

EGZ. NR 1

EGZ. NR 2

EGZ. NR 3



MAREK GLUBA
mgprojekt

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA



Marek Gluba
mgprojekt

UL. KOŁOBRZESKA 15,
64 - 920 PIŁA
NIP: 764 - 203 - 89 - 76
REGON: 300797390

TEL.: (67) 215 54 58
TEL.: (48) 603 111 852
E-MAIL: biuro@marekgluba.pl
WWW: marekgluba.pl

PROJEKT TECHNICZNY KONSTRUKCJA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	78 – 651 Mirosławiec Górny	
KATEGORIA OBIEKTU	V – OBIEKTY SPORTU I REKREACJI	
Nazwa jednostki ew. Nazwa i numer obrębu ew. Numer działki ew.	jednostka: 321703_5 obręb 0034 Mirosławiec 34 działka: 50/28	
DANE INWESTORA ADRES INWESTORA	Gmina Mirosławiec ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec	
JEDNOSKA PROJEKTOWA	MG Projekt Marek Gluba ul. Kołobrzaska 15, 64 – 920 Piła tel. kont. 603 - 111 – 852	

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ NUMER UPRAWNIENÍ	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
KONSTRUKCJA	PROJEKTANT	inż. Waleria Augustyniak Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjnej nr 1/PW/98	GRUDZIEŃ 2023r.	

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

	Strona:
I. Strona tytułowa	1
II. Spis zawartości opracowania	2
III. Oświadczenie projektanta	3
IV. Decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych i zaświadc. o przynależności do izby	4
V. Opis techniczny do projektu technicznego konstrukcyjnego	5
VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:	Skala:
K-01 RZUT FUNDAMENTÓW	1 : 75
K-02 RZUT KONSTRUKCJI PRZYZIEMIA	1 : 75
K-03 RZUT KONSTRUKCJI DACHU	1 : 75

**OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE
Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3, ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane
(Dz. U. z 2020r., poz. 1333 ze zmianami)

*Ja niżej podpisany projektant oświadczam, że projekt techniczny konstrukcyjny dla potrzeb budowy **wiaty**, zlokalizowanej na działce nr ew. 50/28, obręb 0034 Mirostawiec 34, jednostka ewidencyjna 321703_5, opracowany na zlecenie Gminy Mirostawiec, Wolności 37, 78-650 Mirostawiec, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.*

PROJEKTANT:

Konstrukcja:

inż. Waleria Augustyniak

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej
NR 1/PW/98

.....

Piła, grudzień 2023r.



WOJEWODA PIŁSKI

Nr uprzed. I/PW/98

Pila, dnia 7 lipca 1998 r.

DECYZJA

o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-6, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

Pań Waleria AUGUSTYNIAK

inżynier budownictwa
urodzona 17 grudnia 1945 r. w Chobielinie

złóża egzamin przed Komisją Egzaminacyjną w związku z czym nadaje Pań uprawnień budowlanych do **projektowania i kierowania budową i robotami budowlanymi** bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Pań Waleria AUGUSTYNIAK

jest uprawnioną do:

- projektowania bez ograniczeń i sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
- sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową i robotami budowlanymi,
- kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania prawnego nadzoru budowlanego.

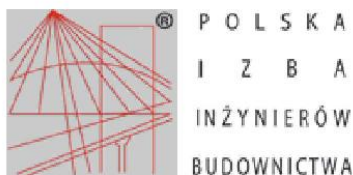
Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględniła ona w całości żądanie strony.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie za pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.



Z UP. WOJEWODY
Inż. Maciej F. Janowski
INSPEKTOR WYJAZDOWY
OPRACOWANIE: PIŁA 1998



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
ZAP-ZXI-XAX-PGN *

Pani Waleria AUGUSTYNIAK o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/0125/03
adres zamieszkania ul. Miła 7, 78-600 WAŁCZ
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-02 roku przez:

Jan Bobkiewicz, 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU TECHNICZNEGO BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ

I. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

1. Zlecenie Inwestora.
2. Uzgodnienie z Inwestorem zakresu robót.
3. Projekt budowlany branży architektonicznej
4. Uzgodnienia międzybranżowe
5. Polskie Normy

II. OPIS OGÓLNY ZAMIERZENIA PROJEKTOWEGO

Zaprojektowano wiatę z dachem dwuspadowym o kącie nachylenia 35 stopni w konstrukcji drewnianej, krytym dachówką.

