

Zielone budownictwo w aspekcie ochrony akustycznej

Poznań 29.05.2015 r.

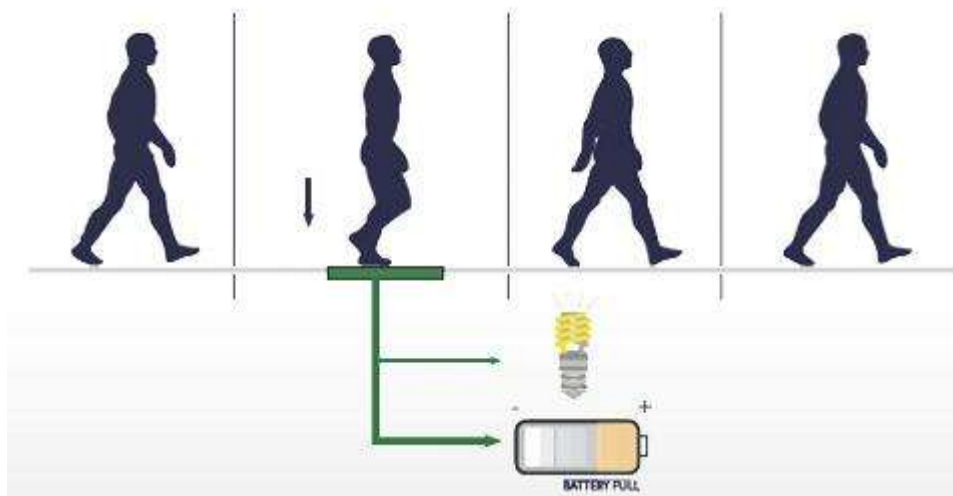


Pierwsze kroki ku ekologii



Nowoczesne technologie a ekologia







Źródło: www.bezuzYTECzna.pl





CLAY FIELDS

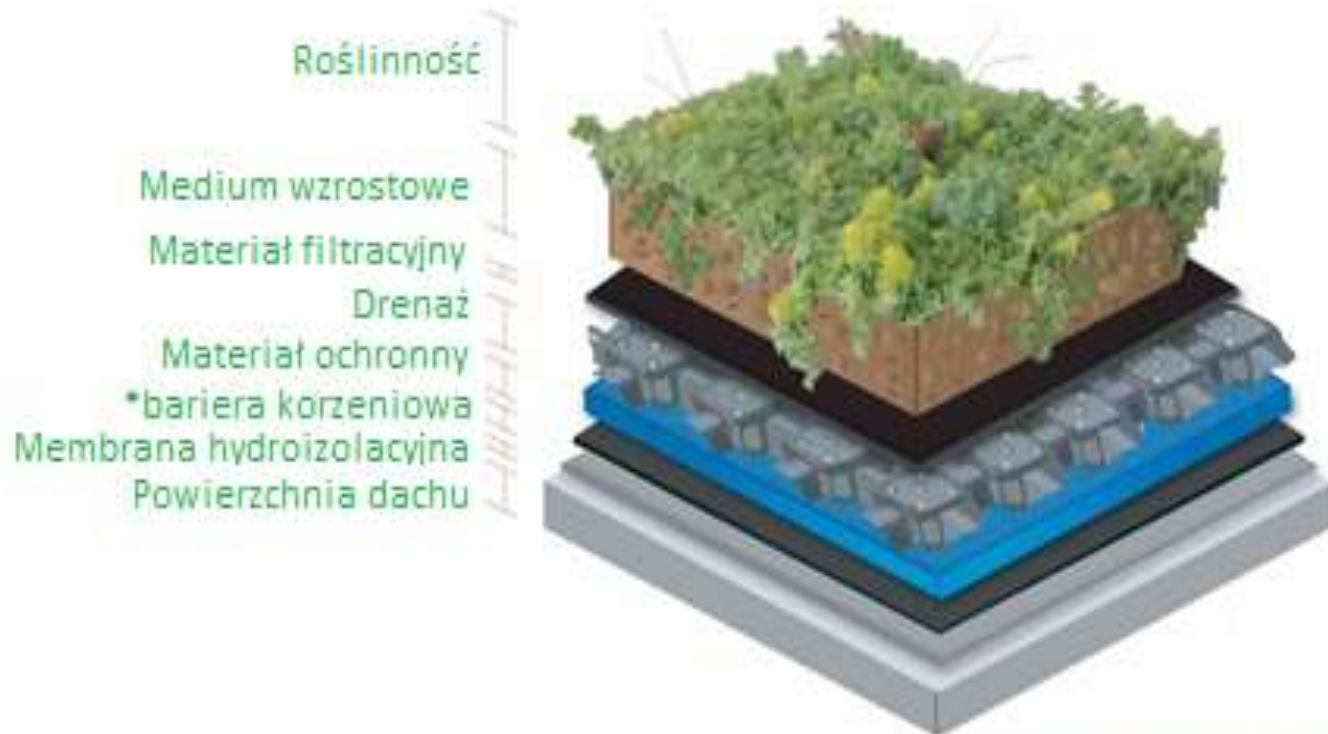
Niekoniecznie droższe EKO





Od dachów do ścian

Elementy Dachy Zielonego



