



BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW DROGOWNICTWA
STUDIO PROJEKT

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA ZADANIA: **BUDOWA CHODNIKA I ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU DOCELOWEGO
UL. CUKROWEJ WE WROCŁAWIU**

GMINA WROCŁAW
pl. Nowy Trag 1-8, 50-141 Wrocław

INWESTOR: reprezentowana przez:
ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA
ul. Długa 49, 53-633 Wrocław

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA: **Biuro Studiów i Projektów Drogownictwa STUDIO PROJEKT**
ul. Osiedle Sowie 12, 58-100 Bystrzyca Górna
tel.: +48 601 940 567, +48 607 042 989, e-mail: studio_projekt@wp.pl

LOKALIZACJA: **Województwo: dolnośląskie; Powiat: wrocławski; Gmina: Wrocław; Miejscowość: Wrocław;**
Działka: 64, 87/1, 87/2 (AM-12); Obręb: Klecina

TYTUŁ PROJEKTU: **BUDOWA CHODNIKA I ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU DOCELOWEGO
UL. CUKROWEJ WE WROCŁAWIU**

TYTUŁ
OPRACOWANIA: **PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻY ZIELENI**

STADIUM: **PROJEKT WYKONAWCZY**

UMOWA: **TXU/EED/132/118/2017 z dnia 15.05.2017r.**

BRANŻA: **ZIELENI**

NR PROJEKTU: **P-313**NR OPRACOWANIA: **P-313 - PW.02.Z.00**

Zeszyt 1/1

Funkcja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Główny Projektant	mgr inż. Sławomir Jagiełło <small>Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń nr: NBP.V-7342/3/86/98</small>	30.01.2018 r.	
Projektant branży zieleni	mgr inż. Paulina Głowa	30.01.2018 r.	

Bystrzyca Górna, styczeń 2018r.

Spis treści

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1	Wstęp.....	3
1.1	Przedmiot i zakres opracowania	3
1.2	Materiały wyjściowe do opracowania projektu.....	3
1.3	Charakterystyka lokalizacji zieleni.....	3
2	Rozwiązania projektowe	3
2.1	Założenia ogólne	3
2.2	Charakterystyka nasadzanych roślin.....	3
2.3	Wykonanie nasadzeń i przesadzeń.....	4
3	Uwagi i zalecenia	6

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Z-01 Plansza zagospodarowania zieleni

1 : 250

III. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

L.P.	Rodzaj dokumentu	Wystawił	Data	Numer pisma
01	Uzgodnienie PZT	ZZM Wrocław	24.11.2017r.	DZZ.421.373.2017.3.RK L.dz. 11874.13584.4879
02	Uzgodnienie projektu wykonawczego	ZZM Wrocław	29.01.2018r.	DZZ.421.373.2017.RK L. dz. 11874.13584.4879.202.385

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1 Wstęp

1.1 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt nasadzeń dla inwestycji drogowej:
„Budowa chodnika i zmiany organizacji ruchu docelowego ul. Cukrowej we Wrocławiu”,
realizowanej w ramach zadania inwestycyjnego p.n.:
„Budowa chodnika i zmiany organizacji ruchu docelowego ul. Cukrowej we Wrocławiu”.

W związku ze zmianą geometrii jezdni wydzielony został obszar, na którym zaplanowano nasadzenie zieleni niskiej (do wysokości 0,4m).

1.2 Materiały wyjściowe do opracowania projektu

Niniejsze opracowanie wykonano w oparciu o następujące materiały, informacje i dokumenty:

- [1] Opis przedmiotu zamówienia stanowiący załącznik do umowy będącej podstawą realizacji zlecenia, w której sprecyzowano cel i zakres prac projektowych,
- [2] Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- [3] Wizja lokalna w terenie wykonana staraniem BSiPD Studio Projekt,
- [4] Zarządzenie nr 5081/16 Prezydenta Wrocławia z dnia 11.08.2016r. w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia,
- [5] Zalecenia jakościowe dla ozdobnego materiału szkółkarskiego (Wyd. 2013r ZSzP),
- [6] Zielone Miasto ZIELEŃ PRZY ULICACH A. Szulc (Wyd. 2013r ZSzP).

