



JS ARCHITEKCI Julitta Chmiel- Sobieralska

ul. Benedyktyńska 15/23-25, 53-350 Wrocław tel. +48 502352485, fax +48 71 387 81 51
www.jsarchitekci.pl, kontakt@jsarchitekci.pl NIP: 894 256 60 88 REGON: 930108849

Obiekt	Budowa gazociągu średniego podwyższonego ciśnienia DE250 Prochowice-Ścinawa łączącego istniejącą infrastrukturę dystrybucji gazu ziemnego do Gen Gaz w PROCHOWICACH z miastem ŚCINAWA Gmina Prochowice
Stadium	INWENTARYZACJA Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna z wytypowaniem roślin do usunięcia
Inwestor	Gmina Ścinawa, ul. Rynek 17, 59-330 Ścinawa,
Adres inwestycji	Działka nr 13, 525, 629, 645/3, 645/4, 647, 711, 726/2, 920, obręb nr 7 Lisowice 23, 26, 51, obręb 1 Prochowice 51, 160, 389, 429 obręb 8 Mierzowice 95 obręb 4 Gromadzyń Gmina Ścinawa, Powiat Lubiński, woj. dolnośląskie.

ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW		
ARCHITEKTURA	<i>Projektant:</i> mgr inż. arch. Julitta Chmiel-Sobieralska nr upr. 13/03DOIA w spec. architektonicznej b.o.	
SZATA ROŚLINNA	<i>Opracowała:</i> mgr inż. Anna Ornatek architekt krajobrazu upr. konserwatorskie upr. PZOS nr 8/96 <i>opracowanie graficzne</i> arch. Jakub Ciężak i Paulina Koprowska	

Wrocław, grudzień 2016 roku



JS ARCHITEKCI Julitta Chmiel- Sobieralska

www.jsarchitekci.pl, kontakt@jsarchitekci.pl NIP: 894 256 60 88 REGON: 930108849

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 106, póź. 1126 z późniejszymi zmianami)

oświadczamy, iż

**opracowanie dendrologiczne
do PROJEKTU BUDOWLANEGO**

Budowa gazociągu średniego podwyższonego ciśnienia DE250 Prochowice-Ścinawa
łączącego istniejącą infrastrukturę dystrybucji gazu ziemnego do Gen Gaz w
PROCHOWICACH z miastem ŚCINAWA
Gmina Prochowice

lokalizacja : Działka nr 13, 525, 629, 645/3, 645/4, 647, 711, 726/2, 920, obręb nr 7
Lisowice, nr 23, 26, 51, obręb 1 Prochowice nr 51, 160, 389, 429 obręb 8 Mierzowice
95 obręb 4 Gromadzyń, Powiat Lubiński, woj. dolnośląskie.

inwestor : **Gmina Ścinawa, ul.Rynek 17, 59-330 Ścinawa,**
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy .

ARCHITEKTURA

Projektant:
(podpis i pieczęć)

SZATA ROŚLINNA

Projektant: .mgr inż. Anna Omatek.
(podpis i pieczęć)

.....

Wrocław, grudzień 2016 roku

SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
AKADEMIA ROLNICZA W WARSZAWIE



DYPLOM

Anna Mirosława ORNATEK
urodzona dnia 16 stycznia 1955 r.
w Lidzbarku Warmińskim
odbyła studia magisterskie
na Wydziale Ogrodniczym
Sekcji Kształtowania Terenów Zieleni
w zakresie ---

z wynikiem dobrym
i po spełnieniu wymogów określonych
obowiązującymi przepisami uzyskała
w dniu 18 maja 1979 r. tytuł
magistra inżyniera kształtowania
terenów zieleni

Anna Ornatek
podpis
Nr Ogr.2859/79
(numer dyplomu)

/-/Prof.dr H.Jasiorowski REKTOR
Warszawa dnia 9 czerwca 1979 r. m.p./-/Doc.dr A.Sadowski
DZIEKAN

**PAŃSTWOWA SŁUŻBA
OCHRONY ZABYTKÓW**

Oddział Wojewódzki
we Wrocławiu
50-156 Wrocław, ul. Bernardyńska 5
tel. 44-38-92

PSOZ-Wr/WKZ/U-071/ 110/96

Wrocław, dnia 30.01.1996 r.

Z A Ś W I A D C Z E N I E nr 8/96

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 2 kpa i §§¹⁷ i 20 rozporządzenia Ministra Kultury i Sztuki z dnia 11 stycznia 1994 r. o zasadach i trybie udzielania zezwoleń na prowadzenie prac konserwatorskich przy zabytkach oraz prac archeologicznych i wykopaliskowych, warunkach ich prowadzenia i kwalifikacjach osób, które mają prawo prowadzenia tej działalności (Dz.U. nr 16 poz. 55) stwierdzam, że:

Pan (i) ANNA MIROSLAWA ORNATEK
tytuł naukowy (zawodowy) magister inżynier kształtowania terenów zielonych
urodzony (a) 16 stycznia 1955 r. w Lidzbarku Warmińskim
zamieszkały (a) ul. Lubuska 1/2
..... 53-514 Wrocław
.....
posiada kwalifikacje w zakresie wykonywania prac projektowych i nadzoru
w parkach, ogrodach i innej zieleni zabytkowej na obszarach objętych ochroną
konserwatorską.
.....
.....
.....
.....
.....

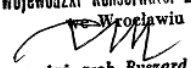
Niniejsze zaświadczenie nie zwalnia od obowiązku każdorazowego uzyskania zezwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na prowadzenie prac przy zabytkach, określonego przepisami powołanego wyżej rozporządzenia.
Kopię zaświadczenia składa się do akt znajdujących się przy rejestrze wydanych zaświadczeń o kwalifikacjach.

Zaświadczenie wydaje się na wniosek zainteresowanego.

Otrzymuje:

Anna Ornatek
.....
ul. Lubuska 1/2
.....
53-514 Wrocław
.....
JO/MH

Oplatę skarbową w wysokości 3 zł.
skasowano na wniosku.

Wojewódzki Konserwator Zabytków
we Wrocławiu

mgr inż. arch. Ryszard Marak



JS ARCHITEKCI Julitta Chmiel- Sobieralska

www.jsarchitekci.pl, kontakt@jsarchitekci.pl NIP: 894 256 60 88 REGON: 930108849

SPIS TREŚCI

Strona tytułowa	1
Spis treści	5
Informacje ogólne	6
Opis stanu istniejącego	6
Opis do inwentaryzacji dendrologicznej	6-7
Alfabetyczny wykaz botanicznych nazw łacińskich zinwentaryzowanych roślin	8
Podstawy prawne	9
Wykaz zinwentaryzowanych roślin sektor I	10- 25
Opis do wykonania usunięcia roślin	25
Prace porządkowe po wykonaniu wycinek drzew i krzewów	25
Przedmiar prac	25
rys. 1/ 1 Sektor I	26

I. INFORMACJE OGÓLNE:

Zakres projektu:

Budowa gazociągu średniego podwyższonego ciśnienia DE250 Prochowice-Ścinawa łączącego istniejącą infrastrukturę dystrybucji gazu ziemnego do Gen Gaz w PROCHOWICACH z miastem ŚCINAWA

Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna z wytypowaniem roślin do usunięcia

lokalizacja Działka nr 13, 525, 629, 645/3, 645/4, 647, 711, 726/2, 920, obręb nr 7 Lisowice, nr 23, 26, 51, obręb 1 Prochowice nr 51, 160, 389, 429 obręb 8 Mierzowice 95 obręb 4 Gromadzyń, Powiat Lubiąski, woj. dolnośląskie.

inwestor : Gmina Ścinawa, ul. Rynek 17, 59-330 Ścinawa,

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis stanu istniejącego

Teren inwestycji- projektowany gazociąg znajduje się na terenie dawnej nieczynnej linii kolejowej na odcinku od miasta Ścinawy i gminy Ścinawa do Prochowic. Linia prowadzi przez obszar pól uprawnych i lasów, po płaskim terenie.

