

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR		<b>Gmina Lubrza</b> <b>Osiedle Szkolne 13, 66-218 Lubrza</b>			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		<b>Montaż stalowej trybuny sportowej prefabrykowanej 3-rzędowej na boisku sportowym w Lubrzy</b>			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		<b>Lubrza, obr. Lubrza dz.20/2, 66-218 Lubrza</b> Kategoria obiektu budowlanego : <b>VIII</b>			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: <b>Lubrza-gmina</b> Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: <b>Lubrza 0003</b> Numery działek ewidencyjnych: <b>080801_2.0003.20/2</b>			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRAC	PODPIS
projektant	mgr inż. Ewa Burnos	konstrukcyjno-budowlana nr 128/86/Zg LBS/BO/0089/01	Branża konstrukcyjna	04.2023	

## Spis treści projektu zagospodarowania terenu

### I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 2-3)

- oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
- kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego, kopia uprawnień budowlanych,

### II. Część opisowa (str. 4-6)

- przedmiot zamierzenia budowlanego,
- istniejący stan zagospodarowania działki,
- projektowane zagospodarowanie działki,
- zestawienie powierzchni,
- informacje o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu działki wynikające z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu,
- warunki ochrony konserwatorskiej,
- określenie czy teren zamierzenia budowlanego znajduje się w granicach terenu górniczego,
- przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego budynku mieszkalnego jednorodzinnego i jego otoczenia,
- warunki ochrony przeciwpożarowej,
- informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

### III. Część rysunkowa (str.7)

- projekt zagospodarowania terenu RYS.1

kwiecień 2023 roku

## **oświadczenie**

Ja/my niżej podpisany posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2022r., poz. 1557) zgodnie z art.34 ust.3d pkt.3 tej ustawy oświadczam/my, że projekt budowlany dotyczący

**zagospodarowanie terenu - montaż stalowej trybuny sportowej prefabrykowanej 3-rzędowej na boisku sportowym w Lubrzy, dz.20/2, 66-218 Lubrza**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art.233 Kodeksu karnego, potwierdzam/my własnoręcznym podpisem prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej.

URZĄD WOJEWÓDZKI  
W ZIELONEJ GÓRZE

Zielona Góra, dnia 25.10.1986 r.

Nr ewid. WBPP/N 128/86/Zg

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5.1 § 6.1 i 3 § 7  
oraz § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. a rozporządzenia Ministra Gospodarki  
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie  
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8,  
poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel ..... Ewa BURNOS  
magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 17 kwietnia 1958r. - Legiewniki

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnych  
funkcji kierownika budowy i robót

w specjalności: konstrukcyjno - budowlanej

oraz jest upoważniony do:  
1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych  
elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu tech-  
nicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli  
z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg  
oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów  
oraz budowli hydrotechnicznych i wodno-melioracyjnych,  
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 mieszkalnych i gospodarczych, adaptacji  
projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz  
sporządzania planów zagospodarowania działki związanej  
z realizacją tych budynków.
- b/ budowli nie będących budynkami.



**DYREKTOR**  
mgr inż. Bogdan Regda  
Główny Inżynier ds. Wzrostu



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
LBS-CFJ-IWX-RV4 \*

Pani Ewa Ludmiła Burnos o numerze ewidencyjnym LBS/BO/0089/01  
adres zamieszkania ul. Zachodnia 41, 66-200 Świaboczin  
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-28 roku przez:

Tadeusz Głapa, Zastępca Przewodniczącego Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> k.c.  
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.  
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pibb.org.pl](http://www.pibb.org.pl) lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## **II. Część opisowa**

### **1. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Montaż stalowej trybuny sportowej prefabrykowanej 3-rzędowej na boisku sportowym w Lubrzy, dz.20/2, 66-218 Lubrza

Działka nr 20/2 znajduje się na terenie wiejskim w miejscowości Lubrza. Działka Zagospodarowana jako boisko sportowe trawiaste, o charakterze ogólnodostępnym. Teren działki ogrodzony, nie zadrzewiony o nawierzchni trawiastej.

Teren działki nie jest wpisany do rejestru zabytków.

