**\*Część I – informacje ogólne**

1. Miejsce realizacji projektu – wybranych 5 gmin na terenie województwa łódzkiego.
2. Cel realizacji projektu:
	1. uwrażliwienie mieszkańców województwa łódzkiego na problem suszy i jej skutków, ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa,
	2. przekazanie mieszkańcom wiedzy z zakresu przeciwdziałania suszy, racjonalnego gospodarowania wodą w rolnictwie, ogrodzie i gospodarstwie domowym,
	3. przekazanie mieszkańcom wiedzy na temat roślin odpornych na suszę,
	4. zatrzymanie wody opadowej w przyrodzie, a także jej oczyszczenie ze szkodliwych związków, dzięki zasadzeniu odpowiednich roślin hydrofitowych,
	5. ochrona istniejących zasobów wodnych poprzez stworzenie elementów błękitno-zielonej infrastruktury, jaką są ogrody deszczowe,
	6. przekazanie uczestnikom warsztatów wiedzy z zakresu samodzielnego zakładania ogrodów deszczowych w pojemnikach oraz propagowanie tej idei wśród mieszkańców województwa łódzkiego,
	7. wzmocnienie więzi społecznych lokalnej społeczności zaangażowanej w tworzenie ogrodów deszczowych,
	8. zwrócenie uwagi na układy panujące w naturze, ich wzajemne relacje i oddziaływanie na siebie,
	9. uatrakcyjnianie i zazielenienie publicznej przestrzeni.
3. Termin realizacji projektu – maj – październik 2021r.
4. Ogólne założenia projektu „Powstrzymać suszę”

Celem projektu „Powstrzymać suszę” jest przekazanie mieszkańcom województwa łódzkiego wiedzy z zakresu przeciwdziałania suszy w rolnictwie, racjonalnego gospodarowania wodą
w rolnictwie, ogrodzie i gospodarstwie domowym, uzyskania informacji o roślinach odpornych na suszę, a także zatrzymanie wody opadowej w przyrodzie, oczyszczenie jej ze szkodliwych związków. Będzie to możliwe dzięki zorganizowanym warsztatom z zakładania ogrodów deszczowych.

Warsztaty skierowane są do osób w różnym wieku, które pod okiem specjalistów wspólnie wykonają ogród deszczowy w pojemniku na wcześniej wybranym fragmencie terenu na ogólnodostępnej, zielonej przestrzeni przy budynkach użyteczności publicznej (urzędy miast
i gmin, biblioteki, szkoły, etc.) w 5 lokalizacjach na obszarze województwa łódzkiego. Bardzo istotnym elementem warsztatów będzie część teoretyczna poświęcona przekazaniu wiedzy
o suszy w rolnictwie, racjonalnych sposobach gospodarowania wodą w ogrodzie
i gospodarstwie domowym oraz gatunkach roślin odpornych na suszę.

Projekt „Powstrzymać suszę” w wymierny sposób przyczyni się do ochrony istniejących zasobów wodnych oraz do zwiększenia retencji wody w przyrodzie. Poprzez udział
w warsztatach uczestnicy posiądą wiedzę na temat suszy w rolnictwie i jej skutków oraz poznają praktyczne i konkretne rozwiązania służące ochronie drogocennego zasobu jakim jest woda.