Tory kolejowe poprowadzone są na niewielkich nasypach ziemnych lub w wykopach- zagłębieniach terenu. Z obu stron torów znajdują się rowy odwadniające.

Linia kolejowa przechodzi wiaduktami i przepustami przez rzekę Zimnicą, Młynówką Niemestowską i licznymi rowami melioracyjnymi.

W wyniku wieloletniego nieużytkowania torów nastąpiła naturalna sukcesja przyrodnicza.

Na obszarze linii kolejowej, jej nasypów i rowów odwadniających wyrosły liczne naturalne zarośla krzewów i drzew w tym wiele drzew owocowych.

Skład gatunkowy wału roślin porastający tory jest różny na poszczególnych ich odcinkach w zależności od warunków środowiska naturalnego. Na suchych odcinkach dawnej linii kolejowej , prowadzących na niewielkich nasypach wśród pól skład zarośli jest inny niż na zagłębionych odcinkach torów , zlewanych okresowo wodą ze zniszczonego układu melioracyjnego.

Stopień pokrycia roślinnością na poszczególnych odcinkach linii kolejowej jest różny. Część odcinków jest tak gęsto zakrzewiona , że nie jest możliwe wejście na tory. Na części obszaru wzdłuż torów w wyniku pożaru lasu sprzed kilku lat nie ma roślin.

W składzie drzewostanu przeważają czeremchy, szakłaki pospolite, topole osiki i białe, głogi, brzozy, śliwy ałycza, nieliczne dęby i lipy oraz drzewa owocowe- jabłonie, grusze, czereśni i śliwy.

W składzie gatunkowym zarośli dominują śliwy tarniny, śliwy domowe, róże, jeżyny, trzmieliny, śliwy ałycza i liczne gatunki wierzb zaroślowych.

Powierzchnie torowiska i skarp opanowały jeżyny. Na suchych i nasłonecznionych fragmentach torów występują rozchodniki i macierzanka.

2. Opis do inwentaryzacji dendrologicznej

Inwentaryzację dendrologiczną wykonywano od października do grudnia 2016 r.

Obejmowała teren dawnej linii kolejowej na terenach wiejskich gmin Ścinawa i Prochowice .

Zakresem opracowania objęto pas 2m od skarp rowów odwadniających po obu stronach torów kolejowych.

Rośliny naniesiona szkicowo w terenie na mapę do celów projektowych w skali 1:1000, bez naniesionych punktowo drzew i zarysów grup krzewów, dlatego lokalizacja ich jest orientacyjna.

Ogółem zinwentaryzowano ponad 792 pozycji– pojedyncze drzewa i grupy samosiewów i zarośli, wśród których oznaczono 49 gatunków botanicznych.

Wykonane opracowanie jest szczegółowym udokumentowaniem roślinności na terenie

Dokumentacja zawiera:

1. Alfabetyczny spis botanicznych nazw łacińskich zinwentaryzowanych gatunków roślin, w którym podano: nazwę łacińską gatunku wg. przyjętej nomenklatury botanicznej; skrót nazwiska autora nazwy, botaniczną nazwę polską.

2. Wykaz zinwentaryzowanych roślin, w którym podano:

- liczbę porządkową zgodna z nr na planszy graficznej rozpoczynającą się od cyfry 1 - botaniczną nazwę polską;
- orientacyjną wysokość rośliny w m,
- orientacyjną rozpiętość korony w m,
- obwód pnia w cm mierzony na wysokości 130 cm w tzw. pierśnicy lub powierzchni w m².
- uwagi dotyczące stanu sanitarnego, formy itp.,

W wykazie wyróżniono symbolami graficznymi rośliny do usunięcia z powodów sanitarnych i kolidujące z projektowaną inwestycją.

3. Na planszy graficznej zlokalizowano zinwentaryzowane rośliny, naniesiono zasięg koron i grup oznaczono graficznie – kolorami- rośliny do usunięcia z powodów sanitarnych i drzew owocowe, na których wycinki nie jest wymagane zezwolenie.

III. Alfabetyczny wykaz botanicznych nazw łacińskich zinwentaryzowanych roślin

<i>L.p.</i>	<i>Botaniczna nazwa łacińska:</i>	<i>Botaniczna nazwa polska:</i>
1.	<i>Acer campestre L.</i>	klon polny
2.	<i>Acer negundo L.</i>	klon jesionolistny
3.	<i>Acer platanoides L.</i>	klon pospolity
4.	<i>Acer psuedoplatanus L.</i>	Klon jawor
5.	<i>Alnus glutinosa Gaertn</i>	olcha czarna
6.	<i>Betula verrucosa Ehrh.</i>	brzoza brodawkowata
7.	<i>Cornus alba L.</i>	dereń biały
8.	<i>Cornus sanguinea L.</i>	dereń świdwa
9.	<i>Corylus avellana l</i>	leszczyna pospolita
10.	<i>Crataegus oxyacantha L.</i>	głóg jednoszyjkowy
11.	<i>Euonymus europea L.</i>	trzmielina europejska
12.	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	jesion wyniosły
13.	<i>Hedera helix L.</i>	bluszcz pospolity
14.	<i>Larix decidua</i>	modrzew europejski
15.	<i>Ligustrum vulgare L.</i>	ligustr pospolity
16.	<i>Malus domestica</i>	jabłoń domowa
17.	<i>Picea abies Karst.</i>	świerk pospolity
18.	<i>Picea pungensEng.</i>	świerk kłujący
19.	<i>Pinus nigraArn.</i>	sosna czarna
20.	<i>Pinus silvestris L.</i>	sosna pospolita
21.	<i>Populus alba l.</i>	topola biała
22.	<i>Populus x americana.</i>	topola kanadyjska
23.	<i>Populus tremula L.</i>	topola osika
24.	<i>Populus Simonii</i>	topola Simona
25.	<i>Prunus avium L.</i>	wiśnia ptasia
26.	<i>Prunus divaricata Bailey</i>	śliwa ałyczna
27.	<i>Prunus padus L.</i>	czerechcha pospolita
28.	<i>Prunus spinosa L.</i>	śliwa tarnina
29.	<i>Prunus domestica</i>	śliwa domowa
30.	<i>Pyrus communis L.</i>	grusza polna
31.	<i>Pyrus domestica</i>	grusza domowa
32.	<i>Quercus robur L.</i>	dąb szypułkowy
33.	<i>Quercus rubra L.</i>	dąb czerwony
34.	<i>Rhamnus catartica L.</i>	szakłak pospolity
35.	<i>Rhamnus frangula L.</i>	kruszyna pospolita
36.	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	robinia akacjowa
37.	<i>Rosa canina L.</i>	róża dzika
38.	<i>Rubus odoratus L.</i>	jeżyna pofałdowana
39.	<i>Salix alba L.</i>	wierzba biała
40.	<i>Salix caprea L.</i>	Wierzba iwa
41.	<i>Salix fragilis L.</i>	wierzba krucha
42.	<i>Salix viminalis L.</i>	Wierzba wiciowa
43.	<i>Sambucus nigra L.</i>	bez czarny
44.	<i>Sambucus racemosa L.</i>	bez koralowy
45.	<i>Sorbus aria carntz</i>	jarzab pospolity
46.	<i>Symphoricarpos albus Blake</i>	śnieguliczka biała
47.	<i>Syringa vulgaris</i>	lilak pospolity
48.	<i>Tilia cordata Mill.</i>	lipa drobnolistna

49.	<i>Ulmus laevis</i>	wiąz szypułkowy
-----	---------------------	-----------------

IV. Podstawy prawne do usunięcia roślin

Dz. U. z 2016 r. poz. 422, 586, 903, 1020, 1948 i 2138. Dz. U. z 2016 r. poz. 422, 586, 903, 1020, 1948 i 2138.

