

# PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Wykonanie otworu w ścianie nośnej wewnętrznej budynku OSP</b>
Adres obiektu	<b>Gmina: Kołaczkowo obręb Borzykowo dz. nr ewid. 151/4 303001_2.0102.151/4</b>
Inwestor adres	<b>Gmina Kołaczkowo Plac Reymonta 3; 62-306 Kołaczkowo</b>
Kategoria obiektu	<b>VIII – inne budowle</b>

## AUTORZY:

<b>Branża budowlana</b>		
Projektant konstrukcja: inż. Kazimierz Szymkowiak	126/87/Pw specjalność: konstrukcyjno budowlana, konstrukcje budowlane	
Opracował: mgr inż. Jędrzej Szymkowiak	asystent projektanta	

Września – 18 grudzień 2023

## **SPIS TREŚCI**

### **PROJEKTU TECHNICZNEGO**

1. Strona tytułowa.....	1
2. Spis zawartości.....	2
3. Oświadczenia projektantów .....	3
4. Dokumenty projektantów.....	4
5. Część opisowa do projektu technicznego.....	5-6
6. Część rysunkowa .....	7-8

# OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW DO PROJEKTU TECHNICZNEGO

Września, 18 grudzień 2023 r.

inż. Kazimierz Szymkowiak

uprawnienia budowlane nr.126/87/Pw

## Oświadczenie projektanta do projektu technicznego

Zgodnie z art. 34 ust. oraz 3c oraz 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane oświadczam, że projekt na budowę obejmującą:

Nazwa zamierzenia  
budowlanego

**Wykonanie otworu w ścianie nośnej wewnętrznej budynku OSP**

Adres obiektu

**Gmina: Kołaczkowo obręb Borzykowo dz. nr ewid. 151/4  
303001\_2.0102.151/4**

Inwestor  
adres

**Gmina Kołaczkowo  
Plac Reymonta 3; 62-306 Kołaczkowo**

- sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej
- jest zgodny z projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia..

.....  
podpis projektanta

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

# **CZĘŚĆ OPISOWA**

## **DO PROJEKTU TECHNICZNEGO**

### **1. Projektowany sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu**

Na działce nr 151/4 w miejscowości Borzykowo obręb Borzykowo gmina Kołaczkowo przewiduje się wykonanie otworu w ścianie nośnej wewnętrznej budynku OSP. Zakres podstawowych przedsięwzięć obejmować będzie wykonanie otworu w ścianie wewnętrznej, wszystkie elementy zagospodarowania działki bez zmian

### **2. Rozwiązania architektoniczno - budowlane.**

Zaprojektowano usunięcie fragmentów ścian nośnych w budynku, wykonanie dwóch otworów dla potrzeb połączenia pomieszczeń. Otwory o wymiarach 390 x 300 cm w miejscu oznaczonym na rysunku – rzut parteru

### **3. Sposób wykonania otworu.**

- 3.1. Zaprojektowany nowy otwór w ścianie nośnej grubości 30 cm przesklepić nadprożem prefabrykowanym SNB KONBET POZNAŃ, dwie szt nad każdym otworem, długości pokazanej na rysunkach konstrukcyjnych
- 3.2. Miejsce otworu należy wytyczyć i trwale oznakować
- 3.3. Sprawdzić jakość materiałowo – konstrukcyjną ściany w miejscu gdzie wypadną oparcia osadzanych nadproży.
- 3.4. Strop w miejscu osadzania nadproży podstemplować w sposób odpowiednio trwały i zapewniający bezpieczeństwo i przestrzeń do wykonywania robót. Podstemplowanie należy wykonać atestowanymi podporami z regulowaną wysokością przy wykorzystaniu zasady „SRUBY RZYMSKIEJ”. W celu rozłożenia sił i uniknięcia punktowego nacisku, należy u dołu i u góry podporę oprzeć na podwalinie drewnianej minimum 16x16 cm  
W przypadku występowania słabych punktów w posadzce, wykonać rygle drewniane.
- 3.5. Przystąpić do wykucia bruzdy na nadproże z jednej strony ściany. Przebicie wykonać z użyciem sprzętu elektromechanicznego bez stosowania narzędzi uderowych.
- 3.6. Zapełnić je zaprawą marki 30 Mpa.  
W tak przygotowaną bruzdę z zaprawą docisnąć dwa nadproża.

- 3.7. Po stwardnieniu zaprawy (szybkowiążącej) tj. ca 5 dniach można przystąpić do osadzania następnych nadproży z drugiej strony w ten sam sposób jak przy pierwszym nadprożu. W miejsca oparcia nadproży wykonać poduszki betonowe grubości 15 cm
- 3.8. Po osadzeniu wszystkich nadproży, po następnych 5 dniach można przystąpić do wykucia otworu pod osadzonym nadprożem.
- 3.9. Po 14 dniach od zakończenia ww robót można zdjąć podstemplowania, nadproża owinać siatką metalową Rabitza i otynkować lub wykonać inne wyprawy.

#### **4. Elementy wykończeniowe.**

- 4.1. Tynki - uzupełnienia.  
Wykonać tynki cementowo wapienne kat. III z zachowaniem jedn. rodności materiału i koloru.
- 4.2. Posadzki – uzupełnienie istniejących z zachowaniem jednorodności materiału i koloru.
- 4.3. Malowanie – uzupełnienia z zachowaniem jednorodności materiału i koloru.

