

URZĄDZENIA WODNO – MELIORACYJNE NA TERENIE DZIELNICY WILANÓW

WZMIUW W WARSZAWIE
ODDZIAŁ W WARSZAWIE

9.05.2013

WZMIUW W WARSZAWIE

PODSTAWY PRAWNE

WZMiUW w Warszawie działając w imieniu Marszałka Województwa Mazowieckiego, na podstawie art. 11 pkt 4 ustawy Prawo wodne z dn. 18.07.2001r., realizuje zadanie z zakresu administracji rządowej wykonywane przez samorząd województwa – w stosunku do wód istotnych dla regulacji stosunków wodnych na potrzeby rolnictwa, służących polepszeniu zdolności produkcyjnej gleby i ułatwieniu jej uprawy. Na mocy posiadanych pełnomocnictw administruje urządzeniami melioracji wodnych podstawowych do których należą kanały, rzeki oraz wały przeciwpowodziowe.

Na terenie Wilanowa WZMiUW w Warszawie eksploatuje następujące obiekty :



Wały przeciwpowodziowe

- Wał Moczydłowski (Zawadowski)



Rzeki i Kanały

- Rzeka Wilanówka
- Kanał Latoszki
- Kanał Powskiński
- Kanał W



Cieki inne

- Potok Służewiecki

WZMIUW W WARSZAWIE

W imieniu Marszałka Województwa Mazowieckiego w ramach wykonywanych uprawnień właścicielskich w stosunku do wód i urządzeń melioracyjnych realizowane są zadania wynikające z art. 26 ustawy Prawo wodne z dn. 18.07.2001 (Dz U z 2012 poz. 145) tj. :

- 1) zapewnienie utrzymywania w należyłym stanie technicznym koryt cieków naturalnych oraz kanałów, będących w jego władaniu;
- 2) dbałość o utrzymanie dobrego stanu wód;
- 3) regulowanie stanu wód lub przepływów w ciekach naturalnych oraz kanałach stosownie do możliwości wynikających ze znajdujących się na nich urządzeń wodnych oraz warunków hydrologicznych;
- 4) zapewnienie swobodnego spływu wód powodziowych oraz lodów;
- 5) współdziałanie w odbudowywaniu ekosystemów zdegradowanych przez nie-właściwą eksploatację zasobów wodnych;
- 6) umożliwienie wykonywania obserwacji i pomiarów hydrologiczno-meteorologicznych oraz hydrogeologicznych.



Wał Moczydłowski – stan pierwotny

Nieszczelny korpus wału powodował podtopienia w okresach wysokich stanów wód rzeki Wisły



