



PROJEKT TECHNICZNY KONSTRUKCJE

BUDOWA: Przebudowa budynku użyteczności publicznej (MOPS)
LOKALIZACJA: Jordanów; dz. ewid. nr 5770/2
INWESTOR: Gmina Miasto Jordanów ul. Rynek 1, 34-240 Jordanów
FAZA: Projekt techniczny
BRANŻA: Konstrukcje
JEDNOSTKA „Pro-Kon” Andrzej Świerczek,
PROJEKTOWANIA : ul. Kopernika 40, 34-240 Jordanów

Oświadczenie:

Stosownie do art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 07.07.1994 – Prawo Budowlane zmiana Dz.U.04.6.61 z dn. 16.04.2004 art.2) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pn: Przebudowa budynku użyteczności publicznej (MOPS)
Lokalizacja; Jordanów; dz. ewid. nr 5770/2
Inwestor: Gmina Miasto Jordanów ul. Rynek 1, 34-240 Jordanów
Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

AUTORZY PROJEKTU :

ZAKRES	IMIE, NAZWISKO I NR.UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Andrzej Świerczek Upr.Nr Ew MAP/0085/PWOK/08	06.2024	

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1.	Strona tytułowa	1-1
2.	Spis zawartości opracowania	2-2
3.	Opis techniczny	3-3
4.	Obliczenia statyczne i wymiarowanie	4-4
5.	Upewnienia projektantów, zaświadczenia o przynależności do izb	5-5
6.	Rzut piwnic	rys.nr 1 6-6

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

Zlecenie Inwestora: Gmina Miasto Jordanów ul. Rynek 1, 34-240 Jordanów

DANE OGÓLNE:

Inwestor: Gmina Miasto Jordanów ul. Rynek 1, 34-240 Jordanów

Założenia podstawowe:

- Strefa obciążenia śniegiem: III.
- Strefa obciążenia wiatrem: III.
- Wysokość 495 m n.p.m.
- Głębokość przemarzania gruntu (dla fundamentów): $h_z = 1,20$ m.

Przedmiot i zakres opracowania:

Przedmiotem opracowania jest Przebudowa budynku użyteczności publicznej (MOPS)

zlokalizowanych w miejscowości Jordanów; dz. ewid. nr 5770/2

Opracowanie obejmuje projekt techniczny konstrukcji.

3. Opis konstrukcyjno-branżowy, oraz zastosowane schematy konstrukcyjne obiektu

Obiekt 4-kondygnacyjny, całkowicie podpiwniczony, z nieużytkowym poddaszem, opracowany w technologii tradycyjnej.

Konstrukcja nośna ścianowo z poprzecznym układem konstrukcyjnym.

Posadowienie budynku bezpośrednio na ławach i stopach fundamentowych.

Podstawowe elementy nośne obliczone, jako belki jednoprzęsłowe

Opis projektowanych elementów konstrukcyjnych

1. Nadproża: Przyjęto nadproże prefabrykowane typu L19 D150

4. Spełnienie wymagań podstawowych

Obiekt spełnia podstawowe wymagania bezpieczeństwa konstrukcji (stan nośności) na podstawie dołączonych obliczeń statycznych.

5. Kategoria geotechniczna

Charakterystyka warunków geotechnicznych

Inwestycję zaliczono do **I kategorii geotechnicznej o prostych warunkach gruntowych**

6. Uwagi dla wykonawcy!

Wszystkie prace ogólnie - budowlane oraz montażowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami budowlanymi. Wszelkie zmiany i odstępstwa od niniejszego projektu powinny być bezwzględnie konsultowane z autorem.

Wszystkie materiały budowlane stosowane do realizacji projektowanego budynku powinny posiadać certyfikat lub aprobatę techniczną, a urządzenia do wykonania prac budowlanych certyfikat na znak bezpieczeństwa.

OPRACOWAŁ:

OBLICZENIA STATYCZNE I WYMIAROWANIE (wyciąg)

1. Zestawienie obciążeń

1.1. Zestawienie obciążeń nadproże

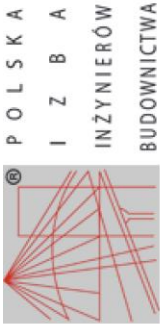
Rodzaj obciążenia	Obciążenie Charakter. kN/m	Współczynnik obciążenia	Obciążenie obliczeniowe kN/m
Strop stałe:			
Posadzka			
0,02 x 18,00 x 1,25	0,45	1,35	0,61
Warstwy podposadzkowe			
0,06 x 24,00 x 1,25	1,80	1,35	2,43
Warstwy izolacyjne			
0,10 x 15,00 x 1,25	1,88	1,35	2,53
Strop żelbetowy			
0,15 x 25,00 x 1,25	4,69	1,35	6,33
Tynk cem-wap			
0,02 x 21,00 x 1,25	0,53	1,35	0,71
Strop użytkowe			
2,50 x 1,25	3,13	1,50	4,69
Sciana			
0,66 x 18,00 x 0,67	7,96	1,35	10,75
0,03 x 21,00 x 0,67	0,42	1,35	0,57
Razem :	20,84	1,37	28,61

