

# SPIS ZAWARTOŚCI

## I. CZĘŚĆ OPISOWA

<i>Rozdział</i>	<i>strona</i>
Rozdział 1. Przedmiot inwestycji .....	2
Rozdział 2. Istniejący stan pokrycia nieruchomości szatą roślinną .....	2
Rozdział 3. Ochrona zieleni.....	2
Rozdział 4. Ochrona pozostałych drzew i krzewów .....	3
Rozdział 5. Drzewa do wyrębu .....	3
1. Wykaz drzew do wyrębu .....	3

## II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

### *Nr rysunku*

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | Plan inwentaryzacji zieleni |
|---|-----------------------------|

# I. CZĘŚĆ OPISOWA

## Rozdział 1. Przedmiot inwestycji

W ramach realizowanego zadania inwestycyjnego „Przebudowa dróg powiatowych i gminnych w Świnoujściu- ulic: Pogodna, Holenderska, droga wewnętrzna (Smaragdowa/Pomorska), Miodowa wraz z łącznikiem do ul. I Armii Wojska Polskiego, Owocowa, Turkusowa, Sucha, Szwedzka, Trzciniowa, Warzywna, Wierzbowa w Świnoujściu”, wykonane zostały inwentaryzacje zieleni na poszczególnych ulicach w Świnoujściu, na których występują kolizje drzew i krzewów z planowaną inwestycją.

Przedmiotowy tom dokumentacji projektowej zawiera inwentaryzację zieleni wraz z planem wycinki na ulicy Turkusowej w Świnoujściu.

## Rozdział 2. Istniejący stan pokrycia nieruchomości szatą roślinną

Ulica Turkusowa znajduje się we wschodniej części miasta Świnoujścia, na wyspie Wolin, gdzie należy do Osiedla Przytór- Łunowo. Nie daleko ulicy Turkusowej biegnie droga krajowa nr 93. Ulica Turkusowa łączy się z ul. Osiedlową i Lawendową. Na omawianym obszarze znajdują się Pomniki Przyrody oraz obszary siedliskowe Natura 2000. Teren przylega do strefy Wolińskiego Parku Narodowego.

Ulica Turkusowa znajduje się na terenach o dużym stopniu zabudowy, a tym samym silnej ingerencji człowieka w krajobraz.

Szata roślinna w obrębie realizowanego zadania inwestycyjnego i w najbliższym jego sąsiedztwie charakteryzuje się niewielkim zróżnicowaniem. Występująca roślinność ma charakter leśno- łąkowy oraz w nie wielkim stopniu ruderalny i segetalny.

Występują lasy liściaste z gatunkami: dąb bezszypułkowy (*Quercus petraea*), brzoza brodawkowata (*Betula pendula*), topola osika (*Populus tremula*), głóg jednoszyjkowy (*Crataegus monogyna*), wierzba iwa (*Salix caprea*).

W miejscach o nie wielkiej ilości drzew, występują liczne trawy, np. kupkówka pospolita (*Dactylis glomerata*), oraz gatunki segetalne i ruderalne, np. bylica pospolita (*Artemisia vulgaris*), babka zwyczajna (*Plantago major*).

Na inwentaryzowanym obszarze dominują gatunki drzew liściastych, których stan można określić jako dobry.

Istniejące drzewa, zostały ponumerowane przez geodetę w terenie. Numeracja w projekcie jest zgodna z numeracją w terenie.

## Rozdział 3. Ochrona zieleni

W stosunku do drzew rosnących w sąsiedztwie projektowanego zakresu prac drogowych należy przestrzegać zasad ochrony zgodnie z wymogami prawa budowlanego oraz pozostałych przepisów nakładających obowiązek ochrony i utrzymania zieleni w należytym stanie. Wszelkie prace muszą być prowadzone w sposób nieszkodzący drzewom. Wszelkie drzewa, które będą się znajdowały w bliskim sąsiedztwie prowadzenia prac drogowych muszą być zabezpieczone na cały okres prowadzenia tych prac. Wszelkie prace w bezpośrednim sąsiedztwie drzew zachowanych (odległość 1,5 m lub mniejsza) należy wykonywać ręcznie. Podczas całego cyklu budowy należy przestrzegać następujących zasad:

- niedopuszczalne jest bezpośrednie uszkodzanie drzew – bez względu na rodzaj i przyczynę,
- niedopuszczalne jest składowanie w pobliżu, a szczególnie na powierzchni wyznaczonej rzutem koron drzew, niezabezpieczonych przed przedostawaniem się do gruntu materiałów zmieniających

chemizm gleby (np. cement) oraz składowanie, rozsypywanie lub wylanie do gruntu odpadów, ścieków itp. środków niszczących lub pogarszających drzewom warunki życia,

- niedopuszczalne jest palenie ognisk pod drzewami, w celu np. palenia odpadów pobudowanych,
- niedopuszczalne jest poruszanie się pojazdów zagęszczających glebę pod drzewami oraz obrywających masy korzeniowe,
- niedopuszczalne jest prowadzenie prac zmieniających stosunki wodne drzew i krzewów.

