

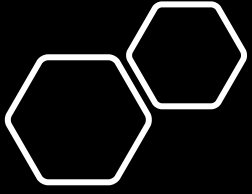
Miasto dla każdego

GMINA PIASECZNO

Młodzi Profesjonaliści

Diana Papaj

2022



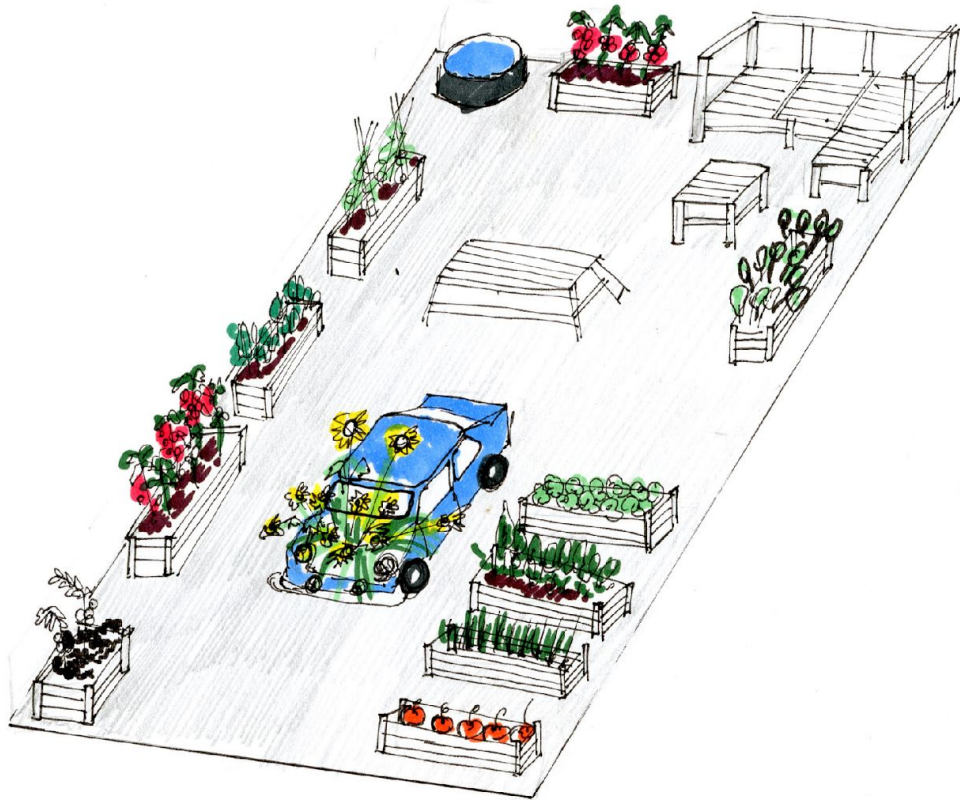
WYBRANE WYZWANIE

MIASTO ZIELONEJ TRANSFORMACJI

Piaseczno

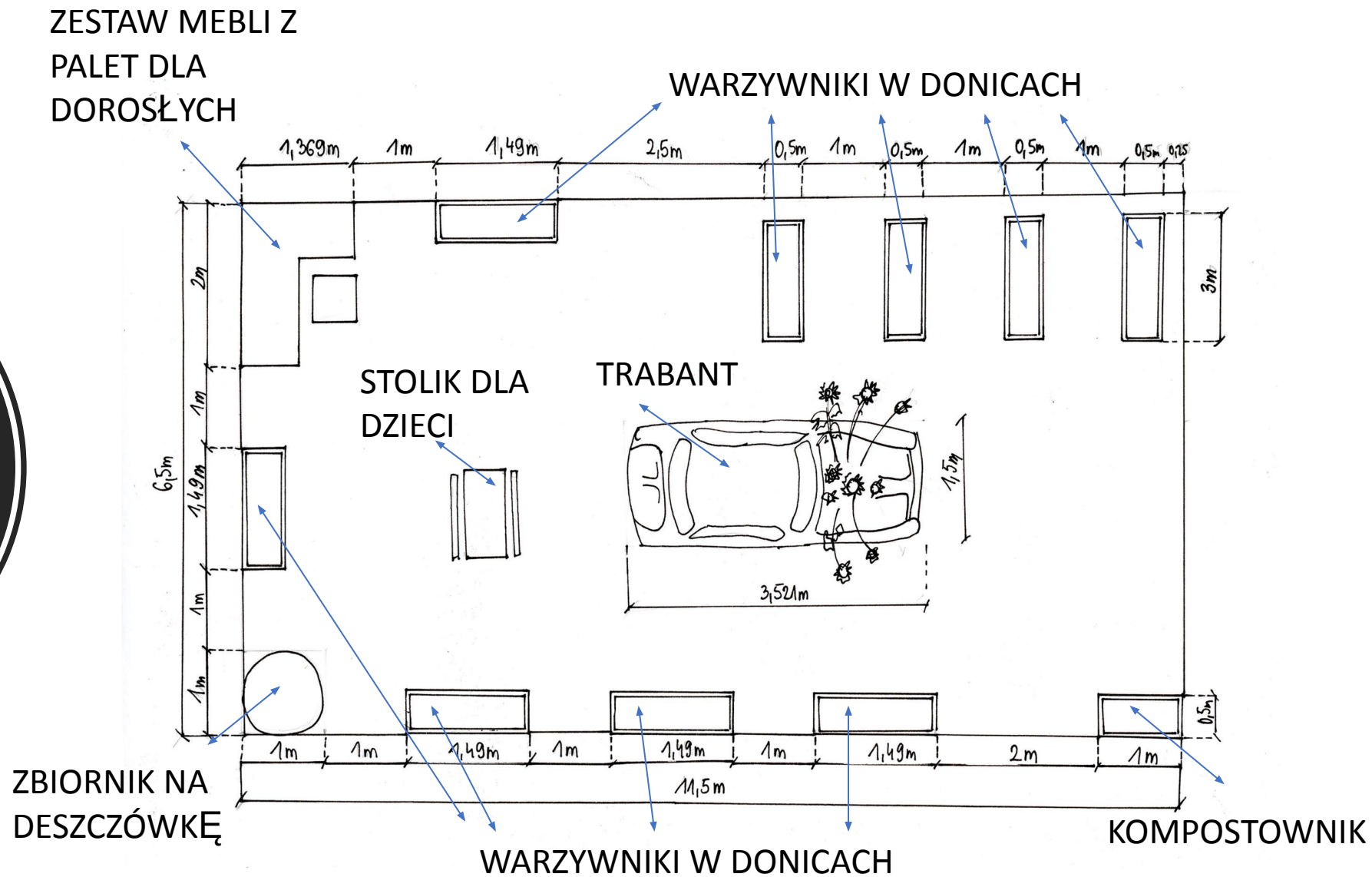


Wizualizacja



VEGE

TRABANTI



Opis projektu

WYZWANIE : ZDROWA ZIELONA ŻYWNOSĆ W ZASIĘGU RĘKI

Jak można zapewnić mieszkańcom Piaseczna dostęp do zielonej i zdrowej żywności w zasięgu ręki?

Odpowiadając na postawione wyzwanie, proponuję w moim projekcie zastosowanie warzywników usytuowanych w drewnianych donicach oraz nietypową donicę w postaci starego modelu Trabanta (fiat 125 wartburg syrena) którego przednia część posłuży za dużą donicę na słoneczniki.

Zaprojektowane przez mnie miejsce ma być miejscem spotkań stworzonym częściowo przez samych mieszkańców. My dajemy miejsce i warunki, a ludzie sami sadzą i pielęgnują warzywa. Miejskie warzywniki będą integrować mieszkańców miasta Piaseczna i zachęcać ich do wspólnego spędzania czasu na świeżym powietrzu. Projekt jest skierowany zarówno do młodszych jak i starszych mieszkańców miasta Piaseczno.

W projekcie wrysowany został zestaw wypoczynkowy do siedzenia z palet dla dorosłych oraz stolik drewniany z ławkami dostosowany dla dzieci, tak aby każdy miał miejsce dla siebie.

Zależało mi, aby projekt pełnił funkcję wychowawczą. Rodzice dostaną możliwość pokazania pokazać dzieciom jak się sadi i jak się dba o warzywa. Miejskie dzieci będą mogły obserwować uprawę rolną w mikro skali na przykład posadzić ziemniaka i obserwować jak wzrasta.

Opis projektu cd.

