

OPIS TECHNICZNY – BRANŻA ZIELEŃ

Przebudowa drogi powiatowej 1942D w zakresie budowy chodnika na odcinku
od skrzyżowania z drogą DK-94 do torów kolejowych
w m. Groblice - Zębice, gm. Siechnice

1. INWESTOR.

Powiat Wrocławski
ul. Kościuszki 131
50 – 440 Wrocław

2. PODSTAWA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI.

1. Umowa nr ZP.273.141.2015.T.DT zawarta z Inwestorem.
2. Dokumentacja geotechniczna terenów inwestycyjnych wykonana w styczniu 2016 r. przez firmę „GEOGRUNT” Usługi Geologiczne.
3. Inwentaryzacja w terenie.
4. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. 2013r. poz. 1409 z późniejszymi zmianami),
5. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013r. poz. 1232 z późniejszymi zmianami),
6. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015r., poz. 1651 z późniejszymi zmianami).

3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy jednostronnego chodnika biegnącego na przemian po prawej, a następnie po lewej stronie drogi powiatowej nr 1942D w rejonie miejscowości Zębice i Groblice, gmina Siechnice. Część drogowa projektu polegać będzie na budowie konstrukcji nawierzchni chodnika, zjazdów, zatok autobusowych, budowie krawężników, poboczy, zieleńców, elementów odwodnienia oraz odbudowie nawierzchni drogowej po wybudowaniu kanalizacji deszczowej.

W ramach opracowania przewidziano wykonanie następujących robót:

	Ilość
Nawierzchnia z betonu asfaltowego	m ²
Nawierzchnia zjazdów indywidualnych z kostki betonowej (ciemnoszarej/grafitowej) gr. 8 cm	740 m ²
Nawierzchnia zjazdów publicznych z kostki betonowej (ciemnoszarej/grafitowej) gr. 8 cm	190 m ²
Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej (szarej) gr. 6 cm	1980 m ²
Nawierzchnia zatok autobusowych z kostki betonowej (szarej) 16x16x16	460 m ²
Pobocza gruntowe – humus z obsianiem trawą	570 m ²
Skarpy	640 m ²

4. CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest przedstawienie zgodnego ze stanem faktycznym spisu ilościowego oraz jakościowego szaty roślinnej w granicach oddziaływania inwestycji. Wyniki inwentaryzacji przedstawione są w ujęciu tabelarycznym oraz graficznym, na aktualnej mapie zasadniczej w skali 1:500. Opisano zieleń kolidującą z projektowanymi elementami układu drogowego. Wskazano warunki i wymogi związane z ochroną zieleni i zabezpieczeniem w trakcie prowadzenia prac budowlanych.

5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

Na terenie objętym inwentaryzacją zieleni można wyodrębnić następujące typy terenów zieleni:

- nasadzenia zieleni przydrożnej, dość różnorodne, niemające jednorodnego układu o dość zróżnicowanym składzie gatunkowym, gdzie wyodrębnić należy takie gatunki jak: brzoza brodawkowata, jesion wyniosły, lipa drobnolistna, dąb szypułkowy, topola,
- nasadzenia towarzyszące zabudowie mieszkaniowej, nasadzone w pasie drogowym lub wzdłuż posesji prywatnych takie jak: sumak octowiec, świerk pospolity, jodła pospolita, brzoza pospolita, sosna pospolita;
- nasadzenia związane z rowami melioracyjnymi takie jak olsza czarna, rośliny będące wynikiem naturalnej sukcesji, takie jak wierzby i inne samosiewy;

W czasie prac inwentaryzacyjnych w obrębie wnioskowanych do usunięcia drzew i krzewów nie rozpoznano śladów bytowania (występowania) gatunków prawnie chronionych (rośliny, grzyby, zwierzęta).

Prace w terenie przeprowadzono w marcu 2016 r., w stanie bezlistnym roślin. Opisano 215 jednostek, w tym 174 jednostek drzew (drzewa jednopniowe lub wielopniowe) oraz pozostałe jednostki – będące krzewami, grupami krzewów, żywopłotów czy samosiewów. Łączna grupa krzewów pomierzonych krzewów to 328,5 m².

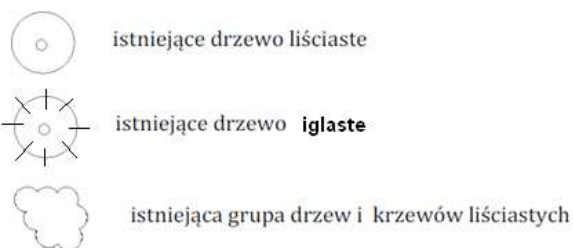
W zakresie drzew w najlepszym stanie sanitarnym znajdują się okazałe olsze o obwodach pnia średnio 80-100cm. Z uwagi na wąski pas zieleni przydrożnej, która koliduje z siecią elektryczną – napowietrzą wiele drzew zostało znacznie przyciętych. Cięcia koron kolidujących z siecią napowietrzną prowadzone są od kilku lat. Powodem tego - wiele drzew wykazuje znaczną asymetrię w koronie i ich znaczne redukcje – co wiąże się z obniżeniem waloru estetycznego i stanu sanitarnego drzew.

6. OPIS DO INWENTARYZACJI DENDROLOGICZNEJ

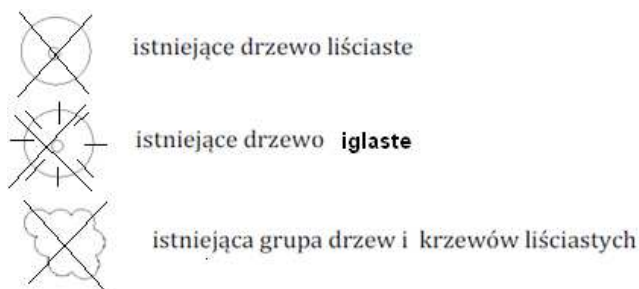
Dokumentacja zawiera:

1. Wykaz zinwentaryzowanych roślin, w którym podano:
 - liczbę porządkową zgodną z nr na planszy graficznej,
 - botaniczną nazwę polską / łacińską
 - orientacyjną rozpiętość korony drzewa w [m] – okres bezlistny
 - obwód pnia w cm mierzony na wysokości 130 cm,
 - obwód pnia w cm mierzony na wysokości 5 cm (w większości stwierdzono czy obwody są < lub > niż 35 cm dla drzew w przypadku topoli, wierzb, kasztanowca zwyczajnego, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego, robinii akacjowej oraz płatanu klonolistnego, oraz < lub > niż 35 w przypadku pozostałych gatunków drzew;
 - powierzchnie krzewów w [m²],
 - uwagi dotyczące stanu sanitarnego, formy, wieku.
 - przeznaczenie zieleni do wycinki
2. Na planszach graficznych naniesiono zinwentaryzowane rośliny według lokalizacji, uwzględniając nr wg wykazu.

