

**DOKUMENTACJA TECHNICZNA****JEDNOSTKA PROJEKTOWA**

BIURO PROJEKTOWE KATARZYNA KULA  
ul. Ogrodowa 10/3c, 11-300 Biskupiec

**NAZWA OBIEKTU**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW PRZESTRZENI  
PUBLICZNEJ NA DZIAŁCE NR 196/2 W MIEJSCOWOŚCI  
RUKŁAWKI

**ADRES**

Rukławki, dz. nr 196/2  
obręb ewidencyjny – 0017 Rukławki  
jednostka ewidencyjna – 281402\_5 Biskupiec

**INWESTOR**

GMINA BISKUPIEC  
Al. Niepodległości  
11-300 Biskupiec

**AUTORZY OPRACOWANIA****ARCHITEKTURA****PROJEKTOWAŁ:**

mgr inż. arch. RADOSŁAW DYMKOWSKI  
upr. nr 8/WMOKK/2017  
specjalność architektoniczna  
do projektowania bez ograniczeń

**OPRACOWAŁA:**

mgr. inż. KATARZYNA KULA  
upr. nr WAM/0182/POOK/16  
specjalność konstrukcyjno- budowlana

**DATA**

LIPIEC 2025r.

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### DO DOKUMENTCJI TECHNICZNEJ ZAGOSPODAROWANIA TERNÓW PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W MIEJSCOWOŚCI RUKŁAWKI

1.	Strona tytułowa.....	str.	1
2.	Zawartość opracowania.....	str.	2
3.	Oświadczenie z art. 20 ust.4 Ustawy z 07.07.1994r.....	str.	3
4.	Kopie zaświadczeń i uprawnień.....	str.	4-7
5.	Mapa zasadnicza w skali 1:500.....	str.	8
6.	Informacja BIOZ.....	str.	9
7.	Opis techniczny do projektu budowlanego .....	str.	10-15
8.	Projekt zagospodarowania działki A-01 .....	str.	16
9.	Karty techniczne projektowanych urządzeń.....	str.	17-21

## OŚWIADCZENIE

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2013r., poz. 1409 z późn. zm) zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3, tej ustawy

Oświadczamy, że projekt:

**dokumentacja techniczna zagospodarowania terenu przestrzeni publicznej  
na dz. nr 196/2 obręb Rukławki  
w miejscowości Rukławki gmina Biskupiec**

Dla

**GMINY BISKUPIEC  
Al. Niepodległości 2  
11-300 Biskupiec**

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Architektura:

**mgr inż. arch. RADOSŁAW DYMKOWSKI  
upr. nr 8/WMOKK/2017  
specjalność architektoniczna  
do projektowania bez ograniczeń**

**mgr. inż. Katarzyna Kula  
upr. nr WAM/0182/P00K/16  
specjalność konstrukcyjno-budowlana  
do projektowania bez ograniczeń**

*Biskupiec,  
LPIEC 2025r.*



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Radosław Ryszard Dymkowski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **8/WMOKK/2017**, jest wpisany na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WM-0271**.

Członek czynny od: 21-07-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-03-2025 r. Olsztyn.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2026 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Katarzyna Roszkowska, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WM-0271-6483-74F7-8YCB-YC29**



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WARMIŃSKO-MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 9/WMOKK/2017

Olsztyn, dnia 9 czerwca 2017 r.

**DECYZJA nr 8/WMOKK/2017**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz.1725 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz.290 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23 z późn. zmianami) **stwierdza się, że**

**Pan: magister inżynier architekt Radosław Ryszard Dymkowski**

Urodzony w dniu: 14 września 1982 r. w Mrągowie

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
architektonicznej**

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania  
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,**
- 2) kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi;**
- 3) kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,**
- 4) wykonywanie nadzoru inwestorskiego;**
- 5) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