## Rozdział 4. Ochrona pozostałych drzew i krzewów

W stosunku do wszystkich drzew i krzewów rosnących w sąsiedztwie projektowanego zakresu prac, należy przestrzegać zasad ochrony, zgodnie z wymogami prawa budowlanego oraz pozostałych przepisów, nakładających obowiązek ochrony i utrzymania zieleni w należytym stanie. Wszelkie prace muszą być prowadzone w sposób nieszkodzący drzewom. Wszelkie uszkodzenia systemów korzeniowych, pni lub koron drzew należy natychmiast usuwać, powierzając te prace wyspecjalizowanej firmie.

Wszystkie drzewa, które będą się znajdowały w bliskim sąsiedztwie prowadzenia prac drogowych muszą być zabezpieczone na cały okres prowadzenia tych prac. Należy stosować ogrodzenie na linii koron drzew. Może być wykonane jako ekran z drewnianych desek i drucianej siatki. Zastosowanie drewnianych desek, mat lub tkanin jutowych jako ochronę pni, stosujemy wyłącznie tylko w przypadku braku miejsca na odpowiednie ogrodzenie. Wszelkie prace w bezpośrednim sąsiedztwie drzew zachowanych (odległość 1,5 m lub mniejsza) należy wykonywać ręcznie.

Ochrona systemów korzeniowych drzew przy prowadzeniu otwartych wykopów:

- korzenie drzew należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi,
- części podziemne drzew należy zabezpieczyć przed zmianami stosunków fizykochemicznych, składowaniem materiałów budowlanych, zagęszczaniem gruntu oraz niszczeniem korzeni,
- należy zachować minimalną odległość krawędzi ściany wykopu, która nie powinna być mniejsza niż 1 m, od granicy strefy zagrożenia drzewa,
- bezzwłocznie wykonać ekran zabezpieczający, w sytuacji kolizji wykopu z systemem korzeniowym.

Sposoby ochrony systemów korzeniowych drzew przy prowadzeniu otwartych wykopów:

- należy odpowiednio przyciąć i prawidłowo zabezpieczyć przeszkadzające lub uszkodzone korzenie,
- izolacja systemu korzeniowego drzew od wykopu musi być zakotwiczona w ścianie wykopu (warstwa torfu i tkanina jutowa lub słomiana mata),
- ekran zabezpieczający należy wykonać z tworzyw bezproblemowo poddających się rozkładowi w podłożu (drewniane deski i słupki).

## Rozdział 5. Drzewa do wycięcia

W poniższej tabeli wskazano drzewa kolidujące i podlegające wycięciu przy realizacji inwestycji.

### 1. Wykaz drzew do wycięcia

L.p.	Rodzaj, gatunek	Il. szt.	Obwód pnia [cm] na wys. 130 cm	Obwód pnia [cm] na wys. 5 cm	Średnica korony [m]	Wysokość [m]	Stan zdrowotny, uwagi, kolizje, zalecenia
1	Topola osika	1	36	45	1	10	Stan dobry, młody drzewostan
	( <i>Populus tremula</i> )						
2	Topola osika	1	25	32	1	10	Stan dobry, młody drzewostan
	( <i>Populus tremula</i> )						

3	Topola osika	1	34	40	1	10	Stan dobry, młody drzewostan, zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
	( <i>Populus tremula</i> )						
4	Topola osika	1	40	48	2	10	Stan dobry, młody drzewostan, zaobserwowano mech w najniższej części pnia
	( <i>Populus tremula</i> )						
5	Topola osika	1	70	80	2	10	Stan dobry, młody drzewostan, zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
	( <i>Populus tremula</i> )						
6	Topola osika	1	24	35	1	8	Stan dobry, młody drzewostan <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
	( <i>Populus tremula</i> )						
7	Topola osika	1	31	40	1	8	Stan dobry, młody drzewostan <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
	( <i>Populus tremula</i> )						
8	Topola osika	1	36	47	2	8	Stan dobry, młody drzewostan, zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
	( <i>Populus tremula</i> )						
9	Topola osika	1	24	32	2	6	Stan dobry, młody drzewostan, zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
	( <i>Populus tremula</i> )						
10	Topola osika	1	25	30	2	6	Stan dobry, młody drzewostan, zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
	( <i>Populus tremula</i> )						
11	Topola osika	1	40	48	3	8	Stan dobry, młody drzewostan <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
	( <i>Populus tremula</i> )						
12	Topola osika	1	41	51	2	8	Stan dobry, młody drzewostan <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
	( <i>Populus tremula</i> )						
13	Topola osika	1	23	31	1	10	Stan dobry, młody drzewostan <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
	( <i>Populus tremula</i> )						
14	Topola osika	1	31	40	2	10	Stan dobry, młody drzewostan, zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
	( <i>Populus tremula</i> )						
15	Topola osika	1	50	70	2	10	Stan dobry, młody drzewostan <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
	( <i>Populus tremula</i> )						
16	Brzoza brodawkowata	1	52	65	4	12	Stan dobry <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
	( <i>Betula pendula</i> )						
17	Topola	1	32	43	3	8	Stan dobry

