

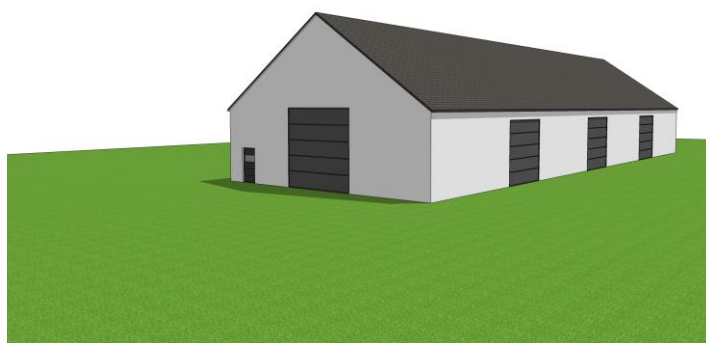


KREUJEMY

pracownia architektoniczna

## **ARCHITEKTURA**

### **TOM I, EGZEMPLARZ 1**



## **PROJEKT WYKONAWCZY**

### **BUDYNEK GOSPODARCZY DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD**

**83-130 Klonówka**

**dz. nr ew. 225 z obrębu 0406 Klonówka, jedn. ew. 221312\_2**

**gmina: Starogard Gdański**

**KATEGORIA: III**

**INWESTOR:**

**Nadleśnictwo Starogard  
ul. Gdańska 12, 83-200 Starogard Gdański**

**JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:**

**Pracownia Architektoniczna Kreujemy,  
ul. Lubichowska 88A/2, 83-200 Starogard Gdański  
Monika Derdowska, ul. Lubichowska 88A/2, 83-200 Starogard Gdański,  
NIP 718-199-23-21**

### **PODZIAŁ NA TOMY:**

**TOM I. ARCHITEKTURA**

**TOM II. KONSTRUKCJA**

**TOM III. INSTALACJE ELEKTRYCZNE**



## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

Strona tytułowa	str. 1
Spis zawartości opracowania	str. 2
<b>ZAŁĄCZNIKI</b>	str.3
Opis BIOZ	str. 4-8
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	str.1
Oświadczenie projektanta (architektura)	str. 2
Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta	str. 3-4
Oświadczenie sprawdzającego (architektura)	str. 5
Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta	str. 6-7
Oświadczenie projektanta (instalacje sanitarne)	str. 8
Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta	str. 9-11
Oświadczenie sprawdzającego (instalacje sanitarne)	str. 12
Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta	str. 13-15
Oświadczenie projektanta (elektryczne)	str. 16
Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta	str. 17-18
Oświadczenie sprawdzającego (elektryczne)	str. 19
Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta	str. 20-21
<u>OPIS</u>	str. 22-32
<u>RYSUNKI:</u>	
A1. – Projekt zagospodarowania terenu	
<b>PROJEKT TECHNICZNY – ARCHITEKTURA</b>	str.1
Oświadczenie projektanta (architektura)	str. 2
Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta	str.3-4
Oświadczenie sprawdzającego (architektura)	str. 5
Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta	str.6-7
<u>OPIS</u>	str.8-18
<u>RYSUNKI:</u>	
A2. – Rzut parteru	
A3. – Rzut dachu	
A4. – Przekrój A-A	
A5. – Elewacja północna	
A6. – Elewacja południowa	
A7. – Elewacje wschodnia i zachodnia	
A8. – Zestawienie przegród budowlanych	
A9. – Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	





K R E U J E M Y

pracownia architektoniczna

**PROJEKT WYKONAWCZY,**  
**ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU**

**BUDYNKU GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI,  
MASZYNY I URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD**

**83-130 Klonówka**

**dz. nr ew. 225 z obrębu 0406 Klonówka, jedn. ew. 221312\_2**

**gmina: Starogard Gdański**

**KATEGORIA: III**

INWESTOR:

**Nadleśnictwo Starogard**  
**ul. Gdańska 12, 83-200 Starogard Gdański**

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

**Pracownia Architektoniczna Kreujemy,**  
**ul. Lubichowska 88A/2, 83-200 Starogard Gdański**  
*Monika Derdowska, ul. Lubichowska 88A/2, 83-200 Starogard Gdański,*  
*NIP 718-199-23-21*

**WYKAZ PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH**

BRANŻA / SPECJALNOŚĆ	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. SZYMON DERDOWSKI	101/POOKK/IV/2016	
ARCHITEKTURA	SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH. MONIKA DERDOWSKA	100/POOKK/IV/2016	

*Strona tytułowa*

Starogard Gdański, 23.11.2023 r.



**STRONA TYTUŁOWA**  
**INFORMACJI DOTYCZĄCEJ**  
**BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

<b><u>NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</u></b>	BUDYNEK GOSPODARCZY DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD
<b><u>ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:</u></b>	83-130 Klonówka dz. nr ew. 225 z obrębu 0406 Klonówka, jedm. ewid. 221312_2
<b><u>INWESTOR:</u></b>	Nadleśnictwo Starogard ul. Gdańska 12, 83-200 Starogard Gdański
<b><u>PROJEKTANT:</u></b>	mgr inż. arch. Szymon Derdowski ul. Lubichowska 88A/2 83-200 Starogard Gdański



**BIOZ**  
**– INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY**  
**ZDROWIA**  
**BUDYNKU GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI GOSPODARKI**  
**LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA**  
**NADLEŚNICTWA STAROGARD**

dz. nr ew. 225 z obrębu 0406 Klonówka, jedn. ewid. 221312\_2  
83-130 Klonówka

***PODSTAWA PRAWNA:***

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych budowlanych i drogowych

***INFORMACJE OGÓLNE***

- Podstawę do rozpoczęcia i prowadzenia robót budowlanych stanowi sporządzony przez wykonawcę plan BIOZ, oraz plan wykonania i odbioru robót budowlanych.
- Wykonawca jest zobowiązany zorganizować i wyposażyć punkt pierwszej pomocy medycznej, właściwie oznakowany znakami informacyjnymi, jak również upoważnić osobę przeszkoloną do udzielania pierwszej pomocy.

Do obowiązków wykonawcy należy również zorganizowanie i zabezpieczenie placu budowy w zakresie:

- Ogrodzenie terenu, wysokość ogrodzenia co najmniej 1,5m
- Wykonanie wejść i wjazdów na teren budowy
- Wyznaczenie dróg pieszo-jezdných na terenie budowy, na których nie wolno składować materiałów budowlanych, sprzętu i narzędzi. Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów, nie powinny mieć spadków większych niż 10%.
- Przejścia i strefy niebezpieczne – powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi, lub zakazu.
- Doprowadzenie energii elektrycznej.
- Doprowadzenie wody, oraz odprowadzenie ścieków.



- Urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych
- Wykonanie i eksploatacja instalacji elektrycznych
- Linie kablowe na placu budowy
- Urządzenia rozdzielcze
- Oświetlenie placu budowy
- Przyłączanie urządzeń i odbiorników elektrycznych do sieci
- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym
- Instalacje elektryczne zaplecza budowy
- Zapewnienie łączności telefonicznej
- Urządzenie składowisk materiałów i wyrobów
- Punkty p.poż.

### **ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE NA PLACU BUDOWY**

- Zagrożenie upadkiem z wysokości
- Zagrożenie od spadających z wysokości materiałów budowlanych i narzędzi
- Zagrożenie katastrofą budowlaną wywołaną prowadzeniem robót niezgodnie z projektem lub obowiązującymi przepisami i wiedzą techniczną
- Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym
- Zagrożenie od niewłaściwego posługiwania się narzędziami i urządzeniami oraz nieprzestrzegania wymogów technologicznych
- Zagrożenie wypadkami komunikacyjnymi
- Zagrożenie wynikające z niewłaściwego transportu i składowania materiałów budowlanych
- Zagrożenie wywołane niezdolnością do pracy

Wszystkie inne nie wymienione, lub będące wynikiem nałożenia się na siebie ww.

Powyższe zagrożenia są niebezpieczne dla zdrowia i życia osób przebywających na budowie oraz w jej pobliżu i występują przez cały czas trwania budowy. Skala zagrożeń jest wprost proporcjonalna do ilości pracowników, ilości sprzętu, skomplikowania procesów technologicznych, ilość niebezpiecznych materiałów i tempa pracy, a odwrotnie proporcjonalna do intensywności i jakości nadzoru oraz kwalifikacji pracowników.

**ŚRODKI TECHNICZNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH TO;**

Sprzęt i odzież ochronna:

Wszyscy pracownicy zobowiązani są do stosowania właściwej, określonej przepisami, posiadającej atesty i znak bezpieczeństwa odzieży roboczej i sprzętu ochrony osobistej. Żaden z pracowników zatrudnionych przy realizacji kontraktu nie może poruszać się po placu budowy bez kasku ochronnego. Obuwie robocze powinno posiadać specjalistyczne wkładki chroniące stopy przed urazami mechanicznymi. Dobór odpowiedniej odzieży roboczej i sprzętu ochrony osobistej należy dokonywać zgodnie z obowiązującą tabelą norm odzieży i sprzętu ochronnego oraz analizą zagrożeń i ryzyka zawodowego na danym stanowisku pracy. W zależności od rodzaju wykonywanych prac i zagrożeń należy stosować odpowiednie środki ochron osobistych: przy indywidualnym zabezpieczeniu przed upadkiem z wysokości lub podczas asekuracji – szelki bezpieczeństwa, linki asekuracyjne, amortyzatory, przy pracy w hałasie > 85 DB (A) –



indywidualne ochrony słuchu, przy pracach w zapyleniu – maski przeciwpyłowe, a przy występowaniu gazów odpowiednie maski z pochłaniaczami na występujący gaz, przy pracach gdzie występują odpryski lub zagrożenia zaprószenia oczu – okulary ochronne, przy pracach spawalniczych – sprzęt ochronny przewidziany dla spawacza.

Tablice informacyjno - ostrzegawcze o tematyce BHP:

Wykaz telefonów alarmowych – zawierający wszystkie niezbędne numery telefonów alarmowych w przypadku zaistnienia zagrożenia zdrowia i życia pracowników.

Wykonywane na budowie zabezpieczenia, wymienione w przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisach przeciwpożarowych.

### ***ŚRODKI ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH TO:***

- Właściwe planowanie procesu technologicznego budowy oraz zagospodarowania placu budowy,
- konsekwentna realizacja planu,
- systematyczna kontrola realizacji i szybkie reagowanie w tym zakresie na zmieniające się okoliczności, szkolenia i instruktaże BHP,
- procedury awaryjne – plan ewakuacji, procedury awaryjne stanowią zbiór działań i zachowań pracowników na wypadek powstania zagrożenia życia i zdrowia wskutek nagłego zdarzenia losowego – pożaru, wybuchu niebezpiecznych substancji itp.

W celu przeprowadzenia sprawnej akcji ratunkowej należy korzystać z procedur zawartych w planie ewakuacji. Plan ten informuje pracownik jak w razie niebezpieczeństwa dotrzeć w bezpieczne miejsce lub co robić, aby zostać uratowanym.

Plan ewakuacji budowy zawiera:

- oznaczone punkty poboru wody, hydranty
- oznaczone główne wyłączniki zasilania
- bramy wjazdowe i wyjazdowe
- drogi ewakuacji
- rozmieszczenie punktów przeciwpożarowych,
- rozmieszczenie punktów pomocy medycznej
- rozmieszczenie punktów zbiórek

Elementy planu ewakuacji mogą być zawarte w projekcie zagospodarowania placu budowy lub stanowić odrębny dokument, z którym zapoznani zostają wszyscy pracownicy biorący udział w realizacji budowy.

### ***WYPADKI PRZY PRACY - PROCEDURY ZGŁASZANIA I POSTĘPOWANIA:***

O każdym zaistniałym wypadku na placu budowy należy poinformować natychmiast kierownictwo budowy.

Kierownictwo budowy jest zobowiązane:



- zapewnić udzielenie pierwszej pomocy osobom poszkodowanym,
- zabezpieczyć miejsce wypadku w sposób wykluczający dopuszczenie do miejsca wypadku osób postronnych
- uniemożliwić dokonywanie zmiany położenia innych przedmiotów, które spowodowały wypadek lub pozwalają odtworzyć jego okoliczności,
- powiadomić zespół BHP o zaistniałym wypadku, kierownictwo budowy i specjalista ds. BHP podejmują dalsze działania w celu niezwłocznego ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku,
- do niezwłocznego zawiadomienia inspektora pracy i prokuratora o śmiertelnym, ciężkim lub zbiorowym wypadku przy pracy,
- sporządzenia właściwej dokumentacji wypadku w terminie 14 dni zastosowania odpowiednich środków zapobiegających podobnym wypadkom.

### ***DOKUMENTY I DOKUMENTACJA:***

Kierownictwo budowy zobowiązane jest do posiadania niżej wymienionych dokumentów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy:

- dziennika BHP budowy
- instrukcji stanowiskowych BHP
- Wyżej wymienione dokumenty powinny znajdować się w określonym miejscu i być dostępne dla kontrolujących stan BHP pracowników nadzoru, PIP itp.
- Dokumentacja techniczna maszyn i urządzeń.
- Maszyny i urządzenia mogą być dopuszczone do eksploatacji jeżeli posiadają wszystkie dokumenty wymagane przepisami szczegółowymi w zakresie BHP tj: aktualne badania ochrony przeciwporażeniowej maszyn, urządzeń, elektronarzędzi itp.
- Dokumenty pracowników.

Każdy pracownik współuczestniczący pośrednio i bezpośrednio w realizacji projektu powinien obowiązkowo posiadać następujące dokumenty niezbędne do wykonywania pracy na danym stanowisku:

- zaświadczenie o szkoleniu wstępnym BHP – instruktaż ogólny ( w okresie do 6-ciu miesięcy od daty zatrudnienia),
- zaświadczenie o szkoleniu podstawowym i okresowym w zakresie BHP i P.POŻ.,
- udokumentowane przeszkolenie w zakresie BHP na stanowisku pracy,
- udokumentowane przeszkolenie w zakresie zagrożeń i ryzyka zawodowego występujących na stanowisku pracy, orzeczenie lekarskie o zdolności do pracy na zajmowanym stanowisku,
- zaświadczenia kwalifikacyjne – specjalistyczne (np. do obsługi maszyn budowlanych, uprawnień spawalniczych, energetycznych itp.)
- uprawnienia budowlane dla pracowników nadzoru.