1. Przewodniczący Komisji: mgr inż. arch. Anna Rokita  
(imię lub imiona i nazwisko)
2. Sekretarz Komisji: mgr inż. arch. Ewa Bachry  
(imię lub imiona i nazwisko)
3. Członek Komisji: mgr inż. arch. Magdalena Rafalska  
(imię lub imiona i nazwisko)
4. Członek Komisji: mgr inż. arch. Andrzej Góralski  
(imię lub imiona i nazwisko)
5. Członek Komisji: mgr inż. arch. Piotr Mikulski-Bak  
(imię lub imiona i nazwisko)
6. Członek Komisji: mgr inż. arch. Piotr Kaniewski  
(imię lub imiona i nazwisko)

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca: Radosław R. Dymkowski
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)



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-AEE-HYZ-4XX \*

Pani Katarzyna Kula o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0135/15  
adres zamieszkania Dwórzno 49 ul. null, 11-220 Górowo Iławeckie  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-31 roku przez:

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



**WARMIŃSKO-MAZURSKA**  
**OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA OKRĘGOWA**  
**KOMISJA KWALIFIKACYJNA**  
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM/OKK/U/90/16

Olsztyn, 07 grudnia 2016 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 390 ze zm.) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), po usłyszeniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pani KATARZYNA KULA**

magister inżynier budownictwa  
ur. dnia 21 października 1988 r. w Bartoszykach

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

Nr ewid. WAM/0182/POOK/16

**DO PROJEKTOWANIA**  
**BEZ OGRANICZEN**  
**W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO – BUDOWLANEJ**

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie 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 wydawanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Politechniki 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**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

- dr inż. Zenon Drabowicz
- mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
- mgr inż. Mariusz Iwanowicz

Pani Katarzyna Kula upoważniona jest:

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

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

II. Na podstawie § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- projektowania konstrukcji obiektu.

**Skład orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

- dr inż. Zenon Drabowicz
- mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
- mgr inż. Mariusz Iwanowicz

**Otrzymuje:**

- Pani Katarzyna Kula
- 11-220 Górnio Iławskie, Dworko 49
- Okręgowa Rada Izby
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- n/a



