

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa obiektu budowlanego:

PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RAMACH ZADANIA:

„Przebudowa wraz z termomodernizacją Szkoły Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Tyrawie Wołoskiej”

STAROSTA SANOCKI

38-500 SANOK, Rynek 1

Lokalizacja obiektu budowlanego:

**jedn. ewid. 181706_2, Tyrawa Wołoska, ob. 0007, Tyrawa Wołoska,
nr ewid. 310/1, 341**

Załącznik Nr 1

do decyzji wydanej
dnia 18.05.2022

Nr 186/22

Z up. STAROSTY

Krzysztof Tarapacki
Naczelnik Wydziału
Architektury i Budownictwa

Kat. Bud.

Inwestor: Gmina Tyrawa Wołoska

38-535 Tyrawa Wołoska 175

Projektanci poszczególnych branż:

cz. architektoniczna:

mgr inż. arch. Wacław Zima

upr.NrUAN-2-8346-234/87

mgr inż. arch. Wacław Zima
Upr. Nr UAN-2-8346-234/87
do sporządzania projektów w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń

cz. konstrukcyjna:

mgr inż. Piotr Tarapacki

upr.Nr PDK/BD/1861/01

mgr inż. Piotr Tarapacki
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
38-500 Sanok, ul. Al. Wolności 4/21
tel. 606 480 350 Nr ew. K-64/01

cz. sanitarna:

mgr inż. Maciej Mazur

upr. Nr PDK/0033/PWOS/09

mgr inż. MACIEJ MAZUR
Projektowanie i nadzorowanie bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
zakresie sieci i instalacji sanitarnych
nr ewid. PDK / 0033 / PWOS / 09

cz. elektryczna:

mgr inż. Paweł Stasiński

upr. Nr PDK/IE/0133/15

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE EL-BUD
Kierownik Budowy-Projektant

mgr inż. Paweł Stasiński

Nr upr. PDK/0007/PWOS/15

38-500 Sanok, ul. Bema 1a, tel. 013 46 40076

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane
(tekst jednolity Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn zm.)

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu
pt. **PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RAMACH ZADANIA:**
„Przebudowa wraz z termomodernizacją Szkoły Podstawowej im. Marii
Konopnickiej w Tyrawie Wołoskiej”
na działkach nr ewid. 309, 310 sporządzony w kwietniu 2022r.
dla:

Gmina Tyrawa Wołoska
38-535 Tyrawa Wołoska 175

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE EL-BUD
Kierownik Biura-Projektant

mgr inż. Paweł Smoluk

Nr upr. PDK/0007/PWOE/15

38-500 Sarnik, ul.Bema 15, tel. 013 46 40076

mgr inż. arch. Wacław Zima

Upr. Nr UAN-2-6846-234/87

do sporządzania projektów w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń

mgr inż. Piotr Tarapacki

mgr inż. Piotr Tarapacki, bez ograniczeń

Pracownia Budowlana

38-500 Sarnik, ul. Waj. Polskiego 4/21

tel. 600 460 350

Nr ew. K-64/01

mgr inż. MACIEJ MAZUR

Projektowanie i nadzorowanie bez
ograniczeń w specjalności Instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
nr ewid. PDK / 0033 / PW05 / 09

OPRACOWANIE ZAWIERA:

Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu

Projektowanie zagospodarowanie działki lub terenu, proj. uzbrojenie terenu działki

Zestawienie powierzchni działki, terenu

Ochrona zabytków i wpływ eksploatacji górniczej

Dostęp proj. obiektu dla osób niepełnosprawnych

Charakterystyka ekologiczna

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego

Charakterystyka pożarowo-techniczna

Ochrona środowiska

Nawierzchnie - utwardzone

OPIS TECHNICZNY PZT

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego.

Podstawą opracowania jest zlecenie inwestora Gminy Tyrawa Wołoska z/s 38-535 Tyrawa Wołoska 175 opracowania projektu przebudowy budynku szkoły podstawowej w ramach zadania : „przebudowa wraz z termomodernizacją Szkoły Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Tyrawie Wołoskiej”. Podstawę opracowania stanowi aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500, wizja lokalna w terenie oraz niezbędne pomiary i ustalenia z inwestorem, obowiązujące w Polsce przepisy, normy oraz zasady wiedzy technicznej. Przedmiotem inwestycji jest przebudowa budynku szkoły podstawowej w ramach zadania: „przebudowa wraz z termomodernizacją Szkoły Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Tyrawie Wołoskiej” w obrębie ewidencyjnym nr 0007 Tyrawa Wołoska, jednostce ewidencyjnej nr 181706_2 Tyrawa Wołoska na terenie działki nr ewidencyjny 310/1, 341. Niniejszy dział obejmuje zakres Projektu Zagospodarowania Terenu dla przedmiotowej inwestycji.

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu.

Działka oznaczona na mapie ewidencji gruntów nr 310/1, 341 w obrębie ewid. 0007 Tyrawa Wołoska, jednostka ewid. 181706_2 Tyrawa Wołoska objęta niniejszym projektem zagospodarowania jest własnością inwestora. W chwili obecnej na działce znajduje się istniejąca szkoła podstawowa. Pozostały teren działki jest utrzymany jako teren utwardzony i biologicznie czynny. Przedmiotowa działka posiada bezpośredni dostęp do drogi nr dz. 358. Teren działki jest pochyły w kierunku południowo-zachodnim, ogrodzony i uporządkowany. Na terenie działki inwestora występuje zieleń towarzysząca. Na mapach klasyfikacyjnych grunty działki 310/1, 341 oznaczone jest jako grunty klasy: PSVI, B.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, projektowane uzbrojenie terenu działki.

Na działce nr 310/1, 341 projektuje się przebudowę wraz z termomodernizacją szkoły podstawowej. Zamierzenie inwestycyjne polega na przebudowie części istniejących pomieszczeń celem uzyskania łazienek i kuchni zgodnych z obowiązującymi normami i przepisami nie planuje się rozbudowy ani nadbudowy budynku, poziom kalenicy pozostaje bez zmian.

Na działce zlokalizowany jest dojazd i plac postojowy wykonany z masy bitumicznej, działka położona jest na terenie przeznaczonym pod budownictwo.

Działki bezpośrednio przylegające do terenu inwestycji są przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną lub są zabudowane budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi. Nieczystości stałe (śmieci) gromadzone będą w atestowanych pojemnikach zlokalizowanych na przeznaczonym dla nich miejscu na terenie działki inwestora. Wody opadowe z połaci dachowej będą odprowadzone na teren inwestora jak dotychczas. Woda opadowa z połaci dachowej i z terenów o zmiennej chłonności nie będą powodowały szkody dla działek sąsiednich, nie będą powodowały zanieczyszczenia wody i gleby. Projektuje się ogrodzenie z materiałów harmonizujących z materiałami wykończeniowymi budynku, zabrania się lokalizacji ogrodzeń w formie murów pełnych oraz wykonanych z płyt betonowych pełnych i ażurowych.- projekt ogrodzenia nie jest częścią niniejszego opracowania, jeżeli będzie taka konieczność Inwestor dokona stosownego zgłoszenia. Wszystkie istniejące przyłącza, odcinki instalacji do sieci zewnętrznych istniejące bez zmian. Inwestycja nie stwarza zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi w szczególności zagrożenia wystąpienia poważnych awarii.

4. Zestawienie powierzchni terenu.

- Kubatura budynku szkoły podstawowej: - 5173,82 m³
- Ilość nadziemnych kondygnacji
(wraz z poddaszem): - 3
- pow. terenu opracowania - 11068,73 m²
- pow. zabudowy przebudow. budynku - 477,29 m²
- pow. użytkowa (parter + piętro+poddasze) - 1145,01 m²

5. Ochrona zabytków i wpływ eksploatacji górniczej.

Działka objęta opracowaniem nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz znajduje się w terenach górniczych.

6. Dostęp dla osób niepełnosprawnych.

W budynku obok który jest skomunikowany z przedmiotowym budynkiem przewidziano łazienkę dla osób niepełnosprawnych. Transport osób niepełnosprawnych na piętro odbywać się będzie schodolazem.

7. Charakterystyka ekologiczna.

- a) Zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków istniejące bez mian.
- b) Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych: w budynkach nie przewiduje się zanieczyszczeń większych niż dopuszczalna w aktualnych przepisach i normach.
- c) Odpady stałe: nie przewiduje się w budynkach urządzeń na nieczystości i odpady stałe. Odpady są usuwane do kontenera i odbierane przez Gminę.
- d) Właściwości akustyczne oraz emisji drgań, a także promieniowania: projektowany budynek wraz z projektowanym wyposażeniem oraz przewidzianym sposobem użytkowania nie emituje szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych.
- e) Wpływ budynku na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne: projektowany budynek z uwagi na małą wysokość oraz kształt nie powoduje większego zacinienia otoczenia. Obiekt nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter użytkowy obiektu pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy oraz utwardzonych dojazdów i dojazdów do budynku.
- f) Zapotrzebowanie na energię elektryczną: istniejące bez zmian.

8. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego.

- podstawa prawna sporządzenia: art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami)
- przebudowa budynku szkoły podstawowej w ramach zadania: „przebudowa wraz z termomodernizacją Szkoły Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Tyrawie Wołoskiej” na działkach nr ewid. 310/1 i 341 w obrębie ewid. 0007 Tyrawa Wołoska, jednostka ewid. 181706_2 Tyrawa Wołoska
- istniejąca zabudowa działki inwestora: działki nr ewid. 310/1, 341 w obrębie ewid. 0007 Tyrawa Wołoska

jest działką zabudowaną budynkiem Szkoły.