### **2. Istniejący stan zagospodarowania działki**

Działka nr 20/2 jest niezabudowana żadnymi obiektami. Teren płaski, o rzędnych 74,3m n.p.m. do 75,0m.n.p.m.Teren działki jest nie uzbrojony.

### **3. Projektowane zagospodarowanie działki**

Teren działki ma charakter rekreacyjny, ogólnodostępny. W ramach planowanych prac projektuje się stalowej trybuny sportowej prefabrykowanej 3-rzędowej. Trybuna stalowa wymaga jedynie utwardzonego podłoża do zamocowania, jest samonośna, dostarczana na miejsce montażu w elementach prefabrykowanych i na miejscu skręcana na śruby. Pod trybunami zostanie wylana nawierzchnia betonowa gr.15m, beton C12/15 (B-15). Teren w miejscu montażu trybun nie wymaga żadnych dodatkowych przygotowań. Nie przewiduje się wyposażenia trybun w żadne instalacje.

### **4. Zestawienie powierzchni**

Powierzchnia działki	- 12223,00 m <sup>2</sup>
Powierzchnia trybun 30,0x2,70m = 81,0m <sup>2</sup>	- 81,00 m <sup>2</sup>

### **5. Informacje o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu działki wynikające z przepisów prawa budowlanego**

#### **§ 12. [Odległość od granicy z sąsiednią działką budowlaną]**

**1. Jeżeli z przepisów § 13, 19, 23, 36, 40, 60 i 271-273 lub przepisów odrębnych określających dopuszczalne odległości niektórych budowli od budynków nie wynikają inne wymagania, budynek na działce budowlanej należy sytuować od granicy tej działki w odległości nie mniejszej niż: 4 m - w przypadku budynku zwróconego ścianą z oknami lub drzwiami w stronę tej granicy;**

zaprojektowano trybuny stalowe w odległości 3,0m od wschodniej granicy działki, od pozostałych granic działki odległości są większe, warunek spełniony,

### **6. Warunki ochrony konserwatorskiej**

Działka nr 20/2 w miejscowości Lubrza nie jest objęta gminną ewidencją zabytków i nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej.

## **7. Określenie czy teren zamierzenia budowlanego znajduje się w granicach terenu górniczego**

Nie dotyczy.

## **8. Przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego budynku mieszkalnego jednorodzinnego i jego otoczenia**

- odpady stałe - pojemniki na odpadki znajdują się na terenie działki,
- emisja hałasów oraz wibracji – po wykonaniu robót remontowo-budowlanych nie występują,
- wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne – obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych,

## **9. Warunki ochrony przeciwpożarowej**

Dla otwartych stalowych trybun na boisku sportowym, nie określa się kategorii zagrożenia ludzi. Dojazd i dojście do działki odbywać się będzie z istniejącej drogi publicznej gminnej dz.23/1 bez zmian. Dojazd dla pojazdów ratunkowych na teren działki 20/2 na dotychczasowych zasadach, bez zmian.

## **10. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

Nr ewidencyjny działki	Podstawa formalno-prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	Uwagi
<b>23/1</b> droga gminna <b>18</b> droga wewnętrzna	<b>nie ma podstaw do włączenia do obszaru oddziaływania, prace budowlane nie doprowadzą do ograniczeń na działce w zakresie zapewnienia wskazanych w przepisie wymagań ogólnych</b> <i>zgodnie z art. 3 pkt 20, ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2022r. poz.1557)</i>	sąsiadująca od wschodu, od zachodu,
<b>15/15, 15/30</b> teren zabudowy mieszkalnej	<b>nie ma podstaw do włączenia do obszaru oddziaływania, prace budowlane nie doprowadzą do ograniczeń na działce w zakresie zapewnienia wskazanych w przepisie wymagań ogólnych</b> <i>zgodnie z art. 3 pkt 20, ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2022r. poz.1557)</i>	sąsiadująca bezpośrednio od północy,
<b>155/4</b> tereny leśne	<b>nie ma podstaw do włączenia do obszaru oddziaływania, prace budowlane nie doprowadzą do ograniczeń na działce w zakresie zapewnienia wskazanych w przepisie wymagań ogólnych</b> <i>zgodnie z art. 3 pkt 20, ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2022r. poz.1557)</i>	sąsiadująca od południa,
<b>134/76, 134/77, 134/80, 134/85 134/81</b> Tereny rolne	<b>nie ma podstaw do włączenia do obszaru oddziaływania, prace budowlane nie doprowadzą do ograniczeń na działce w zakresie zapewnienia wskazanych w przepisie wymagań ogólnych</b> <i>zgodnie z art. 3 pkt 20, ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2022r. poz.1557)</i>	sąsiadująca od zachodu,

Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza granice działki nr 20/2 i zamyka się w granicach własności.

## **11. Uwagi końcowe**

Wszystkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, normatywami, warunkami technicznymi prowadzenia robót, przepisami BHP i sztuką budowlaną.

Przy wykonywaniu prac budowlanych ściśle przestrzegać reżimów technologicznych ponieważ są one podstawą trwałości i skuteczności tych prac.

Przy wykonywaniu robót należy stosować materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie oraz posiadające znak bezpieczeństwa.

kwiecień 2023 roku

opracował :

Jednostka ewidencyjna: 090801\_2\_Lubrza  
Obręb ewidencyjny: 080801\_2\_0003\_Lubrza  
Miejscowość/Adres: Lubrza  
Układ współrzędnych płaskich: PL-2000  
Identyfikator zgłoszenia prac: GK.V.6640.485.2023

Data opracowania mapy:  
12.04.2023

### Mapa do celów projektowych

Skala 1:500

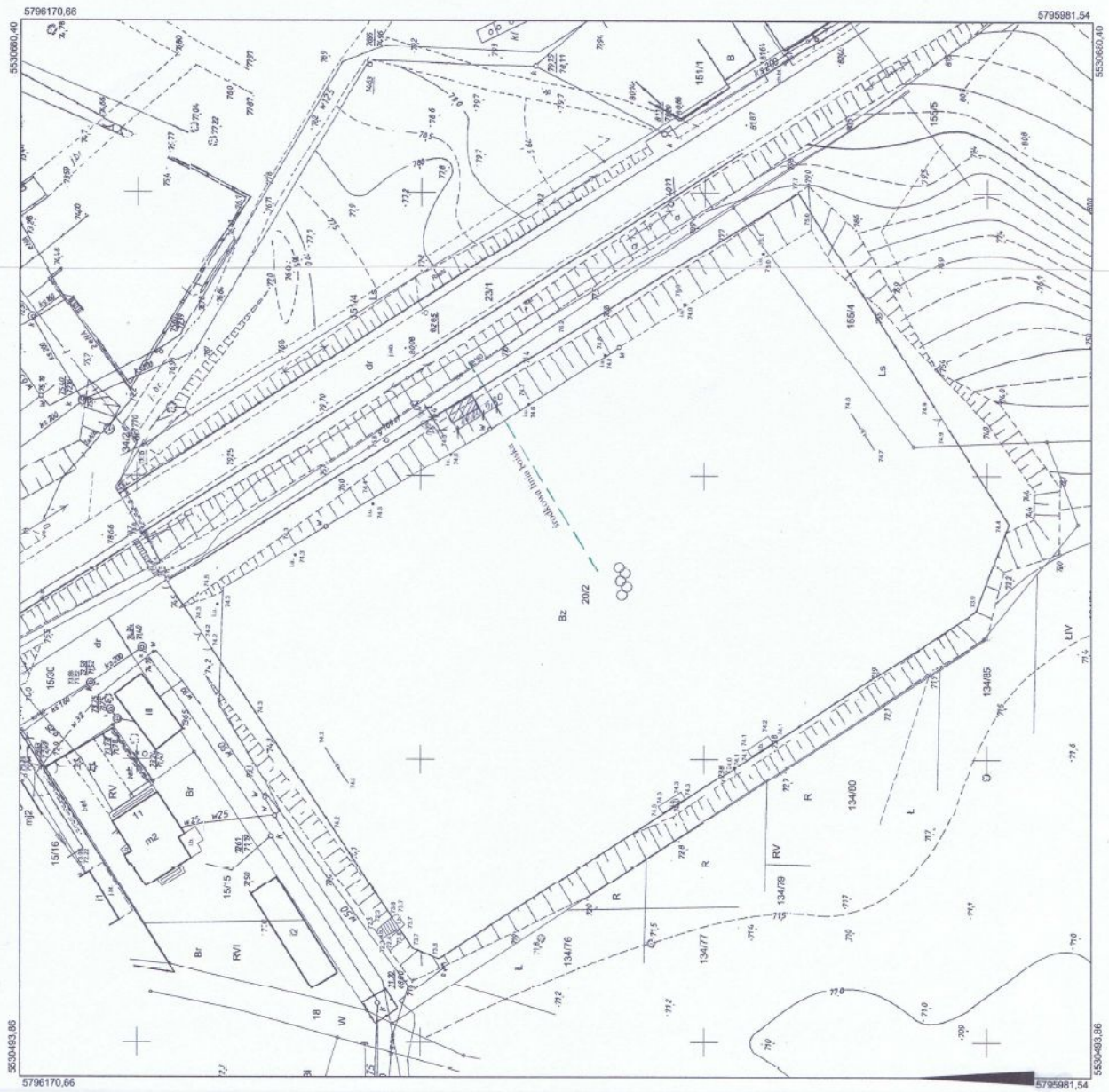
\*Nisze wykazywane w terenie nie zostały uwzględnione na podstawie mapy zasadniczej, które nie były objęte do inwentaryzacji lub o których brakuje informacji w istniejących branżowych planach. Wszelkie dane o istniejących obiektach i urządzeniach zostały uwzględnione na podstawie mapy zasadniczej i danych terenowych. Wszelkie dane o istniejących obiektach i urządzeniach zostały uwzględnione na podstawie mapy zasadniczej i danych terenowych. Wszelkie dane o istniejących obiektach i urządzeniach zostały uwzględnione na podstawie mapy zasadniczej i danych terenowych.