1.3 Charakterystyka lokalizacji zieleni

Pod nasadzenia została wyznaczona niewielka przestrzeń znajdująca się w pobliżu jezdni, gdzie powierzchnia biologicznie czynna wokół roślin jest nieduża, a parametry siedliskowe dla roślin tam rosnących są dosyć trudne. W związku z tym wybrane rośliny powinny być to gatunki o niewielkich wymaganiach życiowych, mrozoodporne, w miarę odporne na zasolenie i trudne warunki miejskie oraz cechujące się zwartym pokrojem.

2 Rozwiązania projektowe

2.1 Założenia ogólne

W poniższej tabeli zestawiono projektowaną zieleń ze wskazaniem gatunku, ilości oraz rozstawy. Numeracja oraz lokalizacja zgodnie z planszą zagospodarowania zieleni (rys. Z-01).

Tabela 1 Zestawienie projektowanej zieleni

Numer porządkowy	Gatunek	Ilość szt.	Rozstawa
1n	berberys Thunberga	50	5szt./m ²

2.2 Charakterystyka nasadzanych roślin

W poniższej tabeli scharakteryzowano rośliny, które zostały przewidziane do nasadzenia w ramach opracowania.

Tabela 2 Charakterystyka roślin

Lp	Gatunek	Odmiana	Wysokość	Kolor liści	Kolor kwiatów	Kolor owoców	Odporność na zasolenie	Strefa mrozo-odporności	Rodzaj stanowiska
1	<i>Berberis thunbergii</i> - berberys Thunberga	'Atropurpurea Nana'	do 0,4 m	czerwone	żółte	czerwone	duża	5A	sloneczne lub półcieniste

Zwarte runo, jakie potrafią wytworzyć niskie krzewy, przyczynią się do osiągnięcia efektu ozdobnego oraz zapobiegą przenikaniu chwastów oraz wysychaniu podłoża, zmniejszając tym samym nakłady na robociznę. Warunkiem jest odpowiednio gęste posadzenie krzewów oraz intensywna pielęgnacja w pierwszych latach po posadzeniu.

2.3 Wykonanie nasadzeń

2.3.1 Materiał do sadzenia

Rośliny do nowych nasadzeń powinny być zdrowe i powinny posiadać parametry zgodne z „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” (Wyd. 2013r ZSzP), dostępnymi na stronie www.zszp.pl. Powinny posiadać cechy charakterystyczne dla danego gatunku i powinny być prawidłowo ukształtowane.

Do obsady należy stosować materiał roślinny zakupiony w szkółce prowadzącej kontenerową uprawę roślin. Wielkość kontenera musi być proporcjonalna do wielkości i gatunku rośliny. Kontener musi być dobrze przerośnięty korzeniami. Nieodpuszczalne jest dostarczenie roślin sadzonych bezpośrednio przed wysyłką lub w takim okresie, że rośliny nie miały przed wysyłką możliwości rozwinięcia wystarczającej ilości korzeni. Jeżeli rośliny będą dostarczane z liśćmi lub igłami, niedopuszczalne jest, aby wykazywały one objawy przeschnięcia.

Ponieważ posadzone krzewy mają pełnić funkcję okrywową, niezwykle istotne jest także właściwe uformowanie sadzonek. W przypadku krzewów liściastych mają to być krzewy posiadające kilka rozgałęzień w pobliżu szyjki korzeniowej (min. 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami) oraz wysokość w zakresie 40-60cm.

2.3.2 Przygotowanie miejsca do sadzenia

W miejscach przeznaczonych pod obsadzenie, grunt należy w całości (połaciowo) wymienić na urodzajny o parametrach zbliżonych do gleby naturalnej: ciężar objętościowy 1,3÷1,6 T/m³, zawartość materii organicznej 2÷5% w stosunku C:N poniżej 30:1, odczyn pH – 5,7-6,5. Warstwę urodzajną należy oczyścić z kamieni, chwastów i wyrównać.