	osika ( <i>Populus tremula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
18	Brzoza brodawkowata ( <i>Betula pendula</i> )	1	45	60	4	10	Stan dobry <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
19	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	1	42	51	3	10	Stan dobry <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
20	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	1	59	68	4	10	Stan dobry, zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
21	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	1	30	48	2	8	Stan dobry, zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
22	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	1	38	50	3	10	Stan dobry, zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
23	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	1	28	42	2	6	Stan dobry, zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
24	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	1	32	40	3	8	Stan dobry, zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
25	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	1	25	33	2	6	Stan dobry, zaobserwowano mech w najniższej części pnia
26	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	1	30	43	3	8	Stan dobry, zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
27	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	1	38	45	3	10	Stan dobry, zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
28	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	1	39	52	2	10	Stan dobry, zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
29	Brzoza brodawkowata ( <i>Betula pendula</i> )	1	33	40	2	8	Stan dobry <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
30	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	1	25	32	1	6	Stan dobry, pochylony pień <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
31	Topola osika ( <i>Populus tremula</i> )	1	27	35	2	8	Stan dobry, zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
32	Topola	1	28	37	2	10	Stan dobry,

	osika						zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
	( <i>Populus tremula</i> )						
33	Topola osika	1	35	43	2	8	Stan dobry
	( <i>Populus tremula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
34	Topola osika	1	50	60	3	10	Stan dobry
	( <i>Populus tremula</i> )						
35	Topola osika	1	35	45	3	10	Stan dobry, zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
	( <i>Populus tremula</i> )						
36	Topola osika	1	27	35	3	10	Stan dobry, zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
	( <i>Populus tremula</i> )						
37	Topola osika	1	21	32	2	8	Stan dobry, zaobserwowano mech w najniższej części pnia <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
	( <i>Populus tremula</i> )						
38	-	-	-	-	-	-	-
39	Topola osika	1	29	42	2	6	Stan dobry
	( <i>Populus tremula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
40	Topola osika	1	22	36	2	6	Stan dobry
	( <i>Populus tremula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
41	Topola osika	1	27	33	2	6	Stan dobry
	( <i>Populus tremula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
42	Topola osika	1	25	32	3	10	Stan dobry
	( <i>Populus tremula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
43	Topola osika	1	33	42	3	8	Stan dobry
	( <i>Populus tremula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
44	Brzoza brodawkow ata	2	74/60	145	6	10	Stan dobry
	( <i>Betula pendula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
45	Topola osika	1	28	35	4	8	Stan dobry
	( <i>Populus tremula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
46	Brzoza brodawkow ata	1	73	105	4	10	Stan dobry
	( <i>Betula pendula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
47	Brzoza brodawkow ata	3	47/42/30	115	7	12	Stan dobry
	( <i>Betula pendula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
48	Topola osika	1	22	35	2	4	Stan dobry
	( <i>Populus</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do</b>

	<i>tremula</i> )						<b>usunięcia</b>
49	Topola osika	1	36	50	3	8	Stan dobry
	( <i>Populus tremula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
50	Topola osika	1	25	30	2	5	Stan dobry
	( <i>Populus tremula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
51	Brzoza brodawkowata	4	60/64/85/55	236	6	12	Stan dobry
	( <i>Betula pendula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
52	Brzoza brodawkowata	1	70	90	4	12	Stan dobry
	( <i>Betula pendula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
53	-	-	-	-	-	-	-
54	Brzoza brodawkowata	4	51/75/86/65	220	8	12	Stan dobry, szeroko osadzone pnie
	( <i>Betula pendula</i> )						
55	Brzoza brodawkowata	1	63	80	4	10	Stan dobry
	( <i>Betula pendula</i> )						pień obwiązany drutem kolczastym <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
56	Brzoza brodawkowata	1	50/51/26/59	70/68/42/76 2	6	12	Stan dobry, szeroko osadzone pnie
	( <i>Betula pendula</i> )						
57	Brzoza brodawkowata	2	55/brak	65/brak	4	10	Stan dobry, jeden pień ucięty
	( <i>Betula pendula</i> )						pień obwiązany drutem kolczastym
58	Brzoza brodawkowata	2	64/brak	72/brak	4	10	Stan dobry, jeden pień ucięty
	( <i>Betula pendula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
59	Brzoza brodawkowata	3	40/45/brak	150	3	8	Stan dobry, jeden pień ucięty
	( <i>Betula pendula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
60	Brzoza brodawkowata	3	67/55/brak	150	3	8	Stan dobry, jeden pień ucięty
	( <i>Betula pendula</i> )						pień obwiązany drutem kolczastym <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
61	Brzoza brodawkowata	2	62	82	3	10	Stan średni, jeden pień ucięty, uschnięty,
	( <i>Betula pendula</i> )		25	45	brak	5	pień obwiązany drutem kolczastym <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
62	Dąb bezszypułkowy	1	30	45	5	8	Stan dobry
	( <i>Quercus petraea</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>

