

PROJEKT WYKONAWCZY Egz. 1

NAZWA ZADANIA:

**URZĄDZENIE TERENU REKREACYJNEGO
W MIEJSCOWOŚCI WIENIEC, działka 446/2
(zadanie inwestycyjne nr 10/2020 w ramach funduszu
sołeckiego)**

BRANŻA:

ZIELEŃ

ADRES
INWESTYCJI:

**87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI
Dz. Nr : 446/2
Obr. 0027 WIENIEC**

INWESTOR:

**Gmina BRZEŚĆ KUJAWSKI
pl. Władysława Łokietka 1
87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI**

PROJEKTANT
BRANŻY
ZIELEŃ

**mgr inż. EWA SZULC
architekt krajobrazu
upr. konserwatorskie nr 1/95**

Podpis:

DATA
OPRACOWANIA:

10.12. 2020 r.

Spis treści

1. DANE OGÓLNE	3
1.1. ZAMAWIAJĄCY:	3
1.2. WYKONAWCA:	3
1.3. PODSTAWY OPRACOWANIA:	3
1.4. ZAKRES OPRACOWANIA I STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI	3
1.5. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
2. OPIS TECHNICZNY	4
2.1. INWENTARYZACJA SZATY ROŚLINNEJ	4
2.1.1. Metoda sporządzenia inwentaryzacji	4
2.1.2. Ocena stanu zdrowotnego szaty roślinnej	5
2.2. PROJEKT GOSPODARKI SZATĄ ROŚLINNĄ	5
2.2.1. Usuwanie drzew i krzewów	5
2.2.2. Wykaz inwentaryzacyjny	6
2.3. PROJEKT SZATY ROŚLINNEJ	9
2.3.1. Założenia projektowe	9
2.3.2. Prace agrotechniczne	9
2.3.3. Wykaz materiału roślinnego	9
2.3.4. Sadzenie drzew i krzewów	10
2.3.5. Zakładanie trawników	10
2.4. PODSTAWOWE WARUNKI PIELĘGNACJI	11
3. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE	12

1. DANE OGÓLNE

1.1. ZAMAWIAJĄCY:

- Gmina Brześć Kujawski pl. Władysława Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski

1.2. WYKONAWCA:

- Pracownia Architektury Krajobrazu we Włocławku - Ewa Szulc
ul. Wspólna 3, 87-800 Włocławek;

1.3. PODSTAWY OPRACOWANIA:

- Zlecenie BI.II.2151.86.2020. KO z dnia 09.10.2020 r.
- mapa do celów projektowych w skali 1:500 dostarczona przez Zamawiającego,
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uchwalonego Uchwałą Rady Miejskiej Brześć Kujawski Nr VIII/51/03 z dnia 28.08.2003 r.
- informacja o działce nr 446/2 w miejscowości Wieniec gm. Brześć Kujawski obr. 0027 Wieniec, jedn. ew. 041804_5 Brześć Kujawski – Obszar wiejski z dnia 03.12.2020 r.
- ustalenia z Zamawiającym,
- własne prace terenowe.

1.4. ZAKRES OPRACOWANIA I STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI

Opracowanie obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej zieleni dla zadania: „Urządzenie terenu rekreacyjnego w m. Wieniec, działka 446/2 (zadanie inwestycyjne nr 10/2020 w ramach Funduszu Sołeckiego)

Działka nr 446/2 w m. Wieniec stanowi własność Gminy Brześć Kujawski.

Obszar objęty opracowaniem obejmuje powierzchnię 0.3204 ha.

Działka nr 446/2 znajduje się w obszarze, na którym obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego uchwałą Nr VIII/51/03 Rady Miejskiej Brześcia Kujawskiego z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszarów położonych w obrębie ewidencyjnym Wieniec Gmina Brześć Kujawski, w obszarze oznaczonym A-8MN-U. Zgodnie z §11 uchwały jest to teren z przeznaczeniem podstawowym pod zagospodarowanie budownictwem mieszkaniowym jednorodinnym, wraz z komunikacją i przeznaczeniem uzupełniającym dla budowy usług - w zakresie przeznaczenia uzupełniającego dopuszcza się budowę usług obsługi administracyjno-rekreacyjnej i lokalizację publicznej sieci infrastruktury technicznej.

