



Ogród deszczowy to rozwiązanie, które zaliczane jest do systemów bioretencji. To powierzchnie retencyjne oraz chłonne wykonane jako obniżenie terenu z zastosowaniem drenażu podziemnego, porośnięte roślinnością. Powstało wiele rozwiązań ogrodu deszczowego. Zastosowano ogród deszczowy w niecce, zagłębiony w gruncie. Do odwadniania boisk i placów zastosowano drenaż, którego ujście znajduje się w zagłębieniu niecki. Wybór roślinności ogrodu deszczowego zależy od uwarunkowań lokalnych.

Działanie tego rodzaju systemu polega na zagospodarowywaniu wód opadowych częściowo poprzez proces infiltracji, w trakcie którego woda przedostaje się do gruntu bezpośrednio podczas opadu lub po czasowej retencji, a częściowo przez roślinność. Ważną częścią ogrodów deszczowych są rośliny. Przy doborze gatunkowym powinno uwzględniać się warunki nasłonecznienia, w jakich zlokalizowany jest ogród, oraz pory kwitnienia roślin, które powinny być zróżnicowane, aby ogród deszczowy był atrakcyjny przez cały rok. Roślinność najlepiej nadająca się na ogrody deszczowe to gatunki rodzime tolerujące czasowe zalewanie i osuszanie oraz odporne na działanie zanieczyszczeń występujących w wodach opadowych. Gatunki rodzime nie wymagają również zwiększonego nawożenia oraz są bardziej odporne na zmiany klimatyczne, glebowe i wodne. Przykładowe gatunki roślin nadające się do nasadzeń w ogrodach deszczowych zestawiono w tabeli w części opisowej projektu.

NAZWA OPRACOWANIA		Dokumentacja projektowa do realizacji inwestycji pod nazwą: "BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO W BÓLKOWIE WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ RFIŁ PGR Z 2021."	
PROJEKTOWANIE I OBSŁUGA INWESTYCJI SINERGIA URBANA Małgorzata Czaban ul. Złotowska 4, 51-126 Wrocław			
ZAMIERZENIE BUDOWLANE BUDOWA KOMPLEKSU SPORTOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ			
OBIEKT OGRÓD DESZCZOWY			
ADRES		UL. SPACEROWA B/N 59-420 BÓLKÓW DZ. NR. 852/2 OBRĘB 2 BÓLKÓW MIASTO, GMINA BÓLKÓW, POWIAT JAWORSKI	
INWESTOR		GMINA BÓLKÓW	
STADIUM		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY	
BRANŻA		ARCHITEKTURA	NR UPRAWNIENI
PROJEKTANT CZ. ARCHITEKTURY		ARQ. MAŁGORZATA CZABAN	W/31/2010 DS-1379
NAZWA RYSUNKU		NAWIERZCHNIE ŚCIEŻEK – PRZEKROJE	
SKALA		1:30/ A4	NR RYSUNKU
		N-6	DATA 2.IX.2022