#### **5. Instalacje wewnętrzne - istniejące – bez zmian**

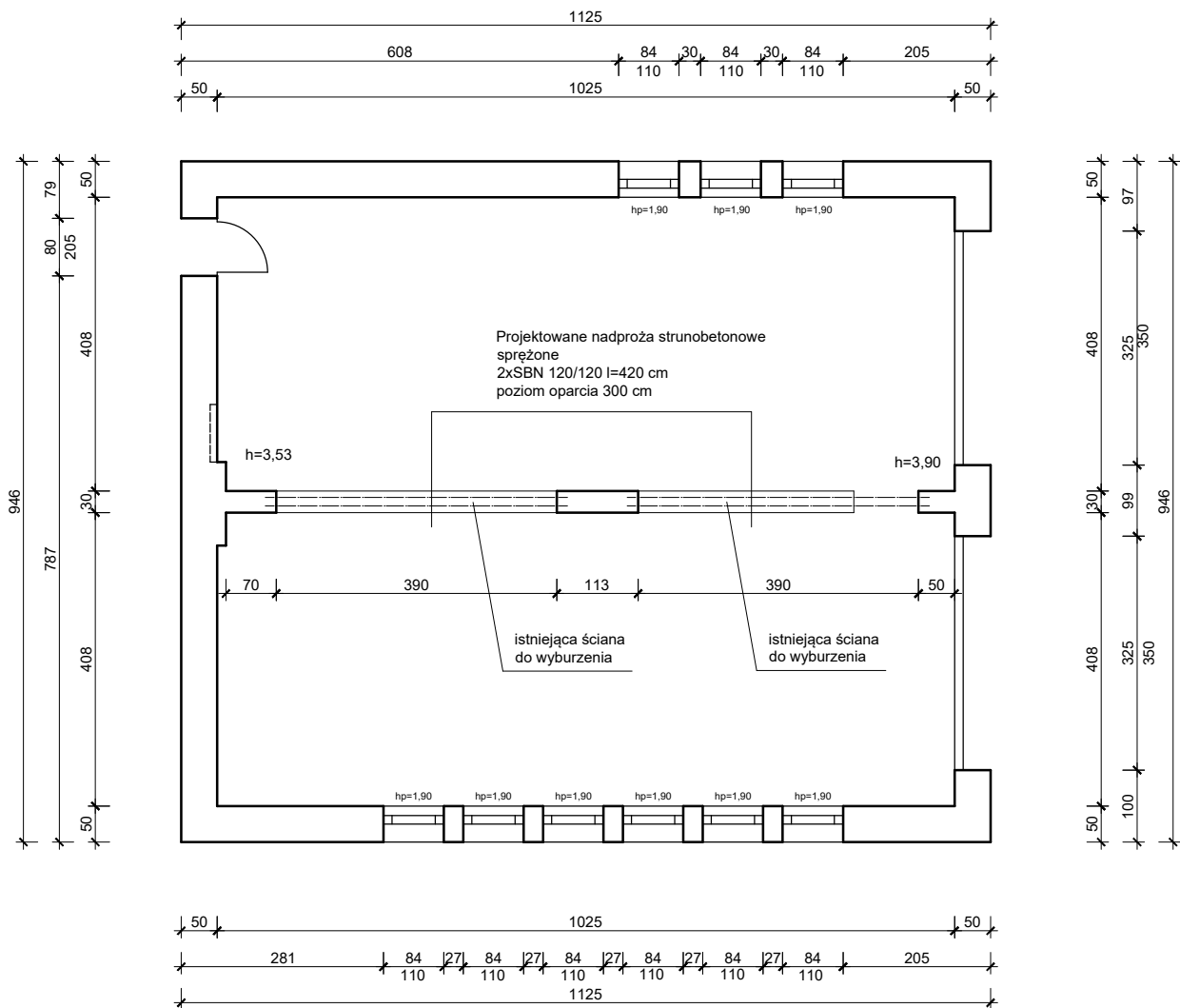
#### **6. Uwagi końcowe**

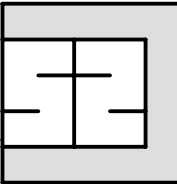
- Wszystkie materiały budowlane, konstrukcyjne i instalacyjne oraz wykończeniowe zastosowane w całej inwestycji muszą posiadać dopuszczenia do stosowania w budownictwie zgodnie z polskimi normami i przepisami.
- Roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, polskimi normami, oraz zasadami wiedzy technicznej
- Szczegółowe rozwiązania techniczne zostaną podane na etapie projektu technicznego

Września 18.12.2023 r.

.....

# **CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU TECHNICZNEGO**



Obiekt	WYKONANIE OTWORU W ŚCIENIE NOŚNEJ WYWNĘTRZNEJ BUDYNKU OSP		
Lokalizacja	Borzykowo dz. nr ewid. 151/4		
Branża	BUDOWLANA	Skala 1:100	Data 18.12.2023
Tytuł	RZUT PARTERU		Nr rys. K1
Autor	INŻ. KAZIMIERZ SZYMKOWIAK upraw. budowlane nr.126/87/Pw specjalność konstrukcyjno budowlana-konstrukcje budowlane		Podpis
Opracował	MGR INŻ. JĘDRZEJ SZYMKOWIAK asystent projektanta		