

Stadium:	INWENTARYZACJA ZIELENI
Inwestycja	BUDOWA CHODNIKA W UL. KAMIĘŃSKIEGO NA ODCINKU OD POŚWIECKIEJ DO POLANOWICKIEJ WE WROCŁAWIU
Adres obiektu:	WROCŁAW, ul. Kamińskiego , Poświęcka Dz. 18/3,38 AM 9 obręb Polanowice,
Inwestor:	ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA UL. DŁUGA 49 , WROCŁAW

Projektant Cz. instalacje sanitarne	Mgr inż. Krzysztofa Sikora-Bigaj Upr. Nr 235/98/UW	mgr inż. Krzysztofa Sikora-Bigaj Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych Nr ewid. 235/98/UW Wrocław. 130/02/DUW
---	---	--

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

CZĘŚĆ OPISOWA

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Z-1-INWENTARYZACJA ZIELENI-PLAN SYTUACYJNY

ZAŁĄCZNIKI

ZAŁ.1 – Uzgodnienie ZZM z dnia 28.11.2016r znak DZZ-5-421-128/13240/16

SPIS TREŚCI

1	WSTĘP.....	3
1.1	INFORMACJE OGÓLNE.....	3
1.2	MATERIAŁY WYJŚCIOWE:.....	3
1.3	PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA.....	3
2	OPIS ELEMENTÓW PRZYRODNICZYCH ŚRODOWISKA TERENU INWESTYCJI.....	3
3.1	INWENTARYZACJA DRZEW.	3

1 Wstęp

1.1 Informacje ogólne.

Inwestycja : ***Budowa chodnika w ul. Kamińskiego na odcinku od Poświęckiej do Polanowickiej we Wrocławiu***

Temat : ***Inwentaryzacja zieleni.***

Inwestor: ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA
UL. DŁUGA 49 , WROCLAW

1.2 Materiały wyjściowe:

- 1/ Zlecenie Inwestora
- 2/ mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500
- 3/ wizje lokalne, wywiad terenowy, inwentaryzacja
- 4/ Specyfikacja Zamawiającego
- 5/ wykaz właścicieli i władających
- 6/ Wrys z mapy ewidencyjnej gruntu

1.3 Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest INWENTARYZACJA ZIELENI w rejonie prowadzonej inwestycji budowy chodnika, sieci MKT, doświetlenia przejść dla pieszych oraz odwodnienia pasa drogowego w ul. Kamińskiego na odcinku ul. Poświęckiej do Polanowickiej we Wrocławiu.

Zakres opracowania obejmuje inwentaryzując drzew wzdłuż projektowanej inwestycji oraz zalecenia odnośnie ochrony istniejącej zieleni wysokiej w trakcie wykonywanych prac budowlanych.

2 OPIS ELEMENTÓW PRZYRODNICZYCH ŚRODOWISKA TERENU INWESTYCJI

Budowa chodnika, kanalizacji deszczowej , sieci MKT zlokalizowana została wzdłuż ul. Kamińskiego pomiędzy ul. Poświęcka i Polanowicka we Wrocławiu.

Elementy przyrodnicze terenu inwestycji występują w postaci traw, zarośli, krzewów i drzew.

3.1 Inwentaryzacja drzew.

Wzdłuż projektowanej trasy wodociągu i prace budowlane prowadzone będą w obrębie istniejącej zieleni wysokiej – drzew .

W lipcu 2016r. wykonana została inwentaryzacja zieleni wysokiej wzdłuż trasy projektowanych sieci i budowy. Lokalizacja zinwentaryzowanych drzew wraz z opisem numerycznym ujęta została na załączonym planie zagospodarowania. Szczegółowy opis drzew ujęto w poniższej tabeli.

