



MIASTO - OGRÓD
PODKOWA LEŚNA

**Rewitalizacja Leśnego Parku Miejskiego
przy ul. Lilpopa w Podkowie Leśnej
w 2016 roku**

Podkowa Leśna, 25 lutego 2016 r.

Opracowała : Główny specjalista

Beata Piotrowska



Co dalej z Leśnym Parkiem Miejskim ???



W roku 2009 Urząd Miasta Podkowa Leśna zlecił wykonanie projektów wykonawczych i budowlanych na podstawie projektu Rewitalizacji Leśnego Parku Miejskiego w Podkowie Leśnej wykonany przez Samodzielny Zakład Sztuki Krajobrazu Wydział Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.



Wykonano projekty budowlane i wykonawcze

- projekt budowlany i wykonawczy rewitalizacji i adaptacji Pałacyk w Podkowie Leśnej na Centrum Kultury i Inicjatyw Obywatelskich II etap Rewitalizacja Parku Miejskiego zagospodarowanie terenu – uzyskano pozwolenia na budowę;
- projekt skablowania linii napowietrznej na terenie Parku Miejskiego w Podkowie Leśnej;
- projekt przebudowy oświetlenia na terenie Parku Miejskiego w Podkowie Leśnej;
- projekt budowlano wykonawczy przebudowy telekomunikacyjnej linii napowietrznej na doziemną;



- projekt budowlano wykonawczy przebudowy zbiornika wodnego na rzece Niwce rzece Niwce (rów RS-11) w miejscowości Podkowa Leśna pow. Grodzisk Mazowiecki.



Staw

Na potrzeby projektu przebudowy zbiornika wykonano:

- operat wodnoprawny;
- badania geotechniczne dla rejonu zbiornika wodnego na rzece Niwce w Rewitalizowanym Parku Miejskim w Podkowie Leśnej.



W opracowaniu firmy AKCES Ryszard Zychowicz wykonane wiercenia objęły zakresem czasę i brzegi zbiornika wodnego, dla którego wykonano 7 otworów do głębokości 6,0 m.

Wiercenia wykonano systemem obrotowym, mechanicznym, w trakcie wierceń opisywano makroskopowo rodzaj gruntów występujących w podłożu, określano położenie zwierciadła wody gruntowej do momentu stabilizacji, oraz pobierano próby o naturalnym uziarnieniu do badań laboratoryjnych: uziarnienia gruntów. W metrykach otworów nie występują warstwy gliny, ani w czaszy dna stawu ani w jego otulinie. Przewaga warstw gruntowych to piasek drobny, żółty, piasek drobny, szary, piasek drobny/piasek średni, szary.



„AKCES” RYSZARD ZYCHOWICZ

ul. Wiołnowa 11/16

02 - 789 WARSZAWA

tel. 0 602 1/1 038, e-mail: akces-rz@wp.pl

NIP: 951-004-19-36

Regon: 010720844

Konto: 88 12406250 1111000046901922

**BADANIA GEOTECHNICZNE
DLA REJONU ZBIORNIKA WODNEGO NA RZECIE NIWCE
W REWITALIZOWANYM PARKU MIEJSKIM
W PODKOWIE LEŚNEJ**

ZAMAWIAJĄCY: *MIASTO PODKOWA LEŚNA*

Wykonał:

inż. Ryszard Zychowicz
upr. geolog. VI 0355

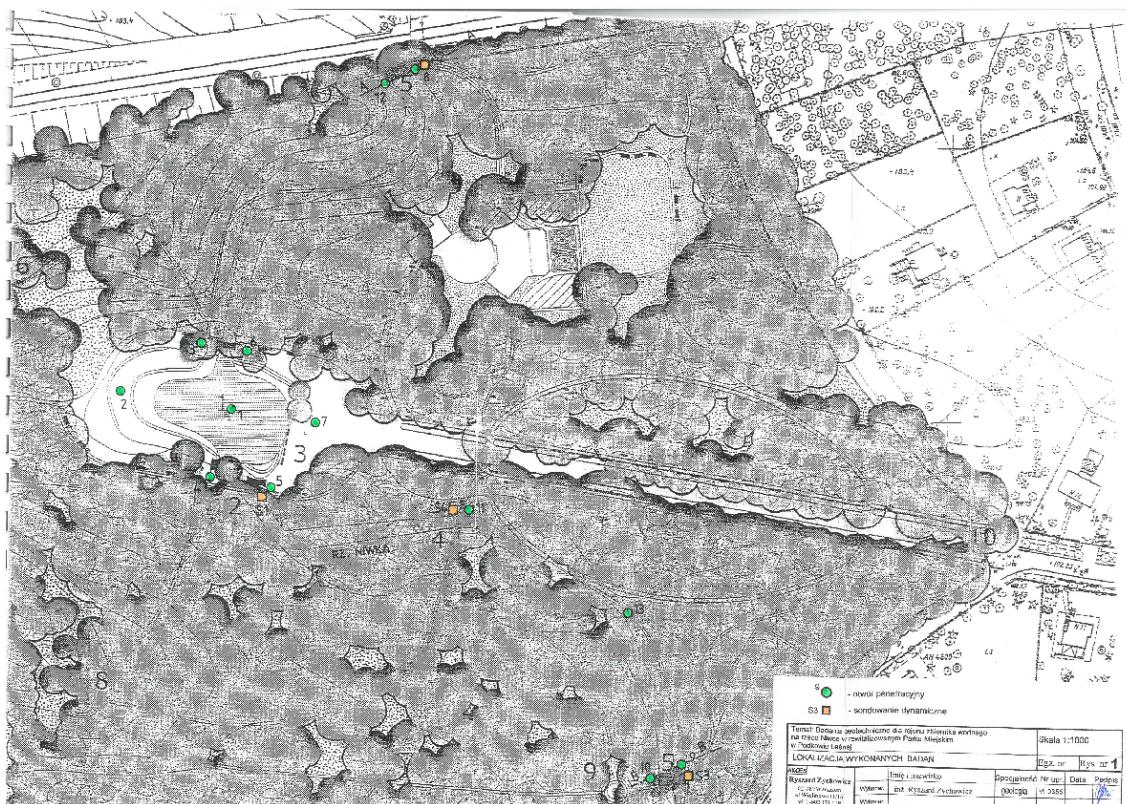
Z zespołem

Warszawa, wrzesień, 2009 r.



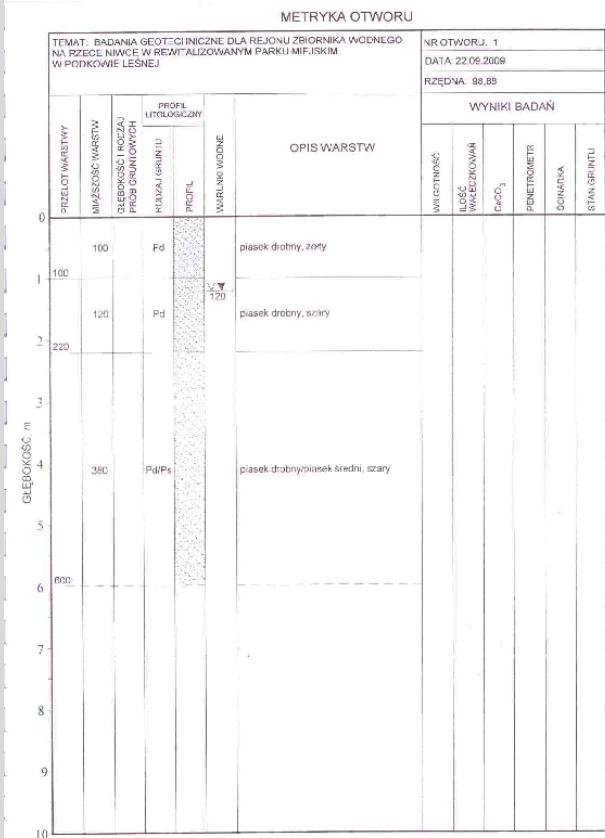
Lokalizacja wykonanych badań - odwiertów

