

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	SPORTOWA DZIESIĄTKA – ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 10 W JELENIEJ GÓRZE
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	VIII
ADRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	TEREN SP NR 10 W JELENIEJ GÓRZE, UL. GUSTAWA MORCINKA 31
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 026101_1 M. JELENIA GÓRA OBREB EWIDENCYJNY: 0041 NR DZIAŁKI: 3
INWESTOR	MIASTO JELENIA GÓRA, PL. RATUSZOWY 58, 58-500 JELENIA GÓRA
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PRO PLANTS STUDIO PROJEKTOWE EWELINA FUSZARA UL. JAROSŁAWA IWASZKIEWICZA 5C/7; 81-597 GDYNIA
DATA OPRACOWANIA	CZERWIEC 2023 ROK

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. Patrycja Zielińska	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej <b>nr uprawnień:</b> <b>200/POOKK/IV/2016</b>	architektura	
Projektant	mgr inż. Krzysztof Polatowski	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej <b>nr uprawnień:</b> <b>POM/0127/POOK/09</b>	konstrukcja	
Projektant sprawdzający	mgr inż. Marcin Pisarzak	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej <b>nr uprawnień:</b> <b>POM/0075/PBKb/17</b>	konstrukcja	

## Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego:

---

I	CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1.0	PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....	4
2.0	MATERIAŁY WYJŚCIOWE .....	4
3.0	OPIS KONSTRUKCJI OBIEKTU .....	4
4.0	WYTYCZNE MONTAŻU KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ.....	6
5.0	WYTYCZNE ROBÓT CIESIELSKICH .....	7
6.0	ROLETY ANTYWŁAMANIOWE.....	7
7.0	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	8
8.0	UPRAWNIENIA BUDOWLANE .....	9
II.	RYSUNKI .....	17

# **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

## 1.0 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest wykonanie konstrukcji wiaty projektowanej w Jeleniej Górze na działce nr 3, obręb ewid. 0041, jedn. ewid. 026101\_1 M. JELENIA GÓRA.

Projekt dotyczy wyłącznie części związanej z konstrukcją wiaty. Pozostałe rozwiązania wg projektów poszczególnych branż.

## 2.0 MATERIAŁY WYJŚCIOWE

[1] Materiały i wytyczne przekazane przez Zamawiającego,

[2] Aktualne przepisy i normy:

- PN-EN 1990 Eurokod: Podstawy projektowania konstrukcji.
- PN-EN 1991 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje.
- PN-EN 1992 Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu.
- PN-EN 1995 Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych.
- PN-EN 1997 Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne.

## 3.0 OPIS KONSTRUKCJI OBIEKTU

Zaprojektowano wiatę w konstrukcji krokwiowo-kleszczowej wspartej na słupach po obrysie obiektu. Ściany od części południowej oraz wschodniej wykonane jako zabudowane pełne. Od części północnej oraz zachodniej ściany otwarte z zamontowanymi roletami antywłamaniowymi. Obiekt wykonany z drewna klejonego o klasie GL24c, suszonego komorowo, zaimpregnowanego oraz pomalowanego. Wymiary całkowite obiektu 6x9m.

Konstrukcja wiaty wykonana została z drewnianych słupów o przekroju 14x14cm, w rozstawie 2,95m, które, wraz z mieczami o przekroju 12x12cm, wspierają wieńiec. Na wieńcu wsparte są krokwie o przekroju 16x8cm i w rozstawie 0,983m. Te są dodatkowo stężone nad słupami za pomocą dwugąździowych kleszczy 16x8cm. W kalenicy znajduje się płatew kalenicowa o wymiarach 18x8cm.

Przykrycie dachu wykonane z dachówki bitumicznej na deskowaniu pełnym, drewnianym.