Oznaczenia graficzne



Zieleń do wycinki



7. INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

							Stan na:	03.2016	
Oznaczenie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód (cm) na wys. 130 cm	Obwód (cm) na wys. 5 cm	Srednica korony (m)	Powierzchnia (m ²)	Uwagi	ZABIEGI	CIECIA - C
1	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	173	>25	8	-	jeden pień ścięty przy odziomku ze śladami wypróchnienia		
2	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	74	>25	5	-			
3	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	104	>25	8	-			
4	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	-	<25	0,5	2	młode nasadzenia ozdobne drzew pienne		
5	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	69	>35	5	-	korona zredukowana z przewodnikiem		
6	Sosna pospolita	<i>Pinus alba</i>	-	<25	0,5	1	młode nasadzenia ozdobne		
7	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	-	<35	-	3,5	odrośla, samosiewy		
8	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i>	-	-	-	6	krzewy, > 10 lat, 2 skupiny		
9	Bez czarny, robinia akacyjowa	<i>Sambucus nigra Robinia pseudoacacia</i>	-	-	-	10	grupa zarośli, krzewy, samosiewy		
10	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	33	>35	4	-			
11	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	74,38,122,38	>35	8	-			
12	Robinia akacyjowa	<i>Robinia pseudoacacia</i>	249	>35	8	-			
13	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	93,136,192	>25	6	-			

14	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	107	>25	6	-		
15	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	146,124	>25	6	-	korona silnie asymetryczna	
16	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	30+52,62	>25	6	-		
17	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	48+101+58	>25	6	-		
18	Sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	29	>25	3	-		
19	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>		>25	5	-		
20	Świerk poapolity	<i>Picea abies</i>	44	>25	3	-		
21	Świerk poapolity	<i>Picea abies</i>	32	>25	1,5	-		
22	Świerk poapolity	<i>Picea abies</i>	94	>25	3	-		
23	Sumak octowiec, Jałowiec, Lilak	<i>Rhus typhina</i> , <i>Juniperus</i> , <i>Syringa vulgaris</i>	-	<25	0,5	1	odrośla sumaka, samosiew	
24	Żywotnik, jałowiec	<i>Thuja</i> , <i>Juniperus</i>	-	-	0,5-1	30	żywoplot iglasty	
25	Wierzba	<i>Salix</i>	41+31+43+39+21+20	>35	4	-		
26	Krzewy ozdobne: migdałek, ostrokrzew, brzoza, żywotnik, świerk	<i>Prunus trloba</i> , <i>Ilex</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Thuja</i> , <i>Picea</i>	-	< 10 lat	0,5	10	młode nasadzenia krzewów ozdobnych	
27	Krzewy ozdobne: róża, forsycja, robinia akacjowa	<i>Rosa</i> , <i>Forsythia</i> , <i>Robinia</i>	-	<10 lat		3	młode nasadzenia krzewów ozdobna, robinia przycięta	
28	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	71+64+41+69+53+59+55	>25	6			
29	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	97+86+85	>25	6	-		
30	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	83, 125, 90, 111, 76, 61, 95, 85, 70	>25	7	-		
31	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	57,34	>25	5	-		
32	Róża	<i>Rosa</i>	-	-	0,5	1	krzew ozdobny	
33	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	68, 60	>25	5	-	obecność <i>Hedera helix</i>	C
34	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	75	>25	5	-	obecność <i>Hedera helix</i>	
35	Jałowiec	<i>Juniperus</i>	-	-	1	1		
36	Cis	<i>Taxus</i>	-	-	1	1		
37	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	66+60	>25	5	-		
38	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	94+87	>25	6	-	drzewo dwupniowe, kolizja z budowanym chodnikiem	W
39	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	91	>25	6	-	korona jednostronna kolizja z budowanym chodnikiem	W
40	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	130	>25	6	-	pochylenie; kolizja z budowanym chodnikiem	W
41	Krzewy ozdobne, ligustr, tawuła	<i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Spiraea</i>	-	<10 lat	-	30		
42	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	119	>25	6	-		
43	Żywotnik	<i>Thuja</i>	-	-	-	2	nasadzenia młode, < 10 lat	
44	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	22	24	4	-		
45	Sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	55	>25	5	-		
46	Sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	38	>25	5	-		
47	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	197	>25	6	-	korona jednostronna, przycięcie kolidujących gałęzi	C

48	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>		>25	4	-		
49	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	110	>25	5	-		
50	Lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	-	-	1,5	2		
51	Leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	-	-	2	4		
52	Leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	-	-	1,5	2		
53	Leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	-	-	1,5	2		
54	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	32	>25	4	-		
55	Tawuła	<i>Spiraea</i>	-	-	-	25		
56	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	44+39	>25	5	-	drzewo dwupniowe, kolizja z projektowanym chodnikiem	W
57	Samosiewy: dąb, leszczyna, grab	<i>Quercus, Corylus, Carpinus</i>	<15	<25	-	10		
58	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	23	>25	4	-		
59	Topola	<i>Populus</i>	103	>35	6	-		
60	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	39	>25	4	-		
61	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	65	>25	5	-		
62	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	25,37,23, 35, 29, 19, 35, 30,41, 42, 32, 30,40,26, 34, 52, 40, 57, 38, 65	3	3	-	1 piwn < 25 cm, pozostałe tj. 19 > 25 cm na wys. 5 cm; pnie na których stwierdzono Hedera helix - 6 pni	
63	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	39	>25	4	-	pień ścięty, uszkodzenia mechaniczne na pniu	
64	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	37	>25	4	-		
65	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	108	>25	6	-		
66	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	35	>25	4	-		
67	Topola	<i>Populus</i>	143	>35	6	-		
68	Bluszcz pospolity	<i>Hedera helix</i>	-	-	-	6		
69	Jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	59	>25	4	-		
70	Jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	39	>25	3	-		
71	Jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	57	>25	3	-		
72	Jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	50	>25	3	-		
73	Jodła pospolita	<i>Abies alba</i>	61	>25	4	-		
74	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	77	>25	4	-		
75	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	42	>25	3	-		
76	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	67	>25	4	-		
77	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	49	>25	4	-		
78	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	56	>25	4	-		
79	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	36	>25	3	-		
80	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	32	>25	3	-		
81	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	58	>25	4	-		
82	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	56	>25	4	-		
83	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	48	>25	4	-		
84	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	15	<25	3	-		
85	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	15	<25	3	-		
86	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	30	>25	3	-		
87	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	53	>25	4	-		
88	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	39	>25	3	-		
89	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	40	>25	4	-		

