

PROJEKT BUDOWLANY

TOM II

Nazwa zadania: Powiększenie otworów drzwiowych
Obiekt: Budynek oświaty
Adres obiektu: ul. Kościuszki 25, 19-500 Gołdap
m. Gołdap, obręb Gołdap 2
dz. nr geod. 1002
Kat. obiektu bud.: IX
Inwestor: Gmina Gołdap,
Plac Zwycięstwa 14
19-500 Gołdap
Jednostka projektowa: MPb ZUP-B Marek Ołów
Kościuszki 16B/3
19-500 Gołdap
MW-PROJEKT MICHAŁ WOŁYNIEC
Górna 4/26
19-500 Gołdap
Faza projektu: Projekt budowlany

Branża	Nazwisko i imię	Nr uprawnień budowlanych	Data i podpis
Główny projektant: konstrukcja	mgr inż. Marek Ołów	WAM/0179/PWOK/16	2020.02.
Asystent projektanta konstrukcji	mgr inż. Janusz Ołów	---	2020.02.
konstrukcja	mgr inż. Michał Wołyniec	WAM/0109/PWOK/12	2020.02.

Zawartość opracowania

I. Dokumenty formalno-prawne

1. Oświadczenie projektantów
2. Kserokopia uprawnień budowlanych
3. Kserokopia zaświadczenia o przynależności do izby zawodowej

II. Informacja bioz

III. Opis techniczny do projektu budowlanego

IV. Część rysunkowa

- | | |
|---|-------|
| 1) Plan sytuacyjny w skali | 1:500 |
| 2) Projekt powiększenia otworów w skali | 1:50 |



MPB ZU P- B MAREK OŁÓW
Ul. Kościuszki 16B/3, 19-500 Gołdap
NIP: 847 155 50 26
tel. 504 826 761,
e-mail: marek.olow88@gmail.com

MW-PROJEKT MICHAŁ WOŁYNIEC
Ul. Górna 4/26, 19-500 Gołdap
NIP: 847 153 09 19
tel. 534707907
e-mail: michal.wolyniec@wp.pl

I. Dokumenty formalno-prawne

Oświadczenie

Na podstawie art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 ze zm.)

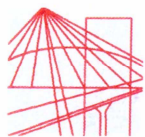
Oświadczam, że projekt budowlany:

„Powiększenia otworów drzwiowych”

w budynku sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem w Gołdapi przy ul. Kościuszki 25 na działce geodezyjnej nr 1002 obręb geodezyjny Gołdap 2, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Gołdap , m-c luty 2020

Opracował:



WAM/OKK/U/90/16

Olsztyn, 07 grudnia 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 (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2 i ust. 3, **art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.) oraz **§ 10 i § 12 ust. 1** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan MAREK OŁÓW
magister inżynier budownictwa
ur. dnia 02 marca 1988 r. w Gołdapi

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0179 /PWOK/16

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO – BUDOWLANEJ**

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:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

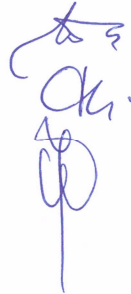
1. dr inż. Zenon Drabowicz
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

Pan Marek Olów upoważniony jest:

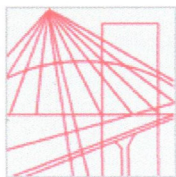
- I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:
- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
 - 2) projektowania konstrukcji obiektu,
 - 3) kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

**Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

- 1. dr inż. Zenon Drabowicz
- 2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
- 3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

**Otrzymuje:**

- 1. Pan Marek Olów
19-500 Gołdap, Suczki 4
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a



**WARMIŃSKO-MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1**



WAM/OKK/U/99/12

Olsztyn, 10 grudnia 2012 r.

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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 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 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
nadaje**

Panu MICHAŁOWI WOŁYŃCOWI
magistrowi inżynierowi budownictwa
ur. dnia 18 lutego 1983 r. w Gołdapi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0109/PWOK/12

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**

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 :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan Michał Wołyniec upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 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 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- 3) kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu.

