

# PROJEKT BUDOWLANY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

20 czerwca 2017 r.

mgr inż. Krystian Szydłowski

ul. Wylotowa 1/3

74-320 Barlinek

tel. 505 243 990

konstruktorbarlinek@interia.pl



**Zakres działalności:**  
- projekty indywidualne  
- adaptacje projektów typowych  
- projekty technologiczne  
- kierownik budowy  
- inspektor nadzoru inwestorskiego  
- inwestor zastępczy  
- kosztorysant  
- przygotowanie dokumentacji przetargowej

## PROJEKT BUDOWLANY

### ZAWARTOŚĆ:

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
PROJEKT BUDOWLANY**

**KATEGORIA OBIEKTU VIII**

### OBIEKT:

*Zaprojektowanie miejsca wypoczynku z wiatą wolnostojącą w konstrukcji drewnianej, miejscami postojowymi, zagospodarowaniem terenu wraz z wyposażeniem turystycznym.*

**INWESTOR: Nadleśnictwo Goleniów  
Ul. Parkowa 1,  
72-100 Goleniów**

STAROSTWO POWIATOWE  
W GOLENIOWIE

ul. Dworcowa 1, 72-100 Goleniów

Załącznik 1 do decyzji Nr 598/2014

Znak WAB.640.32.03.2014.TW

z dnia 11.09.17

### ADRES

**dz. Nr 313 obręb Widzieńsko**

### BUDOWY:

**gm. Stepnica**

AUTORZY OPRACOWANIA		Nr uprawnień	Podpis
Projektował arch.	mgr inż. arch. Hartmunt Piotrowski	9/ZPOIA/OKK/2008	
Projektował konstr.	mgr inż. Krystian Szydłowski	ZAP/0010/POOK/08	
Projektował elekt.	techn. elekt. Edward Lesiuk	191/Sz/73	

**WYKAZ ZAŁĄCZONYCH DOKUMENTÓW:**

1. *Decyzja o warunkach zabudowy nr 36/2017 z dnia 30 sierpnia 2016 r. znak: AOS.6730.35.4.2016.MK wydana przez Burmistrza MiG Stepnica*
2. *Uprawnienia architektoniczne – Hartmunt Piotrowski*
3. *Przynależność do Izby Architektów – Hartmunt Piotrowski*
4. *Uprawnienia konstrukcyjne – Krystian Szydłowski*
5. *Przynależność do izby inżynierów – Krystian Szydłowski*
6. *Uprawnienia elektryczne – Edward Lesiuk*
7. *Przynależność do izby inżynierów – Edward Lesiuk*

20 czerwca 2017 r.

**SPIS TREŚCI**

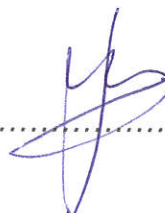
I.	Oświadczenia, uprawnienia i przynależności.	str. 31:36
II.	Warunki zabudowy.	str. 28:30
III.	Opis techniczny.	str. 5:28
IV.	Opinia geotechniczna.	str. 20:22
V.	Dane do obliczeń.	str. 23:25
VI.	Informacja BiOZ.	str. 26:28
VII.	Część rysunkowa.	37:51

20 czerwca 2017 r.

OŚWIADCZENIE:

*Oświadczamy, że do projekt budowlany pt. Zaprojektowanie miejsca wypoczynku z wiatą wolnostojącą w konstrukcji drewnianej, miejscami postojowymi, zagospodarowaniem terenu wraz z wyposażeniem turystycznym dla inwestycji usytuowanej na działce nr 313 obr. Widzieńsko sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013 r, poz. 267 z późniejszymi zmianami).*

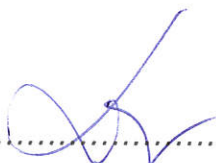
*mgr inż. arch. Hartmunt Piotrowski.....*



*mgr inż. Krystian Szydłowski.....*



*techn. elekt. Edward Lesiuk .....*



20 czerwca 2017 r.

## ***OPIS TECHNICZNY***

*Opracował:*



*mgr inż. arch. Hartmunt Piotrowski*



*mgr inż. Krystian Szydłowski*

*techn. elekt. Edward Lesiuk*

## ***I. OPIS TECHNICZNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU:***

### ***1. Podstawa opracowania:***

- ❖ *Zlecenie inwestora*
- ❖ *Decyzja o warunkach zabudowy nr 36/2017 z dnia 30 sierpnia 2016 r. znak: AOS.6730.35.4.2016.MK wydana przez Burmistrza MiG Stepnica*
- ❖ *Mapa sytuacyjno-wysokościowa zasadnicza w skali 1:500 dla terenu opracowania*
- ❖ *Obowiązujące normy i przepisy budowlane.*

### ***2. Przedmiot opracowania:***

*Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany pt. Budowa wiaty drewnianej, miejsc postojowych oraz elementów małej architektury dla inwestycji umiejscowionej na działce nr 313 położonej w Widzieńsku, gm. Stepnica. Teren przeznaczony jest pod zabudowę zgodnie z dokumentacją projektową.*