Posadowienie konstrukcji zaprojektowano jako bezpośrednie, w postaci stóp fundamentowych o przekroju 0,9x0,9m i wysokości 0,3m. Fundamenty należy wykonać z betonu C20/25 zbrojonego stalą A-IIIN (RB500W). Podczas betonowania w zależności o przyjętego rozwiązania należy pamiętać o osadzeniu kotew słupów. W przypadku występowania gruntów spoistych w obrębie fundamentów posadowionych powyżej granicy przemarzania, wykop należy pogłębić do poziomu przemarzania, a wykop wypełnić podsypką piaskowo-żwirową.

Układ oraz dokładną geometrię całej konstrukcji odczytać można z załączonych rysunków. Inne rozwiązania należy każdorazowo uzgadniać z projektantem.

### PODSTAWOWE MATERIAŁY:

- Drewno konstrukcyjne: GL24c
- Beton: C20/25
- Stal zbrojeniowa: A-IIIN (RB500W)
- Stal konstrukcyjna: S235

### UWAGI:

Wykonując wykop pod fundamenty należy przestrzegać następujących ogólnych zasad:

- Wykopy pod fundamenty powinny być wykonane w ten sposób, aby nie nastąpiło naruszenie naturalnej struktury gruntu poniżej spodu fundamentu.

- Przy wykonywaniu wykopów fundamentowych za pomocą maszyn należy na dnie wykopu zostawić w gruntach sypkich warstwę gruntu grubości od 0,20 do 0,30 m, w gruntach spoistych około 0,50 m powyżej przewidywanego poziomu posadowienia, ze względu na możliwość rozluźnienia gruntu przez maszyny. Dalsze roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.

- Wyrównanie lub podnoszenie dna wykopu przez podsypywanie miejscowym gruntem jest niedopuszczalne.

- Nie można dopuścić do zalania dna wykopów wodami powierzchniowymi i gruntowymi. Należy uprzednio przed wykonaniem robót fundamentowych przewidzieć odprowadzenie wód powierzchniowych oraz w przypadku istnienia zwierciadła wody gruntowej powyżej poziomu posadowienia przewidzieć sposób wykonania wykopów fundamentowych oraz fundamentów „na sucho”.

- Gdyby miało miejsce zalanie dna wykopu wodami powierzchniowymi lub gruntowymi, należy przede wszystkim usunąć wodę, a następnie zbadać, czy nie nastąpiło przy tym naruszenie naturalnej struktury gruntu w podłożu. Rozluźnioną górną warstwę gruntu należy usunąć, zastępując ją do poziomu posadowienia chudym betonem lub innym odpowiednim materiałem, na przykład zagęszczonym piaskiem grubo- lub średnioziarnistym stabilizowanym cementem (w ilości od 80 do 120 kg/m<sup>3</sup> piasku) bądź pospółką czy żwirem starannie zagęszczonym.

- Podczas wykonywania wykopów w warunkach zimowych należy ochronić podłoże gruntowe od przemarzania.

- Po wykonaniu wykopów fundamentowych do poziomu posadowienia fundamentów kierownictwo budowy powinno sprawdzić, czy rodzaj i stan gruntu odpowiada założeniom przyjętym w projekcie. Sprawdzenie to można przeprowadzić za pomocą np. świdra ręcznego, sondowania lub innymi sposobami polowymi. Jeżeli grunt był narażony na zalanie wodami atmosferycznymi lub gruntowymi albo też był przez dłuższy czas odkryty, to należy stwierdzić, jakie na skutek tych okoliczności zaszły zmiany w stanie podłoża i jakie należy przedsięwziąć środki zaradcze. W razie stwierdzenia miejscami gruntów słabszych, niż to przewiduje projekt, może zająć konieczność wymiany tych słabszych gruntów i zastąpienia ich chudym betonem lub dobrze ubitymi gruntami sypkimi. Może też zająć konieczność przeprojektowania pewnej części fundamentów. Oprócz sprawdzenia stanu podłoża gruntowego kierownictwo budowy powinno sprawdzić przed założeniem fundamentów zgodność usytuowania wykopów fundamentowych, ich wymiarów w planie oraz poziomów dna wykopu z projektem.