Otrzymuje:

- 1. Pan Michał Wołyniec
19-500 Gołdap, ul. Górna 4/26
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Zdzisław Binerowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-H8L-M6Y-IGW *

Pan Marek Ołów o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0003/17

adres zamieszkania Suczki 4 ul. , 19-500 Gołdap

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-30 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-Q4F-YFJ-TQQ *

Pan Michał Wołyniec o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0027/13

adres zamieszkania ul. Górna 4/26, 19-500 Gołdap

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-08 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

II. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obiekt: Budynek sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem
Temat: Powiększenie otworów drzwiowych
Adres: m. Gołdap, ul. Kościuszki 25
nr dz. 1002; obręb m. Gołdap 2

Inwestor: Gmina Gołdap
Plac zwycięstwa 14, 19-500 Gołdap

Opracował: mgr inż. Michał Wołyniec, upr . WAM/0109/PWOK/12
zam. 19-500 Gołdap , ul. Górna 4/26

Spis zawartości:

1. Roboty rozbiórkowe
2. Roboty murowe
3. Roboty wykończeniowe
4. Wykaz istniejących obiektów
5. Elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia ludzi
6. Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót
7. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót
8. Przedsięwzięcia techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu

Zakres robót

1) Roboty rozbiórkowe:

- a) Demontaż drzwi
- b) Wystemplowanie stropów i zabezpieczenie ścian
- c) Skucie odcinkami istniejących nadproży
- d) Po osadzeniu nowych nadproży poszerzenie otworów drzwiowych

2) Roboty montażowe :

- a) osadzenie nadproży

3) Roboty wykończeniowe :

- a) uzupełnienie ubytków w murze
- b) uzupełnienie ubytków w tynku
- c) wstawienie stolarki drzwiowej
- d) szpachlowanie
- e) malowanie

4) Wykaz istniejących obiektów: nadziałce znajduje się budynek objęty opracowaniem, budynek główny szkoły oraz budynek pracowni garncarskiej. Przy prowadzeniu robót budowlanych nie przewiduje się zagrożenia dla działek sąsiednich.

5) Elementy zagospodarowania działki stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: nie zaprojektowano takich elementów

6) Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót

- a) brak przeszkolenia BHP i nie zapoznanie z technologią wykonania robót
- b) niesprawny sprzęt, maszyny budowlane oraz elektronarzędzia
- d) spadające materiały i fragmenty elementów
- e) brak odpowiedniego zabezpieczenia elementów
- f) brak ubrań i sprzętu ochronnego
- g) porażenia prądem
- h) prace ze środkami chemicznymi – przy impregnacji i malowaniu
- i) upadek z wysokości

7) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót:

- a) zapoznanie z przepisami ogólnymi BHP
- b) zapoznanie z technologią wykonania robót: rozbiórkowych, murowych, wykończeniowych, malarskich, tynkarskich, montażowych stolarki,

- c) zapoznanie z planem BIOZ opracowanym przez kierownika budowy

8) Przedsięwzięcia techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu:

- a) wygrodzenie o oznakowanie terenu robót zabezpieczających przed dostępem osób trzecich
- b) stosowanie materiałów budowlanych z odpowiednimi atestami i świadectwami bezpieczeństwa
- c) stosowanie sprawnych i atestowanych narzędzi, elektronarzędzi, maszyn i urządzeń budowlanych
- d) zapoznanie brygad z planem BIOZ opracowanym przez kierownika budowy (robót)
- e) stały nadzór brygad
- f) stosowanie się do zaleceń inspektora nadzoru inwestorskiego (w przypadku ustanowienia) oraz kierownika budowy

- g) dopuszczenie do pracy jedynie osób posiadających odpowiednie zaświadczenia lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do pracy
- h) zapoznanie z technologią robót
- i) zapewnienie i urządzenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych
- j) szkolenie BHP i p.poż
- k) zaopatrzenie w sprzęt zabezpieczenia indywidualnego (np. kaski, ubrania ochronne, osłony, pasy asekuracyjne, itp.) i p. poż.
- l) udostępnienie do stałego korzystania z aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących: wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników, obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych, postępowanie z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi, udzielania pierwszej pomocy.

Gołdap, m-c luty Opracował:

III. Opis techniczny do projektu budowlanego

A. Opis architektoniczno-konstrukcyjny

1. Dane ogólne

1.1 Opis ogólny i program funkcjonalno-użytkowy:

Budynek, w którym projektuje się powiększenie otworów drzwiowych składa się z kilku elementów funkcjonalnych stanowiących jedną całość: sala gimnastyczna, zaplecze oraz łącznik. Na zaplecze składają się : sale dydaktyczne , pomieszczenia gospodarcze, komunikacja , szatnie , łazienki. Łącznik stanowi połączenie sali gimnastycznej z budynkiem głównym szkoły. W łączniku zlokalizowane są również sale dydaktyczne oraz wyjście na zewnątrz budynku.