Szacik orientacyjny



**BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH**  
**Marhusz Janik**  
tel. 600 388 672  
ul. Żwirki i Wigury 25  
05-110 Lubrza  
Region 0770000002, NIP 0770000022

**GEODETA (PRAWNICY)**  
**Marhusz Janik**  
ul. Żwirki i Wigury 25  
05-110 Lubrza  
Urządzenie: Samodzielny NIP 0770000022



Projekt zagospodarowania działki nr. 20/2  
montaż stalowej trybuny sportowej prefabrykowanej  
3-rzędowej na boisku sportowym w Lubrzy

Legenda:  
stalowa trybuna, prefabrykowana

Gmina Lubrza, Osiedle Szkolne 13, 66-214 LUBRZA	
montaż stalowej trybuny sportowej prefabrykowanej	
3-rzędowej na boisku sportowym w Lubrzy, dz. 20/2	
04.2023	Projekt zagospodarowania terenu
projekt	mgr inż. Ewa Baran, inżynier-architekt JDS Sp. z o.o.
1:500	skala
1	arkusz

# PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR		<b>Gmina Lubrza</b> <b>Osiedle Szkolne 13, 66-218 Lubrza</b>			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		<b>Montaż stalowej trybuny sportowej prefabrykowanej 3-rzędowej na boisku sportowym w Lubrzy</b>			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		<b>Lubrza, obr. Lubrza dz.20/2, 66-218 Lubrza</b> <b>Kategoria obiektu budowlanego : VIII</b>			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: <b>Lubrza-gmina</b> Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: <b>Lubrza 0003</b> Numery działek ewidencyjnych: <b>080801_2.0003.20/2</b>			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRAC	PODPIS
projektant	mgr inż. Ewa Burnos	konstrukcyjno-budowlana nr 128/86/Zg LBS/BO/0089/01	Branża konstrukcyjna	04.2023	

## Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

### I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 9-10)

- oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
- kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego, kopia uprawnień budowlanych,

### II. Część opisowa (str. 11-13)

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu
4. Charakterystyczne parametry obiektu
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego
6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie
7. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło
8. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem
9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.
10. Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy o ochronie przeciwpożarowej.
11. Uwagi końcowe.