- Po wykonaniu fundamentów odbiór tych robót polegać powinien na sprawdzeniu zgodności z projektem: jakości użytych materiałów, usytuowania i wymiarów tych elementów budowli. Odchylenia w poziomach górnej powierzchni podłoża, przygotowanej pod wykonanie fundamentów, mogą wynosić +20 mm przy fundamentach, których najmniejszy bok nie przekracza 4,0 m. Odchylenia w wymiarach fundamentów w planie mogą wynosić najwyżej +0,5%, przy czym nie mogą przekraczać 40 mm. Odchylenia w wymiarach elementów pionowych fundamentu nie mogą wynosić więcej niż +0,5%, przy czym nie mogą przekraczać 30 mm.

## ZESTAWIENIE ILOŚCI MATERIAŁÓW

Pozycja	Ilość	Jedn.
<b>Beton C20/25 - fundamenty</b>	<b>2,43</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Stal zbr. - fundamenty</b>	<b>~ 218,7</b>	<b>kg</b>
Drewno GL24c – słupy 14x14	0,47	m <sup>3</sup>
	24,00	mb
Drewno GL24c - wieniec 14x14	0,62	m <sup>3</sup>
	31,50	mb
Drewno GL24c - krokwie 16x8	1,18	m <sup>3</sup>
	92,40	mb
Drewno GL24c – płatew 18x7	0,12	m <sup>3</sup>
	9,90	mb
Drewno GL24c - miecze 12x12	0,23	m <sup>3</sup>
	16,00	mb
<b>Drewno GL24c - ogółem</b>	<b>2,63</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

#### 4.0 WYTYCZNE MONTAŻU KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ

Aby zapewnić dobrą współpracę stali z betonem, przeniesienie sił ze stali na beton, dogodne warunki betonowania i zagęszczania mieszanki betonowej, należy przestrzegać informacji zawartych w niniejszym rozdziale.

Prace związane z montażem zbrojenia można rozpocząć po wykonaniu i odbiorze deskowania. Podstawową zasadą obowiązującą podczas konstruowania i montażu zbrojenia jest zapewnienie bezproblemowego i prawidłowego przebiegu betonowania, czyli zapewnienie dokładnego otulenia prętów zbrojeniowych przez mieszankę betonową. Dlatego też montowane pręty zbrojeniowe powinny tworzyć trwałe połączenia tak, aby podczas ich montażu, betonowania, jak i zagęszczania mieszanki betonowej, nie doszło do ich uszkodzenia. Jest to szczególnie ważne w przypadku zakotwień i zakładów prętów zbrojeniowych, a także grubości otuliny. W związku z powyższym montaż zbrojenia należy prowadzić zawsze zgodnie z dokumentacją projektową tak, by:

- montowane zbrojenie zgadzało się pod względem gabarytów, ilości, średnic, a także wymiarów zbrojenia łączącego, rozstawu prętów zbrojenia głównego, rozstawu strzemion, dokładności wykonania odgięć, wykonania zakładów,

- zbrojenie posiadało grubość otuliny zgodną z dokumentacją projektową,

- ułożone zbrojenie posiadało właściwy rozstaw,

- podczas montażu zachować kolejność, tak aby elementy ułożone wcześniej nie uniemożliwiały dalszego montażu zbrojenia,

- zbrojenie było ułożone na podkładkach dystansowych odpowiadających grubości otulenia zgodnie z dokumentacją projektową,

- zamknięcia strzemion znajdowały się w strefie ściskanej przekroju,

- zamontowane zbrojenie było w należytym stanie tzn. nie posiadało luźnej korozji, zabrudzeń odkształceń itp.,

- zapewnić jakość wykonanych połączeń w przypadku prętów łączonych za pomocą drutu, spawania, zgrzewania.

Zbrojenie należy montować w sposób zapewniający niezmiennność jego położenia w czasie betonowania i zagęszczania betonu.

Należy dbać o to, aby odległości poziome i pionowe mierzone w świetle pomiędzy poszczególnymi prętami były nie mniejsze niż:

- średnica pręta,

- 20 mm,

- maksymalny wymiar ziarna kruszywa + 5mm.

Na długości zakładu pręty zbrojenia mogą być układane na styk.