Bezpośrednio przed sadzeniem należy wykonać rowki w rozstawie dostosowanej do gatunku i wielkości materiału do sadzenia w taki sposób, aby po dwóch latach osiągnąć całkowite pokrycie projektowanych pasów zieleni przyulicznej sadzoną roślinnością.

Rowki przeznaczone do posadzenia krzewów należy zaprawić mieszanką torfowo-kompostową o odczynie dostosowanym do gatunku (dla krzewów iglastych zastosować kwaśny torf). Brzegi i dno rowu należy rozluźnić szpadlem i dobrze podlać wodą.

2.3.3 Sadzenie

Krzewy należy sadzić w obniżeniu, tak aby po umieszczeniu roślin w dołach i przysypaniu ich żyzną ziemią do poziomu, na jakim rosły w szkółce, po wyściółkowaniu roślin, poziom kory znajdował się około 2cm poniżej poziomu krawężnika.

Przygotowane wcześniej doły należy obficie podlać przed posadzeniem roślin oraz bezpośrednio po posadzeniu według potrzeb. Następnie należy wykonać misy i osłonić je przekomostowaną korą w celu utrzymania wilgotności, warstwą około 6cm.

2.3.4 Pielęgnacja gwarancyjna

Projektowane rośliny należy objąć min. 3-letnim okresem gwarancji i pielęgnacji. Zieleni powinna być pielęgnowana systematycznie, zwłaszcza w pierwszych latach po posadzeniu. Szczególnie istotne jest:

- intensywne przycinanie w terminie dostosowanym dla danego gatunku, dla prawidłowego rozkrzewienia oraz w celu usunięcia toksyn skumulowanych w pędach po zimowym utrzymaniu dróg,
- usuwanie kwiatostanów lub zasuszonych owocostanów,
- systematyczne podlewanie w okresie wegetacji i suszy (okresy bezdeszczowe 2-3 razy w tygodniu),
- ręczne odchwaszczanie,
- grabienie opadłych liści jesienią,
- spulchnianie ziemi wokół roślin,
- uzupełnianie kory w misach,
- nawożenie,
- kontrola chorób i szkodników,
- wymiana nieprzyjętych, zaschniętych, silnie uszkodzonych i ukradzionych roślin,

W trzecim i kolejnych latach po posadzeniu, kiedy rośliny odpowiednio się rozkrzewią i utworzą zwartą pokrywę można zabiegi pielęgnacyjne przeprowadzać rzadziej, ograniczając je do usuwania chwastów, zaschniętych pędów, nawożenia oraz podlewania w czasie długotrwałej suszy.

2.4 Trawniki

Przewiduje się odtworzenie trawników. Grunt w miejscach przeznaczonych pod obsianie należy oczyścić, wyrównać i pokryć minimum 20cm warstwą humusu, pozyskanej uprzednio przy robotach przygotowawczych lub z dowozu. Mieszanke traw należy zasiać na ww. powierzchniach poprzez wysiew ręczny. Nasiona przeznaczone do siewu muszą spełniać warunki normy PN-R-65023 „Materiał siewny. Nasiona roślin rolniczych”.

Obsianie powierzchni zielonych trawą powinno być przeprowadzone w odpowiednich warunkach atmosferycznych - w okresie wiosny lub jesieni. Ziarna trawy powinny być równomiernie rozsypane na powierzchni w ilości minimum 2,5kg/ar, a po rozsypaniu powinny zostać przykryte 1cm warstwą torfu i zawałowane. Wykonawca powinien podjąć wszelkie środki, aby zapewnić prawidłowy rozwój ziarn trawy po ich wysianiu. W pierwszych tygodniach nowy trawnik należy podlewać tak często, aby zachować wilgoć w wierzchniej warstwie podłoża, najlepiej drobnym, rozproszonym strumieniem, wczesnym rankiem lub wieczorem. Trawniki uznaje się za odtworzone lub założone po wykonanym pierwszym koszeniu, zgrabieniu i zebraniu skoszonej biomasy. Wykonane trawniki należy objąć min. rocznym okresem gwarancji i pielęgnacji.