*jeżeli membrana hydroizolacyjna nie spełnia tego wymogu

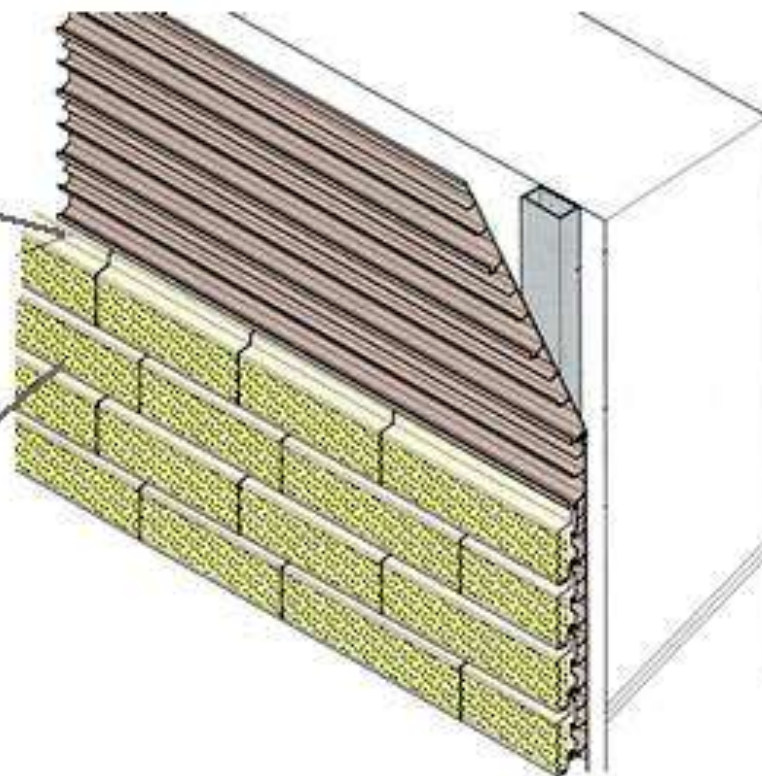
Body materials



Aluminum irrigation cover



GIF-T



Źródło: własne



System panelowy w stalowych prowadnicach



Musee du Quai Branly, Paryż



Źródło: <http://www.verticalgardenpatrickblanc.com/>

Centrum Handlowe w Palm Beach na Florydzie

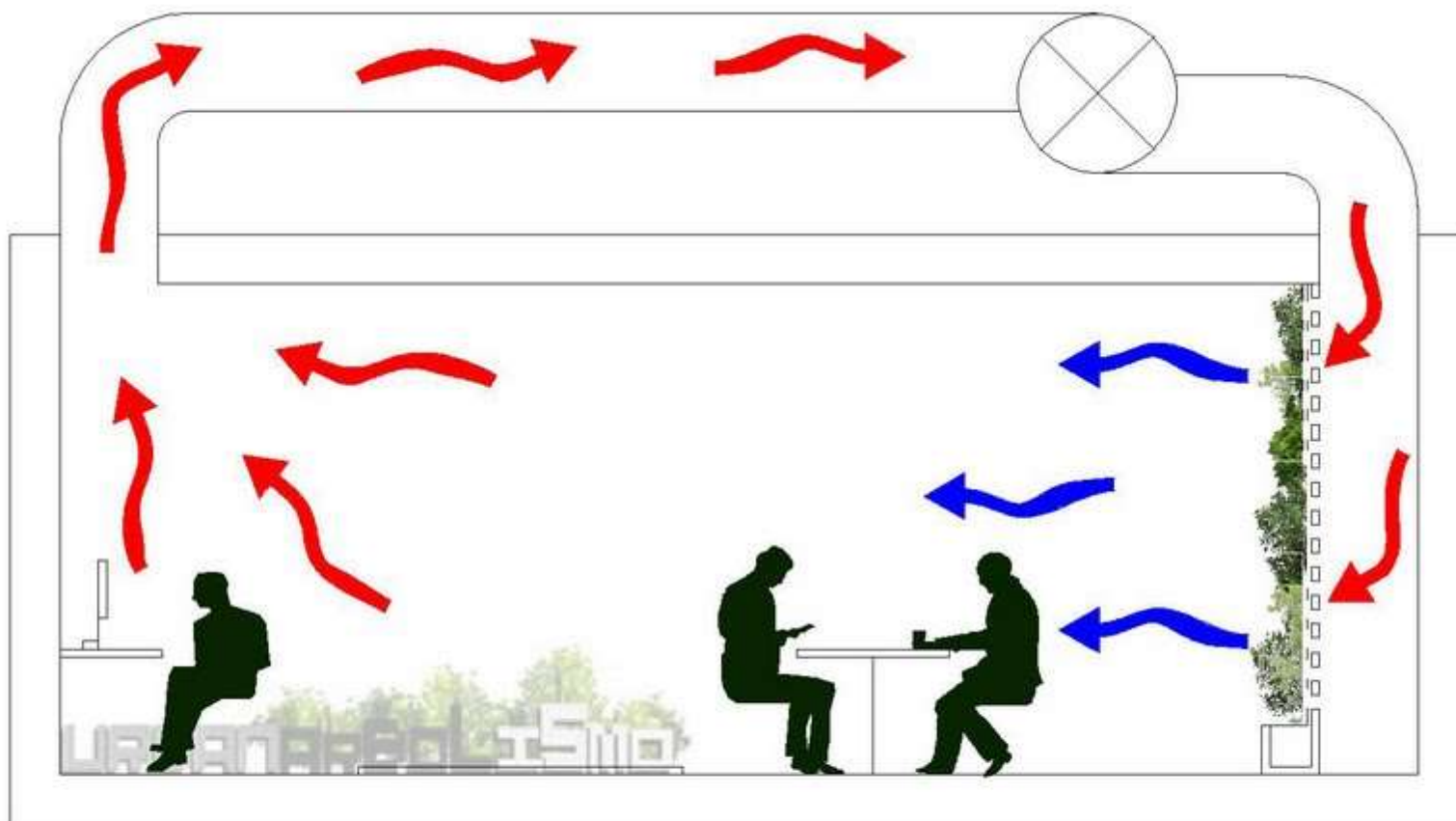




Ściany zielone wewnątrz



Czynnik środowiskowy





Dyrektywa Parlamentu Unii Europejskiej 2002/49/WE



TOP 10 NOISIEST JOBS

10	NURSERY WORKER OR TEACHER	85dB
9	MOTORCYCLE COURIER	90dB
8	CLASSICAL MUSICIAN	95dB
7	COMMUTER MUSIC	100dB
6	FACTORY + FARM WORKER	105dB
5	ROCK STAR	110dB
4	NIGHTCLUB WORKER	115dB
3	CONSTRUCTION WORKER	120dB
2	FORMULA ONE DRIVER	135dB
1	AIRPORT GROUND STAFF	140dB