**Mapa zasadnicza**  
**Skala 1:500**

**Województwo:** warmińsko-mazurskie

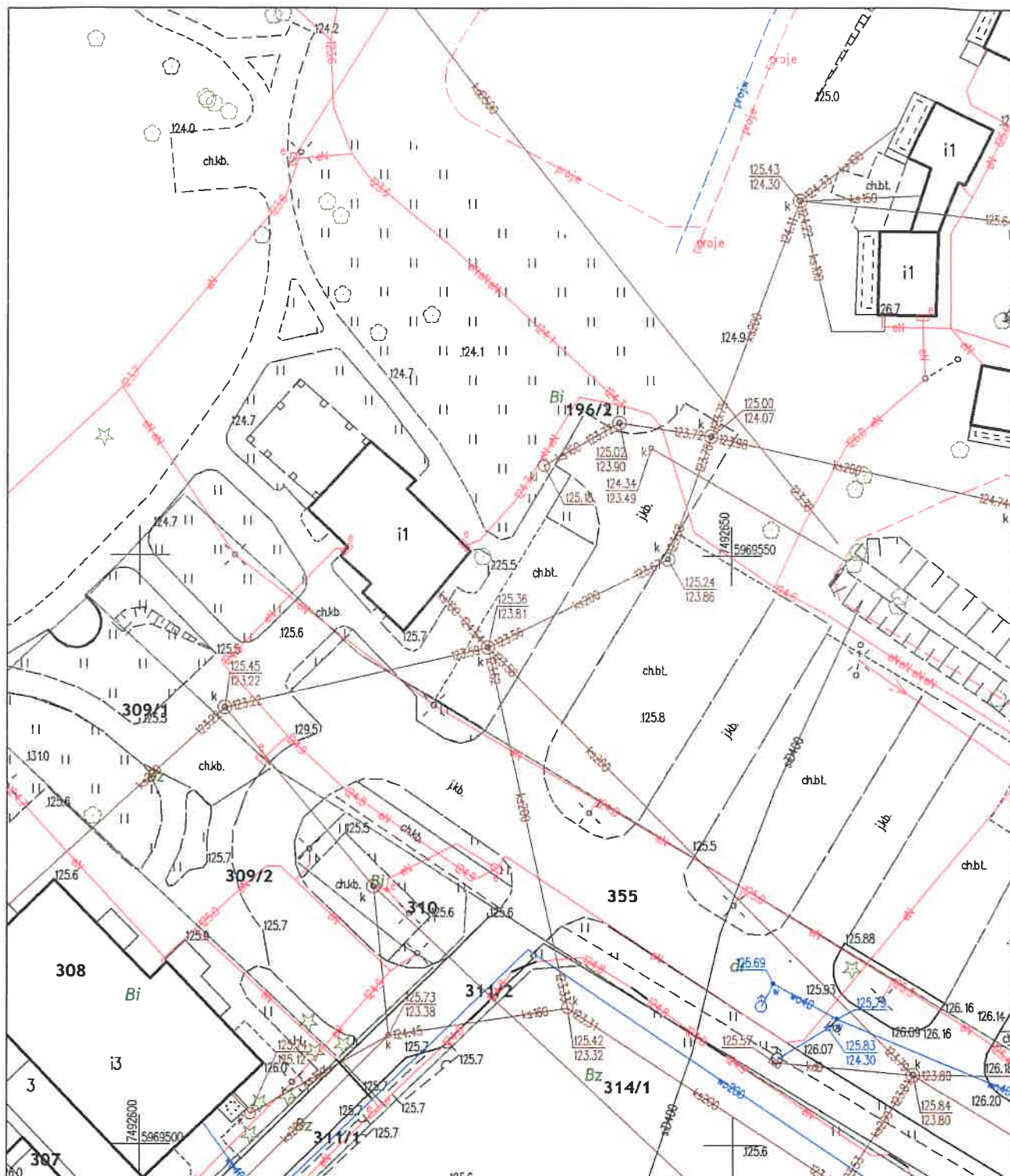
**Powiat:** olsztyński

**Jednostka ewidencyjna:** BISKUPIEC

**Identyfikator jednostki:** 2814025

**Obręb:** RUKŁAWKI

**Numer obrębu:** 0017





## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r.)

### PRZY ROBOTACH BUDOWLANYCH ZWIĄZANYCH Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENÓW PRZESTRZENI PUBLICZNEJ NA DZIAŁCE NR 196/2 W MIEJSCOWOŚCI RUKŁAWKI, GMINA BISKUPIEC

Adres obiektu i numer ewidencyjny działki:  
**Rukławki, działka nr: 196/2 obr. Rukławki**

Dane Inwestora:  
**Gmina Biskupiec**

Adres Inwestora:  
**Al. Niepodległości 2  
11-300 Biskupiec**

Dane projektanta sporządzającego niniejszą informację  
**Katarzyna Kula**

Adres projektanta  
**ul. Ogrodowa 10/3c  
11-300 Biskupiec**

Data sporządzenia – **lipiec 2025r.**

*Przewidywane roboty budowlane związane z zagospodarowaniem terenów przestrzeni publicznej nie będą trwały dłużej niż 30 dni, a do ich wykonania przewiduje się nie więcej niż 4 osoby, ich pracochłonność nie przekroczy 500 osobodni.*

*Zgodnie z Art. 21a ust. 1a pkt. 2 Prawa Budowlanego, dla powyższego zakresu przy zatrudnieniu poniżej 20 osób nie jest wymagane przed rozpoczęciem robót sporządzenie przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.*

Sporządziła:



## OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW PRZESTRZENI PUBLICZNEJ

### 1.0 Podstawa opracowania:

- Zlecenie Inwestora.
- Podkład - mapa zasadnicza w skali 1:500.
- Uzgodnienia z Inwestorem.

### 2.0 Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczna zagospodarowania terenów przestrzeni publicznej w zakresie infrastruktury rowerowej i rekreacyjnej w miejscowości Rukławki na działce nr 196/2 obręb Rukławki gmina Biskupiec. Działka stanowi własnością Gminy Biskupiec.

