

*Inwestor*

**PREZYDENT WROCŁAWIA**  
**BĘDĄCY ZARZĄDCĄ DRÓG GMINNYCH**  
Sukiennice 9  
50-107 Wrocław

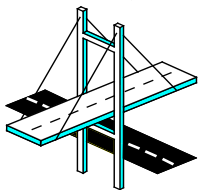
*Przedstawiciel Inwestora:*



**Wrocławskie Inwestycje Sp. z o.o.**

Ofiar Oświęcimskich 36, 50-059 Wrocław  
T +48 71 77 10 900 lub 901 F +48 71 77 10 904  
E [biuro@wi.wroc.pl](mailto:biuro@wi.wroc.pl)

*Jednostka projektowa*



**BIURO PROJEKTÓW DRÓG I MOSTÓW**

**„BBKS-PROJEKT” Sp. z o. o.**

UL. OJCA BEZYMIA 10/1, 53-204 WROCŁAW, TEL. (071) 364 79 80, FAX (071) 364 79 90  
[www.bbks-projekt.pl](http://www.bbks-projekt.pl); e – mail: [sekretariat@bbks-projekt.pl](mailto:sekretariat@bbks-projekt.pl)

*Stadium:*

**Projekt  
Wykonawczy**

*Zamierzenie budowlane*

**BUDOWA UL. WOJANOWSKIEJ I DROGI W CIĄGU AL.  
STABŁOWICKIEJ WE WROCŁAWIU**

*Nr tomu:*

*Branża:*

**ZI**

*Tytuł opracowania*

**PROJEKT ZIELENI KOMPENSACYJNEJ UL.  
FIELDORFA WE WROCŁAWIU. PROJEKT  
WYKONAWCZY ZAMIENNY**

*Stanowisko*

Projektant branży  
zieleń

*Imię i Nazwisko*

mgr inż. Kamil Barski

*Numer uprawnień*

*Podpis*

*Nr archiwalny:*

*Data:*

**02.2021**

*Nr egzemplarza*

## Spis treści

1.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....	3
2.	INWESTOR .....	3
3.	NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ .....	3
4.	CEL I ZAKRES OPRACOWANIA .....	3
5.	ZAKRES PRAC DO WYKONANIA .....	4
6.	PRACE AGROTECHNICZNE .....	4
6.1.	Oczyszczenie terenu z zanieczyszczeń .....	4
6.2.	Przygotowanie podłoża pod nasadzenia .....	4
6.3.	Przygotowanie, przechowywanie i sadzenie roślin .....	4
7.	SADZENIE ROŚLIN .....	4
7.1.	Sadzenie drzew .....	4
8.	PARAMETRY MATERIAŁU ROŚLINNEGO .....	5
9.	PIELĘGNACJA ROŚLIN I TRAWNIKÓW .....	6
9.1.	Drzewa .....	6
10.	NASADZENIA I SIEW NASION .....	8
11.	ODTWORZENIE TRAWNIKÓW .....	8
12.	INWENTARYZACJA ZIELENI .....	9

## SPIS RYSUNKÓW



Nr	Rew	Tytuł	skala
1		Projekt zieleni	1:500

## 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zieleni kompensacyjnej dla zadania: „Budowa ul. Wojanowskiej i drogi w ciągu al. Stabłowickiej we Wrocławiu.” Projektowane nasadzenia stanowią kompensatę za wycięte drzewa podczas realizacji ww. zadania.

## 2. INWESTOR

Prezydent Wrocławia będący zarządcą dróg gminnych, Sukiennice 9, 50-107 Wrocław reprezentowany przez Wrocławskie Inwestycje Sp. z o.o., ul. Ofiar Oświęcimskich 36, 50-059 Wrocław.

Reprezentowany przez:

**Wrocławskie Inwestycje Sp. z o.o.**

ul. Ofiar Oświęcimskich 36, 50-059 Wrocław

## 3. NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

**Biuro Projektów Dróg i Mostów**

**BBKS-PROJEKT Sp. z o.o.**

**ul. Ojca Beyzyma 10/1**

**53-204 Wrocław**

**tel. (0-71) 364-79-80**

**fax. (0-71) 364-79-90**

## 4. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Z uwagi na konieczność wykonania nowych nasadzeń, które będą stanowiły kompensatę za usunięte w trakcie budowy ul. Wojanowskiej i drogi w ciągu al. Stabłowickiej drzewa i krzewy, wykonano niniejsze opracowanie, które zawiera wytyczne do realizacji zadania.