MIASTO-OGRÓD
PODKOWA
LEŚNA

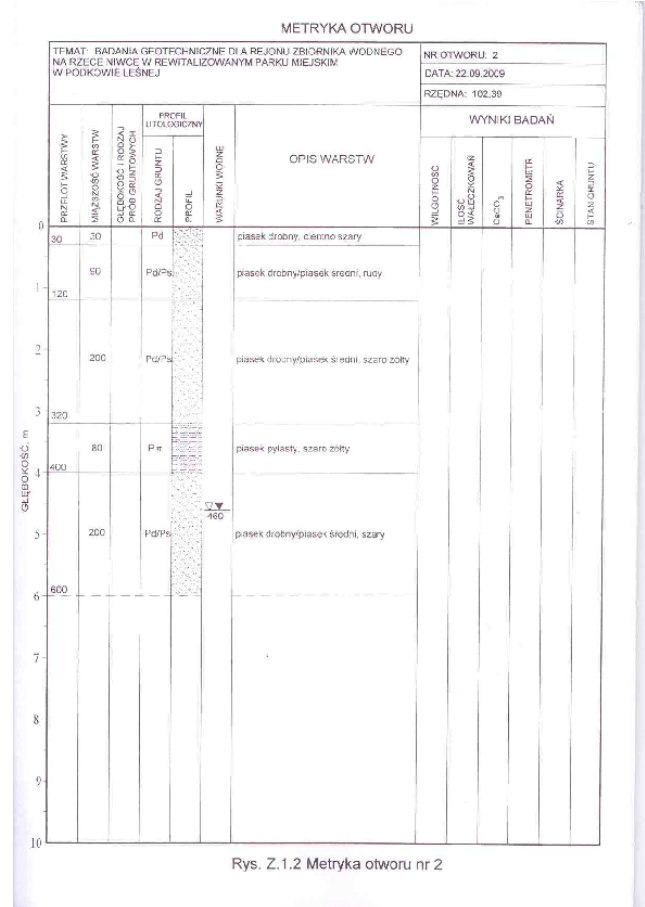




Metryki otworów



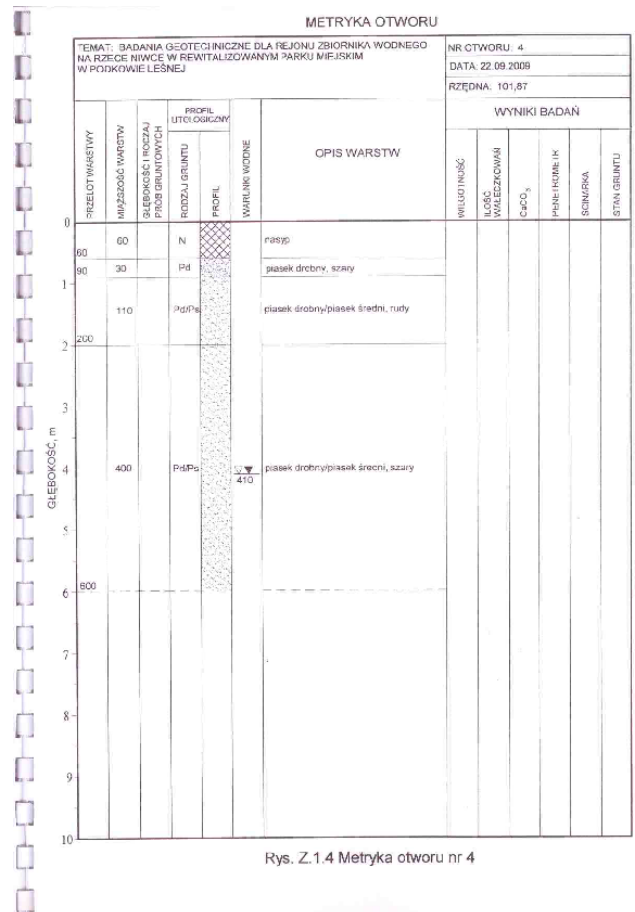
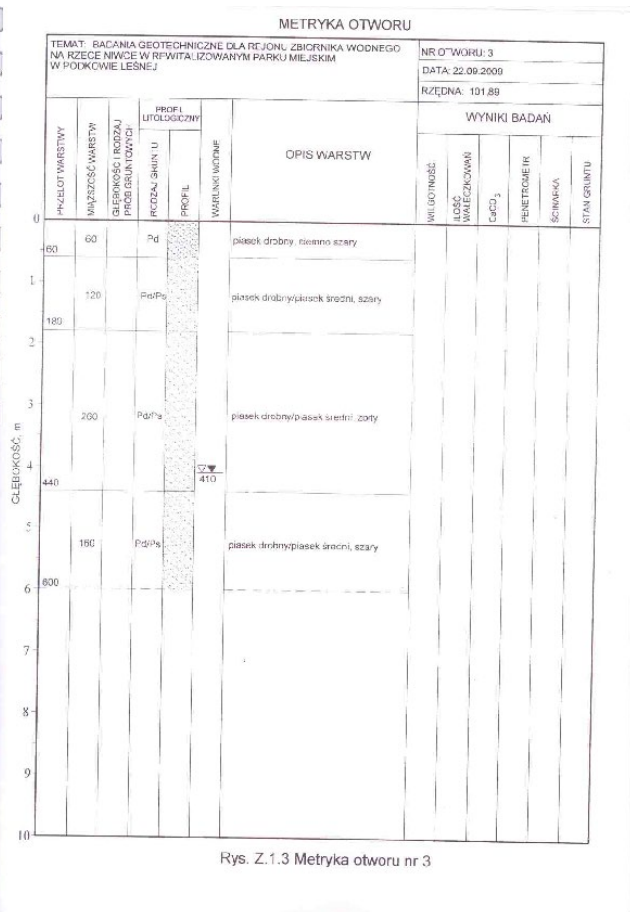
Rys. Z.1.1 Metryka otworu nr 1