90	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	41	>25	3	-		
91	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	23	27	3	-		
92	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	46	>25	3	-		
93	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	15	<25	3	-		
94	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	39	>25	3	-		
95	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	15	<25	3	-		
96	Jałowiec pospolity	<i>Juniperus communis</i>	-	-	-	2		
97	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	38	>25	3	-		
98	Jałowiec pospolity	<i>Juniperus communis</i>	-	-	-	2		
99	Jałowiec pospolity	<i>Juniperus communis</i>	-	-	-	2		
100	Jałowiec pospolity	<i>Juniperus communis</i>	-	-	-	5		
101	Bluszcz pospolity	<i>Hedera helix</i>	-	-	-	12		
102	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	47	>25	4	-		
103	Jarząż pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	53	>25	4	-		
104	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	55	>25	4	-		
105	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	61	>25	4	-		
106	Wierzba	<i>Salix</i>	86	>35	4	-		
107	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	53	>25	4	-		
108	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	46	>25	4	-		
109	Topola	<i>Populus</i>	136	>35	5	-		
110	Topola	<i>Populus</i>	171	>35	5	-		
111	Topola	<i>Populus</i>	116	>35	4	-		
112	Grab pospolity	<i>Carpinus betulus</i>	39	>25	3	-		
113	Topola	<i>Populus</i>	102	>35	5	-		
114	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	30	>25	4	-		
115	Topola	<i>Populus</i>	107	>35	5	-		
116	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	43	>25	4	-		
117	Topola	<i>Populus</i>	137	>35	5	-		
118	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	26	>25	3,5	-		
119	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	41	>25	3,5	-		
120	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	36	>25	3,5	-		
121	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	30	>25	3,5	-	kolizja z budowanym chodnikiem	W
122	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	17	25	3,5	-	okaz suchy, kolizja z budowanym chodnikiem	W
123	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	38	>25	3,5	-	kolizja z budowanym chodnikiem	W
124	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	21	25	3,5	-	okaz suchy, kolizja z budowanym chodnikiem	W
125	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	62	>25	3,5	-	kolizja z budowanym chodnikiem	W
126	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	25	>25	3,5	-	okaz suchy, kolizja z budowanym chodnikiem	W
127	Czeremcha zwyczajna	<i>Padus avium</i>	21	33	3,5	-	kolizja z budowanym chodnikiem	W
128	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	20	25	3,5	-	kolizja z budowanym chodnikiem	W
129	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	21	>25	3,5	-	kolizja z budowanym chodnikiem	W
130	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	36	>25	3,5	-	kolizja z budowanym chodnikiem	W
131	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	23	>25	3,5	-	kolizja z budowanym chodnikiem	W
132	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	61	>25	6	-		
133	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	-	-	-	1	samosiew, odrosła po ściętym drzewie	
134	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	23+32	>25	4	-		C
135	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	103+81+83	>25	6	-		
136	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	85	>25	6	-		

137	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	89,86	>25	6	-		
138	Wierzba	<i>Salix</i>	40	>35	7	-	odrośla, pień pochyłony, asymetryczna korona	
139	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	61+59+71	>25	6	-	jeden pień ścięty	
140	Wierzba	<i>Salix</i>	-	<35	-	12		
141	Topola	<i>Populus</i>	151	>35	7	-		
142	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	44	>25	6	-		
143	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	65	>25	6	-		
144	Wierzba	<i>Salix</i>	-	<35	-	9		
145	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	93	>25	6	-		
146	Wierzba	<i>Salix</i>	-	<35	-	12		
147	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	80	>25	6	-		
148	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	77	>25	6	-	korona asymetryczna, zredukowana	
149	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	60	>25	6	-	korona asymetryczna, zredukowana	
150	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	74	>25	6	-		
151	Leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	-	<25	2,5	4	przycięcie dolnych gałęzi	C
152	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	24	>25	4	-	przycięcie dolnych gałęzi	C
153	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	33	>25	4	-	przycięcie dolnych gałęzi	C
154	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	62	>25	5	-	przycięcie dolnych gałęzi	C
155	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	56	>25	5	-	przycięcie dolnych gałęzi	C
156	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	97	>25	7	-	koliduje z prowadzeniem konserwacji rowu, rośnie w korycie rowu	W
157	Wierzba	<i>Salix</i>	-	<35	-	12	samosiewy	
158	Wierzba	<i>Salix</i>	56	>35	6	-	korona asymetryczna, zredukowana	
159	Wierzba	<i>Salix</i>	62+63	>35	7	-	korona asymetryczna, zredukowana	
160	Wierzba	<i>Salix</i>	58	>35	6	-		
161	Wierzba	<i>Salix</i>	55	>35	6	-		
162	Wierzba	<i>Salix</i>	72	>35	6	-		
163	Dąb bezszypułkowy	<i>Quercus robur</i>	64	>25	5	-		
164	Wierzba	<i>Salix</i>	-	<35	-	12	samosiewy	
165	Wierzba	<i>Salix</i>	47+68	>35	6	-	korona asymetryczna, zredukowana	
166	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	85	>25	6	-	samosiewy	
167	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	71	>25	6	-	korona asymetryczna, zredukowana	
168	Wierzba	<i>Salix</i>	-	<35	-	10	samosiewy	
169	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	67	>25	6	-	korona asymetryczna, zredukowana	
170	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	40	>25	6	-	korona asymetryczna, zredukowana	
171	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	45	>25	6	-	korona asymetryczna, zredukowana	
172	Wierzba	<i>Salix</i>	64	>35	6	-	korona asymetryczna, zredukowana	
173	Wierzba	<i>Salix</i>	-	<35	-	9	samosiewy	
174	Dąb bezszypułkowy	<i>Quercus robur</i>	21	27	4	-		

