

I. OPIS TECHNICZNY PRZEDSIĘWZIĘCIA.

I.1.0. Podstawa opracowania.

- Aktualna mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500.
- Wizja lokalna w terenie
- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane Dz. U. nr 89 poz. 414 z późniejszymi zm.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego
- Ustalenie zakresu inwestycji z inwestorem
- Oświadczenie o prawie dysponowania gruntem
- Aktualne normy i katalogi

I.2.0. Lokalizacja inwestycji.

Budowę ogólnodostępnej infrastruktury rekreacyjnej projektuje się w miejscowości Lembruk w północnej części działki nr 336/34 obręb Kiersztanowo, Gmina Mrągowo, woj. warmińsko-mazurskie. Inwestycja zlokalizowana będzie na działce stanowiącej własność Gminy Mrągowo, przy istniejącym wielofunkcyjnym boisku sportowym, w sąsiedztwie zabudowań mieszkalnych miejscowości. Miejscowość Lembruk liczy 162 mieszkańców.

I.3.0. Istniejące zagospodarowanie działki.

Projektowana budowa znajduje się na działce częściowo zainwestowanej w infrastrukturę sportowo-rekreacyjną tj. boisko wielofunkcyjne, plac zabaw oraz altana. Pozostała część działki jest obsiana trawą, obsadzona drzewami. Obszar pod budowę siłowni plenerowej jest terenem płaskim, niezainwestowanym, porośniętym trawą. Bezpośredni dojazd do nieruchomości zabezpiecza droga gminna. Obszar jest ogólnodostępny i jest utrzymywany ze środków budżetu Gminy Mrągowo.

I.4.0. Charakterystyka inwestycji.

Budowa siłowni plenerowej przy istniejącym boisku piłkarskim, pozwoli stworzyć zintegrowany obiekt przeznaczony do aktywnego wielopokoleniowego wypoczynku.

Budowa infrastruktury rekreacyjnej pomoże zadbać o poprawę zdrowia i kondycji, poprzez zachęcenie do aktywnego spędzania wolnego czasu, natomiast integracyjny charakter pozwoli na zacieśnianie więzi lokalnych czy budowanie więzi międzypokoleniowych. Propagowanie uprawiania sportu jako formy spędzania czasu wolnego, przełoży się na zdrowszy tryb życia mieszkańców wsi i sołectwa Lembruk w gminie Mrągowo.

I.5.0. Układ funkcjonalny.

Każde urządzenie zostało zlokalizowane w taki sposób, by zagwarantować wymagane strefy bezpieczeństwa odpowiednie dla każdego urządzenia z osobna. Natomiast funkcjonalność całego kompleksu gwarantuje komfortowe i bezpieczne użytkowanie. Układ siłowni został zaprojektowany w odległości nie powodującej kolizji z istniejącym zagospodarowaniem terenu.

I.6.0. Opis elementów zagospodarowania.

W ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego zakłada się wybudowanie siłowni plenerowej. Zostaną tam zainstalowane następujące zestawy urządzeń dobranych w taki sposób, by umożliwić zróżnicowany i urozmaicony trening różnych grup mięśni:

1. Orbitrek + Prasa Nożna + Wioślarz – zestaw do ćwiczeń ogólnorozwojowych,
2. Steper + Biegacz + Twister – zestaw do ćwiczeń mięśni nóg i miednicy,
3. Wyciskanie siedząc + Wyciąg górny – zestaw do ćwiczeń mięśni ramion i pleców.

Podłoże siłowni pozostanie nawierzchnią trawiastą, co zostało podyktowane potrzebą łatwego utrzymania w czystości i bezpieczeństwa użytkowania.

Urządzenia dobrano w taki sposób, by były one skierowane do różnych grup wiekowych i służyły ogólnemu rozwojowi psychofizycznemu. Stopień trudności użytkowania urządzeń dobrano tak, aby nie sprawiał problemu podczas wykonywania ćwiczeń przez osoby starsze. Są to stanowiska na których niewielkim nakładem sił można aktywizować wszystkie partie mięśniowe.