Rys. Z.1.2 Metryka otworu nr 2

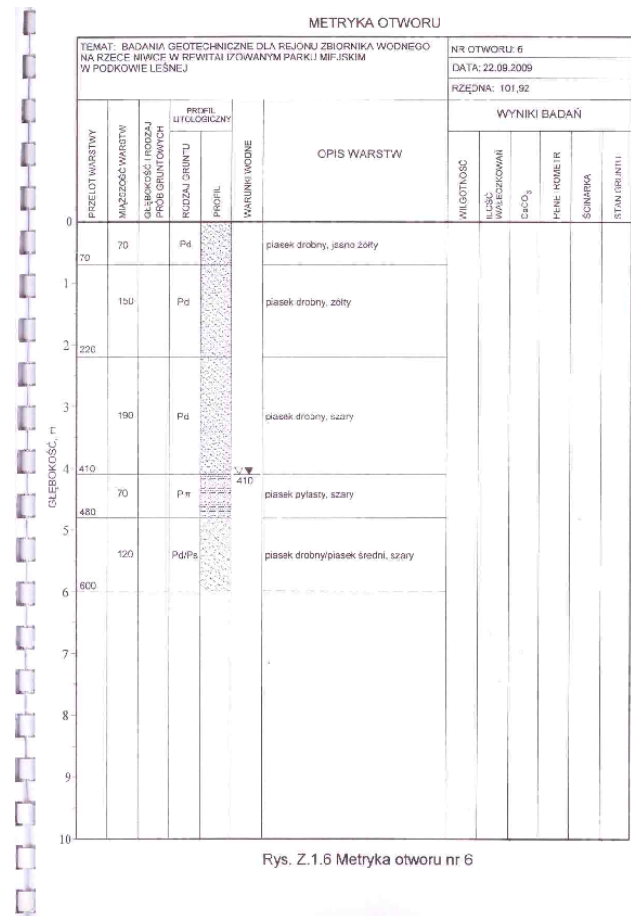
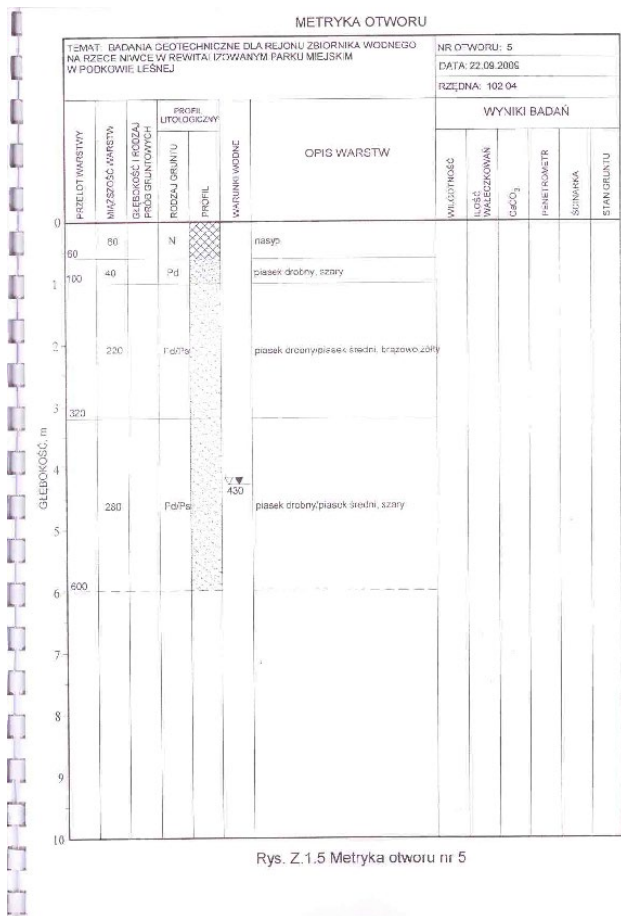


Metryki otworów



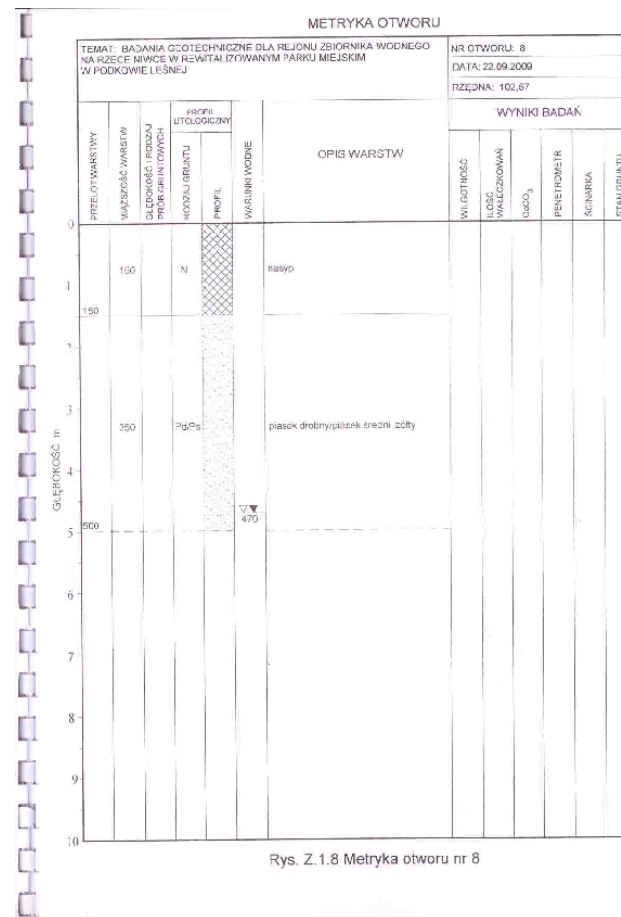
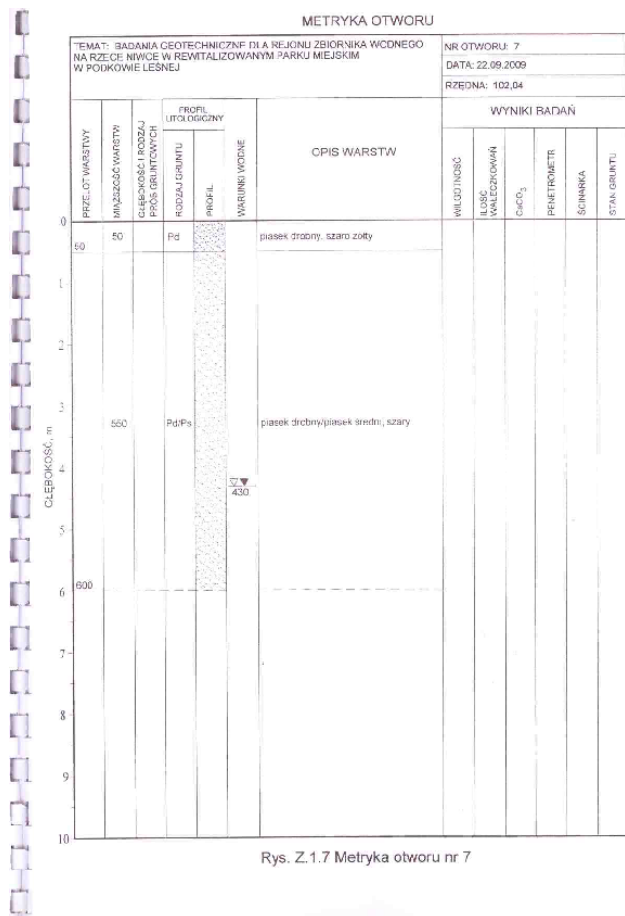