### ***3. Zakres opracowania:***

*Na działce geodezyjnej nr 313 położonej w Widzieńsku projektuje się wiatę wolnostojącą o konstrukcji lekkiej drewnianej, miejsca postojowe utwardzone kruszywem łamanym, elementy małej architektury którymi są: ławostoły, ławki, paleniska murowane, grill na trzech nogach. Wody opadowe będą odprowadzane na teren własny nieutwardzony, chłonny.*

*Forma zabudowy oraz zagospodarowania terenu odpowiada decyzji o warunkach zabudowy nr 36/2017 z dnia 30 sierpnia 2016 r. znak: AOS.6730.35.4.2016.MK wydana przez Burmistrza MiG Stepnica.*

### ***4. Dane techniczne:***

*Projektowana obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji dla budynku:*

- *Zaopatrzenie w wodę – brak*
- *Odprowadzenie ścieków sanitarnych – brak*
- *Odprowadzenie wód opadowych – na własny teren chłonny,*
- *Zaopatrzenie w energię elektryczną – z istniejącego przyłącza do budynku gospodarczego.*
- *Ogrzewanie budynku – brak,*
- *W zakresie usuwania i unieszkodliwiania odpadów stałych – zgodnie z zawartą umową ze spółką gminną,*
- *Dostęp do drogi publicznej – na warunkach istniejących poprzez istniejące zjazdy.*
- *Uzgodnienie konserwatorskie – brak*

**5. Projektowane zagospodarowanie działki:**

*Na istniejącej działce geodezyjnej nr 313 obr. Widzieńsko projektuje się wykonanie wolnostojącej wiaty o konstrukcji drewnianej, utwardzeń powierzchniowych w obrębie miejsc postojowych, elementów małej architektury bez większej ingerencji w ukształtowanie terenu i otaczającą zieleni.*

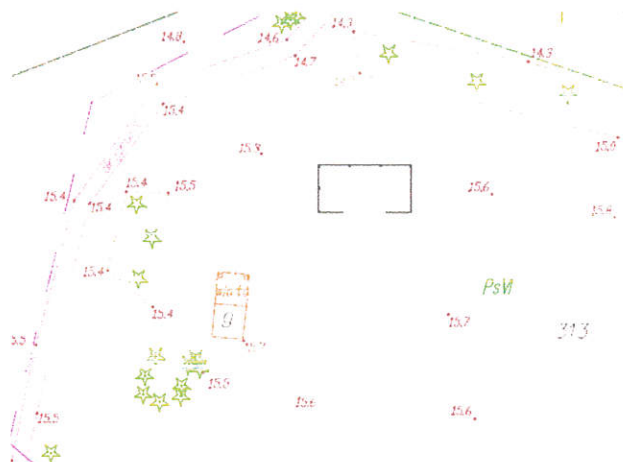
**6. Istniejące zagospodarowanie działki:**

*Na części działki nr 313 obr. Widzieńsko na analizowanym odcinku znajduje się istniejący budynek gospodarczy z wiatą, droga leśna komunikująca dany obszar z drogą publiczną.*



20 czerwca 2017 r.

## 7. Lokalizacja:



## 8. Dane charakterystyczne:

Zarówno forma jak i zakres zagospodarowania działki odpowiada decyzji o warunkach zabudowy nr 36/2017 z dnia 30 sierpnia 2016 r. znak: AOŚ.6730.35.4.2016.MK wydana przez Burmistrza MiG Stepnica.

Dla zadaszenia tarasu:

Lp.	Nazwa:	Z proj. podstawowego	Z decyzji:
1	Szerokość el. frontowej	16 m	Do 26 m różn.20%
2	Wysokość okapu od terenu	2,55 m	Do 3,0 m
3	Wysokość kalenicy od terenu	4,17 m	Do 4,5 m
4	Pochylenie dachu	30°	15 - 35°
5	Nieprzekraczalna linia zabudowy	-----	-----
6	Usytuowanie kal. do drogi	-----	-----
7	Powierzchnia zabudowy	96 m <sup>2</sup>	max 220 m <sup>2</sup>
8	Powierzchnia	49,93%	min 30%



# PROJEKT BUDOWLANY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

20 czerwca 2017 r.

	<i>biologicznie czynna</i>		
8	<i>Projektowany poziom przyziemia</i>	<i>15,75 m. n. p. m.</i>	
9	<i>Projektowany poziom terenu</i>	<i>15,70 m. n. p. m.</i>	
10	<i>Ilość kondygnacji</i>	<i>1</i>	<i>---</i>

## 9. Zestawienie powierzchni charakterystycznych:

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa:</i>	<i>Ilość:</i>
1	<i>Powierzchnia terenu opracowania</i>	<i>16928 m<sup>2</sup></i>
2	<i>Powierzchnia zabudowy</i>	<i>137+64 m<sup>2</sup></i>
3	<i>Powierzchnia terenów utwardzonych</i>	<i>169,5+903,85 m<sup>2</sup></i>
4	<i>Pozostała powierzchnia</i>	<i>14354,65 m<sup>2</sup></i>

## 10. Wpływ inwestycji na środowisko:

*Realizacja obiektu o planowanym charakterze nie zalicza się do kategorii obiektów szkodliwych.*