Celem opracowania jest wydanie wytycznych ilościowych i jakościowych dla Inwestora i jednostki wykonawczej, dotyczących:

- zakresu, formy i rodzaju projektowanych obiektów zielonych,
- zlokalizowania obiektów w planie terenu, jak też w odniesieniu do istniejącej i projektowanej infrastruktury technicznej,
- składu gatunkowego wprowadzanej roślinności,
- sposobu i metod realizacji inwestycji,
- eksploatacji w okresie gwarancyjnym i w czasie późniejszym, dla stanu docelowego.

Zakres opracowania obejmuje opis techniczny i część rysunkową.

## **5. ZAKRES PRAC DO WYKONANIA**

Zakres prac przewiduje:

- a) Posadzenie 42 szt. platanów klonolistnych

**Nasadenia należy wykonać zgodnie z projektowanym doborem gatunkowym i sztuką ogrodnictwa.**

## **6. PRACE AGROTECHNICZNE**

### **6.1. Oczyszczenie terenu z zanieczyszczeń**

Z powierzchni warstwy ziemi należy usunąć zanieczyszczenia znajdujące się w warstwie ziemi urodzajnej (kamienie, gruz, śmieci, itp.).

### **6.2. Przygotowanie podłoża pod nasadenia**

Drzewa sadzić w dołach z całkowitą wymianą ziemi.

### **6.3. Przygotowanie, przechowywanie i sadzenie roślin**

Drzewa przeznaczone do nasadzeń muszą być z bryłą korzeniową, zabezpieczoną tkaniną i drucianą siatką wykonaną z drutu nieocynkowanego. Jeżeli rośliny nie mogą być posadzone w dniu zakupu, wówczas należy zapewnić im odpowiednie warunki przechowywania i podlewać.

Najkorzystniejszym terminem sadzenia jest termin wiosenny (marzec/kwiecień) lub jesienny (październik/listopad).

Sadzenie powinno odbywać się w dni chłodne i wilgotne.

## **7. SADZENIE ROŚLIN**

### **7.1. Sadzenie drzew**

Drzewa należy sadzić w doły o wymiarach 1x1 m. Doły powinny być wykopane tuż przed sadzeniem roślin. Należy zaprawić je odpowiednią dla danego gatunku roślin ziemią lub czarnoziemem z dodatkiem hydrożelu (przy czym do połowy objętości dołu zaprawić ziemią z dodatkiem hydrożelu, a pozostałą (górną) przestrzeń uzupełnić tylko ziemią). Dodając ziemię urodzajną należy dół podlać wodą i zamieszać drewnianym kołkiem do

uzyskania mokrej masy. Po posadzeniu drzewa, przestrzeń pomiędzy bryłą a brzegiem dołu, należy wypełnić glebą urodzajną i ostrożnie ubić ziemię wokół bryły.

Drzewa należy sadzić w obniżeniu ok. 8 cm względem powierzchni gruntu, tak aby powstała naturalna misa o średnicy ok. 1 m, którą należy uzupełnić przekompostowaną, średniomieloną korą ogrodniczą (nie tworzyć mis poprzez usypywanie wałów ziemi na poziomie gruntu)

Drzewa wymagają palikowania, dlatego przed ustawieniem rośliny w dole należy dobrze umocować paliki – po 3 na każdą sztukę (paliki należy umieścić w gruncie przed ostatecznym zasypaniem dołu). Rozstawa palików powinna wynosić 60-70 cm (paliki powinny tworzyć trójkąt równoboczny). Powinny być wykonane z drewna drzew iglastych, impregnowanego ciśnieniowo i mieć średnicę mini. 8 cm oraz wysokość 2,5 m.