Projektowany zakres prac nie powoduje zwiększenia obszaru oddziaływania budynku.

Zakres prac:

- demontaż skrzydeł drzwiowych
- wystemplowanie stropów i ścian
- rozebranie fragmentami nadproży
- osadzenie nadproży wraz z wypełnieniem przestrzeni między belkami
- uzupełnienie ubytków w murze i tynku
- osadzenie stolarki drzwiowej
- szpachlowanie i malowanie

1.2 Podstawa opracowania:

- zlecenie inwestora
- mapa zasadnicza 1:500
- pomiary inwentaryzacyjne z natury
- wytyczne inwestora
- obowiązujące normy i przepisy

1.3 Obiekt : budynek sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem

1.4 Adres: 19-500 Gołdap, ul. Kościuszki 25; dz. nr 1002, obręb : Gołdap 2

1.5 Inwestor: Gmina Gołdap

1.6 Temat: Powiększenie otworów drzwiowych

1.7 Branża : konstrukcja

1.8 Projektanci:

- 1) mgr inż. Marek Ołow
- 2) mgr inż. Michał Wołyniec

2. PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE :

2.1.Dane liczbowe :

- a) wymiary otworów drzwiowych przed powiększeniem
 - 1,44x1,88 m
 - 1,27x2,02m
- b) wymiary otworów drzwiowych po powiększeniu:
 - 1,65x2,10 m nadproże 3xL-19/210
 - 1,30x2,10m nadproże 3xL-19/180

2.2 Opis prac objętych opracowaniem

Projektuje się powiększenie otworów drzwiowych łączących sale gimnastyczną z zapleczem oraz łącznik z zapleczem. Projektowane powiększenie otworów drzwiowych spowoduje dostosowanie światła przejścia do wymogów stawianych przez warunki

techniczne. W wyniku projektowanych prac powstaną roboty towarzyszące polegające na : uzupełnieniu tynków wraz z gładzią gipsową i malaturą.

Projektowane prace nie zmieniają funkcji pomieszczeń oraz warunków ochrony p.poż

2.3 Metoda wykonawstwa : tradycyjna

2.4 Kategoria bezpieczeństwa pożarowego: ZL I i ZL III

2.5 Projekt dostosowany jest do III strefy gruntowej PN- 81/B-03020, IV strefy śniegowej wg PN- 80/B-02010/Az1 (z późn. zmianami) oraz I strefy wiatrowej wg PN- 77/ B-02011/Az1.

2.6 Lokalizacja : ul. Kościuszki 25, dz. nr 1002, obręb m. Gołdap 2

2.7 Komunikacja: wjazd i wejście od ul. Kościuszki i Kombatantów

2.8 Wyposażenie w instalacje – budynek posiada instalacje wewnętrzne.

2.9.Przeznaczenie budynku: Budynek oświaty

2.10 Kategoria obiektu : IX

2.11 Charakterystyka Energetyczna oraz analiza: parametry ciepłno-wilgotnościowe budynku pozostają bez zmian.

B. Ocena stanu technicznego

1.Dane ogólne

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem oceny jest sala gimnastyczna z zapleczem i łącznikiem Szkoły Podstawowej Nr 3 im. Tadeusza Kościuszki.

1.2 Cel opracowania

Celem opracowania jest określenie stanu technicznego przedmiotowego budynku objętego projektem powiększenia otworów drzwiowych.

