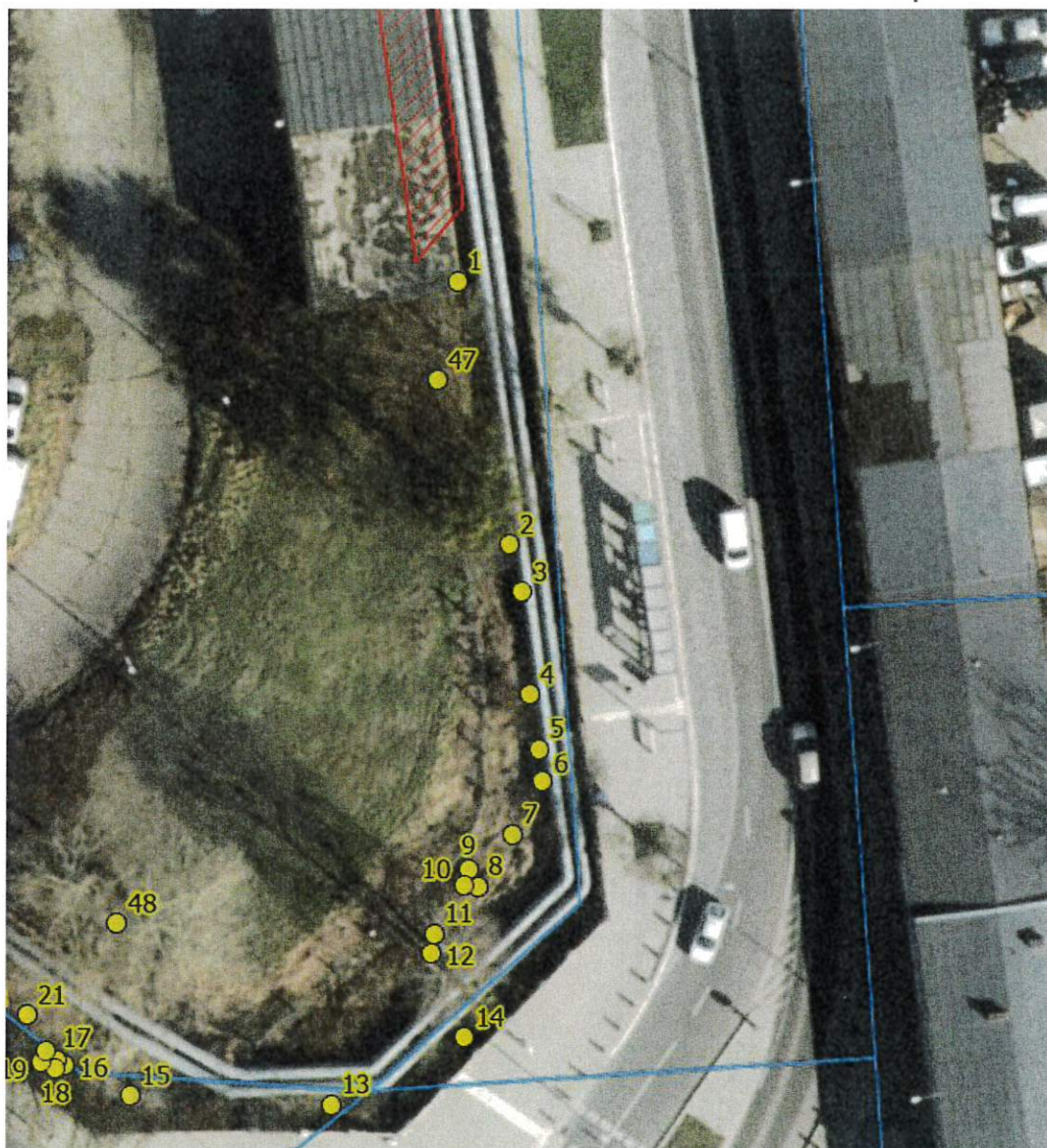


Opinia dendrologiczna wraz oceną stanu fitosanitarnego drzew na terenie kompleksu KWP w Szczecinie przy ul. Wernyhory 5

