

	1
--	----------

INWESTOR:	Gmina Dobre Miasto 11-040 Dobre Miasto, ul. Warszawska 14	
DOKUMENTACJA TECHNICZNA		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Budowa obiektu sportowego – skateparku	
ADRES:	Dobre Miasto dz. nr 20 – obr. 3 miasta Dobre Miasto gm. Dobre Miasto	
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:	PROJEKT KONSTRUKCYJNY	
FAZA:	Projekt budowlany	
KATEGORIA OBIEKTU:	<i>V (piąta)</i>	
PROJEKTANT:		PODPIS:
KONSTRUKCJA	mgr inż. Marian Wierzbowski upr. bud. Nr 127/87/OL	

OLSZTYN – LUTY - 2026r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa	str. 1
2. Spis zawartości	str. 2
3. Dokumenty formalno-prawne	str. 3 – 6
4. Opis techniczny	str. 7 -9

Oświadczenie projektanta

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. –Prawo Budowlane (Dz. U. 2025 poz. 418 z późn. zm.) oświadczam, że wymieniona poniżej DOKUMENTACJA TECHNICZNA została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej:

Budowa obiektu sportowego – skateparku w Dobrym Mieście na dz. nr 20 – obr. 3 miasta
Dobre Miasto gm. Dobre Miasto

PROJEKTANT:

KONSTRUKCJA

mgr inż. Marian Wierzbowski
upr. bud. 127/87/OL
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
§ 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Olsztynie
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
0514318
(pieczęć)

Olsztyn

dnia 1987-04-14 - r.

Nr 127/87/OL

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.113, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel(ka) **Marian WIERZBOWSKI**

(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia **8 września** 19**59** r. w **Działdowie**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności

konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Za zgodność
z oryginałem
mgr inż. Marian Wierzbowski

Obywatel(ka) **Marian Wierzbowski**

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

1. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli ~~z wyjątkiem obiektów budowlanych konstrukcyjnych~~ z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.
2. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli.
3. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a) budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b) budowli nie będących budynkami.

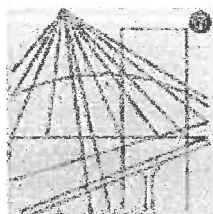
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministerstwa **Budownictwa** **Przestrz. i Kom.**
~~Srodowiska~~ w terminie 14 dni od daty otrzymania, za pośrednictwem **Wojewody Olsztyńskiego**
tut. Wydziału.



Główny Architekt Wojewódzki
DYREKTOR WYDZIAŁU
Z-ca Dyrektora Wydziału
mgr inż. Janusz Palmowski

(podpis i pieczęć)

Za zgodność
mgr inż. Janusz Wierzbowski



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-ZAM-3JG-5HJ *

Pan Marian Wierzbowski o numerze ewidencyjnym WAM/BO/3235/02
adres zamieszkania m. Różnowo 305, 11-001 Dywity
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-12 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Za zgodność
z oryginałem
mgr inż. Marian Wierzbowski

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OPIS TECHNICZNY

do dokumentacji technicznej budowy obiektu sportowego – skateparku w Dobrym Mieście na części dz. nr 20 – obr. 3 miasta Dobre Miasto gm. Dobre Miasto.

1. Zakres zadania

Przedmiotem inwestycji jest budowa obiektu sportowego – skateparku na części dz. nr 20 – obr. 3 miasta Dobre Miasto gm. Dobre Miasto zgodnie z pozwoleniem na budowę Nr Db/1/2023 z dnia 10.01.2023 r. Starosty Olsztyńskiego, projektem architektoniczno - budowlanym, przedmiarem robót oraz poniższym opisem w zakresie urządzeń skateparku.

Projekt architektoniczno - budowlany dotyczy wykonania skateparku o nawierzchni betonowej z urządzeniami ze sklejki. Zgodnie z zaleceniami Zamawiającego wykonano opis zmiany urządzeń na urządzenia w technologii monolitycznej na tej samej nawierzchni betonowej.

Zakres inwestycji obejmuje budowę żelbetowego skateparku służącego do jazdy na rowerach (bmx), deskorolkach, rolkach (rolki progresywne) oraz hulajnogach.

2. Dane techniczne skateparku po zmianie

Podstawowe parametry przedmiotowej inwestycji – bez zmian:

- powierzchnia skateparku – **798,60 m²**
- powierzchnia chodników o nawierzchni żwirowej i utwardzenia kostki betonowej gr.6 cm - **112,45 m²**
- powierzchnia projektowanej zieleni - **2530,45 m²**

3. Układ konstrukcyjny obiektu po zmianie

- a) Obiekt należy wykonać w technologii monolitycznej z posadzkami i najazdami przeszkód zatartymi mechanicznie na gładko.
- b) Najazdy należy wykonać na miejscu z betonu klasy C35/45 XF3 XC4 W8 podawanego pod ciśnieniem, formowanego pod szablony odzwierciedlające kształt najazdu oraz zatartego mechanicznie ręcznymi zacieraczkami. Poszczególne figury należy wtopić w posadzkę, w sposób umożliwiający płynny najazd. Nie dopuszcza się stosowania żadnych elementów pośrednich takich jak np. blachy najazdowe, które podatne są na kradzież, a w trakcie użytkowania mogą się odkręcać i powodują duży hałas podczas użytkowania. Najazdy zbrojone konstrukcyjnie dołem siatkami o wymiarach 15x15 cm z prętów #8 mm ze stali klasy A-III. Otulina zbrojenia min. 30 mm.