- istniejąca zabudowa działek sąsiednich: działki nr ewid. 342/11, 312, 342/4 w obrębie ewid. 0007 Tyrawa Wołoska są działkami zabudowanymi budynkiem mieszkalnym jednorodzinnym, działki nr ewid. 358, 373/2 w obrębie ewid. 0007 Tyrawa Wołoska stanowią drogę,

- projektowane zagospodarowanie działki: przewiduje lokalizację Szkoły Podstawowej

- istniejące uzbrojenie terenu w obrębie inwestycji: istniejące bez zmian

- lokalizacja istniejącego obiektu: budynku Szkoły Podstawowej zlokalizowany jest w odległości 5,60 m od granicy działki nr ewid. 358, w odległości pow. 50,0 m od granicy działki nr ewid. 342/11, w odległości 17,70 m od granicy działki nr ewid. 310/2, w odległości 42,2 m od granicy działki nr ewid. 312.

- ustalenia z zakresu planowania przestrzennego: nie dotyczy

- przewidywany wpływ przebudowanego budynku na tereny sąsiednie: przebudowywany budynek Szkoły Podstawowej na działkach nr ewid. 310/1, 341 w obrębie ewid. 0007 Tyrawa Wołoska zapewnia możliwość użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem, spełnia wymagania o których mowa w art. 5, w tym w ust. 1 pkt 9 ustawy - Prawo budowlane w zakresie poszanowania, występujące w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnione interesy osób trzecich.

- określenie obszaru oddziaływania: obszar oddziaływania przebudowywanego budynku Szkoły Podstawowej na działkach nr ewid. 310/1, 341 w obrębie ewid. 0007 Tyrawa Wołoska zamyka się w całości na własnej działce inwestora i nie będzie obejmował nieruchomości sąsiednich.

Uzasadnienie

Lokalizacja projektowanej przebudowy wraz z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej na działkach nr ewid. 310/1, 341 w obrębie ewid. 0007 Tyrawa Wołoska zgodna jest z przepisami § 12 ust. 1 pkt 1 i 2, § 12 ust. 5 pkt 1 i § 23 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. NT 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami). Poszanowano, występujące w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnione interesy osób trzecich, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 9 ustawy - Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 roku poz. 1333 z późniejszymi zmianami). Projektowana inwestycja nie spowoduje ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich ani nie wpłynie na ograniczenie naturalnego oświetlenia pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi zgodnie z § 13 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. NT 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami). Przy projektowanej inwestycji zostały spełnione również wymagania dotyczące zapewnienia oświetlenia dziennego dla budynków sąsiednich zgodnie z § 57 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. NT 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami). Przy projektowanej inwestycji zostały spełnione również wymagania dotyczące usytuowania niezadaszonych miejsc postojowych dla dwóch samochodów osobowych względem granicy z działkami sąsiednimi zgodnie z § 19 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. NT 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami). Przy projektowanej inwestycji zostały spełnione również wymagania dotyczące usytuowania zbiornika bezodpływowego na nieczystości ciekłe względem okien i drzwi budynku jak i względem granicy z działkami sąsiednimi zgodnie z § 36 ust. 2 pkt 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. NT 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami). Przy

projektowanej inwestycji zostały spełnione również wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego, odległości ppoż. od niezabudowanych działek zgodnie z § 271-273 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. NT 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).

9. Charakterystyka pożarowo-techniczna.

- obiekt zlokalizowany jest w normatywnej odległości od granic działek sąsiednich oraz od istniejącej zabudowy, zgodnie z wymogami zawartymi w §12 i 271-273 rozporządzenia,
- w budynku zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi z reguły nie wyznacza się gęstości obciążenia ogniowego. Orientacyjnie można stwierdzić, że w żadnym z projektowanych pomieszczeń nie przekroczy 500 MJ/m²,
- zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru nie jest wymagane,

10. Ochrona środowiska.

Przedsięwzięcie nie wymaga postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko. Projektowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na gatunki i siedliska będące przedmiotem ochrony, jak również nie wpłynie negatywnie na integralność obszarów podlegające ochronie w tym na obszar Natura 2000. Budynek nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterze powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych, podziemnych, zwierząt i roślin na działce.

11. Nawierzchnie - utwardzone zjazdy. Istniejące bez zmian

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE EL-BUD
Kierownik Budowy-Projektant

mgr inż. Paweł Stasiński

Nr upr. PDK/0007/PW05/15

38-500 Sanok, ul. Bałtycka 1a, tel. 013 46 40076

mgr inż. arch. Wacław Zima

Upr. Nr DAI-2-8346-234/87

do sporządzania projektów w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

mgr inż. Piotr Tarapacki

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń

w specjalności projektant budowlanej

38-500 Sanok, ul. Włocławskiego 4/21

tel. 606 480 350 Nr ew. K-64/01

mgr inż. MACIEJ MAZUR
Projektowanie i nadzorowanie bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
nr ewid. PDK / 0033 / PW05 / 09

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa obiektu budowlanego:

PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RAMACH ZADANIA:
„Przebudowa wraz z termomodernizacją szkoły podstawowej im. Marii Konopnickiej w Tyrawie Wołoskiej”

STAROSTA SANOKI

38-500 SANOK, Rynek 1

ZALĄCZNIK Nr 2

do decyzji wydanej

dnia 18.05.2022

Nr 186/22

Z up. STAROSTY

Krzysztof Tomczewski

Naczelnik Wydziału
Architektury i Budownictwa

Lokalizacja obiektu budowlanego:

jedn. ewid. 181706_2, Tyrawa Wołoska, ob. 0007, Tyrawa Wołoska,
nr ewid. 310/1, 341

Kat. Bud.

Inwestor: Gmina Tyrawa Wołoska

38-535 Tyrawa Wołoska 175

Projektanci poszczególnych branż:

cz. architektoniczna:

mgr inż. arch. Wacław Zima

upr.NrUAN-2-8346-234/87

mgr inż. arch. Wacław Zima
Upr. Nr UAN-2-8346-234/87
do sporządzania projektów w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń

cz. konstrukcyjna:

mgr inż. Piotr Tarapacki

upr.Nr PDK/BD/1861/01

mgr inż. Piotr Tarapacki
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
38-500 Sanok, ul. Al. Woj. Polskiego 4/21
tel. 606 480 850 Nr ew. K-64/01

cz. sanitarna:

mgr inż. Maciej Mazur

upr. Nr PDK/0033/PWOS/09

mgr inż. MACIEJ MAZUR
Projektowanie i nadzorowanie bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
nr ewid. PDK.1.0033/PWOS/09

cz. elektryczna:

mgr inż. Paweł Stasicki

upr. Nr PDK/IE/0133/15

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE EL-BUD

Kierownik Budowy-Projektant

mgr inż. Paweł Stasicki

Nr upr. PDK/0007/PW/OE/15

38-500 Sanok, ul. Bema 1a, tel. 013 46 40076

kwiecień – 2022

Sprawdzający poszczególnych branż:

cz. architektoniczna:

mgr inż. arch. Wiesław Pawłowicz

upr. Nr UAN-2-8346-43/84

mgr inż. architekt
Wiesław Pawłowicz
Uprawniony projektant w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń i w ograniczonym zakresie w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr UAN-2-8346-43/84
38-500 SĄNOK, ul. Zigmunda S. tel. (10) 463-50-3

cz. konstrukcyjna:

mgr inż. Ireneusz Marczak

upr. Nr PDK/BO/0249/08

mgr inż. Ireneusz Marczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

cz. sanitarna:

mgr inż. Szczepan Michalski

upr. Nr PDK/IS/0034/09

mgr inż. Szczepan MICHALSKI

36-212 Trzeźniów 18A

Upr. bud. Nr ewid. PKD/0113/PWOS/08
do projekt. kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

cz. elektryczna:

mgr inż. Zbigniew Skoczek

upr. Nr PDK/E/0328/06

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE „EL-BUD”
Kierownik Budowy-Projektowania-Nadzoru
mgr inż. Zbigniew Skoczek
Nr upr. PDK/0096/PD OE/11
38-50 Sanok, ul. Bema 1a, tel. 013 46 40076

Część opisowa:

1. Podstawa opracowania
2. Układ przestrzenny, forma architektoniczna istniejących obiektów bud.
3. Charakterystyczne parametry techniczne budynku szkoły podstawowej
4. Program użytkowy
5. Ekspertyza techniczna budynku wraz z uwzględnieniem podłoża gruntowego
6. Rozwiązania materiałowe i techniczne mające wpływ na otoczenie i środowisko, przegrody zewnętrzne, przegrody wewnętrzne
7. Charakterystyka ekologiczna
8. Dane konstrukcyjno-budowlane, zastosowane schematy i założenia konstrukcyjne
9. Informacja o wyposażeniu technicznym budynku, w tym projektowanym źródłem ciepła do ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz informacja o instalacjach i urządzeniach sanitarnych
10. Informacja o instalacji elektrycznej budynku
11. Opis dostępności obiektu dla osób niepełnosprawnych
12. Informacja o min. udziale lokali mieszkalnych
13. Informacja o udzieleniu odstępstwa, zgody od przepisów techniczno-budowlanych
14. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło
15. Warunki ochrony przeciwpożarowej
16. Warunki wykonania robót budowlano-montażowy.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.34 ust.3d pkt 3 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane
(tekst jednolity Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn zm.)

Oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany pt.
PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RAMACH ZADANIA:
„Przebudowa wraz z termomodernizacją Szkoły Podstawowej im. Marii
Konopnickiej w Tyrawie Wołoskiej”
na działkach nr ewid. 310/1, 341 sporządzony w kwietniu 2022r.
dla:

Gmina Tyrawa Wołoska
38-535 Tyrawa Wołoska 175

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy
technicznej.

mgr inż. architekt
Wiesław Pawłowicz
Uprawniony projektant w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń i w ograniczonym zakresie w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr UAM-2-8346-43/84
38-500 SANOK, ul. Zigmunda 6, tel. (13) 463-50-92

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE EL-BUD
Kierownik Budowy-Projektant
mgr inż. Paweł Szański
Nr upr. PDK/0007/PWOE/15
38-500 Sanok, ul. Bema 1a, tel. 013 46 40076

mgr inż. arch. Wacław Zima
Upr. Nr UAM-2-8346-234/87
do sporządzania projektów w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń

mgr inż. Ireneusz Marczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

mgr inż. Piotr Tarapacki
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
38-500 Sanok, ul. Al. Woj. Polskiego 4/2
tel. 606 480 350 Nr ew. K-64/01

mgr inż. MACIEJ MAZUR
Projektowanie i nadzorowanie bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
nr ewid. PDK / 0033 / PW05 / 09

mgr inż. Szczepan MICHALSKI
36-212 Trzebnów 18A
Upr. bud. Nr ewid. PKO/0113/PWOS/08
do projekt. kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

część rysunkowa – spis rysunków – budynek Szkoły Podstawowej

rys.1 Rzut piwnic	skala 1:50
rys.2 Rzut parteru	skala 1:50
rys.3 Rzut piętra	skala 1:50
rys.4 Rzut poddasza	skala 1:50
rys.5 Rzut dachu	skala 1:50
rys.6 Przekrój A-A	skala 1: 50
rys.7 Przekrój B-B	skala 1: 50
rys.8 Elewacja PN-ZACH	skala 1:100
rys.9 Elewacja PN-WSCH	skala 1:100
rys.10 Elewacja PD-WSCH	skala 1:100
rys.11 Elewacja PD-ZACH	skala 1:100

OPIS TECHNICZNY

STAROSTWO POWIATOWE
W SĄNOJU

1. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania jest zlecenie inwestora Gminy Tyrawa Wołoska z/s 38-535 Tyrawa Wołoska 175 opracowania projektu przebudowy budynku szkoły podstawowej w ramach zadania : „przebudowa wraz z termomodernizacją Szkoły Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Tyrawie Wołoskiej”.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa wraz z termomodernizacją Szkoły Podstawowej w Tyrawie Wołoskiej w obrębie ewidencyjnym nr 0007 Tyrawa Wołoska, jednostce ewidencyjnej nr 181706_2 Tyrawa Wołoska na terenie działek nr ewidencyjny 310/1, 341.

Zakresem powyższego opracowania objęto roboty polegające na dociepleniu ścian zewnętrznych nadzienia, ścian zewnętrznych przy gruncie oraz w piwnicy, dociepleniu stropu nad piwnicą, podłogi na gruncie oraz stropu nad ostatnią kondygnacją , wymianie stolarki drzwiowej i okiennej, dociepleniu dachu skośnego, odbudowie instalacji odgromowej. Dokładny zakres opracowania pokazano na rysunkach.

Planowane roboty remontowe budynku mają na celu likwidację wad technologicznych typu przemarzanie oraz przecieki ścian i stolarki zewnętrznej, przemarzanie stropu, dostosowanie obiektu do obowiązujących przepisów dotyczących izolacyjności cieplnej przegród zewnętrznych (co jednocześnie zmniejszy zużycie energii cieplnej potrzebnej do użytkowania budynku zgodnie z jego przeznaczeniem) oraz poprawę stanu technicznego i estetyki obiektu. Planowane roboty remontowe nie naruszają istniejącego układu konstrukcyjnego budynku. Wprowadza się jedynie zmiany w wyglądzie elewacji, w zakresie grubości ścian, elementów wykończeniowych i kolorystyki.

2. Układ przestrzenny, forma architektoniczna istniejących i projektowanych obiektów budowlanych.

Tematem opracowania jest przebudowa istniejącego budynku Szkoły Podstawowej aby dostosować budynek do obecnie obowiązujących przepisów poprzez uzupełnienie go o brakujące pomieszczenia niezbędne do prawidłowego funkcjonowania budynku. Przebudowa części istniejących pomieszczeń uzyskania łazienek i kuchni zgodnych z obowiązującymi normami i przepisami nie planuje się rozbudowy ani nadbudowy budynku, poziom kalenicy pozostaje bez zmian.

W wyniku projektowanej przebudowy niezbędne jest opracowanie ekspertyzy technicznej w sprawie warunków bezpieczeństwa pożarowego. Na którą Komendant Wojewódzki Straży pożarnej wyraził zgodę postanowieniem znak: WZ.52840.71.2022 z dnia 11 kwietnia 2022 roku oraz w zakresie wymagań techniczno-budowlanych postanowieniem znak WZ.52840.70.2022 z dnia 11 kwietnia 2022r.

3. Charakterystyczne parametry techniczne budynku.

- | | |
|--|---------------------------|
| - Kubatura budynku szkoły podstawowej: | - 5173,82 m ³ |
| - Ilość nadziemnych kondygnacji
(wraz z poddaszem): | - 3 |
| - pow. terenu opracowania | - 11068,73 m ² |
| - pow. zabudowy przebudow. budynku | - 477,29 m ² |
| - pow. użytkowa (parter + piętro+poddasze) | - 1145,01 m ² |

4. Program użytkowy.

W wyniku przebudowy budynku powstaną następujące pomieszczenia:

Piwnice::

- 1.01 KORYTARZ 18,99m²
- 1.02 POM.GOSP. 1 15,96m²
- 1.03 POM. GOSP. 2 11,95m²
- 1.04 POM. GOSP. 3 19,68m²

Parter:

- 0.01 KORYTARZ 11,18m²
- 0.02 HOLL 29,79m²
- 0.03 HYDROFORNIA 5,25m²
- 0.04 KOTŁOWNIA 11,01m²
- 0.05 POM.PORZĄD. 1,52m²
- 0.06 KORYTARZ 12,15m²
- 0.07 MYCIE TERMOSÓW 4,39m²
- 0.08 ZMYWALNIA 2,29m²
- 0.09 POM.WYD.POS 10,83m²
- 0.10 WC DAMSKIE 14,84m²
- 0.11 WC MĘSKIE 15,33m²
- 0.12 KORYTARZ 15,10m²
- 0.13 ŚWIETLICA 31,25m²
- 0.14 JADALNIA 19,84m²
- 0.15 KORYTARZ 10,16m²
- 0.16 SALA 1 42,33m²
- 0.17 HOLL 2 19,76m²
- 0.18 WIATROŁAP 11,73m²
- 0.19 SALA 2 42,73m²
- 0.20 SALA 3 39,58m²

Piętro:

- 1.01 KORYTARZ 12,80m²
- 1.02 HOLL 47,04m²
- 1.03 POKÓJ 1 10,79m²
- 1.04 KL.SCHODOWA 8,43m²
- 1.05 POM.BIUROWE 16,61m²
- 1.06 WC MĘSKIE 15,07m²
- 1.07 WC DAMSKIE 15,06m²

- 1.08 KORYTARZ 14,72m²
- 1.09 BIBLIOTEKA 31,28m²
- 1.10 SALA 1 46,70m²
- 1.11 SALA 2 43,60m²
- 1.12 SALA 3 45,66m²
- 1.13 SALA 4 42,31m²

Poddasze:

- 2.01 STRYCH 1 295,67m²
- 2.02 STRYCH 2 81,63m²

Łącznie pow. użytkowa: 1145,01 m²

5. Ekspertyza techniczna budynku wraz z uwzględnieniem podłoża gruntowego

Budynek został wybudowany, jako wolnostojący, o konstrukcji murowanej, częściowo podpiwniczony.

Wieżba dachowa drewniana pokryta blachą.

W chwili obecnej wykonana jest instalacja centralnego ogrzewania, która wymaga modernizacji oraz wymiany źródła ciepła.

Stolarka okienna na okna drzwiowa nie spełnia wymagań w zakresie izolacyjności cieplnej przegród określonych w aktualnie obowiązujących warunkach technicznych.

Kondycja techniczna budynku dobra. Nie stwierdzono zużycia technicznego elementów konstrukcyjnych: ścian nośnych, stropów, wieżby dachowej.

Poważne zastrzeżenia budzi stan elewacji budynku, widoczne liczne ślady przemarzania murów. Występują wady technologiczne typu przemarzanie ścian.

Strop pomiędzy piętrem, a poddaszem nieużytkowym, nie spełnia wymagań obowiązujących norm izolacyjności cieplnej.

Powoduje to pogorszenie warunków użytkowo-estetycznych w budynku zawilgocenia i pleśnie, zwiększone zapotrzebowanie na energię cieplną niezbędną do ogrzania budynku.

Stwierdzam, że stan techniczny konstrukcji budynku nie budzi zastrzeżeń.