Dokumentacja obejmuje:

- Inwentaryzację szaty roślinnej
- Projekt gospodarki szatą roślinną
- Projekt wykonawczy szaty roślinnej

1.5. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Działka nr 446/2 w m. Wieniec gm. Brześć Kujawski jest wydzielona w obszarze osiedla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Działka ma kształt prostokąta ograniczonego ze wszystkich stron drogami wewnętrznymi do obsługi sąsiedniej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Drogi od strony północno-zachodniej i południowo-wschodniej są nieutwardzone. Od strony południowo-zachodniej droga jest utwardzona, a na działce nr 446/1 znajduje się parking dla samochodów osobowych, powiązany z usytuowaną po sąsiedzku restauracją *Wieniecki Zakątek*. Droga od strony północno-wschodniej jest w trakcie budowy. Otoczenie stanowią działki zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, w części jeszcze niezabudowane.

Teren jest zróżnicowany pod względem wysokościowym, w przedziale rzędnych od ok. 75.7 m do 73.9 m, ze spadkiem w kierunku wschodnim.

Aktualne teren jest niezagospodarowany, w jego obrębie zeskładowano znaczne ilości urobku i kruszywa. Jednocześnie teren jest zadrzewiony, przy czym są to w większości drzewa stosunkowo młode, niedawno posadzone, zróżnicowane pod względem gatunkowym jak i pod względem stanu zachowania (zdrowotnym).

Teren jest oświetlony latarniami rozlokowanymi wzdłuż sąsiednich dróg.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. INWENTARYZACJA SZATY ROŚLINNEJ

Istniejącą szatę roślinną tworzą:

- liniowe zgrupowania samosiewów drzew i drzew wielopniowych uformowanych z odrostów pniowych
- pojedynczo rozlokowane młode drzewa iglaste i liściaste

2.1.1. Metoda sporządzenia inwentaryzacji

Inwentaryzację przeprowadzono jesienią 2020 r. w stanie ulistnionym drzew i krzewów. W inwentaryzacji uwzględniono wszystkie drzewa i krzewy rosnące na terenie inwestycji.

Pnie drzew mierzono na wysokości 130 cm od poziomu gruntu.

W obmiarach krzewów (podrostu samosiewu) uwzględniono zajmowaną przez nie powierzchnię terenu.

Wyniki inwentaryzacji przedstawiono na rysunku nr 1 oraz w tabeli z uwzględnieniem:

- liczby porządkowej odpowiadającej numeracji na rysunku nr 1 w skali 1:500
- łacińskiej nazwy gatunkowej
- polskiej nazwy gatunkowej
- średnicy pnia podawanej w (cm)
- średnicy korony podawanej w (m)
- szacunkowej wysokości podawanej w (m)
- uwag obejmujących ocenę stanu zdrowotnego, wskazania kolizji, zagrożeń, powierzchni krzewów itp.

Na terenie opracowania zinwentaryzowano 11 gatunków, w tym:

drzewa iglaste

1. *Picea omorica* – świerk serbski
2. *Picea pungens* – świerk kłujący

drzewa liściaste

3. *Acer negundo* – klon jesionolistny
4. *Acer platanoides* – klon pospolity
5. *Acer platanoides* 'Globosum' – klon pospolity odm. kulista
6. *Aesculus hippocastanum* – kasztanowiec pospolity
7. *Fraxinus excelsior* – jesion wyniosły
8. *Platanus xhispanica* 'Acerifolia' – platan klonolistny

krzewy liściaste

9. *Crataegus laevigata* – głóg pośredni
10. *Ligustrum vulgare* – ligustr pospolity
11. *Sambucus nigra* – bez czarny

2.1.2. Ocena stanu zdrowotnego szaty roślinnej

Stan zdrowotny zinventaryzowanych drzew i krzewów jest zróżnicowany. W obrębie drzew i krzewów stwierdzono:

- obumarcie – drzewa suche
- zróżnicowanej wielkości posusz koron,
- ślady po usuniętych konarach,
- pnie zdeformowane lub odchylone od pionu,
- deformacje korony,
- dziuple

2.2. PROJEKT GOSPODARKI SZATĄ ROŚLINNĄ

2.2.1. Usuwanie drzew i krzewów

Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji szaty roślinnej oraz przyjętej koncepcji zagospodarowania terenu stwierdzono, iż istniejące drzewa kolidują z przewidywanym zagospodarowaniem terenu, są obumarłe lub w pogorszonym stanie zdrowotnym, pozbawione walorów właściwych dla poszczególnych gatunków. W związku z czym cały drzewostan na działce nr 446/2 przeznaczono do usunięcia.

Wycinka drzew i krzewów powinna być wykonana z równoczesnym usunięciem karpin korzeniowych (karczowanie lub frezowanie). Głębokość karczowania lub frezowania powinna być dostosowana do kolejnych robót w danym miejscu. Szczególną ostrożność należy zapewnić w miejscach kolidujących z podziemną infrastrukturą techniczną przewidzianą do zachowania – wskazane ręczne wykonanie prac. O sposobie wykonania prac powinien zdecydować kierownik budowy.

Łącznie do usunięcia zakwalifikowano 50 drzew (prawie wszystkie to młode, małe egzemplarze) oraz ok. 69 m² podrostu samosiewu drzew. W zależności od decyzji Inwestora dopuszcza się możliwość podjęcia próby przesadzenia w inne miejsce wybranych młodych egzemplarzy drzew.

Inwentaryzację szaty roślinnej wraz z Projektem gospodarki szatą roślinną przedstawiono na **rysunku nr 1** oraz w załączonym wykazie tabelarycznym. Numery w wykazie odpowiadają numeracji na rysunku. Ostatnia kolumna w tabeli wskazuje drzewa do usunięcia (u).

2.2.2. Wykaz inwentaryzacyjny

L.P.	Łacińska nazwa gatunkowa	Polska nazwa gatunkowa	Średnica pnia (cm)	Obwód pnia (cm)	Średnica korony (m)	Wysokość (m)	Ocena stanu fitosanitarnego, uwagi, kolizje	Zabiegi
1	Acer pseudoplatanus, Acer platanoides, Acer negundo, Fraxinus excelsior, Crataegus laevigata	klon jawor, klon pospolity, klon jesionolistny, jesion wyniosły, głąg pośredni	do 10 cm	do 31 cm	~	do 3 m	średnio gęsta grupa podrostu samosiewu drzew, pow. 64 m ² , w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
2	Acer pseudoplatanus	klon jawor	16	49	2,5	5	w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
3	Acer pseudoplatanus	klon jawor	10	31	1,5	7	asymetryczna korona silniej uformowana od południa, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
4	Acer pseudoplatanus	klon jawor	7+15	22+48	3	5,5	zdeformowany, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
5	Acer pseudoplatanus	klon jawor	17+23	52+72	3	5,5	asymetryczna korona uformowana od północy, zgrubienia na pniu, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
6	Acer pseudoplatanus	klon jawor	20+38+21+30	63+119+66+94	4	6	kilkupniowy, rozłożysty, przerasta siatkę, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
7	Acer pseudoplatanus	klon jawor	8+15	26+46	2	6	częściowo rośnie pod okapem, asymetryczna korona uformowana od południa, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
8	Acer pseudoplatanus	klon jawor	10+22+23+18+28	31+69+72+57+88	4	6	rozłożysty, kilkupniowy, przerasta siatkę, posusz korony 15%, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
9	Acer platanoides `Globosum`	klon pospolity `Globosum`	5	16	1	3	młode nasadzenie, opalikowany, korona od wys. 2,0 m, do usunięcia	u
10	Acer platanoides `Globosum`	klon pospolity `Globosum`	6	18	1,5	2,6	młode nasadzenie, opalikowany, korona od wys. 2,0 m, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
11	Acer platanoides `Globosum`	klon pospolity `Globosum`	5	17	1,5	3	młode nasadzenie, opalikowany, korona od wys. 2,0 m, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u