Wymagania funkcjonalno – użytkowe dla urządzeń:

- Urządzenia fitness powinny spełniać wymagania norm, w szczególności PN-EN 16630:2015-06 Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

- Urządzenia do zabawy powinny spełniać wymagania normy PN-EN 1176-1 Wyposażenie placów zabaw. Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.
- Urządzenia powinny być zainstalowane w gruncie w sposób trwały i być posadowione w fundamencie zagłębionym w gruncie zgodnie z dokumentacją Dostawcy urządzenia.
- Urządzenia powinny być zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych.
- Elementy stalowe powinny być zabezpieczone metodą malowania proszkowego.
- Śruby i wkręty i inne łączniki powinny być ocynkowane i zabezpieczone osłonkami.
- Wokół urządzeń należy bezwzględnie zachować wymagane strefy bezpieczeństwa zgodnie z wytycznymi wybranego producenta oraz w oparciu o obowiązującą normę PN-EN 1176-1
- Urządzenia zainstalowane w ramach inwestycji muszą posiadać certyfikaty bezpieczeństwa wydane przez akredytowane jednostki do spraw certyfikacji oraz deklaracje zgodności z obowiązującymi normami.

I.7.0. Tablica informacyjna.

Przy siłowni plenerowej należy usytuować tablicę informacyjną z zachowaniem układu treści tablicy zgodnego z wymaganiami programowymi. Wymiary tablicy nie powinny być mniejsze niż 30cm (wysokość) x 60cm (szerokość). Tablicę wykonuje się z trwałych materiałów, np.: stali nierdzewnej, blachy lub pleksi. Napisy wykonane w sposób czytelny i trwałe.

I.8.0. Dostęp dla osób niepełnosprawnych

Dostęp do miejsca planowanej inwestycji jest możliwy dla osób niepełnosprawnych. Ukształtowanie terenu działki jest płaskie, bez nachyleń, bezpieczne dla osób z różnymi rodzajami niepełnosprawności. Teren porośnięty jest trawą.

I.9.0. Informacje dotyczące ochrony zabytków.

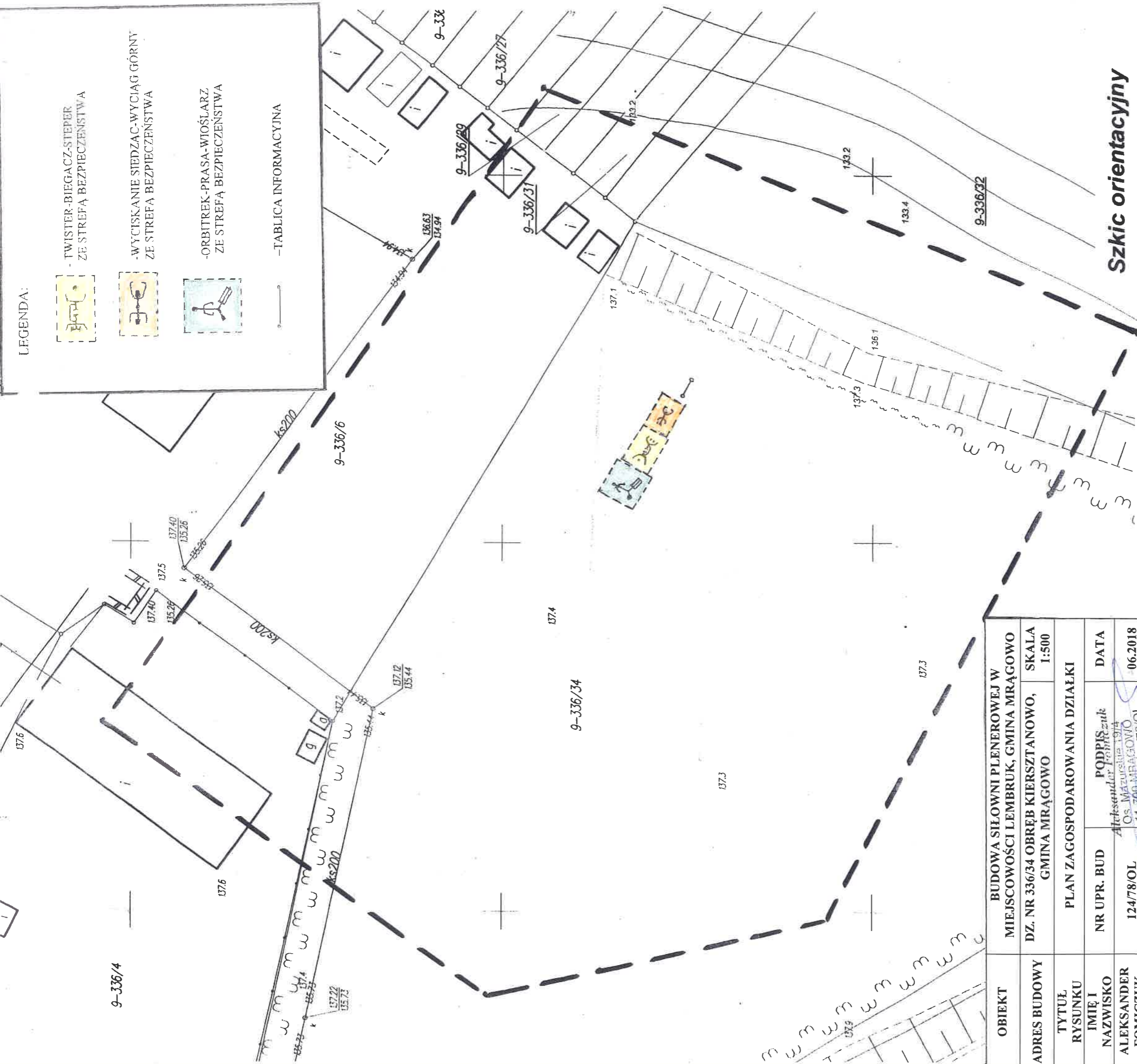
Inwestycja nie znajduje się na terenie podlegającym ochronie Konserwatora Zabytków.