Rozstaw zbrojenia w przekrojach krytycznych płyt powinien być nie większy niż:

- 250mm i  $1,2h$ , jeżeli  $h > 100\text{mm}$

- 120mm, jeżeli  $h \leq 100\text{mm}$

- 250mm przy zbrojeniu dwukierunkowym.

Haki należy kształtować stosując następujące średnice zagięć (trzcieni używanych do formowania zagięć):

- dla  $\Phi < 20\text{mm}$  średnica  $4 \Phi$

- dla  $\Phi > 20\text{mm}$  średnica  $7 \Phi$

Należy pamiętać o wytycznych normowych dotyczących średnic zagięć pierwotnych oraz otuleń dla prętów przygotowywanych do późniejszego odginania.

**Pod pojęciem otulina należy rozumieć odległość od zewnętrznej powierzchni zbrojenia do najbliższej powierzchni betonu.**

W przypadku kształtowania uciągania zbrojenia na zakład należy przestrzegać poniższych wytycznych:

- połączenia prętów na zakład powinny być wzajemnie przesunięte ( $1,3$  długości zakładu) i nie powinny znajdować się w miejscu ekstremalnych naprężeń

- zakłady prętów w każdym przekroju powinny być symetryczne i równoległe do powierzchni elementu

- odległości w świetle prętów łączonych na zakład powinny być mniejsze niż  $4$  średnice pręta i mniejsze niż 50 mm

- odległości w świetle pomiędzy prętami w sąsiednich połączeniach na zakład powinny być większe niż  $2$  średnice prętów łączonych i większe niż 20 mm

Wymagana długość zakładu wynosi:

- dla stali A-IIIN i betonu C25/30 – 40 średnic

- dla stali A-IIIN i betonu C20/25 – 46 średnic

Pod warunkiem, że:

- zakłady są tworzone dla prętów ściskanych
- zakłady są tworzone dla prętów rozciąganych, a w jednym przekroju łączonych jest mniej niż 30% prętów, odległości w świetle pomiędzy prętami w sąsiednich połączeniach na zakład są większe niż 10 średnic prętów łączonych, odległość pomiędzy skrajnym zakładem, a boczną krawędzią elementu betonowego jest większa od 5 średnic łączonych prętów.

Powyższe długości zakładów należy zwiększyć:

- o 40% jeżeli zakłady są tworzone dla prętów rozciąganych, a w jednym przekroju łączonych jest więcej niż 30% prętów, lub odległości w świetle pomiędzy prętami w sąsiednich połączeniach na zakład są mniejsze niż 10 średnic prętów łączonych, lub odległość pomiędzy skrajnym zakładem, a boczną krawędzią elementu betonowego jest mniejsza od 5 średnic łączonych prętów
- o 100% jeżeli zakłady są tworzone dla prętów rozciąganych, a w jednym przekroju łączonych jest więcej niż 30% prętów, i równocześnie odległości w świetle pomiędzy prętami w sąsiednich połączeniach na zakład są mniejsze niż 10 średnic prętów łączonych oraz odległość pomiędzy skrajnym zakładem, a boczną krawędzią elementu betonowego jest mniejsza od 5 średnic łączonych prętów.

Na długości pręty łączone na zakład powinny mieć odpowiednie zbrojenie poprzeczne (w postaci prętów prostych – płyta, lub strzemion – belka):

- jeżeli średnica łączonych prętów jest  $\leq 20\text{mm}$  to zbrojenie rozdzielcze uważa się za wystarczające
- jeżeli średnica łączonych prętów jest  $\geq 20\text{mm}$  to na długości zakładu pomiędzy łączonym zbrojeniem podłużnym i powierzchnią betonu należy przewidzieć odpowiednie zbrojenie poprzeczne.

## **5.0 WYTYCZNE ROBÓT CIESIELSKICH**

### **UWAGI OGÓLNE**

Montaż konstrukcji drewnianej należy przeprowadzić w oparciu o załączone rysunki konstrukcji sporządzone na podstawie obowiązujących norm oraz przepisów. Montaż powinien być wykonany wyłącznie przez przedsiębiorstwa montażowe dysponujące odpowiednim sprzętem i wykwalifikowanymi brygadami montażowymi.