INWENTARYZACJA ZIELENI
Budowa chodnika w ul. Kamińskiego na odcinku od Poświęckiej do Polanowickiej we Wrocławiu
Dz.18 /3, 38 AM9 obręb Polanowice, m. Wrocław

Numer	Gatunek	Obwód [cm]	Wysokość [m]	Opis
1	akacja	110	10	Stan zdrowotny dobry
2	klon	45	4	Stan zdrowotny dobry
3	buk	3x80 2x60 1x40	14	Sześć konarów Stan zdrowotny dobry
4	wierzba	125	12	Trzy konary na wysokości 1,6m Stan zdrowotny dobry
5	lipa	1x80 1x105	8	Stan zdrowotny dobry U podnóża liczne odrosty
6	Sumak octowiec	krzew	4	Stan zdrowotny dobry
7	Jesion wyniosły	100	8	Stan zdrowotny dobry
8	Jesion wyniosły	155	10	Stan zdrowotny dobry
9	Jesion wyniosły	100	8	Stan zdrowotny dobry Dwa konary na wysokości 2,0m
10	Jesion wyniosły	130	14	Stan zdrowotny dobry
11	Jesion wyniosły	118	12	Stan zdrowotny dobry
12	Jesion wyniosły	135	14	Stan zdrowotny dobry
13	Jesion wyniosły	2x120	14	Jeden pień chory
14	Jesion wyniosły	140	14	Stan zdrowotny dobry
15	Jesion wyniosły	205	16	Stan zdrowotny dobry Lekko pochylone w stronę jezdni
16	Jesion wyniosły	150	15	Stan zdrowotny dobry
17	Jesion wyniosły	125	14	Stan zdrowotny dobry
18	Jesion wyniosły	115	12	Stan zdrowotny dobry
19	Jesion wyniosły	115	12	Stan zdrowotny dobry
20	Jesion wyniosły	105	12	Stan zdrowotny dobry
21	Jesion wyniosły	110	7	Chory, porośnięty liczną hubą







W ramach prowadzonej inwestycji nie ma konieczności wycinki drzew.

W bliskim sąsiedztwie prowadzone będą prace utwardzenia pobocza. W obrębie pnia drzewa w promieniu 0,5m nie będzie wymiany gruntu.

W sąsiedztwie drzew nr 3 i 7 kanał MKT i kabel oświetleniowy wykonane zostaną metodą przewiertu.

Wykopy prowadzone będą w odległości bezpiecznej dla istniejącej zieleni.

Podczas prowadzonych prac budowlanych przy wykonywaniu projektowanych sieci, chodnika istniejące drzewa, w sąsiedztwie wykopów i w zasięgu pracy sprzętu mechanicznego, zostaną należycie zabezpieczone.

Zabezpieczenie roślin na terenie budowy należy wykonać następująco:

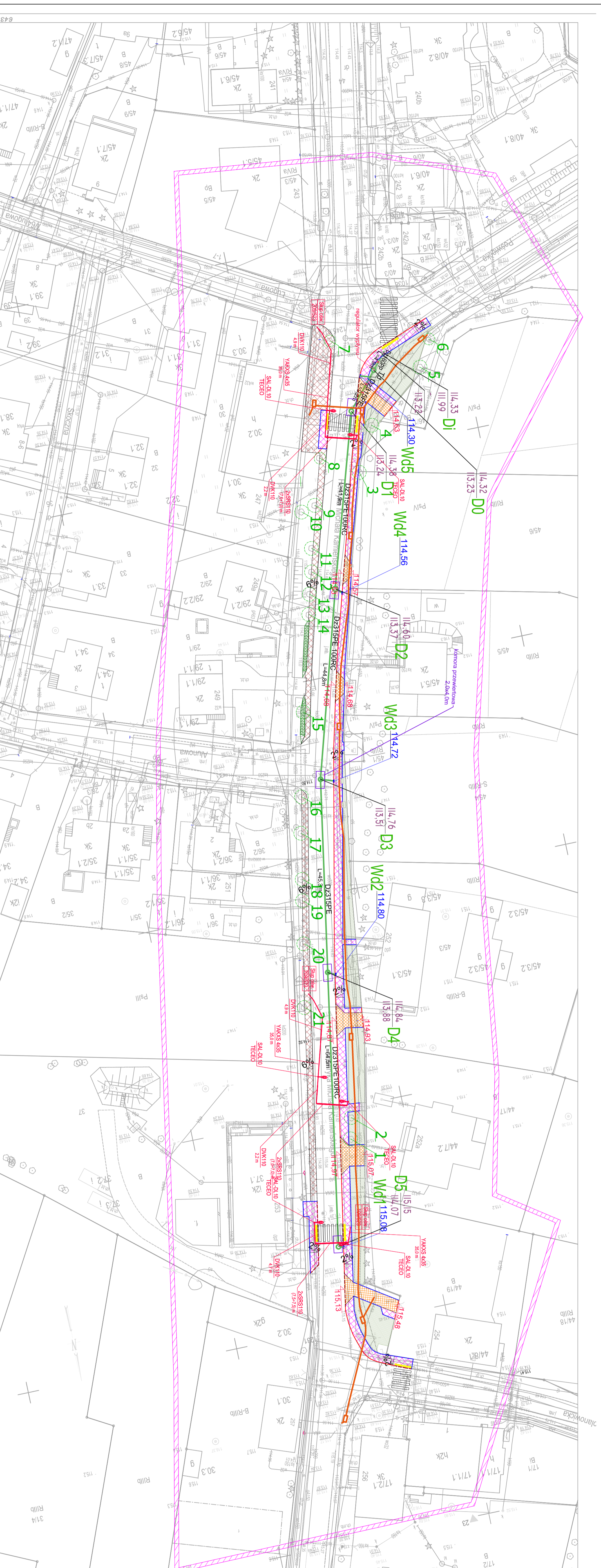
- Konary obłożyć matami ochronnymi
- Odkryte części korzeni podlewać oraz okrywać matami.
- Korzenie odcięte o znacznej grubości , zabezpieczać obudową ażurową z desek do wysokości 2.0m.
- Nie dopuścić do obsypywania pni ziemią z wykopów
- Materiałów budowlanych oraz sprzętu nie należy ustawiać pod koronami drzew a ziemię i urobek z wykopów nie odkładać na pnie drzew.
- Roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych prowadzone w pobliżu drzew , mogą być wykonywane wyłącznie w sposób nie szkodzący drzewom , zgodnie z art. 47c. Ust.1 ustawy z dnia 16.X.1991r. o ochronie przyrody – tekst jednolity (Dz. U. z 2001r. Nr 99 poz. 1079 ze zmianami).

W celu ochrony drzew oprócz wytycznych jak wyżej należy zastosować metodę tzw. ekranu korzeniowego, pozwalającą na regenerację systemu korzeniowego przez zespół zabiegów specjalistycznych (impregnacja ran, odżywanie, nawadnianie, wzbogacanie podłoża w rejonie wykopów).

Dla wszystkich roślin - ograniczenie skutków posuszy należy uzyskać przez:

- wykonanie krótkich odcinków wykopów,
- prowadzenie robót poza sezonem wegetacyjnym,
- podlewanie drzew i krzewów, których część została uszkodzona (powyżej 30%),
- zraszanie drzew w bardzo niesprzyjających warunkach meteorologicznych.

Opracowała:
mgr inż. Krzysztofa Sikora-Bigaj



OZNACZENIA:

	PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
	PROJEKTOWANA STUDNIA
	PROJEKTOWANY WPUST DROGOWY
	Krawężń nawierzchni
	Krawężńik betonowy 15x30cm - ZWYCZAJNY
	Krawężńik betonowy 15x30cm - WTOPIONY
	Krawężńik betonowy 12x25cm - NAJAZDOWY
	Obrzeże betonowe 8x30cm
	Chodnik z kostki betonowej - szarej
	Zjazd do posesji z kostki betonowej - grafitowej
	Płytki "STOP"
	Pobocze kamienne 0/31,5mm
	Wzmocnienie skarpy - płyty azurowe "MEBA"
	Trawnik
	Kabel oświetleniowy
	Sieć MKT
	Oprawa oświetlenia przejsca dla pieszych
	NR INWENTARZOWANEJ ZIELENI