## **oświadczenie**

Ja/my niżej podpisany posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2022r., poz. 1557) zgodnie z art.34 ust.3d pkt.3 tej ustawy oświadczam/my, że projekt budowlany dotyczący

**montaż stalowej trybuny sportowej prefabrykowanej 3-rzędowej na boisku sportowym w Lubrzy, dz.20/2, 66-218 Lubrza**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art.233 Kodeksu karnego, potwierdzam/my własnoręcznym podpisem prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej.

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5.1 i § 6.1 i 3 § 7  
oraz § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. a rozporządzenia Ministra Gospodarki  
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie  
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8,  
poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel ..... Ewa BURNOS  
magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 17 kwietnia 1958r. - Legiewniki

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej  
funkcji kierownika budowy i robót

w specjalności: konstrukcyjno - budowlanej

oraz jest upoważniony do:  
kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych  
elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu tech-  
nicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli  
z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg  
oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów  
oraz budowli hydrotechnicznych i wodno-melioracyjnych.

2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów  
w zakresie rozmiarów konstrukcyjno - budowlanych wszelkich  
budynków i budowli.

3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów  
w zakresie rozmiarów architektonicznych:

- a/ budynków inwentaryzacji i gospodarczych, adaptacji  
projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz  
sporządzania planów zagospodarowania działki związanej  
z realizacją tych budynków.
- b/ budowli nie będących budynkami.



DYREKTOR

mgr inż. Andrzej Bogdan Rogalski  
Główny Architekt Województwa



Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:  
LBS-CFI-IXX-RY4 \*

Pani Ewa Ludmiła Burnos o numerze ewidencyjnym LBS/BO/0089/01  
adres zamieszkania ul. Zachodnia 41, 66-200 Świebodzin  
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-28 roku przez:

Tadeusz Głapa, Zastępca Przewodniczącego Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78 k.c.  
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wytworzone obwiedzenie woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.  
§ 2. Obwiedzenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z obwiedzeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z Biurem Właściwej Obrębowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

## II. Część opisowa

### **1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego**

Montaż stalowej trybuny sportowej prefabrykowanej 3-rzędowej na boisku sportowym w Lubrzy, dz.20/2, 66-218 Lubrza 66-218 Lubrza. Kategoria obiektu VIII.

### **2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego**

Trybuna stalowa otwarta przeznaczona dla kibiców na boisku sportowym.

### **3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu**

Trybuna sportowa o wymiarach – długość 30,00m, szerokość 2,70m

156 miejsc siedzących w 3 rzędach, jedno wejście na środku szerokości 2,0m

Trybuny o konstrukcji stalowej ocynkowanej, podłoga z kraty pomostowej WEMA ocynkowanej, balustrady stalowe ocynkowane, siedziska stadionowe plastikowe.

Siedziska wykonane są z polipropylenu o dobrych właściwościach mechanicznych, spełniają wymagania trudno zapalnych oraz wymagania w zakresie toksyczności.

Siedzisko posiada otwór umożliwiający odprowadzanie wody, ergonomiczny kształt, a zaokrąglone krawędzie gwarantują bezpieczeństwo użytkownika. Wysokość siedziska 36,0 cm. W obiekcie nie projektuje się żadnych mediów,

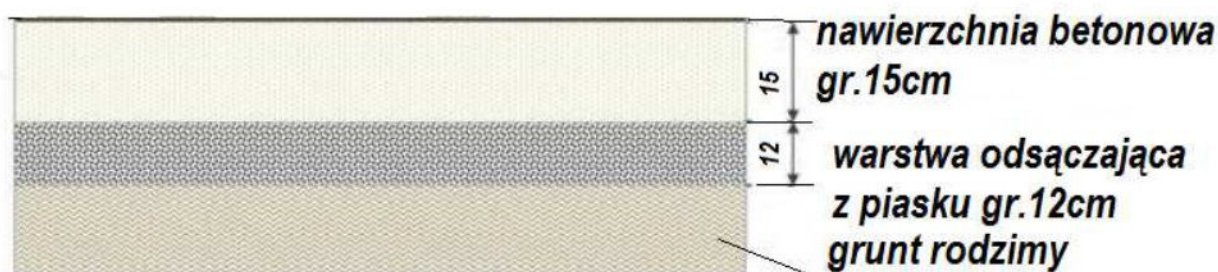


Według karty technicznej produktu.

