

PROJEKT TECHNICZNY

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
Kategoria obiektu	VIII – inne budowle

AUTORZY:

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

Wrzesień – 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: Kołczkowo obręb Borzykowo dz. nr ewid. 151/4
303001_2.0102.151/4**

Inwestor
adres **Gmina Kołczkowo
Plac Reymonta 3; 62-306 Kołczkowo**

- 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

Poznań, dnia 16.03. 1987 r.

Obywatel(ka) Kazimierz Szymkowiak
(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.

Nr 126/B7/Pw

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie § 5ust.1, §6ust.1 i §7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. -
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) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Kazimierz Szymkowiak
(imię i nazwisko)
inżynier, budownictwa
(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony(a) dnia 25 stycznia 1953 r. w Szczytnikach Czarniejeńskich
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie konstrukcji budowlanych
(specjalizacja zawodowa)



[Handwritten signature]
mgr inż. Andrzej Kulesa, Arch. Plon
Inżynier Wydziału

(podpis i pieczęć)

PZOK 25251/L/87 - 400



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-GNP-UF7-DNK *

Pan Kazimierz Szymkowiak o numerze ewidencyjnym WKP/BO/5098/01
adres zamieszkania ul. K. Fedyka 1, 62-300 Września
jest członkiem Wielkopolskiej 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 2022-11-29 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie z art. 78¹ 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

CZEŚĆ 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 podpore 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 udarowych.
- 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 owinąć 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

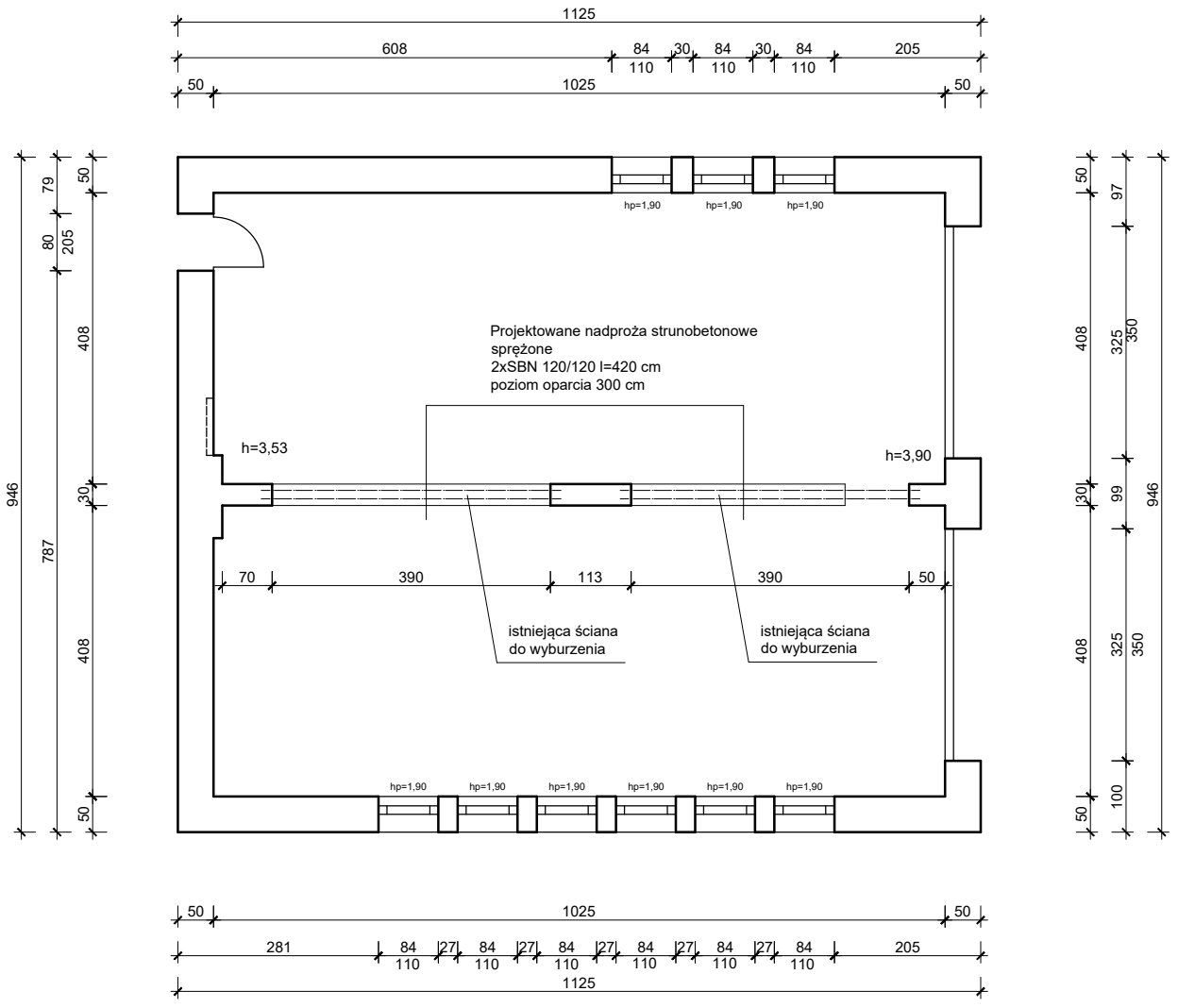
6. Uwagi końcowe

- 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.

.....

CZEŚĆ 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		