Przed rozpoczęciem montażu konstrukcji należy:

- zweryfikować geometrię otrzymanych elementów
- umiejscowić i oznaczyć usytuowanie elementów
- sprawdzić ilość dostarczonych elementów, usunąć ewentualne uszkodzenia oraz ułożyć elementy w kolejności dogodnej do montażu.

Szczególną uwagę należy zwrócić na prostoliniowość elementów. Po zmontowaniu szkieletu należy przeprowadzić regulację położenia elementów względem poziomu i pionu.

Po zakończeniu montażu konstrukcji należy zweryfikować jej poprawność.

### **Zabezpieczenie antykorozyjne**

Przed montażem konstrukcji drewnianej należy zabezpieczyć jej poszczególne elementy przed korozją biologiczną za pomocą odpowiednich preparatów. Drewno powinno zostać wysuszone komorowo, zaimpregnowane, poprzez natryskiwanie, smarowanie lub krótkotrwałą kąpiel oraz pomalowane dwukrotnie lakierem w kolorze dąb.

## **6.0 ROLETY ANTYWŁAMANIOWE**

Projektuje się system rolet antywłamaniowych dla północnej oraz zachodniej części altany. Rolety będą nie tylko elementem dekoracyjnym, ale jednocześnie będą stanowiły skuteczne zabezpieczenie przeciw włamaniom.

Poszczególne elementy rolet, m. in. prowadnice, mają posiadać specjalne wzmocnienie, co uniemożliwia odgięcie oraz wyciągnięcie profili roletowych. Dodatkowo odpowiednio mocna konstrukcja kurtyny rolety ma zapobiegać jej uszkodzeniu podczas uderzenia, a mechanizm zapadkowy zamontowany w dolnej części rolety ma zapobiegać podniesieniu zamkniętej kurtyny. Rolety antywłamaniowe muszą posiadać certyfikat na odporność na włamanie RC2/ RC3.

Rolety wykonane z aluminium z powłoką lakierniczą, charakteryzujące się odpornością na ścieranie, warunki atmosferyczne oraz łatwością w konserwacji. Konstrukcja wykonana z profili PE 55 zapewniających zwiększoną odporność na uderzenia, w kolorze RAL 7016 (grafit).

Montaż rolet może odbywać się wyłącznie przez przeszkoloną ekipę montażową, zgodnie z instrukcją producenta. Należy przestrzegać obowiązujących przepisów BHP, w szczególności dotyczących bezpieczeństwa pracy z urządzeniami elektrycznymi i pracy na wysokościach.

Wymiary rolet dostosowane do wymiarów ścian altany.

## 7.0 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

### OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, niniejszym oświadczam, że przedmiotowy projekt architektoniczno-budowlany, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. Patrycja Zielińska	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej <b>nr uprawnień: 200/POOKK/IV/2016</b>	architektura	
Projektant	mgr inż. Krzysztof Polatowski	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej <b>nr uprawnień: POM/0127/POOK/09</b>	konstrukcja	
Projektant sprawdzający	mgr inż. Marcin Pisarzak	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej <b>nr uprawnień: POM/0075/PBKb/17</b>	konstrukcja	





POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PO/KK/w/0872

Gdańsk, dnia 14 grudnia 2016 r.