III. OPINIA GEOTECHNICZNA

Na podstawie badań geotechnicznych opracowanych w maju 2023 roku przez mgr Oskara Mantaja stwierdza się warunki gruntowo-wodne umożliwiające wykonanie fundamentowania bezpośredniego. Przeprowadzone prace pozwoliły ustalić, iż w podłożu terenu objętego rozpoznaniem od powierzchni występuje gleba o miąższości 0,2-0,4m. Poniżej gleby zalegają grunty niespoiste (piaski średnie). Podczas prac terenowych prowadzonych wiosną, przy stanach wód zbliżonych do średnich, nie nawiercono wody gruntowej. Głębokość przemarzania gruntów na badanym terenie wynosi 0,8m p.p.t..

Zgodnie z **ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ** z dnia 25 kwietnia 2012 r. **w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych** Na podstawie art. 34 ust. 6 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.2) dla projektowanego obiektu sugeruje się przyjąć **I kategorię geotechniczną w prostych warunkach gruntowych**. Rodzime grunty są nośne i nadają się do bezpośredniego posadowienia projektowanego obiektu. Podczas badań na terenie wyznaczonym pod inwestycję **stwierdzono proste warunki gruntowe**.

Sugeruje się stały nadzór geotechniczny nad realizacją robót ziemnych, w szczególności w zakresie:

- Odbioru wykopu fundamentowego pod kątem zgodności warunków z dokumentacją geotechniczną;
- Protokółowego odbioru prawidłowości zagęszczenia zasyпки piaszczystej w dnie wykopu – o ile poziom posadowienia będzie wymagał wykonania takiej zasyпки;
- Dopuszczenia kruszywa naturalnego wykorzystywanego przez wykonawcę do wykonania w/w zasyпки przez nadzór geotechniczny.

Obiekt zalicza się do I kategorii geotechnicznej. Wykopy pod fundamenty podlegają odbiorowi geotechnicznemu z wpisem do dziennika budowy.

UWAGA:

Gdyby w trakcie prac fundamentowych okazało się, że mają miejsce istotne rozbieżności pomiędzy sytuacją przedstawioną w niniejszym opisie i w rzeczywistości, należy niezwłocznie skontaktować się z autorem projektu budowlanego.

IV. FUNDAMENTY

Zaprojektowano posadowienie bezpośrednie fundamentów w postaci stóp betonowych o wymiarach 100x100x40cm. Fundamenty zaprojektowano jako żelbetowe wylewane na mokro z betonu C25/30 zbrojone górną i dolną siatką prętów #12 w rozstawie co 15cm. Fundamenty należy posadowić na podlewce z betonu C8/10 gr.10cm.

V. KONSTRUKCJA PRZYZIEMIA

Ściany zaprojektowano z bloczków porotherm grubości 25cm.

VI. WIENCE, SŁUPY I NADPROŻA

Projektuje się słupy drewniane 18x18cm w rozstawie co 4,60m mocowane do stóp fundamentowych za pomocą kotew wklejanych. Drewno sosnowe klasy C24 o wilgotności do 18%. Drewno impregnowane środkiem grzybo- i owadobójczym.

VII. KONSTRUKCJA DACHU

Zaprojektowano dach w konstrukcji krokwiowo-jętkowej. Krokwie wykonać o przekroju 60x200mm, jętki zaprojektowano o przekroju 2x40x180mm oraz 2x60x180mm z drewna sosnowego klasy C24, w rozstawie maksymalnym 80cm. Krokwie oparte są na belce o przekroju 180x200mm. Płasczynę połaci dachu stężyć deskami 22x100mm. Do połączeń należy używać gwoździ karbowanych o średnicy 4 i 6mm, oraz śrub M16 klasy 4.8. Krokwie mocować do belek na blachy perforowane wygięte w kątownik.

UWAGA: Wszystkie elementy więźby wykonać z drewna suchego, o wilgotności od 12% do 18%. Elementy drewnianej konstrukcji dachu zabezpieczyć środkami grzybobójczymi dostępnymi do stosowania w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi. Konstrukcję więźby dachowej oraz inne elementy konstrukcji drewnianej należy prowadzić w odległości min. 10cm od elementów komina dymowego. Dodatkowo komin dymowy należy izolować od elementów drewnianych płytami FERMACEL.

VIII. ZAŁOŻENIA I WYNIKI OBLICZEŃ

SF-01 STOPA

**Przyjęto stopę o przekroju 100x100x40cm z betonu W10
Zbrojenie #12, #16 (A-IIIIN),**

Opracowała:
inż. Waleria Augustyniak