Metryki otworów



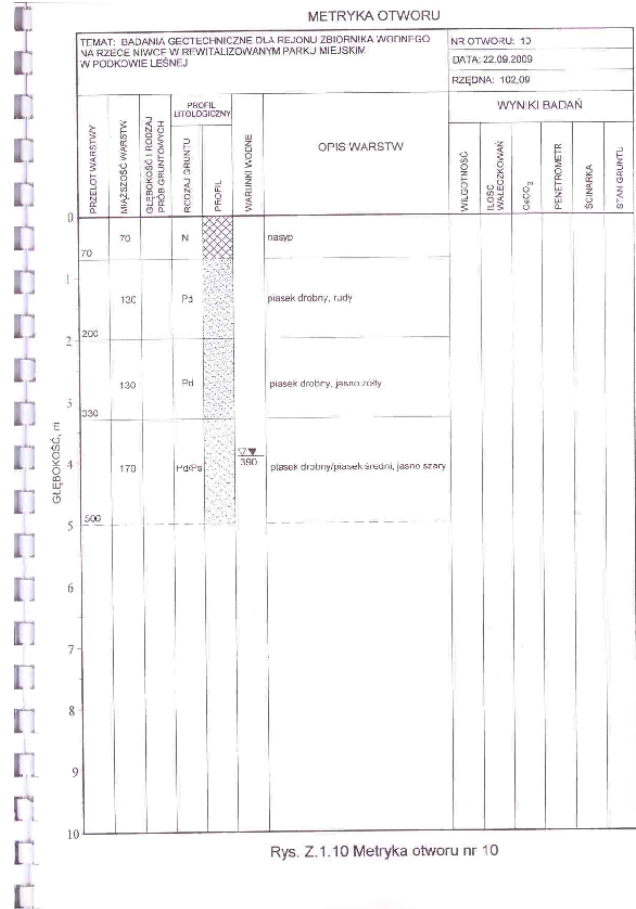
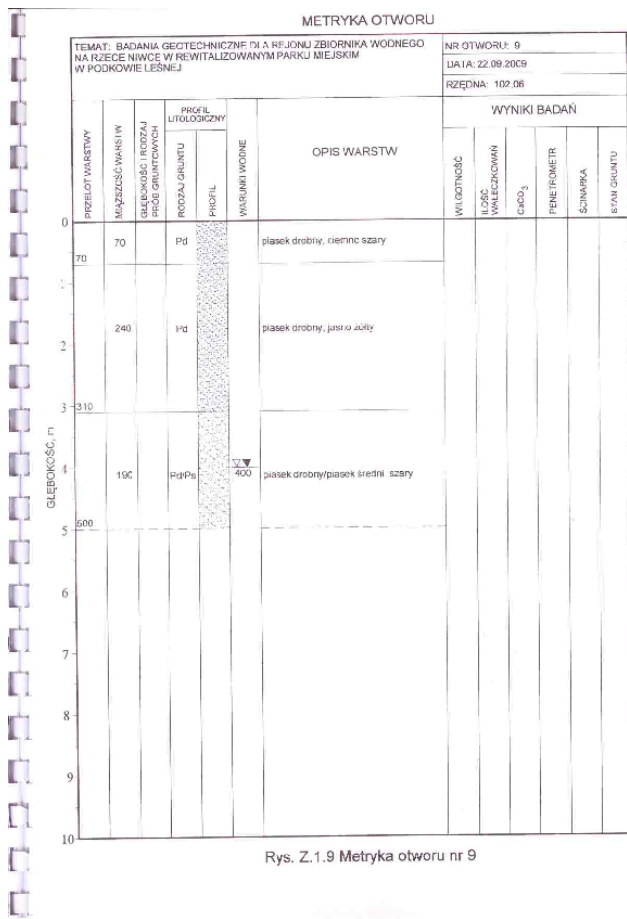