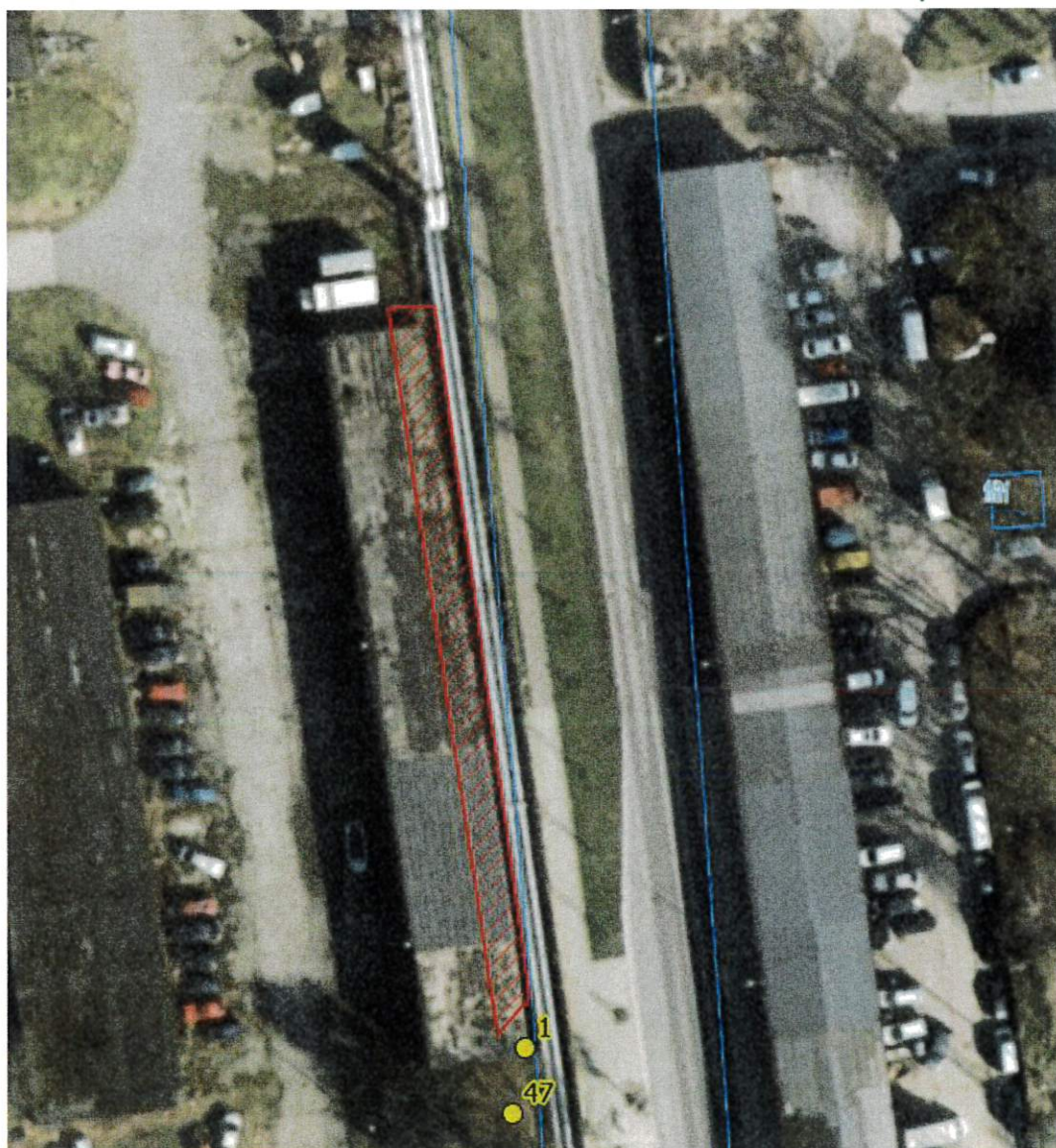
Dnia 12.12.2024 r. na zlecenie KWP w Szczecinie, dokonano inwentaryzacji drzew na
wskazanym obszarze