Istnieje jednak konieczność przeprowadzenia termomodernizacji budynku (docieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie stropu, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej), wydzielenia łazienek oraz wykonania innych robót remontowych mających na celu poprawę stanu technicznego i estetyki oraz dostosowanie obiektu do obowiązujących przepisów higieniczno-sanitarnych, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

6. Opis zakresu robót termo-modernizacyjnych budynku

Projektowana jest termomodernizacja budynku w zakresie:

- modernizacja systemu grzewczego: modernizacja instalacji grzewczej
- modernizacja systemu przygotowania c.w.u.: modernizacja instalacji grzewczej
- docieplenia ścian zewnętrznych nadziemna wraz z wykonaniem elewacji budynku,
- docieplenia ścian zewnętrznych piwnicy
- docieplenia ścian zewnętrznych w gruncie wraz z wykonaniem odgrzybienia i osuszenia ścian fundamentowych budynku metodą iniekcji krystalicznej i wykonaniem izolacji pionowej ścian z folii

kubelkowej,

- docieplenia stropu nad ostatnią kondygnacją
- docieplenie dachu skośnego
- docieplenie podłogi na gruncie
- docieplenie stropu nad piwnicą
- wymiany stolarki okiennej drewnianej na okna z PCV.
- wymiany stolarki drzwiowej na PCV/stalowe

Sposób wykonania:

- Docieplenia ściany zewnętrznej nadziemia

Wymagana grubość dodatkowej warstwy izolacji termicznej: 15 cm

Zastosowany materiał izolacji termicznej: Płyta styropianowa EPS FASADA PREMIUM $\lambda = 0,033$ [W/(m·K)]

Ściany zewnętrzne docieplić metodą lekką-moką.

- Docieplenia ściany zewnętrznej piwnicy

Wymagana grubość dodatkowej warstwy izolacji termicznej: 10 cm

Zastosowany materiał izolacji termicznej: Płyta styropianowa ekstrudowany $\lambda = 0,042$ [W/(m·K)]

W związku z dużym zawilgoceniem i zagrzybieniem ścian piwnic i niskiego parteru w pierwszej kolejności należy odgrzybić i osuszyć ściany fundamentowe budynku metodą iniekcji krystalicznej a następnie docieplić polistyrenem ekstrudowanym, wykonać izolację pionową ścian z foli kubelkowej.

- Docieplenia stropu nad ostatnią kondygnacją

Wymagana grubość dodatkowej warstwy izolacji termicznej: 25 cm

Zastosowany materiał izolacji termicznej: wełna mineralna, $\lambda = 0,039$ [W/(m·K)]

Styropian zostanie ułożony na istniejącej warstwie wykończeniowej.

Na styropianie zostanie rozłożona folia, na której zostanie wykonana warstwa wykończeniowa w postaci płyt OSB.

- Docieplenia dachu skośnego

Wymagana grubość dodatkowej warstwy izolacji termicznej: 25 cm

Zastosowany materiał izolacji termicznej: wełna mineralna $\lambda = 0,042$ [W/(m·K)]

- Docieplenia podłogi na gruncie

Wymagana grubość dodatkowej warstwy izolacji termicznej: 12 cm

Zastosowany materiał izolacji termicznej: styropian ekstrudowany XPS wodoodporny, $\lambda = 0,036$ [W/(m·K)]

- Docieplenia stropu nad piwnicą

Wymagana grubość dodatkowej warstwy izolacji termicznej: 12 cm

Zastosowany materiał izolacji termicznej: płyta izolacyjna term PIR WS 120, $\lambda = 0,036$ [W/(m·K)]

- Wymiany okien zewnętrznych drewnianych

Wymagany współczynnik U dla nowej stolarki: $0,9$ W/(m²·K)

Wymagany typ stolarki: Stolarka szczelna ($0,5 < a < 1$)

Przyjęto okna z PCV.

Podczas wykonywania robót termo-modernizacyjnych niezbędne do wykonania są następujące roboty:

- demontaż i montaż istniejących rur spustowych,
- demontaż i montaż istniejącej instalacji odgromowej,
- rozbiórka i odbudowa istniejącej płytki odbojowej wokół budynku,
- demontaż istniejących parapetów okiennych zewnętrznych i montaż nowych dostosowanych do grubości zastosowanego docieplenia ścian.

Uwagi końcowe:

Materiały budowlane oraz wyroby budowlane winny posiada atesty, certyfikaty lub aprobaty techniczne dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Roboty budowlane muszą być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami oraz pod nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

7. Rozwiązania materiałowe i techniczne mające wpływ na otoczenie i środowisko, przegrody budowlane zewnętrzne i wewnętrzne.

WYKOŃCZENIE WNĘTRZA BUDYNKU:

Drzwi: typowe, zgodne z katalogiem wybranej firmy lub według indywidualnego projektu.

W pomieszczeniach sanitarnych stosować drzwi z kratką nawiewową.

Posadzki: w pomieszczeniach mokrych przewidziano terakotę oraz izolację przeciwwilgociową.

W pokojach i salach - parkiet, panele podłogowe lub wykładzinę podłogową.

Malowanie i powłoki zabezpieczające: ściany wewnętrzne i sufity malowane farbami akrylowymi lub emulsyjnymi w kolorze zgodnym z indywidualnym projektem wnętrza.

Drewno zagrożone wilgocią zabezpieczyć odpowiednim impregnatem a konstrukcje dachowe dodatkowo środkami przeciw owadom i grzybom. Deski elewacyjne lub drewniane wykończenia dachu zabezpieczyć środkami do impregnacji drewna i pokryć bejco-lakierem odpornym na warunki atmosferyczne.

WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE BUDYNKU:

Elewacje: tynki zewnętrzne wg technologii wybranej firmy lub tradycyjnie cementowo- wapienne barwione w masie lub malowane.

Cokół: tynki zewnętrzne wg technologii wybranej firmy lub tradycyjnie cementowo- wapienne barwione w masie lub malowane. Okna: okna wysokoudarowe drewniane lub PCV z profili 5 komorowych o współ. przenikania 0,9 W/m²K. Okna wyposażone w nawiewniki okienne.

Drzwi: drzwi zewnętrzne typowe lub indywidualne o współczynniku $K_{n,ax} < 1,3$.

Wewnętrzne typowe lub indywidualne w kolorze dąb. Drzwi wewnętrzne płytowe z wypełnieniem płytą wiórowo - otworową wraz z ościeżnicami wewnętrznymi drewnianymi w kolorze drzwi.

W pomieszczeniach sanitarnych (łazienka) stosować skrzydła drzwiowe z kratką nawiewną.

Obróbki dachu, rynny i rury spustowe: obróbka dachu obejmuje opierzenie komina, wyłazów dachowych. Zastosować obróbki dachowe systemowe lub wykonać indywidualne z blachy stalowej ocynkowanej. Rynny i rury spustowe wg. rozwiązań systemowych zgodnych z katalogiem wybranej firmy.

Parapety: parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o kolorze dopasowanym do kolorystyki budynku.

Parapety wewnętrzne alternatywnie drewniane, kamienne.

Płytki odbojowa i dojścia do budynku - wykonane z kostki betonowej 6cm na podbudowie z podsypki cem. - pisak. gr. 3-5cm, tłucznia o frakcji 0-31,5mm gr. 10cm oraz pospółki gr. 10cm. Obrzeża betonowe 8x30cm ułożone na ławie betonowej C8/10. Pod ławę należy ułożyć warstwę tłucznia frakcji 0-31,5mm gr. 8cm oraz pospółki gr. 10cm. Kostka w kolorze szarym.

8. Charakterystyka ekologiczna.

Zapotrzebowanie w wodę i odprowadzenie ścieków – nie dotyczy

Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych

W budynku nie przewiduje się zanieczyszczeń większych niż dopuszczalna w aktualnych przepisach i normach.

Odpady stałe

Nie przewiduje się w budynku urządzeń na nieczystości i odpady stałe. Odpady będą usuwane do kontenera i odbierane przez Zakład Gospodarki Komunalnej.

Emisja hałasów oraz wibracji

Zamierzenie inwestycyjne nie będzie miało negatywnego wpływu na zwiększenie hałasów oraz wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych.

Wpływ budynku na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Inwestycja nie wpłynie na zacienienie sąsiednich budynków ze względu na ich dalekie usytuowanie. Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

9. Dane konstrukcyjno - budowlane, zastosowane schematy i założenia konstrukcyjne

Warunki lokalizacyjne:

Projekt przystosowano do:

- umownej głębokość przemarzania gruntu $h_z = 1,20$ m
- współczynnik przenikania ciepła ściany zewnętrznej $k_o < 0,19$
- III strefy obciążenia wiatrem
- III strefy obciążenia śniegiem.

10. Informacje o wyposażeniu technicznym budynku, projektowanym źródle ciepła do ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz informacja o instalacjach i urządzeniach sanitarnych.

INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA:

Modernizacja systemu ogrzewczego – wymiana istniejącego źródła ciepła na gazowy kocioł kondensacyjny, modernizacja instalacji c.o., w tym m. in. montaż zaworów termostatycznych, zaworów

podpionowych, zaizolowanie przewodów zgodnie z WT. Modernizacja ma na celu ograniczenie zużycia nośników energii.

SYSTEM PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ:

Modernizacja systemu przygotowania c.w.u. -wymiana istniejącego źródła ciepła na gazowy kocioł kondensacyjny, modernizacja instalacji c.w.u., w tym m.in. wymiana zasobnika, zaizolowanie przewodów zgodnie z WT. Modernizacja ma na celu ograniczenie zużycia nośników energii

10. Informacja o instalacji elektrycznej budynku. – nie dotyczy

11. Dostęp dla osób niepełnosprawnych.

W budynku obok który jest skomunikowany z przedmiotowym budynkiem przewidziano łazienkę dla osób niepełnosprawnych. Transport osób niepełnosprawnych na piętro odbywać się będzie schodolazem.