12	Acer platanooides 'Globosum'	klon pospolity 'Globosum'	6	18	1	2,5	młode nasadzenie, podłużne uszkodzenia i obdarca kory na pniu do wys. 80 cm o szerokości do 8 cm, stan pogorszony, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
13	Platanus xhispanica 'Acerifolia'	platan klonolistny	5	17	2	3,5	młode nasadzenie, opalikowany, korona od wys. 1,9 m, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
14	Picea omorica	świerk serbski	4	11	1,5	2,5	w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
15	Picea omorica	świerk serbski	4	12	1,5	2,5	w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
16	Picea omorica	świerk serbski	7	21	1,5	4	w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
17	Picea omorica	świerk serbski	5	17	1,5	2,8	w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
18	Picea omorica	świerk serbski	8	25	2	4,5	w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
19	Picea omorica	świerk serbski	4	14	1	3	w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
20	Platanus xhispanica 'Acerifolia'	platan klonolistny	6	18	1,5	5	młode nasadzenie, opalikowany, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
21	Picea omorica	świerk serbski	6	18	1,5	3	w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
22	Picea omorica	świerk serbski	6	20	1,5	4,5	w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
23	Picea omorica	świerk serbski	3	9	0,8	2	suchy, do usunięcia	u
24	Picea omorica	świerk serbski	5	15	1	3	w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
25	Picea omorica	świerk serbski	5	15	1,5	3	w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
26	Picea omorica	świerk serbski	6	20	1,5	4	w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
27	Aesculus hippocastanum	kasztanowiec pospolity	do 4	do 13	1	1,9	młode nasadzenie, opalikowany, pień główny suchy, boczne pędy przejęły funkcję przewodnika, stan zły, pow. 1 m2, do usunięcia	u
28	Aesculus hippocastanum	kasztanowiec pospolity	5	15	0,7	2,5	w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
29	Platanus xhispanica 'Acerifolia'	platan klonolistny	9	28	2,5	5,5	młode nasadzenie, opalikowany, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
30	Acer platanooides 'Globosum'	klon pospolity 'Globosum'	7	23	2	3,5	młode nasadzenie, opalikowany, korona od wys. 1,9 m, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
31	Acer platanooides 'Globosum'	klon pospolity 'Globosum'	7	21	1,5	3	młode nasadzenie, opalikowany, korona od wys. 1,9 m, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
32	Acer platanooides 'Globosum'	klon pospolity 'Globosum'	7	22	1,5	3	młode nasadzenie, opalikowany, korona od wys. 2,0 m, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u

33	Acer platanoides `Globosum`	klon pospolity `Globosum`	8	25	2	3	młode nasadzenie, opalikowany, korona od wys. 1,9 m, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
34	Aesculus hippocastanum	kasztanowiec pospolity	7	22	1,5	3	młode nasadzenie, opalikowany, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
35	Aesculus hippocastanum	kasztanowiec pospolity	8	25	1,5	3,5	młode nasadzenie, opalikowany, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
36	Platanus xhispanica `Acerifolia`	platan klonolistny	4+5+4	13+16+13	2	3,5	młode nasadzenie, opalikowany, pow. 4 m2, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
37	Aesculus hippocastanum	kasztanowiec pospolity	5	16	1	3	młode nasadzenie, opalikowany, do usunięcia	u
38	Aesculus hippocastanum	kasztanowiec pospolity	3	9	0,7	2,5	młode nasadzenie, opalikowany, uszkodzenia kory na pniu do wys. 80 cm, obdarcia kory o szerokości do 7 cm, stan pogorszony, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
39	Acer platanoides `Globosum`	klon pospolity `Globosum`	7	22	1,5	3	młode nasadzenie, opalikowany, korona od wys. 2,2 m, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
40	Acer platanoides `Globosum`	klon pospolity `Globosum`	4	11	0,8	2,7	młode nasadzenie, opalikowany, suchy, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
41	Acer platanoides `Globosum`	klon pospolity `Globosum`	7	23	1,5	3	młode nasadzenie, opalikowany, korona od wys. 2,0 m, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
42	Acer platanoides `Globosum`	klon pospolity `Globosum`	4	13	0,8	2,8	młode nasadzenie, opalikowany, wyschnięty, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u
43	Acer platanoides `Globosum`	klon pospolity `Globosum`	7	23	1,5	3	młode nasadzenie, opalikowany, korona od wys. 2,0 m, w kolizji z inwestycją, do usunięcia	u

