

## **PROJEKT NR 9. Zwierzęta są **O**BOk nas!**

### **2. Wybieg dla psów - ul. Dąbrowszczaków**

#### **Lokalizacja:**

Działka stanowiąca własność Gminy Olsztyn nr 72-179/1 i 72-177/5 w obrębie 72 m. Olsztyna przy ul. Dąbrowszczaków 34. Działka nie jest objęta MPZP. Obszar wewnątrz pomiędzy ulicami: Mazurska/Kopernika/Mickiewicza/Dąbrowszczaków.

#### **Opis zadania:**

W odpowiedzi na potrzeby wszystkich mieszkańców, a przede wszystkim aby zapewnić bezpieczne użytkowanie tego terenu proponujemy podzielenie tej działki na 2 strefy, na wybieg dla psów i miejsce do gry w piłkę dla dzieci. Przez działkę przebiega wydeptana ścieżka, którą mieszkańcy chodzą do pobliskich śmietników, która stanowi naturalną linię dzielącą ten teren.

Wybieg będzie terenem ogrodzonym i zamkniętym co umożliwi bieganie psom bez smyczy (o wymiarach ok. 19m x 20m). Posadzone drzewa dadzą niezbędne strefy cienia i zminimalizują wyspę ciepła występującą aktualnie latem na tym terenie (obszar osłonięty z 4 stron pierzejami budynków, brak przewietrzania) oraz będą absorbować wodę przy silnych deszczach (obecnie woda spływa powierzchniowo razem z piaskiem regularnie zatykając studzienki odpływowe). Na terenie wybiegu ustawiony zostanie dystrybutor woreczków i kosz na śmieci oraz regulamin korzystania. Po zewnętrznej stronie ogrodzenia powstanie utwardzona ścieżka dla mieszkańców korzystających z pobliskiego śmietnika (obecnie droga do śmietnika to „dzika”, wydeptana, błotnista ścieżka). Na ogrodzeniu zawisną tablice edukacyjne dotyczące bezpiecznego obcowania ze zwierzętami. Wybieg umożliwi realizację wielu akcji edukacyjnych w temacie zwierząt. W szczególności umożliwi szkolenia i treningi psów, szkolenia mieszkańców w zakresie opieki nad psami, a także społeczne akcje z czworonogami np. promowanie adopcji psów ze schroniska, zbiórki charytatywne w towarzystwie psów czy bezpieczne pokazy dzięki możliwości zgromadzenia większej liczby widzów na zewnątrz ażurowego ogrodzenia z bezpośrednim dojazdem samochodem.

Na drugiej części działki zorganizowane zostanie miejsce do gry w piłkę. Zostaną zakupione postawione i odpowiednio umocowane przez profesjonalną firmę, dwie bramki do gry w piłkę z piłkochwytnymi (a w przyszłości możliwość ustawienia np. kosza do gry). Projekt zostanie zrealizowany tak, aby dzieci mogły bezpiecznie korzystać z terenu, bowiem wszelka forma dostosowania terenu do korzystania przez dzieci, na którym wcześniej znajdowały się duże ilości psich odchodów wymaga przeprowadzenia kilku istotnych działań, aby zapewnić bezpieczeństwo dzieci i odpowiednie warunki sanitarno-epidemiologiczne. Oto kilka kroków, które warto podjąć:

1. Usunięcie odchodów - Pierwszym krokiem jest dokładne usunięcie wszystkich psich odchodów z terenu. Może to wymagać zarówno fizycznego zbierania odchodów, jak i czyszczenia terenu przy użyciu wody i detergentów, aby pozbyć się pozostałych zanieczyszczeń.
2. Dezynfekcja terenu - Po usunięciu odchodów należy przeprowadzić dezynfekcję terenu, aby zniszczyć bakterie, wirusy i inne patogeny, które mogłyby pozostać na powierzchniach. Dezynfekcję można przeprowadzić przy użyciu specjalistycznych środków dezynfekcyjnych dostosowanych do tego typu zanieczyszczeń.
3. Warto przeprowadzić badania gleby, aby upewnić się, że nie pozostały w niej szkodliwe substancje chemiczne lub pasożyty. Jeśli badania wykażą obecność substancji niebezpiecznych dla zdrowia, konieczne może być dalsze działanie, takie jak wymiana zanieczyszczonej gleby.
4. Instalacja barier ochronnych, aby zapobiec ponownemu zanieczyszczeniu terenu psimi odchodami. W tym wypadku psy będą wyprowadzane na zamkniętym terenie i nie będą mogły być wyprowadzane na terenie powszechnie dostępnym, jak ma to miejsce w chwili obecnej.
5. Regularne czyszczenie terenu. Po przekształceniu terenu ważne jest utrzymanie regularnej higieny i czystości terenu. Regularne usuwanie wszelkich zanieczyszczeń, monitorowanie stanu czystości terenu oraz podejmowanie działań zapobiegających ponownemu zanieczyszczeniu są kluczowe dla zachowania bezpieczeństwa dzieci.
6. Edukacja i monitorowanie. Warto także edukować użytkowników placu zabaw, rodziców oraz opiekunów na temat zachowania czystości i higieny. Regularne monitorowanie stanu terenu i reagowanie na ewentualne problemy szybko i skutecznie może pomóc w utrzymaniu bezpiecznego i higienicznego środowiska.

#### **Źródła:**

Centers for Disease Control and Prevention (CDC) - "Health Hazards from Animal Waste" (Zagrożenia zdrowotne związane z odpadami zwierzęcymi) - dostępne online na stronie:

<https://www.cdc.gov/health-topics.html>

Environmental Protection Agency (EPA) - "Controlling Polluted Runoff: Pet Waste Management" (Kontrola zanieczyszczeń spływających: Zarządzanie odpadami zwierzęcymi)-dostępne online na stronie: <https://www.epa.gov/topics-epa-web>

American Academy of Pediatrics (AAP) - "Preventing Infections in the Playground Setting" (Zapobieganie zakażeniom na placu zabaw) - dostępne online na stronie: <https://pediatrics.aappublications.org/content/129/2/385>

National Recreation and Park Association (NRPA) - "Dog Park Design, Development, and Operations" (Projektowanie, rozwój i funkcjonowanie parków dla psów) - dostępne online na stronie: <https://www.nrpa.org/globalassets/parks--recreation-advocacy/dog-parks/2019/dog-park-handbook-complete.pdf>

American Veterinary Medical Association (AVMA) - "Pet Waste Management" (Zarządzanie odpadami zwierzęcymi) - dostępne online na stronie: <https://www.avma.org/resources-tools/pet-owners/petcare/pet-waste-management>

U.S. Department of Agriculture (USDA) - "Managing Manure in Urban Settings" (Zarządzanie gnojowicą w środowiskach miejskich)- dostępne online na stronie: [https://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/national/air/?cid=nrcs143\\_021408](https://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/national/air/?cid=nrcs143_021408)

Centers for Disease Control and Prevention (CDC) - "Health Hazards from Animal Waste" (Zagrożenia zdrowotne związane z odpadami zwierzęcymi) - dostępne online na stronie: <https://www.avma.org/resources-tools/pet-owners/petcare/pet-waste-management>

American Academy of Pediatrics (AAP) - "Preventing Infections in the Playground Setting" (Zapobieganie zakażeniom na placu zabaw) - dostępne online na stronie: <https://pediatrics.aappublications.org/content/129/2/385>

National Recreation and Park Association (NRPA) - "Dog Park Design, Development, and Operations" (Projektowanie, rozwój i funkcjonowanie parków dla psów) - dostępne online na stronie: <https://www.nrpa.org/globalassets/parks--recreation-advocacy/dog-parks/2019/dog-park-handbook-complete.pdf>

American Veterinary Medical Association (AVMA) - "Pet Waste Management" (Zarządzanie odpadami zwierzęcymi) - dostępne online na stronie: <https://www.avma.org/resources-tools/pet-owners/petcare/pet-waste-management>

