

Jednostka projektowa:

proje K T Katarzyna Teusz, ul. Wańkowicza 1/8, Tel. Kom. 606 271 154

PROJEKT TECHNICZNY

OBIEKT:	Tereny rekreacyjne - Wiata i mała architektura		
ADRES BUDOWY:	Prochy, dz. nr 34/1		
KATEGORIA OBIEKTU:	VIII	Nr dz.	34/1
		Jednostka ewid.	303107_2
		Obręb ewid.	0035
IWESTOR:	Gmina Zakrzewo, ul. Kujańska 5, 77-424 Zakrzewo		
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:	Projekt architektoniczno - budowlany Strona tytułowa PB.1 Spis treści PB.2 Część opisowa do projektu PT.3÷PT.8 Uprawnienia, oświadczenia, zaświadczenia PT.9÷PT.13 Część rysunkowa projektu P-1 ÷ P.2		

PROJEKTANCI			
STANOWISKO:	Imię i nazwisko	Zakres i nr uprawnień budowlanych	Podpis
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. KATARZYNA TEUSZ	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr: 7131/123/P/2001	
PROJEKTANT KONSTRUKCJI DRÓG	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr: 7131/120/P/2000	

Egzemplarz	1		
Liczba stron	PB.1 ÷ PB.16	Liczba rysunków	8

Styczeń – Luty 2023

Spis zawartości projektu

Spis treści	PB.2
1. Opis	PB.3 – PB.11
2. Zaświadczenia o przynależności do właściwej izby.	PB.12 - PB.1
3. Oświadczenia projektantów.	PB.16

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- 1.2. Rzut fundamentów
- 1.2. Wiata. Rzut przyziemia
- 1.3. Wiata. Rzut dachu
- 1.4. Wiata. Widok wiaty z boku
- 1.5. Wiata. Przekrój 1-1
- 1.6. Wiata. Rzut konstrukcji więźby
- 1.7. Wiata. Stopy fundamentowe
- 1.8. Wiata. Szczegół zakotwienia słupów

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

I. DANE OGÓLNE.

- 1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;**

Wiata rekreacyjna. Kategoria VIII - inne budowle. Współczynnik kategorii obiektu - 5,0.
Współczynnik wielkości obiektu - 1,0.

- 2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy terenów rekreacyjno - sportowych. W ramach projektu planuje się budowę wiatę rekreacyjną przeznaczoną na spotkania mieszkańców. Wiata w konstrukcji drewnianej parterowa zlokalizowany w pobliżu boiska do siatkówki plażowej. Pod wiatą utwardzony teren z kostki POL-BRUK. Przy wiacie przebiega chodnik który łączy wszystkie elementy zagospodarowania. Zaczyna się przed ogrodzeniem na wysokości parkingu gruntowego następnie biegnie przy placu zabaw, wiacie i kończy się miejscem na ognisko. Dodatkowo planuje się lampy solarne oraz nasadzenia zieleni wg. oddzielnego opracowania

- 3. Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku - z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;**

Wiata w konstrukcji drewnianej parterowa, dach dwuspadowy symetryczny, spadek dachu 30⁰, podstawowe wymiary zewnętrzne 6,16m na 4,56m i dodatkowe okapy (z boku 0,82m i od szczytu 0,97m) przy wysokości 4,2m. Pokrycie dachowe papa bitumiczna w kolorze grafitowym. Wybarwienie drewna kolor dębu. Wiata

posiada rynny z blachy powlekanej gr. 0,6 w kolorze grafitowym \varnothing 10 i sprowadzenie wody na grunt po łańcuchu zamiast rury spustowej.

	Zapisy decyzji o war. zab. i zag. Terenu	Projekt
1	Budowa wiaty i budynku gosp. Oraz urządzeń małej arch. w nieprzekraczalnych liniach zabudowy	Budynek gospodarczy w II etapie inwestycji - warunek spełniony
2	Lokalizacja pozostałych elementów zagospodarowania terenu - w granicach działki objętej decyzją	Po za liniami zabudowy część utwardzenia i parking ziemny – - warunek spełniony
3	Wiąta i budynek gospodarczy z dachami jedno – lub dwuspadowymi o nachyleniu połaci do 45 ⁰ , wysokość do 6m, łączna powierzchnia do 100m ²	Spadek dachu 30 ⁰ Wysokość 4,2m Pow. zabud. 28,1m ² - warunki spełnione
4	Pow. biologicznie czynna min. 89% pow. działki	Dla obszaru inwestycji stanowiącego część działki mamy 90% - warunek spełniony
5	Odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo – na teren własny	- warunek spełniony

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:

- a) Kubaturę – wiatła nie jest obiektem kubaturowym
- b) zestawienie powierzchni – powierzchnia użytkowa jest równa powierzchni zabudowy – 28,1m²
- c) wysokość, długość, szerokość, średnicę:
 - wysokość - 4,2m
 - długość - 6,16m
 - szerokość – 4,56m
- d) liczbę kondygnacji – I kondygnacja
- e) inne dane niż wskazane w lit. a-d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej – BRAK

5. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych, - NIE DOTYCZY
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się, - NIE DOTYCZY
- a) **rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów** - jedyne odpady to odpady po produktach spożywczych, usuwane zgodnie z przepisami ustalonymi w gminie (na terenie projektuje się kosz parkowy do selektywnej segregacji śmieci)
- c) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – NIE DOTYCZY
- d) **wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne - uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami** – ponieważ działka na której projektujemy nie ma drzew i krzewów nie wymaga wycinki. Natomiast projektuję się (wg oddzielnego opracowania) nowe nasadzenia zieleni wysokiej i niskiej. Planowana inwestycja nie spowoduje zanieczyszczeń w wodach powierzchniowych i podziemnych, choć deszczówka z dachów i chodników odprowadzona jest bezpośrednio do gruntu to nie wystąpią żadne substancje podczas użytkowania, które mogą wpłynąć na jej zanieczyszczenie. Nie wystąpi żadne szkodliwe oddziaływanie obiektu na środowisko

**6. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-
instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.** Dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkowania projektuje się jedynie 3 lampy zewnętrzne solarne

7. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej obiekt nie wymaga uzgodnienia. Ze względu na jego charakter nie podlega przepisom PPOŻ.

II. USTALENIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA.

1. Geotechniczne warunki posadowienia zostały określone na podstawie wizualnego rozpoznania podłoża gruntowego.

2. Ogólna charakterystyka podłoża gruntowego.

Teren inwestycji jest wyniesiony na rzędnych do 143,9m n.p.m. z niewielką deniwelacją około 0,2m. Wierzchnią warstwę grubości do 30cm stanowi humus zmieszany z piaskiem. Poniżej występują grunty rodzime w postaci piasków średnich przechodzące na głębokości około 1,0 m w piaski gliniaste w stanie plastycznym.

Woda gruntowa do głębokości 1,8m p.p.t. nie występuje..

3. Przyjęte założenia do projektowania i sposób przygotowania podłoża gruntowego.

Przyjęto „zero budowlane” poziom posadzki wiaty $\pm 0 = 132,1$ m n.p.m.

Poziom posadowienia fundamentów $-1,20\text{m} = 130,9\text{m}$ n.p.m.

Zestawienie parametrów podłoża dla wymiarowanych fundamentów:

l.p.	Rodzaj gruntu	Poz.	ρ	I_D/I_L	Typ
		m	kN/m^3		wilg
		0,0			
1	Humus		17,0		w
		0,3			
2	Piasek drobny /średni		18,0	0,40	w
		1,0			
3	Piasek gliniasty		18,0	0,25	mw

Klasyfikacja warunków gruntowych i kategorii geotechnicznej.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (na podstawie art. 34 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane – Dz. U. z 2010r. Nr 243 poz. 1623, z późniejszymi zmianami) projektowany obiekt zalicza się do **I kategorii geotechnicznej** obiektów budowlanych, a warunki geotechniczne można określić jako **proste**. Projektowane posadowienie fundamentów znajduje się powyżej poziomu wody gruntowej.

Uwagi.

- *Roboty ziemne nie należy wykonywać w okresie opadów atmosferycznych i bezpośrednio po nich, a także po roztopach zimowych oraz przy temperaturach ujemnych.*
- *Ewentualne grunty luźne i nasypowe pod fundamentami należy wymienić na chudy beton.*
- *Pod posadzkę należy wykonać podsypkę z piasku średniego.*
- *W przypadku wystąpienia innych warunków gruntowo - wodnych sposób przygotowania podłoża gruntowego oraz posadowienie fundamentów należy ustalić z projektantem.*

III. WIATA

1. Dane konstrukcyjno-materiałowe.

1. Fundamenty .

Fundamenty żelbetowe z betonu C16/20 zbrojone stalą A-IIN(BSt500S). W stopie fundamentowej należy zabetonować wspornik dla zamocowania słupów konstrukcji drewnianej wiaty.

2. Więżba dachowa i słupy drewniane z drewna klasy C30.

Połączenia na śruby (M16 i M12) i złącza ciesielskie. Słupy 16/16; płatwie 14/14 i 14/18; krokwie 8/18; kleszcze 6/18; miecze 12/12. Konstrukcję drewnianą należy zabezpieczyć środkami grzybobójczymi i ognioochronnymi np. FOBOS, SOLTOX R12, TYTAN. Środków tych należy używać zgodnie z instrukcją stosowania. Miejsca wrębów i zaciosów należy zabezpieczyć przed montażem .