175	Dąb bezszypułkowy	<i>Quercus robur</i>	109	>25	7	-		
176	Dąb bezszypułkowy	<i>Quercus robur</i>	17	26	4	-		
177	Wierzba	<i>Salix</i>	71	>35	6	-		
178	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	57	>25	6	-		
179	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	87	>35	6	-		
180	Wierzba	<i>Salix</i>	52	>35	6	-	odrosty korzeniowe	
181	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	133	>25	7	-		
182	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i>	36	>25	5	-		
183	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	14+17+35+16	>25	5	-		
184	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	63	>25	6	-		
185	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	56	>25	6	-		
186	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	67+35+26+36	>25	6	-		
187	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	43	>25	5	-		
188	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	122	>25	7	-	korona zredukowana	
189	Dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	62	>25	6	-		
190	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	42+17	>25	6	-		
191	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	46+40	>25	6	-		
192	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	26	>25	5	-		
193	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	73	>25	6	-		
194	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	92	>25	7	-		
195	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	48	>25	6	-	koliduje z wylotem kanalizacji deszczowej, korona zredukowana – ścięta na wys. 2,2 m	W
196	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	96	>25	7	-		
197	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	56+26+20	>25	6	-		
198	Jarząb pospolity	<i>Sorbus aucuparia</i>	25	33	6	-		
199	Lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	-	-	-	2	2 skupiny krzewów	
200	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	70	>25	7	-		
201	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	65	>25	7	-		
202	Lilak biały (Bez biały)	<i>Syringa alba</i>	-	>10 lat	-	6	koliduje z profilowaniem rowu przydrożnego	W
203	Lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	-	<10 lat	-	3	przycięcie gałęzi, nasadzenia młode	C
204	Lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	-	<10 lat	-	4	przycięcie gałęzi, nasadzenia młode	C
205	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	88	>25	7	-	ścięty wierzchołek, korona jednostronna	
206	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	33	>25	4	-	kolizja z przebudowanym zjazdem	W
207	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	112	>25	7	-		
208	Sosna pospolita	<i>Pinus alba</i>	-	>25	3,5	20	8 drzewa - sosny, średnica 20-25 cm, sumak octowiec	
209	Lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	-	<25	-	10		
210	Sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	28	>25	-			
211	Sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	-	<25	-	5	samosiewy	
212	Sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	30	>25	-			
213	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	20	40	3			
214	Sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	-	<25, 25	-	4	samosiewy, kolizja z rowem przydrożnym i prowadzeniem prac konserwacyjnych rowu	W
215	Sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	27+20	>25	-			

8. TERMIN WYCINKI

Wycinka zostanie przeprowadzona w czasie spoczynku wegetacyjnego roślinności i poza okresem lęgowym ptaków, tj. w okresie od 1 października do 15 marca.

9. WYKAZ ZIELENI DO WYCINKI

9.1. Zieleń do wycinki

Do wycinki przeznaczają się drzew: 18 sztuk drzew liściastych i iglastych, w tym 3 drzewa iglaste suche (jednostki inwentaryzacyjne nr 38- 40, 56, 121-131, 156, 195, 206)

Do wycinki przeznaczają się krzewów: 10 m² (2 jednostki inwentaryzacyjne nr 202 i 214)

Oznaczenie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód (cm) na wys. 130 cm	Obwód (cm) na wys. 5 cm	Powierzchnia (m ²)	Uwagi
38	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	94+87	>25	-	drzewo dwupniowe, kolizja z budowanym chodnikiem
39	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	91	>25	-	korona jednostronna kolizja z budowanym chodnikiem
40	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	130	>25	-	pochylenie; kolizja z budowanym chodnikiem
56	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	44+39	>25	-	drzewo dwupniowe, kolizja z projektowanym chodnikiem
121	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	30	>25	-	kolizja z budowanym chodnikiem
122	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	17	25	-	okaz suchy, kolizja z budowanym chodnikiem
123	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	38	>25	-	kolizja z budowanym chodnikiem
124	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	21	25	-	okaz suchy, kolizja z budowanym chodnikiem
125	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	62	>25	-	kolizja z budowanym chodnikiem
126	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	25	>25	-	okaz suchy, kolizja z budowanym chodnikiem
127	Czeremcha zwyczajna	<i>Padus avium</i>	21	33	-	kolizja z budowanym chodnikiem
128	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	20	25	-	kolizja z budowanym chodnikiem
129	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	21	>25	-	kolizja z budowanym chodnikiem
130	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	36	>25	-	kolizja z budowanym chodnikiem
131	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	23	>25	-	kolizja z budowanym chodnikiem
156	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	97	>25	-	koliduje z prowadzeniem konserwacji rowu, rośnie w korycie rowu
195	Klon pospolity	<i>Acer platanoides</i>	48	>25	-	koliduje z wylotem kanalizacji deszczowej, korona zredukowana – ścięta na wys. 2,2 m
202	Lilak biały (Bez biały)	<i>Syringa alba</i>	-	>10 lat	6	koliduje z profilowaniem rowu przydrożnego
206	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	33	>25	-	kolizja z przebudowanym zjazdem
214	Sumak octowiec	<i>Rhus typhina</i>	-	<25, 25	4	samosiewy, kolizja z rowem przydrożnym i prowadzeniem prac konserwacyjnych rowu

Lokalizacja:

Działka nr 178, AM – 1, obręb Zębice: jednostki inwentaryzacyjne nr 38- 40, 56, 121-131,
Działka nr 300, AM – 1, obręb Groblice: jednostki inwentaryzacyjne nr 156, 195, 202, 206,
214

9.2. Zieleń przeznaczona do cięcia korygującego i formującego

Do cięć korygujących i formujących w koronie przeznacza się: 3 sztuki drzew

(nr 33, 47, 134)

Do podcięcia krzewów, drzew iglastych – głównie dolnych gałęzi, kolidujących z pracami związanymi z profilowaniem skarp rowu przeznacza się: 15 m²

Oznaczenie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Powierzchnia przycięcia krzewów, dolnych gałęzi (m2)	Uwagi
33	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	-	CIĘCIE KORYGUJĄCE W KORONIE Z UWAGI NA KOLIZJĘ Z SIECIĄ TELEKOMUNIKACYJNĄ /CIĘCIE TECHNICZNE
47	Dąb bezszypułkowy	<i>Quercus petraea</i>	-	korona jednostronna CIĘCIE FORMUJĄCE I KORYGUJĄCE Podcięcie dolnych gałęzi od strony jezdni
134	Olsza czarna	<i>Alnus glutinosa</i>	2	cięcie gałęzi w koronie, przycięcie dolnych gałęzi
151	Leszczyna pospolita	<i>Corylus avellana</i>	2	przycięcie dolnych gałęzi
152	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	2	przycięcie dolnych gałęzi
153	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	2	przycięcie dolnych gałęzi
154	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	2	przycięcie dolnych gałęzi
155	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i>	2	przycięcie dolnych gałęzi
203	Lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	1	przycięcie gałęzi, nasadzenia młode
204	Lilak pospolity	<i>Syringa vulgaris</i>	2	przycięcie gałęzi, nasadzenia młode

Usuwanie i skracanie żywych gałęzi musi być ograniczone do niezbędnego minimum. Należy unikać cięcia konarów o dużych średnicach. Należy unikać cięcia konarów i grubych gałęzi przy pniu. Drzewa po przeprowadzeniu zabiegu powinny zachować swój naturalny pokrój. We wszystkich przypadkach powierzchnia cięcia powinna być gładka, a brzegi rany nie mogą być poszarpane. Cięcie gałęzi o średnicy większej niż 3 cm należy wykonywać na 3 razy w celu uniknięcia tzw. ”obrywu”. Dotyczy to również skracania gałęzi.

Metodę wykonania cięć pielęgnacyjnych i technicznych należy indywidualnie określić dla każdego drzewa i krzewu podczas prowadzenia robót przez Wykonawcę.