K R E U J E M Y

pracownia architektoniczna

**PROJEKT WYKONAWCZY,**  
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

**BUDYNKU GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI,  
MASZyny I URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD**

**83-130 Klonówka**

**dz. nr ew. 225 z obrębu 0406 Klonówka, jedn. ew. 221312\_2**

**gmina: Starogard Gdański**

**KATEGORIA: III**

**INWESTOR:**

**Nadleśnictwo Starogard  
ul. Gdańska 12, 83-200 Starogard Gdański**

**JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:**

**Pracownia Architektoniczna Kreujemy,  
ul. Lubichowska 88A/2, 83-200 Starogard Gdański  
Monika Derdowska, ul. Lubichowska 88A/2, 83-200 Starogard Gdański,  
NIP 718-199-23-21**

**WYKAZ PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH**

BRANŻA / SPECJALNOŚĆ	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. SZYMON DERDOWSKI	101/POOKK/IV/2016	
ARCHITEKTURA	SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH. MONIKA DERDOWSKA	100/POOKK/IV/2016	
INST. SANIT.	PROJEKTANT	MGR INŻ. PIOTR DOMINIK BORKOWSKI	MAZ/0447/PBS/15	
INST. SANIT.	SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. PAWEŁ SUCHORA	MAZ/0098/PWBS/16	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	PROJEKTANT	MGR INŻ. CEZARY PRESNER	MAZ/0334/PBE/21	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. EDWARD GRONIECKI	St-562/78	

Strona tytułowa

Starogard Gdański, 23.11.2023 r.



## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34.1 ust. 3d pkt 3 - Ustawy z dnia 7 lipca 1994r., Prawo budowlane;  
oświadczam jako projektant, że projekt wykonawczy dotyczący projektu zagospodarowania  
terenu:

***BUDYNKU GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I  
URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD***

dz. nr ew. 225, jedn. ew. nr 221312\_2 z obrębu 0406 Klonówka

gmina: Starogard Gdański  
83-130 Klonówka

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

Projektujący  
mgr inż. arch. Szymon Derdowski upr. NR 101/POOKK/IV/2016





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. Szymon Derdowski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **101/POOKK/IV/2016**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1403**.

Członek czynny od: 09-03-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-02-2023 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PO-1403-C3FA-27D3-C63F-31FE**



POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PO/KK/w/0796

Gdańsk, dnia 13 stycznia 2016 r.

**DECYZJA nr 101/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 (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.)

**stwierdza się, że**

**Pan**

**mgr inż. arch. Szymon Derdowski**

urodzony w dniu **08.04.1988 r.** w **Starogardzie Gdańskim**

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

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do**

**projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.**

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania**

**samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

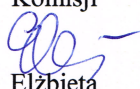
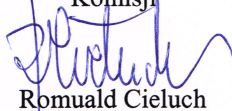
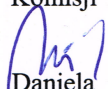
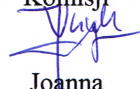
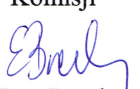



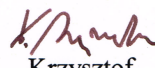

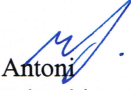
**projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,  
kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi, kierowanie wytwarzaniem  
konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania  
tych elementów, wykonywanie nadzoru inwestorskiego, sprawowanie kontroli technicznej  
utrzymania obiektów budowlanych.**

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

**Pouczenie**

Od powyższej decyzji przysługuje Panu 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP:

Przewodnicząca Komisji  Elżbieta Zdunkowska-Mróż	Wiceprzewodniczący Komisji  Romuald Cieluch	Wiceprzewodnicząca Komisji  Daniela Milan-Konopka	Sekretarz Komisji  Joanna Wciorka - Konat	Członek Komisji  Ewa Brach
Członek Komisji  Marek Kleczkowski	Członek Komisji  Dorota Kurczalska	Członek Komisji  Andrzej Kwieciński	Członek Komisji  Krzysztof Śwędryński	Członek Komisji  Barbara Wilemborek
				Członek Komisji  Antoni Wolański

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca: Szymon Derdowski, zam. 83-220 Skórcz, ul. Pogodna 5
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



## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34.1 ust. 3d pkt 3 - Ustawy z dnia 7 lipca 1994r., Prawo budowlane;  
oświadczam jako sprawdzający, że projekt wykonawczy dotyczący projektu zagospodarowania  
terenu:

***BUDYNKU GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I  
URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD***

dz. nr ew. 225, jedn. ew. nr 221312\_2 z obrębu 0406 Klonówka

gmina: Starogard Gdański  
83-130 Klonówka

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

Sprawdzający  
mgr inż. arch. Monika Derdowska upr. NR 100/POOKK/IV/2016





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. Monika Derdowska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **100/POOKK/IV/2016**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1498**.

Członek czynny od: 20-09-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-02-2023 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PO-1498-BD5A-DA9Y-A78F-CE9F**





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PO/KK/w/0797

Gdańsk, dnia 13 stycznia 2016 r.

**DECYZJA nr 100/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 (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.)

**stwierdza się, że**

**Pani**

**mgr inż. arch. Monika Derdowska**

**urodzona w dniu 30.04.1987 r. w Łomży**

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

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do**

**projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.**

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania**

**samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

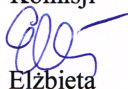
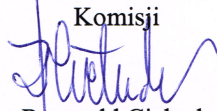
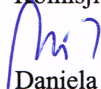
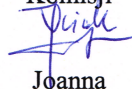
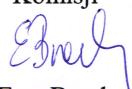
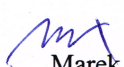


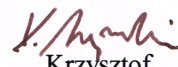

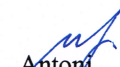
**projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,  
kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi, kierowanie wytwarzaniem  
konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania  
tych elementów, wykonywanie nadzoru inwestorskiego, 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP:

Przewodnicząca Komisji  Elżbieta Zdzunkowska-Mróz	Wiceprzewodniczący Komisji  Romuald Cieluch	Wiceprzewodnicząca Komisji  Daniela Milan-Konopka	Sekretarz Komisji  Joanna Wciorka - Konat	Członek Komisji  Ewa Brach	
Członek Komisji  Marek Kleczkowski	Członek Komisji  Dorota Kurczalska	Członek Komisji  Andrzej Kwieciński	Członek Komisji  Krzysztof Swędrzyński	Członek Komisji  Barbara Wilemborek	Członek Komisji  Antoni Wolański

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca: Monika Derdowska, zam. 83-220 Skórcz, ul. Pogodna 5
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Rada Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. a/a



## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34.1 ust. 3d pkt 3 - Ustawy z dnia 7 lipca 1994r., Prawo budowlane;  
oświadczam jako projektant, że projekt wykonawczy dotyczący projektu zagospodarowania  
terenu:

***BUDYNKU GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I  
URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD***

dz. nr ew. 225, jedn. ew. nr 221312\_2 z obrębu 0406 Klonówka

gmina: Starogard Gdański  
83-130 Klonówka

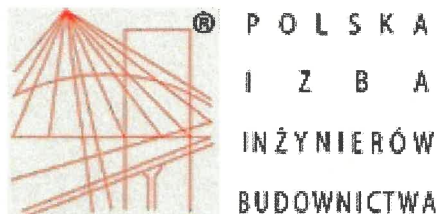
sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

Projektujący

mgr inż. Piotr Dominik Borkowski upr. NR MAZ/0447/PBS/15





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-85S-JG2-Y5W \*

Pan PIOTR DOMINIK BORKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0471/15  
adres zamieszkania ul. IGNACEGO DASZYŃSKIEGO 47, 07-200 WYSZKÓW  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-23 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

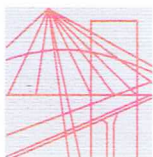
Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 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.





Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131/ 209 /15 /S

Warszawa, dnia 1 lipca 2015 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Piotr Dominik Borkowski**  
ur. dnia 23 czerwca 1986 roku w Wyszowie  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny MAZ/0447 /PBS/15**  
**do projektowania**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**  
**bez ograniczeń**

### 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

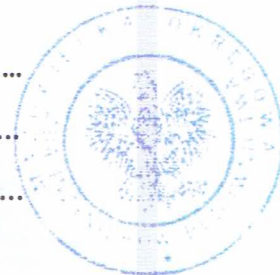
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

mgr inż. Krzysztof Karol Booss .....





Uprawnienia budowlane nadane

**Panu mgr inż. Piotrowi Dominikowi Borkowskiemu**  
ur. dnia 23 czerwca 1986 roku w Wyszkanie

**numer ewidencyjny MAZ/0447 /PBS/15**  
**do projektowania**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**  
**bez ograniczeń**

upoważniają do :

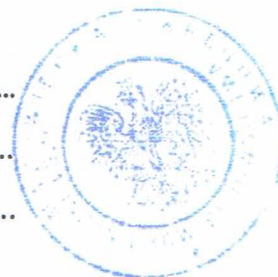
- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

**Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

mgr inż. Krzysztof Karol Booss .....



Otrzymują:

1. Pan Piotr Dominik Borkowski  
ul. Ignacego Daszyńskiego 47  
07-200 Wyszaków
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34.1 ust. 3d pkt 3 - Ustawy z dnia 7 lipca 1994r., Prawo budowlane;  
oświadczam jako sprawdzający, że projekt wykonawczy dotyczący projektu zagospodarowania  
terenu:

***BUDYNKU GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I  
URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD***

dz. nr ew. 225, jedn. ew. nr 221312\_2 z obrębu 0406 Klonówka

gmina: Starogard Gdański  
83-130 Klonówka

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

Sprawdzający  
mgr inż. Paweł Suchora upr. NR MAZ/0098/PWBS/16





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-M5G-CBL-2ZN \*

Pan PAWEŁ SUCHORA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0379/16  
adres zamieszkania ul. KOMETY 24/27, 05-500 JÓZEFOSŁAW  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-08-01 do 2024-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-07-04 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.





MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt MAZ/7131-7132/ 168 /16 /S

Warszawa, dnia 7 lipca 2016 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 290) oraz § 10 i 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Paweł Suchora**  
ur. dnia 25 lutego 1988 roku w m. Biała Podlaska  
otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny MAZ/0098/PWBS/16  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
bez ograniczeń

## 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

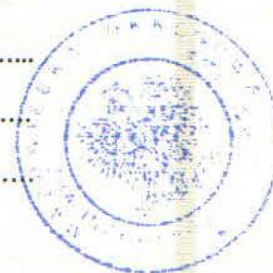
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

## Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka .....





Uprawnienia budowlane nadane

**Panu mgr inż. Pawłowi Suchora**  
ur. dnia 25 lutego 1988 roku w m. Biała Podlaska

**numer ewidencyjny MAZ/0098/PWBS/16**  
**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**  
**bez ograniczeń**

upoważniają do:

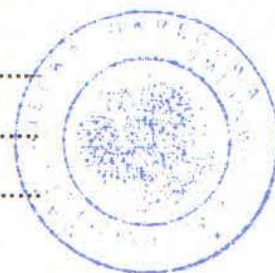
- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
  - 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

**Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw. ....

mgr inż. Krzysztof Latoszek .....

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka .....



Otrzymują:

1. Pan Paweł Suchora  
ul. Komety 24 m. 27  
05-500 Józefów
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34.1 ust. 3d pkt 3 - Ustawy z dnia 7 lipca 1994r., Prawo budowlane;  
oświadczam jako projektant, że projekt wykonawczy dotyczący projektu zagospodarowania  
terenu:

***BUDYNKU GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I  
URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD***

dz. nr ew. 225, jedn. ew. nr 221312\_2 z obrębu 0406 Klonówka

gmina: Starogard Gdański

83-130 Klonówka

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

Projektujący

mgr inż. Cezary Presner upr. NR MAZ/0334/PBE/21





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-ZWT-Z7C-G9T \***

Pan CEZARY STEFAN PRESNER o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0866/01

adres zamieszkania ul. JASIELSKA 47/5, 02-128 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej 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 2022-11-24 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

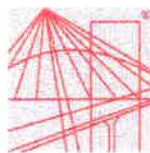
Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 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.





MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. MAZ/7131/558/20 /E

Warszawa, dnia 25 marca 2021 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r., poz. 1117 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c, art. 15a ust. 1 i 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan mgr inż. Cezary Stefan Presner**  
**ur. dnia 2 września 1957 roku w Warszawie**

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny MAZ/0334/PBE/21**

**do projektowania**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń**  
**elektrycznych i elektroenergetycznych**  
**bez ograniczeń**

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają:

- I. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:
  - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
  - 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
- II. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

**mgr inż. Cezary Presner**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych bez ograniczeń.  
nr ew. MAZ/0334/PBE/21  
MAZ/IE/0866/01

**Z A Z G O D N O ŚĆ**  
**Z O R Y G I N A Ł E M**



## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34.1 ust. 3d pkt 3 - Ustawy z dnia 7 lipca 1994r., Prawo budowlane;  
oświadczam jako sprawdzający, że projekt wykonawczy dotyczący projektu zagospodarowania  
terenu:

***BUDYNKU GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I  
URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD***

dz. nr ew. 225, jedn. ew. nr 221312\_2 z obrębu 0406 Klonówka

gmina: Starogard Gdański

83-130 Klonówka

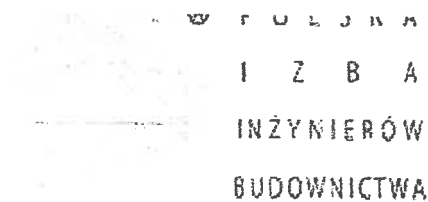
sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

Sprawdzający

mgr inż. Edward Groniecki upr. NR St-562/78





### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-Y2V-PUD-WDM \***

Pan EDWARD GRONIECKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/4016/01

adres zamieszkania AL.WOLNOŚCI 61, 07-201 WYSZKÓW

jest członkiem Mazowieckiej 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 2022-12-13 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.



