**Tułowice, 04.03.2025r**

**Michał Kuciński**

**Ul. Ceramiczna 7m9**

**49-130Tułowice**

 **I**

**Anna Wojciuk-Nowak** Ul. Gruszkowa2249-130 Tułowice

 **Szanowny Pan**

**Andrzej Wesołowski**

**Burmistrz Miasta Tułowice**

 **Za pośrednictwem przewodniczącego Rady Miasta Tułowice**

Radni Gminy Tułowice  **Michał Kuciński i Anna Wojciuk-Nowak** w imieniu mieszkańców oraz własnym, zwracają się z prośbą o podjęcie działań mających na celu stworzenie ogólnodostępnych i nieodpłatnych miejsc aktywności fizycznej i rekreacji dla mieszkańców naszej gminy, zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz wytycznymi Partnerstwa Borów Niemodlińskich (PBN). Proponujemy realizację projektu pod nazwą: **„Tułowicka Strefa Natury i Aktywności”** lub **„Zielone Tułowice – Strefa Aktywności i Rekreacji”**.

**1. Założenia Projektu**

Projekt jest w pełni dostosowany do potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Wszystkie ścieżki i wejścia na teren kompleksu będą przystosowane do wózków inwalidzkich, a urządzenia do ćwiczeń i rekreacji zostaną zaprojektowane tak, aby były dostępne dla osób z ograniczoną mobilnością.

Dodatkowo, projekt obejmuje **modernizację wszystkich chodników na osiedlu**, co znacząco poprawi bezpieczeństwo i komfort mieszkańców. Wymiana nawierzchni na ekologiczną, przepuszczalną oraz zastosowanie energooszczędnego oświetlenia LED wpłynie na jakość życia wszystkich użytkowników, w tym osób starszych i z ograniczoną mobilnością.

Projekt zakłada stworzenie kompleksowego miejsca aktywności fizycznej dla dzieci, młodzieży oraz seniorów, lokalizowanego na osiedlu bloków mieszkalnych. W celu podniesienia standardu życia mieszkańców oraz spełnienia wymogów ekologicznych, teren zostanie zagospodarowany w sposób zgodny z wytycznymi PBN dotyczącymi ochrony środowiska i zieleni miejskiej.

**2. Elementy Kompleksu**

**Plac dla dzieci:**

* Plac zabaw z bezpieczną nawierzchnią z gumy ekologicznej
* Huśtawki, zjeżdżalnie, drabinki
* Piaskownica z zadaszeniem chroniącym przed zanieczyszczeniami
* Mini ścianka wspinaczkowa
* Ławki dla rodziców/opiekunów wykonane z recyklingowanych materiałów
* Naturalne place zabaw z wykorzystaniem drewnianych elementów i roślinności

**Plac dla młodzieży:**

* Boisko wielofunkcyjne (piłka nożna/koszykówka) z nawierzchnią mineralną
* Skatepark wykonany z ekologicznych materiałów
* Strefa street workout
* Stoły do tenisa stołowego z betonowym blatem
* Ścieżka sensoryczna wykonana z naturalnych materiałów
* Zielona ściana antyhałasowa z roślinnością

**Plac dla seniorów:**

* Ścieżka zdrowia z ekologicznymi urządzeniami do ćwiczeń
* Altana do zajęć ruchowych (joga, tai chi) pokryta zielonym dachem
* Ławki i strefa relaksu z drewna z certyfikatem FSC
* Strefa gier planszowych i szachów
* Ogród sensoryczny z roślinami miododajnymi i zapachowymi
* Stawy retencyjne z roślinnością filtrującą wodę

**3. Sezonowe Lodowisko**

* Małe lodowisko ekologiczne z systemem sztucznego mrożenia energooszczędnego
* Zasilanie z paneli fotowoltaicznych
* Możliwość zamiany na przestrzeń rekreacyjną w sezonie letnim (np. boisko do siatkówki plażowej lub mini amfiteatr)
* Strefa odpoczynku z ekologicznymi ławkami i stojakami na rowery

**4. Infrastruktura ekologiczna**

* **Sezonowa przestrzeń wielofunkcyjna** – w zimie lodowisko, w lecie boisko ekologiczne
* **Naturalne nasadzenia drzew i krzewów** zwiększające bioróżnorodność
* **Zielone ekrany antyhałasowe** z roślinnością pnącą
* **System zbierania i ponownego wykorzystywania wody deszczowej** na potrzeby lodowiska i terenów zielonych
* **Podłoże wykonane z ekologicznych, przepuszczalnych materiałów**, eliminujących efekt miejskiej wyspy ciepła

**5. Współpraca z Partnerstwem Borów Niemodlińskich**

Projekt uwzględnia również **wytyczne Partnerstwa Borów Niemodlińskich (PBN)**, koncentrując się na:

* **Ochronie przyrody i bioróżnorodności** – zastosowanie rodzimych gatunków roślin w nasadzeniach oraz instalacja budek lęgowych dla ptaków.
* **Edukacji ekologicznej** – utworzenie tablic informacyjnych na temat lokalnej flory i fauny oraz organizacja warsztatów przyrodniczych.
* **Zrównoważonej turystyce** – wprowadzenie ścieżek spacerowych i rowerowych wykonanych z naturalnych materiałów, sprzyjających aktywnemu wypoczynkowi.
* **Współpracy z lokalną społecznością** – włączenie mieszkańców w proces planowania oraz organizacja wydarzeń promujących ekologię i aktywność fizyczną.
* **Zrównoważonym rozwoju i innowacyjności** – wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (panele fotowoltaiczne) do oświetlenia oraz zastosowanie ekologicznych materiałów budowlanych.

