

PROJEKT ZIELENI

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

CZĘŚĆ OPISOWA	2
1. Podstawa i zakres opracowania.	2
1.1. Podstawa, lokalizacja i zakres inwestycji.....	2
1.2. Dane wyjściowe i przepisy.....	2
2. Charakterystyka zieleni istniejącej.	2
3. Zabezpieczenie drzew podczas robót budowlanych.....	4
CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	6
1. Plan wycinki (skala 1:500) rys. 01	6

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa i zakres opracowania.

1.1. Podstawa, lokalizacja i zakres inwestycji.

Projekt opracowano na zlecenie Inwestora tj. Burmistrza Wielunia.

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja zieleni wraz z projektem wycinki obejmująca obszar inwestycji rozbudowy ulicy Granicznej na odcinku 3-go Maja – Harcerska.

1.2. Dane wyjściowe i przepisy.

- Wytyczne Zamawiającego;
- Mapa do celów projektowych;
- Ustawa o ochronie przyrody (Dz.U.2020 poz. 55);
- Ustawa prawo ochrony środowiska (Dz.U.2020 poz. 1219);
- Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2020 poz. 283);
- Inwentaryzacja wykonana przez zespół projektowy;
- Wytyczne do realizacji nasadzeń przy drogach wojewódzkich na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego.

2. Charakterystyka zieleni istniejącej.

W trakcie wizji w terenie dokonano opisu dendrologicznego wszystkich rosnących w zakresie opracowania drzew i krzewów kolidujących z planowaną inwestycją.

Dla zinwentaryzowanych gatunków określono lokalizację, wykonano pomiary obwodów pnia na wysokości 130 cm (tzw. pierśnica) od poziomu gruntu w celu uzyskania decyzji na usunięcie.

W czasie prac inwentaryzacyjnych oceniono również, czy w koronach drzew oraz w krzewach gniazdują ptaki, znajdują się tam miejsca lęgowe i bytują gatunki chronione. Zinwentaryzowane drzewa i krzewy przedstawiono na mapie.

Podczas wizji w terenie (oceny dendrologicznej składu gatunkowego) oznaczono następujące drzewa:

Tab.1. Zestawienie zinwentaryzowanych drzew - obwód mierzony na wys. 130 cm od poziomu gruntu dla krzewów – podana powierzchnia rzutu poziomego w m²

Oznaczenie	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia dla drzew na wys. 130 (5) cm dla krzewów powierzchnia w m ²	
			drzewa	krzewy
1	<i>Prunus cerasus</i>	Wiśnia pospolita	-	5 m2 odrosty
2	<i>Prunus domestica</i>	Śliwa domowa	112	-
3	<i>Prunus domestica</i>	Śliwa domowa	108	-
4	<i>Prunus domestica</i>	Śliwa domowa	100	-
5	<i>Prunus domestica</i>	Śliwa domowa	97	-
6	<i>Prunus domestica</i>	Śliwa domowa	104	-
7	<i>Prunus domestica</i>	Śliwa domowa	50,51,51,50	-
8	<i>Quercus rubra</i>	Dąb czerwony	35,22,20	-

Oznaczenie	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia dla drzew na wys. 130 (5) cm dla krzewów powierzchnia w m2	
			drzewa	krzewy
9	<i>Rhus typhina</i>	Sumak octowiec	30,50,30	-
10	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	76	-
11	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	23	-
12	<i>Larix</i>	Modrzew	71	-
13	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	32	-
14	-	krzew ozdobny	-	1 m2
15	-	krzew ozdobny	-	1 m2
16	-	żywopłót	-	18 m2
17	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	18	-
18	<i>Syringa vulgaris</i>	Lilak bez	-	2 m2
19	<i>Syringa vulgaris</i>	Lilak bez	-	3 m2
20	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	34	-
21	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	51	-
22	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	52	-
23	<i>Quercus rubra</i>	dąb czerwony	71	-
24	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	52	-
25	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	51	-
26	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	53	-
27	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	50	-
28	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	50	-
29	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	50	-
30	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	51	-
31	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	53	-
32	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	54	-
33	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	51	-
34	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	51	-
35	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	52	-
36	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	53	-
37	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	53	-
38	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	51	-
39	<i>Syringa vulgaris</i>	Lilak bez	49	-
40	<i>Syringa vulgaris, Prunus cerasus</i>	Lilak bez, wiśnia pospolita	-	72 m2
41	<i>Prunus cerasus</i>	Wiśnia pospolita	-	14 m2
42	<i>Quercus rubra</i>	Dąb czerwony	22, 24, 28	
43	<i>Prunus domestica</i>	Śliwa domowa	-	2 m2
44	-	żywopłót	-	41 m2
45	-	krzew ozdobny	-	2 m2
46	-	krzew ozdobny	-	5 m2
47	<i>Betula pendula</i>	Brzoza brodawkowata	48	-
48	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	65	-
49	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	67	-
50	<i>Pinus sylvestris</i>	Sosna zwyczajna	53, 51	-