Cięcia techniczne należy wykonywać w okresie od początku sierpnia do połowy lutego. Cięcia pielęgnacyjne należy prowadzić w okresie od początku sierpnia do zakończenia wegetacji. Zakazuje się wykonywania cięć pielęgnacyjnych i technicznych we wczesnej fazie wegetacji ze względu na wiosenne wydzielanie soków przez rośliny. W przypadku cięć pielęgnacyjnych termin prac jest dodatkowo zawężony z uwagi na brak możliwości określenia lokalizacji suszu w stanie bezlistnym. Cięcia należy prowadzić w suche i pogodne dni. Aby zminimalizować powierzchnię rany cięcia należy wykonywać prostopadle do osi

obcinanego pędu. W przypadku cięcia grubszych gałęzi należy zachować skośny kierunek cięcia, zbliżony swoją płaszczyzną do osi pozostawionej gałęzi lub pnia, co powoduje intensywniejsze i bardziej równomierne tworzenie się tkanki kalusowej.

Obcinanie grubych gałęzi należy prowadzić etapami, co zapobiegnie niebezpiecznemu odłamaniu powodującemu powstanie dużej rany. W pierwszej kolejności należy usunąć część gałęzi w dość dużej odległości od nasady, nacinając ją początkowo od dołu (cięcie podcinające), a następnie od góry z lekkim przesunięciem w stronę osi pozostawianego pnia (cięcie docinające). Następnie, ostrym sprzętem, pozostawiającym gładką powierzchnię rany, należy usunąć pozostały kikut (cięcie wyrównujące). Powierzchnię cięcia zabezpieczyć odpowiednim środkiem chroniącym przed rozwojem chorób. Preparat powinien zapobiegać zawilgoceniu drewna, pozwalając jednocześnie na wysychanie drewna pod powłoką. Zawarte w preparacie środki grzybobójcze przenikają do drewna podczas pokrywania rany.

Drzewa uszkodzone w czasie prowadzenia robót powinny być natychmiast poddane zabiegom pielęgnacyjnym.

Należy wykonać następujące zabiegi pielęgnacyjne uzależnione od rodzaju uszkodzenia:

a) przy uszkodzeniu korzeni:

zmniejszyć koronę drzewa, proporcjonalnie do ubytku korzeni, wykonać cięcia sanitarne korzeni pod kątem prostym, dokonując cięcia tam, gdzie zaczyna się korzeń zdrowy (żywy), zabezpieczyć powierzchnię ran preparatem impregnującym, posypać glebę na bieżąco zabezpieczone korzenie, zastąpić, przynajmniej w najbliższym otoczeniu uszkodzonych korzeni, dotychczasową ziemię glebą bardziej zasobną,

b) przy uszkodzeniu gałęzi:

wykonywać cięcia gałęzi o średnicy powyżej 3 cm zawsze trzyetapowo, zabezpieczyć natychmiast powstałą ranę po usunięciu żywej gałęzi: o średnicy do 10 cm, zasmarowując w całości preparatem o działaniu powierzchniowym, o średnicy ponad 10 cm, zabezpieczając dwuskładnikowo, tj. krawędzie rany (miejsca, z których będzie wyrastała tkanka żywa – kalus) i drewno czynne (pierścień o grubości 1,5 ÷ 2cm) – środkiem o działaniu powierzchniowym, a pozostałą część rany wewnątrz pierścienia środkiem impregnującym,

c) przy ubytkach powierzchniowych:

wygładzić i uformować powierzchnię rany, uformować krawędź rany (ubytku), zabezpieczyć całą powierzchnię rany, z tym, że świeże rany zabezpieczyć jedynie przez zasmarowanie w całości preparatem emulsyjnym, powierzchniowym.

Wykonawca do realizacji prac związanych z cięciem w koronach drzew powinien dysponować osobami z odpowiednimi kwalifikacjami i doświadczeniem zawodowym w zakresie prac związanych z redukcją koron drzew.

W zakresie prac w koronach drzew mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015r., poz. 1651 z późniejszymi zmianami), w szczególności art. 87a.

10. ZABEZPIECZENIE ZIELENI ISTNIEJĄCEJ

Na placu budowy wszystkie drzewa przeznaczone do zachowania, narażone na uszkodzenie, należy skutecznie zabezpieczyć, zgodnie z wymogami prawa budowlanego i ustawy o ochronie przyrody. Przepisy te dotyczą skutecznego zabezpieczenia roślin w części nadziemnej oraz podziemnej, co odnosi się zarówno do bezpośredniego zabezpieczenia drzew, jak i sposobu prowadzenia prac budowlanych.

Zabezpieczenia muszą chronić pnie drzew przed uszkodzeniami mechanicznymi, zasypaniem oraz uszkodzeniem składowanym materiałem. Teren wokół pnia drzewa powinien być zabezpieczony niską zaporą uniemożliwiającą do niego dostęp.

Wygradzenie o charakterze ogrodzenia należy zlokalizować w odległości minimum 1m od pnia drzewa. Jeżeli takie rozwiązanie jest niemożliwe, należy bezwzględnie, na cały okres budowy, pnie oszalować deskami, wypełniając przestrzeń pomiędzy pnem a deską matami słomianymi lub zrolowaną jutą, które będą amortyzowały ewentualne uderzenia z zewnątrz. Wysokość oszalowania powinna sięgać do wysokości dolnych gałęzi koron drzew. Dolny koniec deski powinien opierać się na podłożu, nie na nabiegach korzeniowych.