3. Stan techniczny poszczególnych elementów konstrukcji budynku

3.1 Konstrukcja dachu wraz z pokryciem

- dach nad salą gimnastyczną – konstrukcję nośną stanowią dźwigary strunobetonowe wsparte na słupach żelbetowych zakotwionych w stopach. Na dźwigarach ułożono płyty żebrowe prefabrykowane. Pokrycie dachu stanowi blacha trapezowa ułożona na ruszcie drewnianym z wypełnieniem warstwy styropianu. Ruszt ułożony na pierwotnym pokryciu dachu z papy ułożonej na szlichcie betonowej. Brak widocznych ugięć i zarysowań. **Stan techniczny określa się jako dobry.**

- dach nad zapleczem i wykuszem – konstrukcję nośną stanowią płyty prefabrykowane SPS gr.25cm. Pokrycie dachu stanowi blacha trapezowa ułożona na ruszcie drewnianym z wypełnieniem warstwy styropianu .Ruszt ułożony na pierwotnym pokryciu dachu z papy ułożonej na szlichcie betonowej. Brak widocznych ugięć i zarysowań. **Stan techniczny określa się jako dobry.**

- dach nad łącznikiem – konstrukcję nośną stanowią płyty prefabrykowane SPS gr.25cm. Pokrycie dachu stanowi blacha trapezowa ułożona na ruszcie drewnianym z wypełnieniem warstwy styropianu. Ruszt ułożony na pierwotnym pokryciu dachu z papy ułożonej na szlichcie betonowej. Brak widocznych ugięć i zarysowań. **Stan techniczny określa się jako dobry.**

3.2 Konstrukcja galerii dla widowni (antresola)

Konstrukcję stanowi wspornikowa płyta żelbetowa wykończona lastryko. Zabezpieczenie galerii w postaci balustrady stalowej. Zakotwienie balustrady w stanie technicznym dobrym.

Stan techniczny określa się jako dostateczny.

3.3 Nadproża

Nadproża żelbetowe. Brak ugięć i zarysowań. **Stan techniczny określa się jako dobry.**

3.4 Ściany

- sali gimnastycznej: ściany zewnętrzne z cegły silikatowej/ceramicznej gr.38cm otynkowane z warstwą styropianu gr.8cm. Ściana rozdzielająca salę z korytarzem w postaci luksferów w ramie stalowej. Brak widocznych zarysowań na powierzchni wewnętrznej. **Stan techniczny określa się jako dobry.**

- zaplecza- ściany zewnętrzne z warstwowe z betonu komórkowego z pustką powietrzną gr. 38cm otynkowane z warstwą styropianu gr.8cm; Filarki między okienne z przemurowane z cegły ceramicznej pełnej ;wewnętrzne gr.12 i 25cm z cegły silikatowej otynkowane. Brak widocznych zarysowań na powierzchni wewnętrznej. **Stan techniczny określa się jako dobry.**

- łącznik- ściany zewnętrzne z cegły silikatowej/ceramicznej gr.38cm otynkowane z warstwą styropianu gr.8cm;wewnętrzne gr.25cm z cegły silikatowej otynkowane. Brak widocznych zarysowań na powierzchni wewnętrznej. **Stan techniczny określa się jako dobry.**

3.5 Ściany fundamentowe

Ściany fundamentowe z cegły ceramicznej gr.25 i 38cm otynkowane z warstwą styropianu gr.8cm powyżej terenu na ścianach zewnętrznych. **Stan techniczny określa się jako dobry.**

3.6 Schody żelbetowe

- schody wewnętrzne :schody żelbetowe z warstwą wierzchnią w postaci lastryko. Balustrada stalowa. Brak widocznych ugięć i zarysowań. **Stan techniczny określa się jako dobry**

- schody zewnętrzne :schody żelbetowe bez warstwy wykończeniowej. Balustrada stalowa. Brak widocznych ugięć i zarysowań. **Stan techniczny określa się jako dobry**

4. Strop między piętrowy zaplecza

Strop między piętrowy w postaci stropu żelbetowego. Wykończenie posadzek w postaci terakoty. Spód stropu wykończony tynkiem cem.-wap. Brak widocznych ugięć i zarysowań. **Stan techniczny określa się jako dobry**

5. Słupy żelbetowe

Żelbetowe wykończone tynkiem i okładziną z płyty OSB. Brak widocznych wyboczeń i zarysowań. **Stan techniczny określa się jako dobry**

6. Konstrukcja podłogi sali gimnastycznej

Podłoga typu sprężyste na ruszcie z legarów drewnianych. Wykończenie w postaci parkietu lakierowanego ułożonego na płycie pilśniowej przymocowanej do ażurowego deskowania. Widoczne ugięcia podłogi wraz z prowizorycznymi naprawami. **Stan techniczny zły**

