



PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. ROBERT MITUTA

Specjalność Drogowa : Projektowanie – Nadzór

Ul.Frezjowa 47 72-003 DOBRA

promit@home.pl www.promit.biz.pl tel. 504-159-764 fax. (091) 8865482

NIP 855-133-79-52 REGON 812522098

INWENTARYZACJA ZIELENI DO WYCINKI

Nazwa i adres obiektu: Przebudowa ulicy Gradowej w Świnoujściu (dzielnica Przytór).

Nazwa i adres inwestora: Gmina Miasto Świnoujście
ul.Wojska Polskiego 1/5
72-600 Świnoujście

Lokalizacja inwestycji: Obręb Świnoujście 0017
działki 947/22, 947/23, 409/9, 404/1, 655, 561/5, 409/10, 439,
680, 919, 920, 918, 619/9, 619/7, 619/4, 628/4, 629/4, 695/1,
598/7, 696/1, 697/1, 698/1, 698/3, 699, 636/3, 628/6

Kategoria obiektu budowlanego: XXV

Opracował : mgr inż. arch. kraj. Krzysztof Dębiński

Sierpień 2018

egz. 1

Zawartość opracowania :

I . Część Opisowa

1. Opis techniczny
2. Załączniki

II . Część Rysunkowa

1. Plan Orientacyjny
 2. Mapa inwentaryzacji
- skala 1:500

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja drzew i krzewów rosnących wzdłuż ul. Gradowej, kolidujące z projektem „Przebudowa ulicy Gradowej w Świnoujściu”.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest:

- Kopia mapy zasadniczej w skali 1:500,
- Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku z późniejszymi zmianami (Dz. Ustaw 2015, poz. 1651).
- Ustawa o zmianie ustawy o ochronie przyrody z dnia 11 maja 2017 roku (Dz. Ustaw 2017, poz. 1074).
- wizje i czynności pomiarowe w terenie.
- literatura:
 1. Białobok S., Hellwig Z. – Drzewoznawstwo. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa, 1955.
 2. Johnson O., More D. – Drzewa. Przewodnik Collinsa, Multico Oficyna Wydawnicza, Warszawa, 2014.
 3. Seneta W., Dolatowski J. – Dendrologia. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa, 2012.

3. INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

Inwentaryzację zieleni przeznaczonej do usunięcia przeprowadzono podczas wizji lokalnych w dniu 22.07.2018 r.

W trakcie badań terenowych dokonano spisu inwentaryzacyjnego wszystkich drzew oraz krzewów kolidujących z projektem „Przebudowa ulicy Gradowej w Świnoujściu”. Określono dokładną lokalizację, gatunek, wykonano podstawowe pomiary dendrometryczne (obwód pnia, wysokość, rozpiętość korony).

Lokalizację ustalono na podstawie skalibrowanej kopii mapy zasadniczej. Obwód pnia drzew mierzono na wysokości 130 cm nad powierzchnią gruntu stalową taśmą mierniczą z dokładnością do 0,5 cm. Wysokość drzew mierzono wysokościomierzem SUUNTO, a ich

średnicę korony przy użyciu dalmierza laserowego LEICA DISTO D8. Określenie gatunku dokonano w oparciu o fachową literaturę dendrologiczną (Seneta i Dolatowski 2002, Białobok i Hellwig 1955, Johnson i More 2014).

W tab. 1 inwentaryzacji zaznaczono drzewa, na których usunięcie, zgodnie z art. 83f ust. 1 pkt. 1, 3 jest wymagane uzyskanie stosownego zezwolenia, których obwód pnia na wysokości 5 cm przekracza: a) 80 cm – w przypadku topoli, wierzb, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego b) 65 cm- w przypadku kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej oraz platanu klonolistnego c) 50 cm – w przypadku pozostałych gatunków drzew.

Na terenie objętym opracowaniem zinwentaryzowano łącznie 29 pozycji drzew oraz krzewów, w tym 5 pozycji wymagających uzyskania decyzji administracyjnej na wycinkę (Dz. U. 2017 poz. 1074). Zestawienie objętych inwentaryzacją drzew oraz krzewów przeznaczonych do wycinki zamieszczono w tabeli nr 1. Miejsce ich występowania pokazano na rys. 2.

4. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

Wycinka drzew powinna być prowadzona zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Wszelkie prace związane z usuwaniem zieleni powinny być przeprowadzone przed rozpoczęciem robót budowlanych (prowadzenie instalacji, budowa ciągów pieszych) w sposób najmniej szkodzący otoczeniu. Na czas prowadzenia prac przy usuwaniu drzew należy zabezpieczyć miejsce prowadzenia prac taśmą ostrzegawczą.

Usuwanie dużych drzew, które sąsiadują z drzewami do zachowania lub elementami zagospodarowania terenu należy przeprowadzić metodą alpinistyczną lub z podnośnika koszowego, co zapobiegnie zniszczeniu sąsiadującej infrastruktury i zieleni. Obcięte konary spuszczone mają być na linach, w sposób zabezpieczający elementy zagospodarowania terenu. Po wycięciu drzew ich karpki powinny być usunięte mechanicznie, z wykorzystaniem koparek lub innego sprzętu. W miejsca, w których usuwanie karpki może doprowadzić do uszkodzenia infrastruktury naziemnej i podziemnej, karpki należy usuwać ręcznie, w wykorzystaniu pił i innych narzędzi.