## 11. Ochrona konserwatorska:

*Teren objęty wnioskiem nie jest wpisany do rejestru zabytków.*

*ANALIZA ODDZIAŁYWANIA BUDYNKU ART. 20 PRAWA BUDOWLANEGO*

*1. Obszar opracowania – dla ww. działki wyznaczono obszar analizowany do granic sąsiednich działek.*

*Analizowany teren znajduje się w m. Wodzińsko i jest terenem leśnym w zabudowie wolnostojącego budynku gospodarczego z wiatą. Sąsiadujące działki są terenami leśnymi.*

*2. Funkcja zabudowy.*

*Określono zabudowę zgodną z warunkami zabudowy. Budynkiem wiaty wolnostojącej.*

*3. Gabaryty i forma architektoniczna obiektu budowlanego.*

*- Zabudowa w postaci wiaty wolnostojącej, znajdującej się w pobliżu istniejącej zabudowy;*

*4. Linie zabudowy.*

*Bez ustaleń.*

*5. Wskaźnik powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki.*

*Zabudowa max 220 m<sup>2</sup> - zachowana*

*6. Szerokość elewacji frontowej*

*Do 26 m - zachowana*

*7. Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej, jej gzymsu lub attyki; wysokość zabudowy.*

*- max 3,0 m – zachowana*

*- max. 4,5 m - zachowana*

20 czerwca 2017 r.

*8. Geometria dachu*

- *dach wielospadowy, kąt nachylenia 30 stopni,*
- *układ kalenicy bez nakazu,*
- *kolor dachu nawiązujący do otoczenia, materiał blacha dachówkopodobna;*
- *powyższe zachowano*

*9. Dostęp do drogi publicznej*

- *dostęp do drogi publicznej poprzez drogi leśne;*

*10. Bonitacja terenu*

- *grunt PsIV – bez zmian ze wzgl. na przeznaczenie*

*11. Ochrona środowiska kulturowego.*

*Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami [Dz. U. Nr 162 poz. 1568 z późn. zm.].*

*12. Ochrona środowiska przyrodniczego*

*Planowana inwestycja nie klasyfikuje się do przedsięwzięć mogących wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko i uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.*

*13. Ochrona gruntów rolnych*

- *planowana inwestycja nie wymaga wyłączenia gruntu przeznaczonego pod zabudowę, w całości obejmując zabudowę zgodną z postawionymi warunkami;*

*14. Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu, takich jak: przepisy pożarowe, sanitarne. Bez ustaleń.*

*15. Oddziaływanie obiektu kubaturowego w zakresie bryły (formy), które dotyczy: przesłaniania. Zjawisko przesłaniania analizuje się na podstawie §13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Budynek nie powoduje zagrożenia zacielenia budynków sąsiednich.*

*16. Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu*

- Miejsca postojowe dla samochodów osobowych §18, 19 – nie powoduje zagrożenia ograniczenia zabudowy dla działek sąsiednich*
- Miejsca gromadzenia odpadów stałych § 23.1. Usytuowanie śmietników na odpady zgodne z WT – nie powoduje zagrożenia ograniczenia zabudowy dla działek sąsiednich.*

### **III. OPIS TECHNICZNY**

#### **1.0. Dane ogólne**

##### **1.1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu.**

*Projektowany obiekt przeznaczony do użytkowania jako wiata biesiadna wraz z elementami małej architektury i miejscami postojowymi.*

##### **1.2. Kompleksowe zestawienia:**

*a.) Powierzchnia użytkowa: 96 m<sup>2</sup>*

*b.) Powierzchnia całkowita: 96 m<sup>2</sup>*

*c.) Powierzchnia zabudowy: 96 m<sup>2</sup>*

*d.) Kubatura: 572,92 m<sup>3</sup>*

*e.) Utwardzenia: 231 m<sup>2</sup>*

##### **1.2.1. Usytuowanie obiektu.**

*Teren usytuowany jest w Widzieńsku na polanie leśnej przy istniejącym budynku gospodarczym.*

##### **1.2.2. Typ budynku.**

*Budynek wiaty z infrastrukturą związany jest z celami założonymi przez Państwowe Gospodarstwo Leśne – Lasy Państwowe Nadleśnictwa Goleniów i spełnia warunki eksploatacji na cele rekreacyjne.*

### **1.2.3. Podstawa wykonania projektu.**

*Projekt został wykonany w oparciu o decyzje o warunkach zabudowy nr 36/2017 z dnia 30 sierpnia 2016 r. znak: AOŚ.6730.35.4.2016.MK wydana przez Burmistrza MiG Stepnica oraz umowę z Inwestorem.*

## **2.0. Dane szczegółowe.**

### **2.1. Warunki wodno-gruntowe.**

*2.1.1. Budynek i obiekt znajdują się w strefie o głębokości przemarzania gruntu  $h_z = 0.80$  m.*

*2.1.2. Stopy fundamentowe pod budynkiem żelbetowe. W poziomie posadowienia woda gruntowa nie występuje wg opinii geotechnicznej.*

*2.1.3. Nowoprojektowane stopy betonowe pod słupami konstrukcyjnymi z betonu C12/15 zbrojone montażowo stalą A0 i A1 zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym.*