7. Wnioski

Na podstawie wizji lokalnej ,wykonanych pomiarów inwentaryzacyjnych oraz obliczeń sprawdzających: **budynek sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem nadaje się do wykonania powiększenia otworów drzwiowych w zakresie objętym dokumentacją projektową. Zakres prac nie będzie miał negatywnego wpływu na istniejącą konstrukcję , a wykonane prace spowodują podniesienie wartości technicznej i użytkowej budynku.**

C. Opis stanu istniejącego i projektowanego

Otwory przeznaczone do powiększenia zlokalizowane są w ścianach nośnych wykonanych z cegły silikatowej/ ceramicznej gr.38cm obustronnie otynkowane. Stolarka drzwiowa PCV. Nadproża istniejące żelbetowe przeznaczone do rozbiórki.

Projektuje się powiększenie otworów drzwiowych. Materiały użyte do wykonania zadania :

-nadproża L-19/180 szt.3

-nadproża L-19/210 szt.3

-stolarka drzwiowa aluminiowa

- roboty towarzyszące: uzupełnienie tynków cem.-wap., malowanie ścian farbami emulsyjnymi oraz olejnymi.

Gołdap , m-c luty 2020

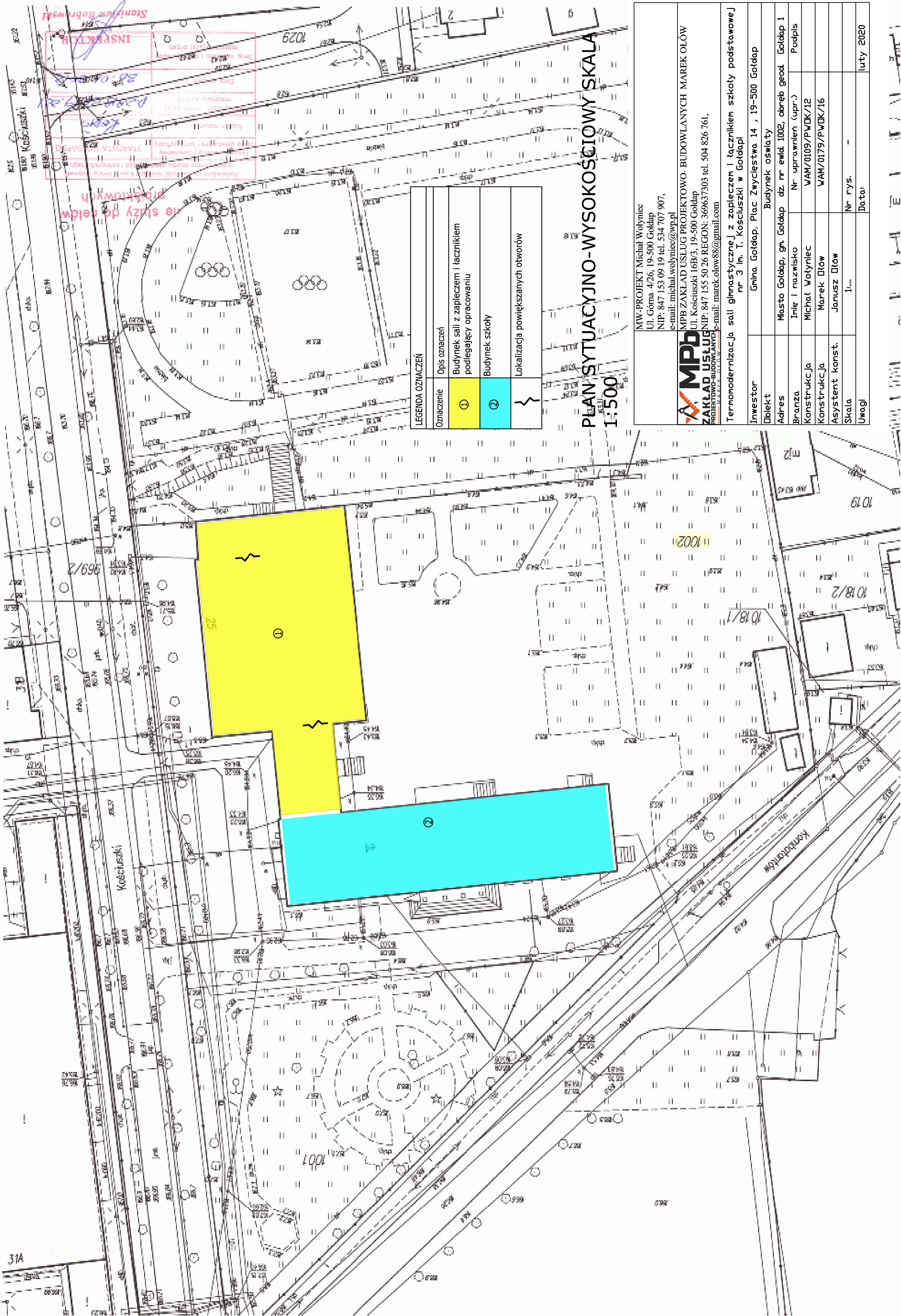
Opracował:



MPB ZU P- B MAREK OŁÓW
Ul. Kościuszki 16B/3, 19-500 Gołdap
NIP: 847 155 50 26
tel. 504 826 761,
e-mail: marek.olow88@gmail.com


MW-PROJEKT MICHAŁ WOŁYNIEC
Ul. Górna 4/26, 19-500 Gołdap
NIP: 847 153 09 19
tel. 534707907
e-mail: michal.wolyniec@wp.pl

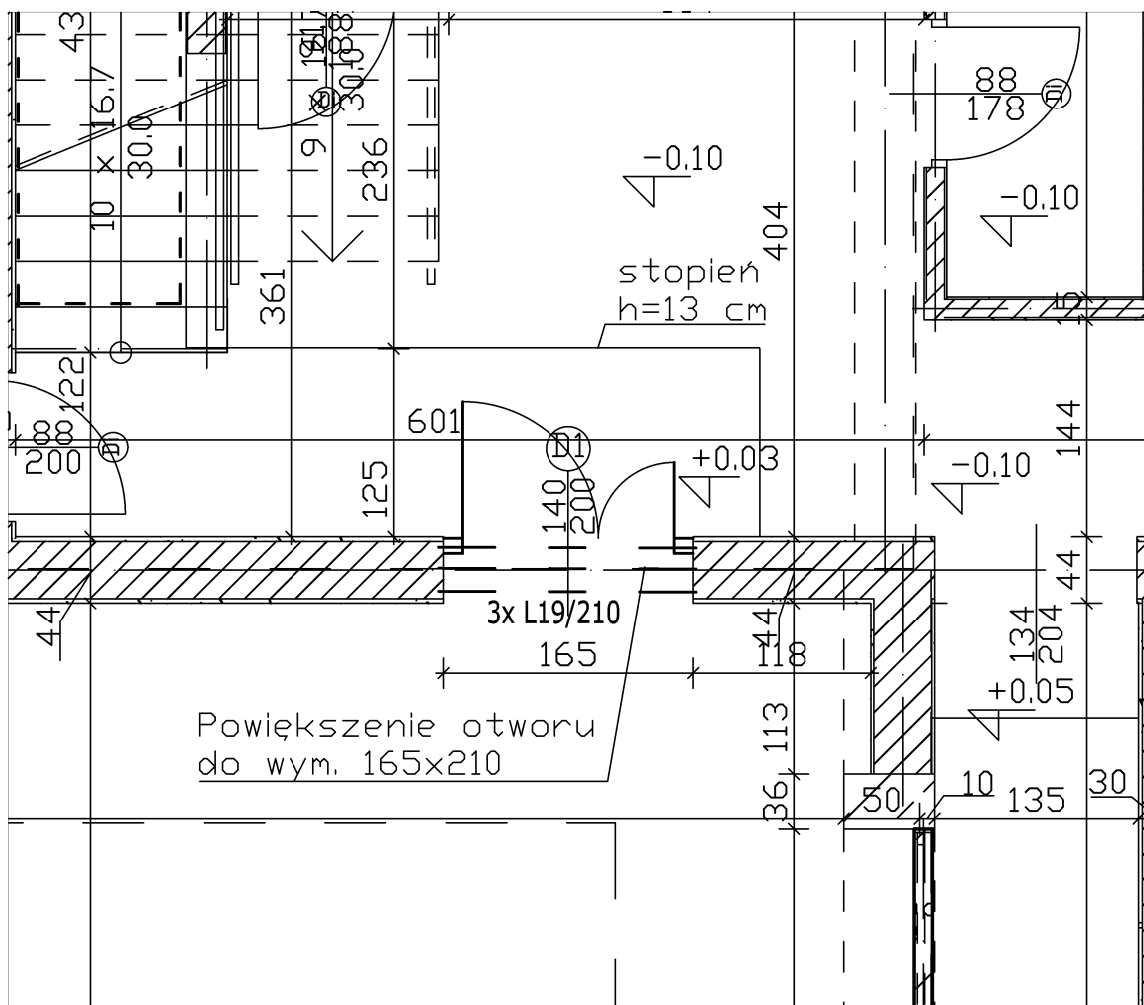