Rozmieszczenie drzew na działce



Rozmieszczenie drzew na działce



Planowane miejsce nasadzeń zastępczych

Lp.	Gatunek	Obwód mierzony na wysokości 130 cm	Opis	Zalecenia	Gatunki chronione	Pilność
1	Klon Pospolity	102+69+65+65	Drzewo wielopniowe wyrosłe z odciętego przewodnika, widoczne wielokrotne zrosty, drzewo długoterminowo nie rokujące, wyrosłe na luźnym naniesionym gruncie, jermioła.	usunięcie drzewa	brak	
2	Klon Pospolity	forma krzewiasta	Korona odrosłowa, po wielokrotnym cięciu, wrosnięta w ogrodzenie – niemożliwe jest utrzymanie drzewa w akceptowalnej formie.	usunięcie drzewa	brak	
3	Klon Pospolity	forma krzewiasta	Korona odrosłowa, po wielokrotnym cięciu, kolizja z infrastrukturą – linia ciepłownicza.	usunięcie drzewa	brak	
4	Klon Pospolity	forma krzewiasta	Korona odrosłowa, po wielokrotnym cięciu, kolizja z infrastrukturą - drzewo wrastające płot – niemożliwa do utrzymania akceptowalna forma.	usunięcie drzewa	brak	
5	Klon Pospolity	forma krzewiasta	Korona odrosłowa, po wielokrotnym cięciu, kolizja z infrastrukturą – drzewo wrasta w linię ciepłowniczą – niemożliwa do utrzymania akceptowalna forma.	usunięcie drzewa	brak	
6	Klon Pospolity	forma krzewiasta	Korona odrosłowa, po wielokrotnym cięciu, kolizja z infrastrukturą – drzewo wrasta w linię ciepłowniczą – niemożliwa do utrzymania akceptowalna forma.	usunięcie drzewa	brak	
7	Orzech Włoski	forma krzewiasta	Korona odrosłowa, po wielokrotnym cięciu, drzewo rośnie na rozluźnionym gruncie – nasyp budowlany.	usunięcie drzewa	brak	
8	Klon Pospolity	forma krzewiasta	Korona odrosłowa, po wielokrotnym cięciu, drzewo rośnie na rozluźnionym gruncie – nasyp budowlany. kolizja z infrastrukturą – płot.	usunięcie drzewa	brak	
9	Klon Pospolity	forma krzewiasta	Korona odrosłowa, po wielokrotnym cięciu, drzewo rośnie na rozluźnionym gruncie – nasyp budowlany..	usunięcie drzewa	brak	
10	Klon Pospolity	forma krzewiasta	Korona odrosłowa, po wielokrotnym cięciu, drzewo rośnie na rozluźnionym gruncie – nasyp budowlany..	usunięcie drzewa	brak	
11	Brzoza Brodawkowata	101	Drzewo rosnące w sąsiedztwie linii ciepłowniczej oraz bliskiej odległości drugiej brzozy, jednostronnie nabudowane korzenie, płytka gleba, widoczne ślady osłabienia korony, zmiana warunków wodnych, zmiana warunków wiatrowych, liczne prace budowlane. Drzewo rosnące przed rozpoczęciem procesu budowlanego, liczne zmiany w otoczeniu spowodowały znaczące osłabienie Witalności drzewa – przebudowa na terenie sąsiadującego, przebudowa chodnika i drogi.	usunięcie drzewa	brak	
12	Brzoza Brodawkowata	101	Drzewo w sąsiedztwie linii ciepłowniczej oraz blisko drugiej brzozy, jednostronnie nabudowane korzenie, płytka gleba, widoczne ślady osłabienia korony, zmiana warunków wodnych,	usunięcie drzewa	brak	