Metryki otworów



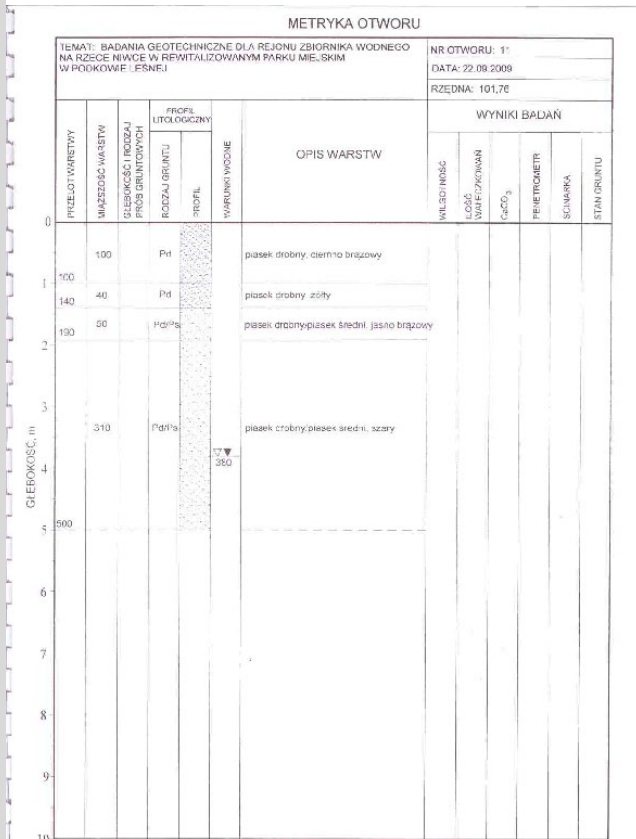


Metryki otworów

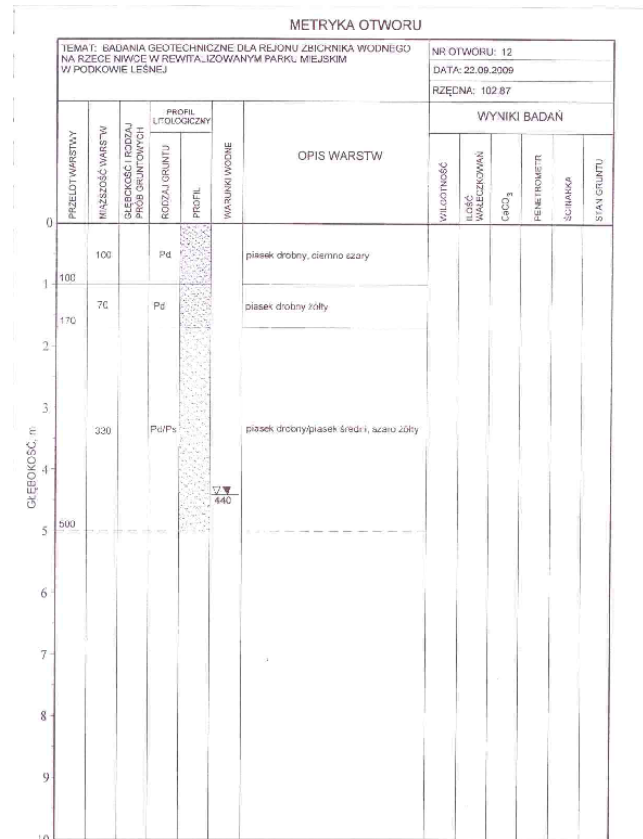




Metryki otworów



Rys. Z.1.11 Metryka otworu nr 11

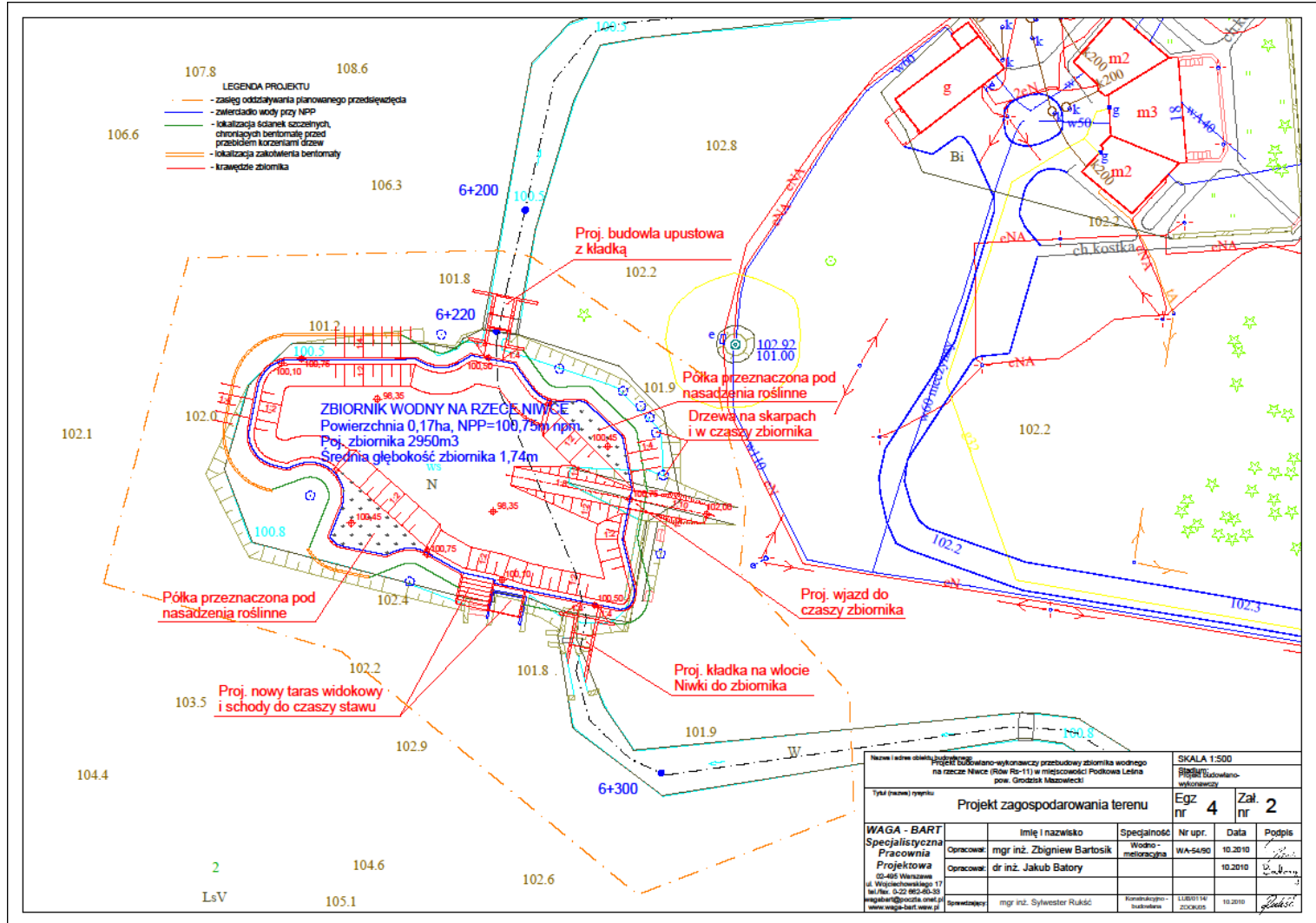


Rys. Z.1.12 Metryka otworu nr 12



Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy zbiornika wodnego na rzece Nivce (Rów Rs -11)

MIASTO - OGRÓD
PODKOWA
LEŚNA





Zmiany w stosunku do koncepcji SGGW:

- **Ograniczenie ingerencji w tkankę przyrodniczą do minimum,**
- **Rezygnacja z prowadzenia nowych ścieżek i wprowadzania pokrytych nawierzchnią polan na terenie leśnym,**
- **Zamiana placu wokół stawu na ścieżkę celem ograniczenia ilości projektowanych nawierzchni,**
- **Uproszczenie elementów małej architektury, które wykonane zostaną z drewna dla lepszego zharmonizowania ze środowiskiem leśnym,**



Zmiany w stosunku do koncepcji SGGW:

- **Wprowadzenie oświetlenia wyłącznie w alei głównej,**
