

„Miasto – pustynia czy oaza?”

Piotr Wierzbicki

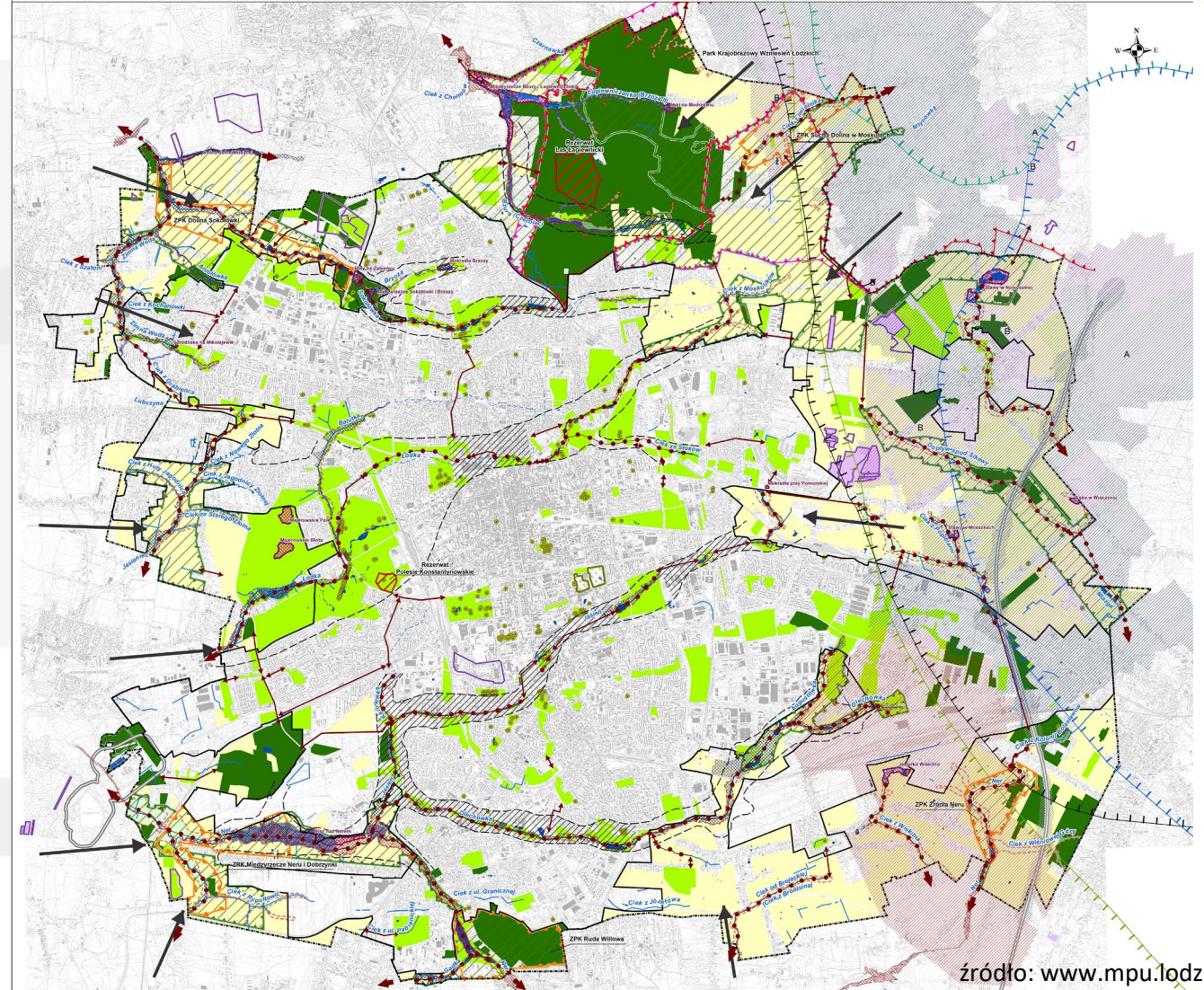
Kierownik Biura Planowania Inwestycji ŁSI sp. z o.o.

Cz. II prezentacji



Rozwiązania globalne:

1. Prawo lokalne chroniące doliny cieków.
2. Promowanie rozwiązań związanych z retencją wód.
3. Prawne ograniczenie odpływu wód opadowych do zbiorczych systemów kanalizacyjnych.
4. Dofinansowanie małego budownictwa wodnego.
5. Nałożenie opłat na „hurtowych dostawców wód opadowych” do systemu kanalizacyjnego.
6. Edukacja.



źródło: www.mpu.lodz.pl



Rozwiązania lokalne czyli RETENCJA ROZPROSZONA:

- *Powiedzcie no szeregowy co to jest kałuża?*
- *Jest to obiekt wodny o małym znaczeniu strategicznym, do którego sforsowania nie są wymagane specjalistyczne jednostki bojowe...*



Foto: Robert Szczerbaniak



C.K. Dezerterzy
reżyseria: Janusz Majewski 1986r.