Wyobrażam sobie, że Vege Trabant będzie szczególnie interesujący dla dorosłych mieszkańców miasta. Dla wielu będzie to miejsce odprężenia po pracy w cieplejszym okresie roku. Zwłaszcza wielu seniorów doceni możliwość posiadania wspólnego warzywnika, czy to do pracy przy roślinach czy też jako miejsca odpoczynku. W tym miejscu mogły mieć miejsce zajęcia skierowane do różnych grup. Mogłyby to być wycieczki klasowe, zajęcia klubu seniora czy nawet spotkania z dietetyczką na wspólnie robienie sałatki, pesto lub inne potrawy z produktów zebranych w warzywniku.

Do użytku mieszkańców Piaseczna w „Vege Trabancie” będą pozostawione narzędzia ogrodnicze, tak aby każdy mógł spróbować swoich sił w sadzeniu warzyw i ich pielęgnacji.

Zaproponowany przeze mnie projekt posiada ekologiczne rozwiązanie związane z gospodarowaniem wody opadowej. Jest nim składany zbiornik na deszczówkę o pojemności 750 litrów. Woda, którą on zapewni posłuży do regularnego podlewania warzyw posadzonych w donicach. Wyobrażam sobie, że o posadzone wcześniej warzywa dbają całe rodziny.

W miejskim warzywniku odnajdziemy też mały kompostownik. Umożliwi on przerabianie chwastów i biologicznych odpadów na cenny nawóz organiczny. Nawóz ten posłuży roślinom w warzywnikach. Obecność kompostownika jest praktycznym i ekologicznym rozwiązaniem. W ograniczonym stopniu ułatwi on mieszkańcom utylizację biodegradowalnych śmieci.

Opis projektu cd.

Zaproponowałam 9 sztuk donic na warzywa aby uzyskać różnorodność kolorystyczną związaną z posadzeniem różnych warzyw. Ściany donic warzywników stworzą wnętrze ogrodowe i będą odpowiadać za funkcje estetyczną tego miejsca. To przy nich będziemy siedzieć.

Warzywa w donicach będą na wyciągnięcie ręki na zasadzie „chwycić i leć”. Chciałabym, aby mieszkaniec mógł zerwać mógł ze świeżo zerwanym z niebieskiego trabanta słonecznikiem lecieć dalej do pracy czy szkoły. Propozycja kolorystyczna nie jest przypadkowa. Niebieski kolor Trabanta oraz wyrastające z niego żółte słoneczniki mają symbolizować flagę Ukrainy. Piaseczno pokaże tym symbolicznym gestem, że wspiera sąsiada i że nie zapomina o Ukraińcach w Polsce.

Kosztorys – koszty usług

koszty usług								
i.	koszty usług						SUMA	4 250,00 zł
	Lp.	nazwa	jednostka miary	ilość	cena jednostkowa	wartość		
	1.	transport warzywników do Piaseczna	przejazd	1	1500	1500		
	2.	transport trabanta do Piaseczna	przejazd	1	1500	1500		
	3.	transport ziemi	przejazd	1	700	700		
	4.	wynajęcie wózka paletowego	doba	2	275	550		

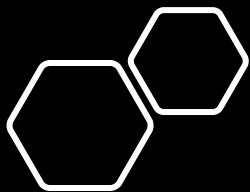
Kosztorys – koszty materiałów

ii. koszty materiałów						SUMA	12 745,90 zł
1.	samochód używany trabant 125 wartburg syrena	szt	1	2500	2500		
2.	warzywniki (donice 149cm x 48cm x 49cm) z impregnacją i z wkładem wewnętrznym - PPHU BDT	szt	9	446	4014		
3.	kompostownik (donica 99 cm x 48cm x 49 cm) z impregnacją i wkładem - PPHU BDT	szt	1	352	352		
4.	paleta ziemi do warzyw 51 worków - 50l	szt	102	19,5	1989		
5.	nasiona i sadzonki warzyw	kpl	1	500	500		
6.	fiskars bęben z wężem ogrodowym L30m 13mm - zestaw	szt	1	485	485		
7.	pistolet zraszający 7 funkcyjny wox	szt	2	13	26		
8.	małe narzędzia ogrodnicze: de lux grabki ogrodnicze	szt	3	9,9	29,7		
9.	małe narzędzia ogrodnicze łopatką ogrodniczą szeroką	szt	4	9,9	39,6		
10.	małe narzędzia ogrodnicze: de lux pazurki i motyczka	szt	4	9,9	39,6		
11.	małe narzędzia ogrodnicze : łopatką wąską	szt	4	6	24		
12.	składany zbiornik na deszczówkę z kranikiem	szt	1	500	500		
13.	zestaw mebli sosnowych z palet VídaXL (5 części wraz z poduszkami)	kpl	1	1005	1005		
14.	drewniany Stolik Piknikowy z Parasolem dla dzieci 105 x 96 x 50 (cm)	szt	1	1242	1242		