12. Informacja o min, udziale lokali mieszkalnych – nie dotyczy

13. Informacja o udzieleniu odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych

W projektowanym przypadku nie ma potrzeby udzielenia zgody na odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych.

14. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysocę wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło. – nie dotyczy

15. Warunki ochrony przeciwpożarowej,

1. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 869),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019, poz. 1065),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, 1529 z 2018 r. poz. 12 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124, poz. 1030),
- Normy i wytyczne.

-
- **Ilość kondygnacji** - obiekt posiadał będzie dwie kondygnacje nadziemne oraz jedną kondygnację podziemną.
 - **Strefy pożarowe** – jedna strefa pożarowa o powierzchni 243,0m²
 - **Wysokość budynku** – budynek niski. Max. wysokość budynku wynosi 13,02m

- **Kategoria** – obiekt zaliczony został do kategorii ZLIII zagrożenia ludzi.
- **Usytuowanie** – budynek zlokalizowany został zgodnie z warunkami technicznymi tj. w wymaganych odległościach zarówno od granic jak i budynków sąsiednich. Szczegóły oraz inne odległości pokazane zostały na projekcie zagospodarowania terenu.
- **Obciążenie ogniowe** – w budynkach zaliczonych do kategorii ZL zagrożenia ludzi gęstości obciążenia ogniowego nie oblicza się. Niezależnie od powyższego przejęto, że gęstość obciążenia ogniowego w pozostałych pomieszczeniach w tym w garażach nie przekroczy wartości 500MJ/m².
- **Zagrożenie wybuchem** - w rozpatrywanym budynku nie przewiduje się występowania przestrzeni lub stref zagrożonych wybuchem.
- **Klasa odporności ogniowej budynku oraz odporności i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych** – zgodnie z warunkami technicznymi przyjmuje się dla budynku szkoły podstawowej klasę „C” odporności pożarowej. Niezależnie od powyższego pomieszczenia takie jak kotłownia, serwerownia i inne o podobnym przeznaczeniu zostaną zamknięte drzwiami klasy EI30 odporności ogniowej.
- **Wszystkie elementy** budynku, w tym przykrycie dachu będą wykonane jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO). Konstrukcja budynku została opisana w projekcie budowlanym.
- **Warunki ewakuacji** – z pomieszczenia parteru możliwe jest wyjście na poziom terenu, a z piętra – klatką schodową w dół i głównym wyjściem, długości przejść i dojść ewakuacyjnych zgodne z wymogami przepisów nie przekracza ją odpowiednio 40 m i 20m na poziomej drodze ewakuacyjnej przy jednym kierunku ewakuacji.
- **Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych** - przewody instalacji elektrycznej poprowadzone zostaną zgodnie z wymogami postanowień §186 ust. 2 ww. rozporządzenia MI w oparciu o stosowne w tym zakresie PN. Ewentualne przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4cm przechodzące przez przegrody budowlane tzw. pomieszczeń zamkniętych dla których wymaga się spełnienia klasy odporności ogniowej co najmniej REI/EI60 zabezpieczone będą do klasy co najmniej EI60 odporności ogniowej. Ewentualne przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wyposażone w przeciwpożarowe kłapy odcinające o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność.
- **Urządzenia związane z ochroną przeciwpożarową** - Obiekt szkoły podstawowej wyposażony zostanie w przeciwpożarowy wyłącznik prądu oraz instalację odgromową.
- **Wyposażenie w gaśnice** - wg wskaźnika 2kg lub 3 litry środka gaśniczego na każde 100m² powierzchni strefy pożarowej.
- **Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru** – zgodnie z ww. rozporządzeniem MSWiA z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych dla projektowanego budynku realizowane będzie z projektowanego zbiornika przeciwpożarowego zlokalizowanego w pobliżu analizowanego obiektu.
- **Drogi pożarowe** – rolę drogi pożarowej pełni droga krajowa. Pomiędzy drogą pożarową a budynkiem nie będą występowały elementy stałego zagospodarowania terenu przekraczające 3m wysokości uniemożliwiające dostęp do elewacji budynku i uniemożliwiające działanie ekipom ratowniczym.

Zgodnie z ekspertyzą techniczną komendant wyszczególnił następujące wskazania w zakresie ochrony przeciwpożarowej:

- wydzielenie rozpatrywanej części obiektu jako odrębnej strefy pożarowej od pozostałej części kompleksu szkoły
- wyposażenie budynku w autonomiczne sygnalizatory akustyczne z czujką reagującą na obecność dymu, umieszczone po dwa na parterze i piętrze budynku
- zainstalowanie awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego o zwiększonym natężeniu do co najmniej 2 lx
- zwiększenie o 100% ilości środka gaśniczego zgromadzonego w gaśnicach
- zamknięcie piwnic i nieużytkowanego strychu drzwiami klasy EI30 odporności ogniowej
- zainstalowanie w obiekcie przeciwpożarowego wyłącznika prądu

W związku z:

- z brakiem hydrantów wewnętrznych 25 co jest wymagane §19 ust. 1 pkt 2b ww. rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010r.

16. Warunki wykonania robót budowlano - montażowych.

Przy wykonywaniu robót należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie posiadające deklaracje zgodności i oznaczone znakiem B. Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, pod kierownictwem osoby posiadającej uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE EL-BUD
Kierownik Budowy-Projektant
mgr inż. Paweł Szusiński
Nr upr. PDK/0007/PW0E/15
38-500 Sanok, ul. Dąma 1a, tel. 013 46 40076

mgr inż. arch. Wacław Zima
Upr. Nr UAN-2-B3-16-234/87
do sporządzania projektów w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń

mgr inż. Ireneusz Marczak
Uprawnienia budowlane do projektowania
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

mgr inż. Szczepan MICHALSKI
36-212 Trześniów 18A
Upr. bud. Nr ewid. PDK/0113/PWOS/08
do projekt. kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

mgr inż. MACIEJ MAZUR
Projektowanie i nadzorowanie bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
nr ewid. PDK / 0033 / PW05 / 09

ZAŁĄCZNIKI

Nazwa obiektu budowlanego:

PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RAMACH ZADANIA:

**„Przebudowa wraz z termomodernizacją Szkoły Podstawowej im. Marii
Konopnickiej w Tyrawie Wołoskiej”**

Lokalizacja obiektu budowlanego:

**jedn. ewid. 181706_2, Tyrawa Wołoska, ob. 0007, Tyrawa Wołoska,
nr ewid. 310/1, 341**

Inwestor: Gmina Tyrawa Wołoska

38-535 Tyrawa Wołoska 175

ingr inż. arch. Wacław Zima
Upr. Nr UAN-2-8346-234787
do sporządzania projektów w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń

SPIS TREŚCI

Oświadczenie projektanta o zgodności projektu, kopie zaświadczeń

i wpisów do izb branżowych

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Ekspertyza Komendanta Państwowej Straży Pożarnej

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
(na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku).

Nazwa obiektu budowlanego:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RAMACH ZADANIA:
„Przebudowa wraz z termomodernizacją Szkoły Podstawowej im. Marii
Konopnickiej w Tyrawie Wołoskiej”**

Lokalizacja obiektu budowlanego:

**jedn. ewid. 181706_2, Tyrawa Wołoska, ob. 0007, Tyrawa Wołoska,
nr ewid. 310/1, 341**

**INWESTOR: Gmina Tyrawa Wołoska
38-535 Tyrawa Wołoska 175**

Imię i nazwisko oraz adres osoby sporządzającej informację :

mgr inż. arch. Wacław Zima Miejsce Piastowe ul. Cicha 2a

mgr inż. arch. Wacław Zima
Upr. Nr UAN-2-8346-234/87
do sporządzania projektów w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
(na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku).

Informacje ogólne:

PRZEBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W RAMACH ZADANIA:

„Przebudowa wraz z termomodernizacją Szkoły Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Tyrawie Wołoskiej”

INWESTOR: Gmina Tyrawa Wołoska
38-535 Tyrawa Wołoska 175

OBIEKT: Budynek Szkoły Podstawowej im Marii Konopnickiej w Tyrawie Wołoskiej

Imię i nazwisko oraz adres osoby sporządzającej informację :
mgr inż. arch. Wacław Zima Miejsce Piastowe ul. Cicha 2a

Część opisowa:

1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego

- docieplenie ścian zewnętrznych i w gruncie wraz z wykonaniem elewacji budynku
- docieplenie stropu zewnętrznego
- wymiana stolarki okiennej drewnianej na okna z PCV
- wymiana stolarki drzwiowej na PCV/stalowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych i uzbrojenia na działce

- budynek Szkoły Podstawowej w Tyrawie Wołoskiej wraz z wszystkimi przyłączami

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- nie występują

4. Zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowia i ludzi występujących podczas budowy:

Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5 m, a w szczególności :

- wykonywanie docieplenia i elewacji: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań

Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości ponad 3,0 m

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przy wykonywaniu docieplenia i elewacji ścian: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych: Dz.U. Nr 47, poz. 401 rozdział 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 12- Roboty murarskie i tynkarskie.

Informację dotyczącą planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia sporządzono w oparciu o art. 20 pkt 1a oraz art. 21 pkt 1a ust. 2.