### **2.2. Fundamenty.**

*Projektuje się nowe fundamenty w formie osobnych stóp fundamentowych dla każdego ze słupków drewnianych. Stopy fundamentowe należy posadowić na gruncie nośnym rodzimym. Grunt nienośny należy zastąpić piaskiem zagęszczonym do stopnia  $IS > 0,95$ . Stopy fundamentowe wylewać z betonu C10/15 (twarowy). Podczas betonowania zatapiać łączniki fundamentowe stalowe w rozstawie jak na rysunkach planu rozmieszczenia słupków. Wymiary te*



*należy sprawdzić w naturze po wmontowaniu skrajnych słupów bezpośrednio przed rozpoczęciem robót betonowych fundamentowych.*

*Minimalne wymiary stopy fundamentowej to 30 cm x 30 cm x 80 cm głębokości.*

### **2.3. Izolacja pozioma i pionowa.**

*Ze względu na zastosowanie łącznika słup/stopa na przecie odstępuje się od zabezpieczenia przeciwwodnego elementów.*

### **2.4. Słupy.**

*Projektuje się słupy drewniane z drewna C30 o przekroju 16x16 cm zaimpregnowane w kąpieli w tartaku.*

### **2.5. Belki nośne.**

*Projektuje się belki drewniane z drewna C30 o przekroju 22x10 cm zaimpregnowane w kąpieli w tartaku.*

### **2.6. Dach.**

*Konstrukcja dachu krokwiowo - jętkowa. Krokwie drewniane z drewna C30 o przekroju 18x6 cm, jętki o przekroju 18x6 cm, elementy zaimpregnowane w kąpieli w tartaku.*

### **2.7. Pokrycie dachu.**

*Dach pokryty blachą dachówkopodobną w kolorze brązowym.*

### **2.8. Posadzka.**

*Posadzka polbruk.*

### **2.9. Elementy dodatkowe.**

*Rynny stalowe  $\phi$  150 mm malowane proszkowo z blachy gr. 0,55 mm w kolorze brązowym. Rury spustowe  $\phi$  125 mm malowane proszkowo z blachy gr. 0,55 mm w kolorze brązowym. Blacharki powlekane (pas nadrynnowy) z blachy gr. 0,55 mm w kolorze brązowym.*

*Elementy małej architektury:*

- 1. Miejsca paleniskowe szt. 2 – murowane z kostki granitowej o gramaturze 14 cm w okręgu na wysokość 0,5 m i średnicy 1,0 m.*
- 2. Ławki drewniane usytuowane wokół ogniska szt. 6.*
- 3. Ławostoly jako miejsca biesiadne szt. 4,*
- 4. Stoly i ławy pod wiatą drewnianą,*

### **2.10. Impregnacje.**

*Do impregnacji zastosować preparat olejowy bez biocydów.*

### **2.11. Okładziny zewnętrzne.**

*Jako podbitkę pod dachem i w celu wykończenia powierzchni zastosować podbitkę drewnianą gr. 19 mm impregnowaną.*

### **2.12. Utwardzenia.**

*Jako posadzkę wiaty, opaskę szer. 0,5 m wokół budynku zastosowano kostkę betonową cegielkę i obrzeża betonowe. Podbudowa z kruszywa łamanego gr. 35 cm, na podłożu betonowym, wypełnienia z piasku.*

*Utwardzenia miejsc postojowych dla samochodów osobowych i autobusów z kruszywa łamanego ze skały litej 0-63 mm.*

## **2.12. Warunki pożarowe.**

*Budynek sklasyfikowano do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV, o odporności pożarowej „D”. W której:*

- główna konstrukcja nośna R 30,*
- konstrukcja dachu ----,*
- ściana zewnętrzna EI 30,*
- ściany wewnętrzne -----,*
- pokrycie dachu RE 15----,*
- strop REI 30*

*Wszystkie elementy budynku i obiektu spełniają ww. warunki odporności ogniowej.*

## **2.13. Ogrodzenie.**

*Istniejące. Bez ingerencji.*

### **3.0. Instalacja elektryczna:**

#### **1. Przedmiot opracowania:**

*Przedmiotem opracowania jest opis projektowanych robót elektrycznych a w tym instalacje oświetleniowa i gniazd wtykowych.*

*Zapotrzebowanie mocy z istniejącego obiektu wystarczające (bez potrzeby zwiększania mocy).*

#### **2. Zakres opracowania:**

*Przyłącze do budynku zrealizować z istniejącej skrzynki elektrycznej dla budynku gospodarczego przewodem YKY 5x4 mm<sup>2</sup> w ziemi. Instalację oświetlenia 1-faz., wykonać przewodami typu YDYżo 3x1,5mm<sup>2</sup> układanymi pod podbitką w rurze ochronnej, instalacja gniazd wtykowych jak i łączniki do oświetlenia umieszczone w skrzynce IP65xC1632WR.*

*Przewody należy układać pod podbitką i przy słupach w rurze ochronnej.*

#### **3. Ochrona przeciwporażeniowa:**

*Jako system ochrony dodatkowej przed porażeniem elektrycznym przyjęto samoczynne wyłączenie zasilania w istniejącej rozdzielni elektrycznej bez jej rozbudowy.*

*Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364, Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. nr 75/2002, poz.690) i innymi obowiązującymi przepisami.*

*Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.*

#### **6. Uwagi końcowe**

*Przy układaniu instalacji elektrycznej postępować zgodnie z ustawą z dn. 7.07.1994r.*

*- Prawo budowlane / Dz. U. nr 89, poz.414 z późniejszymi zmianami/ oraz z*

*Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków*

20 czerwca 2017 r.

*technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" (Dz.U. nr 75/2002, poz.690) i innymi obowiązującymi przepisami.*

*Instalacje elektryczne są ułożone zgodnie z odpowiednimi arkuszami normy PN-IEC 60 364- 5-.. "Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych", a także zgodne z normami PN-84/E-02033, „Oświetlenie wnętrz światłem elektrycznym”, PN-93/T-42107 „Bezpieczeństwo urządzeń techniki informatycznej i elektrycznych urządzeń techniki komputerowej” PN-86/E-05003 „Ochrona odgromowa obiektów budowlanych”.*

## OPINIA GEOTECHNICZNA

### 1. Materiały i badania wykorzystane do sporządzenia analizy:

*Mapa geodezyjna zasadnicza w skali 1:500,*

*Analiza profili dwóch otworów badawczych – wykopy ręczne do głębokości 1,4 m,*

*Doświadczenie z pełnionego nadzoru nad rozbudową budynku,*

*Przeprowadzenie obliczeń nośności podłoża pod projektowany obiekt,*

*Rozporządzenie MSW i A z dnia 24.09.1998 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Nr. 126, poz. 839),*

*Polskie Normy:*

*PN-82/B-02000      Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.*

*PN-82/B-02001      Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.*

*PN-82/B-02004      Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne.*

*Obciążenia pojazdami.*

*PN-81/B-03020      Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli.*

*Obliczenia statyczne i projektowanie.*

*PN-69/B-01029      Projekty architektoniczno – budowlane. Wymiarowanie na rysunkach.*

*PN-71/B-01027      Projekty zagospodarowania i ukształtowania terenów zieleni.*

*Oznaczenia graficzne na rysunkach.*

### 2. Przedmiot i zakres opracowania:



*Przedmiotem opracowania jest grunt zalegający na działce nr 313 obr. Wodzieńsko. Zakres prac obejmuje oprócz zagadnień statyki budowli również zagadnienia geotechniczne i fizyki budowli. Celem analizy jest możliwość wykonania wiaty drewnianej wolnostojącej jednokondygnacyjnej.*

*3. Uwagi ogólne odnośnie zabudowywanego terenu:*

*Projektowany obiekt znajduje się 0,05 m powyżej terenu 0.00=15,65 m. n. p. m.. Przedmiotowa działka jest zadrzewiona i zabudowana budynkiem gospodarczym.*

*4. Określenie warunków gruntowo – wodnych:*

*Przyjęto I kategorię geotechniczną, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym i prostej konstrukcji, prostych warunkach gruntowych, dla których wystarczy jakościowe określenie warunków gruntowych przy budowie jedno i dwukondygnacyjnych budynków.*

*Z obserwacji wynika, że w terenie zalegają piaski o  $I_D=0,6-0,7$  przykryte 0,3 m warstwą runa leśnego.*

*Występowania wody gruntowej nie stwierdzono.*

*5. Warunki geotechniczne:*

*Na podstawie analizy podłoża oraz wskazania PN-81-B-03020 wydzielono następujące warstwy geotechniczne:*

- o Warstwa I – od 0.00 do 0.30 m. p. p. t. humus oraz runo leśne*
- o Warstwa II – 0.30 do 0.8 m. p. p. t. piaski,*
- o Warstwa III – 0,8 m. p. p. t. piaski  $I_D=0,6 – 0,7$ .*

*6. Wnioski i zalecenia:*

20 czerwca 2017 r.

*Dopuszcza się posadowienie obiektu na rozpatrywanej działce realizując je poprzez posadowienie bezpośrednie na stopach betonowych.*

*Wykonując wykop należy wykonać ręcznie do głębokości projektowanej aby nie dopuścić do nadmiernego rozluźnienia warstwy nośnej. Grunt dogęszczać za pomocą skoczków. Roboty posadzkowe i na powierzchniach utwardzonych wykonać po uprzednio zdjętej warstwie runa leśnego.*

**UWAGA:** *Podczas wykonywania wykopów przy zaobserwowaniu warunków innych niż zakładane należy powiadomić projektanta.*

PROJEKTANT  
mgr inż. Krystian Szydłowski  
upr. projekt. konstrukcyjne  
bez ograniczeń  
ZAP / 0010 / PPOK / 08  
ZAP / BO / 1049 / 06

*Obliczenia:*

*Obliczeń dokonano dla II strefy śniegowej i I strefy wiatrowej.*

*Obliczenia w załączniku nr 1.*

*Wykaz norm i ustaw:*

*PN-82/B-02000      Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.*

*PN-82/B-02001      Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.*

*PN-80/B-02010      Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.*

*PN-77/B-02011      Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.*

*PN-90/B-03000      Projekty budowlane. Obliczenia statyczne.*

*PN-87/B-03002      Konstrukcje murowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.*

*PN-84/B-03264      Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.*

*Obliczenia statyczne i projektowanie.*

*PN-70/B-01025      Projekty budowlane. Oznaczenia graficzne na rysunkach architektoniczno - budowlanych.*

*PN-70/B-01030      Oznaczenia graficzne materiałów budowlanych.*

*PN-69/B-01029      Projekty architektoniczno – budowlane. Wymiarowanie na rysunkach.*

20 czerwca 2017 r.