Nr ewidencyjny 8t-562/78

## STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

### STWIERDZAM

że Ob. EDWARD GRONIECKI s. Stanisława

inżynier elektryk

urodzony(a) dnia 21.12.1937 r. Grisy les Plates Francja

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych:

- 1/ do sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.



z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. arch. Euphrosyn Nowicki  
2-ca Naczelnego Architekta Warszawa

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTOWANIE I NADZÓR  
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH  
mgr inż. Edward Groniecki  
Nr upr. 329/68 i St. 562/78  
07-201 Wyszaków, Al. Wolności 61  
tel. 29 742 38 95  
NIP 762-102-55-08



# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



## **OPIS DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ**

### **PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

#### **BUDYNKU GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD**

83-130 Klonówka

dz. nr ew. 225 z obrębu 0406 Klonówka, jedn. ewid. 221312\_2

#### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Zlecenie – umowa zawarta z Inwestorem: Nadleśnictwo Starogard
- Wytyczne Inwestora odnośnie sposobu użytkowania terenu

##### ***Podstawa prawna:***

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12 KWIETNIA 2002 ROKU W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ BUDYNKI ORAZ ICH USYTUOWANIE
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU Z DNIA 11 WRZEŚNIA 2020 ROKU W SPRAWIE SZCZEGÓŁOWEGO ZAKRESU I FORMY PROJEKTU BUDOWLANEGO
- POLSKIE NORMY I PRZEPISY PAŃSTWOWE

##### ***Podstawa merytoryczna:***

- MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA W SKALI 1:500 WYKONANA PRZEZ GEODETĘ UPRAWNIONEGO
- PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

#### **2. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Przedmiotem inwestycji jest zamierzenie budowlane obejmujące budowę budynku gospodarczego do obsługi gospodarki leśnej na ciągniki, maszyny i urządzenia Nadleśnictwa Starogard wraz z niezbędnymi urządzeniami infrastruktury technicznej (wg odrębnego opracowania).

Projektuje się budynek gospodarczy o jednej kondygnacji nadziemnej.

#### **3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Na teren wskazany jako obszar inwestycji składa się działka nr ew. 225 z obrębu 0406 Klonówka, gmina Starogard Gdański.

Na ww. działce znajduje się istniejąca napowietrzna sieć energetyczna NN, która między pierwszym słupem od strony wjazdu, a kolejnym słupem zostanie zastąpiona podziemną wewnętrzną linią zasilającą będącą własnością inwestora.

W granicy opracowania na w/w działce występuje zieleń niska oraz średnio wysoka kolidująca z projektowanym naniesieniem, przeznaczona do wycinki. Pozwolenia na wycinkę według odrębnego opracowania.



W granicy opracowania na w/w działce występuje zieleń wysoka kolidująca z projektowanym naniesieniem, przeznaczona do wycinki. Pozwolenie na wycinkę według odrębnego opracowania.

Na działce znajdują się cztery budynki, jeden z nich powierzchnią zabudowy obejmuje sąsiednią działkę. Budynki o powierzchni zabudowy 35,51 m<sup>2</sup>, 33,87 m<sup>2</sup>, 131,53 m<sup>2</sup> oraz 81,30 m<sup>2</sup>.

#### **4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI**

##### ***Założenia projektowe***

Na działce o nr ew. 225 obrębu 0406 Klonówka, 83-130 Klonówka planuje się budowę budynku gospodarczego wolnostojącego, parterowego, niepodpiwniczonego. Budynek gospodarczy będzie stanowił zabudowę o funkcji podstawowej budynek gospodarczy do obsługi gospodarki leśnej na ciągniki, maszyny i urządzenia Nadleśnictwa Starogard.

Wejście główne do budynku gospodarczego znajdują się od strony wschodniej.

##### ***Założenia przestrzenno-funkcjonalne***

- główne wejście do budynku od strony wschodniej.

##### ***Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi***

Na terenie inwestycji zlokalizowane będą:

- przyłącza instalacji wodociągowej (wg odrębnego opracowania)
- przyłącza instalacji elektroenergetycznej (wg odrębnego opracowania)

##### ***Układ komunikacyjny***

- Obsługa komunikacyjna realizowana będzie z publicznej drogi gminnej (dz. nr ew. 2, KDW), poprzez działki nr ew. 58/3 i 59/1 będące własnością inwestora istniejącym zjazdem na dz. nr ew. 225.

##### ***Dostęp do drogi publicznej***

Dostęp do drogi publicznej gminnej (dz. nr ew. 2, KDW), poprzez działki nr ew. 58/3 i 59/1 będące własnością inwestora istniejącym zjazdem na dz. nr ew. 225.

##### ***Paramenty techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu***

- zaopatrzenie w wodę: z projektowanego przyłącza do istniejącej studni zlokalizowanej w północnej części działki;
- zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej: nie dotyczy;
- zaopatrzenie w energię elektryczną: przyłącza do sieci energetycznej (projekt przyłącza według odrębnego opracowania);
- odprowadzenie wód opadowych: na teren biologicznie czynny;
- zaopatrzenie w ciepło: nie dotyczy;

##### ***Ukształtowanie terenu i układ zieleni***

- **90,57%** powierzchni działki (w przeznaczeniu 77RU) stanowić będzie powierzchnia biologicznie czynna.



- nadmiar ziemi z wykopów pod fundamenty zostanie wywieziony na działkę będącą własnością Inwestora.
- projektowane ukształtowanie terenu nie spowoduje zalewania terenów sąsiednich
- wody opadowe odprowadzane będą na teren biologicznie czynny działki stanowiącej podstawę niniejszego opracowania. Spadki na kostce betonowej wynoszą 2%.

Stosunek powierzchni zabudowanych i utwardzonych, do powierzchni biologicznie czynnych pozwala stwierdzić, iż w czasie eksploatacji obiektu nie wystąpią problemy z odprowadzeniem i powierzchniowym rozsączeniem wód opadowych.

## 5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

### Dla terenu inwestycji:

#### Budynek gospodarczy:

- powierzchnia terenu inwestycji(dz. nr ew. 225)	168 845,00m <sup>2</sup>
- powierzchnia terenu inwestycji (77RU)	12 308,41m <sup>2</sup>
- powierzchnia zabudowy istniejących budynków	282,21m <sup>2</sup>
- powierzchnia projektowanej zabudowy	650,31m <sup>2</sup>
- powierzchnie elem. zagospodarowania terenu w granicach zakresu opracowania	11 375,89m <sup>2</sup>
- istniejące utwardzenia	154,65m <sup>2</sup>
- schody, chodniki i inne utwardzenia	73,51m <sup>2</sup>
 - powierzchnia biologicznie czynna	 11 147,73m <sup>2</sup>
- procent powierzchni biologicznie czynnej	<b>90,57%</b>

- intensywność zabudowy: 0,053
- wysokość budynku: 9,61 m n.p.t.;
- kształt dachu: dach dwuspadowy o kącie nachylenia połaci 8st.
- wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki budowlanej objętej inwestycją:  

$$(282,21+650,31)/12\,308,41=7,58\%$$
- powierzchnia całkowita projektowanego budynku 650,31m<sup>2</sup>
- miejsca postojowe – ze względu na funkcję budynku nie projektuje się miejsc postojowych, istniejąca ilość miejsc postojowych jest wystarczająca.

*Sposób wyliczenia wartości:*

- intensywność zabudowy dla kondygnacji nadziemnych: (pow. całkowita/pow. działki)
- wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki: pow. zabudowy/pow. działki
- procent powierzchni biologicznie czynnej: (pow. biol. 100%)/pow. działki

### ZESTAWIENIE POWIERZCHNI BUDYNKÓW:



### **BUDYNEK GOSPODARCZY**

-powierzchnia projektowanej zabudowy	650,31 m <sup>2</sup>
-powierzchnia użytkowa	635,71 m <sup>2</sup>
-kubatura	4581,03 m <sup>2</sup>
-powierzchnia całkowita	650,31 m <sup>2</sup>

## **6. OPINIA GEOTECHNICZNA O SPOSOBIE POSADOWIENIA BUDYNKU**

### **KATEGORIA GEOTECHNICZNA**

Zgodna z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, Poz. 463 .

Z uwagi na:

- proste warunki gruntowe
- stopień skomplikowania obiektu
- fundamenty bezpośrednie.

Obiekt zakwalifikowano do pierwszej kategorii geotechnicznej.

### **PROJEKTOWANE POSADOWIENIE**

Obiekt przyjęto posadowić na stopach fundamentowych. Poziom posadowienia fundamentów należy przyjąć zgodnie z projektantem technicznym branży konstrukcyjnej. Prace ziemne i fundamentowe należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami państwowymi i branżowymi.

Fundamenty budynku powinny być posadowione rodzimym podłożu po zdjęciu warstwy gleby oraz torfu. Zaleca się wykonanie pod fundamentami podsypki z pospółki i jej zagęszczenie do wskaźnika zagęszczenia  $Is \geq 0,97$ .

Wokół budynku zaleca się wykonanie drenażu opaskowego, którego zadaniem będzie odprowadzenie wód opadowych oraz ewentualnych ścieków wód gruntowych.

## **7. OGRANICZENIA I ZAKAZY W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU WYNIKAJĄCE Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

**Uchwała nr XXXVIII/421/2013 Rady Gminy Starogard Gdański z dnia 19 grudnia 2013r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wsi Lipinki Szlacheckie, karta terenu 77RU.**

- Wskaźnik intensywności zabudowy – maksymalnie 0,60 powierzchni terenu wydzielonego liniami rozgraniczającymi; minimalnego wskaźnika intensywności zabudowy nie ustala się – **warunek spełniony (intensywność zabudowy 0,053)**;
- Powierzchnia zabudowy – maksymalnie 25% powierzchni terenu wydzielonego liniami rozgraniczającymi, lub o 10% więcej niż w stanie istniejącym – **warunek spełniony (stosunek powierzchni zabudowy do powierzchni działki 7,58%)**;
- Minimalny procent powierzchni biologicznie czynnej - nie ustala się;
- Budynki o funkcji podstawowej (obsługi gospodarki leśnej i towarzyszące mieszkalne),
  - Budynki do dwóch kondygnacji nadziemnych, w tym poddasze użytkowe – **warunek spełniony (zaprojektowano 1 kondygnację nadziemną)**;



- Szerokość elewacji frontowej do 20m – **warunek spełniony (zaprojektowano szerokość elewacji frontowej równą 14,64m)**;
- Maksymalne rzędne posadowienia posadzek parteru 0,6m przy głównym wejściu do budynku, dopuszcza się podpiwniczenie – **warunek spełniony (zaprojektowano 0,02m)**;
- Maksymalna wysokość zabudowy od średniego naturalnego poziomu terenu - do okapu dachu nie więcej niż 3,8m, do kalenicy dachu nie więcej niż 9,0m – **warunek spełniony, średni naturalny poziom terenu przyjęto na poziomie 72,89 m n.p.m. (zaprojektowano wysokość do okapu dachu 3,68m, do kalenicy dachu 9,00m)**;
- Forma i geometria dachu – dachy dwuspadowe lub z kalenicami przecinającymi się, o nachyleniu połaci dachowych głównej bryły budynku 35°-45° bez ustalania kierunku kalenicy; dopuszcza się lukarny; dla fragmentów budynku takich jak: werandy, zadaszenia tarasów, dobudowane parterowe garaże, lukarny itp.- nie ustala się geometrii dachów – **warunek spełniony (zaprojektowano dach dwuspadowy o nachyleniu połaci 35°)**;
- Wykończenie zewnętrzne,
  - Zakaz stosowania wykończenia elewacji okładzinami z tworzyw sztucznych typu „siding” – **warunek spełniony**;
  - Pokrycie dachu dachówką ceramiczną, betonową lub blachą dachówkową w kolorach czerwieni ceglastej, brązowych lub grafitowych, dla istniejących budynków gospodarczych dopuszcza się pokrycie papą, dla altan, wiat itp. – dopuszcza się pokrycie trzciną, papą lub gontem papowym – **warunek spełniony**;
- Lokalizacja miejsc postojowych na terenie własnej działki zgodnie z potrzebami - **spełniono (ze względu na funkcję budynku nie projektuje się dodatkowych miejsc postojowych)**;

## 8. OCHRONA KONSERWATORSKA

Teren opracowania nie jest objęty ochroną konserwatorską.

## 9. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Obszar objęty opracowaniem nie znajduje się na terenie szkód górniczych.

## 10. DANE DOTYCZĄCE WPŁYWU NA ŚRODOWISKO ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA

Projektowany obiekt nie będzie miał negatywnego wpływu na środowisko w tym powietrze, glebę, wody powierzchniowe i podziemne, nie wytwarza pola elektromagnetycznego, nie emituje pyłów, gazów i innych substancji mających negatywny wpływ na środowisko.

## 11. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Na podstawie:

a) *Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane*;

Art.3 pkt 20; Art.5 ust. 1

b) *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*;

par. 12,13,60,270-273

ustala się, że obszar oddziaływania obiektu obejmuje teren inwestycji, tj. działkę nr ew. 225 z obrębem 0406 Klonówka, jedn. ewid. 221312\_2.

## 12. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Nie dotyczy.



### 13. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

**Budowa budynku gospodarczy PM dz. nr ew. 225 z obrębu 0408 Kolincz, gmina: Starogard Gdański**

#### **ZAKRES OPRACOWANIA**

Niniejsze opracowanie określa techniczne warunki ochrony przeciwpożarowej budynku, wynikające z funkcji użytkowej przyjętej w dokumentacji projektowej w zakresie wymaganym do uzgodnienia projektu budowlanego.

Zamierzenie budowlane realizowane na dz. nr ew. 225 z obrębu 0406 Klonówka, jedn. ewid. 221312\_2, gmina: Starogard Gdański

Przedmiotem opracowania jest zamierzenie budowlane obejmujące budowę budynku gospodarczego PM.

#### **DANE STANOWIĄCE O WARUNKACH OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ OBIEKTU**

##### **1. Informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji**

Zaprojektowano budynek o prostej bryle. W sąsiedztwie budynku stanowiącego przedmiot niniejszego opracowania występuje zabudowa o zbliżonej funkcji i wysokości.

- powierzchnia zabudowy budynku 650,31m<sup>2</sup>
- długość 44,42 m
- szerokość 14,64 m
- wysokość budynku 9,61 m
- liczba kondygnacji budynku 1 nadziemna
- kubatura brutto budynku 4581,03 m<sup>3</sup>

#### **ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**

0.1 Pom. gospodarcze – 557,99 m<sup>2</sup>

0.2 Pom. gospodarcze 2 – 77,72 m<sup>2</sup>

SUMA POW. UŻYTKOWEJ: 634,62 m<sup>2</sup>

##### **2. Charakterystykę zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych,**

W projektowanym budynku nie przewiduje się składowania i stosowania materiałów niebezpiecznych pożarowo. Budynek gospodarczy o charakterze gospodarczym.

