

Załącznik nr 2
Formularz zgłaszania projektów w ramach budżetu pracowniczego
Edycja 2020

Tytuł projektu: Mała retencja wody deszczowej do podlewania roślin
Wnioskodawca: Michał Klimek
Dane kontaktowe (email, telefon):
Dlaczego projekt jest ważny? (nie więcej niż 100 słów) Postępujące zmiany klimatu sprawiają, że coraz częściej miasto dotykają okresy suszy. Jednocześnie zasoby słodkiej wody są ograniczone. Mała retencja wody deszczowej to tani i ekologiczny sposób na podlewanie zieleni w okresach suszy. Ilość wody opadowej dostępna w sezonie IV-VIII to średnio ok. 0,3m ³ /m ² (w rzucie). Litr zużytej przez nas deszczówki oznacza oszczędność tej samej ilości wody pitnej, i choć woda deszczowa w przeciwieństwie do pitnej nie jest stale do dyspozycji, to w naszych szerokościach geograficznych ilość opadów jest satysfakcjonująca. Zalety: <ul style="list-style-type: none">• W pełni proekologiczne rozwiązanie – pozytywny wizerunek uczelni• Oszczędność wody pitnej• Woda deszczowa jest zdrowsza dla roślin• Bezobsługowa praca• Zmniejszenie kosztów poboru wody na uczelni
Opis projektu (nie więcej niż 250 słów) Instalacja 3 zbiorników retencyjnych na wodę deszczową przy rynnach budynków uczelni. Bez filtrowania zgromadzoną wodę możemy wykorzystać do podlewania zieleni i prac porządkowych na terenie kampusu.
Uproszczony kosztorys: <ol style="list-style-type: none">1. Dokumentacja projektowa 2 000 PLN2. Zakup zbiorników na deszczówkę 6 000 PLN3. Zakup pomp 1 500 zł4. Zakup modułów sterujących 900 PLN5. Prace montażowe 3 000 PLN6. Prace hydrauliczne 3 000 PLN7. Prace elektryczne 3 600 PLN Szacowana wartość projektu: 20 000 PLN