

# PROJEKT

## ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Temat opracowania:

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WIERZCHŁĄD-SKALIN**

Kategoria obiektu:

**XXV**

Branża:

**ZIELEŃ**

Faza:

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

Obiekt:

**Droga gminna**

Adres:

**Gmina Stargard  
działki geod. nr 1, 5, 40/2, 52, 355, obr. Skalin**

Inwestor:

**Gmina Stargard  
Rynek Staromiejski 5,  
73-110 Stargard**

### OŚWIADCZENIE

Zgodnie z inż. 20 pkt. 4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (tj. Dz.U. Nr 243 z 2010rpoz.1623 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że opracowana dokumentacja projektowa wchodząca w skład w/w projektu budowlanego została opracowana zgodnie z obowiązującymi na dzień jej wykonania przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Funkcja	Specjalność	Imię i Nazwisko	Podpis
Projektant	Zieleń	Matylda Sinica	

luty 2023

## **Zawartość opracowania:**

### **I. Część opisowa**

1. Opis techniczny.
2. Tabelaryczne zestawienie istniejącego materiału roślinnego- inwentaryzacja.
3. Tabelaryczne zestawienie materiał roślinnego do wycinki.

### **II. Część graficzna**

1. Plan Orientacyjny rys. nr 1
2. Plan sytuacyjny- ZIELEŃ rys. nr 2.1-2.2

### **Podstawa opracowania:**

1. Podkład sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:1000.
2. Wizja lokalna w terenie.
3. Zlecenie inwestora.

### **1. Opis techniczny**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest inwentaryzacja istniejącego już materiału roślinnego wraz z określeniem jego stanu zdrowotnego, wskazaniem egzemplarzy drzew i krzewów do wycinki znajdujących się w pasie drogowym grogi gminnej na odcinku Wierchłąd-Skalin oraz zaprojektowaniem nasadzeń zastępczych na ich miejsce.

#### **1.1. Inwentaryzacja**

Inwentaryzacja, wykonana na podstawie lustracji terenowej, zrealizowana została na potrzeby przygotowania projektu drogi wraz z infrastrukturą.

Obszar stanowi głównie pobocza drogi przebiegającej przez obszary nieurbanizowane oraz zurbanizowane.

Występująca roślinność reprezentowana jest przez następujące gatunki drzew i krzewów:

- Śnieguliczka;
- Brzoza brodawkowata;
- Jarząb Mączny;
- Lilak pospolity;
- Wiąz Pospolity;
- Jodła Pospolita;
- Świerk Pospolity
- Dąb Szypułkowy;
- Wierzba Iwa;
- Ligustr Pospolity;
- Suchodrzew Mirtolistny;
- Żywotnik Zachodni
- Róża Dzika;

Stan fitosanitarny zinwentaryzowanej roślinności jest dobry.

Łącznie zinwentaryzowano 69 sztuk materiału roślinnego w tym: 64 drzewa i 5 krzewów. Zakrzewienia pokrywają 157 m<sup>2</sup> (0,0157 ha). Zestawienie zinwentaryzowanych roślin zawiera TABELA 1.1

Na planie sytuacyjno-wysokościowym, w skali 1:1000 przedstawiono usytuowanie istniejących egzemplarzy nadając im kolejne numery.

Z uwagi na rozległy teren oraz brak geodezyjnego naniesienia, lokalizacja zinwentaryzowanych drzew i krzewów może być obarczona niewielkim błędem. Na tym etapie opracowania nie ma to większego znaczenia, gdyż celem niniejszej inwentaryzacji jest zobrazowanie rodzaju i charakteru występującej roślinności.

#### **1.2 Wycinka drzew i krzewów**

Drzewa i krzewy zostały wyznaczone do wycinki z powodu kolizji z przebudowywaną jezdnią oraz nowo projektowaną ścieżką pieszo-rowerową lub złego stanu fitosanitarnego zagrażającego uczestnikom ruchu drogowego.

Drzewa i krzewy do wycinki znajdują się w TABELI 1.2.

Usuwanie drzew i krzewów odbywa się zgodnie z ustawą o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 880 z późn. zm. Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, 2249, 2260, z 2017 r. poz. 60, 132.) oraz Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 28 października 2016 r. w sprawie stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów na rok 2017 (Monitor Polski poz. 1018).

### **1.3 Nasadzenia zastępcze**

Nasadzenia zastępcze w liczbie nie mniejszej niż liczba usuwanych drzew lub o powierzchni nie mniejszej niż powierzchnia usuwanych krzewów, stanowiących kompensację przyrodniczą za usuwane drzewa i krzewy w rozumieniu art. 3 pkt. 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska

Nasadzenia zastępcze należy wykonać gatunkami usuwanych drzew i krzewów:

- Brzoza brodawkowata;
- Jarzęb Mączny;
- Lilak pospolity;
- Wiąz Pospolity;
- Jodła Pospolita;
- Świerk Pospolity
- Dąb Szypułkowy;
- Wierzba Iwa;
- Ligustr Pospolity;
- Suchodrzew Mirtolistny;
- Żywotnik Zachodni