W ramach zgłaszanego zamierzenia planuje się wykonanie następujących robót:

- montaż wiaty rowerowej (moduł zintegrowany z fotowoltaiką do ładowania urządzeń mobilnych, o wymiarach 4,9 × 3,1 m).
- ustawienie ławki z przewijakiem, jako elementu małej architektury.
- montaż stacji naprawy rowerów z pompką i zestawem kluczy.
- instalacja tablicy informacyjnej z kodem QR na istniejącym budynku.

Celem jest poprawa funkcjonalności i estetyki przestrzeni publicznej poprzez montaż elementów małej architektury służącym użytkownikom ścieżki rowerowej, pola namiotowego oraz rekreacji nad jeziorem.

### 3.0 Istniejący stan zagospodarowania działek

Zakresem opracowania objęto część działki nr 196/2 obręb Rukławki, gm. Biskupiec. Projektowane zagospodarowanie terenu zostanie wykonane na gruntach oznaczonych symbolem Bi. Działka obejmuje teren zagospodarowanej ogólnodostępnej przestrzeni rekreacyjnej przylegającej do zbiornika wodnego- jeziora Dadaj. Na terenie działki zlokalizowana jest plaża, a także infrastruktura towarzysząca jej funkcjonowaniu (nawierzchnie utwardzone z ciągami pieszymi, elementy małej architektury – ławki, kosze, obiekty zaplecza technicznego i socjalnego oraz zieleń niska z nasadzeniami).

Teren jest uzbrojony i częściowo zagospodarowany. Planowane roboty nie ingerują w istniejącą infrastrukturę techniczną, ani nie zmieniają przeznaczenia terenu – uzupełniają jedynie istniejącą przestrzeń o nowe elementy sprzyjające aktywnemu wypoczynkowi oraz obsłudze ruchu rowerowego.

Komunikacja bez zmian –dojście oraz dojazd do działki zapewniony jest istniejącym zjazdem z drogi gminnej.

### 4.0 Projektowane zagospodarowanie terenu:

Planowane jest uzupełnienie istniejącego zagospodarowania poprzez montaż następujących elementów:

#### Wiaty rowerowa:

- wymiary: 4,9 m × 3,1 m; wys. 3,2m/2,3 m.
- montaż: bez fundamentu, na istniejącym utwardzonym podłożu za pomocą kotew.
- zintegrowana z panelami fotowoltaicznymi (2,88 kW) – do ładowania urządzeń mobilnych.

#### Ławka z przewijakiem:

- Ustawiona w sąsiedztwie wiaty, na podłożu utwardzonym.
- montaż poprzez przykottwienie stalowego stelaża.

Stacja naprawy rowerów:

- wolnostojący punkt z pompką i zestawem narzędzi.
- kotwiona do nawierzchni lub ustawiona na prefabrykowanym fundamencie.

Tablica informacyjna z kodem QR:

- montaż do elewacji istniejącego budynku.
- zawiera informacje o trasie ścieżki rowerowej, regulamin, oznakowanie.

Roboty nie ingerują w środowisko gruntowo-wodne, nie przewiduje się robót ziemnych. Inwestycja ma charakter uzupełniający, zgodna z przeznaczeniem terenu.