2.3. PROJEKT SZATY ROŚLINNEJ

2.3.1. Założenia projektowe

Prace związane z nasadzeniami należy przeprowadzić po zakończeniu wszystkich robót budowlanych (opracowanych w oddzielnej dokumentacji projektowej). Warunkiem zapewniającym wysoki poziom estetyczny zrealizowanej szaty roślinnej jest zastosowanie wyselekcjonowanego materiału roślinnego, pozyskanego z renomowanych szkółek. W harmonogramie prac należy uwzględnić sezonowość prac ogrodniczych.

W projekcie szaty roślinnej przyjęto:

- dla zrekompensowania usuwanych drzew i krzewów przewidziano nasadzenia zastępcze,
- zastosowano gatunki drzew i krzewów o dużej odporności na warunki miejskie i na przemarzanie.

2.3.2. Prace agrotechniczne

- zeskładowane na terenie opracowania kruszywa i urobek ziemi będą usunięte przez Zamawiającego przed rozpoczęciem prac budowlanych,
- przed podjęciem prac agrotechnicznych wskazane jest zakończenie wszelkich robót budowlanych,
- przed wykonaniem nasadzeń, tereny przeznaczone pod zieleń należy przekopać i oczyścić z wszelkich zanieczyszczeń. Z uwagi na dotychczasowe składowanie na terenie opracowania kruszywa i urobku ziemi, w miejscach przewidzianych pod nasadzenia drzew i krzewów należy dokonać spulchnienia ziemi na głębokość min. 1 m, dla zapewnienia możliwości wsiąkania nadmiaru wód opadowych i zabezpieczenia roślin przed tzw. „efektem wazonu”,
- roboty ziemne należy prowadzić z uwzględnieniem występującej podziemnej infrastruktury technicznej.

2.3.3. Wykaz materiału roślinnego

Lp.	Łacińska nazwa gatunkowa	Polska nazwa gatunkowa	min. parametry	Ilość (szt.)
DRZEWA I KRZEWY IGLASTE				
1	Abies concolor	jodła kalifornijska	250+	2
2	Juniperus scopulorum 'Blue Arrow' (Scyrocket)	jałowiec skalny odm. Blue Arrow (ew. Scyrocket)	230-250	6
3	Juniperus xpfitzeriana 'Gold Coast' (Gold Star)	jałowiec Pfitzera odm. Gold Coast (ew. Gold Star)	30/40	6
DRZEWA LIŚCIASTE				
4	Acer rubrum 'Red Sunset'	klon czerwony odm. Red Sunset	16/18	2
5	Tilia cordata 'Greenspire'	lipa drobnolistna odm. Greenspire	16/18	34
6	Malus sp.	jabłoń ozdobna – 4 rodzaje po 2 szt.	14/16	8

KRZEWY LIŚCIASTE				
7	Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'	berberys Thunberga odm. Atropurpurea Nanan	20-30 C3	32
8	Cotinus coggygria 'Royal Purple'	perukowiec podolski odm. Royal Purple	60-80 C5	2
9	Forsythia 'Maluch'	forsycja Maluch	30-40 C2	8
10	Hydrangea paniculata 'Vanille Fraise'	hortensja bukietowa odm. Vanille Fraise	40-60 C3	9
11	Spiraea xcinerea 'Grefsheim'	tawuła szara	30-40 C2	74
12	Spiraea japonica 'Anthony Waterer'	tawuła japońska odm. Anthony Waterer	30-50 C2	28
13	Symphoricarpos xchenaultii 'Hancock'	śnieguliczka Chenaulta odm. Hancock	30-50 C2	2142
14	Weigela florida 'Variegata'	krzewuszką cudowną odm. Variegata	60-80 C5	24

