



## **Zgłoszenie robót – mała architektura**

### **Rozbudowa terenu rekreacyjnego przy Ośrodku Psychoedukacji w Iławie ul. Chełmińska 1**

ADRES INWESTYCJI: **Iława ul. Chełmińska 1  
dz. nr 224/1, 247, 248/2 – obręb 12**

INWESTOR: **Gmina Miejska Iława  
ul. Niepodległości 13  
14-200 Iława**

OPRACOWAŁ:

**Listopad 2014 r.**

# OPIS DO ZGŁOSZENIA ROBÓT

**Rozbudowa terenu rekreacyjnego przy Ośrodku Psychoedukacji w Łławie,  
przy ul. Chełmińskiej 1 poprzez zakup i montaż urządzeń do siłowni  
zewnętrznej i ścianki wspinaczkowej**

**Inwestor: Gmina Miejska Łława**

**14-200 Łława ul. Niepodległości 13**

## **1. Przedmiot inwestycji.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest zgłoszenie robót w zakresie utworzenie miejsca do ćwiczeń na świeżym powietrzu oraz ustawienie ścianki wspinaczkowej przy Ośrodku Psychoedukacji przy ul. Chełmińskiej 1 w Łławie poprzez zakup i montaż urządzeń do ćwiczeń siłowych oraz ścianki do wspinaczki na istniejącym terenie rekreacyjnym.

## **1.2. Zakres opracowania.**

Niniejsze opracowanie obejmuje istniejące zagospodarowanie terenu na działkach nr 224/1, 247, 248/2 – obręb 12 w m. Łława przy ul. Chełmińskiej opracowane na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500 wydanej w dniu 09.10.2014 r. przez Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Łławie.

## **1.3. Podstawa opracowania.**

- Zlecenie inwestora
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1 : 500,
- Wizja lokalna dokonana w terenie w październiku 2014 roku.

Przepisy ustawy:

- Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku - tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243 Poz. 1623 z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz. U. z 2002 r. nr 75 poz. 690 ze zm.
- Normy budowlane fakultatywnie.

- Inne przepisy związane

## **2. Istniejące zagospodarowanie terenu**

Teren zgodnie z zapisem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Ławy jest oznaczony symbolem BU-4 i jest przeznaczony pod różne funkcje usługowe, administracyjne, finansowe, kulturalne, zdrowotne, opieki społecznej, handlowe itp.

Działki objęte zgłoszeniem funkcjonują jako tereny rekreacji i sportu. Nie przewiduje się żadnych zmian w tym zakresie. Urządzenia do ćwiczeń siłowych i ścianka do wspinaczki będą ustawione na terenie istniejącego placu zabaw.

## **3. Planowane roboty**

W ramach zgłoszenia robót planuje się ustawienie na terenie placu zabaw trzech podwójnych urządzeń do ćwiczeń siłowych. Urządzenia będą ustawione z zachowaniem stref bezpieczeństwa zgodnie z instrukcją montażu producenta.

W Polsce siłownie zewnętrzne (Outdoor Fitness) to pomysł stosunkowo nowy, ale idąc za przykładem państw europy zachodniej, polskie miasta i gminy przekonują się do korzyści jakie dają takie instalacje. Obecnie siłownie plenerowe uatrakcyjnają przestrzeń publiczną. W związku z rozbudową terenu rekreacyjnego wykonane zostaną dodatkowe ciągi komunikacyjne w postaci chodników z kostki betonowej. Kolejnym elementem planowanej rozbudowy terenu rekreacyjnego będzie budowa wolnostojącej ścianki wspinaczkowej. W miejscu lokalizacji ścianki należy rozebrać część istniejącego ogrodzenia z pręseł stalowych oraz cokół betonowy. Pod urządzenia do siłowni zewnętrznej i w miejscu usytuowania ścianki zaprojektowano wykonanie nawierzchni bezpiecznych z płytek EPDM o grubości odpowiednio 45 i 90 mm.

### **3.1 Zdrowie mieszkańców i prestiż**

Siłownie na otwartym terenie publicznym to doskonałe miejsce zarówno dla osób młodych i aktywnych, jak i starszych, które cenią zdrowy styl życia. To także doskonały sposób na urozmaicenie treningu i wydostania się z czterech ścian tradycyjnego centrum fitness. Siłownie zewnętrzne to nie tylko ciekawe miejsce spotkań i integracji, ale również interesujący obiekt małej architektury, co wpływa na poprawę wizerunku miasta, które dba o swoich mieszkańców.

## **Zalety siłowni na wolnym powietrzu:**

1. Wpływa pozytywnie na zdrowie i układ krążenia.
2. Wzmacnia kondycje fizyczną i koordynację.
3. Jest dostępna dla każdego (dzieci i ich rodziców, młodzieży, osób starszych, osób niepełnosprawnych i ludzi z niskimi dochodami).
4. Poprawia nastrój.
5. Wycisza wewnątrznie poprzez naturalne otoczenie.
6. Ułatwia nawiązywanie i utrwalanie kontaktów międzyludzkich.
7. Przy odpowiednim doborze ćwiczeń działa rehabilitacyjnie.