			zmiana warunków wiatrowych, liczne prace budowlane, jemiola. Drzewo rosnące przed rozpoczęciem procesu budowlanego, liczne zmiany w otoczeniu spowodowały znaczące osłabienie vitalności drzewa, w konsekwencji infestację jemioli		
13	Klon Pospolity	31 + 29	drzewo stanowi odrośl wcześniej wyciętego drzewa.	usunięcie drzewa	brak
14	Klon Pospolity	33+22	drzewo stanowi odrośl wcześniej wyciętego drzewa.	usunięcie drzewa	brak
15	Jesion Wyniosły	38 + 26	słabe rozwidlenie typu V u podstawy pnia– usunięcie jednego z przewodników umożliwi prawidłowe zagojenie się rany i poprawi formę drzewa w przyszłości. zapobiegnie potencjalnemu rozłamaniu.	usunięcie mniejszego przewodnika	brak
16	Jesion Wyniosły	72 + 68 + 49	drzewo nie rokujące – stanowi odrośl wcześniej usuniętego drzewa, kolizje z infrastrukturą – rozsada mur, obrośnięte kawałki drutu kolczastego, liczne rozwidlenia typu v i y, korona spleciona ze sobą..	usunięcie drzewa	brak
17	Lipa Drobnolistna	50	drzewo nie rokujące – kolizje z infrastrukturą – rozsada korzeniami mur , drzewo zagłuszone przez konkurencję.	usunięcie drzewa	brak
18	Klon Pospolity	73	drzewo nie rokujące – kolizje z infrastrukturą – rozsada korzeniami mur , wrośnięte w metalowy pręt, jemiola, kolizje z infrastrukturą– lampa.	usunięcie drzewa	brak
19	Jesion Wyniosłym	51	drzewo nierokujące – kolizje z infrastrukturą – rozsada korzeniami mur , korona asymetryczna jednostronna.	usunięcie drzewa	brak
20	Jesion Wyniosły	52 + 52 + 48 + 38 + 28	drzewo nierokujące – kolizje z infrastrukturą – rozsada korzeniami mur, drzewo stanowi odrośl wcześniej usuniętego drzewa, w przyszłości wystąpią liczne rozwidlenia typu u lub V.	usunięcie drzewa	brak
21	Klon Pospolity	71	drzewo możliwe do zachowania bez szkody dla infrastruktury– po wykonaniu zabiegów i usunięcie sąsiadujących drzew coroczny monitoring przez pierwsze trzy lata.	cięcie formujące po usunięciu sąsiadujących drzew– usunięcie gałęzi na wysokości 5 m– mniejsza gałąź w rozwidleniu typu u, pozostawienie silniejszego przewodnika w celu poprawy docelowej formy, podkrzesanie do wysokości 5 m	brak
22	Jesion Wyniosły	53 + 53 + 48	kolizja z infrastrukturą – korzenie rozsadzają mur, drzewo stanowi odrośl wcześniej usuniętego drzewa, drzewo nie rokujące.	usunięcie drzewa	brak
23	Klon Pospolity	59	kolizja z infrastrukturą – korzenie rozsadzają mur, wrośnięty drut kolczasty, korona jednostronna asymetryczna, drzewo nie rokujące.	usunięcie drzewa	brak