I.10.0. Wpływy eksploatacji górniczej.

Inwestycja nie znajduje się na terenie podlegającym wpływom eksploatacji górniczej.

I.11.0. Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych.

Planowana inwestycja nie będzie stwarzała zagrożenia dla środowiska oraz dla higieny i zdrowia użytkowników.




LEGENDA:

- TWISTER-BIEGACZ-STEPER
ZE STREFĄ BEZPIECZENSTWA
- WYCISKANIE STĘPAC-WYCIĄG GÓRNY
ZE STREFĄ BEZPIECZENSTWA
- ORBITREK-PRASA-WIOSŁARZ
ZE STREFĄ BEZPIECZENSTWA
- TABLICA INFORMACYJNA

Szkic orientacyjny



OBIEKT	BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI LEMBRUK, GMINA MRĄGOWO		
ADRES BUDOWY	DZ. NR 336/34 OBRĘB KIERSZTANOWO, GMINA MRĄGOWO	SKALA	1:500
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		
IMIĘ I NAZWISKO ALEKSANDER FOMICZUK	NR UPR. BUD	PDPBPIS	DATA
	124/78/OL	Aleksander Fomiczuk Os. Mazurskie 19/4 41-700 MRĄGOWO op. bud. Nr. 124/78/OL	06.2018

MAPA SYTUACYJNO – WYSOKOŚCIOWA w skali 1:500	
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Jed. Eviden.: 281003_2 Mrągowo	K.E.R.G.: 6642.1.603.2018
Obręb: 0009 Kiersztanowo (Lembruk)	Arkusz: 7.212.23.21.1.3
Nr. działki: 336/34	
Układ współrzędnych: 2000	
Układ wysok.: Kronsztadt 60	
Geodeta uprawniony: Ryszard Wasilewski upr.nr. 12273	
Wykonawca:	
 Ryszard Wasilewski ul. 200 Mrągowo, ul. Wolności 26 A 41-700 Mrągowo, tel. 17 90 95 100, 0 601 040 152 NIP: 525-220-580, REGON: 142810394	
Mrażowo dn. 21.06.2018	