- **W związku z upływem czasu, zaktualizowano również projekt gospodarki drzewostanem, co ma na celu ułatwienie prowadzenia prac pielęgnacyjnych.**



Co zostało zrobione



- W roku 2015 na obszarze Leśnego Parku Miejskiego wypielęgnowano 260 drzew okazały. Pielęgnacja została wykonana z pozyskanych środków zewnętrznych - Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.
- Urząd Miasta na podstawie wcześniejszych przedstawianych dokumentów zlecił firmie usunięcie rumowiska z dna zbiornika w ramach bieżącej konserwacji rowów melioracyjnych na terenie Miasta Podkowa Leśna.

▪



- W roku 2014 usunięto 100 drzew martwych, które były zagrożeniem dla mieszkańców spacerujących po Parku.



Planowane inwestycje na rok 2016 w Leśnym Parku Miejskim



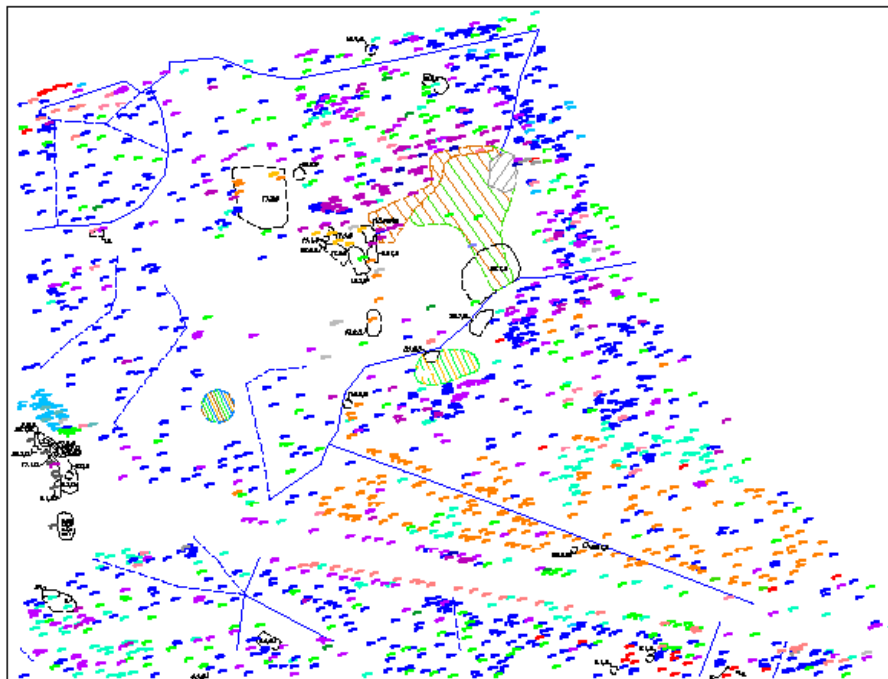
Pielęgnacja drzew

Założenia:

Miasto Podkowa Leśna będzie składało **dwa wnioski** o dofinansowanie na pielęgnację drzew w Leśnym Parku Miejskim do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.