Drzewa należy przywiązać do palików w następujący sposób: należy wykonać podwójne wiązania stabilizacyjne. Każdy z trzech palików powinien być przywiązany do pnia drzewka oddzielnie, wiązanie górne podwójne (sztywne z połowic i miękkie) należy wykonać pod koroną drzewa; wiązanie dolne poczwórne (sztywne z połowic) – od powierzchni terenu do wys. 40 cm, stosując 1-2 cm przerwy między połowicami. Do wykonania wiązania miękkiego należy użyć taśmy elastycznej do palików.

Bezpośrednio po posadzeniu, nawet w deszczową pogodę, roślinę należy podlać dużą ilością wody, tak aby gleba osiadła (mini. 100 l/drzewo).

Przy zasypywaniu dołów należy zwrócić uwagę, by nie uszkodzić korzeni.

## **8. PARAMETRY MATERIAŁU ROŚLINNEGO**

Stosowany materiał szkółkarski powinien być zdrowy, wyrosnięty i wyrównany. Dostarczone sadzonki powinny być zgodne z „Zaleceniami Jakościowymi Dla Ozdobnego Materiału Szkółkarskiego” wydanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich pod redakcją Jana Grąbczewskiego. Muszą być oznaczone, tzn. posiadać etykiety, na których jest podana nazwa łacińska, forma, numer normy.

**Sadzonki powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany oraz posiadać następujące cechy:**

- pąk szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie wykształcony,
- przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik,

- system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne,
- bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nie uszkodzona,
- pędy korony u drzew nie powinny być przycięte,
- pędy boczne korony drzew powinny być rozmieszczone równomiernie,
- przewodnik powinien być prosty,
- blizny na przewodniku powinny być dobrze zrośnięte.

**Wady niedopuszczalne:**

- uszkodzenia mechaniczne roślin,
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia
- ślady żerowania szkodników i oznaki chorobowe,
- zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach nadziemnych,
- martwice i pęknięcia kory,
- uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika,
- dwupędowe korony u drzew formy piennej
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej.

**Nawozy:**

Wszelkie nawozy powinny być dobrane zgodnie z wymaganiami zaprojektowanych roślin.

- DRZEWA LIŚCIASTE

- **bryła korzeniowa o średnicy minimum 65 cm,**
- **forma pienna: obwód pnia na wysokości 100 cm z przedziału 16-18 cm,**
- **korona ukształtowana na wys. 2,5 m**
- **materiał szkółkarski musi być I wyboru.**

## **9. PIELĘGNACJA ROŚLIN I TRAWNIKÓW**

### **9.1. Drzewa**

Nasadzenia należy objąć minimum 3-letnim okresem pielęgnacji gwarancyjnej. Pielęgnacja posadzonych roślin powinna polegać na:

- podlewaniu: drzewa należy podlewać w ramach potrzeb (nie wolno doprowadzać do przesuszenia gleby), szczególnie podczas okresów intensywnego wzrostu,

zawiazywania pąków kwiatowych i kwitnienia; minimalna ilość wody na drzewo wynosi 100 l,

- odchwaszczaniu: odchwaszczanie gleby należy przeprowadzać regularnie, nie przekopując jednak zbyt głęboko ziemi w obrębie bryły korzeniowej, by nie uszkodzić korzeni; odchwaszczanie powinno być przeprowadzane na bieżąco, mini. 5 razy w roku, w okresie od IV do X,
- nawożeniu: rośliny powinno zasilać się nawozami, jednak dopiero w drugim roku po sadzeniu. Zaleca się zastosowanie nawozów wieloskładnikowych (NPK) wolno działających, raz w roku – na wiosnę. Zaleca się także wykonanie analiz glebowych i nawożenie wg wskazań gleboznawcy,
- cięciu sanitarnym: należy przeprowadzać cięcia sanitarne wykonywane w miarę zaistnienia potrzeby. Polegają one na usuwaniu chorych i martwych pędów, suchych i połamanych gałęzi,
- cięciu formującym: np. przy krzyżujących się gałęziach u drzew,
- wymianie uschniętych i uszkodzonych roślin, uzupełnianiu ściółki średniomieloną, przekompostowaną korą, poprawianiu mis oraz uzupełnianiu zniszczonych wiązań i palików (z dostosowaniem wiązań do wzrostu drzew – na bieżąco wg potrzeb); mulcz nie może przylegać do nasady pni drzew, należy go rozgarnąć, odsłaniając nasadę pnia,
- grabienie liście (wiosna, jesień),
- ochrona przed szkodnikami i chorobami: szkodniki i choroby należy zwalczać mechanicznie lub chemicznie (ochronę chemiczną stosować w ostateczności i zgodnie z przepisami) przez cały okres wegetacji. W przypadku nielicznego ich występowania porażony pęd lub gałąź należy usunąć,
- usuwaniu odrostów z pni drzew,