- d) Płyty betonowe wykonane jako posadzki w klasie ścieralności A6, zacierane mechanicznie na gładko przy zastosowaniu zacieraczek dwuosioowych i zabezpieczone głęboko penetrującym impregnatem. Dylatacje cięte na pola o powierzchni nie większej niż 20 m², na głębokość 1/3 grubości płyty. Szczeliny dylatacyjne wypełniane sznurem do dylatacji i zabezpieczane masą systemową.
- e) Odwodnienie skateparku grawitacyjnie na otaczający teren. Spadki należy ustalić roboczo, w nawiązaniu do terenu. Przy czym jeden ze spadków nie może być mniejszy, niż 1%, lecz nie większy niż 2,5%.
- f) Powierzchnia jezdni wszystkich metalowych elementów skateparku musi być równa, nie może posiadać najmniejszych przerw, ani szczelin. Musi być wykonana z jednego kawałka kształownika. Dotyczy to wszystkich profili i rur.
- g) Krawędzie elementów muszą być odpowiednio sztywne i odporne na uder w normalnym zakresie użytkowym – w żadnym wypadku nie mogą się zniekształcać przy punktowych uderzeniach pegami bmx-ów lub truckami (wymaga się profili, co najmniej 4 mm grubości).
- h) Copping należy wykonać ze stalowej rury, gorąco walcowanej, o minimalnej grubości ścianki 3,6 mm, średnicy 60,3 mm. Rura musi być wykonana jako całość z możliwie najmniejszą ilością łączów, niedopuszczalne są jakiegokolwiek szczeliny, szpary lub nierówności. Geometria mocowania copingu powinna być zgodna z pkt. 6.2.7 normy.
- i) Wszystkie elementy stalowe, o których mowa powyżej, należy wykonać ze stali czarnej ocynkowanej.
- j) Krawędzie dolne przeszkód muszą równo dotykać nawierzchni – nie może być żadnych nierówności lub wystających materiałów w dolnej części elementu przy nawierzchni.
- k) Podesty na poziomach powyżej 1,0 m zabezpieczyć barierkami wysokości 1,2 m, o szczebelkach w rozstawie nie większej niż 89 mm, zgodnie z pkt. 6.2.6 normy.

4. Zamierzenie budowlane polega na wykonaniu:

1. Wytyczenie obiektu budowlanego w terenie przez jednostkę geodezyjną;
2. Ręczne ścinanie i karczowanie krzewów;
3. Usunięcie ziemi urodzajnej;
4. Mechaniczne plantowanie terenu;
5. Mechaniczne wykonanie koryta;
6. Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża;
7. Wykonanie ław betonowych z oporem pod krawężniki;
8. Montaż obrzeży betonowych
9. Wykonanie warstwy odsączającej;
10. Wykonanie podbudowy
11. Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej
12. Montaż ławek parkowych, koszy na śmieci i stojaków na rowery;
13. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego warstwa dolna i górna;
14. Wykonanie płyty betonowej;

15. Wykonanie wyposażenia skateparku w urządzenia wykonane w technologii monolitycznej z posadzkami i najazdami przeszkód zatartymi mechanicznie na gładko
16. Montaż tablicy informacyjnej;
17. Zagospodarowanie/uporządkowanie terenu wokół skateparku z zasiewem trawą
18. Wykonanie pomiaru powykonawczego
19. Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie obiektu lub zgłoszenia do Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Olsztynie

5. Uwagi końcowe

Wprowadzone zmiany, są to zmiany nieistotne w stosunku do zatwierdzonego projektu architektoniczno- budowlanego i zgodnie z art. 36a Ustawy Prawo Budowlane nie wymagają uzyskania decyzji o zmianie pozwolenia na budowę.

Roboty budowlane powinny wykonywać brygady lub osoby uprawnione i przeszkolone z przestrzeganiem przepisów bhp.

Wszystkie materiały i wyroby użyte do wykonania robót budowlanych powinny być atestowane i posiadać wymagane aprobaty techniczne i certyfikaty.

Całość należy wykonać w oparciu o Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.Nr.75, poz. 690 z 15.06.2002r. z późniejszymi zmianami) oraz obowiązującymi normami budowlanymi.

Roboty realizować pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.

mgr inż. Marian Wierzbowski
upr. bud. 127/87/OL
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
§ 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2