Podpisano w 2018 r. 22 CZE. 2018

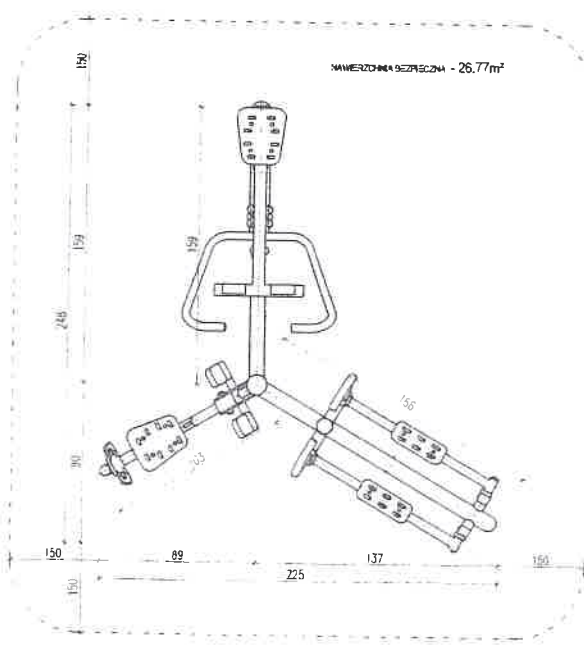
STAROSTA MRĄGOWSKI

P.2810 2018.561

Urząd Starosty Mrągowo

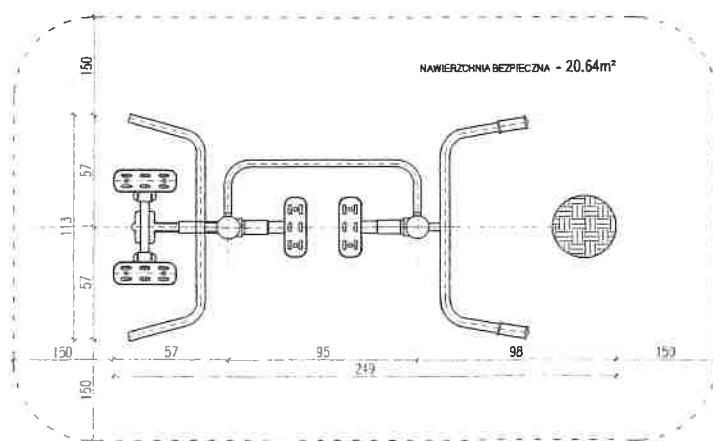
Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ulicznych, a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają geodezyjnej inwentaryzacji w terenie, a po ich wybudowaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonalowej obejmującej pobozenie ich na gruncie.

ORBITREK –PRASA-WIOŚLARZ- 1 szt.



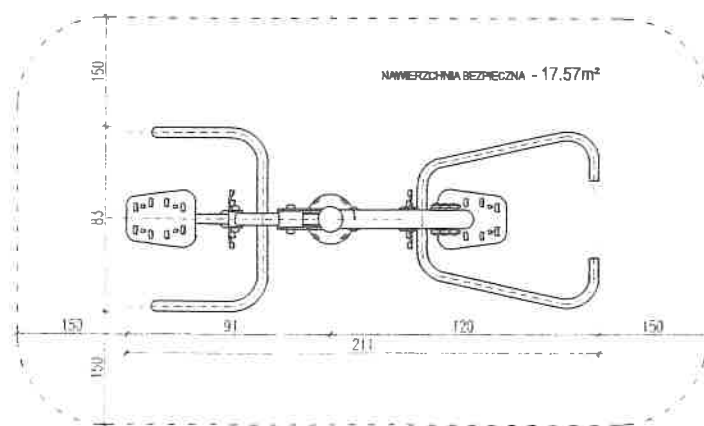
OBIEKT	BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI LEMBRUK, GMINA MRĄGOWO
ADRES BUDOWY	DZ. NR 336/34 OBRĘB KIERSZTANOWO, GMINA MRĄGOWO
TYTUŁ RYSUNKU	ORBITREK-PRASA-WIOŚLARZ

TWISTER-BIEGACZ-STEPPER-1 szt.



OBIEKT	BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI LEMBRUK, GMINA MRĄGOWO
ADRES BUDOWY	DZ. NR 336/34 OBRĘB KIERSZTANOWO, GMINA MRĄGOWO
TYTUŁ RYSUNKU	TWISTER-BIEGACZ-STEPPER

WYCISKANIE SIEDZĄC-WYCIĄG GÓRNY-1 szt.



OBIEKT	BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI LEMBRUK, GMINA MRĄGOWO
ADRES BUDOWY	DZ. NR 336/34 OBREB KIERSZTANOWO, GMINA MRĄGOWO
TYTUŁ RYSUNKU	WYCISKANIE SIEDZĄC-WYCIĄG GÓRNY



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-EH8-YPI-WC5 *

Pan Aleksander Fomiczuk o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0597/01
adres zamieszkania os.Mazurskie 19/4, 11-700 Mrągowo
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-07 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

URZĄD WOJEWÓDZKI

Al. Zwycięstwa 7/9

10-853 Olsztyn

WYDZIAŁ GOSPODARSTWA TERENOWEGO

Olsztyn dnia 22. XI. 1978

Nr 124/78/OL

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

Na podstawie § 5 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel (ka) Aleksander FOMIČZŪK

(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 14 września 1954 r. w Reszlu - Kętrzyn

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjnej - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie _____

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUAM/s

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-75 WDA zam. 238-K2 30.000 piśm. 71g

bywalec (ka)

Aleksander F o m i c z u k

(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 o powszechnie znanych rozwiązaniach 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 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.



Z up. Wołowskiej

inż. Janusz Bajkowski
Dyrektor Wydziału

(podpis i pieczęć)

original of original