

Poznań, dnia 03.06.2009r.

PREZYDENT MIASTA POZNANIA

Or.II/0057 – 2- 114/09

030609 - 1031

URZĄD MIASTA POZNANIA BIURO RADY MIASTA SEKRETARIAT		
WPEŁNIŁO DNIA	03. CZE. 2009	WPEŁNIŁO DNIA
l. dz. zai.		
znak spr.		

Szanowna Pani

Katarzyna Kretkowska

Radna Rady Miasta Poznania

Odpowiadając na zgłoszone podczas sesji Rady Miasta w dniu 19 maja 2009r. zapytanie Pani Radnej w sprawie pozwoleń na zbieranie wód opadowych i opłat za ich odprowadzanie do systemu kanalizacji deszczowej, uprzejmie informuję:

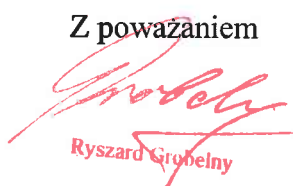
W przypadku średnich maksymalnych opadów deszczu nawalnego, które w Poznaniu wynoszą 20,0 mm oraz przy założeniu 90 – procentowego spływu z dachu o powierzchni w rzucie poziomym 100m² – potrzeba 9 dwustulitrowych beczek na zebranie całej wody spływającej z dachu. W praktyce jednak, co najmniej połowa tej wody może być bez szkody dla roślin odprowadzona nawet na niewielki ogródek przydomowy (150 m²), w celu bezpośredniej infiltracji do gruntu.

Istniejące obecnie nowoczesne rozwiązania techniczne wykorzystujące nowe technologie proponują zrównoważone systemy drenażu, które każdorazowo dostosowywane są do przepiękliwości podglebia, sposobu ukształtowania i zagospodarowania terenu oraz urządzonej szaty roślinnej. Zrównoważony system drenażu może utworzyć zarówno grupa mieszkańców zabudowy jednorodzinnej, mieszkańcy domu wielorodzinnego, administracja osiedla, bądź developer budujący nowy zespół budynków mieszkalno - usługowych. System ten może być bardzo różnorodny i nie ograniczać się tylko do zespołu urządzeń rozsączających i małych zbiorników wodnych (oczek wodnych), lecz także tworzyć kaskady i fontanny w oparciu o pół zamknięte układy wodne.

Warto też zaznaczyć, że nowoczesne urządzenia do gromadzenia wody opadowej pozwalają dzisiaj na zatrzymanie jej w celu późniejszego wykorzystania dla roślinności

(drzew), nawet na tych nieruchomościach, gdzie cała powierzchnia została zabrukowana z wyjątkiem mis przy drzewach. Zastosowanie bezpośrednio pod nawierzchnią miejsc parkingowych (wjazdu do posesji) modułów antykompresyjnych wypełnionych materiałami polimerowymi, pozwala na zgromadzenie całej wody opadowej z dachu. Według danych producentów do zebrania wody opadowej ze 100m² dachu ułożyć trzeba elementy antykompresyjne pod 30m² nawierzchni, w przypadku modułów o grubości 40 cm. Tak zgromadzoną wodę wykorzystują drzewa w okresie bezdeszczowym. Takie rozwiązania techniczne można wykorzystać również na tych terenach, gdzie na głębokości ok. 1 m występują tzw. ily poznańskie.

Z poważaniem


Ryszard Grobelny

DYREKTOR WYDZIAŁU

Krzysztof Biesza

ZASTĘPCA PREZYDENTA
MIASTA POZNANIA


Mirosław Kruszyński

STARSZY SPECJALISTA

28.05.09 Antczak
Marlena Antczak