PN-88/B-01041     *Rysunek konstrukcyjny budowlany. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.*

PN-91/B-02020     *Ochrona cieplna budynków. Wymagania i obliczenia.*

*Dziennik Ustaw Nr 89. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.*

*Dziennik Ustaw Nr 10. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 14 grudnia 1994 r. w sprawie warunków technicznych,*  
*jakim powinny odpowiadać i ich usytuowanie.*

**Wykaz literatury.**

- a) Praca zbiorowa, Poradnik majstra budowlanego, Warszawa, Arkady 1992 r.*
- b) Praca zbiorowa, Vademecum budowlane, Warszawa, Arkady 1994 r.*
- c) Iwanczewska A., Włodarczyk W., Konstrukcje budowlane cz. 1 i cz.2, Warszawa, Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne, 1992 r.*
- d) Żenczykowski W., Budownictwo ogólne, Warszawa, Arkady 1981 r.*
- e) W. Płoński, Buduję ciepły dom, Warszawa, Arkady 1987 r.*
- f) Instrukcja 334/96 – Ocieplanie ścian zewnętrznych metodą "lekką", ITB 1996 r.*
- g) Kalikst Grabiec, „Projektowanie przekrojów w konstrukcjach z betonu”. 1997 r.*

20 czerwca 2017 r.

Schematy statyczne:

1) Belki:



2) Słupy:



Wyniki obliczeń:

Nr	Typ pręta	Zgin. i statecz.	Zgin. ze ścisk.	Ścisk. ze zgin.	Ścisk.	Rozciąg. ze zgin.	Rozciąg.	Ścin.	$u_{fin}$ [cm]
1	krokiew	$0.06 \leq 1$	-	-	-	$0.06 \leq 1$	-	$0.08 \leq 1$	$0.78 > 0.80$
2	krokiew	$0.47 \leq 1$	-	$0.05 \leq 1$	-	$0.47 \leq 1$	$0.00 \leq 1$	$0.23 \leq 1$	$1.74 \leq 2.25$
3	belka	$0.47 \leq 1$	-	$0.05 \leq 1$	-	$0.42 \leq 1$	$0.00 \leq 1$	$0.18 \leq 1$	$1.24 \leq 2.05$
4	belka	$0.06 \leq 1$	-	-	-	$0.16 \leq 1$	-	$0.81 \leq 1$	$0.68 > 0.80$
5	słup	-	-	-	$0.02 \leq 1$	-	-	-	$0.00 \leq 0.15$

PROJEKTANT  
mgr inż. Krystian Gzydłowski  
upr. projekt. konstrukcyjne  
bez ograniczeń  
ZAP / 0010 / POOK / 08  
ZAP / BO / 1749 / 06

20 czerwca 2017 r.

**INFORMACJA**  
**DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**  
**NA PLACU BUDOWY**

**INWESTOR: Nadleśnictwo Goleniów**

**ADRES: ul. Parkowa 1**

**72-100 Goleniów**

**INWESTYCJA: dz. nr 313 obr. Wodzieńsko**

**PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ :**

**mgr inż. Krystian Szydłowski**

**Ul. Wylotowa 1/3**

**74-320 Barlinek**



### **1. Zakres robót i kolejność realizacji.**

Planowany do wykonania zakres robót przy wykonaniu inwestycji. Technologia wykonania robót przewiduje wykonanie następującego zakresu prac w kolejności jak w zestawieniu poniżej :

- roboty ziemne,
- wykonanie stóp fundamentowych,
- montaż konstrukcji ryglowej na łącznikach ciesielskich,
- montaż instalacji oświetleniowej,
- roboty utwardzeń powierzchniowych,
- uprzątnięcie terenu.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych w terenie.**

W terenie opracowania występują urządzenia infrastruktury techniczne w postaci kabla elektrycznego oraz przyłącza wodnego do budynku gospodarczego.

W terenie opracowania znajduje się budynek gospodarczy z wiatą.

### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu mogących stwarzać zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi .**

W zagospodarowaniu terenu generalnie nie występują elementy szczególnie mogące stwarzać zagrożenie dla zdrowia bądź życia ludzi.

### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót.**

Podczas realizacji robót mogą wystąpić zagrożenia dla użytkowników jak i zatrudnionych pracowników związane z wykonywaniem robót .

Istotne zagrożenia powstaną przy prowadzeniu następujących robót :

- roboty ziemne,
- roboty przy stabilizacji podłoża,
- przy rozładunku materiałów budowlanych dostarczanych na plac budowy,
- przy robotach montażowych i instalacyjnych.

### **5. Wskazanie dotyczące sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych .**

20 czerwca 2017 r.