Oznaczenie	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia dla drzew na wys. 130 (5) cm dla krzewów powierzchnia w m2	
			drzewa	krzewy
51	<i>Pinus pumila</i>	Sosna karłowata	27	-
52	<i>Pinus pumila</i>	Sosna karłowata	24	-
53	<i>Pinus pumila</i>	Sosna karłowata	29	-
54	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	72	-
55	<i>Thuja occidentalis</i>	Żywotnik pospolity	48	-
56	-	suche bezlistne drzewo	51, 50, 50, 40	-
57	<i>Prunus cerasus</i>	Wiśnia pospolita	45,47	-
58	<i>Salix alba</i>	Wierzba pospolita	46	-
59	<i>Salix alba</i>	Wierzba pospolita	135	-
60	<i>Salix alba</i>	Wierzba pospolita	85	-
61	<i>Salix alba</i>	Wierzba pospolita	85	-
62	<i>Salix alba</i>	Wierzba pospolita	74	-
63	<i>Salix alba</i>	Wierzba pospolita	128	-
64	<i>Salix alba</i>	Wierzba pospolita	98	-
65	<i>Salix alba</i>	Wierzba pospolita	117	-
66	<i>Salix alba</i>	Wierzba pospolita	63	-

3. Zabezpieczenie drzew podczas robót budowlanych.

Podczas wykonywania robót budowlanych drzewa będą narażone m.in. na mechaniczne uszkodzenia. Prace ziemne powodują najpoważniejsze uszkodzenia systemów korzeniowych. Podczas wykonywania robót budowlanych należy zastosować następujące zasady zabezpieczające drzewa:

- prace w obrębie korzeni wykonywać w miarę możliwości ręcznie,
- odsłonięte korzenie drzew, w celu zabezpieczenia przed nadmiernym wysuszeniem (lato) lub przemarznięciem (zima) osłaniać matami ze słomy, tkanin workowatych lub torfem, przy wykonywaniu prac podczas upałów – maksymalnie skrócić okres narażenia korzeni na przesuszenie,
- bezpośrednio pod koronami drzew zakaz składowania materiałów budowlanych oraz ziemi z wykopów, gdyż uniemożliwia to wymianę gazową między powietrzem i glebą, co w konsekwencji może doprowadzić do zamierania i gnicia korzeni, ponadto wody opadowe mogą wypłukiwać z materiałów budowlanych (cement, wapno) zanieczyszczenia szkodliwe dla roślinności,
- zakaz odcinania korzeni szkieletowych,
- zabezpieczenie pni :
 - ogrodzenia - przy drzewach dojrzałych teren ogrodzony obejmuje powierzchnię równą rzutowi koron, przy drzewach wąskich powierzchnia ogrodzona obejmuje obszar o średnicy równej 2-krotnej średnicy koron drzew,
 - osłony przypniowe (odeskowania, osłony z maty słomianej bądź juty):
 - osłona z desek wokół całego pnia,
 - wysokość nie mniejsza niż 150 cm,
 - dolna część desek powinna opierać się na podłożu,

- oszalowanie należy opasać drutem bądź taśmą co 40-60 cm (min. 3 razy),
- między deskami a pniem należy zastosować materiał izolacyjny, niedopuszczalne jest stosowanie tylko mat, folii juty itp.
- zabezpieczenie koron drzew – podwiązanie gałęzi narażonych na uszkodzenia, wykonanie cięć redukujących rozmiary koron drzew (cięcia powinny być wykonane zgodnie z normami obowiązującymi w chirurgii drzew).

Opracował:

Marcin Konowski

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- 1. Plan wycinki (skala 1:500) rys. 01**