

1. In. KMP AMP
[Signature]



2U0080

FORMULARZ ZGŁASZANIA PROJEKTÓW DO ZREALIZOWANIA W RAMACH BUDŻETU OBYWATELSKIEGO W TORUNIU 2022 r.

A. INFORMACJE PODSTAWOWE

• **Tytuł / Nazwa projektu:**

Rudak łapie deszczówkę

• **Lokalizacja / Miejsce realizacji:**

Pojemniki na deszczówkę będą mogły być zamontowane przez mieszkańców Rudaka na terenie posesji i budynków użyteczności publicznej, np Szkoła, Dom Muz należących do gminy na terenie Rudaka.

• **Typ projektu:**

- projekt ogólnomiejski
- projekt lokalny: Rudak

• **Autor projektu:**



B. OPIS PROJEKTU:

Ekspansywna zabudowa dzielnicy Rudak oraz wieloletnia praca kopalni gliny spowodowała obniżenie poziomu wód gruntowych i powierzchniowych. O ile na terenach zielonych nawet 90% deszczówki wsiąka w grunt i pozostaje w nim, lub odparowuje tworząc mikroklimat, tak na szczelnie zabudowanych ulicach, chodnikach i parkingach ponad 70% wody opadowej jest bezpowrotnie tracone. "Rudak łapie deszczówkę" to projekt odpowiadający na coraz bardziej dotkliwy problem suszy i ekstremalne zjawiska pogodowe. Jednym z najważniejszych działań w retencjonowaniu wody opadowej jest jej zbieranie i magazynowanie w celu wykorzystania w okresach suszy. Potrzeba zwiększania pojemności retencyjnej od lat wpisuje się w aktualne potrzeby Torunia oraz całego województwa kujawsko-pomorskiego. Każdy budynek jest wyposażony w system odwadniania dachów, ciąg rynien zbiera wodę opadową i odprowadza ją punktowo. W zależności od usytuowania budynku, woda trafia do gminnej sieci kanalizacji deszczowej lub ogólnospławnej, zbierana jest lokalną kanalizacją deszczową lub odpływa w sposób niezorganizowany na tereny bezpośredniego sąsiedztwa budynku. W znacznej liczbie przypadków woda deszczowa jest bezpowrotnie tracona, ze względu na brak systemów jej gromadzenia i magazynowania na okres suszy. Deszczówkę można wykorzystać do podlewania ogrodów, trawników, a także istniejących plam zieleni, kwiatnych łąk i "zielonych placów" realizowanych w ramach upiększania dzielnicy powstających np. z projektów Budżetu Obywatelskiego. Należy pamiętać, że prócz przesłanek stricte środowiskowych wykorzystanie deszczówki generuje duże oszczędności dla gospodarstw domowych, wynikające z nawodnienia gruntu deszczówką, a nie wodą wodociągową. Tak więc w systemach odwodnienia budynków tkwi ogromny niewykorzystany potencjał. Co prawda po zrealizowaniu projektu pojemność retencyjna w Toruniu zwiększy się w niewielkim stopniu, ale zrealizowany projekt będzie doskonałym wzorem do naśladowania. Każdy mieszkaniec dzielnicy Rudak może przyczynić się do oszczędności zasobów wodnych na własnej posesji. Celem projektu jest zatrzymanie i ponowne wykorzystywanie deszczówki przez chętnych mieszkańców dzielnicy Rudak poprzez zamontowanie zbiorników na deszczówkę na terenie własnych posesji, a także instytucji np. - Szkoła podstawowa nr 17, Dom Muz. To inicjatywa niezbędna w obliczu pogłębiających się zmian klimatycznych i ich wpływu na stan zasobów wodnych Torunia. Projekt jest też doskonałą możliwością