Opracował:
mgr inż. arch. kraj. Krzysztof Dębiński

Tab. 1. Wykaz drzew, krzewów i bylin do wycinki									
Lp	nr drzewa	Nazwa polska gatunku	Nazwa łacińska gatunku	Obwód pnia na 1,3 m n.p.g. [cm]	Szerokość korony [m]	powierzchnia [m ²]	Wysokość [m]	Uwagi	Nr działki
1	1	Topola osika	<i>Populus tremula</i> L.	95	7		11	Korona jednostronna. W koronie drzewa występuje liczny posusz. Korona drzewa częściowo zamierająca. Okaz rosnący w grupie topoli osiki.	947/23
2	2	Topola osika	<i>Populus tremula</i> L.	93	6		16	Okaz rosnący w grupie topoli osiki.	947/23
3	3	Topola osika	<i>Populus tremula</i> L.	85,5	6		6	Korona jednostronna. Od 4m, główny przewodnik rośnie w orientacji poziomej. Okaz rosnący w grupie topoli osiki.	947/23
4	4	Topola osika	<i>Populus tremula</i> L.	107	9		15	Okaz rosnący w grupie topoli osiki.	947/23
5	5	Rdestowiec	<i>Reynoldsia</i> Hoult.			39	3		561/5
6	6	Wierzba mandzurska	<i>Salix babylonica</i> var. <i>pekinensis</i> Henry.	12+12	2		3,5	Okaz wielopniowy.	561/5
7	7	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i> L.	41	4		5		561/5
8	8	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i> L.	32	3		3,5		561/5
9	9	Orzech włoski	<i>Juglans regia</i> L.	18+17+22	3,5		3		561/5
10	10	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst			16	2	Okazy rosnące w postaci żywoptotu.	619/4
11	11	Świerk pospolity	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst			16	2	Okazy rosnące w postaci żywoptotu.	619/4
12	12	Cis pospolity	<i>Taxus baccata</i> L.			1,8	1,3	Okaz w postaci krzewu.	439
13	13	Różanecznik	<i>Rhododendron</i> L.			1,5	1,3	Okaz w postaci krzewu.	439
14	14	Machonia pospolita	<i>Mahonia aquifolium</i> Pursh			1	1,4	Okaz w postaci krzewu.	439
15	15	Róża dzika	<i>Rosa canina</i> L.			6	1,3	Okaz w postaci krzewu.	439
16	16	Dereń kousa	<i>Comus kousa</i> Hance	11+11+11,5	3		8	Okaz wielopniowy, liczne odrosty pędowe.	439
17	17	Jalowiec sabiński	<i>Juniperus sabina</i> L.			1	1,6	Okaz w postaci krzewu.	629/4
18	18	Bez czarny	<i>Sambucus nigra</i> L.			6	4	Okaz w postaci krzewu.	695/1
19	19	Daglezja	<i>Pseudotsuga Carriere</i>	13	1,2		2,5		697/1
20	20	Daglezja	<i>Pseudotsuga Carriere</i>	32	2		5,5		697/1
21	21	Daglezja	<i>Pseudotsuga Carriere</i>	21	1,5		4		697/1
22	22	Daglezja	<i>Pseudotsuga Carriere</i>	36	2,1		6,5		697/1
23	23	Daglezja	<i>Pseudotsuga Carriere</i>	18	1,1		4		697/1
24	24	Daglezja	<i>Pseudotsuga Carriere</i>	25	1,2		5		697/1
25	25	Daglezja	<i>Pseudotsuga Carriere</i>	20	1,3		4,6		697/1
26	26	Daglezja	<i>Pseudotsuga Carriere</i>	37	2,2		5,5		697/1
27	27	Daglezja	<i>Pseudotsuga Carriere</i>	23	2		3,8		698/1
28	28	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	18+19+38+22	5		5	Okaz wielopniowy.	698/1
29	29	Brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i> Roth	137+87	8		16		699

drzewo przeznaczone do wycinki wymagające uzyskania decyzji administracyjnej (Dz. U. 2017 poz 1074)

drzewo przeznaczone do wycinki niewymagające uzyskania decyzji administracyjnej (Dz. U. 2017 poz 1074)

Temat projektu:		Stadium oprac.: Nr rys.:	
Przebudowa ulicy Gradowej w Świnoujściu		INWENTARYZACJA ZIELENI 2	
Temat rysunku:		Nr tomu:	Skala:
Mapa inwentaryzacji z planem wycinki		1	1:500
Opracował:		Nr edycji:	
mgr inż. arch. kraj. Krzysztof Debiński		1	
Data:		LIPIEC 2018	

LEGENDA:

- Krawężnik betonowy
- - - Krawężnik betonowy obniżony
- Obrzeża betonowe
- ⊗ Inwentaryzowane drzewo liściaste przeznaczone do wycinki
- ⊗ Inwentaryzowane drzewo iglaste przeznaczone do wycinki
- ⊗⊗ Krzew przeznaczony do wycinki