### **3.2 Funkcjonalność**

Ze względu na warunki, w których służą (otwarta przestrzeń) oraz ze względu na zróżnicowanie użytkowników pod względem umiejętności, stopnia zaawansowania w treningach, czy chociażby budowy ciała, elementy siłowni zewnętrznych i ścianka do wspinaczki to proste w użytkowaniu i trwałe konstrukcje. Urządzenia są projektowane oraz budowane tak, aby korzystanie z nich nie wymagało pomocy innej osoby. Na to składa się prosta konstrukcja, możliwość regulacji obciążeń i co najważniejsze, zapewnienie bezpieczeństwa użytkującym tego typu urządzenia.

### **3.3 Bezpieczeństwo**

Urządzenia do ćwiczeń charakteryzują się solidną konstrukcją, są produkowane zgodnie z najnowszymi normami gwarantującymi jakość, trwałość i bezpieczeństwo. Potwierdzeniem wysokiej jakości produkowanego i instalowanego sprzętu są przyznane tego typu urządzeniom certyfikatów zgodności PN-EN 1176-1:2009. Oznacza to, że siłownie zewnętrzne i ścianki do wspinaczki spełniają nie tylko polskie normy bezpieczeństwa, ale także bardziej rygorystyczne standardy Unii Europejskiej.

### **3.4 Jakość**

Produkty przewidziane do montażu na terenie placu zabaw muszą charakteryzować się wysoką odpornością na działanie warunków atmosferycznych. Urządzenia muszą być wysokiej jakości, która wynika z zastosowania specjalistycznych technologii produkcji, m.in. technologii śrutowania, fosforanowania żelaza, a także zastosowania podkładu cynkowego, epoksydowego, o podwyższonej zawartości cynku. Urządzenia zabezpieczone są

przed korozją poprzez galwanizację ogniową oraz podwójne malowanie proszkowe. Urządzenia wykonane są ze stali grubościennej, części ruchome powinny być łączone za pośrednictwem łożyska typu zamkniętego. Ścianka do wspinaczki wykonana z elementów epoksydowanych o strukturze antypoślizgowej, uchwyty wspinaczkowe wykonane z tworzywa sztucznego. Konstrukcja urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i poprzez malowanie lakierem akrylowym.

### **3.5 Zestawienie urządzeń**

Siłownie zewnętrzne wyróżniają się nowoczesnym wzornictwem, dodatkowo podnoszącym walory wizualne okolicy. Wpasowują się i uatrakcyjniamy otaczający krajobraz wzdłuż ścieżek rowerowych i bulwarów, w parkach oraz przy placach zabaw. W ramach planowanych robót zamontowanych będzie trzy podwójne urządzenia. Urządzenia powinny być wykonane ze elementów ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo. Rura konstrukcyjna pylonu powinna mieć średnicę min. 2x90x3 mm. Średnice rur pozostałych elementów 88, 60, 48 i 32mm przy grubości ścianek min 2,75 mm. Śruby muszą być osłonięte zaślepkami. Kolorystyka urządzeń nawiązująca do otoczenia, w którym będą ustawione. Proponuje się rury w kolorze szaro-zielonym. Ostateczną decyzję, co do kolorystyki należy uzgodnić z inwestorem. Na jednym pylonie będą zamontowane dwa różne przyrządy do ćwiczeń siłowych. Inwestor planuje do montażu następujące urządzenia:

#### **Zestaw 1**

- wyciskanie siedzące + wyciąg górny



Fotografia przykładowego zestawu

## Zestaw 2

- wahadło + stepper



Fotografia przykładowego zestawu

## Zestaw 3

- biegacz + orbitek

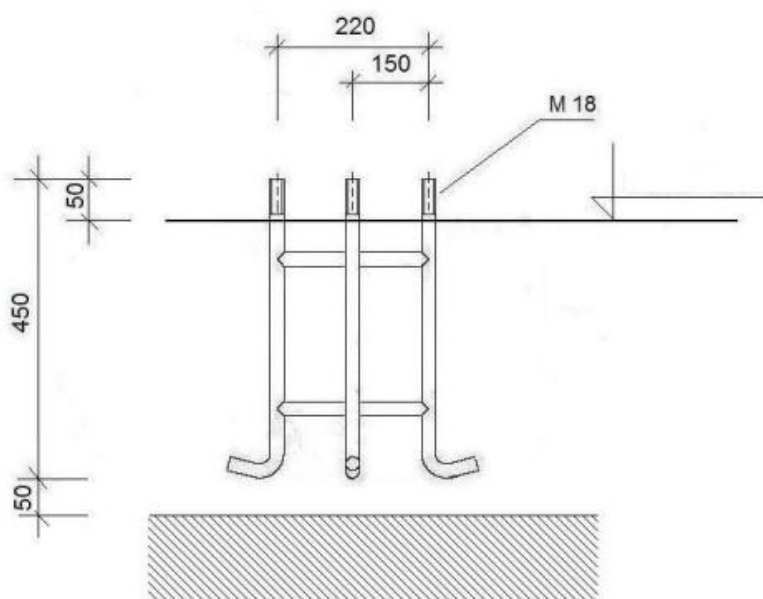


Fotografia przykładowego zestawu

### 3.6 Montaż urządzeń

Wszystkie urządzenia będą zakotwiczone w gruncie poprzez stopy i płyty fundamentowe przystosowane wielkością i kształtem do każdego z urządzeń do ćwiczeń siłowych. Stopy betonowe należy wykonać z betonu C16/20 (B-20) z zachowaniem głębokości przemarzania gruntu zgodnie z PN. Dla rejonu lokalizacji inwestycji przemarzanie gruntu  $h_z = 1,0$  m ppt.