5.0 Rozwiązania materiałowo-konstrukcyjne elementów5.1 Wiata rowerowa

*Przykładowa wiata rowerowa solarna.*

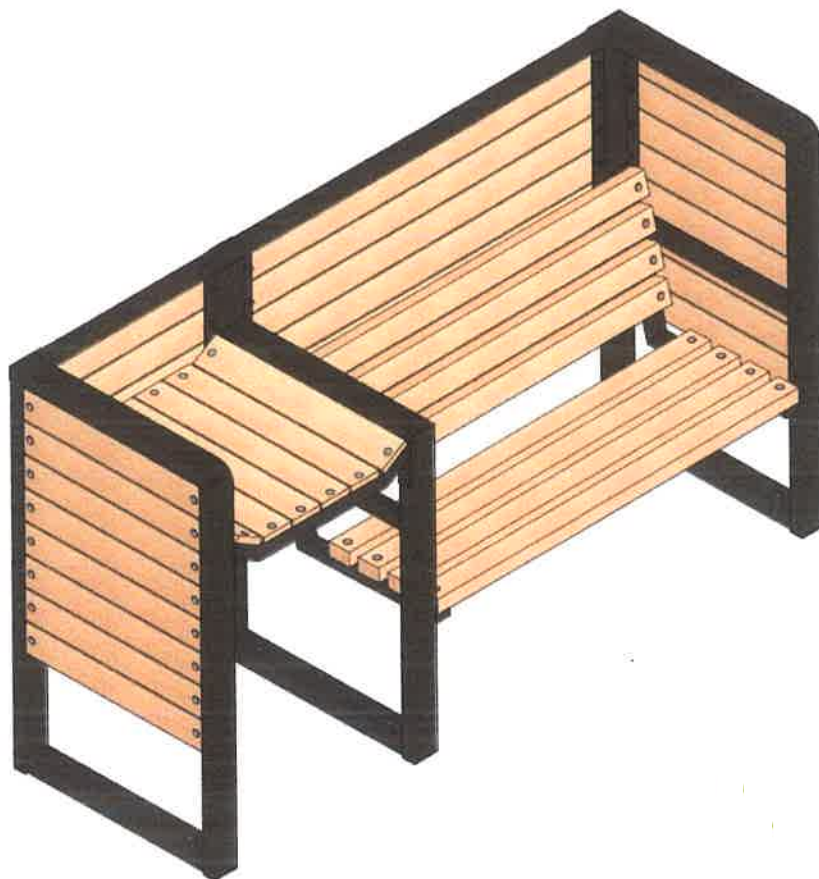
Projektowana wiata rowerowa stanowi element małej architektury przeznaczony do zadaszonego przechowywania rowerów z równoczesną funkcją ładowania urządzeń mobilnych i elektrycznych środków transportu. Obiekt wyposażony jest w autonomiczny system zasilania oparty na panelach fotowoltaicznych oraz akumulatorze.

## Konstrukcja i materiały:

- stal ocynkowana i malowana proszkowo;
- dach pokryty panelami fotowoltaicznymi – 2 × 320 Wp – łącznie 640 Wp.
- ściany boczne wypełnione szkłem hartowanym, poliwęglanem (PC), PMMA lub drewnem (dąb, jesion, buk – zabezpieczone);

- montaż do utwardzonego podłoża przez śruby kotwiące;
- wiata odporna na korozję i warunki atmosferyczne.

## 5.2 Ławka z przewijakiem



*Przykładowa ławka z przewijakiem.*

Ławka zintegrowana z przewijakiem dla niemowląt, zaprojektowany do ustawienia w przestrzeni publicznej przy trasach rekreacyjnych i rodzinnych.

### Wymiary:

- długość całkowita: 2110 mm
- szerokość: 685 mm
- wysokość: 1200 mm
- długość siedziska: 1250 mm
- przewijak: 600 × 640 mm, wys. 930 mm
- masa: ok. 110 kg.

### Materiały i wykonanie:

- stelaż stalowy z profili: 80×40, 50×25, 40×40 mm + blacha 2 mm (stal S235).
- malowanie proszkowe;
- siedzisko i przewijak z drewna suszonego, zabezpieczonego zanurzeniowo;
- całość odporna na działanie warunków atmosferycznych.
- przykręcana do utwardzonego podłoża przez otwory montażowe (fi 9 mm). montaż odwracalny, bez fundamentowania

### 5.3 Stacja naprawy rowerów

Ogólnodostępny punkt serwisowy przeznaczony do samodzielnych napraw rowerów, hulajnóg i wózków. Urządzenie stacjonarne, przystosowane do pracy na zewnątrz.

Wyposażenie:

- ręczna pompka powietrza (uniwersalna końcówka);
- zestaw narzędzi ręcznych na linkach stalowych (klucze, wkrętaki, imbusy);
- wieszaki lub uchwyty do zawieszenia roweru podczas naprawy.