Biorąc pod uwagę specyfikę oraz charakter robót budowlanych i ich wielkość, które:

- będą trwały przez okres dłuższy niż 30 dni
- jednocześnie pracować będzie maksymalnie 8 - 10 osób (nie więcej niż 20 osób)
- pracochłonność planowanych robót nie będzie przekraczać 500 osobodni.

W świetle powyższego ustala się konieczność opracowania planu bezpieczeństwa ochrony zdrowia przez kierownika budowy na budowie tego obiektu.

mgr inż. Jerzy Wacław Ziła
Upr. Nr 1274-2-8348-234/87
do sporządzania projektów w specjalności
architektonicznej bez ograniczeń

Podpis:.....

Rzeszów, 11 kwietnia 2022 r.

WZ.52840.71.2022

POSTANOWIENIE

2022-04-12

1944/1045.2022

Na podstawie art.6a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r., poz. 961 z późn. zm.) w związku z §1 ust.2 i §19 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719)

po rozpatrzeniu

„Ekspertyzy technicznej w sprawie warunków bezpieczeństwa pożarowego dla częściowej przebudowy Szkoły Podstawowej im. Marii Konopnickiej zlokalizowanej w Tyrawie Wołoskiej” opracowanej w marcu 2022 r. przez rzeczoznawców: budowlanego – Panią Helenę Krzych oraz do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – Pana Lucjana Gładysza, obejmującej następujące wskazania w zakresie ochrony przeciwpożarowej:

- wydzielenie rozpatrywanej części obiektu jako odrębnej strefy pożarowej od pozostałej części kompleksu szkoły,
- wyposażenie budynku w autonomiczne sygnalizatory akustyczne z czujką reagującą na obecność dymu, umieszczone po dwa na parterze i piętrze budynku,
- zainstalowanie awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego o zwiększonym natężeniu do co najmniej 2 lx,
- zwiększenie o 100% ilości środka gaśniczego zgromadzonego w gaśnicach,
- zamknięcie piwnic i nieużytkowego strychu drzwiami klasy EI30 odporności ogniowej,
- zainstalowanie w obiekcie przeciwpożarowego wyłącznika prądu,

w związku z:

- z brakiem hydrantów wewnętrznych 25, co jest wymagane §19 ust.1 pkt 2b ww. rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r.,

wyraża się zgodę

na zastosowanie rozwiązań zamiennych w stosunku do wymienionych w §19 ust.1 pkt 2b ww. rozporządzenia MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r., wskazanych w „Ekspertyzie technicznej w sprawie warunków bezpieczeństwa pożarowego dla przebudowy Szkoły Podstawowej im. Marii Konopnickiej zlokalizowanej w Tyrawie Wołoskiej” uznając, że nie spowodują one pogorszenia warunków ochrony przeciwpożarowej budynku.

UZASADNIENIE

Gmina Tyrawa Wołoska zwróciła się z wnioskiem o uzgodnienie rozwiązań zamiennych w stosunku do wymagań określonych w rozporządzeniu MSWiA z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów w zakresie instalacji wodociągowej przeciwpożarowej - odpowiednio do wskazań ekspertyzy technicznej rzeczoznawcy budowlanego oraz ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Z przedstawionej „ekspertyzy” wynika, że w rozpatrywanym obiekcie przeprowadzona zostanie przebudowa na potrzeby szkoły.

inny, niż określono w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – odpowiednio do wskazań ekspertyzy technicznej rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych i rzeczoznawcy budowlanego.

Z przedstawionej „ekspertyzy” wynika, że w rozpatrywanym obiekcie przeprowadzona zostanie przebudowa na potrzeby szkoły. Obiekt jest budynkiem niskim, posiadającym jedną kondygnację podziemną oraz dwie kondygnacje nadziemne. Zaliczony został do kategorii ZLIII zagrożenia ludzi i spełnia wymagania klasy „D” odporności pożarowej. Jak wskazano w „ekspertyzie”, z uwagi na istniejące uwarunkowania konstrukcyjno – budowlane obiektu oraz jego wcześniejsze zagospodarowanie nie ma możliwości spełnienia wszystkich aktualnie obowiązujących wymagań z zakresu bezpieczeństwa pożarowego i dlatego zachodzi konieczność zastosowania rozwiązań zamiennych. Mając na uwadze wskazania ekspertyzy technicznej uznano, iż pomimo występowania ww. nieprawidłowości nie nastąpi pogorszenie warunków ochrony przeciwpożarowej, w tym zapewnione zostaną warunki do przeprowadzenia bezpiecznej ewakuacji osób. Stosownie do wskazań załączonej dokumentacji przy zajmowaniu stanowiska uwzględniono, że:

- zgodnie z analizą zawartą w ekspertyzie technicznej zachowane zostaną akceptowalne warunki ewakuacji osób,
- wyposażenie budynku w autonomiczne sygnalizatory akustyczne z czują reagującą na obecność dymu pozwala na natychmiastowe wykrycie zagrożenia i powiadomienie pracowników, co znacznie skróci podjęcie ewentualnych działań ratowniczych i ewakuacyjnych,
- przepustowość istniejących dróg komunikacji ogólnej pozwala na ewakuację znacznie większej ilości osób niż faktycznie przebywać będzie w budynku,
- dla obiektu zapewniona będzie droga pożarowa oraz zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie ul. Podchorążych 38 wniesione za pośrednictwem Podkarpackiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia.

Załącznik: Ekspertyza techniczna.

Otrzymują:

- 1) Gmina Tyrawa Wołoska
Tyrawa Wołoska nr 175
38-535 Tyrawa Wołoska
- 2) aa.

Do wiadomości:

- 1) KP PSP Sanok

PODKARPACKI
KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
[Podpis]
podpisy: Andrzej BARIEC

WZ.52840.70.2022

POSTANOWIENIE

Na podstawie art.6a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r., poz. 961 z późn. zm.) w związku z §2 ust.2 i 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065),

po rozpatrzeniu

„Ekspertyzy technicznej w sprawie warunków bezpieczeństwa pożarowego dla częściowej przebudowy Szkoły Podstawowej im. Marii Konopnickiej zlokalizowanej w Tyrawie Wołoskiej” opracowanej w marcu 2022 r. przez rzeczoznawców: budowlanego – Panią Helenę Krzych oraz do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – Pana Lucjana Gładysza, obejmującej następujące wskazania w zakresie wymagań techniczno-budowlanych:

- wydzielenie rozpatrywanej części obiektu jako odrębnej strefy pożarowej od pozostałej części kompleksu szkoły,
- wyposażenie budynku w autonomiczne sygnalizatory akustyczne z czujką reagującą na obecność dymu, umieszczone po dwa na parterze i piętrze budynku,
- zainstalowanie awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego o zwiększonym natężeniu do co najmniej 2 lx,
- zamknięcie piwnic i nieużytkowego strychu drzwiami klasy EI30 odporności ogniowej,
- zainstalowanie w obiekcie przeciwpożarowego wyłącznika prądu,

w związku z:

- nie zachowaniem wymaganych długości dośń ewakuacyjnych w tym na poziomych drogach ewakuacyjnych, które wynoszą max. odpowiednio z pomieszczenia nr 1.07 na piętrze budynku 48,32m i na poziomej drodze z pomieszczenia nr 0.11 na parterze 31,05m, co jest niezgodne z §256 ust. 3 ww. rozporządzenia MI, zgodnie z którym długości te nie powinny być większe niż 30m w tym nie więcej niż 20m na poziomej drodze ewakuacyjnej,
- nie zapewnieniem wymaganych szerokości spoczników w ewakuacyjnej klatce schodowej, które wynoszą minimalnie 107cm, a zgodnie z §68 ust.1 ww. rozporządzenia MI, powinny wynosić co najmniej 150cm,
- nie zachowaniem wymaganej szerokości drzwi prowadzących na zewnątrz budynku, które wynoszą 110cm, a zgodnie z §239 ust. 4 ww. rozporządzenia MI, powinny wynosić co najmniej 120cm,

wyraża się zgodę

na spełnienie wymagań w zakresie bezpieczeństwa pożarowego w sposób określony w powyższych wskazaniach „Ekspertyzy technicznej w sprawie warunków bezpieczeństwa pożarowego dla przebudowy Szkoły Podstawowej im. Marii Konopnickiej zlokalizowanej w Tyrawie Wołoskiej”, tzn. w sposób inny niż podano w §256 ust. 3, §68 ust.1 i §239 ust. 4 ww. rozporządzenia MI uznając, że nie spowodują one pogorszenia warunków ochrony przeciwpożarowej budynku.

UZASADNIENIE

Gmina Tyrawa Wołoska zwróciła się z wnioskiem o uzgodnienie rozwiązań zamiennych dot. spełnienia wymagań bezpieczeństwa pożarowego w ww. obiekcie w sposób

inny, niż określono w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – odpowiednio do wskazań ekspertyzy technicznej rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych i rzeczoznawcy budowlanego.