Korona wału wykorzystywana przez spacerowiczów oraz rowerzystów



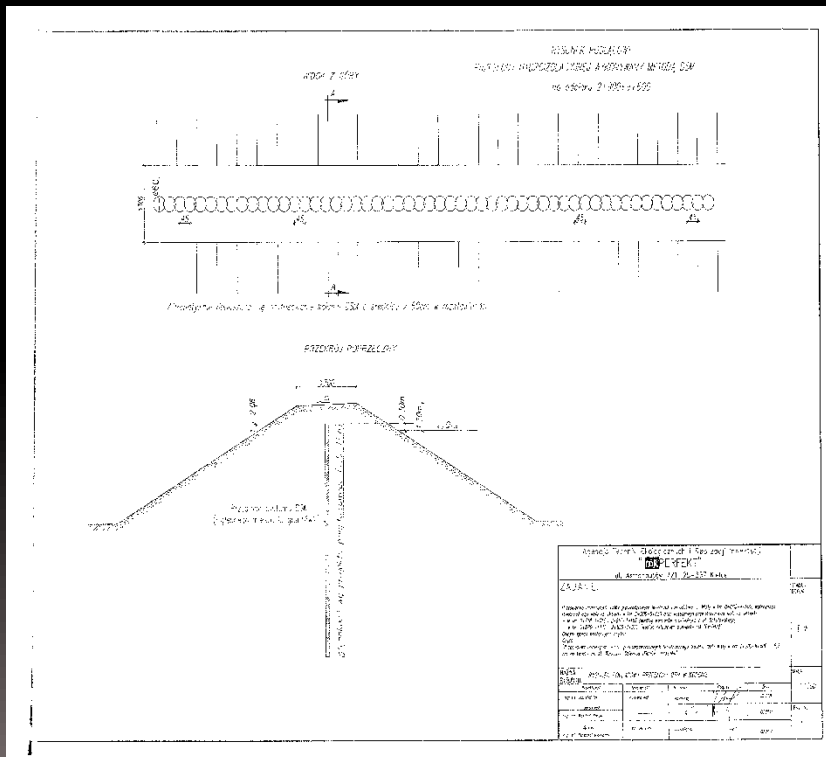
Wał Zawadowski - przebudowa

Podwyższono
wzmocnienie
hydroizolacyjną
głębokość 10m.

nasył
korpus
typu

wał,
przełoną
DSM
na

Wykonywanie Pali wierconych.



Wał Zawadowski – zakończenie prac

Na koronie wału wykonano ścieżkę rowerową. Roboty zrealizowano na długości 6,7 km. Całkowity koszt prac to 11 mln zł. Termin zakończenia 2013r.



Potok Służewiecki – ul. Przyczółkowa

Nielegalne i niekontrolowane zrzuty ścieków z terenów miejskich powodują gwałtowne wezbrania i erozję koryta.



Potok Służewiecki - przebudowa

Roboty umocnieniowe wzdłuż ul. Przyczółkowej w Warszawie na długości 1500mb koszt 1 422 520,00zł. Profilowanie koryta, Umocnienie skarp gabionami (narzut kamienny w siatkach) podpartymi kieszką faszynową.



Potok Służewiecki - ul. Przy Grobli

Tymczasowe umocnienie workami z cementem zrealizowane przez mieszkańców i dzielnice Mokotów. Roboty umocnieniowe z odtworzeniem koryta cieku na odcinku ca 500m. Koszt robót 251 528,74zł.



Potok Służewiecki – ul. Fosy

Roboty umocnieniowe na odcinku 1000m oraz realizacja progów napowietrzających. Koszt robót 248 711,26 zł



Potok Służewiecki – ul. Arbuszowa

Obsunięte skarpy tworzą nawisy
zmnieszając przekrój poprzeczny koryta



Profilowanie koryta, umocnienia skarp
gabionami podparte kiszka faszynową.



Potok Służewiecki- wylot rowu Wolica

Realizacja umocnień na odcinku ul. Arbusowej w roku 2013
na odcinku 1000mb. Koszt robót 850 tys. zł.



Rz. Wilanówka – roboty konserwacyjne

WZMiUW jako administrator wód rzeki Wilanówki wykonuje corocznie dwukrotną konserwację koryta i pasa eksploatacyjnego cieku, na wiosnę i na jesieni. W ramach robót wykonywane jest koszenie skarp i dna, hakowanie dna, usuwanie przetamowań i powalonych gałęzi, zbieranie zanieczyszczeń komunalnych.



Kanał Powsiński-roboty naprawcze

Naprawa zniszczonych przepustów na drogach rolniczych. Roboty realizowane w ramach corocznych robót konserwacyjnych 2012r.



Kanał Powsiński, Kanał Latoszki - konserwacje

**I Konserwacja wiosenna.
Odmulanie mechaniczne dna po
wcześniejszym wykoszeniu koryta**



II Konserwacja jesienna



WZMiUW w Warszawie

WZMiUW na terenie dzielnicy Wilanów corocznie wykonuje dwukrotną konserwację wszystkich urządzeń melioracji podstawowych a trzykrotnie w ciągu roku Potoku Służewieckiego.

- Potok Służewiecki- 3 krotna konserwacja - 150 tys. zł.
- Potok Służewiecki – odtworzenie koryta na długości 2,9 km – 3 mln zł.
- Urządzenia melioracji wodnych podstawowych – 2 krotna konserwacja 480 tys. zł.
- Wał Moczydłowski – przebudowa wału – 11 mln zł.



Dziękuję za uwagę