Materiały i montaż:

- obudowa stalowa, malowana proszkowo;
- odporny na uszkodzenia mechaniczne i korozję;
- montaż poprzez kotwienie do nawierzchni betonowej lub prefabrykowanej płyty fundamentowej.



*Przykładowa stacja naprawy rowerów.*

### 5.4 Tablica informacyjna

Tablica informacyjna stanowi element wizualny i użytkowy infrastruktury przestrzeni publicznej. Przeznaczona do przekazywania informacji o trasie ścieżki rowerowej, regulaminach użytkowania terenu oraz QR kodzie odsyłającym do mapy lub aplikacji turystycznej. Tablica informacyjna zostanie zamontowana do elewacji istniejącego budynku na działce nr 196/2. Montaż tablicy na kołki rozporowe lub dystansowe uchwyty montażowe. Montaż nie ingeruje w konstrukcję budynku, nie powoduje trwałego naruszenia elewacji.





Obiekt istniejący – planowany montaż tablicy z kodem QR.

#### 6.0 Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

Działka objęta opracowaniem zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego dla terenów rekreacyjnych „Słoneczny Brzeg” w obrębie Rukławki, gmina Biskupiec (Uchwała nr XXIII/162/O4 Rady Miejskiej w Biskupcu z dnia 19 października 2004r.) jest położona na terenie funkcjonalnym oznaczonym symbolami:

- **08U – Tereny zabudowy usługowej**

Na terenie oznaczonym symbolem 08U zaprojektowano ławkę z przewijakiem oraz tablicę informacyjną z kodem QR, która zostanie zamontowana na elewacji istniejącego budynku usługowego. Na terenie tym zlokalizowany jest budynek usługowy z zapleczem sanitarnym (toalety i prysznice), a także przebieralnię. Zgodnie z przeznaczeniem ustalonym w MPZP, teren 08U przeznaczony jest pod zabudowę usługową, co obejmuje również elementy zagospodarowania towarzyszącego, wspierające funkcję użytkową i obsługową istniejącego obiektu.

- **09Utn - Teren urządzeń turystycznych - pole namiotowe**



#### **10Utp/Uts Tereny kąpieliska gminnego i urządzeń turystycznych i sportowych**

Na terenie oznaczonym symbolem 9Utn i 10Utp/Uts zaprojektowano wiatę rowerową wyposażoną w panele fotowoltaiczne, umożliwiającą ładowanie urządzeń mobilnych oraz elektrycznych środków transportu, a także stację naprawy rowerów wyposażoną w pompkę oraz zestaw kluczy. Zgodnie z §8 ust.7 pkt.5 oraz ust.8 pkt.8 MPZP „Dopuszcza się lokalizowanie niezbędnych obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej o ile ich lokalizacja lub przebieg nie został pokazany na rysunku planu”. Projektowane elementy mieszczą się w zakresie dopuszczalnych urządzeń infrastruktury technicznej i służą bezpośrednio obsłudze użytkowników terenu turystycznego - pola namiotowego oraz kąpieliska gminnego wpisując się w ustalone przeznaczenie tego terenu.



### 7.0 Uwagi końcowe:

- Roboty należy wykonać wg „Warunków technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych” oraz zgodnie z Polską Normą PN-EN 1176-1:2009
- Przy zbliżeniu się do instalacji podziemnych zachować szczególną ostrożność.
- Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko specjalność i numer uprawnień budowlanych	data opracowania	podpis
ARCHITEKTURA – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Projektant  spec.uprawnień numer upr.	mgr inż. arch. <b>RADOSŁAW DYMKOWSKI</b>  architektoniczna do projektowania bez ograniczeń 8/WMOKK/2017	Lipiec 2025r.	
	Opracowująca  spec.uprawnień numer upr.	mgr inż. <b>KATARZYNA KULA</b>  specjalność konstrukcyjno-budowlana do projektowania bez ograniczeń upr. nr WAM/0182/P00K/16	Lipiec 2025r.	