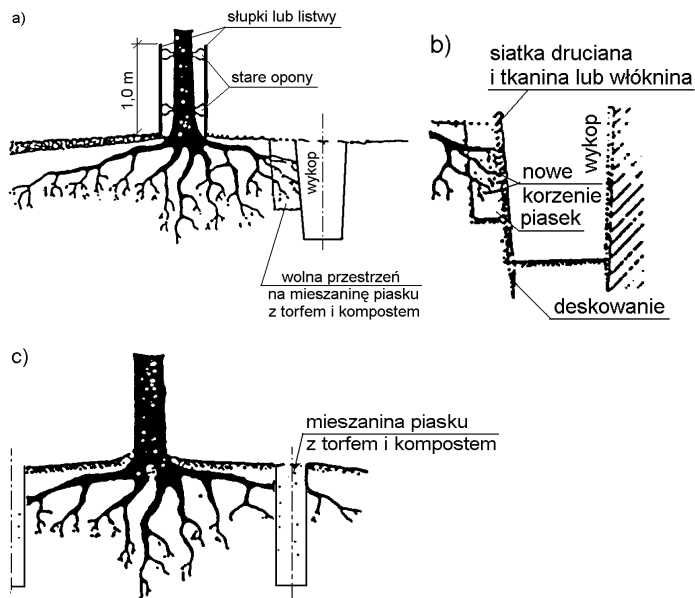
Przy wykonywaniu zabezpieczeń pni niedopuszczalne jest wbijanie w nie gwoździ. Najlepszym sposobem ochrony jest wygradzenie powierzchni w obrysie korony i wyznaczenie dróg poza obrysem korony drzewa. Wytyczając drogi komunikacyjne dla obsługi budowy należy uwzględnić rosnące w terenie drzewa. Wszystkie drogi tymczasowe dla obsługi budowy należy wytyczać poza zasięgiem koron i systemów korzeniowych drzew. Nie wolno dopuścić do poruszania się pojazdów powodujących zagęszczanie gruntu i obrywanie korzeni. Jeżeli jednak istnieje konieczność wytyczenia drogi w obrębie korony lub korzeni drzewa, należy wykonać ją ze specjalnych elementów, izolując podłoże warstwą gruboziarnistego żwiru lub innych podobnych materiałów. Przy drzewach nie wolno składować materiałów budowlanych oraz innych rzeczy mogących spowodować jakiegokolwiek uszkodzenia drzew. W przypadku głębokich wykopów w zasięgu korzeni drzew należy wykonywać specjalne ekrany zabezpieczające systemy korzeniowe, z zastosowaniem pod-

łoża biologicznie czynnego, które umożliwi szybszą odbudowę korzeni. Wszystkie prace w obrębie brył korzeniowych powinny być prowadzone ręcznie. Wyznacznikiem zasięgu obszaru prac ręcznych jest zazwyczaj obrys korony drzewa.

Cięcia żywych części koron należy wykonywać tylko w ostateczności, pod nadzorem osoby uprawnionej.

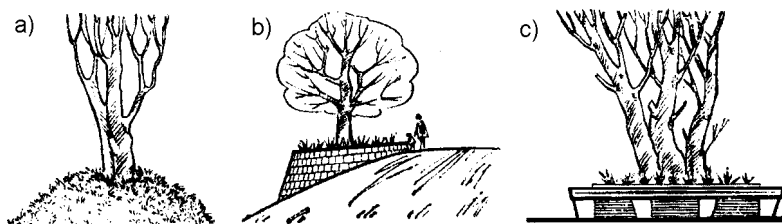
RYSUNKI

Rys. 1. Wykonywanie wykopów instalacyjnych w obrębie strefy korzeniowej drzew



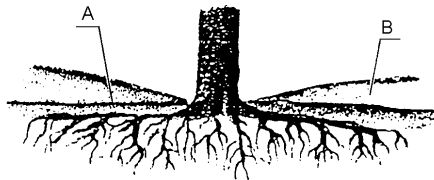
a) przekrój ogólny, b) szczegół wykopu, c) wstępna faza zabezpieczenia, wykonywana najlepiej rok przed właściwym wykopem

Rys. 2. Zabezpieczenie drzew przy obniżeniu terenu, po wykonaniu wykopów (wg N.P. Ornatski: Drogi i ochrona przyrody, Transport 1982)



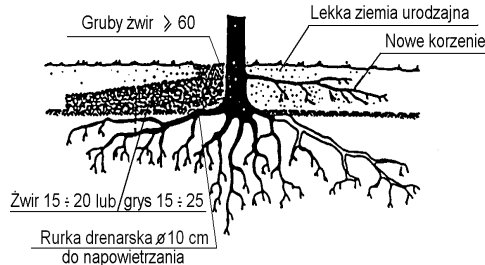
a) pozostawiony ścięty stożek z gruntu, ochraniający korzenie drzewa
 b) ścianka podporowa z kamienia wokół drzewa pozostawionego na skarpie
 c) ścianka oporowa dostosowana do odpoczynku podróżnych przez wykonanie ławki na jej górnej powierzchni

Rys. 3. Niecka o łagodnym pochyleniu, dostosowująca drzewo do otaczającego terenu podwyższonego o 0,2 ÷ 0,4 m