##### **3. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania,**

Z przeznaczenia i sposobu użytkowania obiekt jest budynkiem gospodarczy PM.

##### **4. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń,**

Projektowany budynek gospodarczy jako (PM).

Przewidywana liczba osób przebywających jednocześnie w budynku do 5.

Pomieszczenia bez konieczności zapewnienia otwierania drzwi ewakuacyjnych na zewnątrz pomieszczeń.

##### **5. Informacje o podziale na strefy pożarowe.**

Budynek stanowi jedną strefę pożarową z istniejącym budynkiem o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m<sup>2</sup>.

W projektowanym budynku nie występują pomieszczenia, w których są umieszczone: przeciwpożarowy



zbiornik wodny lub innych środków gaśniczych, pompy wodne instalacji przeciwpożarowych, maszynownie wentylacji do celów przeciwpożarowych oraz rozdzielnie elektryczne, zasilające, niezbędne podczas pożaru instalacje i urządzenia. Nie zachodzi obowiązek wydzielania odrębnych stref pożarowych.

**6. Maksymalną gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia.**

Gęstość obciążenia ogniowego budynku gospodarczego do 500 MJ/m<sup>2</sup>.

**7. informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane**

Na podstawie kwalifikacji pożarowej niniejszego opracowania stosownie do ustaleń §212 ustęp 2 (tabela) a także z uwzględnieniem ustaleń §8 rozp. WT określającego podział budynków na grupy wysokości, dokonuje się ustalenia wymaganej klasy odporności pożarowej budynku. Zgodnie z § 212 ust.2 rozp. WT projektowane hale kwalifikuje się do klasy odporności pożarowej „E”.

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	Strop	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
„E”	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

Oznaczenia w tabeli:

R — nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E — szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I — izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(-) — nie stawia się wymagań

Projektowany budynek posiada elementy konstrukcyjne:

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA FUNDAMENTOWA

żelbetowe stopy fundamentowe

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

Słupy stalowe, pokryte płytami warstwowymi

DACH DWUSPADOWY

płyty warstwowe 10 cm

**8. Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem**

W budynku nie przewiduje się występowania mieszaniny wybuchowej w powietrzu, a zatem nie będzie występowała strefa zagrożenia wybuchem.

W budynku nie przewiduje się występowania pomieszczenia, w którym może wytworzyć się mieszanina wybuchowa, powstała z wydzielającej się takiej ilości palnych gazów, par, mgieł lub pyłów, której wybuch



mógłby spowodować przyrost ciśnienia w tym pomieszczeniu przekraczający 5 kPa. W budynku nie przewiduje się występowania pomieszczenia zakwalifikowanego jako zagrożone wybuchem.

#### **9. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie,**

Zapewnia się ewakuację z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

Przewiduje się, że docelowo w części budynku gospodarczego przebywać będzie do 5 osób.

Drzwi ewakuacyjne z pomieszczeń gdzie ewakuacja dla ponad 3 osób o szerokości 0,9m w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła drzwiowego pod kątem 90°.

Wysokość drzwi ewakuacyjnych w świetle ościeżnicy co najmniej 2,0m. Drzwi dwuskrzydłowe z co najmniej jednym skrzydłem nie blokowanym o szerokości 0,9 m.

Długość przejść ewakuacyjnych w strefie pożarowej PM 100m.

Ewakuacja prowadzona łącznie poprzez nie więcej niż trzy pomieszczenia. Szerokość przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach co najmniej 0,9 m.

Ze strefy pożarowej ewakuacja oparta na przejściu ewakuacyjnym na zewnątrz budynku.

W pomieszczeniach stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione.

Na drogach ewakuacyjnych stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwozapalnych jest zabronione.

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

Stosowanie łatwo zapalnych przegród, stałych elementów wyposażenia i wystroju wnętrz oraz wykładzin podłogowych jest zabronione.

Obiekt i teren oznakować zgodnie z Polskimi Normami, według odrębnej analizy w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, z uwzględnieniem:

PN-EN ISO 7010:2012. Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa. Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa.

PN-N-01256-02:1992. Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja (norma zastępująca).

PN-N-01256-4:1997. Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe,

PN-N-01256-4:1997/Az1:2003. Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe.

PN-N-01256-5:1998. Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych.

Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku lub części stanowiącej odrębną strefę pożarową, odrębnie zapewni i wdroży w myśl §6 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz.719), dokumentację - instrukcję bezpieczeństwa pożarowego.

#### **10. Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania**

Przewody wentylacyjne powinny być wykonane z materiałów niepalnych, a palne izolacje cieplne i akustyczne oraz inne palne okładziny przewodów wentylacyjnych mogą być stosowane tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

Odległość niez izolowanych przewodów wentylacyjnych od wykładzin i powierzchni palnych powinna wynosić co najmniej 0,5 m.



Drzwiczki rewizyjne stosowane w kanałach i przewodach wentylacyjnych powinny być wykonane z materiałów niepalnych.

Elastyczne elementy łączące, służące do połączenia sztywnych przewodów wentylacyjnych z elementami instalacji lub urządzeniami, z wyjątkiem wentylatorów, powinny być wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych, posiadać długość nie większą niż 4 m, przy czym nie powinny być prowadzone przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego.

Elastyczne elementy łączące wentylatory z przewodami wentylacyjnymi powinny być wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych, przy czym ich długość nie powinna przekraczać 0,25 m.

Dopuszcza się instalowanie w przewodzie wentylacyjnym nagrzewnic elektrycznych oraz nagrzewnic na paliwo ciekłe lub gazowe, których temperatura powierzchni grzewczych przekracza 160°C, pod warunkiem zastosowania ogranicznika temperatury, automatycznie wyłączającego ogrzewanie po osiągnięciu temperatury powietrza 110°C oraz zabezpieczenia uniemożliwiającego pracę nagrzewnic bez przepływu powietrza.

Dopuszcza się zainstalowanie w przewodzie wentylacyjnym wentylatorów i urządzeń do uzdatniania powietrza pod warunkiem wykonania ich obudowy o klasie odporności ogniowej EI 60.

Urządzenia i instalacje przeciwpożarowe powinny być wykonane zgodnie z odrębnymi projektami w tym projektami wykonawczymi i powykonawczymi, uzgodnionymi pod względem ochrony przeciwpożarowej przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, na każdym etapie sporządzania.

Projekty urządzeń przeciwpożarowych, na każdym etapie ich sporządzania, powinny zachować zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej przyjętymi w Projekcie budowlanym, i nie mogą zmieniać zasad przyjętych założeń dla urządzeń przeciwpożarowych.

Warunkiem dopuszczenia do użytkowania urządzeń przeciwpożarowych jest przeprowadzenie odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań, potwierdzających prawidłowość ich działania.

Wszystkie urządzenia, które są niezbędne podczas pożaru w tym urządzenia przeciwpożarowe, muszą być zasilane sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu.

Dobór urządzeń przeciwpożarowych w wydzielonym budynku, dostosowany do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętego scenariusza pożarowego.

W budynku zastosowane zostały urządzenia przeciwpożarowe:

- przeciwpożarowy wyłącznik prądu,

*Dla powyższych urządzeń należy opracować odrębny właściwy projekt i uzgodnić go z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.*

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu jest obowiązek stosowania w strefach pożarowych o kubaturze przekraczającej 1.000 m<sup>3</sup> lub zawierających strefy zagrożenia wybuchem. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru.

Wszystkie urządzenia, które są niezbędne podczas pożaru w tym urządzenia przeciwpożarowe, muszą być zasilane sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany.

Przyciski sterujące wyłączeniem przeciwpożarowego wyłącznika prądu zasilane kablem (PH), według projektu branży elektrycznej.



Odcięcie dopływu prądu przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu nie może powodować samoczynnego załączenia drugiego źródła energii elektrycznej, w tym zespołu prądotwórczego, z wyjątkiem źródła zasilającego oświetlenie awaryjne.

Wyposażenie obiektu w podręczny sprzęt gaśniczy:

Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm<sup>3</sup>) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na każde 300 m<sup>2</sup> w strefie pożarowej PM powierzchni wewnętrznej, przystosowanej do gaszenia pożarów grupy ABC.

**11. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach**

Do budynków nie ma obowiązku prawnego doprowadzenia drogi pożarowej. Budynek posiada dostęp do drogi publicznej. Komunikacja na terenie działki - istniejący i projektowany wewnętrzny układ komunikacyjny.

Obiekt wymaga zabezpieczenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 10 dm<sup>3</sup>/s. Wymagana ilość wody powinna być zapewniona z hydrantu DN 80 nadziemnego. Nominalna wydajność hydrantu przy ciśnieniu 0,2 MPa - 10 dm<sup>3</sup>/s.

Budynek nie wymaga dźwigu dla ekip ratowniczych.

**12. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne**

Budynki ze ścianami zewnętrznymi, które na powierzchni ponad 65% posiadają wymaganą klasę odporności ogniowej E 30, jak dla wymaganej klasy odporności pożarowej budynku. Ściany i dach z elementów nie rozprzestrzeniających ognia.

Lokalizacja względem granic działek zabudowanych:

Od działki nr 53 od 71,03m do 94,07m,

Budynek ze ścianami zawierającymi otwory w odległości co najmniej 4m od granic działek.

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, nie wskazuje się na konieczność zwiększenia odległości minimalnych od granic działek z uwagi na planowaną lub istniejącą zabudowę na działkach sąsiednich.

Lokalizacja względem budynków sąsiednich:

- od istniejących budynków zlokalizowanych na tej samej działce budowlanej i stanowiącego tą samą strefę pożarową odpowiednio 11,73m i 21,87m.

- do budynków ZL i PM do 500 MJ/m<sup>2</sup> na działkach sąsiednich z elementów NRO ponad 8m.

**13. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym**

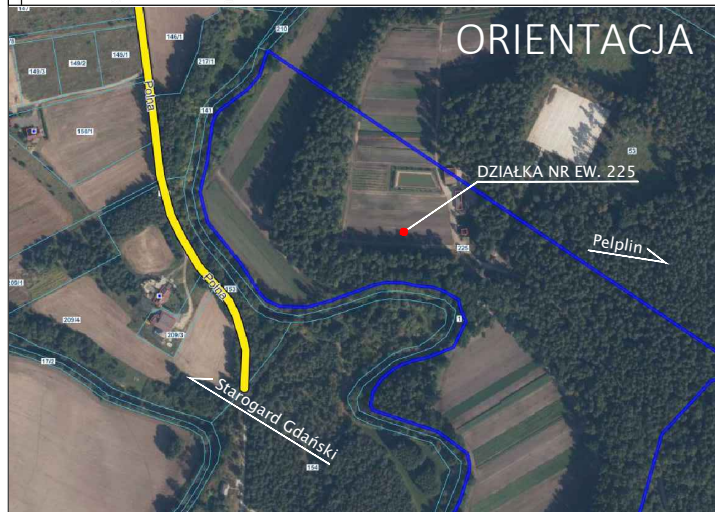
Nie występowało.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
aktualna pod względem syt.-wys. i uzbrojenia  
podziemnego terenu na dzień 19.09.2023  
SKALA 1:500

Gmina: 221312\_2, Starogard Gdański  
Obręb: 0406, Klonówka  
Działki: 225  
Km. :6.212.25.05.2.4, 6.212.25.05.4.2  
KERG: GG-II.6640.3240.2023  
ukł. współ.: "2000" p. o. "PL-EVRF2007-NH"

Mapę sporządzono na podstawie istniejącej mapy zasadniczej oraz pomiaru z dnia 19.09.2023 roku.  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na tej mapie urządzeń podziemnych,  
nie zgłoszonych do inwentaryzacji, o których brak jest danych w branżach.



**KI**  
**GRAJEWSKI**  
**ZYGMUNT**  
Elektronicznie  
podpisany przez  
Data: 2023.09.27  
13:32:46 +02:00

Opracował:  
Dnia: 19.09.2023

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GG-II.6640.3240.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA STAROGARDZKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja Piotr Krasniewski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	P.2213.2023.2942 z dnia 27.09.2023r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Zygmunt Grajewski 12693

Granica korytarza ekologicznego

Obszar szczególnego zagrożenia powodzią

Usunięcie kolizji słupa oraz linii energetycznej

Istniejący słup linii energetycznej

Za zgodność kopii z oryginałem  
mapy do celów projektowych  
nr GG-II.6640.3240.2023

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
SKALA 1:500

LEGENDA:

ABCD – GRANICA DZIAŁKI  
NR EW. 225

LINIA ROZGRANICZAJĄCA TERENY O  
RÓŻNYM PRZEZNACZENIU

ISTNIEJĄCE BUDYNKI

PROJEKTOWANY OBIEKT

ILOŚĆ KONDYGNACJI

ZIELEŃ NISKA

UTWARDZENIA  
kostka betonowa

ISTNIEJĄCE UTWARDZENIA

eP

PROJEKTOWANA INSTALACJA ENERGETYCZNA  
projekt przyłącza wg odrębnego opracowania

wP

PROJEKTOWANA INSTALACJA WODOCIĄGOWA DO  
PROJEKTOWANEJ ZŁĄCZKI PRZY BUDYNKU

GŁÓWNE WEJŚCIE DO BUDYNKU

MIEJSCE GROMADZENIA  
ODPADÓW STAŁYCH  
4 typy oznaczonych pojemników

PODZIEMNA WEWNĘTRZNA LINIA  
ZASILAJĄCA

ISTNIEJĄCA NAPONOWA SIĘĆ  
ENERGETYCZNA NN DO USUNIĘCIA.