Z przedstawionej „ekspertyzy” wynika, że w rozpatrywanym obiekcie przeprowadzona zostanie przebudowa na potrzeby szkoły. Obiekt jest budynkiem niskim, posiadającym jedną kondygnację podziemną oraz dwie kondygnacje nadziemne. Zaliczony został do kategorii ZLIII zagrożenia ludzi i spełnia wymagania klasy „D” odporności pożarowej. Jak wskazano w „ekspertyzie”, z uwagi na istniejące uwarunkowania konstrukcyjno – budowlane obiektu oraz jego wcześniejsze zagospodarowanie nie ma możliwości spełnienia wszystkich aktualnie obowiązujących wymagań z zakresu bezpieczeństwa pożarowego i dlatego zachodzi konieczność zastosowania rozwiązań zamiennych. Mając na uwadze wskazania ekspertyzy technicznej uznano, iż pomimo występowania ww. nieprawidłowości nie nastąpi pogorszenie warunków ochrony przeciwpożarowej, w tym zapewnione zostaną warunki do przeprowadzenia bezpiecznej ewakuacji osób. Stosownie do wskazań załączonej dokumentacji przy zajmowaniu stanowiska uwzględniono, że:

- zgodnie z analizą zawartą w ekspertyzie technicznej zachowane zostaną akceptowalne warunki ewakuacji osób,
- wyposażenie budynku w autonomiczne sygnalizatory akustyczne z czują reagującą na obecność dymu pozwala na natychmiastowe wykrycie zagrożenia i powiadomienie pracowników, co znacznie skróci podjęcie ewentualnych działań ratowniczych i ewakuacyjnych,
- przepustowość istniejących dróg komunikacji ogólnej pozwala na ewakuację znacznie większej ilości osób niż faktycznie przebywać będzie w budynku,
- dla obiektu zapewniona będzie droga pożarowa oraz zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

W związku z powyższym postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie ul. Podchorążych 38 wniesione za pośrednictwem Podkarpackiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia.

Załącznik 1: Ekspertyza techniczna.

Otrzymują:

- 1) Gmina Tyrawa Wołoska
Tyrawa Wołoska nr 175
38-535 Tyrawa Wołoska
- 2) aa.

Do wiadomości:

- 1) KP PSP Sanok

PODKARPACKI
KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
[Podpis]
podbrzyg. Andrzej BABIEC

Rzecznictwo – Doradztwo Ppoż.
mgr inż. Lucjan Gładysz
Rzecznictwo ds. zabezpieczeń ppoż. Nr uprawnień 322/95
36-065 Dynów, ul. Ks. Ołoga 15A

STAROSTWO POWIATOWE
W SANOKU

NIP: 795-001-47-18 Regon: 650095810
PKO BP 78 1020 4274 0000 1902 0002 0131
tel.: (016) 6521937, tel. kom.: 0513 188167
e-mail: lucjan.gladysz@p2.pl

Marzec, 2022 r.

EKSPERTYZA

techniczna w sprawie warunków bezpieczeństwa pożarowego
wykonana dla przebudowy istniejącej Szkoły Podstawowej im. Marii
Konopnickiej zlokalizowanej w Tyrawie Wołoskiej.

Adres inwestycji:

- ⇒ Miejscowość - Tyrawa Wołoska
- ⇒ Działka nr ewid. 310/1, 341
- ⇒ 38-535 Tyrawa Wołoska
- ⇒ powiat sanocki
- ⇒ woj. podkarpackie

Inwestor:

- ⇒ Gmina Tyrawa Wołoska
- ⇒ 38-535 Tyrawa Wołoska nr 175

Opracował:

RZECZOWNAWCA DO SPRAW
ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH

Lucjan Gładysz
mgr inż. Lucjan Gładysz Nr upr. 322/95

.....

Marzec 2022 r.

mgr inż. Helena KRZYCH
RZECZOWNAWCA BUDOWLANY
w specjalności konstr.-budowl.
decyzja GINB nr 14798

Helena Krzych

STOWISZCISZA WOJEWÓDZKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy

SPIS TREŚCI:

1.	PRZEDMIOT, ZAKRES I CEL OPRACOWANIA.....	4
2.	PODSTAWY FORMALNE OPRACOWANIA.....	4
3.	PODSTAWY PRAWNE OPRACOWANIA.	4
4.	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU (KONSTRUKCJA, PRZEZNACZENIE, USYTUOWANIE).	5
5.	WARUNKI BUDOWLANO-INSTALACYJNE, ICH STAN TECHNICZNY (ZWIĄZANY Z OCHRONĄ PRZECIWPOŻAROWĄ).	6
6.	ZAKRES PRZEBUDOWY, ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA.	6
7.	CHARAKTERYSTYKA POŻAROWA.....	6
7.1	POWIERZCHNIA, WYSOKOŚĆ I LICZBA KONDYGNACJI;	6
7.2	PARAMETRY POŻAROWE WYSTĘPUJĄCYCH SUBSTANCJI PALNYCH, WARTOŚĆ ŚREDNIEJ GĘSTOŚCI OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO;	7
7.3	KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI, PRZEWIDYWANA LICZBA OSÓB W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH;	7
7.4	OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM POMIESZCZEŃ ORAZ PRZESTRZENI ZEWNĘTRZNYCH;	8
7.5	PODZIAŁ OBIEKTU NA STREFY POŻAROWE;	8
7.6	KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU ORAZ KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGIA ELEMENTÓW BUDOWLANYCH;	8
7.7	WARUNKI EWAKUACJI, OŚWIETLENIE AWARYJNE (EWAKUACYJNE);	9
7.8	SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWEGO INSTALACJI UŻYTKOWYCH;	10
8.	DOBÓR URZĄDZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH W OBIEKCIE;	10
9.	WYPOSAŻENIE W GAŚNICE;	11
10.	ZAOPATRZENIE W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU.	11
11.	DROGI POŻAROWE.....	11
12.	ZAKRES NIEZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI.....	11

12.1	WSKAZANIE WSZYSTKICH WYSTĘPUJĄCYCH W BUDYNKU NIEZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI TECHNICZNO-BUDOWLANymi I PRZECIWPOŻAROWymi.	11
12.2	WSKAZANIE NIEZGODNOŚCI W ZAKRESIE PRZEPISÓW TECHNICZNO-BUDOWLANych I PRZECIWPOŻAROWych, KTÓRE ZOSTANĄ DOPROWADZONE W BUDYNKU DO STANU ZGODNEGO Z PRZEPISAMI.	12
12.3	WSKAZANIE NIEZGODNOŚCI W ZAKRESIE PRZEPISÓW TECHNICZNO-BUDOWLANych I PRZECIWPOŻAROWych, KTÓRE NIE ZOSTAŁY DOPROWADZONE W BUDYNKU DO STANU ZGODNEGO Z PRZEPISAMI.	12
13.	PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA (PONADSTANDARDOWE) ZAMIENNE INNE NIŻ OKREŚLAJĄ TO PRZEPISY TECHNICZNO-BUDOWLANE ZAPEWNIAJĄCE ZABEZPIECZENIE PRZECIWPOŻAROWE OBIEKTU (REKOMPENSUJĄCE NIEZGODNOŚCI NIEMOŻLIWE DO USUNIĘCIA W ZABEZPIECZENIU PRZECIWPOŻAROWYM W STOSUNKU DO WYMAGAŃ PRZEPISÓW) - WYSZCZEGÓLNIENIE PROPONOWANYCH ROZWIĄZAŃ ZAMIENNYCH.....	12
14.	ANALIZA I OCENA WPŁYWU ROZWIĄZAŃ ZAMIENNYCH NA POZIOM BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO, SŁUŻĄCA WYKAZANIU NIEPOGORSZENIU WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	13
15.	WNIOSKI W KONTEKŚCIE NIEPOGORSZENIA WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ WRAZ Z UZASADNIENIEM.....	14
16.	ZAŁĄCZNIKI.	14

1. Przedmiot, zakres i cel opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przeprowadzenie analizy spełnienia wymagań przepisów przeciwpożarowych w istniejącym obiekcie szkolnym zlokalizowanym na działce nr ewid. 310/1 i 341 w miejscowości Tyrawa Wołoska. Po dokonanej analizie stanu istniejącego budynku uwzględniającej planowany zakres robót budowlanych stwierdzono, że w obiekcie występują nieprawidłowości z zakresu wymagań dotyczących warunków bezpieczeństwa pożarowego w tym ochrony przeciwpożarowej. W związku z powyższym podjęto prace zmierzające do maksymalnej likwidacji istniejących nieprawidłowości.

Zakres opracowania obejmuje szczegółową analizę warunków z zakresu wymagań dotyczących ochrony przeciwpożarowej i prac zmierzających do maksymalnej likwidacji występujących nieścisłości. Celem ekspertyzy jest również analiza warunków ochrony przeciwpożarowej ze szczególnym uwzględnieniem warunków ewakuacji osób z poszczególnych kondygnacji obiektu oraz wskazanie niezbędnych rozwiązań technicznych zapewniających wymagany poziom bezpieczeństwa tak jak określono w przepisach dotyczących bezpieczeństwa pożarowego.

2. Podstawy formalne opracowania.

- Zlecenie Inwestora.
- Istniejąca dokumentacja budynku.
- Wizja lokalna.

3. Podstawy prawne opracowania.

Wymagania przeciwpożarowe wynikające z obowiązujących norm i przepisów prawnych, a w szczególności z następujących przepisów:

- 1) Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 869),
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019, poz. 1065),
- 3) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719 z późn. zm.),
- 4) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.),

- 5) Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124, poz. 1030),
- 6) Normy i wytyczne.

4. Ogólna charakterystyka obiektu (konstrukcja, przeznaczenie, usytuowanie).

Istniejący obiekt zlokalizowany w miejscowości Tyrawa Wołoska po przeprowadzonej przebudowie pełnił będzie funkcję przeznaczoną na potrzeby szkolne. Przeprowadzone prace w maksymalnym stopniu zmierzać będą do spełnienia obowiązujących warunków bezpieczeństwa pożarowego w tym w szczególności zapewnienia akceptowalnych warunków ewakuacji osób. W wyniku prowadzonych prac nie projektuje się zmiany infrastruktury w tym nowego ukształtowania terenu.