# Mapa zasadnicza

Skala 1:500

Województwo: warmińsko-mazurskie

Powiat: olsztyński

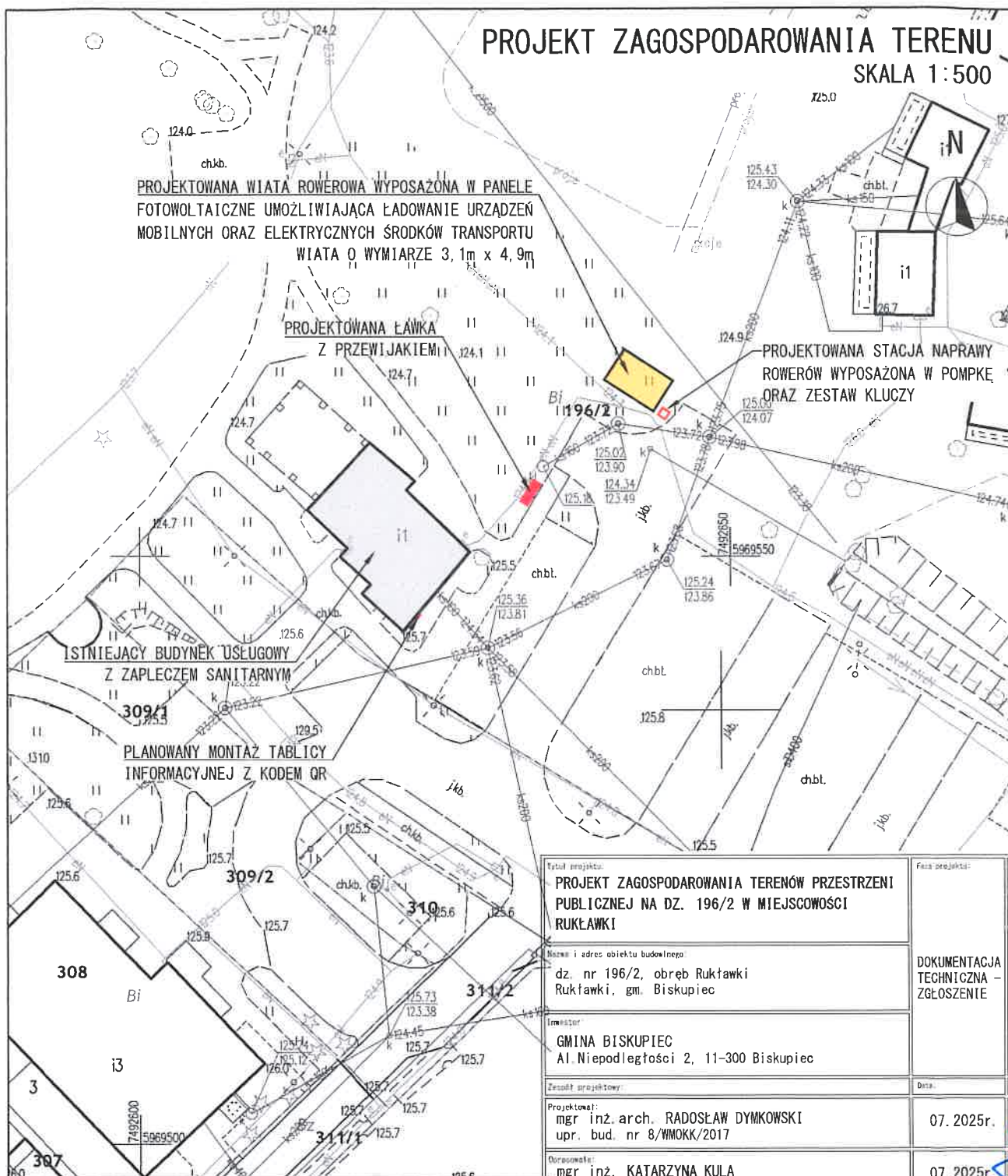
Jednostka ewidencyjna: BISKUPIEC

Identyfikator jednostki: 2814025

Obręb: RUKŁAWKI

Numer obrębu: 0017

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500



## **KARTY TECHNICZNE PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ**

**WSZELKIE PRZEDSTAWIONE KARTY KATALOGOWE ORAZ UŻYTE NAZWY PRODUCENTÓW I TYPU URZĄDZEŃ SĄ PRZYKŁADOWE Z MOŻLIWOŚCIĄ ZASTOSOWANIA INNYCH RÓWNOWAŻNYCH O TYCH SAMYCH LUB NIEGORSZYCH PARAMETRACH.**