edukacji najmłodszego pokolenia. Dzieci i młodzież obserwujące w swoim otoczeniu będą mogły przyswoić wiedzę z zakresu ochrony środowiska, a nauczyciele prowadzić zajęcia edukacyjne i praktyczne np. w istniejącym już ogrodzie przy budynku SP17. Warunkiem otrzymania pojemnika na deszczówkę jest dostarczenie przez mieszkańca dzielnicy 1 kg zgniecionych butelek PET, przez co wesprze ponowne wykorzystanie odpadów plastikowych. Poprzez recykling 300 kg butelek PET jesteśmy w stanie zaoszczędzić 450 kg emisji CO₂. Projekt polega na zakupie i przekazaniu mieszkańcom do montażu 300 szt. 360litrowych pojemników na deszczówkę wraz z podstawowymi, niezbędnymi przyłączeniami. Warunkiem przekazania 1 szt. pojemnika będzie przekazanie przez mieszkańca 1 kg zgniecionych butelek PET. Przewiduje się przekazanie pojemników o stałej pojemności wraz z zestawem niezbędnym do zamontowania Cena pojemnika 360l typu Aquacan terakota - 500 zł/szt Materiały promocyjne 2000 zł Odbiór odpadów przez PSZOK Toruń 2000 zł Wartość projektu 154 000 zł Termin realizacji akcji - proponuję pierwszy dzień wiosny 2022, ze względu na liczbę i gabaryt zbiornika, można przeciągnąć akcję na kilka dni.

C. SZACUNKOWY KOSZT PROJEKTU:

154000.00

D. OPIS PROJEKTU NA STRONĘ INTERNETOWĄ:

Ekspansywna zabudowa dzielnicy Rudak oraz wieloletnia praca kopalni gliny spowodowała obniżenie poziomu wód gruntowych i powierzchniowych. O ile na terenach zielonych nawet 90% deszczówki wsiąka w grunt i pozostaje w nim, lub odparowuje tworząc mikroklimat, tak na szczelnie zabudowanych ulicach, chodnikach i parkingach ponad 70% wody opadowej jest bezpowrotnie tracone. Projekt polega na zakupie i przekazaniu mieszkańcom do montażu 300 szt. 360 litrowych pojemników na deszczówkę wraz z podstawowymi, niezbędnymi przyłączeniami. Warunkiem przekazania 1 szt. pojemnika będzie przekazanie przez mieszkańca 1 kg zgniecionych butelek PET. Projekt jest odpowiedzią na coraz bardziej dotkliwy problem suszy, potrzebą działań zwiększających pojemność retencyjną oraz wspiera ponowne wykorzystanie odpadów plastikowych. W systemach odwodnienia budynków tkwi ogromny niewykorzystany potencjał. Każdy mieszkaniec dzielnicy Rudak może przyczynić się do oszczędności zasobów wodnych na własnej posesji.

E. ZAŁĄCZNIKI:

- Lista poparcia dla projektu,
- Oświadczenie pomiotu zewnętrznego o współpracy,
- Mapy,
- Zdjęcia,
- Inne (np. dodatkowe ekspertyzy, rekomendacje, analizy prawne).

F. Oświadczenie:

Oświadczam, że:

- W dniu złożenia wniosku do Budżetu obywatelskiego w Toruniu mam ukończone 18 lat;
- Dane podane w formularzu wniosku są prawdziwe i aktualne;
- Zapoznałem/am się i akceptuję Regulamin budżetu obywatelskiego w Toruniu;
- Zapoznałem/am się z klauzulą informacyjną dotyczącą przetwarzania danych osobowych w procedurze Budżetu obywatelskiego w Toruniu, znajdującej się na ostatniej stronie formularza wniosku;
- Ponoszę odpowiedzialność prawną za dane i informacje zamieszczone w formularzu wniosku.

23.06.2021 r.

Data



1788-789-0

Aquacan Ican wyposażony jest w górną pokrywę oraz dwa otwory umożliwiające zamontowanie kranika. Pojemnik znajduje się w zestawie z zestawem przyłączeniowym. Zestaw podłączeniowy umożliwia trwałe przyłączenie deszczownicy do rynny. Rynnowy zbieracz wody odprowadzi deszczówkę z rynny do zbiornika.

Amfora na deszczówkę jest bardzo łatwa w instalacji i utrzymaniu czystości, a co za tym idzie jest najlepszym rozwiązaniem na rozsądne gospodarowanie zasobami wodnymi.

W skład zestawu wchodzi:

W skład zestawu wchodzi:

- Zbiornik na deszczówkę Aquacan Ican 360 litrów, terakota
- Rynnowy zbieracz deszczówki ICAN SET
- Kran do deszczówki CANTAP
- Łącznik z zaworem i GW/GZ 3/4" ECO-PWB2232 Bradas
- Wkrętka (przyłącze) z GZ 3/4" US ECO-PWB2185US Bradas
- Szybkozłącze 1/2" ze STOPEM eco-pwb2140 Bradas

Parametry produktu:

wysokość: 1200 mm

szerokość: 800 mm

pojemność: 360 litrów

kolor: terakota