USŁUGI PROJEKTOWE KRZYSZTOFA SIKORA-BIGAŁI 55-095 MIRKÓW, DŁUGOLEKA ul. Parkowa 7		ZASTRZEŻA SIĘ PRAWA AUTORSKIE	
Projektant	mgr inż. K. Sikora-Bigoł	235/98/UW	07.2016r.
Investor	ZDUUM ul. Długa 49 WROCŁAW	Zarząd Drog i Utrzymania Miasta Stadium PB	
Inwestycja - temat Budowa chodnika w ul. Kamińskiego na odcinku od Poswickiej do Polanowickiej we Wrocławiu, dz. 18/3, 38 AM9 obręb Polanowice m. Wrocław			
Skala	Rysunek	INWENTARZACJA ZIELENI - PLAN SITUACYJNY	
1:500		Nr rysunku	Z-1



WODUS

ul. Parkowa 7
55 – 095 Mirków

DZZ-5-421-128/13240/16

Wrocław, 28.11.2016r.

Dotyczy: budowa chodnika w ul. Kamieńskiego we Wrocławiu od ul. Poświęckiej do ul. Polanowickiej

Odpowiadając na pismo L.dz.08005/MSa/16 z dnia 24.08.2016r. Zarząd Zieleni Miejskiej informuje, że zgodnie z §4 Porozumienia z dnia 23.12.2002r. zawartego z Zarządem Dróg i Utrzymania Miasta, nie wnosi uwag do budowy chodnika, sieci MKT w pasie drogowym ul. Kamieńskiego na odcinku od ul. Poświęckiej do ul. Polanowickiej zgodnie z przedłożoną dokumentacją.

Z uwagi na wykonanie prac w bezpośrednim sąsiedztwie zieleni w pasie drogowym ul. Kamieńskiego tut. Zarząd wnosimy o:

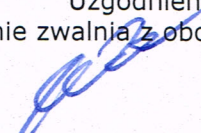
- staranne zabezpieczenie części nadziemnej i podziemnej wszystkich drzew, krzewów, żywopłotów zlokalizowanych w obrębie prowadzonej inwestycji,
- prace w obrębie zieleni oznaczonej nr inw. 3 i 7 należy prowadzić metoda bezrozkopową (przecisk sterowany),
- nie gromadzenie materiałów, odpadów po materiałach budowlanych oraz sprzętu na trawnikach, przy pniach i pod koronami drzew,
- niedopuszczenie do zmian poziomu gruntu w bezpośrednim sąsiedztwie drzew,
- w przypadku odkrycia systemów korzeniowych ich natychmiastowe przykrycie włókniną i niedopuszczenie do wysychania w trakcie prowadzenia prac, a także natychmiastowe zasypanie humusem po zakończeniu robót,
- o wskazanie na etapie wykonawczy ww. inwestycji inspektora nadzoru w zakresie zieleni,
- oczyszczenie trawników z pozostałości budowlanych i piasku,
- odtworzenie /założenie trawników na całej powierzchni która ulegnie zniszczeniu podczas prowadzonych prac, niezwłocznie po ich zakończeniu. W tym celu teren oczyścić z pozostałości budowlanych, piasku oraz kruszywa wyrównać, następnie nawieźć min. 20 cm warstwę humusu, wysiać nasiona traw w ilości 2,5 kg/ar, przykryć 1 cm warstwą humusu i uwałować. Trawniki uznaje się za odtworzone po pełnym wzejściu trawy, wykonaniu pierwszego koszenia, zgrabieniu i zebraniu skoszonej biomasy.

O zakończeniu prac odtworzeniowych należy powiadomić tut. Zarząd w celu protokolarnego odbioru.

Zajęcia pasa drogowego wymaga zezwolenia Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu, ul. Długa 49.

Informujemy, że projekt zagospodarowania terenu wraz z inwentaryzacją zieleni jest integralną częścią niniejszego uzgodnienia.

Uzgodnienie ważne jest przez okres sześciu miesięcy tj. do dnia 31.05.2017r. i nie zwalnia z obowiązku uzyskania innych decyzji i uzgodnień.


DYREKTOR
Krzysztof Działa

Sprawę prowadzi: Weronika Solus, tel.: 71/328-66-11 wew. 342
e-mail: weronika.solus@zzm.wroc.pl

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