Pierwsze koszenie należy przeprowadzić, gdy trawa osiągnie wysokość około 10cm, a następne w takich odstępach czasu, aby wysokość trawy przed koszeniem nie przekraczała 10-12cm. Ostatnie przedzimowe koszenia powinny być wykonane z miesięcznym wyprzedzeniem spodziewanego nastania mrozów (mniej więcej połowa października).

Trwale chwasty w pierwszym okresie należy usuwać ręcznie, a środki chwastobójcze o selektywnym działaniu należy zastosować z dużą ostrożnością dopiero po okresie 6 miesięcy od założenia trawnika. W przypadku wystąpienia luk w darni należy je uzupełnić.

Trawniki wymagają nawożenia mineralnego – około 3kg NPK na 1 ar w ciągu roku. Mieszanki nawozów należy przygotować tak, aby zapewnić trawom wymagane składniki w poszczególnych porach roku:

- wiosną, trawnik wymaga mieszanki z przewagą azotu,

- od połowy lata należy ograniczyć azot, zwiększając dawki fosforu i potasu,
- ostatnie nawożenie nie powinno zawierać azotu, lecz tylko fosfor i potas.

3 Uwagi i zalecenia

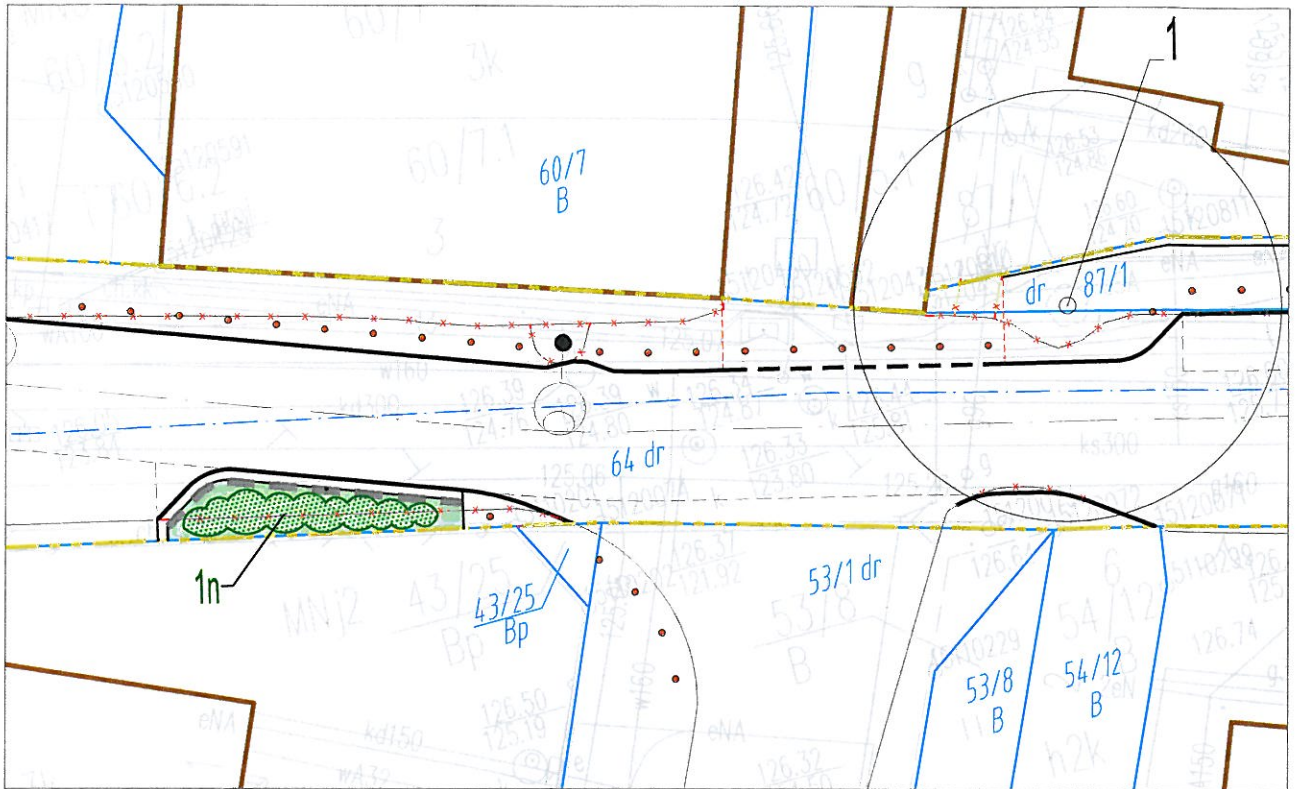
- Realizacja prac budowlanych wykonywanych na podstawie niniejszego projektu winna być prowadzona zgodnie z zawartymi w tym opracowaniu zastrzeżeniami i warunkami oraz z ogólnie obowiązującymi warunkami wykonawstwa i odbioru robót oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Prace wykonawcze oraz pielęgnacyjne należy powierzyć profesjonalnej firmie ogrodniczej, mającej doświadczenie w realizowaniu podobnych zadań.
- Przed przystąpieniem do realizacji zadania kierownik budowy sporządzi plan BIOZ, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Niniejsze opracowanie, wykonane w zakresie części opisowej i graficznej stanowi uzupełnienie Dokumentacji technicznej i opracowania te należy czytać łącznie, a zapisy które pojawiają się choćby w jednym miejscu, dotyczą całego opracowania.
- Zespół projektowy dołożył wszelkich starań aby sporządzona dokumentacja była jednolita i spójna oraz była wolna od wad i błędów. Wystąpienie takowych, nie upoważnia żadnej ze stron procesu budowlanego do wykorzystywania tego faktu na swoją korzyść, a jedynie nakłada obowiązek poinformowania o nich Projektanta celem ich usunięcia.