2.1. Wymiarowanie nadproże drzwiowe

Przyjęto nadproże typu L19 D150 szt 4

	Wymiary	Waga	Zbrojenie główne	Nośność q
D150	150x9x19 cm	46,0 kg	2ø8 mm	28,0 kN/m

OPRACOWAŁ:



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

MAP-01B/KK/0054-0052/08

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Pan mgr inż. **Andrzej Świerczek**
urodzony dnia 06.07.1962 r. w Rabce
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAP/0085/PWOK/08

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Andrzej Świerczek posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

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



1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karczmarczyk
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. arch. Elżbieta Gabrys
3. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Marian Plachecki

- Otrzymują:
1. Pan Andrzej Świerczek
ul. Kopernika 40
34-240 Jordanów
 2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
 3. a/a

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAP-GKY-HZR-EX7 *

Pan Andrzej Świerczek o numerze ewidencyjnym MAP/BO/6522/02 jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

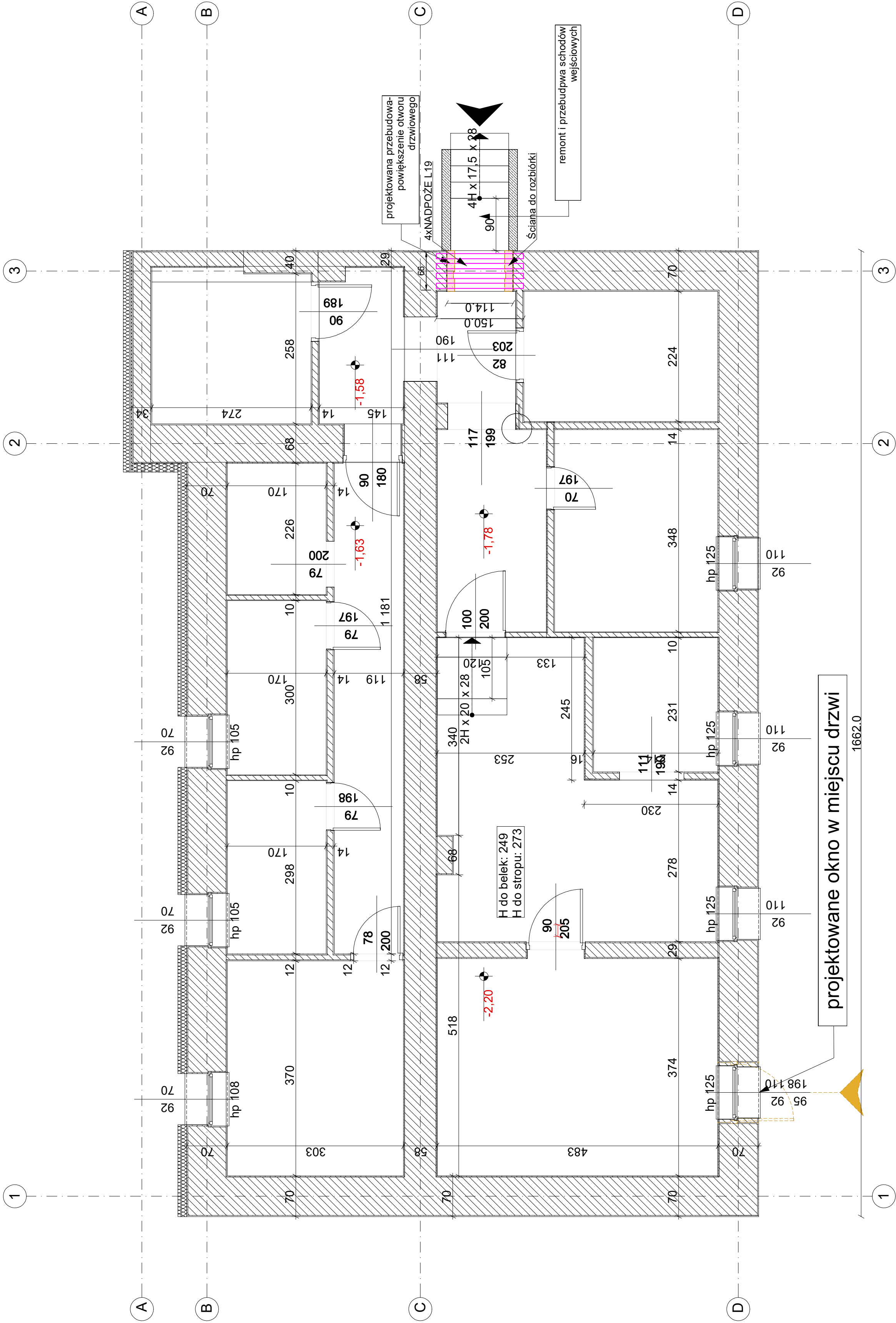
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-15 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczącą Rady Małopolskiej 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.



BUDOWA		TEMAT RYSUNKU		SKALA	DATA
Przebudowa budynku użyteczności publicznej (MOPS)		Rzut piwnic		1:50 A2	06.2024r
INWESTOR	LOKALIZACJA	STADIUM	PROJEKTOWAŁ		
Gmina Miasto Jordanów ul. Rynek 1, 34-240 Jordanów	Jordanów; dz. ewid. nr 5770/2	Projekt techniczny	mgr inż. Andrzej Świerczek Upr.nr MAP/0085/PWOK/08		
NR RYS					1