4. Posadzka - kostka POLBRUK grubości 8cm według opisu punktu V. 4.

5. Pokrycie dachu - papa bitumiczna w kolorze grafitowym. Deskowanie pełne grubości 32mm.

6. Wykończenie

- wszystkie elementy konstrukcyjne drewniane przed montażem należy oszlifować i zabejcować naturalnym kolorem (dąb)

7. Woda opadowa odprowadzona na teren własnej nieruchomości.

Rynny z blachy powlekanej gr.0,6mm w kolorze grafitowym Ø 10 i sprowadzenie wody na grunt po łańcuchu zamiast rury spustowej.

8. Instalacje. Wiata nie będzie wyposażona w żadne instalacje. Brak oświetlenia i instalacji wod-kan. Obok będą ustawione lampy solarne parkowe.

2. Dane statyczno-konstrukcyjne.

1.Układ konstrukcyjny.

Wiata jednonawowa o rozpiętości 4,4m.

Rozstaw słupów : co 2,0m.

Schematy statyczne :

- Połączenia elementów drewnianych - przegubowe.
- Płatwie – belki ciągłe.
- Słupy drewniane zamocowane w stopach częściowo utwierdzone – nie pełny przegub

2.Obciążenia wartości charakterystyczne:

- Ciężar własny wg PN-82/B-02001.
- Obciążenie śniegiem wg PN-80/B-02010; PN-80/B-02010/Az - strefa II
- Obciążenie wiatrem wg PN-77/B-0201; PN-77/B-02011:1977/Az - strefa I
- Obciążenie stałe dachu (deskowanie i pokrycie) 0,5 kN/m² ($\gamma_f=1,2$)

3. Stateczność i usztywnienia.

Stateczność wiaty uzyskano poprzez układ prętów usztywniających (miecze i zastrzały) oraz sztywną tarcz deskowania pokrycia dachu.

4. Założenia dla konstrukcji drewnianej.

- Dopuszczalne ugięcie więzara krokwiowo-kleszczowego : $L/250$
- Dopuszczalne ugięcie płatwi : $L/200$
- Dopuszczalne przemieszczenie poziome : $h/150$

5. Założenia dla fundamentów.

- Regulamin kombinacji obciążeń : PN82
- Obliczenia elementów żelbetowych wg normy : PN-B-03264 (2002)
- Wymiarowanie fundamentów : PN-81/B-03020
- Beton: C16/20 $f_{cd} = 10,6$ (MPa) ciężar objętościowy = 2501,36 (kg/m³)
- Zbrojenie podłużne: A-IIIN typ A-IIIN (B500SP) $f_{yk} = 500,00$ (MPa)
- Zbrojenie poprzeczne: A-IIIN typ A-IIIN (B500SP) $f_{yk} = 500,00$ (MPa)
- Wilgotność względna : 45%
- Współczynnik pęcznienia betonu : $\rho = 2,00$
- Wiek betonu w chwili obciążenia : 28 (dni)
- Klasa środowiska pozostałych pomieszczeń : XC3
- Otulina dla płaszczyzn stykających się z gruntem 5cm, pozostałe 3cm
- Wiek betonu : 5 (lat)
- Szerokość rozwarcia rys : $w=0.3$ mm
- Przy wymiarowaniu fundamentów opór podłoża gruntowego ograniczono do 250kPa. Ponadto przy obliczaniu współczynników kształtu posłużono się wytycznymi normy niemieckiej DIN 4017 zakładając, że współczynniki powinny wynosić $m_c=1,3$; $m_D=1,3$; $m_B=0,75$ dla stóp określono i zastosowano dodatkowy współ. korekcyjny o wartości 0,8.
- Wysokość płyty, ław i stóp fundamentowych dobrano tak, aby nie wymagała zbrojenia na przebicie lub ścinanie w kierunku poprzecznym
- Współczynniki korekcyjne m
 - współczynnik $m = 0,65$ - do obliczeń nośności stóp
 - współczynnik $m = 0,72$ - do obliczeń poślizgu
 - współczynnik $m = 0,72$ - do obliczeń obrotu
- Osiadanie do 1,5cm
- Graniczne położenie wypadkowej obciążeń w rdzeniu II (elipsa $R_1=L/4$; $R_2=B/4$)

6. Wyniki obliczeń dla podstawowych elementów konstrukcyjnych:

a) Fundamenty

- Nośność stopy 1,00x1,00m $mQ_{fNB} = 90 \text{ kN} > Q = 60 \text{ kN}$

b) Płatwie – stopień wykorzystania 50% , ugięcie mniejsze $L/250$.

c) Krokwie i kleszcze – stopień wykorzystania 50% , ugięcie mniejsze $L/250$.