## 2. Tabelaryczne zestawienie istniejącego materiału roślinnego.

L.p.	Nr obiektu	Rodzaj	Gatunek		Ocena stanu zdrowotnego	Obwód pnia na wysokości 130 cm [cm]	Powierzchnia [m²]
			Nazwa polska	Nazwa łacińska			
1	1	d	Brzoza Brodawkowata	Betula oendula Roth	dobry	84	
2	2	k	Śnieguliczka	Symphoricarpos x doorenbosii Krusm	dobry		100,00
3	2a	k	Śnieguliczka	Symphoricarpos x doorenbosii Krusm	dobry		25,00
4	3	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	95	
5	4	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	59	
6	5	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	44	
7	6	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	73	
8	7	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	55	
9	8	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	54	
10	9	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	35	
11	10	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	50	
12	11	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	55	
13	12	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	43	
14	13	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	30	
15	14	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	65	
16	15	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	zły/suche	40	
17	16	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	zły/suche	25	
18	17	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	25	
19	18	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	20	
20	19	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	20	
21	20	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	25	
22	21	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	50	
23	22	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	35	
24	23	d	Wierzba Iwa	Salix caprea L.	dobry	37	
25	24	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	105	
26	25	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	23	
27	26	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	35	
28	27	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	40	
29	28	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	35	
30	29	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	45	
31	30	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	zły/suche	30	
32	31	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	35	
33	32	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	35	
34	33	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	73	
35	34	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	25	
36	35	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	27	
37	36	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	25	
38	37	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	50	
39	38	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	38	
40	39	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	40	
41	40	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	35	
42	41	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	60	
43	42	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	41	
44	43	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	56	
45	44	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	50	
46	45	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	38	
47	46	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	35	
48	47	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	28	
49	48	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	60	
50	49	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	45	
51	50	d	Jodła Pospolita	Abies alba Mill	dobry	35	
52	51	d	Jodła Pospolita	Abies alba Mill	dobry	65	
53	51a	d	Jodła Pospolita	Abies alba Mill	dobry	29	
54	52	k	Ligustr Pospolity	Ligustrum vulgare L.	dobry		4,00
55	53	k	Ligustr Pospolity	Ligustrum vulgare L.	dobry		20,00
56	54	k	Suchodrzew Mirtolistny	Lonicera nitida E. H. Wilson	dobry		4,00
57	56	d	Żywotnik Zachodni	Thuja occidentalis L.	dobry	4x20	
58	57	d	Czeremcha Amerykańska	Prunus serotina Ehrh	dobry	70	
59	58	k	Róża Dzika	Rosa canina L.	dobry		4,00
60	59	d	Świerk Pospolity	Picea abies (L.) H. Karst.	dobry	125	
61	60	d	Jodła Pospolita	Abies alba Mill	dobry	142	
62	61	d	Świerk Pospolity	Picea abies (L.) H. Karst.	dobry	67	
63	62	d	Świerk Pospolity	Picea abies (L.) H. Karst.	dobry	70	
64	63	d	Świerk Pospolity	Picea abies (L.) H. Karst.	dobry	155	
65	64	d	Świerk Pospolity	Picea abies (L.) H. Karst.	dobry	117	
66	65	d	Żywotnik Zachodni	Thuja occidentalis L.	dobry	4x27	
67	66	d	Żywotnik Zachodni	Thuja occidentalis L.	dobry	20	
68	67	d	Dąb Szypułkowy	Quercus robur L.	dobry	155	
69	68	d	Dąb Szypułkowy	Quercus robur L.	dobry	440	
						SUMA	157

## 2. Tabelaryczne zestawienie materiału roślinnego do wycinki.

L.p.	Nr obiektu	Rodzaj	Gatunek		Ocena stanu zdrowotnego	Obwód pnia na wysokości 130 cm [cm]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
			Nazwa polska	Nazwa łacińska			
1	1	d	Brzoza Brodawkowata	Betula oendula Roth	dobry	84	
2	2	k	Śnieguliczka	Symphoricarpos x doorenbosii Krussm	dobry		100,00
3	2a	k	Śnieguliczka	Symphoricarpos x doorenbosii Krussm	dobry		25,00
4	3	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	95	
5	4	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	59	
6	5	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	44	
7	6	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	73	
8	7	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	55	
9	8	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	54	
10	9	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	35	
11	10	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	50	
12	11	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	55	
13	12	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	43	
14	14	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	65	
15	15	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	zły/suche	40	
16	21	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	50	
17	22	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	35	
18	23	d	Wierzba Iwa	Salix caprea L.	dobry	37	
19	24	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	105	
20	26	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	35	
21	27	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	40	
22	28	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	35	
23	29	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	45	
24	31	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	35	
25	32	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	35	
26	33	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	73	
27	37	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	50	
28	38	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	38	
29	39	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	40	
30	40	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	35	
31	41	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	60	
32	42	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	41	
33	43	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	56	
34	44	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	50	
35	45	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	38	
36	46	d	Wiąz Pospolity	Ulmus minor Mill	dobry	35	
37	48	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	60	
38	49	d	Jarząb Mączny	Sorbus aria (L.) Crantz	dobry	45	
39	63	d	Świerk Pospolity	Picea abies (L.) H. Karst.	dobry	155	
40	64	d	Świerk Pospolity	Picea abies (L.) H. Karst.	dobry	117	
41	67	d	Dąb Szypułkowy	Quercus robur L.	dobry	155	
						SUMA	125