**PRZYKŁADOWY SPOSÓB FUNDAMENTOWANIA  
URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH**  
(zasada umieszczania kotwy w zalewanym  
fundamencie betonowym, różnym co do wielkości  
dla różnych urządzeń).



### 3.7 Strefy bezpieczeństwa

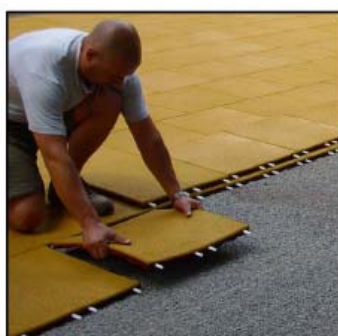
Strefa bezpieczeństwa dla poszczególnych urządzeń jest inna i zależy od ich wysokości. W strefie bezpieczeństwa nie powinny znajdować się żadne obiekty lub elementy małej architektury typu, kosz, ławka itp., drzewa

#### **Strefy bezpieczeństwa dla przyrządów:**

- dla urządzeń poniżej 60 cm – **nie ma stref bezpieczeństwa**
- dla urządzeń o wys. 60 cm – 150 cm strefa bezpieczeństwa wynosi 150 cm od najdalej wysuniętego elementu urządzenia,
- dla urządzeń o wys. > 150 cm strefa bezpieczeństwa wynosi  $0,5 \text{ m} + 0,6 \times \text{wysokość urządzenia}$ ,
- dla urządzeń na pylonie strefa bezpieczeństwa wynosi 180 cm od najdalej wysuniętego elementu urządzenia,

### **3.8 Zalecane materiały pod nawierzchnie urządzeń siłowni zewnętrznych i ścianki wspinaczkowej**

W miejscu ustawienia urządzeń siłowni zewnętrznej i ścianki wspinaczkowej wykonana zostanie nawierzchnia bezpieczna z płytek poliuretanowych EPDM. Przed wykonaniem nawierzchni z płytek EPDM teren należy wypoziomować z zachowaniem 2% spadku. W miejscu wykonania nawierzchni bezpiecznej należy wykorytować istniejący grunt na głębokość ok. 35 cm. Na tak przygotowanym podłożu należy wykonać warstwę odsączającą z piasku gr. 15 cm i podbudowy z kruszywa naturalnego przekruszonego 0/31,5 mm gr. 15 cm po zagęszczeniu. Na tak przygotowanym podłożu należy wykonać warstwę wyrównawczą z kruszywa naturalnego 0/8 mm gr. 5 cm po zagęszczeniu. Po wykonaniu podbudowy można przystąpić do układania nawierzchni. Grubość nawierzchni w miejscu ustawienia urządzeń siłowni zewnętrznej będzie wynosiła 45 mm. Wymiar płytek 500x500x45 mm. Wymiary placu pod urządzenia siłowni zewnętrznej 13,0 x 6,50 m. Nawierzchnia bezpieczna w obrębie ścianki wspinaczkowej będzie wykonana z płytek EPDM gr. 90 mm. Płytki o wymiarach 500x500x90 mm amortyzują upadek z wysokości 3,0 m. Wymiary placu w obrębie ścianki wspinaczkowej 8,0 x 10,5 m. Płytki zamknięte obrzeżem betonowym 6x20 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Nawierzchnie stref bezpieczeństwa z płyt EPDM należy układać zgodnie z instrukcją i wytycznymi producenta.



Układanie płyt EPDM





Widok placu wykonanego z płytek EPDM - kolor pomarańczowy RAL 2011

Charakterystyka płytek EPDM:

- zapewniają najwyższe bezpieczeństwo na placu zabaw,
- dzięki jednorodnej, trwałej i elastycznej strukturze montaż i ewentualny demontaż nie przysparza problemów,
- sensory umieszczone na spodniej części płyt doskonale odprowadzają wodę,
- możliwy montaż na istniejącej już powierzchni tj. betonie i asfalcie, lub na niezwiązanej, odpowiednio zagęszczonej podbudowie z kruszywa (nie na piasku).
- płyty są dostarczane z kołkami, nie ma potrzeby używania klejów. Jednocześnie pozostają stabilne - odporne na wysuwanie lub demontowanie,
- łatwe w montażu, można je idealnie dopasować do stelaży w urządzeniach zabawowych, siłowni zewnętrznych itp.
- szybko wysychają po deszczu, dzięki wysokiej przepuszczalności wody,
- proste przycinanie umożliwia dokładne dopasowanie elementów do kątów, krawędzi i obrzeży,
- można je użytkować przez długie lata.