Dz. U. dnia 30 grudnia 2016 r.

Poz. 2249

USTAWA

z dnia 16 grudnia 2016 r.

o zmianie ustawy o ochronie przyrody oraz ustawy o lasach

w art. 83f:

a) w ust. 1:

– pkt 1 otrzymuje brzmienie:

„1) krzewu albo krzewów rosnących w skupisku, o powierzchni do 25 m²;”,

– pkt 3 otrzymuje brzmienie:

„3) drzew, których obwód pnia na wysokości 130 cm nie przekracza:

a) 100 cm – w przypadku topoli, wierzb, kasztanowca zwyczajnego, klonu jesionolistnego, klonu

srebrzystego, robinii akacjowej oraz platanu klonolistnego,

b) 50 cm – w przypadku pozostałych gatunków drzew;”,

V. SEKTOR I .WYKAZ ZINWNETARYZOWANYCH ROŚLIN (rys. 1/1)

Legenda

- - rośliny do usunięcia ●● - rośliny do usunięcia z powodów sanitarnych
- ▲ - rośliny do usunięcia nie wymagające wydania decyzji

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
1.	czeremcha pospolita	2	1,5	1,3m ²	
2.	czeremcha pospolita	3	3	7m ²	
3. ●	jabłoń owocowa	6	6	75+68+70+61	
4. ●	jabłoń owocowa	2	2	38	
5.	róża dzika	2	1	0,8 m ²	
6.	jabłoń owocowa	5	4	34+35	
7.	jabłoń owocowa	4	4	40+39	
8.	sosna pospolita	2	2	28	
9.	róża dzika	2	2	3 m ²	
10. ●●	grusza owocowa	7	7	75+69+42	obumiera
11. ●	róża dzika	3	3	7 m ²	
12. ●	róża dzika	3	3	7 m ²	
13.	sosna pospolita	8	8	102+68	
14.	jabłoń owocowa	7	8	55+60+48 +38+32	
15. ●	róża dzika	2	2	3 m ²	
16. ●	róża dzika	2	4	12 m ²	
17. ●	róża dzika	3	3	7 m ²	
18.	śliwa ałycza	3	-	20m ²	
19.	jabłoń owocowa	5	8	50+40+38+34	
20.	śliwa ałycza	3	-	5m ²	
21.	dąb szypułkowy	2,5	2	27	
22.	róża dzika	2	1	0,8 m ²	
23.	sosna pospolita	5	5	38+39+36	
24.	kruszyzna pospolita	2,5	3	7m ²	
25.	jabłoń owocowa	8	8	67+60+48 +42+38	
26.	szakłak pospolity	4	3	7m ²	
27.	grusza owocowa	5	7	50+42+38 +36+34	
28.	grusza owocowa	5	4	38+36+37 +28+24	
29.	jabłoń owocowa	4	4	42+36+37+30	
30.	grusza owocowa	5	10	67+48+55 +45+38	
31.	szakłak pospolity	4	2	3m ²	
32.	zarośla- róża dzika, tarnina, trzmielina	3		400m ²	
33.	sosna pospolita	10	8	93	
34.	dąb szypułkowy	16	10	90+34+85	
35.	zarośla- śliwa tarnina róża dzika, samosiwy szakłaka, czeremchy, dębu	2-4	-	800m ²	
36.	jabłoń owocowa	8	6	50+40	
37.	klon polny	6	6	wielopienny ob. do 36cm	

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
38.	klon pospolity	4,5	2	38	
39.	klon pospolity	4,5	2	39+3x10	
40.	klon pospolity	4,5	2	39+37+38+34	
41.	róża dzika	2	2	3m ²	
42. ●	klon pospolity	10	8	60+69	zrośnięte pnie
43.	klon pospolity	8	7	60+55+49+50	zrośnięte pnie
44.	klon pospolity	6	4	37+28	
45.	róża dzika	2	2	3m ²	
46.	klon polny	8	8	wielopienny ob. do 56cm	
47. ●	róża dzika +jeżyny	2		50m ²	
48. ●	klon pospolity	6	4	38+35+37	
49.	klon pospolity	6	4	38+35+34	
50.	grusza owocowa	12	7	103	
51.	klon pospolity	10	6	40+42+38+35+37	
52.	róża dzika	3	3	7 m ²	
53. ●	róża dzika – 3 szt + jeżyny	3	3	50 m ²	
54.	róża dzika + trzmielina	4	4	15 m ²	
55. ●	zarośla- śliwa tarnina	2		500m ²	
56.	robinia akcyjowa	5	4	41	
57.	grusza owocowa	4	4	50+38+34	
58.	sosna pospolita	2	2	30+24	
59.	czeremcha pospolita	4	4	39	
60. ●	jabłoń owocowa	6	6	93+50+55	obumiera
61.	sosna pospolita	4	3	38+28	
62. ●●	brzoza brodawkowata	7	-	92	złamany pień
63.	róża dzika	1	1,5	0,7 m ²	sucha
64.	sosna pospolita	2	1	24	
65.	trzmielina europejska	2	1,5	0,7 m ²	
66.	topola biała	5	4	43	
67.	jabłoń owocowa	6	8	93+63+50+55	
68.	dąb szypułkowy	10	10	79+58+54+38+58+55+45+50+38	
69.	topola biała- 4 szt	4	1,5	39,38,34,18	
70.	topola biała	4	1,5	30	
71.	topola biała	8	7	67+48+38	
72.	jabłoń owocowa	5	3	36	
73.	topola biała	7	5	40+39+38+30+18	
74.	głóg jednoszyjkowy	4	5	wielopienny	
75. ●●	zarośla- śliwa tarnina	1		500m ²	obumarła
76. ●●	śliwa tarnina	3	3	38+33	j.w.
77.	sosna pospolita	3	2	40	
78.	sosna pospolita	4	3	37	
79.	sosna pospolita	10	6	68	
80. ●	sosna pospolita	8	5	63+42	

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
81. ●	sosna pospolita	14	8	150+92	
82.	dąb szypułkowy	12	10	135+115	
83.	dąb szypułkowy	10	8	95	
84. ●	sosna pospolita	8	3	45	
85.	sosna pospolita	16	12	ø80	poza granicami opracowania
86.	sosna pospolita	12	7	76+40	
87.	sosna pospolita	10	2	45	
88.	dąb szypułkowy	10	4	40	
89.	sosna pospolita	14	6	67	
90.	sosna pospolita	14	6	65	
91.	sosna pospolita	10	6	81	
92.	sosna pospolita	7	3	44	
93.	sosna pospolita	12	6	81+55	
94. ●	samosiewy topoli- 10szt	6	1,5	ob. do 27 cm	
95.	sosna pospolita	16	8	135	
96.	dąb szypułkowy	8	6	48	
97.	topola osika	7	1,5	35	
98.	sosna pospolita	5	2	34	
99.	sosna pospolita	12	7	90	
100.	sosna pospolita	12	7	84	
101.	topola osika	10	3	48	
102.●●	topola osika	10	-	49	obumarła
103.●●	topola osika	8	3	52	usycha
104.●●	topola osika	8	3	52	obumarła
105.●●	topola osika	10	-	55+53	obumarła
106.●●	topola osika	12	3	53	obumarła
107.	dąb szypułkowy	8	4	35	
108.	dąb szypułkowy	8	4	36	
109.	dąb szypułkowy	12	8	100	
110.	brzoza brodawkowata	6	3	40	
111.	brzoza brodawkowata	8	5	51	
112.	sosna pospolita	10	10	98	
113.	dąb szypułkowy	10	6	52	
114.	sosna pospolita	14	6	96+58	
115.	sosna pospolita	12	3	57	
116.	dąb szypułkowy	12	6	67	
117.	dąb szypułkowy	6	3	48	
118.	sosna pospolita	8	6	160	
119.●	sosna pospolita	14	5	64	
120.	sosna pospolita	10	6	71	
121.	sosna pospolita	16	8	101	
122.●	sosna pospolita	14	6	97	
123.	sosna pospolita	14	5	98	
124.	sosna pospolita	10	5	53	
125.	dąb szypułkowy	14	10	94	
126.	sosna pospolita	16	10	120=115	