U.S. Department of Agriculture (USDA) - "Managing Manure in Urban Settings" (Zarządzanie gnojowicą w środowiskach miejskich) - dostępne online na stronie: [https://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/national/air/?cid=nrcs143\\_021408](https://www.nrcs.usda.gov/wps/portal/nrcs/detail/national/air/?cid=nrcs143_021408)

Bardzo istotnym elementem tego zadania jest powstanie utwardzonej ścieżki dla mieszkańców korzystających z pobliskiego śmietnika. Obecnie droga do śmietnika to „dzika”, wydeptana, błotnista ścieżka. W okresie jesienno-zimowym korzystanie z niej jest bardzo utrudnione.

Utrzymanie wybiegu i terenu do gry w piłkę to koszenie trawy w okresie letnim i regularne opróżnianie kosza na odpady oraz konserwacja bramek. Obiekt będzie dostępny bezpłatnie i całodobowo dla każdego mieszkańca przestrzegającego regulaminu.

### **Uzasadnienie realizacji zadania:**

Obecnie na terenie rozległego, szeroko pojętego śródmieścia nie ma żadnego wybiegu dla psów. Jednocześnie wskazana działka jest miejscem gdzie właściciele wyprowadzają swoje psy regularnie. Brak urządzenia terenu powoduje brak poczucia obowiązku sprzątnięcia po swoich pupilach odchodów (obecnie trudno przejść nawet wydeptaną ścieżką) a puszczane psy luzem stanowią potencjalne niebezpieczeństwo dla innych osób. Ponadto ten nieuporządkowany teren przyciąga regularnie spożywających alkohol, zaśmiecających teren i załatwiających potrzeby fizjologiczne. Dzieci bawią się na tym terenie sporadycznie. Pobliscy mieszkańcy zauważyli jednak, że w ostatnim czasie zorganizowano dwa wydarzenia z udziałem dzieci mimo, że teren ten nie jest dla nich bezpieczny ze względu na bardzo dużą ilość psich odchodów oraz bramki, których stan techniczny stanowi dla nich zagrożenie. Do tej pory nikt nie zainicjował na tym terenie zorganizowania bezpiecznego miejsca aktywności, a teren ten jest dla nich obecnie wręcz niebezpieczny. Mieszkańcy przez lata wyrobili nawyk wyprowadzania tam psów (obecnie wyprowadzanych jest tu ok. 50 różnych psów, w tym większość spuszczana ze smyczy), a w miejscu gdzie bawią się dzieci jest to niedopuszczalne. Miejsce gdzie znajdują się duże ilości psich odchodów, może stanowić zagrożenie dla zdrowia, a nawet życia dzieci i młodzieży z wielu powodów:

Zakażenia bakteryjne - odchody mogą zawierać bakterie takie jak E. coli, Salmonella, czy Campylobacter, które mogą powodować poważne zakażenia u ludzi, szczególnie u dzieci, które są bardziej podatne na infekcje.

Zatrucia - Niektóre substancje chemiczne zawarte w odchodach, mogą być toksyczne dla ludzi, zwłaszcza gdy są spożywane przez dzieci poprzez brudne ręce lub zabawki. Psie odchody mogą zawierać larwy pasożytów, takich jak tasiemce, glisty czy owsiki, które mogą zarażać dzieci i prowadzić do poważnych problemów zdrowotnych.

Alergeny - Osoby uczulone na sierść psów lub inne alergenów zwierzęce mogą doświadczyć reakcji alergicznych na obecność psich odchodów, zwłaszcza gdy są one rozrzucone wokół miejsca zabawy.

Wirusy, takie jak wirus parwowirusy czy wirus zapalenia wątroby typu A (HAV), mogą przenosić się przez psie odchody i stanowić zagrożenie dla zdrowia dzieci.

Niektóre pasożyty, a zwłaszcza ich jaja mogą przetrwać w psich odchodach przez długi czas i stanowić zagrożenie dla zdrowia, nawet po usunięciu tych odchodów.