#### ~~4. Ścianka wspinaczkowa – wolnostojąca~~ - ZAMAWIAJĄCY INFORMUJE, ŻE

ŚCIANKA WPISNACZKOWA NIE JEST OBJĘTA PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA

~~4.1. Ściana wspinaczkowa musi być zaprojektowana i wykonana zgodnie z normą dotyczącą budowy sztucznych ścian wspinaczkowych – PN-EN12572.~~

~~4.2. Ścianę należy wykonać na terenie Ośrodka Psychoedukacji przy ul. Chełmińskiej 1 w Iławie.~~

~~4.3. Ściana musi być umiejscowiona tak, aby spełniała wymagania normy PN-EN 12572-2 względem stref bezpieczeństwa.~~

~~4.4. Ściana ma mieć charakter rekreacyjno – sportowy, umożliwiający wspinaczkę na różnych poziomach trudności osobom w różnym wieku, także dzieciom.~~

~~4.5. Parametry ściany wspinaczkowej, zgodnie z wytycznymi Inwestora:~~

~~– wysokość: 6 m~~

~~– szerokość: 5 m~~

~~– powierzchnia użytkowa: ok.30 m<sup>2</sup>~~

~~4.6. Powierzchnia ściany wspinaczkowej ma być w kształcie przestrzennym 3D.~~

~~4.7. Poszycie ściany wspinaczkowej:~~

- ~~• panele na bazie włókna szklanego: wymiar 1m x 1m, przynajmniej 6 różnych kształtów paneli w technologii 3D (np. Rock Panel) pozwalającej uzyskać urozmaiconą powierzchnię i przestrzenny kształt ściany wspinaczkowej,~~
- ~~• panele wykonane w technologii "imprint" powierzchnia tarciowa wynika z formy i jest integralną częścią panelu (nie jest natryskiwana jako piasek z żywicą po wykonaniu panelu),~~
- ~~• wszystkie mocowania paneli są z tyłu paneli; panele łączone w miejscach załamania od strony podkonstrukcji tak, aby nie były widoczne śruby montażowe; przez wzgląd na estetykę oraz bezpieczeństwo użytkowników, na powierzchni paneli nie mogą znajdować się połączenia śrubowe – wyklucza to również użycie tzw. śrub zamkowych,~~
- ~~• panele muszą spełniać wymogi techniczne PN-EN 12572-1 i posiadać badania wytrzymałości wykonane przez niezależny instytut badawczy, potwierdzające spełnienie wymagań normy (deklaracja zgodności jest dokumentem niewystarczającym)~~
- ~~• kształt poszycia przedstawiony w formie przestrzennej wizualizacji 3D do akceptacji przed sporządzeniem projektu wykonawczego i zaakceptowany~~

przez Inwestora.

~~4.8. Minimalne wymagania dla wsporczej konstrukcji stalowej:~~

- ~~- stal ocynkowana,~~
- ~~- konstrukcja wykonana zgodnie z normą PN-EN 12572-1,~~
- ~~- wszystkie połączenia śrubowe ze stali klasy min. 8.8.,~~
- ~~- konstrukcja musi uwzględniać obciążenie wiatrowe.~~

~~4.9. Dla ściany wspinaczkowej należy wykonać odpowiedni fundament z betonu C20/25 zbrojonego stalą konstrukcyjną A-III.~~

~~4.10. Ścianę wspinaczkową należy wyposażyć w komplety indywidualnych górnych i indywidualnych punktów asekuracyjnych (uniemożliwiających włożenie palca do środka), zgodnie z normą PN-EN 12572. Będą one wyznaczały linie wspinaczki z asekuracją dolną z zastosowaniem lin dynamicznych oraz linie wspinaczki z asekuracją górną z zastosowaniem lin statycznych.~~

~~4.11. Ścianę należy wyposażyć w chwyt wspinaczkowe (np. Freestone) o różnych kształtach i kolorach w ilości 5szt/m<sup>2</sup>. Do każdego chwytu należy dołączyć śrubę „imbus” M10 o odpowiedniej długości. Chwyty powinny być zamontowane przez licencjonowanego konstruktora dróg wspinaczkowych Polskiego Związku Alpinizmu, którego doświadczenie pozwoli stworzyć oryginalne, technicznie wymagające linie wspinaczkowe o różnym stopniu trudności.~~

~~4.12. Asekurację na ścianie wspinaczkowej może prowadzić instruktor lub osoba posiadająca aktualny dokument potwierdzający odbycie szkolenia w zakresie operatora ścianek wspinaczkowych. Dodatkowo właściciel ściany powinien opracować wewnętrzny regulamin porządkowy uwzględniający specyfikę obiektu.~~

~~4.13. W związku z tym, że zaprojektowanie i wykonanie centrum wspinaczkowego jest pracą specjalistyczną należy je powierzyć firmie mającej duże doświadczenie w wykonywaniu tego typu obiektów. Potwierdzenie doświadczenia powinno być wymagane na etapie przetargu poprzez dostarczenie referencji dotyczących zrealizowanych obiektów. Wykonanie zadania należy powierzyć firmie, która w ciągu ostatnich 5 lat zaprojektowała i wykonała min. 2 realizacje o powierzchni równej lub większej planowanej inwestycji.~~

#### ~~4.14. Wymogi formalno – prawne~~

~~Wykonanie ściany wspinaczkowej wymaga opracowania projektu konstrukcyjno – budowlanego oraz wykonanie projektu zagospodarowania terenu na mapie do celów projektowych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami ścianka wspinaczkowa wymaga uzyskania pozwolenia na budowę.~~