Kosztorys – koszty podwykonawców

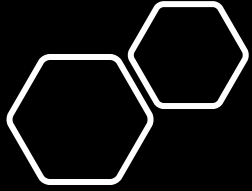
v koszty podwykonawców					SUMA	7 000,00 zł
		robocizna				
1.	skręcenie donic, stołów, ustawienie elementów małej architektury, kompostownika, zbiornika na deszczówkę, posadzenie nasion i sadzonek	szt		5000	5000	
2.	nadzór laureata konkursu + transport (2 dni , dojazd z warszawy do krakowa	h	1	1000	1000	
3.	wynajęcie pracownika do obsługi wózka paletowego	h	5	200	1000	
				CAŁEGO PROJEKTU	suma	23 995,90 zł

* Brak kosztów dostępu do aparatury oraz kosztów uzyskania licencji
 W kosztorysie zawarłam koszty związane z dojazdem laureata konkursu do Piaseczna, gdyż chciałabym na żywo odczuć miejsce które powstaje, chciałabym być namacalną częścią tego projektu a nie wyłącznie nadzorować to zdalnie.



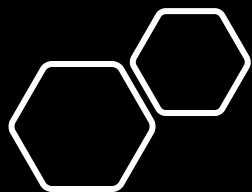
Harmonogram prac lipiec 2022

lipiec		
tydzień		
I tydzień	od 1 do 3 lipca 2022	Umówienie podwykonawcy na roboty w warzywniku, skręcenie donic pod warzywniki i pod kompostownik na dzień 3 i 4 sierpnia, prośba aby odebrali też zestaw meblowy z palet oraz stolik i ławki dla dzieci. Umówienie podwykonawcy na dzień 5 sierpnia do montażu stolika i ławek dla dzieci. Umówienie podwykonawcy na dni pielęgnacji oraz podlewania warzyw na dni 9 sierpnia, 16 sierpnia, 22 sierpnia, 29 sierpnia, 3 września, 9 września, 16 września, 23 września, 30 września
II tydzień	od 4 do 10 lipca 2022	4 lipca zamówienie donic na warzywniki i kompostownik z prośbą o dostawę na 2 sierpnia. 5 kupienie trabanta na OLX i umówienie dostawy na dzień 2 sierpnia.
III tydzień	od 11 do 17 lipca 2022	
IV tydzień	od 18 do 24 lipca 2022	
V tydzień	od 25 do 31 lipca 2022	