Sposób montażu :

- trybuny należy zamontować zgodnie z zaleceniami producenta, na zdylatowanej wylanej powierzchni betonowej gr.15cm ograniczonej obrzeżami chodnikowymi o wym.8x30x100cm
- montowane trybuny do czasu zakończenia montażu i oddania ich do użytkowania należy zabezpieczyć,

### **warstwy nawierzchni betonowej**



#### **4. Charakterystyczne parametry obiektu**

Dane podstawowe - powierzchnia trybun długość 30,00m, szerokość 2,70m  
powierzchnia 81,00m<sup>2</sup>, 156 miejsc siedzących w 3 rzędach, jedno wejście na środku szerokości 2,0m

#### **5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego**

Wykonano wykopy sondażowe, pod projektowanymi ławami pod warstwą gleby do głębokości 1,0m grunty piaszczyste w stanie średnio zagęszczonym, jednorodne, bez przewarstwień gruntów nienośnych i nasypowych, bez wody gruntowej – warunki gruntowe proste. Nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne.

W związku z powyższym należy zaliczyć obiekt do I kategorii geotechnicznej.

Uwzględniono przy tym także wymogi Eurokodu 7.

Obiekt zostanie wybudowany w strefie wiatrowej – I strefa wiatrowa.

Obiekt zostanie wybudowany w strefie śniegowej – I strefa śniegowa.

#### **6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

Obiekt nie jest zaliczany do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Bezpieczeństwo pożarowe, użytkowania, ochrona przed hałasem i drganiami, ochrona środowiska oraz warunki higieniczno - zdrowotne są zapewnione przez odpowiednie zlokalizowanie inwestycji względem innych obiektów oraz zastosowanie odpowiednich rozwiązań materiałowych, technicznych i funkcjonalnych. Nie przewiduje się emisji żadnych szkodliwych zanieczyszczeń ani innego negatywnego wpływu na środowisko.

#### **7. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło**

Trybuny sportowe otwarte, nie podlegają wymaganiom Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 roku (Dz.U nr 74 poz.676).

**8. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-  
instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z  
przeznaczeniem**

Trybuny sportowe otwarte, nie są wyposażone w media.

**9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej**

Trybuny sportowe otwarte, nie określa się klasy odporności ogniowej obiektu. Dojazd i dojazd do działki odbywać się będzie z istniejącej drogi publicznej gminnej dz.23/1 bez zmian. Dojazd dla pojazdów ratunkowych na teren działki 20/2 na dotychczasowych zasadach, bez zmian.

**10. Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy lub  
o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy  
o ochronie przeciwpożarowej**

Trybuny sportowe otwarte, nie dotyczy.

**11. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości  
realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię  
i ciepło**

Trybuny sportowe otwarte, nie dotyczy.