3. Utwardzenia terenu.

1. Warunki gruntowo-wodne według punktu II.

2. Konstrukcja nawierzchni utwardzonych z kostki polbruk pod wiatą.

- Warstwa ścieralna z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) grubości 3-5cm .
- Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20cm.
- Warstwa odsączająca z piasku średniego zagęszczonej do $I_s=1,00$ grubości 15cm

3. Obramowania.

- Obrzeże chodnikowe 8x20x75

4. Odwodnienie.

Odwodnienie powierzchniowe na przyległe biologicznie czynne oraz przez przesiąkanie nawierzchnie z kruszywa i betonowych ażurowych.

4. Dodatkowe elementy. Poniżej propozycje małej architektury i lamp solarnych (elementy do uzgodnienia indywidualnie z inwestorem przed realizacją)

1. Ławki.



2. Kosz na śmieci. Propozycja kosza do segregacji śmieci



3. Lampy solarna. Wysokość lampy między 3m a 4m



4. Stojak na rowery. Propozycja stojaka rowerowego.



Opracował: mgr inż. arch. Katarzyna Teusz
mgr inż. Grzegorz Witkowicz

Nr uprawn. 7131/123/P/2001

DECYZJA
o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, 5 i 6, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 1 i ust. 3 pkt. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

Pani **Katarzyna TEUSZ**

magister inżynier architekt

córka Jerzego i Anny

urodzona 27 sierpnia 1971 r. w Pile

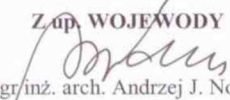
zdała egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaje Pani uprawnienia budowlane do projektowania **bez ograniczeń** w specjalności architektonicznej.

Pani **Katarzyna Teusz**

jest uprawniona do:

- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego,
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru budowlanego.



Zap. WOJEWODY

mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak
Dyrektor Wydziału
Architektury i Budownictwa
Główny Architekt Wojewódzki

Za zgodność kopii z oryginałem
Styczeń 2023 mgr inż. arch. Katarzyna Teusz



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Katarzyna Teusz

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **7131/123/P/2001**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0225**.

Członek czynny od: 01-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-01-2022 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0225-551C-6563-7D3Y-5DYB

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Za zgodność kopii z oryginałem
Styczeń 2023 mgr inż. arch. Katarzyna Teusz



Poznań, dnia 18 października 2000 roku

WOJEWODA WIELKOPOLSKI

Nr uprawn. 7131/120/P/2000

DECYZJA o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, 5 i 6, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3 pkt. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

Pan **Grzegorz WITKOWICZ**

magister inżynier budownictwa

syn Kazimierza i Natalii

urodzony 25 stycznia 1964 r. w Krajence

zdał egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaje Panu uprawnienia budowlane do projektowania **bez ograniczeń** w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Pan **Grzegorz Witkiewicz**

jest uprawniony do:

- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru budowlanego.



Z up. **WOJEWODY**

mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak
Dyrektor Wydziału
Architektury i Budownictwa
Główny Architekt Wojewódzki

Za zgodność kopii z oryginałem
Styczeń 2023 mgr inż. arch. Katarzyna Teusz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-G15-RMB-EVH *

Pan Grzegorz Witkowicz o numerze ewidencyjnym WKP/BO/5596/01
adres zamieszkania ul. Szkolna 14/30, 77-400 Złotów
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-10 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.

Za zgodność kopii z oryginałem
Styczeń 2023 mgr inż. arch. Katarzyna Teusz

OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) oświadczamy, że

PROJEKT TECHNICZNY WRAZ Z PROJEKTEM ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

OBIEKT:	TERENY REKREACYJNE: WIATA, PL. ZABAW, SIŁOWNIA, BOISKO DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ, PARKING GRUNTOWY		
ADRES BUDOWY:	Prochy dz. nr 34/1		
KATEGORIA OBIEKTU:	VIII	Nr. Dz.	34/1
		Jednostka ewid.	303107_2
		Obręb ewid.	0035
IWESTOR:	Gmina Zakrzewo, ul. Kujańska 5, 77-424 Zakrzewo		

Jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANCI			
STANOWISKO:	Imię i nazwisko	Zakres i nr uprawnień budowlanych	Podpis
PROJEKTANT ARCHITEKTURY	mgr inż. arch. KATARZYNA TEUSZ	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr: 7131/123/P/2001	
PROJEKTANT KONSTRUKCJI	mgr inż. GRZEGORZ WITKOWICZ	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej Nr: 7131/120/P/2000	

STYCZEŃ – Luty 2023 r.