24	Jesion Wyniosły	74	o drzewo oparte jest sąsiadująca, pozostawienie drzewa nie uszkodzi elementów infrastruktury.	pielęgnacja drzewa, po usunięciu drzew sąsiadujących należy wykonać cięcie formujące w celu poprawy statyki	brak	
25	Jesion Wyniosły	69 + 68	korzenie drzewa uszkadzają elementy infrastruktury-mur, drzewo stanowi odrośl wcześniej usuniętego drzewa, korona asymetryczna.	usunięcie drzewa	brak	
26	Jesion Wyniosły	54	korzenie drzewa uszkadzają elementy infrastruktury-mur, drzewo stanowi odrośl wcześniej usuniętego drzewa, korona asymetryczna.	usunięcie drzewa	brak	
27	Lipa Drobnolistna	126 + 124	drzewo rozłamane liczne owocniki grzybów, brak stabilności w gruncie, korona jednego z przewodników oparta o drzewa sąsiadujące.	usunięcie drzewa	brak	
28	Topola Czarna Odmiana Italica	420	drzewo silnie osłabione, liczne suche gałęzie i konary, korona rachityczna, próbująca się obniżyć, drzewo sędziwe. Drzewo zbliżające się do biologicznej granicy wieku, należy traktować go jak świadka historii, z potencjałem dla bycia drzewem cennym biocenatycznie- rozważyć weteranizację, drzewo cenne	cięcie wycofujące wierzchołkowe do 40% aparatu asymilacyjnego, Cięcia sanitarne- usunięcie posuszu, usunięcie sąsiadujących zakrzaczeń i samosiewów w celu poprawienia warunków świetlnych	brak	
29	Klon Pospolity	41	drzewo dobrze rokujące	pozostawienie drzewa jako drzewa mającego zastąpić sąsiadującą topolę w przyszłości, wykonanie cięć formujących w celu poprawy przekroju drzewa	brak	
30	Jesion Wyniosły	49	drzewo konkurujące z drzewem cennym w sąsiedztwie.	usunięcie drzewa	brak	
31	Jesion Wyniosły	forma krzewiasta	drzewo zagłuszone przez drzewa sąsiadujące, w 80% martwe.	usunięcie drzewa	brak	
32	Lipa Drobnolistna	136 + 130 + 113	około 50 do 70 cm powyżej podstawy pnia trzy rozwidlenia typu v i jedno rozwidlenie typu u, drzewo posiada cztery konkurujące ze sobą przewodniki, znacząca infestacja jemioli, cztery przewodniki konkurują ze sobą tworząc ryzyko rozłamania się. rozważano wykonanie przewiertu prostokąt oraz wykonanie wiązania w górze Korony, Jednakże znaczące inwestycja jemioli oraz ryzyko rozłamania się drzewa jak i młody wiek drzewa wskazuje na konieczność zastosowania rozwiązania alternatywnego	ogłowienie drzewa- trzymanie w formie polardu z cięciami nawracającymi co 3 lata	gniazdo – krukowate	
33	Śliwa Domowa	72 + 45	drzewo stanowiące bazę pokarmową dla awifauny, obecne jemiola, wykonane w przyszłości nieprawidłowe cięcia, Korona asymetryczna, wychylenie drzewa w kierunku ciepłociągu.. drzewo nie rokujące, jednak jego pozostawienie będzie	redukcja korony o 60%	brak	