2.3.4. Sadzenie drzew i krzewów

- W projekcie przyjęto zastosowanie roślin balotowanych lub produkowanych w pojemnikach. Jest to materiał lepszej jakości, bez uszkodzeń mechanicznych powodowanych przesadzaniem, lepiej adaptujący się w nowych warunkach. Jednocześnie daje możliwość wyeliminowania sezonowości sadzenia. Wskazany jest zakup materiału przynajmniej kilkuletniego, o większych parametrach, dla uzyskania szybszego efektu przestrzennego – minimalne obowiązujące parametry podano w powyższej tabeli i w przedmiarze robót.
- Warunkiem prawidłowości wykonania prac jest zakup materiału roślinnego o ujednoliconych parametrach dla poszczególnych gatunków.
- Istotnym warunkiem dla projektowanych drzew formy piennej (lipy i klony) jest wysokość pnia od podstawy do korony – minimum 2.0 – 2.2 m; dopuszcza się niższe posadowienie koron jabłoni ozdobnych, lokalizowanych w centralnych częściach trawników.
- Drzewa należy sadzić w doły o średnicy i głębokości 0.7 m z pełną zaprawą dołów ziemią urodzajną.
- Drzewa mocować do trzech palików elastycznymi wiązaniami. Paliki powinny być połączone łańcami drewnianymi „na sztywno”.
- Krzewy należy sadzić w doły o średnicy i głębokości 0.5 m z pełną zaprawą dołów ziemią urodzajną.
- Powierzchnie pod krzewami należy wyłożyć minimum 5 cm warstwą rozdrobnionej kory drzewnej na agrowłókninie. **Powierzchnia ściółkowana korą – 882.0 m².**
- Rozmieszczenie poszczególnych gatunków oraz rozstaw sadzenia przedstawiono na rysunku nr 2, w układzie: nr wg wykazu w tabeli/ilość sztuk/rozstaw sadzenia.

2.3.5. Zakładanie trawników

Zaprojektowano trawniki wykonane siewem z nawożeniem. Przewidziano założenie trawników na wyrównanym oczyszczonym podłożu, na warstwie ziemi urodzajnej o grubości minimum 20 cm. Podłoże nie może być nadmiernie gliniaste lub piaszczyste. Optymalny odczyn podłoża powinien wynosić pH 5.5-6.5.

Powierzchnia trawników: 1307 m².

Projekt wykonawczy szaty roślinnej przedstawiono na **rysunku nr 2**.

2.4. PODSTAWOWE WARUNKI PIELĘGNACJI

1. Przez pierwsze dwa tygodnie po posadzeniu stosować nawadnianie drzew i krzewów minimum 3x w tygodniu;
2. Następnie w okresie pierwszego sezonu wegetacji stosować nawadnianie drzew i krzewów minimum 1x w tygodniu;
3. Częstość nawadniania należy korygować w dostosowaniu do bieżących warunków pogodowych (susze – deszcze);
4. Nawożenie powierzchniowe roślin stosować na wiosnę przede wszystkim przez trzy lata po posadzeniu, wg formuły N:P:K = 1:1.5:1(1.5) w dawce 20g/m² z równoczesnym obfitym podlewaniem. Należy stosować nawozy wolno działające. Nie należy nawozić drzew i krzewów po 1 lipca;
5. Krzewy posadzone pod drzewami należy przycinać w liniach brzegowych rozgraniczających z sąsiednimi nawierzchniami utwardzonymi oraz utrzymywać krzewy w jednolitym reżimie wysokościowym, charakterystycznym do zastosowanych gatunków (należy przycinać jedynie pędy wyrastające powyżej ustalonej jednolitej wysokości);
6. Cięcia krzewów należy dokonywać przynajmniej 2x w sezonie, przede wszystkim w lutym i w lipcu, z możliwością dodatkowych niewielkich cięć uzupełniających; cięcia mogą być wykonywane do końca sierpnia;
7. Pierwsze koszenie trawników należy wykonać, gdy rośliny osiągną wysokość 8-10 cm, kolejne do uzyskiwania wysokości 5-6 cm. Przed pierwszym koszeniem zaleca się wałowanie trawników. Koszenie trawników powinno skracać wysokość roślin o nie więcej niż 1/3 ich wysokości. Trawniki powinny być koszone 1x w tygodniu.
8. Umowa z wykonawcą szaty roślinnej powinna uwzględnić przynajmniej trzyletni płatny okres gwarancyjny.
9. Dla zapewnienia prawidłowego rozwoju projektowanych roślin zaleca się zimowe utrzymanie sąsiednich ciągów komunikacyjnych w obszarze opracowania, z wykluczeniem środków zawierających sól.

3. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE

Państwowa Służba Ochrony Zabytków
Oddział Wojewódzki
we Włocławku, ul. Łęska 42
tel. 3229-78, 323492 (fax)

Włocławek, dn. 26.01.1995r.....

PSOZ-010 / 1 / 95

Z A Ś W I A D C Z E N I E Nr .1/95..

Na podstawie art.217 § 2 pkt 2 Kodeksu postępowania administracyjnego i § i 20 rozporządzenia Ministra Kultury i Sztuki z dnia 11 stycznia 1994 r. o zasadach i trybie udzielania zezwoleń na prowadzenie prac konserwatorskich przy zabytkach oraz prac archeologicznych i wykopaliskowych, warunkach ich prowadzenia i kwalifikacji osób, które mają prawo prowadzenia tej działalności /Dz.U. Nr 16 poz.55/ **stwierdzam, że:**

Pan/i/ mgr.inż. Ewa Szulc.....

urodzony/a/ 26.12.1957 r. w Warszawie.....

zamieszkały/a/ ul. Wspólna 3, 87-800 Włocławek.....

.....
posiada kwalifikacje w zakresie wykonywania prac projektowych, dot. . .

zabytkowych parków i innej zorganizowanej zieleni zabytkowej oraz

..... nadzorów nad pracami konserwatorskimi prowadzonymi w obrębie zabytko-

wych parków i innej zorganizowanej zieleni zabytkowej.

Niniejsze zaświadczenie nie zwalnia od obowiązku każdorazowego uzyskania zezwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na prowadzenie prac przy zabytkach, określonego przepisami powołanego wyżej rozporządzenia.

Kopię zaświadczenia składa się do akt znajdujących się przy rejestrze wydanych zaświadczeń o kwalifikacjach.

Zaświadczenie wydaje się na wniosek zainteresowanego.

Wojewódzki Konserwator Zabytków

..... mgr. *Elżbieta Celińska*

Otrzymuje:

Pani

mgr inż. Ewa Szulc

ul. Wspólna 3

87-800 Włocławek

Opłatę skarbową w wysokości 30.000 zł skasowano na wniosku

Województwo : KUJAWSKO-POMORSKIE

Powiat : WŁOCŁAWSKI

Jednostka ewidencyjna : 041804_5 BRZEŚĆ KUJAWSKI - OBSZAR
WIEJSKI

Obręb : 0027 WIENIEC

INFORMACJA O DZIAŁCE

z dnia: 03-12-2020

Jednostka rejestrowa : G.270

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności/władania	Udział
1	GINA BRZEŚĆ KUJAWSKI PLAC WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1; 87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI REGON: 910866815 NIP: 8882901441	Własność	1/1
2	BURMISTRZ BRZEŚCIA KUJAWSKIEGO PLAC WŁADYSŁAWA ŁOKIETKA 1; 87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI	Gospodarowanie	1/1

Nr działki	Ark	Położenie działki	Użytki				Pow działki[ha]	Dokumenty
446/2	1	WIENIEC	OFU R	OZU R	Klasa IIIb	Pow. 0,3204	0,3204	WL1W/00061841/7
Id działki : 041804_5.0027.446/2		Wartość w tys. zł:						

Sporządził: Maciej Leszczyński, dnia: 2020-12-03