IV. Część rysunkowa




LEGENDA OZNACZEŃ	
Oznaczenie	Opis oznaczeń
①	Budynek sali z zapleczem i łącznikiem podlegający opracowaniu
②	Budynek szkoły
~	Lokalizacja powiększanych otworów

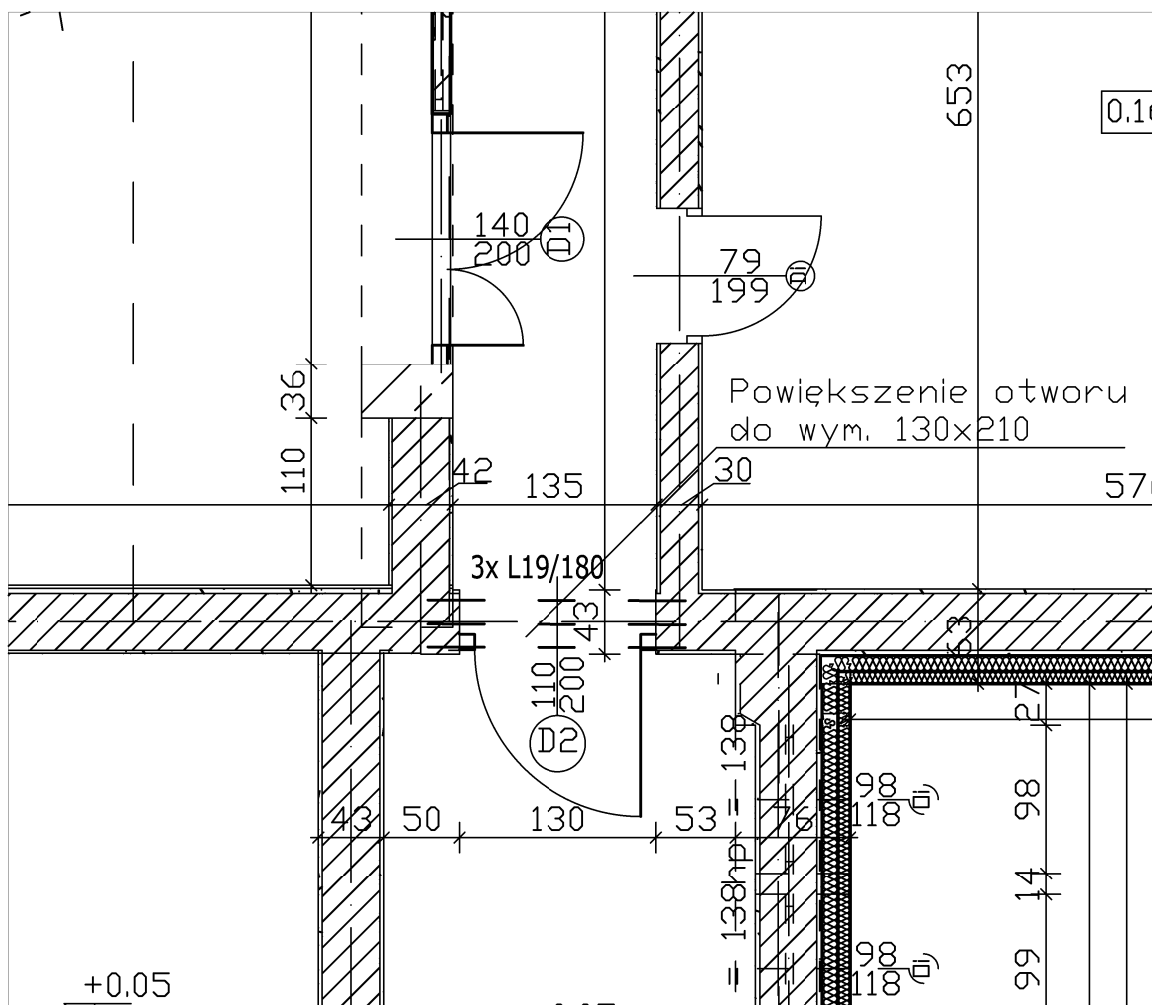
PLAN SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY SKALA 1:500