SKARPA

PRZEZNACZENIE W MPZP: 77 RU

KREUEJEMY

pracownia architektoniczna

Starogard Gdański  
ul. Lubichowska 88A/2

Nowy Dwór Mazowiecki  
ul. Józefa Wybickiego 6J

www.kreujemy.com.pl

INWESTOR	Nadleśnictwo Starogard, ul. Gdańska 12, 83-200 Starogard Gdański		
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ew. 225 z obrębu 0406 Klonówka, gmina: Starogard Gdański		
OBIEKT	BUDYNEK GOSPODARCZY DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
TEMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
SKALA	1:500	297x540	LISTOPAD 2023
		NR RYS.	A1.
AUTORZY		PODPIS	NR UPRAWNIENI
OPRACOWAŁ	INŻ. BARTOSZ MĘCZYKOWSKI		
PROJEKTANT spec. arch.	MGR INŻ. ARCH. SZYMON DERDOWSKI		101/POOK/IV/2016
SPRAWDZAJĄCY spec. arch.	MGR INŻ. ARCH. MONIKA DERDOWSKA		100/POOK/IV/2016
PROJEKTANT spec. inst. sanit.	MGR INŻ. PIOTR DOMINIK BORKOWSKI		MAZ/0447/PBS/15
SPRAWDZAJĄCY spec. inst. sanit.	MGR INŻ. PAWEŁ SUCHORA		MAZ/0098/PWBS/16
PROJEKTANT spec. elektr.	MGR INŻ. Cezary Presner		MAZ/0334/PBE/21
SPRAWDZAJĄCY spec. elektr.	MGR INŻ. EDWARD GRONIECKI		SI-562/78





K R E U J E M Y

pracownia architektoniczna

**PROJEKT WYKONAWCZY,**  
**ARCHITEKTURA**

**BUDYNKU GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI,  
MASZYNY I URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD**

**83-130 Klonówka**

**dz. nr ew. 225 z obrębu 0406 Klonówka, jedn. ew. 221312\_2**

**gmina: Starogard Gdański**

**KATEGORIA: III**

INWESTOR:

**Nadleśnictwo Starogard**  
**ul. Gdańska 12, 83-200 Starogard Gdański**

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

**Pracownia Architektoniczna Kreujemy,**  
**ul. Lubichowska 88A/2, 83-200 Starogard Gdański**  
*Monika Derdowska, ul. Lubichowska 88A/2, 83-200 Starogard Gdański,*  
*NIP 718-199-23-21*

**WYKAZ PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH**

BRANŻA / SPECJALNOŚĆ	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT	MGR INŻ. ARCH. SZYMON DERDOWSKI	101/POOKK/IV/2016	
ARCHITEKTURA	SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH. MONIKA DERDOWSKA	100/POOKK/IV/2016	



## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34.1 ust. 3d pkt 3 - Ustawy z dnia 7 lipca 1994r., Prawo budowlane;  
oświadczam jako projektant, że projekt wykonawczy części architektonicznej:

***BUDYNKU GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I  
URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD***

dz. nr ew. 225, jedn. ew. nr 221312\_2 z obrębu 0406 Klonówka

gmina: Starogard Gdański  
83-130 Klonówka

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

Projektujący

mgr inż. arch. Szymon Derdowski upr. NR 101/POOKK/IV/2016





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. Szymon Derdowski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **101/POOKK/IV/2016**, jest wpisany na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1403**.

Członek czynny od: 09-03-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-02-2023 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PO-1403-C3FA-27D3-C63F-31FE**



POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PO/KK/w/0796

Gdańsk, dnia 13 stycznia 2016 r.

**DECYZJA nr 101/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 (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.)

**stwierdza się, że**

**Pan**

**mgr inż. arch. Szymon Derdowski**

urodzony w dniu **08.04.1988 r.** w **Starogardzie Gdańskim**

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

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do**

**projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.**

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania**

**samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

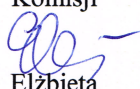
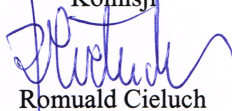
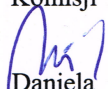
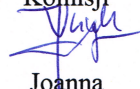
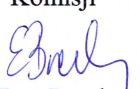



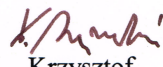


**projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,  
kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi, kierowanie wytwarzaniem  
konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania  
tych elementów, wykonywanie nadzoru inwestorskiego, sprawowanie kontroli technicznej  
utrzymania obiektów budowlanych.**

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

**Pouczenie**

Od powyższej decyzji przysługuje Panu 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP:

Przewodnicząca Komisji  Elżbieta Zdunkowska-Mróż	Wiceprzewodniczący Komisji  Romuald Cieluch	Wiceprzewodnicząca Komisji  Daniela Milan-Konopka	Sekretarz Komisji  Joanna Wciorka - Konat	Członek Komisji  Ewa Brach
Członek Komisji  Marek Kleczkowski	Członek Komisji  Dorota Kurczalska	Członek Komisji  Andrzej Kwieciński	Członek Komisji  Krzysztof Śwędryński	Członek Komisji  Barbara Wilemborek
				Członek Komisji  Antoni Wolański

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca: Szymon Derdowski, zam. 83-220 Skórcz, ul. Pogodna 5
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



## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34.1 ust. 3d pkt 3 - Ustawy z dnia 7 lipca 1994r., Prawo budowlane;  
oświadczam jako sprawdzający, że projekt wykonawczy części architektonicznej:

***BUDYNKU GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I  
URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD***

dz. nr ew. 225, jedn. ew. nr 221312\_2 z obrębu 0406 Klonówka

gmina: Starogard Gdański  
83-130 Klonówka

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

Sprawdzający  
mgr inż. arch. Monika Derdowska upr. NR 100/POOKK/IV/2016





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. Monika Derdowska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **100/POOKK/IV/2016**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1498**.

Członek czynny od: 20-09-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 01-02-2023 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PO-1498-BD5A-DA9Y-A78F-CE9F**





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PO/KK/w/0797

Gdańsk, dnia 13 stycznia 2016 r.

**DECYZJA nr 100/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 (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.)

**stwierdza się, że**

**Pani**

**mgr inż. arch. Monika Derdowska**

**urodzona w dniu 30.04.1987 r. w Łomży**

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

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do**

**projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.**

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania**

**samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

**projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,  
kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi, kierowanie wytwarzaniem  
konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania  
tych elementów, wykonywanie nadzoru inwestorskiego, 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP:

Przewodnicząca Komisji  Elżbieta Zdunkowska-Mróz	Wiceprzewodniczący Komisji  Romuald Cieluch	Wiceprzewodnicząca Komisji  Daniela Milan-Konopka	Sekretarz Komisji  Joanna Wciorka - Konat	Członek Komisji  Ewa Brach
Członek Komisji  Marek Kleczkowski	Członek Komisji  Dorota Kurczalska	Członek Komisji  Andrzej Kwieciński	Członek Komisji  Krzysztof Swędrzyński	Członek Komisji  Barbara Wilemborek
				Członek Komisji  Antoni Wolański

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca: Monika Derdowska, zam. 83-220 Skórcz, ul. Pogodna 5
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Rada Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. a/a



# ARCHITEKTURA



## **OPIS DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO**

### **BUDYNKU GOSPODARCZEGO DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZyny I URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD**

83-130 Klonówka

dz. nr ew. 225 z obrębu 0406 Klonówka, jedn. ewid. 221312\_2

#### **1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest sporządzenie projektu wykonawczego dla budynku gospodarczego do obsługi gospodarki leśnej na ciągniki, maszyny i urządzenia Nadleśnictwa Starogard.

Inwestycja zlokalizowana jest na działce nr 225 z obrębu 0406 Klonówka w miejscowości Klonówka. Zakres opracowania obejmuje rysunki oraz opis techniczny, wykonane na podstawie projektu architektoniczno-budowlanego. Zakres opisu technicznego dotyczy części architektonicznej.

Budynek gospodarczy:

- kategoria III

#### **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- umowa zawarta z Inwestorem
- projekt architektoniczno – budowlany
- wytyczne Inwestora
- uzgodnienia i opinie uzyskane na etapie projektu budowlanego
- normy i przepisy państwowe

#### **3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy branży architektonicznej. Projekt nie obejmuje uzgodnień i opinii, które dokonane zostały na etapie projektu budowlanego zatwierdzonego decyzją – pozwoleniem na budowę wydanym przez Starostę Starogardzkiego.

#### **4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY ORAZ CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

##### ***Przeznaczenie i program użytkowy***

Projektuje się budynek gospodarczy do obsługi gospodarki leśnej na ciągniki, maszyny i urządzenia Nadleśnictwa Starogard na działce nr 225 z obrębu 0406 Klonówka w miejscowości Jabłowo.



### **Charakterystyczne parametry techniczne obiektu budowlanego**

- powierzchnia zabudowy budynku	650,31m <sup>2</sup>
- długość	44,42m
- szerokość	14,64m
- wysokość budynku	9,61m
- liczba kondygnacji budynku	1 nadziemna
- kubatura brutto budynku	4581,03m <sup>3</sup>

### **ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**

Budynek A			
Kondygnacja	Nr pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
0	1	Pom. gosp.	557,99
0	2	Pom. gosp. 2	77,72
RAZEM:			635,71
SUMA POW. UŻYTKOWEJ			635,71

Powierzchnia użytkowa budynku: 635,71 m<sup>2</sup>

## **5. OGÓLNY OPIS PROJEKTOWANYCH ROZWIĄZAŃ KONSTRUKCYJNO - MATERIAŁOWYCH**

### **Fundamenty:**

- Budynek posadowiony na stopach fundamentowych, wymiary wg projektu technicznego konstrukcji.

### **Ściany zewnętrzne:**

- Ściany zewnętrzne w konstrukcji stalowej – wg. proj. konstrukcji

### **Ściany wewnętrzne:**

- Ściany wewnętrzne w konstrukcji stalowej – wg. proj. konstrukcji

### **Termoizolacje ścian zewnętrznych:**

- Płyty warstwowe z rdzeniem z sztywnej pianki PIR

### **Termoizolacje posadzek i stropów:**

- Styropian twardy EPS200 *min.  $\lambda=0,040$  W/m\*K*

### **Elewacje:**

- Płyty warstwowe z okładziną z blachy – kolorystyka zgodnie z rys. elewacji

### **Założenia podstawowe:**

- Mury zewnętrzne w technologii stalowej,
- Nadproża okien i drzwi wewn. i zewn. – w konstrukcji stalowej w. proj. konstrukcji,



- Stolarka okienna – aluminiowa w kolorze antracytowym RAL 7016,
- Parapety wewnętrzne: stalowe, ocynkowane i malowane proszkowo o grubości blachy 0,7mm, kolor białoszary RAL 9002,
- Parapety zewnętrzne: stalowe, ocynkowane i malowane proszkowo o grubości blachy 0,7mm, kolor antracytowy RAL 7016,
- Wykonanie posadzki wg projektu warsztatowego dostarczonego przez wykonawcę.
- Zaleca się wykonanie dylatacji posadzki w osiach słupów głównej konstrukcji nośnej budynku, nie więcej niż co 5,5m.

### ***Zestawienie przegród:***

#### ***P1: Posadzka na gruncie***

Posadzka betonowa B25 zbrojona siatką Ø8mm/20 zatarta i impregnowana	2 cm
Folia PE	
Styropian twardy EPS200 ( $\lambda = \min 0,040$ )	8 cm
Izolacja przeciwwilgociowa	
Chudy beton B10	10 cm
Podsypka piaskowa zagęszczana warstwami	20 cm
Grunt rodzimy po zdjęciu humusu	

#### ***D1: Dach skośny 35°***

Płyty warstwowe	10 cm
Płatwie wg. projektu konstrukcji	
Pas górny kratownicy wg. projektu konstrukcji	

#### ***Sz1: Stopy fundamentowe***

Folia kubatkowa	
Izolacja przeciwwodna	
Stopy fundamentowe wg. projektu konstrukcji	

#### ***Sz2: Ściana zewnętrzna***

Płyty warstwowe	10 cm
Słupy stalowe wg. projektu konstrukcji	

#### ***Sw1: Ściana wewnętrzna nośna***

Płyty warstwowe	10 cm
Konstrukcja stalowa wg. projektu konstrukcji	

***Zwraca się uwagę, że projekt techniczny architektury jest projektem nadrzędnym w stosunku do innych projektów branżowych. W wypadku rozbieżności skontaktować się z projektantem. Rozbieżności między projektem budowlanym, a projektem technicznym, które mogłyby zostać uznane za zmiany istotne, należy niezwłocznie skonsultować z projektantem.***



## 6. DOSTOSOWANIE BUDYNKU DO PRZEPISÓW W ZAKRESIE SANEPID, BHP

Projektowany budynek jest zgodny z polskimi normami w zakresie Sanepid i BHP. Lokalizacja inwestycji i zastosowane rozwiązania respektują wymogi Sanepid i BHP.

Pomieszczenia wymagające wentylacji wyposażone są w przewody wentylacji grawitacyjnej zgodnie z rysunkami technicznymi.

## 7. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Nie dotyczy.

## 8. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

**Budowa budynku gospodarczy PM dz. nr ew. 225 z obrębu 0408 Kolincz, gmina: Starogard Gdański**

### **ZAKRES OPRACOWANIA**

Niniejsze opracowanie określa techniczne warunki ochrony przeciwpożarowej budynku, wynikające z funkcji użytkowej przyjętej w dokumentacji projektowej w zakresie wymaganym do uzgodnienia projektu budowlanego.

Zamierzenie budowlane realizowane na dz. nr ew. 225 z obrębu 0406 Klonówka, jedn. ewid. 221312\_2, gmina: Starogard Gdański

Przedmiotem opracowania jest zamierzenie budowlane obejmujące budowę budynku gospodarczego PM.

DANE STANOWIĄCE O WARUNKACH OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ OBIEKTU

### **1. Informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji**

Zaprojektowano budynek o prostej bryle. W sąsiedztwie budynku stanowiącego przedmiot niniejszego opracowania występuje zabudowa o zbliżonej funkcji i wysokości.

- powierzchnia zabudowy budynku 650,31m<sup>2</sup>
- długość 44,42 m
- szerokość 14,64 m
- wysokość budynku 9,61 m
- liczba kondygnacji budynku 1 nadziemna
- kubatura brutto budynku 4581,03 m<sup>3</sup>

### **ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**

0.1 Pom. gospodarcze – 557,99 m<sup>2</sup>

0.2 Pom. gospodarcze 2 – 77,72 m<sup>2</sup>

SUMA POW. UŻYTKOWEJ: 635,71 m<sup>2</sup>

### **2. Charakterystykę zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych,**

W projektowanym budynku nie przewiduje się składowania i stosowania materiałów niebezpiecznych pożarowo. Budynek gospodarczy o charakterze gospodarczym.

