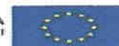


NAZWA ZADANIA



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI

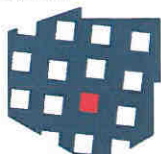


**ROZBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ BUDOWA
SIECI WODOCIĄGOWYCH W RAMACH PROJEKTU
FUNDUSZU SPÓJNOŚCI pn. „ MODERNIZACJA I
ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
W PIOTRKOWIE TRYB” Nr CCI2004/PL/16/C/PE/033**

TYTUŁ OPRACOWANIA

**INWENTARYZACJA ZIELENI POD BUDOWĘ SIECI KAN. SANITARNEJ
W ULICY TWARDOSŁAWICKIEJ W PIOTRKOWIE TRYB – uzupełnienie**

INWESTOR



PIOTRKÓW TRYBUNALSKI

MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI

97-300 Piotrków Tryb.
Pasaż Rudowskiego 10

GENERALNY PROJEKTANT

P.P.W. „BIOPROJEKT”



Grzegorz Jaśki
ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

ADRES DO KORESPONDENCJI:

97-310 Piotrków Tryb.
Ul. Armii Krajowej 22b/9
(0-44) 737-09-10
bioprojekt@interia.pl
bioprojekt@bioprojekt.com.pl

NR KONTRAKTU:	1/2008
NR UMOWY:	159/FS/M/08
DATA UMOWY:	01.02.2008r.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

P.P.W. „BIOPROJEKT”



Grzegorz Jaśki
Ul. Fabryczna 26
97-310 Moszczenica

NR KONTRAKTU:	2/2008/1
DATA:	09.08.2007r.

IMIĘ I NAZWISKO:

PROJEKTANT:

mgr inż. GRZEGORZ JAŚKI

NR UPRAWNIEŃ

LOD/1653/PWOS/11

PODPIS:

wrzesień 2013r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Dane ogólne
 - 1.1 Przedmiot i cel opracowania
 - 1.2 Podstawa opracowania
 - 1.3 Data opracowania
2. Opis techniczny

1. DANE OGÓLNE:

1.1 Przedmiot i cel opracowania:

Przedmiotem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji drzew i krzewów rosnących w bliskiej odległości od śladu projektowanego kanału w ulicy Twardosławickiej na odcinku od projektowanej kanalizacji sanitarnej do trasy A1 kolidujących z realizacją umowy nr 159/FS/M/08 dotyczącej rozbudowy kanalizacji sanitarnej oraz budowy sieci wodociągowych w ramach Projektu Funduszu Spójności pn. „Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim”.

Celem opracowania jest określenie rodzaju występującej zieleni na terenie będącym przedmiotem opracowania, wskazanie ilości i rodzaju zieleni jaka koliduje z planowaną inwestycją polegającą na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w ww. ulicy.

Inwentaryzacją objęto 1 szt. drzew. Zainwentaryzowane drzewa przedstawiono na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500.

1.2. Podstawa opracowania:

- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2004r., Nr 92, poz.880 z późn. zm.);
- Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 25 września 2012r. w sprawie stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz za zniszczenie zieleni za rok 2013;
- Umowa z inwestorem nr 159/FS/M/08 pomiędzy Przedsiębiorstwem Projektowo Wykonawczym „Bioprojekt” Grzegorz Jaśki, ul. Fabryczna 26, 97 – 310 Moszczenica a Urzędem Miasta w Piotrkowie Trybunalskim;
- Projekt sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Twardosławickiej w Piotrkowie Tryb.

1.3. Data opracowania

- wizja w terenie – wrzesień 2013r.
- data sporządzenia opracowania – wrzesień 2013r.

2. Opis techniczny

Inwentaryzację zieleni wykonano wg stanu na miesiąc wrzesień 2013 r.

Objęto nią wszystkie drzewa i krzewy, które znajdują się w odległości 5 m w prawą i lewą stronę od przewidzianego w projekcie miejsca lokalizacji głównego kanału. Inwentaryzacja w terenie polegała na określeniu gatunku drzew i dokonaniu pomiaru obwodu pnia na wysokości 130 cm (z dokładnością do 1 cm) a dla krzewów na ustaleniu powierzchni.

Wszystkie zainwentaryzowane drzewa i krzewy zostały ponumerowane i zestawione w odpowiedniej tabeli.

W tabeli przedstawiono:

- numery inwentaryzacyjne,
- gatunki drzew i krzewów,
- nazwy łacińskie,
- parametry drzew i krzewów (tj. średnicę, obwód pnia drzewa, powierzchnię krzewów),
- zaznaczono drzewa martwe.

ul. Twardosławicka - uzupełnienie

(odcinek od projektowanej w I etapie kan. sanit. do trasy A1)

Nr drzewa	nazwa	nazwa łacińska	Ø średnica/ powierzchnia [cm/m ²]	promień	obwód	stawka w zł za 1 cm obwodu pnia drzewa mierzonego na wysokości 130 cm	współczynnik różnicujący	Wartość opłaty
1	owocowe	-----	36	18	113	0,00 zł	3,70	0,00 zł
							Suma	0,00 zł

mgr inż. Grzegorz Jaśki
uprawnienia budowlane numer ewidencyjny
LOD/1653/PW/OŚ/11 do wykonywania samodzielnej
funkcji technicznej w budownictwie w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych obejmującej projektowanie
i kierowanie robotami budowlanymi