Projekt jest w pełni dostosowany do potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Wszystkie ścieżki i wejścia na teren kompleksu będą przystosowane do wózków inwalidzkich, a urządzenia do ćwiczeń i rekreacji zostaną zaprojektowane tak, aby były dostępne dla osób z ograniczoną mobilnością.

Dodatkowo, projekt obejmuje **modernizację wszystkich chodników na osiedlu**, co znacząco poprawi bezpieczeństwo i komfort mieszkańców. Wymiana nawierzchni na ekologiczną, przepuszczalną oraz zastosowanie energooszczędnego oświetlenia LED wpłynie na jakość życia wszystkich użytkowników, w tym osób starszych i z ograniczoną mobilnością.

Projekt uwzględnia także **wytyczne Partnerstwa Borów Niemodlińskich (PBN)**, koncentrując się na:

* **Ochronie przyrody i bioróżnorodności** – zastosowanie rodzimych gatunków roślin w nasadzeniach oraz instalacja budek lęgowych dla ptaków.
* **Edukacji ekologicznej** – utworzenie tablic informacyjnych na temat lokalnej flory i fauny oraz organizacja warsztatów przyrodniczych.
* **Zrównoważonej turystyce** – wprowadzenie ścieżek spacerowych i rowerowych wykonanych z naturalnych materiałów, sprzyjających aktywnemu wypoczynkowi.
* **Współpracy z lokalną społecznością** – włączenie mieszkańców w proces planowania oraz organizacja wydarzeń promujących ekologię i aktywność fizyczną.
* **Zrównoważonym rozwoju i innowacyjności** – wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (panele fotowoltaiczne) do oświetlenia oraz zastosowanie ekologicznych materiałów budowlanych.

**6. Podsumowanie**

Projekt **„Tułowicka Strefa Natury i Aktywności”** to nowoczesna inicjatywa,
która łączy funkcjonalność z ekologią, tworząc przestrzeń rekreacyjną dla całej społeczności, w tym osób z niepełnosprawnościami. Wdrożenie rozwiązań ekologicznych, takich jak odnawialne źródła energii, zrównoważone zarządzanie wodą oraz naturalna zieleń, wpłynie pozytywnie na środowisko i jakość życia mieszkańców. Sezonowe lodowisko zapewni dodatkowe atrakcje w okresie zimowym, a w pozostałych miesiącach przestrzeń ta będzie pełnić funkcję boiska lub miejsca rekreacji plenerowej. Szczególną uwagę zwracamy na stan chodników na osiedlu, które wymagają pilnego remontu. Ich obecna kondycja stanowi zagrożenie dla seniorów oraz osób z ograniczoną mobilnością. Modernizacja chodników na osiedlu to kluczowy element projektu, który wpłynie na poprawę bezpieczeństwa pieszych, eliminację barier architektonicznych oraz zwiększenie dostępności dla wszystkich mieszkańców. Nowoczesna, ekologiczna nawierzchnia zapewni większą trwałość, ograniczy tworzenie kałuż i błota, a energooszczędne oświetlenie poprawi widoczność i bezpieczeństwo po zmroku. Projekt jest zgodny z polityką **Partnerstwa Borów Niemodlińskich**, integrując kluczowe założenia dotyczące ochrony przyrody, edukacji ekologicznej, turystyki przyjaznej środowisku oraz zaangażowania społeczności lokalnej. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych, zrównoważonych rozwiązań infrastrukturalnych i ekologicznych, stanie się modelowym przykładem rewitalizacji przestrzeni osiedlowej zgodnej z zasadami zrównoważonego rozwoju.

**7. Kluczowe argumenty za realizacją projektu:**

* **Poprawa bezpieczeństwa**: Eliminacja nierówności na chodnikach zmniejszy ryzyko upadków, szczególnie wśród osób starszych, dzieci oraz osób z niepełnosprawnościami.
* **Zwiększenie atrakcyjności osiedla**: Nowoczesna infrastruktura podniesie wartość nieruchomości oraz przyciągnie nowych mieszkańców.
* **Ekologiczne rozwiązania**: Przepuszczalne nawierzchnie zmniejszą efekt miejskiej wyspy ciepła, a dodatkowa zieleń wpłynie na poprawę jakości powietrza.
* **Lepsza jakość życia**: Mieszkańcy zyskają nowoczesne, funkcjonalne miejsce do rekreacji i aktywności fizycznej na świeżym powietrzu.
* **Oszczędności w przyszłości**: Trwałe materiały oraz energooszczędne rozwiązania zmniejszą koszty utrzymania infrastruktury w kolejnych latach.

Projekt został opracowany przez radnych **Michała Kucińskiego i Annę Wojciuk-Nowak**, w odpowiedzi na potrzeby mieszkańców oraz w trosce o rozwój ekologicznej i zintegrowanej przestrzeni rekreacyjnej w Gminie Tułowice.

Z poważaniem,
**Anna Wojciuk-Nowak**

**Michała Kucińskiego**

Radni Rady Miejskiej w Tułowicach