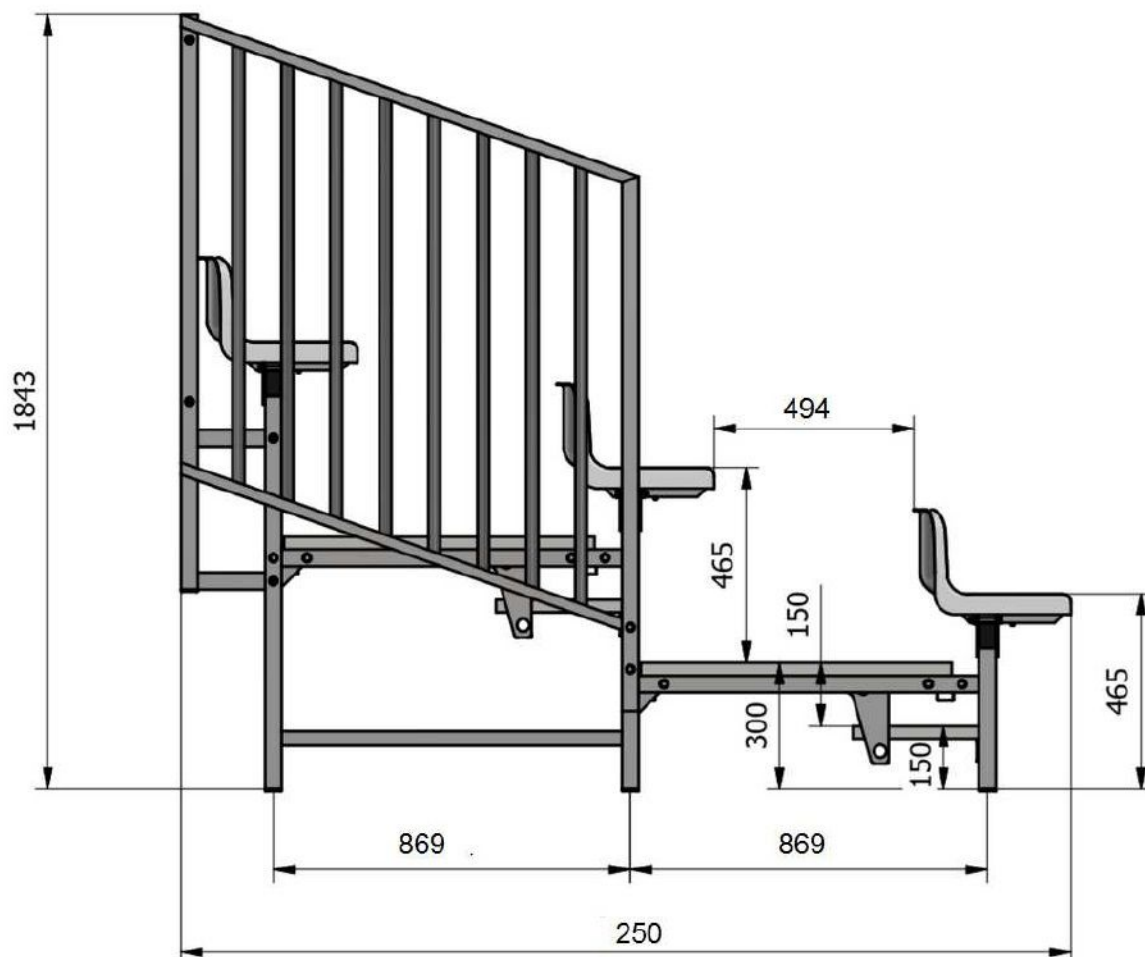
**12. Uwagi końcowe.**

Wszystkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej oraz przepisami BHP pod nadzorem osoby uprawnionej oraz przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

kwiecień 2023 roku

opracował :

## **przekrój trybuny stalowej otwartej 3-rzędowej**



### **opis trybuny:**

- 156 miejsc siedzących,
- 3 rzędy,
- długość 30,00 m, szerokość 2,70m,
- jedno wejście szerokości 2,00m w środkowej części,
- siedziska z oparciem 25 cm, szer. 43 cm, gł. 36,5 cm, odporne na niskie i wysokie temperatury oraz promieniowanie ultrafioletowe UV, miejsca mocowań w siedzisku zasłaniane są dwoma zaślepkami z plastiku, miejsce do zamocowania metalowej tabliczki z numerem oraz otwór odprowadzający nadmiar wody.