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
127.	sosna pospolita	16	8	122	
128.	sosna pospolita	14	6	110	
129.	sosna pospolita	12	6	120	
130.●	dąb szypułkowy	8	6	53	
131.	sosna pospolita	12	7	112	
132.	sosna pospolita	14	5	85	
133.	dąb szypułkowy	14	8	116	
134.	sosna pospolita	16	8	55	
135.	sosna pospolita	12	3	48	
136.	dąb szypułkowy	10	6	77	
137.	dąb szypułkowy	14	8	117	
138.	sosna pospolita	10	2	50	
139.	brzoza brodawkowata	10	3	40	
140.	sosna pospolita	16	7	93	
141.	sosna pospolita	16	6	81+79	
142.	sosna pospolita	10	5	58+53●	pień o obw.53cm suchy
143.	sosna pospolita	16	7	136	
144.	dąb szypułkowy	5	1,5	28	
145.●	brzoza brodawkowata	12	7	50	
146.	dąb szypułkowy	8	6	57	
147.	sosna pospolita	16	7	157	
148.●	śliwa tarnina	3		1000m ²	
149.●	sosna pospolita	14	7	93	
150.●●	jabłoń owocowa	5	6	38+40	usycha
151.	dąb szypułkowy	12	8	97+45	
152.●●	jabłoń owocowa	6	3	38+40	usycha
153.	róża dzika	2	1,5	0,8 m ²	
154.●●	czeremcha pospolita	4	4	39	odchodzi kora z pnia
155.	zarośla - śliwa tarnina+ róża dzika+ szakłak	3		800m ²	
156.	sosna pospolita	6	8	95	złamany przewodnik
157.●	brzoza brodawkowata	4	2	18+18	
158.●	sosna pospolita	4	2	28	
159.	sosna pospolita	8	4	47	
160.	brzoza brodawkowata	15	6	87	
161.	brzoza brodawkowata	16	6	85	
162.	robinia akacyjowa	8	3	38+18+30+30	
163.	śliwa ałyczka	4	4	12m ²	
164.	dąb szypułkowy	14	10	ø50	poz granicami opracownia
165.	brzoza brodawkowata	6	1,5	38	
166.	sosna pospolita	5	4	47	
167.●●	brzoza brodawkowata - 4 szt	5-7		25●,12● 28,27	obumarłe
168.	czeremcha pospolita	2	2	3m ²	
169.●	czeremcha pospolita - 2 szt	3	1,5	27,25	

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
170.	brzoza brodawkowata	5	1,5	39	
171.	brzoza brodawkowata	7	3	43	
172.●●	czeremcha pospolita	5	3	40	usycha
173.	zarośla śliwa ałycza	5	6	200m ²	
174.●	czeremcha pospolita	3	3	7m ²	
175.●	czeremcha pospolita	2	2	3m ²	
176.●●	czeremcha pospolita	4	2	35	obumiera
177.	brzoza brodawkowata	5	4	32+35+34	
178.●	czeremcha pospolita	2	2	3m ²	
179.●●	czeremcha pospolita - 3 szt	2-6		18,30,25	obumarłe
180.●●	brzoza brodawkowata	16	-	78	obumarła
181.	sosna pospolita	4	2	39	
182.●	sosna pospolita	5	4	43	
183.	sosna pospolita- 4 szt	3	1	22,18,25,27	
184.	sosna pospolita	6	4	51	
185.●	sosna pospolita	16	7	98	
186.●	czeremcha pospolita	5	5	43+38+40+25	
187.●	zarośla - śliwa tarnina	5		1000m ²	
188.●	zarośla - śliwa tarnina	5		500m ²	
189.	grusza domowa	12	7	110	
190.	dąb szypułkowy	10	10	98+95+87	
191.●	dąb szypułkowy	8	4	75	
192.	dąb szypułkowy	8	8	96	
193.	dąb szypułkowy	8	6	82+61	
194.	sosna pospolita	5	1,5	30	
195.●	dąb szypułkowy	10	6	75	
196.●	sosna pospolita- 2 szt	5	1	32,28	
197.	dąb szypułkowy	8	6	53+52	
198.	dąb szypułkowy	8	5	53	
199.●	dąb szypułkowy + sosna pospolita	7 7	2 2	33 30	
200.	sosna pospolita	10	2	51	
201.●	sosna pospolita	10	2	51	
202.	sosna pospolita	5	1	30	
203.	sosna pospolita	8	4	53	
204.	dąb szypułkowy	8	5	48	
205.	sosna pospolita	14	8	115	
206.	dąb szypułkowy	10	5	60	
207.	sosna pospolita	10	3	53	
208.	sosna pospolita	8	2	42	
209.●	sosna pospolita	12	4	61	
210.●	sosna pospolita	16	7	91	
211.●	sosna pospolita	16	7	89	
212.	sosna pospolita	10	4	59	
213.	sosna pospolita	10	4	51	
214.	sosna pospolita	14	7	93	

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
215.	brzoza brodawkowata	16	5	63	
216.	sosna pospolita	16	5	87	
217.●	śliwa tarnina	3	5	20m ²	
218.	dąb szypułkowy	8	6	53	
219.	sosna pospolita	8	6	55	
220.	dąb szypułkowy	8	6	48	
221.	dąb szypułkowy	8	6	51	
222.	sosna pospolita	10	5	55	
223.	zarośla - śliwa tarnina	5		100m ²	
224.	dąb szypułkowy	8	4	45	
225.	klon pospolity	8	2	40	
226.	sosna pospolita	10	4	56	
227.	dąb szypułkowy	14	8	91	
228.	sosna pospolita	16	7	110	
229.	sosna pospolita	6	5	42	
230.	sosna pospolita	8	6	89	
231.	sosna pospolita	8	5	85	
232.	sosna pospolita	8	6	87	
233.	sosna pospolita- 3 szt	8	1	40,39,38	
234.	sosna pospolita	8	7	96	
235.	sosna pospolita	7	5	35+45	
236.	sosna pospolita	4	2	36	
237.	sosna pospolita	16	8	122	
238.●	dąb szypułkowy	5	2	35+18	
239.	brzoza brodawkowata	16	6	78	
240.●	sosna pospolita	16	6	93	
241.●	dąb szypułkowy	7	5	63	
242.	dąb szypułkowy	12	6	95	
243.	dąb szypułkowy	10	5	75	
244.	dąb szypułkowy	16	7	101	
245.	dąb szypułkowy	10	7	75+63	
246.	dąb szypułkowy	12	8	114+69	
247.	jesion wyniosły	5	3	30	
248.	dąb szypułkowy	10	7	67+51	
249.	dąb szypułkowy	12	7	73	
250.	róża dzika	2	2	3m ²	
251.	dąb szypułkowy	10	10	115+63	
252.	dąb szypułkowy	12	8	91	
253.	dąb szypułkowy	10	7	89	
254.	dąb szypułkowy	14	10	128	
255.	dąb szypułkowy	14	6	69	
256.	dąb szypułkowy	16	8	112	
257.●●	dąb szypułkowy	10	10	130+115	wywraca się na tory
258.	dąb szypułkowy	6	4	50	
259.●●	dąb szypułkowy	10	10	132	wywraca się
260.	dąb szypułkowy	12	10	125	