### **3. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania,**

Z przeznaczenia i sposobu użytkowania obiekt jest budynkiem gospodarczy PM.



**4. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń,**  
Projektowany budynek gospodarczy jako (PM).

Przewidywana liczba osób przebywających jednocześnie w budynku do 5.

Pomieszczenia bez konieczności zapewnienia otwierania drzwi ewakuacyjnych na zewnątrz pomieszczeń.

**5. Informacje o podziale na strefy pożarowe.**

Budynek stanowi jedną strefę pożarową z istniejącym budynkiem o gęstości obciążenia ogniowego do 500 MJ/m<sup>2</sup>.

W projektowanym budynku nie występują pomieszczenia, w których są umieszczone: przeciwpożarowy zbiornik wodny lub innych środków gaśniczych, pompy wodne instalacji przeciwpożarowych, maszynownie wentylacji do celów przeciwpożarowych oraz rozdzielnie elektryczne, zasilające, niezbędne podczas pożaru instalacje i urządzenia. Nie zachodzi obowiązek wydzielania odrębnych stref pożarowych.

**6. Maksymalną gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia.**

Gęstość obciążenia ogniowego budynku gospodarczego do 500 MJ/m<sup>2</sup>.

**7. informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane**

Na podstawie kwalifikacji pożarowej niniejszego opracowania stosownie do ustaleń §212 ustęp 2 (tabela) a także z uwzględnieniem ustaleń §8 rozp. WT określającego podział budynków na grupy wysokości, dokonuje się ustalenia wymaganej klasy odporności pożarowej budynku. Zgodnie z § 212 ust.2 rozp. WT projektowane hale kwalifikuje się do klasy odporności pożarowej „E”.

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	Strop	ściana zewnętrzna	ściana wewnętrzna	przekrycie dachu
„E”	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

Oznaczenia w tabeli:

R — nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E — szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,

I — izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,

(-) — nie stawia się wymagań

Projektowany budynek posiada elementy konstrukcyjne:

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA FUNDAMENTOWA

żelbetowe stopy fundamentowe

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA



Słupy stalowe, pokryte płytami warstwowymi

DACH DWUSPADOWY

płyty warstwowe 10 cm

## **8. Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem**

W budynku nie przewiduje się występowania mieszaniny wybuchowej w powietrzu, a zatem nie będzie występowała strefa zagrożenia wybuchem.

W budynku nie przewiduje się występowania pomieszczenia, w którym może wytworzyć się mieszanina wybuchowa, powstała z wydzielającej się takiej ilości palnych gazów, par, mgieł lub pyłów, której wybuch mógłby spowodować przyrost ciśnienia w tym pomieszczeniu przekraczający 5 kPa. W budynku nie przewiduje się występowania pomieszczenia zakwalifikowanego jako zagrożone wybuchem.

## **9. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie,**

Zapewnia się ewakuację z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

Przewiduje się, że docelowo w części budynku gospodarczego przebywać będzie do 5 osób.

Drzwi ewakuacyjne z pomieszczeń gdzie ewakuacja dla ponad 3 osób o szerokości 0,9m w świetle ościeżnicy po otwarciu skrzydła drzwiowego pod kątem 90°.

Wysokość drzwi ewakuacyjnych w świetle ościeżnicy co najmniej 2,0m. Drzwi dwuskrzydłowe z co najmniej jednym skrzydłem nie blokowanym o szerokości 0,9 m.

Długość przejść ewakuacyjnych w strefie pożarowej PM 100m.

Ewakuacja prowadzona łącznie poprzez nie więcej niż trzy pomieszczenia. Szerokość przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach co najmniej 0,9 m.

Ze strefy pożarowej ewakuacja oparta na przejściu ewakuacyjnym na zewnątrz budynku.

W pomieszczeniach stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione.

Na drogach ewakuacyjnych stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwozapalnych jest zabronione.

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.

Stosowanie łatwo zapalnych przegród, stałych elementów wyposażenia i wystroju wnętrz oraz wykładzin podłogowych jest zabronione.

Obiekt i teren oznakować zgodnie z Polskimi Normami, według odrębnej analizy w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, z uwzględnieniem:

PN-EN ISO 7010:2012. Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa. Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa.

PN-N-01256-02:1992. Znaki bezpieczeństwa. Ewakuacja (norma zastępująca).

PN-N-01256-4:1997. Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe,

PN-N-01256-4:1997/Az1:2003. Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe.

PN-N-01256-5:1998. Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych.

Właściciel, zarządca lub użytkownik budynku lub części stanowiącej odrębną strefę pożarową, odrębnie zapewni i wdroży w myśl §6 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 roku w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i



terenów (Dz. U. Nr 109, poz.719), dokumentację - instrukcję bezpieczeństwa pożarowego.

#### **10. Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania**

Przewody wentylacyjne powinny być wykonane z materiałów niepalnych, a palne izolacje cieplne i akustyczne oraz inne palne okładziny przewodów wentylacyjnych mogą być stosowane tylko na zewnętrznej ich powierzchni w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

Odległość niezisolowanych przewodów wentylacyjnych od wykładzin i powierzchni palnych powinna wynosić co najmniej 0,5 m.

Drzwiczki rewizyjne stosowane w kanałach i przewodach wentylacyjnych powinny być wykonane z materiałów niepalnych.

Elastyczne elementy łączące, służące do połączenia sztywnych przewodów wentylacyjnych z elementami instalacji lub urządzeniami, z wyjątkiem wentylatorów, powinny być wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych, posiadać długość nie większą niż 4 m, przy czym nie powinny być prowadzone przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego.

Elastyczne elementy łączące wentylatory z przewodami wentylacyjnymi powinny być wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych, przy czym ich długość nie powinna przekraczać 0,25 m.

Dopuszcza się instalowanie w przewodzie wentylacyjnym nagrzewnic elektrycznych oraz nagrzewnic na paliwo ciekłe lub gazowe, których temperatura powierzchni grzewczych przekracza 160°C, pod warunkiem zastosowania ogranicznika temperatury, automatycznie wyłączającego ogrzewanie po osiągnięciu temperatury powietrza 110°C oraz zabezpieczenia uniemożliwiającego pracę nagrzewnicy bez przepływu powietrza.

Dopuszcza się zainstalowanie w przewodzie wentylacyjnym wentylatorów i urządzeń do uzdatniania powietrza pod warunkiem wykonania ich obudowy o klasie odporności ogniowej EI 60.

Urządzenia i instalacje przeciwpożarowe powinny być wykonane zgodnie z odrębnymi projektami w tym projektami wykonawczymi i powykonawczymi, uzgodnionymi pod względem ochrony przeciwpożarowej przez rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, na każdym etapie sporządzania.

Projekty urządzeń przeciwpożarowych, na każdym etapie ich sporządzania, powinny zachować zgodność z warunkami ochrony przeciwpożarowej przyjętymi w Projekcie budowlanym, i nie mogą zmieniać zasad przyjętych założeń dla urządzeń przeciwpożarowych.

Warunkiem dopuszczenia do użytkowania urządzeń przeciwpożarowych jest przeprowadzenie odpowiednich dla danego urządzenia prób i badań, potwierdzających prawidłowość ich działania.

Wszystkie urządzenia, które są niezbędne podczas pożaru w tym urządzenia przeciwpożarowe, muszą być zasilane sprzed przeciwpożarowego wyłącznika prądu.

Dobór urządzeń przeciwpożarowych w wydzielonym budynku, dostosowany do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętego scenariusza pożarowego.

W budynku zastosowane zostały urządzenia przeciwpożarowe:

- przeciwpożarowy wyłącznik prądu,

*Dla powyższych urządzeń należy opracować odrębny właściwy projekt i uzgodnić go z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.*

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu jest obowiązek stosowania w strefach pożarowych o kubaturze



przekraczającej 1.000 m<sup>3</sup> lub zawierających strefy zagrożenia wybuchem. Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru.

Wszystkie urządzenia, które są niezbędne podczas pożaru w tym urządzenia przeciwpowozarowe, muszą być zasilane sprzed przeciwpowozarowego wyłącznika prądu. Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu umieszczony w pobliżu głównego wejścia do obiektu lub złącza i odpowiednio oznakowany.

Przyciski sterujące wyłączeniem przeciwpowozarowego wyłącznika prądu zasilane kablem (PH), według projektu branży elektrycznej.

Odcięcie dopływu prądu przeciwpowozarowym wyłącznikiem prądu nie może powodować samoczynnego załączenia drugiego źródła energii elektrycznej, w tym zespołu prądotwórczego, z wyjątkiem źródła zasilającego oświetlenie awaryjne.

#### Wyposażenie obiektu w podręczny sprzęt gaśniczy:

Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm<sup>3</sup>) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na każde 300 m<sup>2</sup> w strefie powozarowej PM powierzchni wewnętrznej, przystosowanej do gaszenia powozarów grupy ABC.

#### **11. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpowozarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach**

Do budynków nie ma obowiązku prawnego doprowadzenia drogi powozarowej. Budynek posiada dostęp do drogi publicznej. Komunikacja na terenie działki - istniejący i projektowany wewnętrzny układ komunikacyjny.

Obiekt wymaga zabezpieczenia w wodę do zewnętrznego gaszenia powozaru w ilości 10 dm<sup>3</sup>/s. Wymagana ilość wody powinna być zapewniona z hydrantu DN 80 nadziemnego. Nominalna wydajność hydrantu przy ciśnieniu 0,2 MPa - 10 dm<sup>3</sup>/s.

Budynek nie wymaga dźwigu dla ekip ratowniczych.

#### **12. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo powozarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne**

Budynki ze ścianami zewnętrznymi, które na powierzchni ponad 65% posiadają wymaganą klasę odporności ogniowej E 30, jak dla wymaganej klasy odporności powozarowej budynku. Ściany i dach z elementów nie rozprzestrzeniających ognia.

Lokalizacja względem granic działek zabudowanych:

Od działki nr 53 od 71,03m do 94,07m,

Budynek ze ścianami zawierającymi otwory w odległości co najmniej 4m od granic działek.

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, nie wskazuje się na konieczność zwiększenia odległości minimalnych od granic działek z uwagi na planowana lub istniejącą zabudowę na działkach sąsiednich.

Lokalizacja względem budynków sąsiednich:

- od istniejących budynków zlokalizowanych na tej samej działce budowlanej i stanowiącego tą samą strefę powozarową odpowiednio 11,73m i 21,87m.

- do budynków ZL i PM do 500 MJ/m<sup>2</sup> na działkach sąsiednich z elementów NRO ponad 8m.



**13. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym**

Nie występowało.

**9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE**

***Wpływ inwestycji na środowisko***

Projektowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko stosownie do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczególnych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2010.213.1397).

***Obszar oddziaływania***

Bez zmian w stosunku do projektu architektoniczno - budowlanego, dla którego wydane zostało pozwolenie na budowę.

***Ochrona interesów osób trzecich***

Bryła projektowanego budynku została ukształtowana z myślą o minimalizowaniu czynników wpływających na budynki i tereny sąsiednie. Usytuowanie w stosunku do stron świata gwarantuje, że budynki istniejące, zlokalizowane na działkach sąsiednich nie są narażone na zacienianie i przesłanianie. Odległości między budynkami ustalone zgodnie z obowiązującym warunkami technicznymi, przepisami p.poż., przy zastosowaniu odpowiedniej jakości materiałów i zabezpieczeń p.poż. Zastosowane w projekcie rozwiązania techniczne i materiałowe nie powodują występowanie uciążliwości powodowanych hałasem i wibracjami od urządzeń wentylacyjnych. Szczegółowe rozwiązania elementów systemu wentylacyjnego w rysunkach branżowych.

Odprowadzenie wód deszczowych z dachu, tarasów za pomocą rur spustowych na teren inwestycji. Woda deszczowa z terenu rodzimego, rozsączana będzie w gruncie w ramach granic własnych działki inwestora. Projekt nie rodzi zagrożeń w zakresie ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności.

Realizacja obiektu nie stwarza niebezpieczeństwa zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby, a także zakłóceń elektrycznych i promieniowania. Przewidywana emisja spalin nie wpłynie niekorzystnie na otoczenie.

Lokalizacja inwestycji i zastosowane rozwiązania respektują wymogi Sanepid i BHP.



## **10. ROZWIĄZANIA ZASADNICZYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO**

### **INSTALACJE WEWNĘTRZNE**

Obiekt zostanie wyposażony w następujące instalacje wewnętrzne:

- instalacje elektryczne
- instalację wentylacji grawitacyjnej
- instalacje odgromowe i uziemiające

## **11. UWAGI KOŃCOWE**

1. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną.
2. W przypadku wątpliwości dotyczących projektowanych rozwiązań należy bezzwłocznie skontaktować się z projektantem.
3. Wymaga się nadzoru geotechnicznego na etapie prowadzenia prac ziemnych i fundamentowych.
4. Wszystkie dojścia techniczne muszą spełniać wymagania Warunków Technicznych i BHP.
5. Wszystkie pomieszczenia i dojścia techniczne, szachty instalacyjne i elementy instalacji należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.










# RZUT DACHU


SKALA 1:100


## UWAGI:


- Wszystkie prace należy wykonać z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ.
- Projektowany poziom parteru przyjąć zgodnie z planem zagospodarowania terenu.
- Wymiary na wszystkich rysunkach odnoszą się do stanu surowego (t.j. bez tynków).
- Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku; przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie rzędne wysokościowe oraz wymiary poziome; rozwiązania wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
- Przed zamówieniem i zamontowaniem stolarki drzwiowej i okiennej sprawdzić należy rzeczywisty wymiar otworów po ich wykonaniu.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne (fundamenty, słupy, belki, podciąg, wieńce, stropy, schody oraz nadproża) zwymiarowane i opisane w projekcie budowlanym w części KONSTRUKCJA
- Wszystkie elementy instalacji wyszczególnione w PROJEKTACH BRANŻOWYCH
- Wszystkie otwory w stropie sprawdzić z projektami branżowymi.
- Wszystkie powierzchnie zostały podane z uwzględnieniem projektowanej grubości tynku.
- Rzędna parapetu dla całej stolarki okiennej parteru podana względem poziomu parteru(±0,00).

