

UNIwersytet Gdański					
GOSPODAROWANIE WODAMI DESZCZOWYMI W OBIEKTACH KAMPUSU OLİWA, GDAŃSK, GDYNIA, HEL, ŁĄCZYNO, BORUCINO, GÓRKI WSCHODNIE, LEŻNO					
L/P	NAZWA OBIEKTU/WYDZIAŁU	ADRES	SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA WÓD DESZCZOWYCH	WYKORZYSTANIE WÓD DESZCZOWYCH	UWAGI
1.	Wydział Chemii	Gdańsk ul. Witta Stwosza 63	Na teren – poprzez skrzynki rozsączające	Zatrzymywanie wód deszczowych na terenie własnym	
2.	Wydział Biologii	Gdańsk ul. Witta Stwosza 59	Na teren – poprzez skrzynki rozsączające	Zatrzymywanie wód deszczowych na terenie własnym	
3.	Wydział Biotechnologii	Gdańsk ul. Abrahama 58	Na teren – poprzez skrzynki rozsączające	Zatrzymywanie wód deszczowych na terenie własnym	
4.	Wydział Informatyki	Gdańsk ul. Witta Stwosza 57	Na teren – poprzez skrzynki rozsączające	Zatrzymywanie wód deszczowych na terenie własnym	
5.	Budynek Administracji Centralnej i Wydział Neofilologii	Gdańsk ul. Bażyńskiego 8	Odprowadzenie do deszczowej kanalizacji miejskiej poprzez podziemny zbiornik retencyjny o pojemności <u>czynnej 140m³</u>	Częściowe zatrzymywanie wód deszczowych – przy deszczach nawalnych nadwyżka odprowadzana do sieci miejskiej	Wody deszczowe ze zbiornika wykorzystywane do nawadniania terenu UG
6.	Wydział Nauk Społecznych	Gdańsk ul. Bażyńskiego 8	Na teren – poprzez skrzynki rozsączające, przy deszczach nawalnych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Częściowe zatrzymywanie wód deszczowych – przy deszczach nawalnych nadwyżka odprowadzana do sieci miejskiej	Wody deszczowe częściowo zatrzymywane na terenie UG
7.	Wydział Prawa i Administracji	Gdańsk ul. Bażyńskiego 8	Na teren – poprzez skrzynki rozsączające, przy deszczach nawalnych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Częściowe zatrzymywanie wód deszczowych – przy deszczach nawalnych nadwyżka odprowadzana do sieci miejskiej	Wody deszczowe częściowo zatrzymywane na terenie UG

8.	Wydział Filologiczny i Wydział Historyczny	Gdańsk ul. Witta Stwosza	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	Do poprawy przy planowany remont
9.	Wydział Matematyki i Fizyki	Gdańsk ul. Witta Stwosza	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	
10.	Biblioteka Główna	Gdańsk ul. Witta Stwosza	Odprowadzenie wód deszczowych do <u>zbiornika retencyjnego</u> , a przy opadach nawalnych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Częściowe zatrzymywanie wód deszczowych – przy deszczach nawalnych nadwyżka odprowadzana do sieci miejskiej	Wody deszczowe ze zbiornika wykorzystywane do nawadniania terenu UG
11.	Stary Rektorat	Gdańsk ul. Bażyńskiego 8a	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	Teren zurbanizowany
12.	Dom Studencki nr 11, Hotel Asystencki 2	Gdańsk ul. Chodkiewicza	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	
13.	Magazyn Książek	Gdańsk Brzeźno	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	Teren -własność Gminy Gdańsk, użyczony dla UG
14.	Budynek Wielofunkcyjny nr 13	Gdańsk ul. Witta Stwosza	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	Teren zurbanizowany
15.	Wydział Ekonomiczny	Sopot	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	Teren zurbanizowany
16.	Wydział Zarządzania	Sopot	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	Teren zurbanizowany
17.	Biblioteka w Sopocie	Sopot	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	Teren zurbanizowany
18.	Dom Studencki nr 8	Sopot	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	Obiekt obecnie użyczony dla gminy Sopot Teren zurbanizowany

19.	Dom Studencki nr 9	Sopot ul. Bitwy pod Płowcami	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	Obiekt obecnie używany dla gminy Sopot. Obiekt posiada ważne pozwolenie na budowę związane z rozbudową, przebudową i modernizacją.
20.	Pałac w Leźnie	Gdańsk Leźno	Odprowadzenie wód deszczowych na własny teren	Całkowite zagospodarowanie wód deszczowych na własnym terenie	Wody deszczowe zatrzymywane na terenie UG
21.	Oficyna w Leźnie	Gdańsk Leźno	Woda deszczowa odprowadzana do studni chłonnych – nadmiar odprowadzany do pobliskiego rowu	Całkowite zagospodarowanie wód deszczowych na własnym terenie – przy deszczach nawalnych odprowadzanie do pobliskiego rowu	Wody deszczowe częściowo zatrzymywane na terenie UG
22.	Wydział Biotechnologii	Gdańsk ul. Kładki 24	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	Budynek ujęty w rejestrze zabytków i budynek w strefie ochrony konserwatorskiej Teren zurbanizowany
23.	Dom Studencki nr 6	Gdańsk ul. Podwale Przedmiejskie	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	Teren zurbanizowany
24.	Wydział Biologii	Gdańsk ul. Legionów 9	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	
25.	Wydział Historyczny i Archeologii	Gdańsk ul. Bielańska 5	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	Obiekt Domu Opatów wpisany do rejestru zabytków, pozostałe obiekty w strefie ochrony konserwatorskiej. Teren zurbanizowany
26.	Biały Domek	Gdańsk ul. Polanki	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	Obiekt wpisany do rejestru zabytków – wyłączony z użytkowania z uwagi na stan techniczny
27.	Hotel Asystencki nr 1	Gdańsk ul. Polanki	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	