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
261.	zarośla - śliwa tarnina	5		700m ²	
262.	dąb szypułkowy	12	10	140	
263.	jabłoń owocowa	7	6	87+30	
264.	grusza owocowa	6	5	70	
265.	dąb szypułkowy	8	5	68	
266.	dąb szypułkowy	14	8	110	
267.	dąb szypułkowy	14	8	98+69	
268.	zarośla - śliwa tarnina, róża dzika, jeżyny	4		500m ²	
269.●	dąb szypułkowy	12	6	69	
270.	dąb szypułkowy	8	7	63	
271.●	dąb szypułkowy	14	8	117	
272.●●	brzoza brodawkowata	8	1	37	usycha
273.	sosna pospolita	16	8	110	
274.	dąb szypułkowy 2 szt + sosna pospolita	8 6	3 2	30,28 28	
275.●	sosna pospolita	18	10	162	
276.	dąb szypułkowy	14	7	90	
277.●	dąb szypułkowy	6	2	30	
278.●	dąb szypułkowy	10	4	48	
279.●	dąb szypułkowy	12	2	41	
280.●	dąb szypułkowy	12	6	57	
281.●	dąb szypułkowy	12	4	40	
282.●	dąb szypułkowy- 10 szt	10-12	2-4	30-50	
283.	dąb szypułkowy	12	4	60	
284.	brzoza brodawkowata	12	2	41	
285.	brzoza brodawkowata	14	4	65	
286.	dąb szypułkowy	12	4	56	
287.	dąb szypułkowy	12	4	58	
288.	dąb szypułkowy	12	4	53	
289.	dąb szypułkowy	12	4	48	
290.	dąb szypułkowy	12	4	46	
291.	dąb szypułkowy	12	4	48	
292.●	dąb szypułkowy	12	5	52	
293.●	dąb szypułkowy	12	5	55	
294.	dąb szypułkowy	14	7	67+48	
295.	dąb szypułkowy	12	4	64	
296.	dąb szypułkowy	14	6	78	
297.	dąb szypułkowy	10	3	61	
298.	dąb szypułkowy	14	5	78	
299.	dąb szypułkowy	14	4	54	
300.	dąb szypułkowy	12	3	47	
301.●	brzoza brodawkowata	16	4	68	
302.●	brzoza brodawkowata	14	4	65	
303.●	dąb szypułkowy	14	4	59	
304.●	dąb szypułkowy	16	6	89	
305.	brzoza brodawkowata	18	6	87	rosną razem

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
	+ dąb szypułkowy	10	5	33	
306.	dąb szypułkowy	14	5	69	
307.	dąb szypułkowy	15	5	40+30	
308.	dąb szypułkowy	16	6	39+38	
309.●	brzoza brodawkowata	18	5	57	
310.●	dąb szypułkowy	6	3	39	
311.	dąb szypułkowy	16	7	60	
312.	dąb szypułkowy	6	4	43	
313.●	dąb szypułkowy	7	2	37	
314.●	dąb szypułkowy	10	5	45	
315.●	dąb szypułkowy	7	3	41	
316.●	dąb szypułkowy	14	6	87	
317.●	dąb szypułkowy	14	6	95+30	
318.	dąb szypułkowy	14	6	93	
319.	dąb szypułkowy	16	4	61	
320.●	dąb szypułkowy	16	7	110	
321.	dąb szypułkowy	14	4	67	
322.	brzoza brodawkowata	16	4	47	
323.	dąb szypułkowy	16	7	87	
324.	dąb szypułkowy	12	2	53	
325.	dąb szypułkowy	12	2	57	
326.●	dąb szypułkowy	12	3	56	
327.●	dąb szypułkowy	18	7	120	
328.●	brzoza brodawkowata	18	5	90	
329.	dąb szypułkowy	16	6	85	
330.	dąb szypułkowy	16	6	79	
331.●	topola biała	18	8	87	
332.●	topola biała	18	6	103	
333.●	topola biała	18	6	110	
334.	topola biała	18	5	85	
335.	brzoza brodawkowata	16	4	41	
336.●	brzoza brodawkowata	16	4	53	
337.●	brzoza brodawkowata	16	4	58	
338.	dąb szypułkowy	16	4	48	
339.	dąb szypułkowy	16	4	52	
340.	dąb szypułkowy	16	4	63	
341.	dąb szypułkowy	16	6	52	
342.	dąb szypułkowy	16	5	49	
343.	dąb szypułkowy	14	4	48	
344.●	dąb szypułkowy- 3 szt	8	2	30,37,38	
345.●	topola biała	18	6	62	
346.	dąb szypułkowy	18	7	98	
347.●	sosna pospolita	12	4	87	
348.	sosna pospolita	14	6	98	
349.	dąb szypułkowy- 3 szt	12	4	48,45,46	
350.	dąb szypułkowy	16	5	48	

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
351.	sosna pospolita	16	6	52	
352.	brzoza brodawkowata	12	4	55	
353.	brzoza brodawkowata	12	4	52	
354.●	dąb szypułkowy – 4 szt	10	3	35,38,30,40	
355.	brzoza brodawkowata	14	3	51	
356.	brzoza brodawkowata	14	4	54	
357.	brzoza brodawkowata	16	4	87	
358.●	dąb szypułkowy	16	6	106	
359.●	brzoza brodawkowata	16	6	103	
360.●	sosna pospolita	16	4	85	
361.	sosna pospolita	16	4	105	
362.	brzoza brodawkowata	12	3	48	
363.	sosna pospolita	14	5	63	
364.●	sosna pospolita	18	8	135	
365.●	sosna pospolita	16	5	91	
366.●	dąb szypułkowy	12	3	47	
367.●	brzoza brodawkowata	14	3	48	
368.●	brzoza brodawkowata	14	3	53	
369.●	sosna pospolita	8	2	38	
370.●	brzoza brodawkowata	14	2	37	
371.●	dąb szypułkowy – 10 szt	8	2	do 30	
372.	brzoza brodawkowata	16	3	51	
373.●	dąb szypułkowy	18	7	102	
374.●	sosna pospolita	18	8	135	
375.	brzoza brodawkowata	12	2	37	
376.●	dąb szypułkowy- 10 szt	8-10	2	do 35	
377.	sosna pospolita	16	2	54	
378.	sosna pospolita	16	3	55	
379.●	sosna pospolita	16	4	65	
380.●	dąb szypułkowy	10	2	48	
381.	brzoza brodawkowata	12	2	43	
382.	dąb szypułkowy	18	8	103	
383.●	dąb szypułkowy- 8 szt	6-8		do 35	
384.●	dąb szypułkowy	16	7	93	
385.	sosna pospolita	16	6	95	
386.	dąb szypułkowy	10	6	53	
387.●	topola biała	18	6	67	
388.	topola biała	18	6	66	
389.	topola biała	18	6	65	
390.	brzoza brodawkowata	5	2	28	
391.●	dąb szypułkowy	6	4	37	
392.●	dąb szypułkowy- 8 szt	6-8		do 35	
393.●	sosna pospolita	16	6	98	
394.	sosna pospolita	18	4	87	
395.	dąb szypułkowy	12	6	62	
396.	sosna pospolita	18	7	122	