Fotografia przykładowych ścianek wspinaczkowych

#### ~~**5. Ciągi komunikacyjne**~~ - Zamawiający informuje, że ciągi nie są objęte przedmiotem zamów.

~~W związku z rozbudową placu zabaw należy uzupełnić istniejące ciągi komunikacyjne oraz zbudować chodnik na odcinku dł. 24,0 m od wejścia na plac zabaw do wyjazdu z Ośrodka psychoedukacji w ciągu ul. Chełmińskiej. W związku z wykonaniem chodnika w ciągu ul. Chełmińskiej na dz. nr 224/1 istniejący kabel telekomunikacyjny należy umieścić na głębokość 0,8 m poniżej projektowanego terenu.~~

~~Na terenie placu zabaw należy wykonać chodnik o szerokości 1,5 m i długości 12,0 m w obrębie siłowni zewnętrznej. Dodatkowo należy wykonać wyspy z kostki betonowej przy trzech wskazanych na projekcie zagospodarowania istniejących ławkach. Wszystkie ciągi komunikacyjne należy wykonać z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 4 cm. Podbudowę ciągów komunikacyjnych należy wykonać z chudego betonu  $R_m = 6,0 - 9,0$  MPa grubości 10 cm ułożonego na warstwie odsączającej z piasku grubości 15 cm. Chodniki na terenie placu zabaw należy ograniczyć obrzeżem betonowym 6x20 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Chodnik łączący wejście na plac zabaw z wyjazdem z ośrodka będzie ograniczony~~

~~od strony placu zabaw istniejącym murkiem oporowym ogrodzenia od strony jezdni ul. Chelmińskiej istniejącym krawężnikiem betonowym 15x30 cm. Istniejący krawężnik przy wejściu na plac zabaw oraz przy wyjeździe z ośrodka należy zaniżyć na wysokość +2 cm od nawierzchni jezdni ul. Chelmińskiej. Dodatkowo przy wyjeździe należy zmienić geometrię krawężnika i wykonać łuk o promieniu R=3,0 m. Przekrój przez chodnik pokazano na rysunkach załączonych do niniejszego opracowania.~~

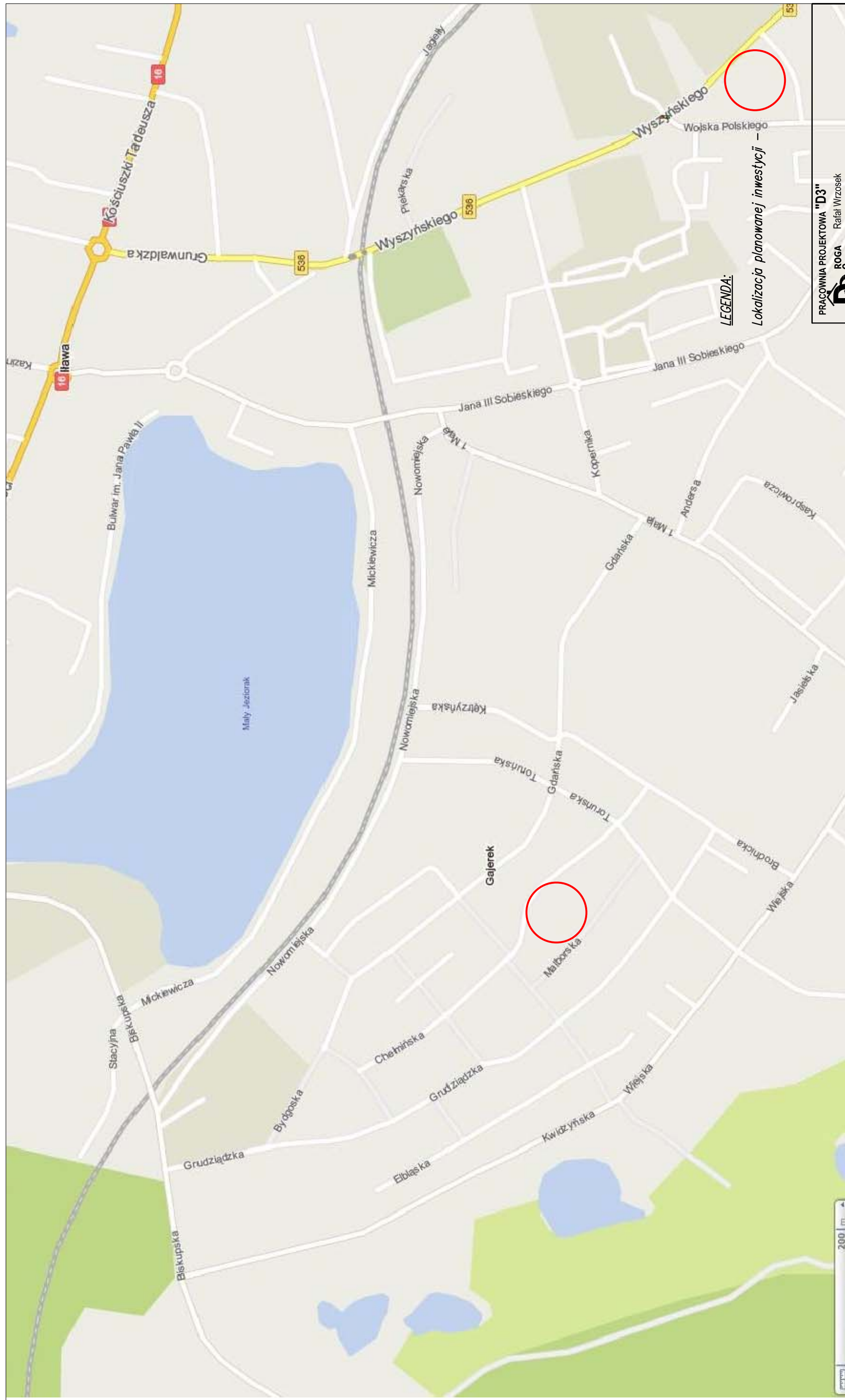
**6. Zielen** - Zamawiający informuje, że zielen nie jest objęta przedmiotem zamówienia