Opracowała:



mgr inż. Paulina Głowa

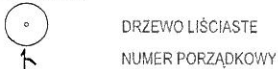
II. CZĘŚĆ GRAFICZNA



LEGENDA

OZNACZENIA BRANŻY ZIELENI

ZIELEŃ ISTNIEJĄCA



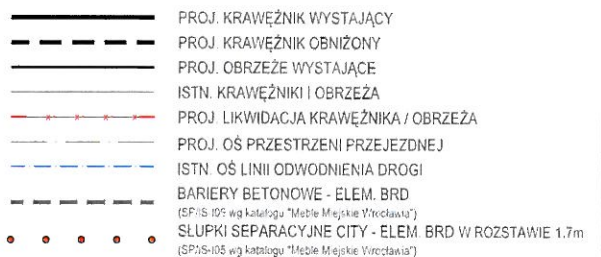
ZIELEŃ PROJEKTOWANA



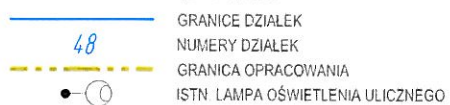
Tabela 1 Zestawienie projektowanej zieleni

NUMER PORZĄDKOWY	GATUNEK	ILOŚĆ SZT.	ROZSTAWA
1n	berberys Thunberga 'Atropurpurea Nana'	50	5 szt./m ²

OZNACZENIA BRANŻY DROGOWEJ



OZNACZENIA POZOSTAŁE



Projektant:



**BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW DROGOWNICTWA
STUDIO PROJEKT**

UL. OSIEDLE SOWIE 12, 58-100 BYSTRZYCA GÓRNA
MOBIL: +48 601 940 567, +48 607 042 989, E-MAIL: studio_projekt@wp.pl

Nazwa zadania:

BUDOWA CHODNIKA I ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU DOCELOWEGO UL. CUKROWEJ
WE WROCŁAWIU

Tytuł projektu:

BUDOWA CHODNIKA I ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU DOCELOWEGO UL. CUKROWEJ
WE WROCŁAWIU

Inwestor:



GMINA WROCŁAW - Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu
ul. Długa 49, 53-633 WROCŁAW

Lokalizacja:

Województwo: dolnośląskie; Powiat: wrocławski; Gmina: Wrocław; Miejscowość: Wrocław;
Działka nr: 64, 87/1, 87/2 (AM-12); Obręb: Klecina

Tytuł opracowania

PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻY ZIELENI

Tytuł rysunku:

PLANSZA ZAGOSPODAROWANIA ZIELENI

Funkcja	Imię i nazwisko	Branża	Numer uprawnień	Podpis		
Główny Projektant	mgr inż. Sławomir Jagiełło	---	NBGP.V-7342/3/86/98			
Projektant	mgr inż. Paulina Głowa	ZIELENI	---			
Nr projektu	Nr opracowania	Nr umowy	Stadium	Data oprac.	Skala	Nr rys.
P-313	P-313 - PW 02 Z 00	TXU/EED/132/118/2017 z dnia 15.05.2017r.	PROJEKT WYKONAWCZY	30.01.2018r.	1:250	Z-01

III. CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA



**Biuro Studiów i Projektów Drogownictwa
STUDIO PROJEKT**

ul. Osiedle Sowie 12
58-100 Bystrzyca Górna

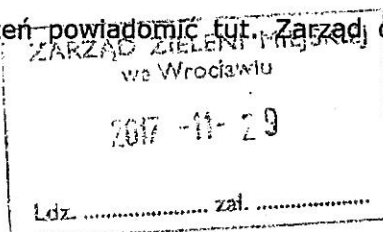
DZZ.421.373.2017.3.RK
L.dz. 11874.13584.4879

Wrocław, dnia 24.11.2017r.

dotyczy: budowa chodnika i zmiana organizacji ruchu docelowego ul. Cukrowej we Wrocławiu

Odpowiadając na wnioski z dnia 11.10.2017r. (data wpływu 13.10.2017r.) i 24.11.2017r. w sprawie jw. oraz po wprowadzeniu danych dendrologicznych do SIP, Zarząd Zieleni Miejskiej na podstawie Porozumienia z dnia 23.12.2002r. zawartego z Zarządem Dróg i Utrzymania Miasta opiniuje pozytywnie przedłożoną dokumentację projektową w zakresie nieruchomości w zarządzie trwałym ZDiUM pod następującymi warunkami:

- a) prace w obrębie inwestycji należy prowadzić zgodnie z:
- ustawą o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r.
 - ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r.
 - Zarządzeniem Nr 5081/16 Prezydenta Wrocławia z dnia 11 sierpnia 2016r. w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia;
- b) z uwagi na wykonywanie prac rozkopowych w bezpośrednim sąsiedztwie zieleńców wnosimy o:
- staranne zabezpieczenie części nadziemnej i podziemnej drzewa zlokalizowanego w obrębie prowadzonej inwestycji;
 - wykonywanie prac poza obrysem rzutu korony drzewa;
 - w przypadku braku powyższej możliwości w obrębie rzutów koron drzew wykonywanie prac ręcznie i przy użyciu metody air-spade;
 - **zastosowanie nawierzchni przepuszczalnej w obrębie korony drzewa (ekologiczno-mineralnej), z racji zbliżenia do pnia (jest to warunek niezbędny).** Zastosowanie nawierzchni przepuszczalnych (dostępnych w sprzedaży), które zgodnie z ich właściwościami stosuje się m.in. na placach parkingowych, ścieżkach rowerowych, w parkach i można układać do samego pnia drzewa, jest zgodne z wspomnianym Zarządzeniem Prezydenta Wrocławia (§ 2, ust. 2, pkt 2), aby *preferować rozwiązania przestrzenne i technologiczne zapewniające drzewom optymalne warunki siedliskowe oraz gwarantujące drzewom żywotność*;
 - nie gromadzenie: materiałów, odpadów po materiałach budowlanych, piasku oraz sprzętu na trawnikach, przy pniu i pod koroną drzewa;
 - nie dopuszczanie do zmian poziomu i do zagęszczenia gruntu w bezpośrednim sąsiedztwie drzewa;
 - w przypadku odkrycia systemów korzeniowych ich natychmiastowe przykrycie włókniną i niedopuszczenie do wysychania w trakcie prowadzenia prac, a także natychmiastowe zasypianie humusem po zakończeniu robót;
 - odtworzenie/założenie trawników na całej powierzchni która ulegnie zniszczeniu podczas prowadzonych prac, niezwłocznie po ich zakończeniu. W tym celu teren należy oczyścić z piasku, gruzu i pozostałości budowlanych, wyrównać, następnie nawieźć min. 20cm warstwę humusu, wysiać nasiona traw w ilości min. 2,5 kg/ar, przysypać 1cm warstwą torfu i zawałować. Trawniki uznaje się za odtworzone/założone po wykonanym pierwszym koszeniu, zgrabieniu i zebraniu skoszonej biomasy. Wykonane trawniki należy objąć min. 1 rocznym okresem gwarancji i pielęgnacji;
- c) zgodnie z § 2, ust. 3, pkt 2 Zarządzenia Nr 5081/16 Prezydenta Wrocławia z dnia 11 sierpnia 2016r. w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia, na etapie prowadzenia Inwestycji należy zapewnić nadzór dendrologiczny nad ochroną drzew przez osoby o kwalifikacjach określonych w załączniku nr 2 do wspomnianego zarządzenia;
- d) w celu na planowane nasadzenia (krzewy), które będą wykonane w ramach inwestycji, należy:
- przygotować dokumentację projektową nasadzeń;
 - uzgodnić projekt przez tutejszy Zarząd oraz Zarządcę terenu (ZDiUM);
 - dostarczyć materiał roślinny, który spełnia wymogi ZM, normy jakościowe zalecane przez Związek Szkółkarzy Polskich;
 - przed przystąpieniem do nasadzeń ~~powiadomić~~ **tut. Zarząd** celem protokolarnego odbioru materiału roślinnego;



Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław
Tel.(71)3286611/12
www.zzm.wroc.pl

Grójca M

- wykonać posadzenie krzewów, zgodnie z dokumentacją projektową i zgodnie ze sztuką ogrodniczą przez wyspecjalizowaną firmę mającą doświadczenie w pracach na terenach zieleni miejskiej;
 - powiadomić tut. Zarząd o zakończeniu wykonania nasadzeń;
- e) nasadzenia należy objąć 3 letnim okresem gwarancji i pielęgnacji.

O zakończeniu prac związanych z inwestycją należy powiadomić tut. Zarząd, w celu protokolarnego odbioru. Przed przystąpieniem do prac w pasie drogowym Inwestor zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia od Zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego i prowadzenie w nim prac budowlanych.

Jednocześnie przypominamy, że na etapie prowadzenia inwestycji należy stosować rozwiązania przestrzenne i technologiczne zapewniające drzewom optymalne warunki siedliskowe.

Wszelkie zmiany wprowadzane do projektu po dacie niniejszego uzgodnienia oraz w trakcie jego realizacji należy uzgadniać w tut. Zarządzie.

Informujemy, że Projekt budowlany wraz z załącznikami graficznymi jest Integralną częścią niniejszego uzgodnienia.

Uzgodnienie jest ważne do dnia 31.05.2018r. i nie zwalnia z obowiązku uzyskania Innych decyzji i uzgodnień.



Z-ca D Y R E K T O R A
Monika Pec-Święcicka

Sprawe prowadzi:

Renata Grzesiak-Kotowska tel. (71) 328-66-11 (wew. 315), e-mail: renata.grzesiak-kotowska@zzm.wroc.pl.