	MW-PROJEKT Michał Wołyniec Ul. Górna 4/26, 19-500 Goldap NIP: 847 153 09 19 tel. 534 707 907, e-mail: michal.wozyniec@wp.pl		
	MPB ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWO-BUDOWLANICH MAREK OŁÓW Ul. Kościuski 16B/3, 19-500 Goldap NIP: 847 155 50 26 REGON: 369637303 tel. 504 826 761, e-mail: marek.olow88@gmail.com		
Termomodernizacja sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem szkoły podstawowej nr 3 im. T. Kościuszki w Goldapi			
Inwestor	Gmina Goldap, Plac Zwycięstwa 14 , 19-500 Goldap		
Objekt	Budynek oświetly		
Adres	Miasto Goldap, gm. Goldap	dz. nr ewid. 1002, obręb geod.	Goldap 1
Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień (upr.)	Podpis
Konstrukcja	Michał Wołyniec	WAM/0109/PWDK/12	
Konstrukcja	Marek OłóW	WAM/0179/PWDK/16	
Asystent konst.	Janusz OłóW		
Skala	1:100	Nr rys.	-
Uwagi		Data:	lutry 2020




PROJEKT POWIĘKSZENIA OTWORU MIĘDZY SALĄ, A ZAPLECZEM SKALA 1:50

MW-PROJEKT Michał Wołyniec Ul. Górna 4/26, 19-500 Gołdap NIP: 847 153 09 19 tel. 534 707 907, e-mail: michal.wozyniec@wp.pl			
 MPB ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWO- BUDOWLANYCH MAREK OŁÓW Ul. Kościuszki 16B/3, 19-500 Gołdap NIP: 847 155 50 26 REGON: 369637303 tel. 504 826 761, e-mail: marek.olow88@gmail.com			
Termomodernizacja sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem szkoły podstawowej nr 3 im. T. Kościuszki w Gołdapi			
Inwestor	Gmina Gołdap, Plac Zwycięstwa 14 , 19-500 Gołdap		
Obiekt	Budynek oświaty		
Adres	Miasto Gołdap, gm. Gołdap dz. nr ewid. 1002, obręb geod. Gołdap 1		
Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień (upr.)	Podpis
Konstrukcja	Michał Wołyniec	WAM/0109/PWOK/12	
Konstrukcja	Marek OłóW	WAM/0179/PWOK/16	
Asystent konst.	Janusz OłóW	-	
Skala	1:...	Nr rys.	
Uwagi		Data:	luty 2020



PROJEKT POWIĘKSZENIA OTWORU MIĘDZY PRZYBUDÓWKĄ, A ŁĄCZNIKIEM SKALA 1:50

MW-PROJEKT Michał Wołyniec Ul. Górna 4/26, 19-500 Gołdap NIP: 847 153 09 19 tel. 534 707 907, e-mail: michal.wozyniec@wp.pl			
 MPB ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWO- BUDOWLANYCH MAREK OŁÓW Ul. Kościuszki 16B/3, 19-500 Gołdap NIP: 847 155 50 26 REGON: 369637303 tel. 504 826 761, e-mail: marek.olow88@gmail.com			
Termomodernizacja sali gimnastycznej z zapleczem i łącznikiem szkoły podstawowej nr 3 im. T. Kościuszki w Gołdapi			
Inwestor	Gmina Gołdap, Plac Zwycięstwa 14 , 19-500 Gołdap		
Obiekt	Budynek oświaty		
Adres	Miasto Gołdap, gm. Gołdap dz. nr ewid. 1002, obręb geod. Gołdap 1		
Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień (upr.)	Podpis
Konstrukcja	Michał Wołyniec	WAM/0109/PWOK/12	
Konstrukcja	Marek OłóW	WAM/0179/PWOK/16	
Asystent konst.	Janusz OłóW	-	
Skala	1:...	Nr rys.	
Uwagi		Data:	luty 2020