28.	Dom Studencki nr 3,4,5,10	Gdańsk ul. Polanki	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	
29.	Wydział Oceanografii i Geografii – Kampus Hel	Hel ul. Morska	Odprowadzenie wód deszczowych do miejskiej kanalizacji deszczowej	Brak wykorzystania wód deszczowych	Dotyczy - Budynek Główny, Baza Socjalna, Budynek Fokarium Budynek Główny posiada ważne pozwolenie na budowę w zakresie przebudowy i modernizacji
30.	Wydział Oceanografii i Geografii – Kampus Hel Błękitna Wioska	Hel ul. Portowa	Zagospodarowanie wód deszczowych na własnym terenie po przez rozsączanie i zbiorniki na wodę opadową	Całkowite zagospodarowanie wód deszczowych na własnym terenie	Wody deszczowe zatrzymywane na terenie UG Dotyczy – Dom Morświna, Hali Seminarialnej i Budynku Leśniczówki UG posiada dokumentację i ważne pozwolenie na budowę toalety publicznej do obsługi ruchu turystycznego fokarium
31.	Ośrodek Wypoczynkowo-Szkoleniowy	Łączyńno	Odprowadzenie wód deszczowych na własny teren	Całkowite zagospodarowanie wód deszczowych na własnym terenie	Wody deszczowe zatrzymywane na terenie UG Dotyczy Budynku Głównego oraz 10 Domków Wolnostojących Budynek Główny posiada ważne pozwolenie na budowę w zakresie przebudowy i modernizacji

32.	Wydział Oceanografii i Geografii – Stacja Badawcza	Borucino	Odprowadzenie wód deszczowych na własny teren	Całkowite zagospodarowanie wód deszczowych na własnym terenie	Wody deszczowe zatrzymywane na terenie UG UG uzyska w najbliższym czasie pozwolenie na budowę na rozbudowę zaplecza noclegowego o część sanitarną
-----	--	----------	---	---	--

Analiza, wnioski i polityka w zakresie gospodarowania wodami deszczowymi na terenie kampusów Uniwersytetu Gdańskiego:

1. Dane zawarte w 32 pozycjach powyższej tabeli opisujące stan zagospodarowania wodami deszczowymi w 38 obiektach Kampusu (w 18 lokalizacjach) wykazują że dla 13 pozycji tabeli realizowane jest pełne lub częściowe zagospodarowanie wód na własnym terenie co stanowi ok. 41% wszystkich lokalizacji:
 - w sposób polegający na odprowadzaniu wód deszczowych poprzez skrzynki rozsączające
 - na własny teren, do ogrodu deszczowego lub do pobliskich rowów melioracyjnych
 - do zbiorników bezodpływowych z przelewem lub bez z wykorzystaniem wód do nawadniania własnego terenu
2. Nowe projektowane obiekty jak Hala Sportowa w Centrum Sportu UG, budynek główny w Helu, budynek szkoleniowo-wczasowy w Łączynie, budynek Sanitarny w Borucinie, Dom Studencki nr 9 w Sopocie spełniają wymagania rozwiązań ekologicznych i minimalizacji energochłonności zgodnie z wymogami obowiązującego prawa. Dla części obiektów Uniwersytetu Gdańskiego z uwagi na silne zurbanizowanie obszarów, w których są zlokalizowane nie jest możliwe zagospodarowanie wód deszczowych na własnym terenie.
3. Wszystkie nowe planowane do realizacji obiekty jak również zewnętrzne przestrzenie wspólne ogólnodostępne przy projektowaniu i realizacji będą musiały spełniać wymogi zrównoważonego rozwoju w szczególności w zakresie:
 - terenów zielonych
 - pełnego zagospodarowania wód deszczowych (o ile będzie to możliwe do realizacji)
 - energooszczędności z dążeniem do uzyskania zero emisyjności
 - elektro mobilności
 - pełnej dostępności dla osób z niepełnosprawnościami
4. Dla maksymalnego wykorzystania wód deszczowych na obecnym etapie aktualnych rozwiązań gospodarowania wodami opadowymi planowane są zakupy systemów pompowych i transportowych spełniające wymagania elektro mobilności. Działania te pozwolą na obniżenie kosztów eksploatacyjnych w zakresie nawadniania obszarów zielonych jak również zapewnią dalszy zrównoważony rozwój Uniwersytetu Gdańskiego.