Otrzymują:

- Adresat,
- a/a

373



**Biuro Studiów i Projektów Drogownictwa
STUDIO PROJEKT**

ul. Osiedle Sowie 12 *ala*
58-100 Bysztyca Górna

DZZ.421.373.2017.3.RK
L. dz. 11874.13584.4879.202.385

Wrocław, 29.01.2018r.

dotyczy: opracowanie dokumentacji projektowej na budowę chodnika i zmianę organizacji ruchu docelowego ul. Cukrowej we Wrocławiu – projekt wykonawczy branży zieleni

Odpowiadając na Państwa wniosek dnia 14.12.2017r. (data wpływu 19.12.2017r.) oraz jego uzupełnienie z 17.01.2018r. (data wpływu 18.01.2018r.) w sprawie jak wyżej, zgodnie z § 4 Porozumienia z dnia 23.12.2002 r. zawartego z Zarządem Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu Zarząd Zieleni Miejskiej informuje, że **opiniuje pozytywnie** przedłożoną dokumentację.

Niniejsze uzgodnienie dotyczy terenów zieleni przyulicznej w pasie drogowym ul. Cukrowej we Wrocławiu na działce nr 64, AM-12, obręb: Klecina.

Jednocześnie przypominamy, że zajęcie pasa drogowego wymaga zgody zarządcy terenu tj. Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu.

Ponadto informujemy, że:

- zabrania się gromadzenia odpadów po materiałach budowlanych oraz sprzętu na trawnikach i rabatach;
- podczas prac związanych z utrzymaniem terenów zieleni miejskiej zaleca się mechaniczne odchwaszczanie oraz inne metody ekologiczne;
- przy nasadzeniach berberysu Thunberga należy zastosować rozstaw 4-5 szt./m²;
- zabrania się lokalizowania urobku na trawnikach, rabatach, na i pod krzewami;
- odtworzeniu należy poddać trawniki zniszczone w trakcie prac np. w wyniku poruszania się sprzętu;
- w przypadku zniszczenia drzew lub krzewów Inwestor jest zobowiązany do odtworzenia i przywrócenia zieleni do stanu z przed inwestycji;
- przygotowanie terenu pod nasadzenia, posadzenie roślin zgodnie z przedstawioną dokumentacją projektową z uwzględnieniem niniejszych uwag przez wyspecjalizowaną firmę mającą doświadczenie w pracach na terenach zieleni miejskiej, według wymogów ZM i zgodnie ze sztuką ogrodniczą;
- objęcie bieżącą konserwacją i pielęgnacją posadzonego materiału roślinnego przez okres 3 lat;
- okres trzyletniej pielęgnacji i gwarancji wykonanych nasadzeń liczony jest od daty bezusterkowego odbioru prac;
- w okresie 3 letniej pielęgnacji i gwarancji zobowiązuje się Inwestora do przeprowadzenia kontroli żywotności wykonanych nasadzeń w terminie do 30 czerwca każdego roku w obecności pracowników Zarządu Zieleni Miejskiej;
- wskazane jest prowadzenie przez Wykonawcę dziennika prac pielęgnacyjnych.

Prace w obrębie inwestycji należy prowadzić zgodnie z ustawą o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r. oraz ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r., oraz zgodnie z Zarządzeniem Nr 5081/16 Prezydenta Wrocławia z dnia 11 sierpnia 2016r. w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia.

ZARZĄD ZIELENI MIEJSKIEJ
we Wrocławiu

2018-02-11

Licz.

Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław
Tel.(71)3286611/12
www.zzm.wroc.pl

Ł. Łojek *Wal*

Wszelkie zmiany wprowadzone do niniejszego projektu po dacie niniejszego uzgodnienia lub w trakcie realizacji należy uzgodnić w tut. Zarządzie.

O zakończeniu prac należy powiadomić tutejszy Zarząd w celu protokolarnego odbioru. Uzgodnienie jest ważne do końca lipca 2018 r.



Z-ca DYREKTORA
Monika Pec-Swięcicka

Sprawę prowadzi: Anna Wójcik;
tel.: 71/328-66-11 wew. 315; e-mail: anna.wojcik@zzm.wroc.pl

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław
Tel.(71)3286611/12
www.zzm.wroc.pl