Niektóre z planowanych do wykonania robót mają charakter szczególnie niebezpiecznych, w nawiązaniu do art. 21a ust.2 ustawy z dn. 07.07.1994r Prawo budowlane. W związku z powyższym pracownicy przy wykonaniu tych prac muszą posiadać świadectwa dopuszczenia do pracy na swoich stanowiskach wydane przez lekarza medycyny pracy. Muszą również posiadać aktualne świadectwa ukończonych szkoleń podstawowych BHP oraz przechodzić instruktaż na stanowisku pracy przed wykonaniem poszczególnych zakresów robót z przedstawieniem zagrożeń mogących wystąpić w trakcie ich wykonywania. Dodatkowo operatorzy sprzętu budowlanego powinni posiadać odpowiednie świadectwa kwalifikacji i uprawnienia do obsługi sprzętu, na którym pracują.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom.**

W celu zapewnienia bezpieczeństwa dla użytkowników drogi i pracowników wykonujących roboty należy zapewnić:

- oznakowanie miejsca – odcinka robót przez ustawienie i właściwe utrzymanie oznakowania pionowego
- stosowanie odzieży roboczej przez pracowników.
- stosowanie odzieży ostrzegawczej
- stosowanie środków ochrony osobistej przez pracowników w trakcie wykonywania robót wymagających ich używania.
- prowadzący roboty powinien posiadać urządzenia łączności do komunikowania się np. telefon komórkowy

Opracował:

mgr inż. Krystian Szydłowski  
PROJEKTANT  
mgr inż. Krystian Szydłowski  
upr. projekt konstrukcyjne  
bez ograniczeń  
ZAP / 0010 / POOK / 08  
ZAP / BO / 3049 / 06

AOS.6730.35.4.2016 MK

*2005531*

## DECYZJA 36/2016

### o warunkach zabudowy

Na podstawie art. 59 ust. 1 oraz art. 60 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2016r. poz. 778 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2016r. poz. 23 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27.06.2016 r. Nadleśnictwa Goleniów, reprezentowanego przez Pana Leszka Budkowkiego, ul. Parkowa 1, 72-100 Goleniów, w sprawie wydania warunków zabudowy dla inwestycji polegającej na budowie wolno stojącej wiaty w konstrukcji drewnianej oraz miejsc postojowych, na terenie części działki nr 313, z obrębu Widzieńsko, gm. Stepnica, **Burmistrz Miasta i Gminy Stepnica**

### u s t a l a

na rzecz **Nadleśnictwa Goleniów, ul. Parkowa 1, 72-100 Goleniów**

### warunki zabudowy

dla inwestycji polegającej na budowie wolno stojącej wiaty w konstrukcji drewnianej oraz miejsc postojowych, na terenie części działki nr 313, z obrębu Widzieńsko, gm. Stepnica

1. **Rodzaj inwestycji**  
Inwestycja obejmuje budowę wolno stojącej wiaty w konstrukcji drewnianej oraz miejsc postojowych.
2. **Rodzaj i funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu**  
Zabudowa związana z gospodarką leśną.
3. **Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego**  
Zgodnie z art. 61 ust. 7 USTAWY z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2016r. poz. 778 z późn. zm.) ustala się:
  - 1/ linia zabudowy: nie ustala się,
  - 2/ maksymalny wskaźnik zabudowy działki: dopuszcza się budowę wiaty o powierzchni zabudowy do 220 m<sup>2</sup>,
  - 3/ szerokość elewacji frontowej wiaty: do 26,0 m z tolerancją do 20%,
  - 4/ wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej, jej gzymsu lub attyki budynku (dotyczy także okapu dachu): do 3,0 m,
  - 5/ geometria dachu:
    - a/ dach stromy dwuspadowy lub wielospadowy,
    - b/ kąt nachylenia dachu: od 15 do 35 stopni,
    - c/ układ kalenicy główne: dowolny,
    - d/ maksymalna wysokość wiaty: 4,5 m,
4. **Ochrona środowiska, przyrody i krajobrazu**  
Przedmiotowa inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w ROZPORZĄDZENIU RADY MINISTRÓW z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2016r. poz. 71 z późn. zm.).  
Teren inwestycji nie leży w obszarze szczególnej ochrony przyrody.
5. **Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków**  
Teren i obiekt zamierzenia inwestycyjnego nie jest objęty wymaganiami w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2014r. poz. 1446 z późn. zm.), kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych

Projekt decyzji uzgodniono ze Starostwem Powiatowym w Goleniowie, Wydział Ochrony Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa postanowieniem znak: WOSRL.622.405.2016.RJ z dnia 29.07.2016r. oraz Zachodniopomorskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie, Oddział Terenowy w Goleniowie pismem znak: AOŚ.6730.35.1.2016 MK z dnia 26.07.2016 r.

Na podstawie art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U.2016r. poz. 778 z późn. zm.) w przypadku niezajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane. W dniu 9.08. 2016r. pismem znak: AOŚ.6730.35.3.2016 MK zawiadomiono strony o zakończeniu postępowania oraz zebraniu niezbędnych materiałów do wydania decyzji, żadna ze stron nie wniosła uwag.