Prace pielęgnacyjne należy wykonywać na bieżąco w ramach potrzeb. Obumarłe lub zamierające rośliny należy usuwać na bieżąco i uzupełniać w najbliższym sezonie wegetacyjnym.

Należy także rozważyć zastosowanie szczepionek mikoryzowych do podłoża, w celu lepszego przystosowania rośliny do niekorzystnych warunków siedliskowych oraz ochrony przed patogenami korzeniowymi.

.



## 10. NASADZENIA I SIEW NASION

Tab.1. Zestawienie materiału szkółkarskiego.

Nazwa polska	Nazwa łacińska	Gęstość sadzenia [szt./m <sup>2</sup> ] lub [szt./mb]	Ilość projektowana	Uwagi
Platan klonolistny	<i>Platanus acerifolia</i>	Co 9 m/wg planu	42	bryła korzeniowa o średnicy minimum 65 cm, obwód pnia na wysokości 100 cm z przedziału 16-18 cm, korona na wys. 2,5 m

## 11. ODTWORZENIE TRAWNIKÓW

Trawniki, które ulegną zniszczeniu w trakcie prowadzenia prac (wykopy, miejsca dojazdu sprzętu/maszyn, itp.) należy obligatoryjnie odtworzyć.

Trawniki należy wykonać siewem. Na terenie płaskim należy użyć nasion w ilości min. 25 g/m<sup>2</sup>. Po uprzednim oczyszczeniu terenu z resztek budowlanych oraz jego wyrównaniu, trawę wysiewa się na mini. 20 cm warstwie humusu, a następnie przykrywa się 1 cm warstwą torfu. Po wysianiu grunt powinien być wałowany lekkim walcem do końcowego wyrównania. Stosować mieszanki dostosowane do stanowiska, na którym znajduje się odtwarzany trawnik, przy czym zaleca się stosowanie gotowych mieszanek traw. Jeśli to możliwe, siew traw powinien odbywać się w dni bezwietrzne, o umiarkowanej temperaturze i stosunkowo wysokiej wilgotności powietrza. Po zasianiu nasion, w przypadku braku opadów, trawniki należy intensywnie zraszać wodą. Trawniki uznaje się za odtworzone po wykonaniu pierwszego koszenia oraz zgrabieniu i zebraniu skoszonej biomasy.

## 12. INWENTARYZACJA ZIELENI

Tab. 2. Zestawienie zinwentaryzowanej roślinności

Oznaczenie na planie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód na wys. 130 cm [cm]	Obwód na wys. 5 cm [cm]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	średnica korony [m]	Stan zdrowia (5 - b.dobry; 1 - zły)	Uwagi	Przeznaczenie
1a	świerk zwyczajny	<i>Picea abies</i>	26			2	5		
1b	świerk zwyczajny	<i>Picea abies</i>	23			2	5		
1c	bez czarny, klon zwyczajny	<i>Sambucus nigra</i> ; <i>Acer platanoides</i>			29			skupina krzewów i samosiewów drzew	
1	świerk zwyczajny	<i>Picea abies</i>	66			4	5		
2	czeremcha pospolita	<i>Padus avium</i>	28			3	5		
3	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	22			2	5		
4	czeremcha pospolita	<i>Padus avium</i>	18			2	5		
5	dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	25			3	5		
6	czeremcha pospolita	<i>Padus avium</i>	21, 29, 19			4	5		
7	dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	39			4	5		
8	ligustr, róża dzika, czeremcha pospolita	<i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Padus avium</i>			57				
9	dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	14			2	5		
10	klon zwyczajny	<i>Acer platanoides</i>	12, 14, 13, 10			2	4		
11	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	44			4	4	rany, spękania i ubytki kory od odziomka na wys ok. 2 m	
12	czeremcha pospolita	<i>Padus avium</i>	20			2	5		
13	dąb czerwony	<i>Quercus rubra</i>	56			5	5		