~~W obrębie realizowanych prac odtworzona zostanie zielen. Przed wykonaniem trawników należy wykonać humusowanie terenu wskazanego na projekcie zagospodarowania terenu o powierzchni ok.150 m<sup>2</sup> ziemią urodzajną gr. 5 cm. Na tak przygotowane podłoże należy wysiać mieszankę traw. Po zasiewie teren należy zawałować.~~

## **7. Zalecenia końcowe**

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze zgłoszeniem i sztuką budowlaną z materiałów posiadających atest PZH i ITB odnośnie dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz niezbędne certyfikaty i aprobaty techniczne na znak zgodności z obowiązującymi Polskimi Normami. Posadowinie oraz strefy bezpieczeństwa dla urządzeń należy wykonać zgodnie z instrukcjami montażu przekazanymi przez producenta.

Opracował:



**LEGENDA:**

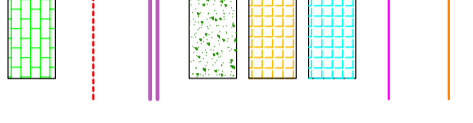
Lokalizacja planowanej inwestycji

<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"</b> ROGA O O O M U Rafał Wrzosek 14 - 200 Iława, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/27 tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl www.pracownia-d3.pl	
<b>INWESTOR:</b> Gmina Mięskie Iława ul. Niepodległości 13 14-200 Iława	<b>OBIEKT:</b> Rozbudowa terenu rekreacyjnego przy Ośrodku Psychoedukacji w Iławie ul. Chełmińska 1
<b>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</b> Iława, ul. Chełmińska 1 dz. nr 224/1, 247, 248/2 – obręb nr 12 m. Iława	
<b>FAZA</b> P.B. NR.RYS. 1	
Plan orientacyjny	
<b>BRANŻA</b>	Mała architektura
<b>FUNKCJA</b>	Imię i nazwisko Numer uprawnień mgr inż. Rafał Wrzosek WAM0049/PW0012 WAM0027/PO0K12
<b>PROJEKTANT</b>	DATA 11.2014 r.
<b>SKALA</b> 1:2000	<b>PODPIS</b>

# LEGENDA

- 1 - wyciskanie siedzące + wycisk górny
- 2 - wahadło + steper
- 3 - biegacz + orbitek
- 4 - ścianka do wspinaczki

- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm
- obrzeża betonowe 6x20 cm
- krawężnik najazdowy 15x22 cm na +2 cm
- trawnik
- nawierzchnia z EPDM gr. 45 mm
- nawierzchnia z EPDM gr. 90 mm
- ogrodzenie do rozbiórki dł. 14,0 m
- kabel telefoniczny do przełożenia

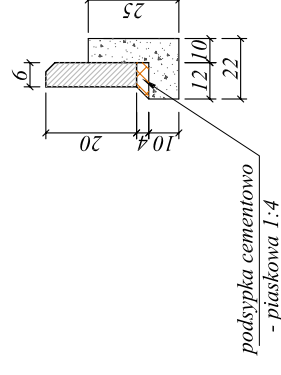
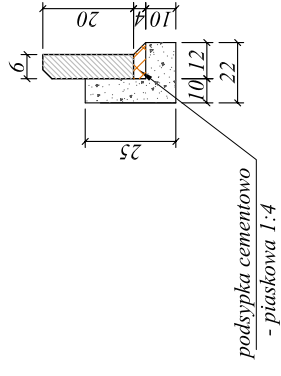
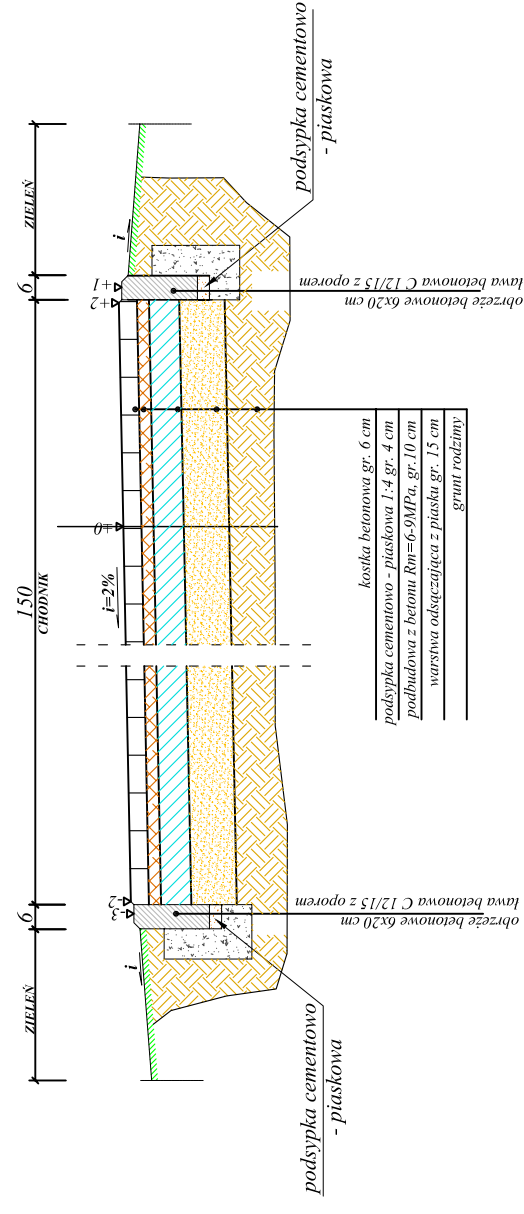


