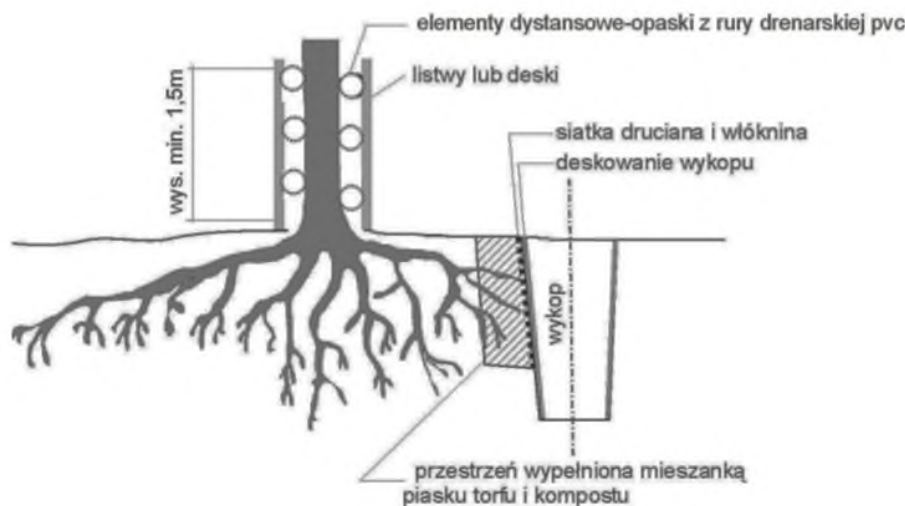
Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
 Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
 Branża: Architektura krajobrazu
 Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 26 z 28
 Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
 Wydanie: A
 Data: 09.2025

- miejsca cięć korzeni wyznacza granica odsłoniętego gruntu,
- drzewo z wyciętą częścią korzeni (nie przewiduje się w tym przypadku redukcji korony) powinno zachować statykę nie wymagającą dodatkowych wzmocnień (podpór, odciągów),
- po wykonaniu zabiegu drzewo należy podlać znaczną ilością wody, i w ciągu dalszej pielęgnacji systematycznie podlewać.



Rys. 9 - zasada wykonania czasowej osłony korzeniowej (wg Siewniak, Kusche, 2008)



Rys. 10 - sposób zabezpieczenia pnia i zabezpieczenia ścian wykopu

5.4. ZMIANA POZIOMU GRUNTU

Wybieranie bądź nadsypywanie mas ziemnych w obrębie Strefy Ochronnej Drzewa powoduje uszkodzenie systemu korzeniowego a w konsekwencji zamieranie drzewa.

Obniżenie poziomu gruntu powoduje:

- odsłonięcie systemu korzeniowego
- uszkodzenie korzeni a w konsekwencji zamieranie drzewa
- zaburzenie stabilizacji drzewa w podłożu jeśli przycięcie korzeni jest w odległości mniejszej niż 5 średnic jego pnia

Podniesienie poziomu gruntu powoduje:

- brak dostępu tlenu do systemu korzeniowego

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
 Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
 Branża: Architektura krajobrazu
 Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 27 z 28
 Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
 Wydanie: A
 Data: 09.2025

- obumarcie korzeni a w konsekwencji zamieranie całego drzewa

5.5. KOMUNIKACJA I INNE

Przy zbliżeniu z drzewami należy wykonać tymczasową drogę na podbudowie z naturalnego kruszywa (10-15cm), na której ułożone mogą być płyty drogowe w zależności od przewidywanego nacisku pojazdów poruszających się.

W obrębie stref korzeniowych obowiązuje zakaz wykonywania prac ciężkim sprzętem, składowania mas ziemnych powstałych przy wykonywanych pracach, składowania materiałów budowlanych, paliw i innych, lokalizowania obiektów związanych z zapleczem budowy, a także przejazdu i parkowania samochodów i maszyn budowlanych.



Rys. 9 i 10 – zakazy w SOD

6. ZALECENIA DOTYCZĄCE UTRZYMANIA TERENÓW ZIELENI

W trakcie użytkowania obiektu zaleca się:

- w warunkach zimowych utrzymywanie obiektu tj. odśnieżanie przeprowadzać bez użycia jakichkolwiek środków chemicznych; nie należy stosować soli do posypywania chodników; do utrzymywania nawierzchni w okresie zimowym należy stosować piasek i/lub żwir. Ponadto mas śniegu nie wolno odgarniać na rośliny ani przetrzymywać na roślinach;
- odpady organiczne po przycinaniu roślin, formowaniu żywopłotów, odchwaszczaniu, grabieniu liści należy kompostować i/lub wyrzucać do specjalnych pojemników na odpady biologiczne, zielone;
- podlewanie roślin, poza okresem kluczowym dla przyjmowania się roślin, ograniczyć do niezbędnego minimum; nawadnianie roślin przeprowadzać w porach wczesnoporannych i/lub późnowieczornych, aby zapobiegać nadmiernemu parowaniu wody bezpośrednio po podlaniu roślin;
- pielęgnację roślin prowadzić ściśle według zaleceń projektu nasadzeń zastępczych oraz zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej; w przypadku stwierdzenia gniazd ptasich cięcia formujące przeprowadzać poza okresem lęgowym ptaków;
- należy przestrzegać właściwych terminów formowania, cięć sanitarnych, zagęszczających itp. dla poszczególnych gatunków roślin.

7. OZNACZENIA

Przy zabezpieczaniu drzew przed rozpoczęciem prac budowlanych zaleca się umieszczenie na drzewach/na SOD poniższych tablic do pobrania: <https://www.zzm.wroc.pl/userdata/karty/159064389795.pdf>

Inwestor: Fortum Network Sp. z o.o.
 Inwestycja: Projekt przebudowy tradycyjnej sieci ciepłowniczej
 2xDN700 na sieć ciepłowniczą 2xDN700 w technologii
 rur preizolowanych w rejonie ul. Prusa we Wrocławiu
 Branża: Architektura krajobrazu
 Stadium: Inwentaryzacja zieleni

Strona: 28 z 28
 Nr dokumentu: 1217-DOC-Z-001
 Wydanie: A
 Data: 09.2025

Tablice wzorowane na poniższych można wykonać we własnym zakresie.

NA TEJ BUDOWIE OBOWIĄZUJĄ

**KARTY INFORMACYJNE DO STANDARDÓW
 OCHRONY DRZEW W INWESTYCJACH WROCŁAWIA**

Inwestycja

.....

Inwestor

Wykonawca

Kierownik robót

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego/Autorskiego

Inspektor Nadzoru Dendrologicznego

**W razie nieprawidłowości kontakt
 z Inwestorem/Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego/
 Inspektorem Nadzoru Dendrologicznego**

Ogólne zasady wykonania prac:
 Pod drzewem - w SOD nie składujemy materiałów budowlanych
 Nie niszczymy korzeni, pnia i korony

Tablica do umieszczenia przy wejściu




Inwestycja

.....

Inwestor.....


Kierownik robót

Inspektor Nadzoru Inwest. /Autor.

Inspektor Nadzoru Dendrologicznego

**Uwaga!
 Strefa Ochronna Drzewa!**

**Zakaz ruchu maszyn i ludzi oraz składowania materiałów budowlanych
 W razie konieczności wejścia w SOD wezwij Inspektora Nadzoru Dendrologicznego
 Nie przestawiać ogrodzenia**



Tablica do umieszczenia na ogrodzeniu SOD

Zabezpieczenie krzewów oraz prace prowadzić zgodnie z wytycznymi w tabeli i powyższym.