PROJEKT WYKONAWCZY  
DLA ZADANIA: BUDOWA UL. WOJANOWSKIEJ I DROGI W CIĄGU AL. STABŁOWICKIEJ WE WROCŁAWIU  
Projekt zieleni kompensacyjnej przy ul. Fieldorfa

Oznaczenie na planie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód na wys. 130 cm [cm]	Obwód na wys. 5 cm [cm]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	średnica korony [m]	Stan zdrowia (5 - b.dobry; 1 - zły)	Uwagi	Przeznaczenie
14	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	31	54		3	3	posusz 30%, wypróchnienia, bardzo mocno odchodząca kora od pnia, spękania	możliwa wycinka sanitarna
15	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	41			4	5		
16	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	36, 14, 15			4	5		
17	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	49			4	5		
18	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	44			4	4	ubytki kory	
19	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	37			4	4		
20	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	39			4	5		
20a	klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	40			4	5		
21	czeremcha pospolita	<i>Padus avium</i>			23			rzadka skupina bardzo młodych krzewów - do ewentualnego przycięcia	
22	czeremcha pospolita	<i>Padus avium</i>			5				
23	głóg	<i>Crataegus monogyna</i>			1				
24	tarnina	<i>Prunus spinosa</i>			1				
25	czeremcha pospolita	<i>Padus avium</i>			3			młode krzewy - do ewentualnego przycięcia	
26	czeremcha pospolita	<i>Padus avium</i>			11			młode krzewy	
27	czeremcha pospolita	<i>Padus avium</i>			10			młode krzewy	
28	czeremcha pospolita	<i>Padus avium</i>			16			starszy, rozłożysty krzew	

PROJEKT WYKONAWCZY  
DLA ZADANIA: BUDOWA UL. WOJANOWSKIEJ I DROGI W CIĄGU AL. STABŁOWICKIEJ WE WROCŁAWIU  
Projekt zieleni kompensacyjnej przy ul. Fieldorfa

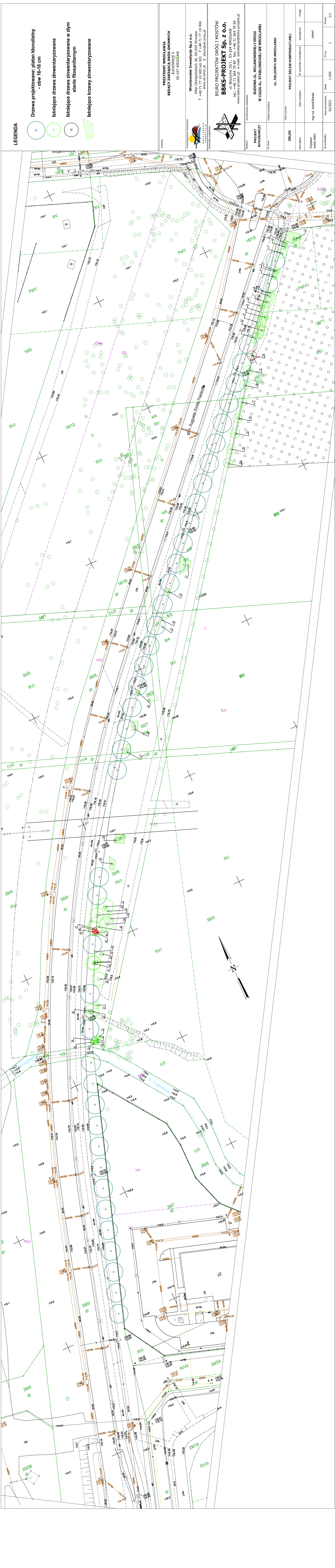
Oznaczenie na planie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód na wys. 130 cm [cm]	Obwód na wys. 5 cm [cm]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	średnica korony [m]	Stan zdrowia (5 - b.dobry; 1 - zły)	Uwagi	Przeznaczenie
29	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	28			2	5		
30	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	29			2	5		
31	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	29			2	5		
32	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	24			2	5		
33	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	27			2	5		
34	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	20			1	5		
35	jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	32			2	5		
36	głóg	<i>Crataegus monogyna</i>	61			6	5		
37	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	21, 22			3	5		
38	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	82			6	5		
39	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	37			2	5		
40	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	88			6	5		
41	brzoza brodawkowata	<i>Betula pendula</i>	85			6	5		
42	czeremcha pospolita	<i>Padus avium</i>	14, 21			2	5		
43	czeremcha pospolita	<i>Padus avium</i>			1				
44	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	63	82			2	suchoczuby, posusz 80%	wycinka sanitarna
45	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	48	65			2	suchoczuby, posusz 80%	wycinka sanitarna
46	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	81				2	suchoczuby, posusz 80%	wycinka sanitarna
47	topola osika	<i>Populus tremula</i>	66				5		