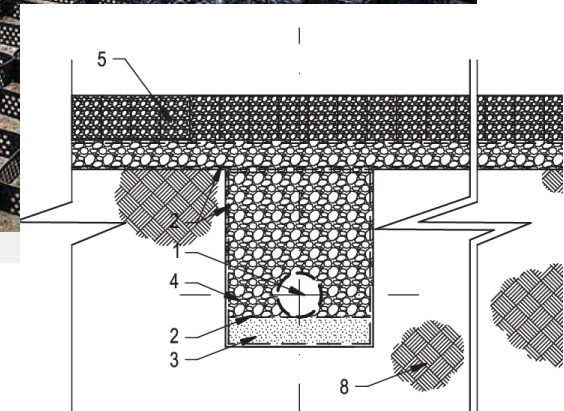


Rozwiązania lokalne czyli RETENCJA ROZPROSZONA:

Budowa układów komunikacyjnych o nawierzchni przepuszczalnej.



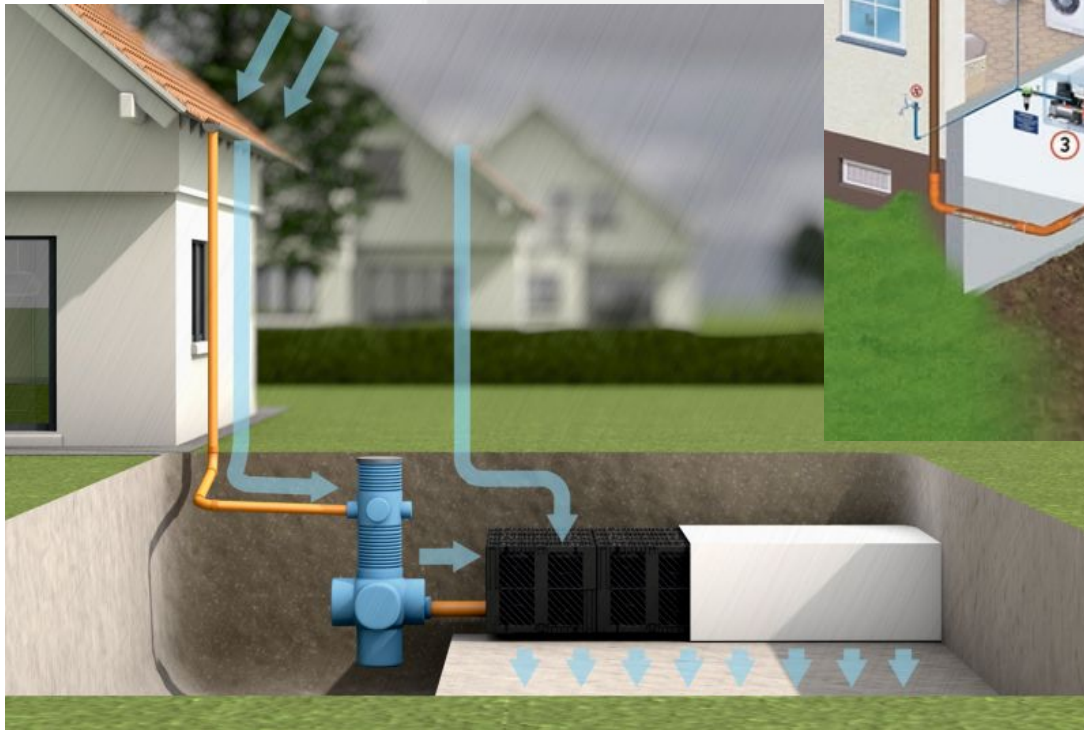
Foto: Konrad Kulawiak



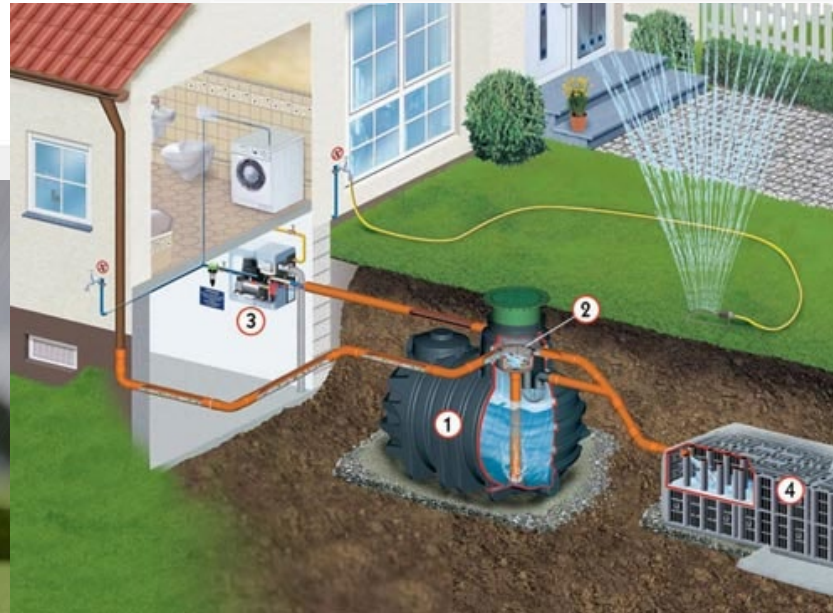


Rozwiązania lokalne czyli RETENCJA ROZPROSZONA:

Lokalne gromadzenie wody opadowej w celu jej gospodarczego wykorzystania.