**DECYZJA nr 200/POOKK/IV/2016**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290, poz. 961, poz. 1165, poz. 1250), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23, poz. 868, poz. 996, poz. 1579)

**stwierdza się, że**

**Pani**

**mgr inż. arch. Patrycja Magdalena Zielińska**

**ur. w dniu 20.06.1989 r. w Gdyni**

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

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.**

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

**projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych  
i sprawowanie nadzoru autorskiego, sprawowanie kontroli technicznej  
utrzymania obiektów budowlanych.**

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

**Pouczenie**

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

Członkowie składu orzekającego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP:

Przewodnicząca  
Komisji  
  
Elżbieta  
Zdunkowska-Mróz  
Członek Komisji

Ewa Brach

Wiceprzewodniczący  
Komisji  
  
Romuald Cieluch  
Członek Komisji

Marek Kleczkowski

Wiceprzewodnicząca  
Komisji  
  
Daniela  
Milan-Konopka  
Członek Komisji

Dorota Kurczalska

Sekretarz  
Komisji  
  
Joanna  
Wciorka - Konat  
Członek Komisji

Krzysztof Śwędryński

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca: Patrycja Magdalena Zielińska
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Rada Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)
4. a/a

80-836 Gdańsk, ul. Targ Węglowy 27. Tel.: 058 300 06 56. Fax: 058 305 27 20. E-mail: pomorska@iarp.pl Http://www.pomorska.iarp.pl  
Regon: 017466395 - 00028 Konto: PKO BP SA III O / Gdańsk Nr 24 1020 1811 0000 0202 0015 3205



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Patrycja Zielińska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **200/POOKK/IV/2016**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1471**.

Członek czynny od: 15-02-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-01-2023 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PO-1471-BBF1-AEBA-B2E2-CD19**

---

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.

POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 40, 44  
(3) Tel. (0-58) 324-89-77  
Fax (0-58) 301-44-98

Gdańsk, dnia 28 maja 2009 r.

syg. Akt. 123/POM/OKK/09

## 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 2006 r. Nr 156, poz. 1118/, § 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**  
stwierdza, że:

**Pan KRZYSZTOF POLATOWSKI**  
magister inżynier  
urodzony dnia 12.09.1981 r. w Nowym Dworze Gdańskim

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny: POM/0127/POOK/09

**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 Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiwicz

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski



### Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Polatowski  
80-034 Gdańsk, ul. Wawelska 4a/26
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**Pan Krzysztof Polatowski upoważniony jest do:**

- I.** Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:
  - a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b) 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 :
  - 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
  - 2) projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-RJG-5N1-2SV \*

Pan Krzysztof Polatowski o numerze ewidencyjnym POM/BO/0380/09  
adres zamieszkania ul. D. Tilgnera 45, 80-809 Gdańsk  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-22 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.



Gdańsk, dnia 30 czerwca 2017 r.

sygn. akt. 108/POM/OKK/17

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) i **art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 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 (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**  
**Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
stwierdza, że:

**Pan Marcin Pisarzak**  
magister inżynier budownictwa  
urodzony dnia 19.09.1980 r. w Elblągu

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny: POM/0075/PBKb/17**

**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.



**Pan Marcin Pisarzak upoważniony jest:**

**I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.), w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) 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:

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

**Pouczenie**

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

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**



**ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
**dr inż. Marek Wesołowski**

**ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

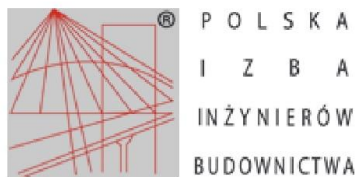
*[Signature]*  
**mgr inż. Maciej Malinowski**

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*[Signature]*  
**prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski**

**Otrzymują:**

- 1. Pan Marcin Pisarzak
- ul. Sympatyczna 14/3, 80-176 Gdańsk
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a



**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**POM-PZT-QP3-WJW \***

Pan Marcin Pisarzak o numerze ewidencyjnym POM/BM/0343/08  
adres zamieszkania ul. Chirona 22 B/3, 80-299 Gdańsk  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-30 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.



Podpisany elektronicznie przez  
Krzysztofa Wildego  
Przewodniczącą Rady  
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



## II. RYSUNKI

### Spis rysunków:

NR RYSUNKU	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA
<b>KONSTRUKCJA</b>		
K-01	Widoki na wiatę	1:50
K-02	Rzut przyziemia	1:50
K-03	Rzut konstrukcji dachu	1:50
K-04	Rzut fundamentów	1:50
K-05	Przekroje	1:50
K-06	Widoki 3D	---