**Część II – opis przedmiotu zamówienia**

1. Warunki realizacji zamówienia:
	1. termin realizacji usługi:
		1. usługa realizowana będzie w terminie maj – październik 2021 r.,
		2. usługa realizowana będzie w oparciu o przygotowany Harmonogram terminów i miejsc dla warsztatów z tworzenia ogrodów deszczowych. Harmonogram przesłany zostanie Wykonawcy do dnia ……. 2021 r. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian
		w przygotowanym Harmonogramie,
		3. zamawiający dopuszcza możliwość realizacji usługi w soboty i niedziele,
	2. miejsce realizacji zamówienia - przestrzeń publiczna 5 wybranych gmin na terenie województwa łódzkiego.
2. Zakres zamówienia:
3. Przeprowadzenie cyklu 5 warsztatów (min. 3,5 h - max. po 5 h każdy) poświęconych przekazaniu wiedzy z zakresu przeciwdziałania suszy w rolnictwie, racjonalnego gospodarowania wodą w rolnictwie, ogrodzie i gospodarstwie domowym, uzyskania informacji o roślinach odpornych na suszę wraz z zakładaniem ogrodów deszczowych w pojemnikach.
4. Warsztaty przeznaczone będą dla 100 uczestników w różnym wieku (po 20 osób na jeden warsztat) we wskazanych przez Zamawiającego lokalizacjach na terenie województwa łódzkiego.
5. Wykonawca zobowiązany będzie do:
	1. zaprojektowania warsztatu składającego się z części teoretycznej i praktycznej,
	w ramach których uczestnicy uzyskają wiedzę o suszy w rolnictwie i jej skutkach, roślinach odpornych na suszę, praktycznych i konkretnych rozwiązaniach służących racjonalnemu gospodarowaniu wodą w rolnictwie, ogrodzie i gospodarstwie domowym oraz pod okiem ekspertów wykonają ogród deszczowy w pojemniku,
	2. przeprowadzenia wizji lokalnych przez eksperta w celu odpowiedniego zaplanowania ogrodu deszczowego, ustalenia pojemności retencyjnej obiektu oraz właściwego doboru materiałów i roślin we wskazanych wcześniej przez Zamawiającego
	5 lokalizacjach na terenie województwa łódzkiego,
	3. zaprojektowania przez projektanta ogrodów deszczowych w pojemniku dla 5 lokalizacji na terenie województwa łódzkiego z uwzględnieniem wszystkich materiałów potrzebnych do wykonania i zakończenia prac, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami sztuki budowlanej oraz ogrodniczej i wiedzy zawodowej jak również przygotowanie projektu wykonawczego ogrodu deszczowego. Zakres projektu wykonawczego ogrodu deszczowego zawierać będzie informacje dotyczące:
		1. pojemnika (skrzyni), w której realizowany będzie ogród deszczowy,
		2. drenażu i wypełnienia skrzyni,
		3. odwodnienia,
		4. roślin (gatunki, liczby sadzonek,)
		5. elementów dekoracyjnych (wykończenia ogrodu deszczowego),
		6. graficznego schematu budowy ogrodu deszczowego, w tym min. przekrój pokazujący układ warstw oraz plan rozmieszczenia roślin.
	4. zakupu i dostawy materiałów (folie PCV, kruszywo dolomitowe, rury drenarskie
	i przelewowe, piach, żwir ozdobny, etc.) oraz roślin niezbędnych do kompleksowego
	i właściwego wykonania 5 ogrodów deszczowych w pojemnikach,
	5. zapewnienia sobie narzędzi niezbędnych do wykonania ogrodów deszczowych
	w pojemnikach,
	6. zapewnienia udziału odpowiedniej liczby ekspertów (min. 2 osób na każdy warsztat), które przeprowadzą warsztaty składające się z części teoretycznej (przekazanie wiedzy na temat suszy w rolnictwie i sposobach jej przeciwdziałania) i praktycznej (założenie ogrody deszczowego w pojemnikach) dla osób w różnym wieku,
	7. nadzoru nad uczestnikami warsztatów w zakresie części teoretycznej oraz przebiegu pracy polegającej na wykonaniu ogrodu deszczowego w pojemniku,
	8. pozostawienia po zakończeniu prac terenu, na którym odbywały się warsztaty czystego i uprzątniętego.
6. Warunki zamówienia:
	1. zamówienie realizowane będzie sukcesywnie w 5 miejscach na terenie Województwa Łódzkiego wskazanych przez Zamawiającego,
	2. do nasadzeń w ogrodach deszczowych musi zostać wykorzystana roślinność wieloletnia, hydrofitowa, z upraw kontenerowych, wolna od wad niedopuszczalnych, dobór gatunków powinien być dostosowany do warunków siedliskowych,
	3. wykonawca zobowiązany jest do odpowiedniego zabezpieczenia roślin przed uszkodzeniem w transporcie,
	4. wykonawca musi wziąć pod uwagę, iż część teoretyczna warsztatów w zależności od panujących warunków atmosferycznych, obowiązujących aktualnych obostrzeń
	i wytycznych w zakresie epidemii SARS-CoV-2, może być przeprowadzona zarówno
	w budynku, jak i na powietrzu. W przypadku odbywania się wykładu w pomieszczeniach zapewnienie sali oraz niezbędnego sprzętu leży po stronie Zamawiającego,
	5. w trakcie realizacji warsztatów osoby ją realizujące zobowiązane są do przestrzegania aktualnych wytycznych przeciwepidemicznych Głównego Inspektora Sanitarnego
	w trakcie epidemii SARS-CoV-2, w szczególności w zakresie noszenia osłon ust i nosa oraz rękawiczek.