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
397.●●	brzoza brodawkowata	18	8	115	usycha
398.	dąb szypułkowy	14	8	92	
399.	sosna pospolita	18	8	116	
400.●	sosna pospolita	18	7	100+43	
401.●	sosna pospolita	18	2	50	
402.	brzoza brodawkowata	18	2	48	
403.●	sosna pospolita	6	3	48	
404.●	topola biała	18	6	67	
405.●	topola biała	18	8	105	
406.	sosna pospolita	20	8	112	
407.	sosna pospolita	20	8	102	
408.●	brzoza brodawkowata	20	8	111	
409.	brzoza brodawkowata	20	8	110	
410.●	sosna pospolita	18	7	101	
411.●	sosna pospolita	18	7	121	
412.●	topola biała	12	8	42+38	
413.●	topola biała	16	5	51	
414.●	topola biała	18	6	63	
415.●	topola biała	18	6	78	
416.●	topola biała	16	6	62	
417.●	topola biała	8	1,5	38	
418.●	topola biała	18	8	95	
419.	topola biała	18	6	93	
420.●	topola biała	18	6	97	
421.●	topola biała	18	6	100	
422.●	dąb szypułkowy	12	8	41	
423.	sosna pospolita	18	6	51	
424.	sosna pospolita	18	6	67	
425.	sosna pospolita	18	6	65	
426.	dąb szypułkowy	18	8	95	
427.	dąb szypułkowy	12	3	46	
428.●	sosna pospolita	16	3	64	
429.●	sosna pospolita	16	3	62	
430.	dąb szypułkowy	16	8	70	
431.	dąb szypułkowy	16	5	56	
432.●	brzoza brodawkowata	18	5	100	
433.●	brzoza brodawkowata	18	5	98	
434.	dąb szypułkowy	16	6	82	
435.●	dąb szypułkowy	18	8	127	
436.●	dąb szypułkowy	18	6	72	
437.	dąb szypułkowy	16	4	63	
438.●	dąb szypułkowy	16	4	61	
439.●	dąb szypułkowy	16	4	68	
440.	dąb szypułkowy	16	6	63	
441.	dąb szypułkowy	16	6	67	
442.	dąb szypułkowy	16	5	40	

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
443.●	dąb szypułkowy	6	3	57	
444.	dąb szypułkowy	16	4	51	
445.	dąb szypułkowy	16	4	56	
446.	dąb szypułkowy	16	4	50	
447.	dąb szypułkowy	14	8	94	
448.	głóg jednoszyjkowy	7	5	48	
449.	dąb szypułkowy	16	7	85	
450.●	dąb szypułkowy	16	7	85	
451.●	dąb szypułkowy	16	8	87	
452.●	brzoza brodawkowata	16	8	63	
453.●	dąb szypułkowy	12	6	52	
454.●	czeremcha pospolita	8	6	53+30	
455.	czeremcha pospolita	8	4	50+20	
456.●	czeremcha pospolita – 3 szt	10	4	61,59,57	
457.●	dąb szypułkowy	14	6	95	
458.●	dąb szypułkowy	14	8	107	
459.●	zarośla – śliwa tarnina	1-4		700m2	
460.	dąb szypułkowy	12	6	93	
461.	dąb szypułkowy	14	8	108	
462.●	dąb szypułkowy	6	5	47	
463.●	jarzab pospolity	7	5	90	
464.●	dąb szypułkowy	7	4	38	
465.	olcha czarna	18	8	131	
466.●	dąb szypułkowy	8	4	45	
467.	olcha czarna	18	8	110+97+48	
468.●	dąb szypułkowy	7	4	41	
469.	dąb szypułkowy	18	8	145	
470.●●	olcha czarna	18	-	75	obumarła
471.	dąb szypułkowy	16	8	140	
472.	dąb szypułkowy	16	8	110	
473.	dąb szypułkowy	16	8	95	
474.	dąb szypułkowy	16	8	110	
475.●	zarośla – śliwa tarnina	1-4		600m2	
476.●	olcha czarna	14	7	110	
477.	dąb szypułkowy	10	5	48	
478.●	dąb szypułkowy	12	6	51	
479.●	zarośla szakłak, samosiewy czeremchy	4-6		500m2	
480.●	dąb szypułkowy	10	8	52	
481.	dąb szypułkowy	10	8	53	
482.●	dąb szypułkowy	10	8	52+51	
483.	olcha czarna	10	3	48	
484.	olcha czarna	12	6	53	
485.●●	olcha czarna	8	6	40+42	usycha
486.	dąb szypułkowy	7	4	37	
487.●	dąb szypułkowy	10	4	45	

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
488.	las dąb szypułkowy, brzoza, olcha czarna			10-90	
489.●	dąb szypułkowy	8	4	39	
490.	olcha czarna	12	7	65	
491.	dąb szypułkowy	6	6	47	
492.●	dąb szypułkowy	5	2	34	
493.●	dąb szypułkowy	5	2	34	
494.	dąb szypułkowy	6	2	38	
495.●	zarośla – śliwa tarnina+ samosiwy dębu	4-6		500m2	
496.	zarośla – śliwa tarnina+ jeżyny	1-4		400m2	
497.●	jesion wyniosły – 2 szt	8	3	38,35	
498.●	dąb szypułkowy	16	8	125	
499.●	dąb szypułkowy	16	8	137	
500.	dąb szypułkowy	18	7	125	
501.●	dąb szypułkowy	8	4	38+20+20	
502.●	dąb szypułkowy	8	4	38+20	
503.●	dąb szypułkowy	16	8	130	
504.●	zarośla – śliwa tarnina+ samosiwy dębu	1-4		800m2	
505.●	topola osika	18	6	78	
506.	topola osika	18	6	72	
507.●	dąb szypułkowy	8	4	48	
508.●	topola osika	18	8	82	
509.	topola osika	16	2	43	
510.	dąb szypułkowy	10	5	38	
511.	dąb szypułkowy	14	7	87	
512.●●	dąb szypułkowy- 2 szt	5	2	30,29	obumarłe
513.	szakłak pospolity	5	3	30+38+28+20	
514.	szakłak pospolity	12	6	49	
515.	dąb szypułkowy	16	6	90	
516.	dąb szypułkowy	8	4	43	
517.	dąb szypułkowy	7	4	38	
518.	topola osika	16	6	65+38	
519.	topola osika	16	6	67+65	
520.	topola osika	16	4	60	
521.	topola osika	16	3	61	
522.	topola osika	16	5	65+55	
523.●	głóg jednoszyjkowy	7	5	38+40+30	
524.	topola osika- 2szt	12	3	38,38	
525.●●	topola osika	5	-	48	złamany pień
526.●●	topola osika	5	-	48	złamany pień
527.	dąb szypułkowy	7	5	50	
528.●	topola osika	16	6	58	
529.	topola osika	16	6	48+38+42	
530.●	dąb szypułkowy	16	7	92	