63	Głóg jednoszyjko wy ( <i>Crataegus monogyna</i> )	3	34/42/33	65	8	6	Stan dobry  <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
64	Brzoza brodawkow ata ( <i>Betula pendula</i> )	3	82  76	120  130	5	10	Stan dobry, jeden pień ucięty  <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
			brak	brak			
65	Brzoza brodawkow ata ( <i>Betula pendula</i> )	4	80  85	120  130	5	8	Stan dobry, dwa pnie ucięte
			brak	brak			
			brak	brak			
66	Brzoza brodawkow ata ( <i>Betula pendula</i> )	3	77  68	95  82	6	10	Stan dobry  <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
			42	60			
67	Brzoza brodawkow ata ( <i>Betula pendula</i> )	1	38	52	3	5	Stan dobry  <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
68	Brzoza brodawkow ata ( <i>Betula pendula</i> )	1	68	95	3	8	Stan dobry  <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
69	Brzoza brodawkow ata ( <i>Betula pendula</i> )	1	30	58	2	3	Stan dobry  <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
70	Brzoza brodawkow ata ( <i>Betula pendula</i> )	1	29	48	2	4	Stan dobry  <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
71	Brzoza brodawkow ata ( <i>Betula pendula</i> )	4	57/65  23/40	95  70	3  1	8  3	Stan dobry  <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
72	Brzoza brodawkow ata ( <i>Betula pendula</i> )	1	26	50	3	6	Stan dobry  <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
73	Brzoza brodawkow ata ( <i>Betula pendula</i> )	1	27	52	2	5	Stan dobry  <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
74	Brzoza brodawkow ata ( <i>Betula pendula</i> )	1	45	73	2	8	Stan dobry  <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
75	Brzoza brodawkow ata ( <i>Betula pendula</i> )	1	60	88	2	10	Stan dobry  <b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
76	Brzoza	1	25	47	3	6	Stan dobry

	brodawkow ata						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
	( <i>Betula pendula</i> )						
77	Brzoza brodawkow ata	1	30	53	3	8	Stan dobry
	( <i>Betula pendula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
78	Sosna pospolita	1	33	53	3	5	Stan dobry
	( <i>Pinus sylvestris</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
79	Brzoza brodawkow ata	1	273	298	12	18	Stan dobry
	( <i>Betula pendula</i> )						drzewo z obwoDEM pnia powyżej 200 cm
80	Sosna pospolita	1	53	67	4	8	Stan dobry
	( <i>Pinus sylvestris</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
81	Brzoza brodawkow ata	1	30	52	3	8	Stan dobry
	( <i>Betula pendula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
82	Brzoza brodawkow ata	1	34	60	3	8	Stan dobry
	( <i>Betula pendula</i> )						
83	Brzoza brodawkow ata	1	34	55	2	6	Stan dobry
	( <i>Betula pendula</i> )						
84	Brzoza brodawkow ata	1	32	50	2	6	Stan dobry
	( <i>Betula pendula</i> )						
85	Brzoza brodawkow ata	1	20	43	3	8	Stan dobry
	( <i>Betula pendula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
86	Brzoza brodawkow ata	1	50	72	3	8	Stan dobry
	( <i>Betula pendula</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>
87	Brzoza brodawkow ata	1	30	55	2	6	Stan dobry, pochylony pień
	( <i>Betula pendula</i> )						
88	Brzoza brodawkow ata	1	30	52	2	6	Stan dobry, pochylony pień
	( <i>Betula pendula</i> )						
89	Wierzba iwa	9	20-28	25-35	6	8	Stan dobry, wielopniowość
	( <i>Salix caprea</i> )						<b>KOLIZJA- drzewo do usunięcia</b>