<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"</b> <b>ROGA</b> Rafał Wrzosek 14 - 200 Iława, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/27 tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl www.pracownia-d3.pl	
<b>INWESTOR:</b> Gmina Miasta Iława ul. Niepodległości 13 14-200 Iława	<b>OBIEKT:</b> Rozbudowa terenu rekreacyjnego przy Ośrodku Psychoedukacji w Iławie ul. Chelmińska 1
<b>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</b> Iława, ul. Chelmińska 1 dz. nr 224/1, 247, 249/2 – obręb nr 12 m. Iława	
Projekt zagospodarowania terenu	
<b>BRANŻA</b>	Miela architektura
<b>FUNKCJA</b>	Imię i nazwisko mgr inż. Rafał Wrzosek
<b>PROJEKTANT</b>	Numer uprawnień WAM0048PW0012 WAM0027PO0012
<b>DATA</b>	11.2014 r.
<b>PODPIS</b>	
<b>SKALA</b>	1:500
<b>NR.KRS.</b>	2

# TEREN REKREACYJNY Iława ul. Chełmińska 1 Przekrój przez chodnik

SKALA 1:20

[ wymiary w cm ]



**PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"**  
ROGA  
O  
OMU  
Rafał Wrzosek  
14 - 200 Iława, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/27  
tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl  
www.pracownia-d3.pl

INWESTOR: Gmina Miejska Iława  
ul. Niepodległości 13  
14-200 Iława  
OBJEKT: Rozbudowa terenu rekreacyjnego  
przy Ośrodku Psychoedukacji w Iławie ul. Chełmińska 1  
LOKALIZACJA INWESTYCJI: Iława, ul. Chełmińska 1  
dz. nr 247, 248/2 – obręb nr 12 m. Iława

Przekrój konstrukcyjny przez chodnik  
FAZA P.B.  
NR.RYS. 3

BRANŻA	Mała architektura		
FUNKCJA	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	DATA
PROJEKTANT	mgr. Inż. Rafał Wrzosek	WAM/0049/PWOD/12 WAM/0027/POOK/12	11.2014 r.