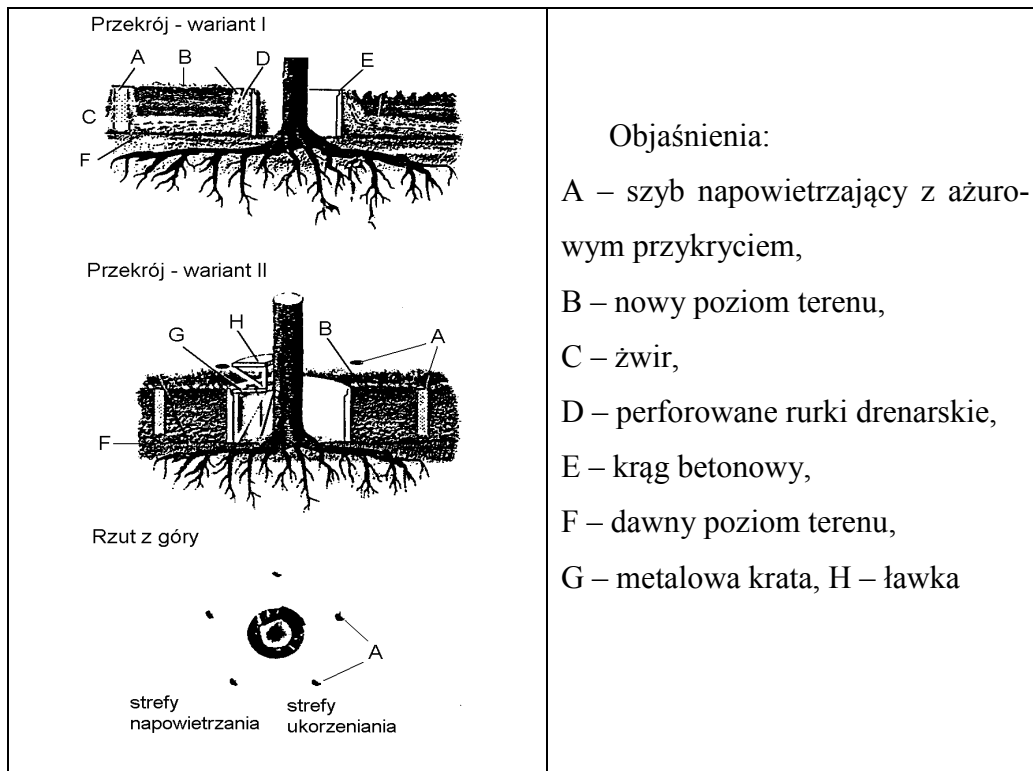


A - pierwotny poziom gruntu B - obsypka z lekkiej ziemi

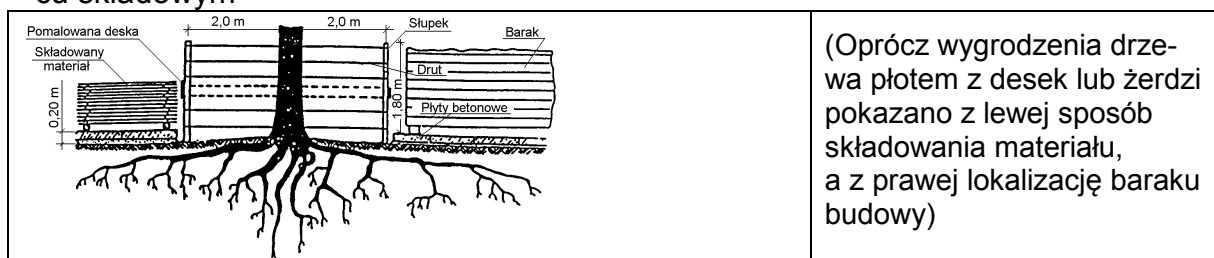
Rys. 4. Pień drzewa obsypany na wysokość 0,2 ÷ 0,5 m ze specjalnymi napowietrzającymi warstwami żwirowymi



Rys. 5. Studzienka zabezpieczająca pień drzewa przy podwyższeniu terenu powyżej 0,5 m



Rys. 6. Przykład ekologicznego zabezpieczenia drzewa z bryłą korzeniową na placu składowym



11. UWAGI KOŃCOWE

1. Wycinka drzew i krzewów

Wycinka drzew obejmuje: 18 szt. drzew, w tym dwa dwupniowe:

14 szt. o średnicy pnia do 15cm, 1 szt. o średnicy pnia 16-25cm, 4 szt. o średnicy pnia 26-35cm, 1 szt. o średnicy pnia 36-45cm. Wycinka krzewów obejmuje 10m².

Wycinkę drzew należy wykonać zgodnie z Decyzją Urzędu Miejskiego w Siechnicach.

2. Cięcie korygująco – formujące

Do cięcia korygującego zakwalifikowano – 3 drzewa, oraz 15 m² krzewów – wymagających podcięcia dolnych, kolidujących gałęzi.

W zakresie prac w koronach drzew mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015r., poz. 1651 z późniejszymi zmianami), w szczególności art. 87a.

3. Nasadzenia kompensacyjne

Decyzja zezwalająca na wycinkę drzew na przedmiotowej inwestycji - zakłada realizację nasadzeń kompensacyjnych drzew liściastych w ilości 18 szt. Materiał roślinny do nasadzeń powinien pochodzić z renomowanej szkółki i mieć następujące parametry: wysokość drzewa min. 2,5 m, obwód pnia 10-12 cm, z bryłą korzeniową. Preferowane gatunki to lipa drobnolistna, jesion wyniosły, gatunki rodzime, dostosowane do warunków terenowych. Wykonanie nasadzeń należy przeprowadzić zgodnie ze sztuką ogrodniczą. Sadzenie drzew wymaga palikowania – 2 paliki na 1 drzewo, przymocowane taśmą do drzew. Nasadzenia należy wykonać na terenie wolnym od infrastruktury technicznej z zachowaniem odpowiednich odległości. Wykonanie nasadzeń należy przeprowadzić w okresie wczesnowiosennym, a realizację zgłosić w terminie do 15 maja 2017 r., do Urzędu Miejskiego w Siechnicach, Wydziału Gospodarki Przestrzennej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska.

Z uwagi na brak możliwości realizacji nasadzeń w obrębie pasa drogowego w granicach przedmiotowej inwestycji (wąski pas drogowy, intensywność infrastruktury podziemnej i nadziemnej) – nasadzenia należy przeprowadzić z uwzględnieniem warunków technicznych, wymogów bezpieczeństwa - na pozostałym odcinku drogi powiatowej nr 1942D nie objętej projektem.

4. Zabezpieczenie zieleni istniejącej

W obrębie prowadzonych prac budowlanych, zieleń przeznaczoną do zachowania, narażoną na uszkodzenie, należy skutecznie zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi w pkt. 10.

Opracował: Marek Baciała

DECYZJA

Na podstawie art. 83, ust. 1, pkt 1, art. 83a, ust. 1, ust. 2, art. 83c, ust. 1 i 3, art. 86, ust. 1, pkt 6, 10, ustawy z dnia 16.04.2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z roku 2015, poz. 1651), art. 104, ustawy z dnia 14.06.1960 roku Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. nr 98 z roku 2000, poz. 1071, ze zmianami), postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu znak WPN.660.565.2016.AW z dnia 10.06.2016 roku, data wpływu: 14.06.2016 roku – na wniosek pełnomocnika Powiatu Wrocławskiego – p. Marka Bacały, Wrocław, ul. Strońska 4a/22, działającego na podstawie upoważnienia Powiatu Wrocławskiego nr ZP.273.141.2015.1.DT, z dnia 08.12.2015 roku, dotyczący wydania zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów wyszczególnionych w projekcie, znajdujących się w pasie drogi powiatowej nr 1942D na odcinku od torów kolejowych do skrzyżowania z drogą krajową nr 94 w obrębie Zębice i Groblice, uniemożliwiających wykonanie przebudowy pasa drogi - budowy chodników, zatoczek autobusowych, profilowania rowów przydrożnych

Burmistrz Siechnic:

1. Zezwala dla Powiatu Wrocławskiego z/s we Wrocławiu, ul. Kościuszki 131, na usunięcie w terminie do dnia 10.12.2016 roku n/w drzew oraz krzewów, uniemożliwiających przebudowę drogi powiatowej nr 1942D - budowę chodników, zatoczek autobusowych, profilowania rowów przydrożnych, na odcinku od torów kolejowych do drogi krajowej DK-94 w obrębie Zębice i Groblice:

- trzy brzozy brodawkowate, nr inw. 38 – 2-pienna obwody pni: 94 cm i 87 cm, nr 39 – 91 cm, nr 40 – 130 cm – kolidują z budowanym chodnikiem na dz. nr 178, obręb Zębice;

- jedenaście drzew, w tym: 4 brzozy brodawkowate, nr inw. 121 – obwód 30 cm, nr 123 – obw. 38 cm, nr 125 – obw. 62 cm, nr 130 – obw. 36 cm, sześć świerków pospolitych, nr 122 – suchy obw. 17 cm, nr 124 – suchy obw. 21 cm, nr 126 – suchy obw. 25 cm, nr 128 – obw. 20 cm, nr 129 – obw. 21 cm, nr 131 – obw. 23 cm, jedna czeremcha zwyczajna, nr inw. 127 – obw. 21 cm – kolidują z budowanym chodnikiem na dz. nr 178, obręb Zębice;