## OZNACZENIA:

- 

OX –symbol okna  
Ho –wysokość okna  
Hp –poziom parapetu  
So –szerokość okna  
(wymiary w stanie surowym)
- 

XX –symbol drzwi  
Hd –wysokość drzwi  
Sd –szerokość drzwi  
(wymiary w świetle ościeży)
- 

+3.12 rzędna w stanie wykończonym
- 

-0.15 rzędna w stanie wykończonym



KREUJEMY

pracownia architektoniczna

Starogard Gdański  
ul. Lubichowska 88A/2

Nowy Dwór Mazowiecki  
ul. Józefa Wybickiego 6J

www.kreujemy.com.pl

INWESTOR	Nadleśnictwo Starogard, ul. Gdańska 12, 83-200 Starogard Gdański				
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ew. 225 z obrębu 0406 Klonówka, gmina: Starogard Gdański				
OBIEKT	BUDYNEK GOSPODARCZY DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD				
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY				
TEMAT	RZUT DACHU				
SKALA	1:100	297x720	LISTOPAD 2023	NR RYS.	A3.
AUTORZY			PODPIS	NR UPRAWNIEŃ	
OPRACOWUJĄCY	INŻ. BARTOSZ MĘCZYKOWSKI				
PROJEKTANT spec. arch.	MGR INŻ. ARCH. SZYMON DERDOWSKI			101/POOKK/IV/2016	
SPRAWDZAJĄCY spec. arch.	MGR INŻ. ARCH. MONIKA DERDOWSKA			100/POOKK/IV/2016	



PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:100

UWAGI:

- Wszystkie prace należy wykonać z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ.
- Projektowany poziom parteru przyjąć zgodnie z planem zagospodarowania terenu.
- Wymiary na wszystkich rysunkach odnoszą się do stanu surowego (t.j. bez tynków).
- Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku; przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie rzędne wysokościowe oraz wymiary poziome; rozwiązania wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
- Przed zamówieniem i zamontowaniem stolarki drzwiowej i okiennej sprawdzić należy rzeczywisty wymiar otworów po ich wykonaniu.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne (fundamenty, słupy, belki, podciągi oraz nadproża) zwymiarowane i opisane w projekcie budowlanym w części KONSTRUKCJA
- Wszystkie elementy instalacji wyszczególnione w PROJEKTACH BRANŻOWYCH
- Wszystkie otwory w stropie sprawdzić z projektami branżowymi.
- Wszystkie powierzchnie zostały podane z uwzględnieniem projektowanej grubości tynku.
- Rzędna parapetu dla całej stolarki okiennej parteru podana względem poziomu parteru(±0,00).

OZNACZENIA:

So  
Ho(Hp)  
ox

OX –symbol okna  
Ho –wysokość okna  
Hp –poziom parapetu  
So –szerokość okna  
(wymiary w stanie surowym)

Sd  
Hd  
xx

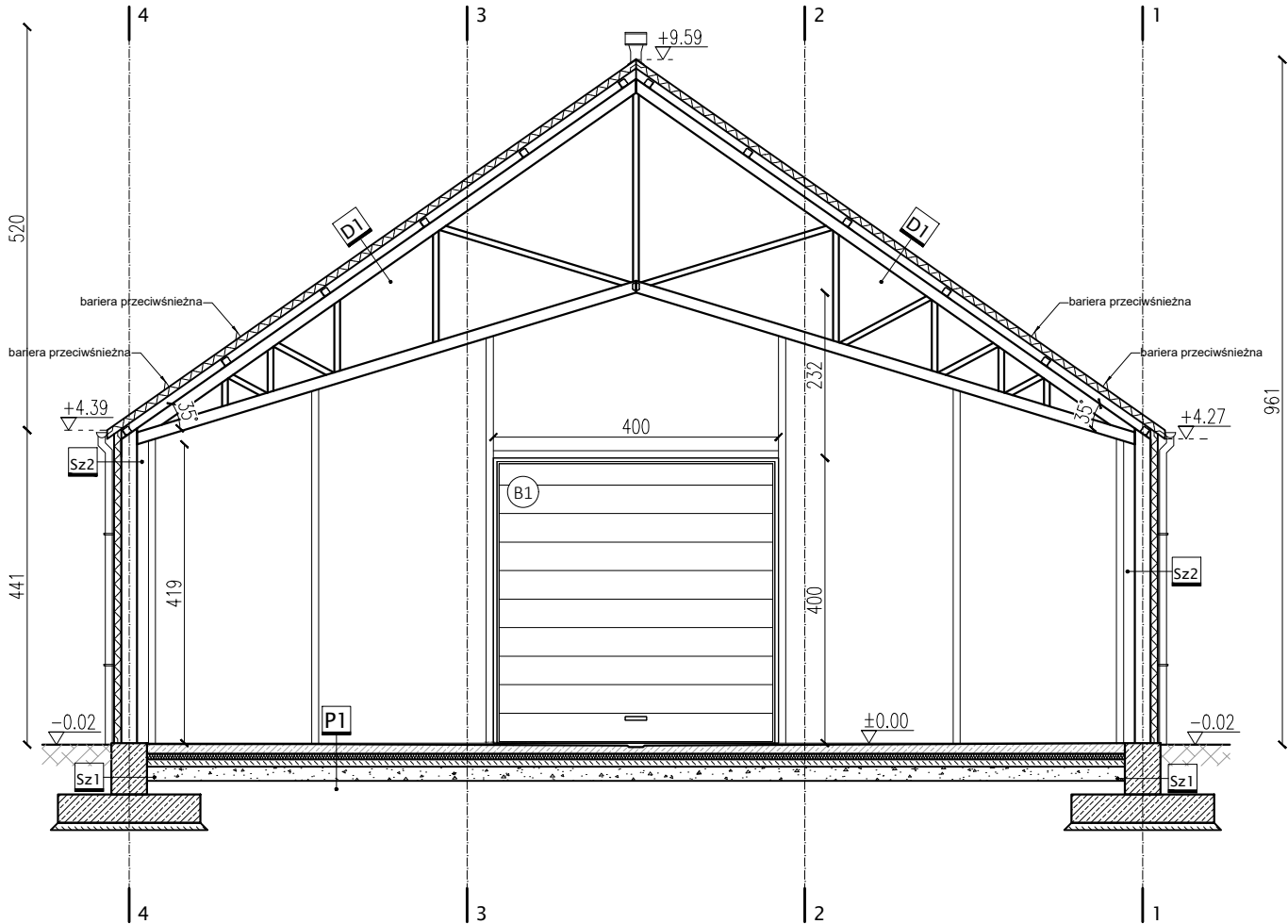
XX –symbol drzwi  
Hd –wysokość drzwi  
Sd –szerokość drzwi  
(wymiary w świetle ościeży)

+3.12

rzędna w stanie wykończonym

-0.15

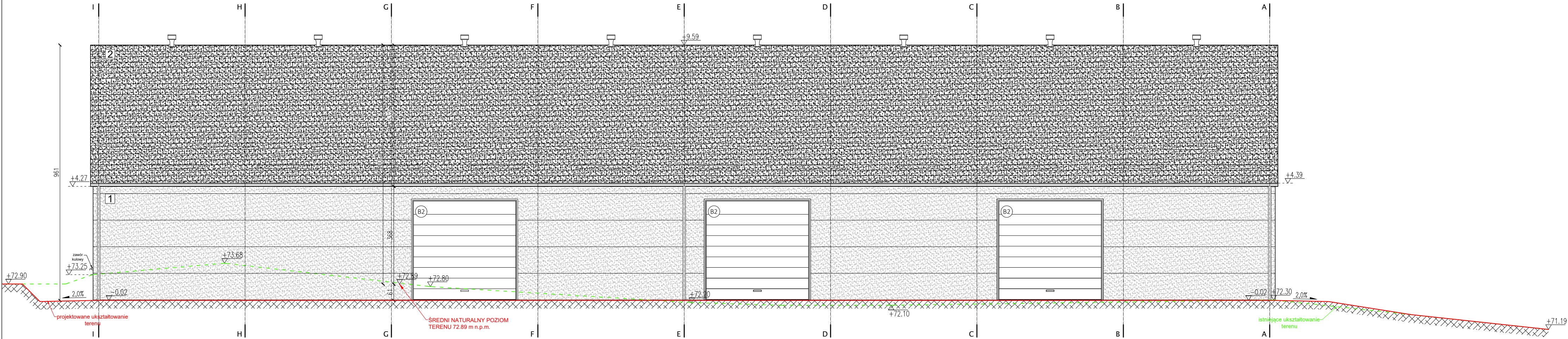
rzędna w stanie wykończonym



	KREUJEMY			Starogard Gdański ul. Lubichowska 88A/2		
	pracownia architektoniczna			Nowy Dwór Mazowiecki ul. Józefa Wybickiego 6J		
				www.kreujemy.com.pl		
INWESTOR	Nadleśnictwo Starogard, ul. Gdańska 12, 83-200 Starogard Gdański					
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ew. 225 z obrębą 0406 Klonówka, gmina: Starogard Gdański					
OBIEKT	BUDYNEK GOSPODARCZY DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD					
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY					
TEMAT	PRZEKRÓJ A-A					
SKALA	1:100	297x420	LISTOPAD 2023	NR RYS.	A4.	
AUTORZY				PODPIS	NR UPRAWNIEŃ	
OPRACOWUJĄCY	INŻ. BARTOSZ MĘCZYKOWSKI					
PROJEKTANT spec. arch.	MGR INŻ. ARCH. SZYMON DERDOWSKI				101/POOKK/IV/2016	
SPRAWDZAJĄCY spec. arch.	MGR INŻ. ARCH. MONIKA DERDOWSKA				100/POOKK/IV/2016	



ELEWACJA PÓŁNOCNA  
SKALA 1:100



OZNACZENIA:

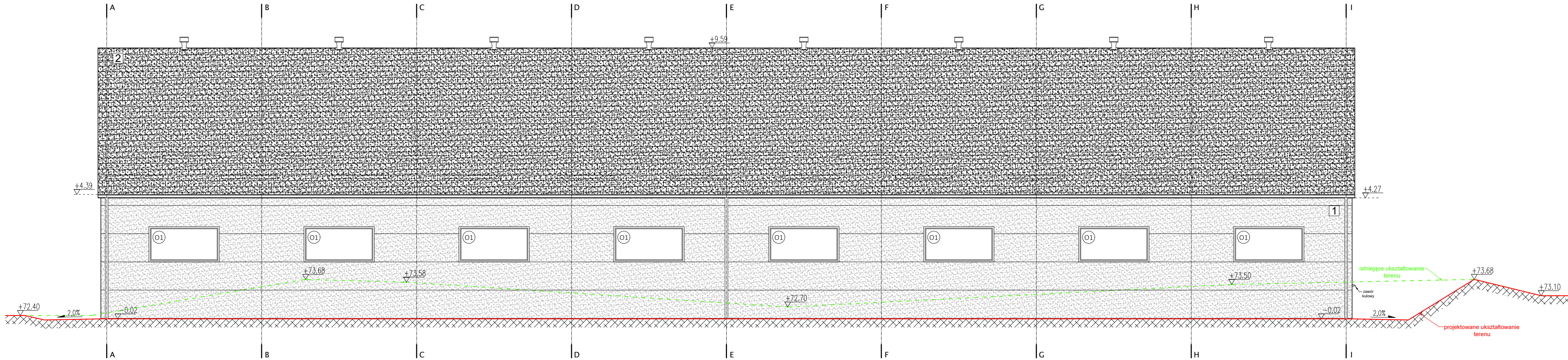
- 1 płyty warstwowe z wykończeniem z blachy - kolor - jasny szary (np. RAL 7038)
- 2 płyty warstwowe z wykończeniem z blachodachówki - kolor - grafitowy (np. RAL 7016)

Kolor zewnętrznej stolarki drzwiowej - antracytowy.  
Rynny i rury spustowe w kolorze grafitowym (np. RAL 7016)

	KREUJEMY			Starogard Gdański ul. Lubichowska 88A/2	
	pracownia architektoniczna			Nowy Dwór Mazowiecki ul. Józefa Wybickiego 6J	
				www.kreujemy.com.pl	
INWESTOR	Nadleśnictwo Starogard, ul. Gdańska 12, 83-200 Starogard Gdański				
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ew. 225 z obrębù 0406 Klonówka, gmina: Starogard Gdański				
OBIEKT	BUDYNEK GOSPODARCZY DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD				
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY				
TEMAT	ELEWACJA PÓŁNOCNA				
SKALA	1:100	297x720	LISTOPAD 2023	NR RYS.	A5.
AUTORZY			PODPIS		NR UPRAWNIENI
OPRACOWUJĄCY	INŻ. BARTOSZ MĘCZYKOWSKI				
PROJEKTANT spec. arch.	MGR INŻ. ARCH. SZYMON DERDOWSKI				101/POOKK/IV/2016
SPRAWDZAJĄCY spec. arch.	MGR INŻ. ARCH. MONIKA DERDOWSKA				100/POOKK/IV/2016



ELEWACJA POŁUDNIOWA  
SKALA 1:100



OZNACZENIA:

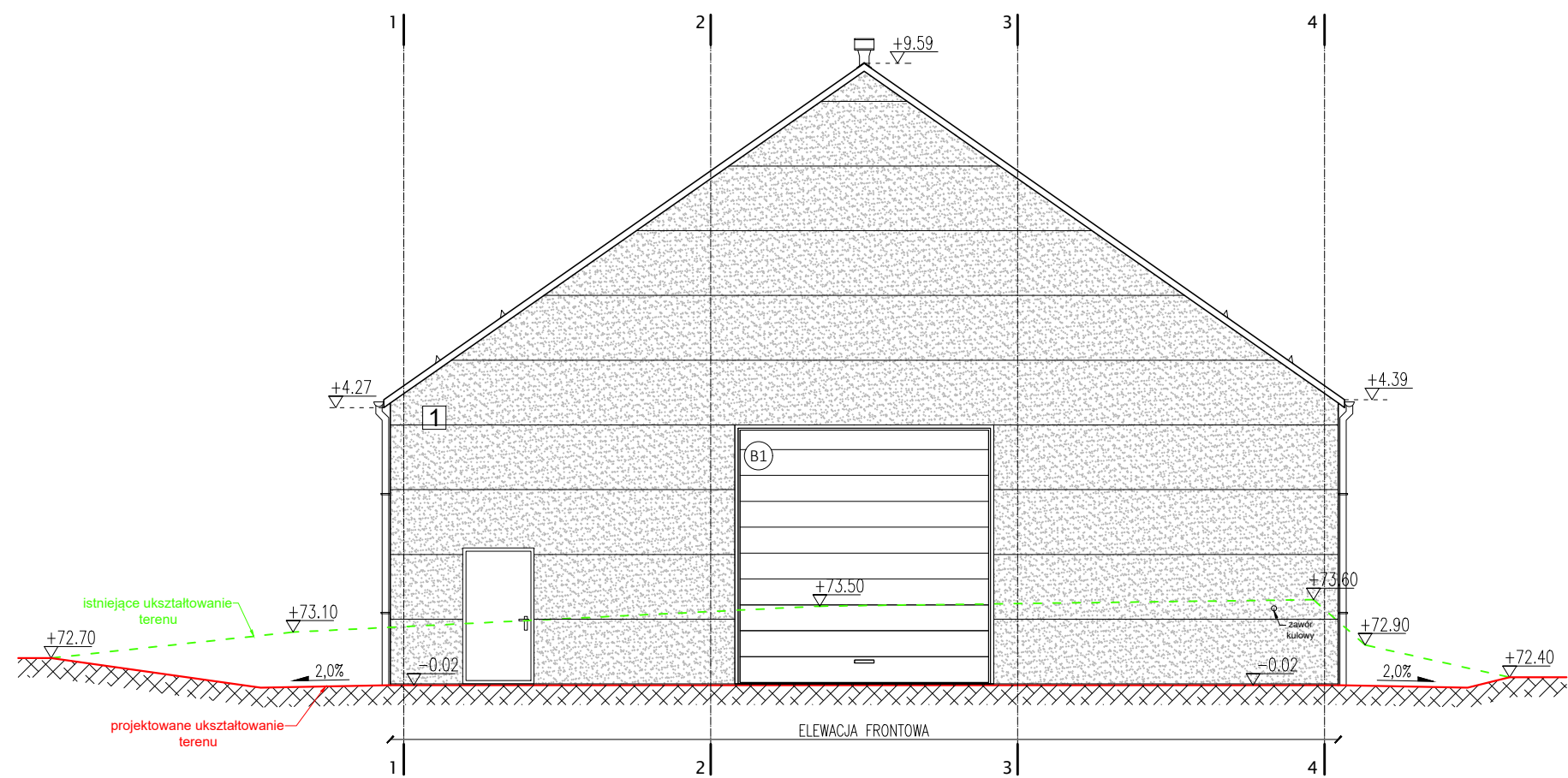
- 1 płyty warstwowe z wykończeniem z blachy - kolor - jasny szary (np. RAL 7038)
- 2 płyty warstwowe z wykończeniem z blachodachówki - kolor - grafitowy (np. RAL 7016)

Kolor zewnętrznej stolarki drzwiowej - antracytowy.  
Rynny i rury spustowe w kolorze grafitowym (np. RAL 7016)

	KREUJEMY		Starogard Gdański ul. Lubichowska 88A/2		
	pracownia architektoniczna		Nowy Dwór Mazowiecki ul. Józefa Wybickiego 6J		
			www.kreujemy.com.pl		
	Nadleśnictwo Starogard, ul. Gdańska 12, 83-200 Starogard Gdański				
	dz. nr ew. 225 z obrębu 0406 Klonówka, gmina: Starogard Gdański				
	BUDYNEK GOSPODARCZY DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD				
PROJEKT WYKONAWCZY					
ELEWACJA POŁUDNIOWA					
1:100		297x720	LISTOPAD 2023	NR RYS.	A6.
AUTORZY			PODPIS	NR UPRAWNIEN	
OPRACOWUJĄCY	INŻ. BARTOSZ MĘCZYKOWSKI				
PROJEKTANT spec. arch.	MGR INŻ. ARCH. SZYMON DERDOWSKI			101/POOKK/IV/2016	
SPRAWDZAJĄCY spec. arch.	MGR INŻ. ARCH. MONIKA DERDOWSKA			100/POOKK/IV/2016	

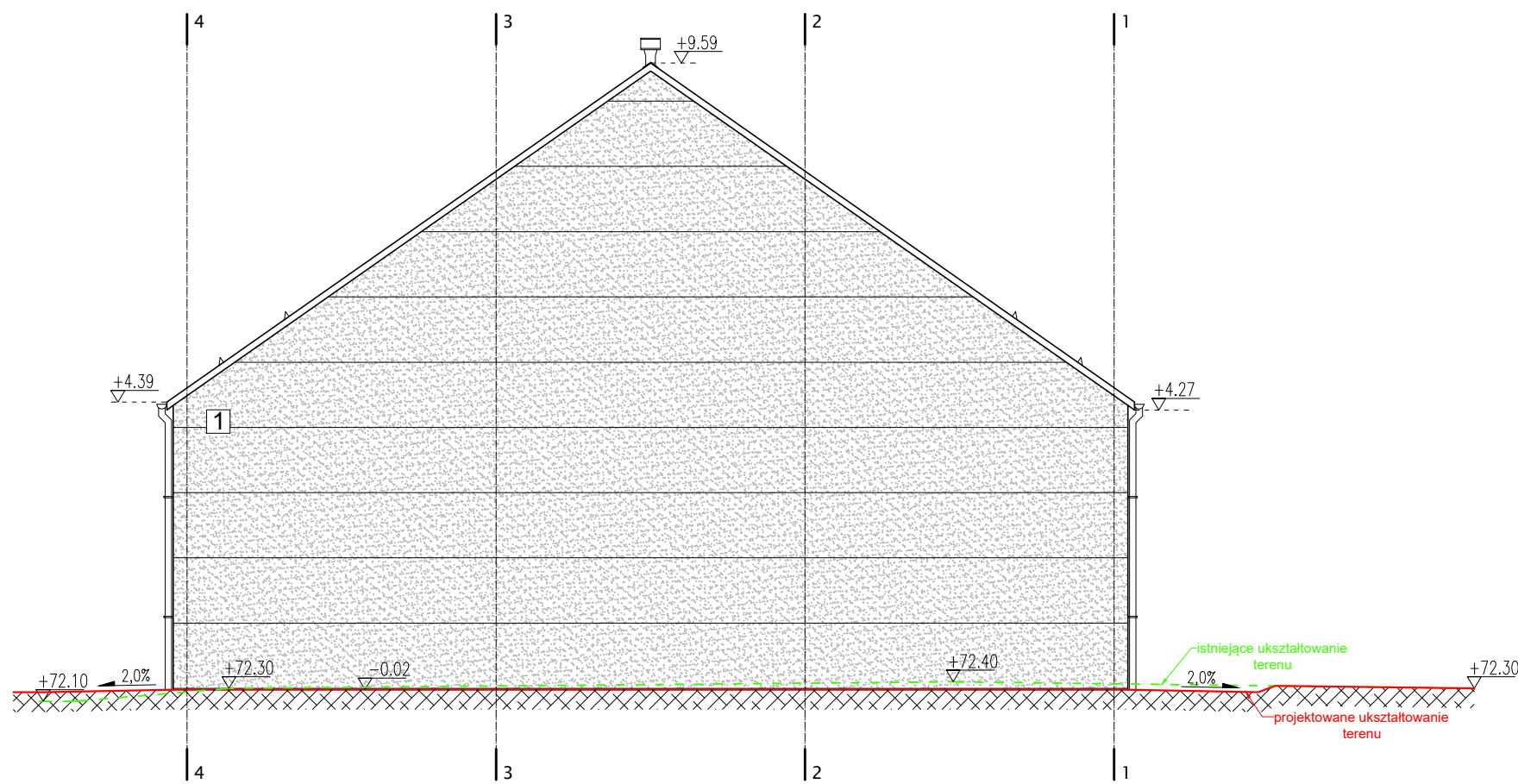


ELEWACJA FRONTOWA WSCHODNIA



ELEWACJE  
SKALA 1:100

ELEWACJA ZACHODNIA



OZNACZENIA:

- 1 płyty warstwowe z wykończeniem z blachy - kolor - jasny szary (np. RAL 7038)
  - 2 płyty warstwowe z wykończeniem z blachodachówki - kolor - grafitowy (np. RAL 7016)
- Kolor zewnętrznej stolarki drzwiowej - antracytowy.  
Rynny i rury spustowe w kolorze grafitowym (np. RAL 7016)

	<b>KREUJEMY</b>		Starogard Gdański ul. Lubichowska 88A/2		
	pracownia architektoniczna		Nowy Dwór Mazowiecki ul. Józefa Wybickiego 6J		
			www.kreujemy.com.pl		
INWESTOR	Nadleśnictwo Starogard, ul. Gdańska 12, 83-200 Starogard Gdański				
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ew. 225 z obrębu 0406 Klonówka, gmina: Starogard Gdański				
OBIEKT	BUDYNEK GOSPODARCZY DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD				
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY				
TEMAT	ELEWACJA FRONTOWA WSCHODNIA I ELEWACJA ZACHODNIA				
SKALA	1:100	297x420	LISTOPAD 2023	NR RYS.	A7.
AUTORZY			PODPIS	NR UPRAWNIENÍ	
OPRACOWUJĄCY	INŻ. BARTOSZ MĘCZYKOWSKI				
PROJEKTANT spec. arch.	MGR INŻ. ARCH. SZYMON DERDOWSKI			101/POOKK/IV/2016	
SPRAWDZAJĄCY spec. arch.	MGR INŻ. ARCH. MONIKA DERDOWSKA			100/POOKK/IV/2016	



OPIS PRZEGRÓD:

P1	POSADZKA NA GRUNCIE	
	POSADZKA BETONOWA B25	
	zbrojona siatką Ø8mm/20 zatarta i imrpegnowana	15 cm
	FOLIA PE	
	STYROPIAN TWARDY EPS 200 λ=0,040 W/m*K	8 cm
	IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA	
D1	CHUDY BETON B10	10 cm
	PODSYPKA PIASKOWA zagęszczana warstwami	20 cm
	GRUNT RODZIMY PO ZDJĘCIU HUMUSU	
D1	DACH SKOŚNY 35°	
	PŁYTY WARSTWOWE	10 cm
	PŁATWIE wg. projektu konstrukcji	
Sz1	PAS GÓRNY KRATOWNICY wg. projektu konstrukcji	
	STOPY FUNDAMNETOWE	
	FOLIA KUBEŁKOWA	
Sz2	IZOLACJA PRZECIWWODNA	
	STOPY FUNDAMENTOWE wg. projektu konstrukcji	
	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	
Sz2	PŁYTY WARTSWOWE	10 cm
	SŁUPY STALOWE wg. projektu konstrukcji	
	ŚCIANA WEWNĘTRZNA	
Sw1	PŁYTY WARTSWOWE	10 cm
	KONSTRUKCJA STALOWA wg. projektu konstrukcji	

UWAGI:

1. Wszystkie prace należy wykonać z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ.
2. Projektowany poziom parteru przyjąć zgodnie z planem zagospodarowania terenu.
3. Wymiary na wszystkich rysunkach odnoszą się do stanu surowego (t.j. bez tynków).
4. Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku; przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie rzędne wysokościowe oraz wymiary poziome; rozwiązania wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
5. Przed zamówieniem i zamontowaniem stolarki drzwiowej i okiennej sprawdzić należy rzeczywisty wymiar otworów po ich wykonaniu.
6. Wszystkie elementy konstrukcyjne (fundamenty, słupy, belki, podciąg oraz nadproża) zwymiarowane i opisane w projekcie budowlanym w części KONSTRUKCJA
7. Wszystkie elementy instalacji wyszczególnione w PROJEKTACH BRANŻOWYCH
8. Wszystkie otwory w stropie sprawdzić z projektami branżowymi.
9. Wszystkie powierzchnie zostały podane z uwzględnieniem projektowanej grubości tynku.
10. Rzędna parapetu dla całej stolarki okiennej parteru podana względem poziomu parteru(±0,00).

OZNACZENIA:

OX –symbol okna  
Ho –wysokość okna  
Hp –poziom parapetu  
So –szerokość okna  
(wymiary w stanie surowym)

XX –symbol drzwi  
Hd –wysokość drzwi  
Sd –szerokość drzwi  
(wymiary w świetle ościeży)

+3.12 rzędna w stanie wykończonym

-0.15 rzędna w stanie wykończonym

	KREUJEMY			Starogard Gdański ul. Lubichowska 88A/2	
	pracownia architektoniczna			Nowy Dwór Mazowiecki ul. Józefa Wybickiego 6J	
				www.kreujemy.com.pl	
INWESTOR	Nadleśnictwo Starogard, ul. Gdańska 12, 83-200 Starogard Gdański				
ADRES INWESTYCJI	dz. nr ew. 225 z obrębu 0406 Klonówka, gmina: Starogard Gdański				
OBIEKT	BUDYNEK GOSPODARCZY DO OBSŁUGI GOSPODARKI LEŚNEJ NA CIĄGNIKI, MASZYNY I URZĄDZENIA NADLEŚNICTWA STAROGARD				
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY				
TEMAT	PRZEGRODY				
SKALA	1:100	297x210	LISTOPAD 2023	NR RYS.	A8.
AUTORZY			PODPIS	NR UPRAWNIENI	
OPRACOWUJĄCY	INŻ. BARTOSZ MĘCZYKOWSKI				
PROJEKTANT spec. arch.	MGR INŻ. ARCH. SZYMON DERDOWSKI			101/POOKK/IV/2016	
SPRAWDZAJĄCY spec. arch.	MGR INŻ. ARCH. MONIKA DERDOWSKA			100/POOKK/IV/2016	







DOCUMENT  
CREATED  
WITH



**PDF**  
**COMBINER**

PDF Combiner is a free application that you can use to combine multiple PDF documents into one.

Three simple steps are needed to merge several PDF documents. First, we must add files to the program. This can be done using the Add files button or by dragging files to the list via the Drag and Drop mechanism. Then you need to adjust the order of files if list order is not suitable. The last step is joining files. To do this, click button Combine PDFs.

Main features:

**secure PDF merging** - everything is done on your computer and documents are not sent anywhere

**simplicity** - you need to follow three steps to merge documents

**possibility to rearrange document** - change the order of merged documents and page selection

**reliability** - application is not modifying a content of merged documents.

Visit the homepage to download the application:

[www.jankowskimichal.pl/pdf-combiner](http://www.jankowskimichal.pl/pdf-combiner)

To remove this page from your document, please donate a project.