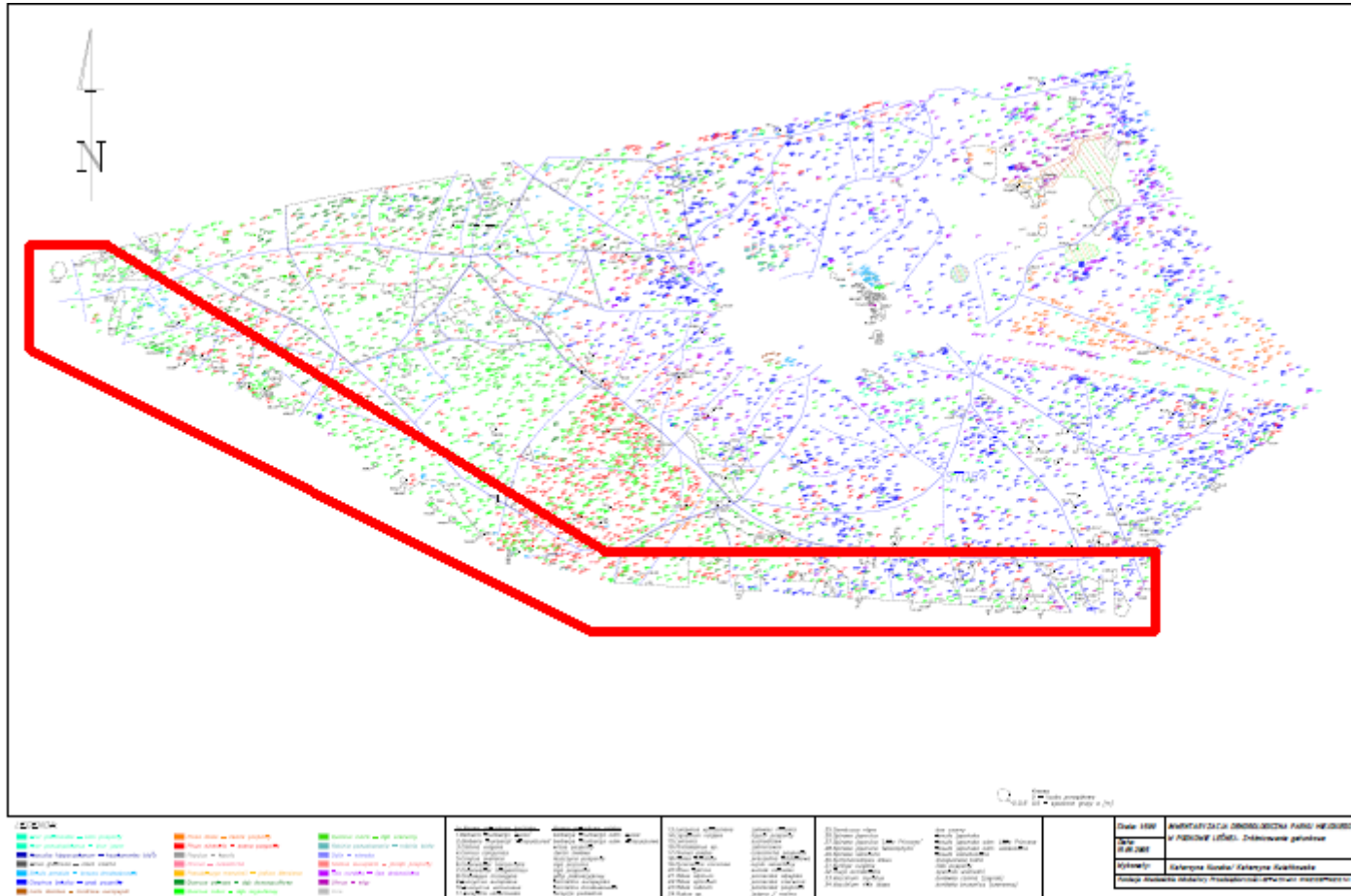
Obszar pielęgnacji drzew



**Pierwszy wniosek obejmują
873 drzewa do pielęgnacji**



Obszar pielęgnacji drzew



Drugi wniosek obejmować będzie około 1000 drzew do pielęgnacji



Staw

zbiornik wodny na rzece Niwce (Rów Rs -11)

Miasto Podkowa Leśna jest w trakcie aktualizacji projektu budowlanego i wykonawczego zbiornika wodnego na rzece Niwce.

Po uzyskaniu pozwolenia na budowę będziemy składać wniosek o dofinansowanie do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.



MIASTO-OGRÓD
PODKOWA
LEŚNA



2011/04/22



MIASTO-OGRÓD
PODKOWA
LEŚNA

Dziękuję za uwagę
Dziękuję za uwagę