Zakres rzeczowy inwestycji objętej wnioskiem dotyczył terenu, na którym brak jest planu miejscowego. Zatem decyzję niniejszą wydano zgodnie z art. 59 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Zgodnie z art. 61 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wydanie decyzji o warunkach zabudowy jest możliwe jedynie w przypadku łącznego spełnienia następujących warunków:

- 1) co najmniej jedna działka sąsiednia, dostępna z tej samej drogi publicznej, jest zabudowana w sposób pozwalający na określenie wymagań dotyczących nowej zabudowy w zakresie kontynuacji funkcji, parametrów, cech i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu, w tym gabarytów i formy architektonicznej obiektów budowlanych, linii zabudowy oraz intensywności wykorzystania terenu;
- 2) teren ma dostęp do drogi publicznej;
- 3) istniejące lub projektowane uzbrojenie terenu, z uwzględnieniem ust. 5, jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego;
- 4) teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne albo jest objęty zgodą uzyskaną przy sporządzaniu miejscowych planów, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1;
- 5) decyzja jest zgodna z przepisami odrębnymi.

W wyniku przeprowadzonej analizy oraz wizji terenu stwierdza się, że ww. warunki są spełnione.

Na terenie przedmiotowej działki znajdują się zabudowania osady leśnej – budynek mieszkalny oraz budynki gospodarcze.

Teren ma pośredni dostęp do drogi publicznej.

Istniejące i projektowane uzbrojenie jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego.

Teren działki stanowi grunt sklasyfikowany jako PsVI, RVI, Ls. Planowana inwestycja nie stanowi zmiany przeznaczenia gruntu na cele nieleśne, inwestycja stanowi zabudowę związaną z gospodarką leśną. Teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

Nie występują niezgodności planowanej inwestycji z przepisami odrębnymi.

Na podstawie analizy, o której mowa w art. 61 ust. 6 i 7 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym określono wymagania dotyczące nowej zabudowy i zagospodarowania terenu.

Zgodnie z art. 60 ust. 4 ww. ustawy projekt decyzji opracowali:

mgr inż. arch. Marta Krysztofiak, uprawnienia projektowe nr 17/ZPOIA/2005,  
nr członkowski Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów ZP-0478,  
mgr inż. arch. Wojciech Kamiński, uprawnienia projektowe nr 149/SZ/94  
nr członkowski Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów ZP-0150

#### POUCZENIE

- 1) Od decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie przy pl. Batorego 4 – za moim pośrednictwem w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia.
- 2) Decyzja o warunkach zabudowy nie uprawnia do rozpoczęcia realizacji inwestycji. Przed przystąpieniem do robót należy, w zależności od zakresu robót budowlanych, dokonać zgłoszenia lub uzyskać decyzję o pozwoleniu na budowę w Starostwie Powiatowym w





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Hartmunt Leon Piotrowski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **9/ZPOIA/OKK/2008**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0567**.

Członek czynny od: 20-08-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-04-2016 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

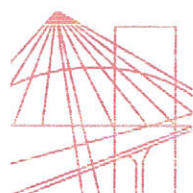
Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0567-C178-BYEC-334Y-4492**

---

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





**ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA**

**OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Sygn. akt ZAP.OKK-7131/100k/08

Szczecin, dnia 10 czerwca 2008 r.

## **DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

**n a d a j e**

**Panu mgr inż. Krystianowi Marcinowi Szydłowskiemu**

ur. dnia 08 stycznia 1977 r. w Barlinku

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. ZAP/0010/POOK/08**

**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. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

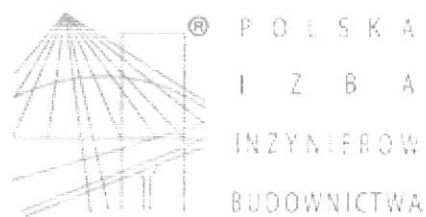
Skład Orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- inż. Stanisław Kamiński  
Przewodniczący OKK
- mgr inż. Krzysztof Motylak
- mgr inż. Daria Kozakowska



.....  
  
.....



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-RMA-PKJ-4C1 \*

Pan Krystian Marcin SZYDŁOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/0049/06  
adres zamieszkania ul. Wylotowa 1/3, 74-320 BARLINEK  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-03-01 do 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-30 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

PREZYDIUM  
Wojewódzkiej Rady Narodowej  
Wydział Budownictwa,  
Urbanistyki i Architektury  
w Szczecinie

Szczecin, dnia 3 maja 1973 r.

Nr ówld. uprawn. 191/Sz/73

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 14, ust. 1, pkt 2 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266).

Ob. Lesiak Edward, Stanisław  
technik elektryk

urodzony dnia 26 marca 1939r. w m. Stawek

### o t r z y m u j e

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych  
uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi  
w zakresie budowy instalacji i urządzeń elektrycznych  
w obiektach budowlanych z wyjątkiem budowy skomplikowanych instalacji i urządzeń elektrycznych

### o r a z

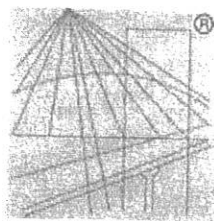
sporządzania projektów instalacji i urządzeń elektrycznych w obiektach budowlanych z wyjątkiem skomplikowanych instalacji i urządzeń elektrycznych.



(pieczęć okrągła)

Główny Architekt Województwa

T. Jerzy  
mgr inż. arch. Jerzy Jerzewski



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-7KC-NUB-88U \*

Pan Edward LESIUK o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/3499/02  
adres zamieszkania ul. Boh. Warszawy 16/2, 74-300 MYŚLIBÓRZ  
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-22 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.