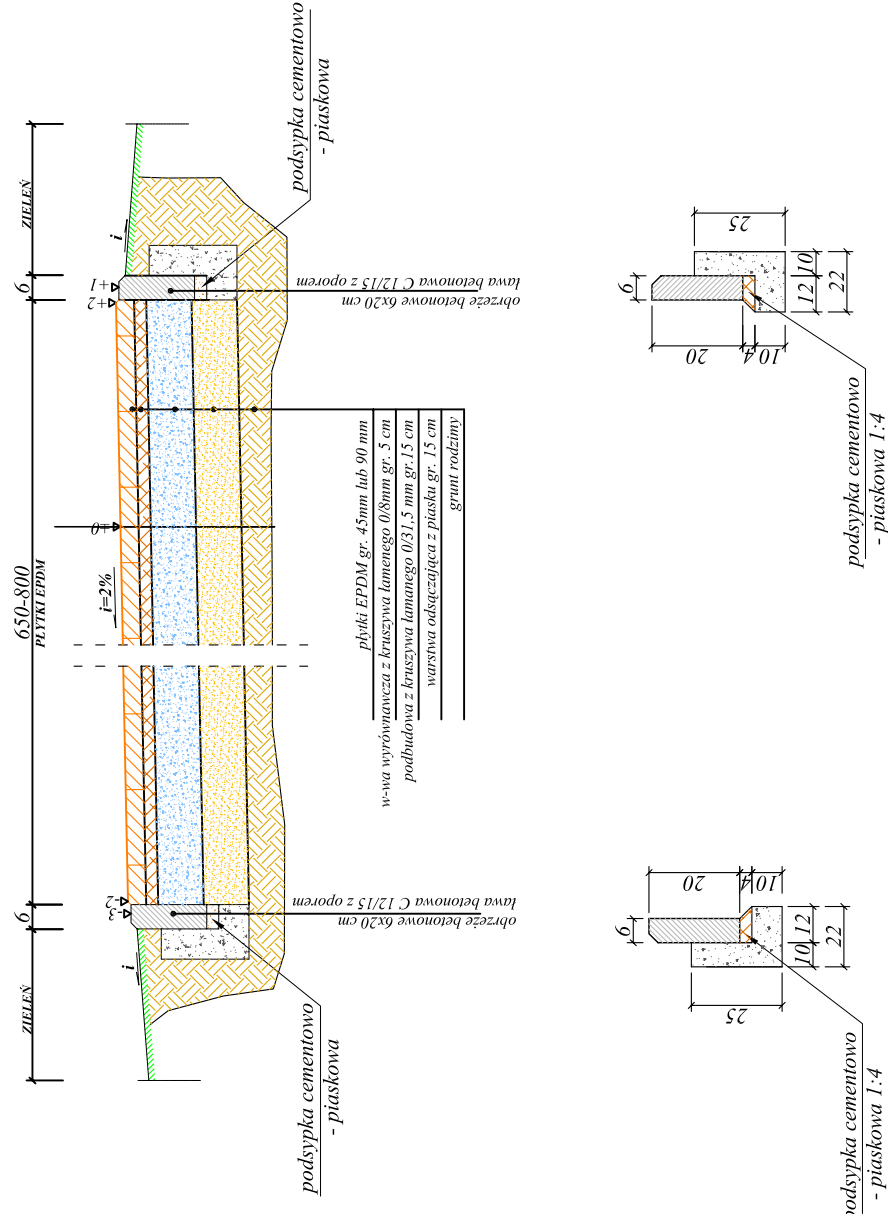
# TEREN REKREACYJNY

## Iława ul. Chetmińska 1

### Przekrój przez nawierzchnię bezpieczną

SKALA 1:20

[ wymiary w cm ]



<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"</b> <b>ROGA Rafał Wrzosek</b> 14 - 200 Iława, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/27 tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl www.pracownia-d3.pl		INWESTOR: Rozbudowa terenu rekreacyjnego przy Ośrodku Psychoedukacji w Iławie ul. Chetmińska 1 ul. Niepodległości 13 LOKALIZACJA: Iława, ul. Chetmińska 1 dz. nr 247, 248/2 – obręb nr 12 m. Iława	
INWESTOR: Gmina Miejska Iława ul. Niepodległości 13 14-200 Iława		OBIEKT: Rozbudowa terenu rekreacyjnego przy Ośrodku Psychoedukacji w Iławie ul. Chetmińska 1	
FUNKCJA: Imię i nazwisko mgr. Inż. Rafał Wrzosek		Faza: P.B. NR.RYS. 4	
BRANŻA: Mała architektura		SKALA: 1:20	
PROJEKTANT:		DATA: 11.2014 r.	



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-CIN-K1Z-3L1 \*

Pan Rafał Andrzej Wrzosek o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0100/12  
adres zamieszkania ul. M. C. Skłodowskiej 2 B / 27, 14-202 Łława  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-07-16 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręowej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręowej Izby Inżynierów Budownictwa.



WAM/OKK/U/55/12

Olsztyn, dnia 15 czerwca 2012 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
nadaje**

**Panu RAFAŁOWI ANDRZEJOWI WRZOSK**

magistrowi inżynierowi budownictwa  
ur. dnia 20 sierpnia 1977 r. w Nowym Mieście Lubawskim

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

Nr ewid. WAM/0049/PWOD/12

### DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEN W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ

#### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

#### Pouczenie :

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



#### Skład orzekający OKK:

- mgr inż. Zdzisław Binerowski
- inż. Janusz Palmowski
- mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

**Pan Rafał Andrzej Wrzosek upoważniony jest :**

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają w **specjalności drogowej** bez ograniczeń do :

1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak :

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,

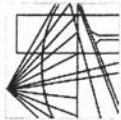
2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Otrzymuje:

- Pan Rafał Andrzej Wrzosek  
14-202 Itawa, ul. M.C. Skłodowskiej 2B/27
- Okręgowa Rada Izby
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- a/a

**PRZEDKŁADNIKI  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ**  
mgr inż. Zdzisław Binerowski

Olsztyn, dnia 15 czerwca 2012 r.



WAM/OKK/U/55/12

Olsztyn, dnia 15 czerwca 2012 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

**Panu RAFALOWI ANDRZEJOWI WRZOSEK**  
magistrowi inżynierowi budownictwa

ur. dnia 20 sierpnia 1977 r. w Nowym Mieście Lubawskim

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
Nr ewid. WAM/0027/POOK/12

### DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

#### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstepuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

#### Pouczenie :

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



#### Skład orzekający OKK:

- mgr inż. Zdzisław Binerowski
- inż. Janusz Palmowski
- mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

**Pan Rafał Andrzej Wrzosek upoważniony jest :**

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w szczególności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

#### Otrzymuje:

- Pan Rafał Andrzej Wrzosek  
14-202 Iława, ul. M.C. Skłodowskiej 2B/27
- Okręgowa Rada Izby
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- a/a

**PRZEWODNICZĄCY**  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Zdzisław Binerowski

Olsztyn, dnia 15 czerwca 2012 r.