Nie taki znów nowy pomysł





Źródło: <http://www.grudziadz.kujawsko-pomorska.policja.gov.pl>

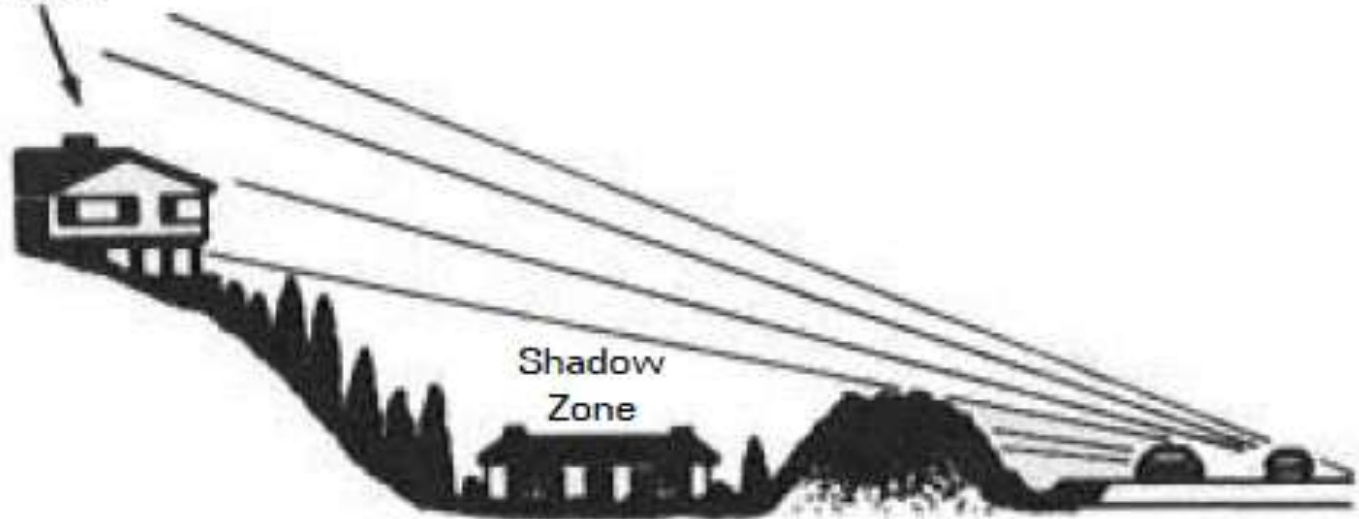




Źródło: wiocha.pl



Unshielded
House



Shielded House

Noise Barrier

Source: FHWA

Elementy infrastruktury drogowej



Źródło: własne



Źródło: <http://inspiringnews.files.wordpress.com>





Źródło: Greenarte



Źródło: własne



Źródło: własne



Źródło: własne



Galeria Pomorze - Gdańsk



Źródło: <http://saturejka.blogspot.com>

Źródło: B. Monczyński





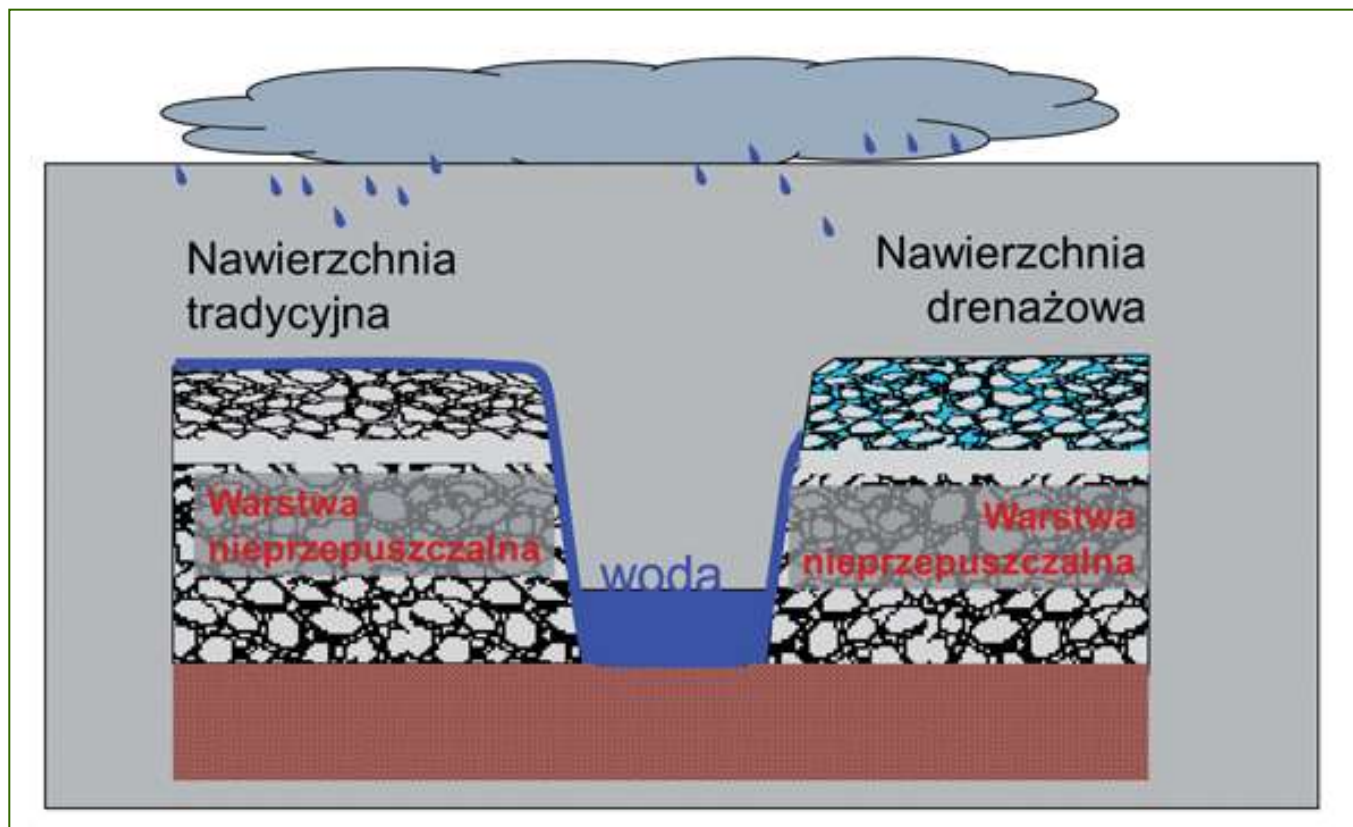
Ciche nawierzchnie



Dodatek miążu gumowego



Asfalt porowaty



WIE PAN... WSZECH ŚWIAT
SIĘ ROZSZERZA, TO I
AUTOSTRADY PĘKAJĄ