PROJEKT WYKONAWCZY  
DLA ZADANIA: BUDOWA UL. WOJANOWSKIEJ I DROGI W CIĄGU AL. STABŁOWICKIEJ WE WROCŁAWIU  
Projekt zieleni kompensacyjnej przy ul. Fieldorfa





Oznaczenie na planie	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obwód na wys. 130 cm [cm]	Obwód na wys. 5 cm [cm]	Powierzchnia [m2]	średnica korony [m]	Stan zdrowia (5 - b.dobry; 1 - zły)	Uwagi	Przeznaczenie
48	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	68	83		2	1	suche	wycinka sanitarna
49	wierzba krucha	<i>Salix fragilis</i>	36, 126, 63, 41				3	pnie o obwodach 36 i 63 są suche, pozostałe w dobrym stanie	usunięcie suchych pni
50	czeremcha pospolita	<i>Padus avium</i>	29, 30, 18, 19, 25, 27, 15, 18, 22, 26, 27			6	5		
51	topola osika	<i>Populus tremula</i>	77			7	5		
52	czeremcha pospolita	<i>Padus avium</i>			6				
53	czeremcha pospolita	<i>Padus avium</i>	32, 18				5		
54	topola osika	<i>Populus tremula</i>	61				5		
55	czeremcha pospolita	<i>Padus avium</i>			11				

UWAGA: EWENTUALNA WYCINKA SANITARANA W RAMACH OSOBNEGO ZADANIA.





LEGENDA

-  Drzewa projektowane: plan kłoniczny - obw 16-18 cm
-  Istniejące drzewa zinventaryzowane
-  Istniejące drzewa zinventaryzowane w złym stanie fitosanitarnym
-  Istniejące krzewy zinventaryzowane

Investor  
**PREZYDENT WROCŁAWIA**  
**BĘDĄCY ZARZĄDCA DRÓG GMINNYCH**  
SUKIENNICZE 9  
50-107 WROCŁAW

Przeznaczenie inwestycji  
  
**Wrocławskie Inwestycje Sp. z o.o.**  
Oficjalni Oświadczeni: 36, 50-053 Wrocław  
T +48 71 77 10 900 lub 901 F +48 71 77 10 904  
www.wi.wroc.pl E biuro@wi.wroc.pl

Autorka projektu  
  
**BIURO PROJEKTÓW DRÓG I MOSTÓW**  
**BBKS-PROJEKT Sp. z o.o.**  
ul. Bezymyśna 10/1, 53-204 WROCŁAW  
tel.: 71 77 10 900 lub 901 F +48 71 77 10 904  
www.bbks-projekt.pl e-mail: sekretariat@bbks-projekt.pl

Stadium	Zamierzenie budowlane				
PROJEKT WYKONAWCZY	BUDOWA UL. WOJANOWSKIEJ I DROGI W CIĄGU AL. STABŁOWICKIEJ WE WROCŁAWIU				
Nr tomu	Opis obiektu budowlanego	UL. FELDORFA WE WROCŁAWIU			
ZIELEŃ	Tytuł rysunku				
Stanowisko	Inicjator nazwisko		Nr uprawnień budowlanych	Specjalność	Podpis
Projektant branży zieleni	mgr inż. Kamil Barański			zieleni	
Nr architektury	Data opracowania	Skala	1:500	Nr rys.	Arkusze
	02/2021			1	1/1