Źródło: www.instalator.pl



Źródło: www.powode.pl



Źródło: www.bioekowy.pl



Rozwiązania lokalne czyli RETENCJA ROZPROSZONA:

Lokalne gromadzenie wody.
OCZKA WODNE



Źródło: [www. budujesz.info](http://www.budujesz.info)



Źródło: [www. budujesz.info](http://www.budujesz.info)



Rozwiązania lokalne czyli RETENCJA ROZPROSZONA:

Lokalne gromadzenie wody. Zbiorniki na ciekach



Staw Piecha.

Foto: Piotr Wierzbicki

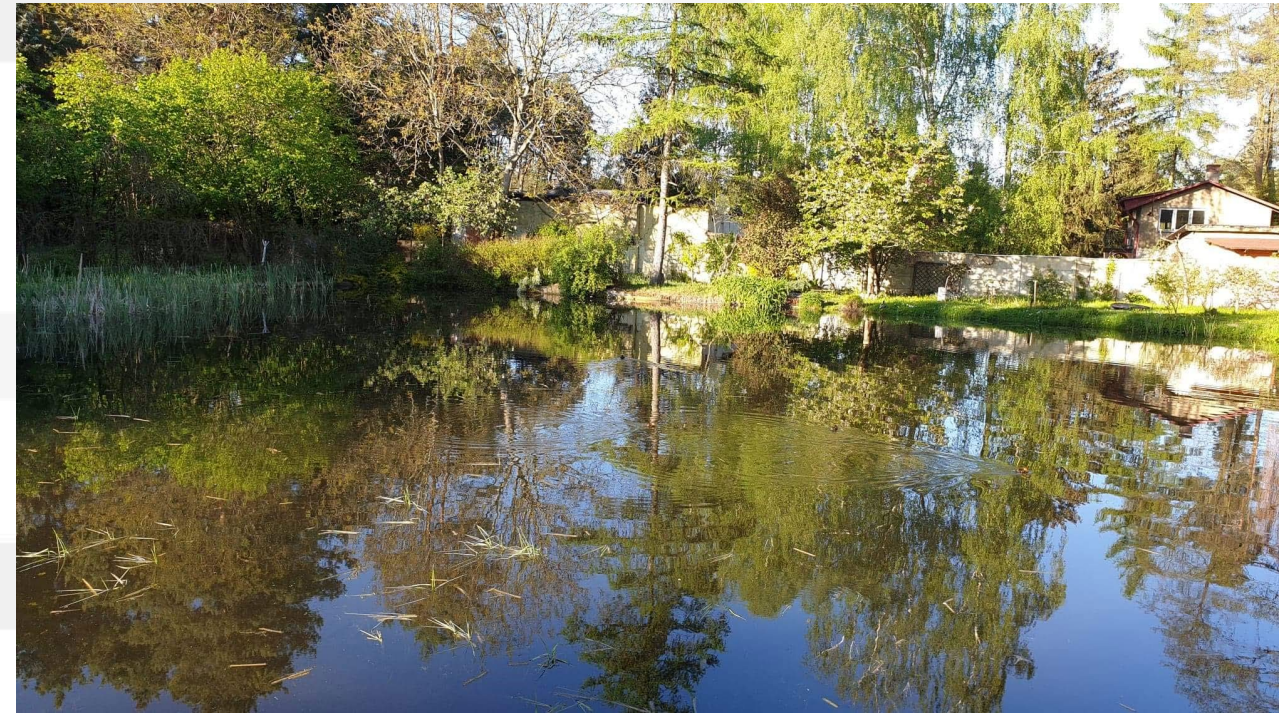


Foto: Anna Wierzbicka



Rozwiązania lokalne czyli RETENCJA ROZPROSZONA:

Przywracanie rzekom ich naturalnego charakteru.



rz. Jasień.

Foto: Piotr Wierzbicki



Renaturyzacja rz. Sokołówki.

źródło: www.mapa.lodz.pl



Rozwiązania lokalne czyli RETENCJA ROZPROSZONA:

Zielone dachy.



Źródło: www.bochnianin.pl



Źródło: www.muratorplus.pl

„Miasto – pustynia czy oaza?”

Koniec cz. II prezentacji