Niebezpieczeństwo mechaniczne - Oprócz zagrożeń zdrowotnych, samo poruszanie się po terenie, na którym znajdują się psie odchody, może prowadzić do potknięć, upadków i obrażeń mechanicznych.

Dlatego też tak ważne jest, aby dzieci unikały zabaw w miejscach, gdzie znajdują się duże ilości psich odchodów.

Zależy nam bardzo aby teren ten jak najlepiej służył całej pobliskiej społeczności, dlatego też biorąc pod uwagę potrzeby różnych grupy mieszkańców jesteśmy pewni, że podzielenie tego terenu na dwie strefy i jego odpowiednie zagospodarowanie zapewni realizację potrzeb wszystkich mieszkańców. Wybrano najbardziej optymalny układ zagospodarowania terenu tj. wyznaczenie możliwego obszaru dla psów, pozostawienie części terenu na grę w piłkę, wyznaczenie najkrótszego przebiegu ścieżki dla mieszkańców do śmietnika i najmniejszej długości ogrodzenia dzięki dowiązaniu do ścian garaży i istniejącego ogrodzenia graniczącego.

### **Elementy składowe zadania:**

- projekt techniczny
- wyrównanie terenu [ok. 800 m<sup>2</sup>]
- ogrodzenie z furtką wejściową w konstrukcji lekkiej (bez murowanych cokołów) [dł. ok 50 m]
- wąska ścieżka utwardzona po zewnętrznej stronie (szer. ok 1 m) do śmietnika [dł. ok 40 m]
- przygotowanie sanitarne terenu
- 3 drzewa (gatunek Surmia (Catalpa)) – odporna na miejskie zanieczyszczenia, atrakcyjne duże liście, kwiaty i zostające na zimę długie strąki
- trawa na całej powierzchni

- 2 bramki do gry w piłkę z piłkochwytnymi
- kosz na odpady, dystrybutor worków na odchody, tablica z regulaminem korzystania oraz tablice edukacyjne
- monitoring – fotopułapka
- opieka i administrowanie wybiegiem – koszenie trawy i opróżnianie kosza

#### Budżet zadania:

1.	Opracowanie projektu	=	15 000	zł
2.	Przygotowanie terenu i realizacja inwestycji (wyrównanie terenu, przygotowanie sanitarne terenu, wykonanie ogrodzenia z furtką wejściową, ścieżka utwardzona po zewnętrznej stronie, wysianie trawy, posadzenie min. 3 drzew - gatunek Surmia (Catalpa),	=	105 000	zł
3.	Zakup i montaż 2 bramek do gry w piłkę z piłkochwytnymi wraz zakotwiczeniem		8 000	zł
4.	Montaż kosza na odpady, dystrybutora worków na odchody, tablice z regulaminem i tablice edukacyjnych	=	4 000	zł
5.	Montaż monitoringu - fotopułapki	=	1 500	zł
6.	Opieka i administrowanie wybiegiem - koszenie trawy i opróżnianie kosza	=	12 500	zł
<b>RAZEM</b>			<b>146 000,00</b>	<b>zł</b>

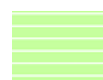
#### Plan wybiegu i obecny stan terenu:



#### Legenda:



- projektowane drzewa Surmia (Catalpa)



- trawa



- utwardzona ścieżka wzdłuż ogrodzenia zewnętrznego



Źródło: opracowanie własne





*Źródło: zdjęcia własne*

\* Koncepcja projektu powstała we współpracy z organizacjami działającymi na terenie Olsztyna: Schronisko dla Zwierząt w Olsztynie, Fundacja Per Mondo, Fundacja NEBO, Fundacja Albatros, Stowarzyszenie Miasto Dobre dla Zwierząt, OTOZ Animals o/Olsztyn, Towarzystwo Opieki nad Zwierzętami w Polsce o/Olsztyn, Stowarzyszenie Zwierzyńiec św. Franciszka, Stowarzyszenie, "Baby Pruskie Tradycja Jakości" oraz niezrzeszonymi, działającymi społecznie mieszkańcami Olsztyna.