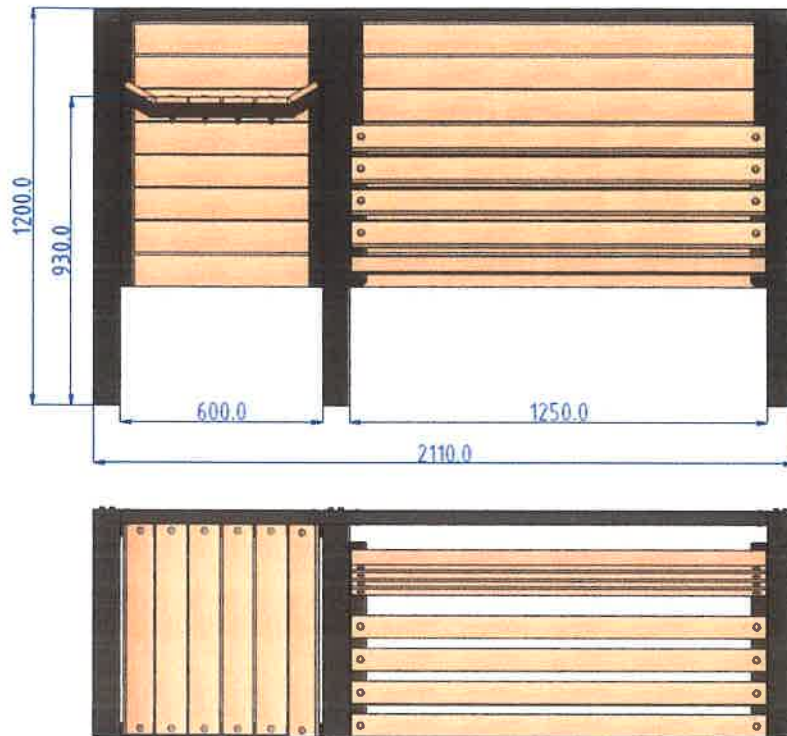
Konstrukcja	Stalowa, cynkowane i malowana proszkowo
Drewno	Dąb lub jesion
Kolor profili	RAL 7035 (jasnoszary) lub inny z palety RAL
Moc panelu	minimum 2x 265W
Montaż	otwory na śruby kotwiczące
Szerokość	3,1 m
Długość	4,9 m
Wysokość	3,2 m / 2,3 m
Moduły fotowoltaiczne	9 modułów monokrystalicznych AE Solar 320Wp o mocy łącznej 2,88 kW
Ustawienie	możliwość stawiania modułowego (jeden obok drugiego)





## ŁAWKA Z PRZEWIJAKIEM v2

### KARTA TECHNICZNA



### WIZUALIZACJA





**WYMIARY**

Długość całkowita*	<b>2110,0</b>
Szerokość całkowita*	<b>685,0</b>
Wysokość całkowita*	<b>1200,0</b>
Długość siedziska*	<b>1250,0</b>
Długość przewijaka*	<b>600,0</b>
Szerokość przewijaka*	<b>640,0</b>
Wysokość przewijaka*	<b>930,0</b>
Wymiary deski*	<b>20,0x95,0 oraz 45,0x70,0</b>
Masa*	<b>110,0</b>

\*wymiary w mm, masa w kg

**DANE TECHNICZNE**

1. Elementy stalowe wykonane z profilu 80x40, 50x25, 40x40 oraz blachy o grubości 2 mm, zastosowano stal gatunku S235.
2. Stelaż malowany proszkowo.
3. Deski suszone, malowane zanurzeniowo.
4. Możliwość montażu do podłoża przez otwory  $\varnothing$  9 mm.