- jeden dąb szypułkowy, nr inw. 56 – 2 pienny o obwodach pni 44 cm i 39 cm, koliduje z budową chodnika na dz. nr 178, obręb Zębice;

- jedna olsza czarna, nr inw. 156 – obwód 97 cm – w korycie rowu przydrożnego, koliduje z wykonaniem prac konserwacyjnych na rowie na działce nr 300, obręb Groblice;

- jeden klon zwyczajny, nr inw. 195 – obwód pnia 48 cm – z przyciętym przez energetyków wierzchołkiem, koliduje z wylotem kanalizacji deszczowej na działce nr 300, obręb Groblice;

- skupina krzewów bez biały na powierzchni 6 m² – nr inw. 202, koliduje z wyprofilowaniem rowu przydrożnego na działce nr 300, obręb Groblice;

- jesion wyniosły, nr inw. 206 – obwód 33 cm – koliduje z przebudową zjazdu na działce nr 300, obręb Groblice;

- skupina krzewów sumak octowiec na powierzchni 4 m² – nr inw. 214, rosną w rowie przydrożnym, kolidują z wykonaniem prac konserwacyjnych na rowie na działce nr 300, obręb Groblice.

2. Za usunięcie drzew i krzewów określonych w punkcie 1 nie pobiera się opłaty za zmiany wprowadzane w środowisku.

3. Usunięcie drzew i krzewów należy wykonać w terminie do 10.12.2016 roku, z zachowaniem wymogów art. 52, ust. 1, pkt 12 i 13 ustawy o ochronie przyrody i wymogów bezpieczeństwa, obowiązujących przy ścinie i obalaniu drzew stojących.

4. Zobowiązuje Powiat Wrocławski z/s we Wrocławiu, ul. Kościuszki 131, do posadzenia w okresie wiosennym 2017 roku w dogodnych miejscach (niekolidujących z realizowaną inwestycją drogową) w pasie drogi powiatowej nr 1942D w obrębie Zębice osiemnastu (18) sztuk drzew liściastych w formieiennej wysokości 2,5 m zabezpieczonych palikami i taśmą mocującą oraz do pisemnego powiadomienia Urzędu Miejskiego Siechnice w terminie do 12.05.2017 roku o gatunkach, ilości, miejscu posadzonych drzew.

Uzasadnienie

Decyzję zezwalającą na usunięcie drzew określonych w sentencji (pkt 1), wydano na wniosek pełnomocnika, działającego na podstawie upoważnienia Powiatu Wrocławskiego dot. uzyskania zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów, znajdujących się w pasie drogi powiatowej nr 1942D od torów do drogi krajowej nr 94 w obrębie Zębice i Groblice, wyszczególnionych w projekcie inwestycyjnym, uniemożliwiających wykonanie przebudowy pasa drogi - budowy chodników, zatoczek autobusowych, odbudowy rowów przydrożnych. Wnioskodawca uzasadnia usunięcie drzew i krzewów uniemożliwieniem

wykonania przebudowy pasa drogi powiatowej nr 1942D w obrębie Zębice i Groblice. W ocenie organu wydającego zezwolenie wnioski zasługują na uwzględnienie. Wizja terenowa drzew oraz krzewów wnioskowanych do usunięcia przeprowadzona w dniu 06.05.2016 roku w obecności pełnomocnika Powiatu Wrocławskiego – p. Marka Bacały wykazała, że w celu realizacji inwestycji niezbędne jest usunięcie: trzech brzoź brodawkowatych, nr inw. 38, nr 39, nr 40 – kolidują z budowanym chodnikiem na dz. nr 178, obręb Zębice; jedenastu drzew, w tym: 4 brzoź brodawkowatych, nr inw. 121, nr 123, nr 125, nr 130, 6 świerków pospolitych, nr 122 – suchy, nr 124 – suchy, nr 126 – suchy, nr 128, nr 129, nr 131, 1 czeremchy zwyczajnej, nr inw. 127 – kolidujących z budowanym chodnikiem na dz. nr 178, obręb Zębice; jednego dębu szypułkowego, nr inw. 56 – 2 piennego, kolidującego z budową chodnika na dz. nr 178, obręb Zębice; jednej olszy czarnej, nr inw. 156, rosnącej w korycie rowu przydrożnego, kolidującej z wykonaniem prac konserwacyjnych na rowie działka nr 300, obręb Groblice; jednego klonu zwyczajnego, nr inw. 195 – z przyciętym wierzchołkiem, kolidującego z wylotem kanalizacji deszczowej działka nr 300, obręb Groblice; skupiny krzewów bez biały na powierzchni 6 m² – nr inw. 202, kolidującej z wyprofilowaniem rowu przydrożnego działka nr 300, obręb Groblice; jednego jesionu wyniosłego, nr inw. 206 – kolidującego z przebudową zjazdu na działce nr 300, obręb Groblice; skupiny krzewów sumak octowiec na powierzchni 4 m² – nr inw. 214, rosnącej w rowie przydrożnym, kolidującej z wykonaniem prac konserwacyjnych na rowie działka nr 300, obręb Groblice. Usunięcie w/w drzew i krzewów jest zwolnione z opłaty za usunięcie, na podstawie przepisów art. 86, ust. 1, pkt 6, 10, ustawy o ochronie przyrody. W obrębie koron, pni, pędów drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia w dniu 06.05.2016 roku nie stwierdzono występowania gniazd ptaków oraz gatunków chronionych roślin zwierząt i grzybów. Droga powiatowa nr 1942D jest o średnio nasilonym ruchu a na drzewach i krzewach przydrożnych nie stwierdzono występowania gniazd i zatrzymywania się ptaków. Stan i lokalizację drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia udokumentowano na zdjęciach stanowiących dowód z oględzin. Usunięcie drzew z pasa w/w drogi powiatowej zostało uzgodnione postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu znak WPN.660.565.2016.AW z dnia 10.06.2016 roku, data wpływu: 14.06.2016 roku. W tym stanie rzeczy należało orzec jak w sentencji decyzji.

Niniejsza decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej - część III ust. 44 pkt 6 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635).

1. Przed podjęciem usunięcia drzew przeprowadzić oględziny pod względem ewentualności zasiedlenia drzewa przez gatunek chroniony. W przypadku zasiedlenia drzewa przez gatunek chroniony, należy odstąpić od usunięcia i uzyskać zezwolenie RDOŚ na zniszczenie tego stanowiska.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Burmistrza Siechnic w ciągu 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Powiat Wrocławski
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
2. Pełnomocnik Marek Bacąła
ul. Stronka 4a/22, 50-540 Wrocław
3. a/a



z up. BURMISTRZA
Barbara Borkowska
Wzrostek
Wydział Gospodarki Przemysłowej,
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Sporządził: Andrzej Ozga (śr, pt)