			wpływało pozytywnie na lokalną awifaunę. Kolejna kontrola za 5 lat po wykonaniu zabiegów		
34	Lipa Drobnolistna	179	drzewo silnie zainfekowane jemiolą, mogące potencjalnie zastąpić sąsiednią topolę czarną. Drzewo nie rojące, jednak jego pozostawienie będzie wpływało pozytywnie na lokalną awifaunę. Kolejna kontrola za 5 lat po wykonaniu zabiegów	usunięcie gałęzi zainfekowanych jemiolą, usunięcie jemioli z konarów i zabezpieczenie miejsc po usunięciu nieprzepuszczającą światła agrowłókniną w celu zapobieżenia odrośnięcia jemioli	brak
35	Topola Czarna Odmiana Italica	386	liczny posusz gałęziowy i konarowy w koronie, aparat asymilacyjny rachityczny, korona wycofująca się widoczne liczne ubytki wgłębne. Drzewo cenne, zbliżające się do biologicznej granicy wieku. potencjalnie bardzo cenne biocenotycznie, należy utrzymać drzewo w formie zredukowanej w celu zachowania drzewo w dobrym stanie fitosanitarnym, rozwidlenie typu u na wysokości 2 m. drzewo cenne, zbliżające się do biologicznej granicy wieku, potencjalnie bardzo cenne biocenotycznie, należy utrzymać drzewo w formie zredukowanej w celu zachowania	redukcja Korony do 40%, cięcie sanitarne – usunięcie posuszu	brak
36	Dąb Szypułkowy			cięcie formujące – usunięcie konaru na wysokości około 2 m	brak
37	Dąb Szypułkowy	41	Drzewo w dobrym stanie sanitarnym	cięcie formujące – podkrzesanie drzewa w celu ustalenia docelowej wysokości korony	brak
38	Dąb Szypułkowy	43+42	drzewo stanowi konkurencję dla sąsiadującego dobrze rojącego drzewa.	usunięcie drzewa	brak
39	Klon Pospolity	73	drzewo stanowi konkurencję dla sąsiadującego drzewa.	usunięcie drzewa	brak
40	Lipa Drobnolistna	91 + 86 + 74 + 66	drzewo idące w formę rozpięracza, z licznymi rozwidleniami typu v i typu y, konieczna jest cykliczna kontrola drzewa w celu zapobiegnięcia rozłamaniu. W przyszłości należy zwrócić szczególną uwagę na rozwidlenia ze względu na ryzyko rozłamania się drzewa	kontrola drzewa co 3 lata, usunięcie jemioli plus cięcia formujące boczne po obrysie Korony do 15% aparatu asymilacyjnego	brak
41	Lipa Drobnolistna	150	drzewo obecnie idące w formę rozpięracza, konieczne cięcie formujące w celu poprawy docelowej formy Korony.	usunięcie jemioli, cięcie obrysowe boczne po całym obwodzie korony do 15% aparatu asymilacyjnego	brak
42	Topola Włoska Odmiana Italica	388	drzewo osłabione, korona rachityczna, obniżająca się, liczne ubytki wgłębne i pęknięcia u podstawy pnia. drzewo zbliżające się do biologicznej granicy wieku, potencjalnie cenne biocenotycznie	redukcja korony do 40% aparatu asymilacyjnego, cięcie sanitarne – usunięcie posuszu	brak
43	Lipa Drobnolistna	138	jemiola, księcia wskazane w celu poprawienia docelowej formy korony. Drzewo zbliżające się do biologicznej granicy wieku, potencjalnie cenne biocenotycznie	usunięcie jemioli, cięcia formujące boczne po obrysie korony	brak
44	Topola Czarna Odmiana Italica	410	Korona osłabiona, rachityczna, liczny posusz gałęziowy i konarowy, potężny ubytek wgłębny u podstawy pnia,	wierzchołkowa redukcja korony do 40% aparatu asymilacyjnego	brak

45	Klon Pospolity	112	drzewo rosnące na nowo usypanym nasypie, redukcja korony konieczna w celu zapobieżenia wywrócenia się drzewa.	cięcie formujące boczne po obrysie Korony w celu poprawienia docelowej formy drzewa oraz zmniejszenie powierzchni naporu wiatru	brak	
46	Lipa Drobnolistna	128	drzewo rosnące na nowo usypanym nasypie, redukcja korony konieczna w celu zapobieżenia wywrócenia się drzewa oraz w celu nadania docelowej formy korony.	cięcie formujące boczne po obrysie korony, usunięcie jemioli	brak	
47	Lipa Drobnolistna	230	drzewo rosnące na nowo usypanym nasypie, , znacząca infestacja jemioli, liczne wylamane gałęzie, 1 przewodnik drzewa w przeszłości wylamany, znaczący ubytek węglowy na ponad 30% obwodu pnia, prawidłowo narastające kolumny kambialne.	weteranizację drzewa/ test niszczący– konieczne pozwolenie na wycinkę, usunięcie jemioli	brak	
48	Topola Biała	210 + 207 + 110	drzewo rosnące na nowo usypanym nasypie, infekcje jemioli, słabe rozwidlenie u podstawy pnia, gruz i rozkład w rozwidleniu, sąsiedztwo infrastruktury- linia ciepłownicza, drzewo niestabilne w gruncie – poderwana bryła korzeniowa, ryzyko rozłamania	usunięcie drzewa	brak	

Opinię i zalecenia wydał Piotr Kwiatkowski – Audytor Drzew, nr certyfikatu 022

Piotr Kwiatkowski

Cybulin, 20.12.2024 r.

Imię i nazwisko

Miejscowość i data