Gmina Lubrza, Osiedle Szkolne 13, 66-218 LUBRZA			
<b>montaż stalowej trybuny sportowej prefabrykowanej 3-rzędowej na boisku sportowym w Lubrzy, dz.20/2</b>			
04-2023	<b>Przekrój trybuny stalowej</b>		skala
projekt	mgr inż. Ewa Burnos	konstr-budowl.128/86/Zg	<b>1</b>

# SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	<b>Gmina Lubrza Osiedle Szkolne 13, 66-218 Lubrza</b>
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>Montaż stalowej trybuny sportowej prefabrykowanej 3-rzędowej na boisku sportowym w Lubrzy</b>
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>Lubrza, obr. Lubrza dz.20/2, 66-218 Lubrza Kategoria obiektu budowlanego : VIII</b>
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	<b>Nazwa jednostki ewidencyjnej: Lubrza-gmina Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Lubrza 0003 Numery działek ewidencyjnych: 080801_2.0003.20/2</b>
SPIS ZAWARTOŚCI	<b>Załączniki (str.15-16): 1. informacja BiOZ</b>

kwiecień 2023 roku

## **1. Informacja BiOZ**

### *nazwa i adres obiektu budowlanego*

trybuny sportowe otwarte na boisku sportowym, w miejscowości Lubrza dz.20/2, 66-218 Lubrza,

### *imię i nazwisko inwestora oraz jego adres*

Gmina Lubrza, osiedle Szkolne 13 66-218 Lubrza

### *imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację*

Ewa Burnos, 66-200 Świebodzin, ul.Zachodnia 41, upr.budowl 128/86/Zg

### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia

- roboty ziemne, wykonanie korytowania i warstwy odsączającej pod wylewkę betonową, wykonanie wylewki betonowej,
  - roboty montażowe konstrukcji stalowej trybun sportowych otwartych,
- Przewidywane roboty będą realizowane do 30 dni roboczych i nie przekroczą nakładu 500 osobodni.

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działka nie jest zabudowana innymi obiektami budowlanymi.

### 3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Przedmiotem zagrożenia nie są elementy zagospodarowania działki.

### 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń

Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi może stanowić:

- ryzyko uszkodzenie ciała podczas używania elektronarzędzi, prowadzenia prac montażowych,
  - uszkodzenia ciała podczas prac wielu pracowników na małych powierzchniach.
- Teren budowy należy dokładnie zabezpieczyć przed wejściem osób trzecich. W okresie realizacji obiektu należy zapewnić bezpieczeństwo pracowników budowlanych.

Dla bezpośredniego przebiegu pozostałych prac należy:

- stosować wyłącznie materiały posiadające atesty, certyfikaty lub aprobaty techniczne;
- dozór powinien zwrócić szczególną uwagę na bezpieczeństwo prac montażowych,
- przeszkolić pracowników na stanowisku pracy pod kątem przepisów bhp,
- przeszkolić pracowników pod kątem bezpiecznego używania elektronarzędzi, narzędzi ręcznych, drabin,
- poinstruować pracowników o przyjętym w firmie sposobie komunikacji, podając nr tel. przełożonych, tel. alarmowych odpowiednich służb.



Teren działki jest ogrodzony trwale. Teren budowy należy dokładnie oznaczyć i zabezpieczyć przed wejściem osób trzecich. W okresie realizacji obiektu należy zapewnić bezpieczeństwo pracowników.

Materiały gromadzone powinny być w obrębie działki w sposób uporządkowany, umożliwiający bezkolizyjne i bezpieczne dojścia i dojazdy do realizowanego obiektu. Należy przestrzegać prawidłowości składowania materiałów (w tym głównie wysokości składowania i zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich oraz ochroną przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi).

#### 5. wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych odbyć się winien instruktaż pracowników na stanowiskach pracy. W tym także określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Pouczenie o konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej i zabezpieczających przed skutkami zagrożeń (prace na rusztowaniach, prace przy użyciu elektronarzędzi).

#### 6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- nie zatrudniać pracownika w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez wstępnego przeszkolenia w zakresie BHP,
- teren budowy lub robót winien być zabezpieczony ogrodzeniem takim, by nie stwarzało zagrożenia dla ludzi (wys. min 1,5 m)
- przy wykonywaniu robót na wysokościach pracownicy powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi z linką mocowaną do stałych elementów konstrukcji,
- przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład zobowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Podczas realizacji robót budowlanych związanych z budową budynku mieszkalnego nie wstępują roboty określone w § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.(Dz.U. Nr 120 poz.1126 z 10 lipca 2003r.).

kwiecień 2023 roku

opracował :