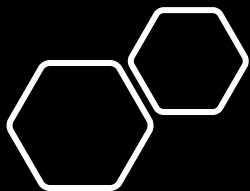
Harmonogram prac sierpień 2022

sierpień		
I tydzień	od 1 do 7 sierpnia	2 sierpnia transport donic i Trabanta na miejsce projektu . 2 sierpnia Umówienie kierowcy oraz wynajęcia wózka widłowego na dzień 8 sierpnia na miejsce usytowania projektu. Zamówienie palety ziemi z pośbą o dostawie w dniu 8 sierpnia.
		3 i 4 sierpnia montaż 9 sztuk donic i 1 donicy pod kompostownik przez podwykonawce. 3 sierpnia dostawa zestawu meblowego z palet oraz stolika i ławek dla dzieci.
		5 sierpnia montaż ławek i stolika z palet , montaż stolika i ławek dla dzieci. Zamówienie nasion na otwarcie warzywnika na dzień 10 sierpnia. Zamówienie narzędzi ogrodniczych na dzień 10 sierpnia.
II tydzień	od 8 do 14 sierpnia	8 sierpnia przyjazd kierowcy wraz z wózkiem widłowy na miejsce projektu. Rostawienie wózkiem widłowym donic . Uzupełnienie donic przywiezioną ziemią.
		9 sierpnia rozstawienie zbiornika na deszczówkę. Uporządkowanie terenu przed otwarciem warzywnika.
		10 sierpnia otwarcie miejsca dla mieszkańców, Pierwsze wspólne sadzenie warzywa: posadzenie szpianku , sałaty masłowej , kopru ogrodowego , rzodkwi i rzepy (4 donice), posianie słonecznika w masce trabanta . Podlanie świeżo posadzonych roślin.
		12 sierpnia spotkanie klubu seniora w miejskim warzywniku, pokazanie miejsca i wykład o zdrowym odrzywianiu. Wspólnie podlewanie posadzonych warzyw.
III tydzień	od 15 do 21 sierpnia	16 sierpnia - podwykonawca podlanie i pielęgnacja warzywnika.
		17 sierpnia spotkanie klubu seniora w miejskim warzywniku pielęgnacja posadzonych warzyw i podlanie warzyw. Wykład ogrodniczy
IV tydzień	od 22 do 28 sierpnia	22 sierpnia - podwykonawca podlanie i pielęgnacja warzywnika
		24 sierpnia spotkanie klubu seniora w miejskim warzywniku pielęgnacja posadzonych warzyw i podlanie warzyw. Kolejny wykład o zdrowym odżywianiu z panią dietetyk
		26 sierpnia - podwykonawca pielęgnacja i podlanie warzyw.
V tydzień	od 29 do 31 sierpnia	29 sierpnia - podwykonawca pielęgnacja i podlanie warzyw
		31 sierpnia spotkanie klubu seniora w warzywniku. Wykład o zdrowym odżywianiu. Wspólne podlewanie roślin i pielęgnacja.



Harmonogram prac wrzesień 2022

wrzesień		
I tydzień	1 do 4 września	1 września spotkanie klubu seniora z dietetyczką w miejskim warzywniku, zbieranie wspólne zbiorów: sałaty masłowej, kopru ogrodowego, rzodkwi i rzepy. Robienie wspólne kanapek i sałatki.
		2 września posianie rzodkiewek, rukoli, sałaty przez dzieci w formie warsztatu. Podlanie nowoposadzonych roślin przez dzieci
		3 września - podwykonawca podlanie i pielęgnacja warzywnika
II tydzień	od 5 do 11 września	5 września posadzenie roszonek, szpinaku, czosnku przez klub seniora. Podlanie warzyw w warzywniku. Pielęgnacja i wyrzucanie chwastów.
		7 września spotkanie klubu seniora w warzywniku. Wykład o zdrowym odżywianiu z dietetyczką. Wspólna pielęgnacja i podlewanie warzywnika.
		9 września - podwykonawca pielienienie i podlewanie warzyw, posprzątanie w warzywniku.
III tydzień	od 12 do 18 września	12 września spotkanie dzieci w warzywniku, warsztaty warzywne, wspólne podlewanie warzyw.
		14 września spotkanie klubu seniora w warzywniku, wykład o zdrowym odżywianiu, prace pielęgnacyjne w miejskim warzywniku oraz podlanie warzyw.
		16 września - podwykonawca - podlewanie wszystkich warzywników, pielęgnacja roślin.
IV tydzień	od 19 do 25 września	21 września zbieranie plonów z rukoli i rzodkiewek warsztaty z dietetyczką i robienie wspólnych sałatek z seniorami (klub seniora). Podlanie warzyw.
		23 września - podwykonawca - podlewanie wszystkich warzywników i pielęgnacja roślin.
V tydzień	od 26 do 30 września	28 września warsztaty szkolne. Podlanie warzyw. Pielienienie grządek.
		30 września - podwykonawca. Podlanie i pielienienie grządek.



Harmonogram prac październik 2022

październik		
I tydzień	od 1 do 2 październik	
II tydzień	od 3 do 9 październik	3 październik . Warsztaty dla dzieci z przedszkola posadzenie czosnku, pielęgnacja oraz podlewanie warzyw
		5 październik - klub seniora posadzenie kopru ogrodowego , szpinaku i roszponki - klub seniora. Wspólna pielęgnacja warzywnika. Podlewanie warzyw.
		9 październik - klub seniora - pielęgnacja i podlewanie warzywnika. Wykład o zdrowym odżywianiu. Przygotowanie warzywnika na zimę.