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
531.●	dąb szypułkowy	12	4	58	
532.●	zarośla – szakłak posplity	1-5		400m2	
533.	dąb szypułkowy	16	7	94	
534.●	dąb szypułkowy	16	7	78	
535.●●	wierzba krucha	10	8	120+3x40	połamane konary , posusz
536.●	brzoza brodawkowata	16	3	42	
537.●	wierzba krucha	12	4	48+50	
538.●●	wierzba krucha	6	-	42+48	wywrócona
539.●	dąb szypułkowy	16	7	70	
540.●●	olcha czarna	10	3	81	usycha
541.	czeremcha pospolita	8	6	83	
542.	dąb szypułkowy	14	7	8	
543.	olcha czarna	16	10	56+61+58+48	
544.●	dąb szypułkowy	18	5	61	
545.●	brzoza brodawkowata	16	2	51	
546.	olcha czarna	16	8	2x52+55+49	
547.	brzoza brodawkowata	18	8	55+56	
548.●	brzoza brodawkowata	14	2	38	
549.●●	suchy pień	5	-	70	
550.	olcha czarna	14	3	80	
551.●	dąb szypułkowy	16	8	100	
552.	brzoza brodawkowata	16	4	62	
553.●	brzoza brodawkowata	16	4	63	
554.	dąb szypułkowy	12	5	75	
555.●●	wierzba krucha	16	8	101+89	wywraca się
556.	brzoza brodawkowata	12	6	81	
557.●	dąb szypułkowy	10	7	70+50	
558.●	zarośla – śliwa tarnina+ samosiewy olchy	1-5		800m2	
559.	wierzba krucha	16	10	120+110	
560.	wierzba krucha	8	6	96	
561.●	dąb szypułkowy	14	8	93	
562.	brzoza brodawkowata	16	3	63	
563.	topola osika	18	7	94	
564.	dąb szypułkowy	8	6	45	
565.●	brzoza brodawkowata	16	4	97	
566.●	dąb szypułkowy	12	6	65	
567.●	zarośla -szakłak pospolity	5	-	200m ²	
568.●	sosna pospolita	18	7	96	
569.●	czeremcha pospolita	12	8	wielopienna	
570.●	topola osika	14	6	92	
571.	dąb szypułkowy	10	1,5	36	
572.●●	wierzba krucha	14	8	120	rozległy ubytek pnia po wyłamanych konarze
573.●	dąb szypułkowy	14	8	110	
574.	dąb szypułkowy	14	5	55	

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
575.●	brzoza brodawkowata	16	7	110	
576.●	brzoza brodawkowata	12	2	50+48	
577.●	dąb szypułkowy- 10 szt	6-12		38-80	
578.	dąb szypułkowy	12	6	44+38	
579.●	dąb szypułkowy	12	6	42+40	pnie zrosnięte
580.●	dąb szypułkowy	14	8	64+58+48	
581.	sosna pospolita	12	3	59	
582.	dąb szypułkowy	12	8	62	
583.●	dąb szypułkowy	12	6	82	
584.	dąb szypułkowy	6	2	34	
585.	brzoza brodawkowata	7	2	36	
586.●	brzoza brodawkowata	7	2	32+34	
587.	dąb szypułkowy	10	8	96	
588.●	głóg jednoszyjkowy	7	3	38	
589.●	dąb szypułkowy	12	8	104	
590.●	dąb szypułkowy	12	8	106	
591.	dąb szypułkowy	12	8	75	
592.●	dąb szypułkowy	10	4	58	
593.●	dąb szypułkowy	12	8	88	
594.	dąb szypułkowy	8	4	77	
595.●	dąb szypułkowy	10	6	80	
596.	dąb szypułkowy	12	8	74	
597.●	dąb szypułkowy	12	4	46	
598.	wierzba biała	10	8	60+50+30	
599.	zarośla – śliwa tarnina+ róża + szakłak	1-6		600m2	
600.●	dąb szypułkowy	8	5	52	
601.	głóg jednoszyjkowy	8	6	48+42	
602.●	grusza polna	10	4	85	
603.●	brzoza brodawkowata	10	3	53	
604.●	dąb szypułkowy	10	6	95	
605.●	dąb szypułkowy	10	4	80	
606.●	dąb szypułkowy	10	4	60	
607.●	dąb szypułkowy	14	8	125	
608.●	zarośla – śliwa tarnina+ leszczyna + samosiewy dębu, głogu	1-5		700m2	
609.●	brzoza brodawkowata	12	2	52	
610.●	dąb szypułkowy	12	6	89	
611.	dąb szypułkowy	8	6	53+49	
612.●	brzoza brodawkowata	12	3	48	
613.●	dąb szypułkowy	12	6	84	
614.	głóg jednoszyjkowy	6	4	38+20	
615.●	dąb szypułkowy	12	4	50	
616.●	dąb szypułkowy	12	4	52+55	
617.	dąb szypułkowy	10	3	45+42	
618.	wierzba krucha	10	8	48+50+40+38	

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
619.	dąb szypułkowy	8	3	50	
620.●	dąb szypułkowy	10	2	48	
621.●	dąb szypułkowy	10	2	55	
622.●	dąb szypułkowy	10	3	55	
623.	dąb szypułkowy	10	5	58+50	
624.●	dąb szypułkowy	8	2	55	
625.●	zarośla – śliwa tarnina+ + samosiewy klonu i głogu	1-5		500m ²	
626.●	olcha czarna	7	5	32	
627.●	dąb szypułkowy	12	7	88	
628.●	zarośla – śliwa tarnina+ róża + samosiewy topoli osiki	1-5		400m ²	
629.●	topola osika	8	4	48	
630.●	dąb szypułkowy	7	2	38	
631.●	samosiewy topoli osiki 50. 30szt	5	-	200m ²	
632.●	szakłak pospolity	10	4	65	
633.●	brzoza brodawkowata	12	3	59	
634.●	brzoza brodawkowata	10	2	38	
635.	leszczyna pospolita	8	10	wielopienna	
636.●	szakłak pospolity	8	5	45	
637.	samosiewy topoli	5		20m ²	
638.●	topola osika – 8szt	10-15	3-5	25-65	
639.●	szakłak pospolity	14	8	110+42	
640.●	olcha czarna	8	2	48	
641.●	bez czarny +samosiewy olchy czarnej	5	-	200 m ²	
642.	bez czarny	4	3	7m ²	
643.	leszczyna pospolita	4	4	wielopienna	
644.●	olcha czarna	8	2	42	
645.●	olcha czarna	8	2	25+30	
646.	bez czarny	5	4	12m ²	
647.	leszczyna pospolita	8	8	wielopienna	
648.●	olcha czarna	14	8	114	
649.	dąb szypułkowy	8	4	54+49	
650.●	olcha czarna	8	3	38	
651.●	olcha czarna	16	8	94+91	
652.	olcha czarna	20	10	94+93+110+85	
653.	leszczyna pospolita	8	10	wielopienna	
654.	leszczyna pospolita- 8szt	6	4	wielopienne	szpaler
655.	dąb szypułkowy	16	8	95	
656.	topola biała	20	8	120	
657.	leszczyna pospolita	8	6	wielopienna	
658.	leszczyna pospolita	8	4	wielopienna	
659.	brzoza brodawkowata	16	6	116	
660.	dąb szypułkowy	20	12	230	
661.	las-			30-120	

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
	olchy z domieszką klonów				
662.	łás-dęby z domieszką klonów			40-160	
663.	dąb szypułkowy	18	6	89	
664.	dąb szypułkowy	16	4	50	
665.	dąb szypułkowy	16	5	63	
666.	dąb szypułkowy	16	5	52	
667.	dąb szypułkowy	16	7	76	
668.	dąb szypułkowy	18	4	80	
669.	dąb szypułkowy	16	4	60	
670.	dąb szypułkowy	16	5	58	
671.	dąb szypułkowy	16	4	55	
672.	dąb szypułkowy	18	5	78	
673.	dąb szypułkowy	18	6	90	
674.	dąb szypułkowy	16	4	60	
675.	dąb szypułkowy	16	4	52	
676.	dąb szypułkowy	18	3	83	
677.	dąb szypułkowy	18	4	82	
678.	dąb szypułkowy	18	3	85	
679.	dąb szypułkowy	18	8	120	
680.	dąb szypułkowy	12	3	48	
681.	dąb szypułkowy	16	5	72	
682.	dąb szypułkowy	16	5	65	
683.	dąb szypułkowy	16	5	60	
684.	brzoza brodawkowata	18	5	110	
685.	brzoza brodawkowata	18	5	116	
686.	dąb szypułkowy	12	4	53	
687.	topola osika	18	8	120+98	
688.	klon pospolity	16	7	110	
689.	topola osika	20	8	132	
690.	brzoza brodawkowata	20	8	132	
691.	brzoza brodawkowata	20	6	123	
692.	brzoza brodawkowata	20	5	98	
693.	brzoza brodawkowata	20	8	130	
694.	brzoza brodawkowata	12	6	88	5
695.	brzoza brodawkowata	20	6	88	
696.	klon pospolity	14	5	68	
697.	olcha czarna	18	6	112	
698.	olcha czarna	18	6	110	
699.	olcha czarna	18	6	110	
700.	olcha czarna	20	6	120	
701.	olcha czarna	20	7	135	
702.	olcha czarna	18	7	142	
703.	olcha czarna	18	7	130	
704.	olcha czarna	18	6	124	
705.	leszczyna pospolita	8	8	wielopienna	
706.	olcha czarna	20	12	150+140+110	

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
				+90+95	
707.	olcha czarna	18	4	98	
708.	olcha czarna	20	12	160+110	
709.	olcha czarna	20	8	168+90	
710.	olcha czarna	12	8	94+58	
711.	leszczyna pospolita	6	6	wielopienna	
712.	olcha czarna	20	7	140	
713.●●	śliwa ałyczka	5	6	50+48+38	obumarła
714.	olcha czarna	20	8	137	
715.	olcha czarna	20	12	160+155	
716.	olcha czarna	16	10	110+140	
717.	olcha czarna	18	8	137	
718.	olcha czarna	18	8	131	
719.	olcha czarna	18	8	130	
720.	olcha czarna	10	3	65	
721.	bez czarny + leszczyny	do 4m		200m ²	
722.	dąb szypułkowy	16	8	99	
723.	olcha czarna	18	6	98	
724.	dąb szypułkowy	16	8	110	
725.	las: olcha+ topola + jesion	10-100			
726.	dąb szypułkowy	14	8	130	
727.	dąb szypułkowy	12	8	110	
728.	trzmielina europejska	4	3	7m2	
729.	klon pospolity	16	7	92	
730.	klon pospolity	16	7	90	
731.	klon pospolity	16	7	88	
732.	klon pospolity	16	7	95	
733.	brzoza brodawkowata	16	4	95	
734.	zarośla wierzba iwa+ bez koralowy + klon polny	6		1000m ²	
735.	trzmielina europejska	4	4	400m2	
736.	olcha czarna	14	3	95	
737.	olcha czarna	14	5	84	
738.	olcha czarna	14	5	92	
739.	olcha czarna	14	5	98	
740.	dąb szypułkowy	12	10	94+110+58	
741.	trzmielina europejska	5	5	20m2	
742.	olcha czarna	18	10	186	
743.	olcha czarna	16	8	165	
744.	olcha czarna	16	10	142	
745.	zarośla- śliwa tarnina	3		20m ²	
746.	samosiewy olchy czarnej	4-6		8-25 500m ²	
747.	dąb szypułkowy	12	7	76	
748.	zarośla- śliwa tarnina + samosiewy czeremchy i dębu	5		800m ²	

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
749.	samosiewy topoli białej i dębu	7		8-38 1000m ²	
750.	dąb szypułkowy	7	5	41	
751.	topola biała	16	8	130	
752.●●	topola biała	5	-	122	obumarła
753.●●	topola biała	16	7	125	obumarła
754.	topola biała	16	6	95	
755.	samosiewy topoli białej	3		40m ²	
756.●●	topola biała	8	-	34	obumarła
757.	topola biała	8	4	42	
758.	topola biała	10	4	48	
759.●●	topola biała	12	-	94	obumarła
760.	topola biała	16	5	82	
761.	topola biała	16	3	91	
762.	topola biała	18	8	124	
763.	topola biała	16	7	84	
764.●●	topola biała	6	-	62	obumarła
765.●●	topola biała	6	-	103	złamany pień
766.	topola biała	14	8	144	
767.	topola osika	8	3	40	krzywy pień
768.	topola osika	12	5	90	
769.	topola osika	12	4	85	
770.	dąb szypułkowy	10	8	115	
771.	topola osika	10	3	62	
772.	jabłoń owocowa	8	8	52+48+50+28	
773.	zarośla- śliwa tarnina	4-6	ob. pni 18-50	600m ²	
774.●	dąb szypułkowy	14	14	165+154	
775.	jabłoń owocowa	7	6	59+57	
776.	dąb szypułkowy	12	7	61+60	
777.	dąb szypułkowy	8	4	45+40+28	
778.	zarośla- śliwa tarnina	2-6	ob. pni do 40	2000m ²	
779.	dąb szypułkowy	10	5	94	
780.	dąb szypułkowy	8	4	52	
781.	dąb szypułkowy	14	10	175	
782.	dąb szypułkowy	12	7	112	
783.	dąb szypułkowy	12	7	168	
784.	zarośla- śliwa tarnina róża dzika, trzmielina	3-6	-	1000m ²	
785.	śliwa ałycza	8	4	52+48	
786.	śliwa ałycza	7	4	40	
787.	śliwa ałycza	8	5	60	
788.	dąb szypułkowy	5	3	28	
789.	dąb szypułkowy	14	10	130+58	
790.	dąb szypułkowy	14	8	112	
791.●	zarośla- bez czarny, szakłak	3		300m ²	
792.	zarośla- bez czarny,	3		500m ²	

Nr zgodny z nr na rys.	Botaniczna nazwa polska:	Wysokość w m	Rozpiętość korony w m	Obwód w cm /pow. w m ²	Uwagi o stanie zachowania, formie itp.
SEKTOR I					
	szakłak, samosiewy dębu, lipy, głogu				

VI. OPIS DO WYKONANIA USUNIĘCIA ROŚLIN

Ze względu na projektowaną inwestycję- budowę gazociągu i ścieżki rowerowej, ujętą w MPZP , jest usunięcie części zinwentaryzowanych roślin z obszaru opracowania.

Usunięcie roślin jest możliwe po uzyskaniu decyzji i jej uprawomocnieniu.

Ze względu na bogatą faunę żyjącą na terenie inwestycji prowadzenie **wycinki drzew i zarośli są możliwe poza sezonem lęgowym tj. od 16 października do końca lutego.**

VII. Prace porządkowe po wykonaniu wycinek drzew i krzewów

Po usunięciu pni drzew i koron zarośli, należy usunąć z gruntu karpy korzeniowe drzew i korzenie zarośli i krzewów.

Po wykonaniu karczowania teren oczyścić z pozostałości konstrukcji torów kolejowych i gruzu, splantować, zbronować i wyrównać.

VIII. PRZEDMIAR PRAC

SEKTOR I

Drzewa do usunięcia- **389 sztuki**

w tym 3 sztuki z powodów sanitarnych

Powierzchnia krzewów i samosiewów drzew do usunięcia = **17.656 m²**

opracowała :

mgr inż. Anna Ornatek architekt krajobrazu

upr. konserwatorskie upr. PZOS nr 8/96