W związku z prowadzonymi pracami modernizacyjnymi i dostosowawczymi wykonane zostaną wszystkie prace budowlane możliwe do zrealizowania w tym wyposażenie obiektu w instalacje i urządzenia służące ochronie przeciwpożarowej. Obiekt posiada dostęp komunikacyjny z drogi publicznej. Główne wejście zlokalizowane zostało od strony drogi powiatowej. Budynek posiada dwie kondygnacje nadziemne oraz częściowe podpiwniczenie. Maksymalna wysokość budynku nie przekroczy 12m.



5. Warunki budowlano-instalacyjne, ich stan techniczny (związany z ochroną przeciwpożarową).

Budynek jest w dobrym stanie technicznym. Wyposażony został w typowe instalacje użytkowe wymagane dla budynku użyteczności publicznej. Posiada maksymalną wysokość nie przekraczającą 10,32m, co kwalifikuje go do budynków wielokondygnacyjnych niskich. Wykonany został jako murowany w technologii tradycyjnej dla tego rodzaju budynków. Posiada dwie kondygnacje nadziemne oraz jedną kondygnację podziemną. Istniejąca ewakuacyjna klatka schodowa wykonana została jako żelbetowa monolityczna wylewana na mokro. Wejście główne do budynku znajduje się od strony drogi publicznej. Ściany zewnętrzne, wewnętrzne nośne oraz wewnętrzne działowe wykonane w tradycyjnej technologii tj. murowane z cegły i/lub pustaka, niektóre ściany działowe dodatkowe na kondygnacjach wykonano z płyt G/K (elementy niepalne).

Obiekt wyposażony jest w instalacje:

- wodną,
- kanalizacji sanitarnej,
- elektrycznej,
- teleinformatyczną,
- instalacja c.o.

6. Zakres prac dostosowawczych w budynku.

Projektowany zakres robót budowlanych obejmujący rozpatrywany budynek polegał będzie na maksymalnym dostosowaniu istniejącego obiektu do wymogów obecnie obowiązujących warunków technicznych w tym w szczególności do maksymalnej likwidacji istniejących nieprawidłowości poprzez zastosowanie rozwiązań zamiennych. W wyniku prowadzonych prac dostosowane zostaną wszystkie możliwe do zrealizowania zamierzenia poprawiające dotychczasowe warunki bezpieczeństwa pożarowego w tym niezbędne wymagane przepisami instalacje i urządzenia ochrony przeciwpożarowej.

7. Charakterystyka pożarowa.

7.1. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

Podstawowe dane techniczne obiektu

Kubatura budynku	- 5173,82 m ³
Ilość nadziemnych kondygnacji podziemnych	- 2
Ilość nadziemnych kondygnacji nadziemnych	- 1
Powierzchnia terenu opracowania	- 11068,73 m ²
Powierzchnia zabudowy budynku	- 477,29 m ²
Łącznie powierzchnia użytkowa	- 1145,01 m ²
Max. wysokość budynku	- 10,32 m,
Kategoria zagrożenia ludzi	- ZLIII.

Budynek posiada dwie kondygnacje nadziemne oraz częściowe podpiwniczenie i nieużytkowy strych. Ze względu na wysokość zaliczony został do budynków wielokondygnacyjnych niskich.

7.2. Warunki usytuowania

Obiekt usytuowany został bezpośrednio przy drodze krajowej. Wybudowany został jako budynek wolnostojący stanowiący zespół obiektów przeznaczonych na potrzeby Szkoły Podstawowej im. Marii Konopnickiej w Tyrawie Wołoskiej. Budynek Szkoły Podstawowej zlokalizowany jest w odległości 5,60 m od granicy działki nr ewid. 358, w odległości powyżej 50,0 m od granicy działki nr ewid. 342/11, w odległości 17,70 m od granicy działki nr ewid. 310/2, w odległości 42,2 m od granicy działki nr ewid. 312. Szczegóły pokazane zostały na projekcie zagospodarowania terenu.

7.3. Parametry pożarowe występujących substancji palnych, wartość średniej gęstości obciążenia ogniowego;

W rozpatrywanym obiekcie przewiduje się występowanie typowych materiałów palnych takich jak: tkaniny, papier, tektura, drewno, typowe wyposażenie pomieszczeń szkolnych przeznaczonych na potrzeby edukacyjne w tym tworzywa sztuczne. W związku z powyższymi podstawowymi surowcami palnymi będą tworzywa sztuczne, drewno (płyty drewnopochodne) i papier. W obiekcie występować mogą urządzenia techniczne tj. jak odbiorniki radiowe, grzałki, ekspresy, czajniki, które posiadają palne elementy i izolację wykonaną z materiałów sztucznych.

7.4. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w poszczególnych pomieszczeniach.

Obiekt jest budynkiem, który zgodnie z postanowieniami §209 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019, poz. 1065), zakwalifikowano do kategorii ZLIII zagrożenia ludzi. Niezależnie od kwalifikacji budynku do kategorii zagrożenia ludzi przyjęto, że obciążenie ogniowe w pozostałych pomieszczeniach zaliczonych do kategorii ZL nie przekroczy 500MJ/m².

Planowana liczba osób:

- Kondygnacja parteru - max. do 60 osób,
- Kondygnacja piętra - max. do 60 osób,
- Kondygnacja piwnic - max. do 2 osób czasowo.

W obiekcie nie będzie pomieszczeń przeznaczonych dla więcej niż 50 osób jednocześnie nie będących jego stałymi użytkownikami. Przewiduje się, że łącznie w całym obiekcie przy maksymalnym obciążeniu przebywać będzie nie więcej niż 130 osób jednocześnie wraz z osobami postronnymi. Niezależnie od powyższego stwierdzić należy, że warunki ewakuacji zostaną zachowane dla znacznie większej ilości ludzi.

7.5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

W rozpatrywanym budynku nie przewiduje się występowania przestrzeni lub stref zagrożonych wybuchem.

7.6. Podział obiektu na strefy pożarowe.

Zgodnie z postanowieniami §227 ust.1 ww. rozporządzenia MI dla budynku niskiego, zaliczonego do kategorii ZLIII zagrożenia ludzi dopuszcza się strefę pożarową o powierzchni do 8000m². Piwnice oraz nieużytkowy strych obiektu zostaną wydzielone i zamknięte drzwiami klasy EI30 odporności ogniowej. W rozpatrywanym przypadku łączna powierzchnia użytkowa budynku nie przekroczy 1145,01 m² i jest znacznie mniejsza od wartości dopuszczalnej – warunek spełniony.

7.7. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych;

Na podstawie §212 ust.1 ww. warunków technicznych obiekt powinien spełniać klasę co najmniej „D”, natomiast w rzeczywistości po wykonaniu zamierzonych prac budowlanych spełniać będzie klasę „C” odporności pożarowej. Elementy budynku, odpowiednio do klasy odporności pożarowej, spełniać będą z naddatkiem wymagania określone w poniższej tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ⁶⁾					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
„D”	R 30	(-)	R E I 30	E I 30 (o→I)	(-)	(-)

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.,
 - ¹⁾ Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.
 - ²⁾ Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.
 - ³⁾ Wymagania nie dotyczą nawięzi dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.
 - ⁴⁾ Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy E I 60, a dla drzwi komór zsypu klasy E I 30.
 - ⁵⁾ Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złącz i dylatacjami.

Zgodnie z przedstawionymi informacjami oraz przeprowadzoną wizją lokalną obiektu elementy budynku będą spełniać z nadstatkiem wymagania określone w ww. uregulowaniach prawnych dotyczących klasy odporności ogniowej elementów budowlanych.

7.8. Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne).

Zgodnie z §237 warunków technicznych w pomieszczeniach, od najdalszego miejsca, w którym może przebywać człowiek, do wyjścia ewakuacyjnego na drogę ewakuacyjną lub do innej strefy pożarowej albo na zewnątrz budynku, powinno być zapewnione przejście, zwane dalej „przejściem ewakuacyjnym”, o długości nieprzekraczającej w strefach pożarowych ZL - 40m. W celu spełnienia warunków w zakresie nieprzekroczenia dopuszczalnej długości przejść ewakuacyjnych wyjścia ewakuacyjne z pomieszczeń przeznaczonych dla użytkowników obiektu zaprojektowano tak, aby w żadnym przypadku odległość od najdalszego miejsca, w którym może przebywać człowiek w pomieszczeniu do wyjścia na drogę ewakuacyjną nie przekroczyła wymaganych wartości. Przejście ewakuacyjne w żadnym przypadku nie prowadzi łącznie przez więcej niż trzy pomieszczenia.

Z poziomu piwnic ewakuację można prowadzić bezpośrednio na zewnątrz obiektu oraz na poziom parteru budynku. Z kondygnacji nadziemnych ewentualną ewakuację osób zapewniono klatką schodową prowadzącą z piętra na parter i następnie na zewnątrz budynku lub do sąsiedniej strefy pożarowej. Z poziomu parteru zapewniono wymaganą ilość wyjść ewakuacyjnych.

Poziome i pionowe drogi komunikacji ogólnej zostaną wyposażone w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne, co znacznie ułatwi warunki ewakuacyjne oraz przemieszczanie się osób po zaniku napięcia podstawowego. Podstawowe szerokości i wysokości poziomych dróg komunikacji ogólnej (korytarzy ewakuacyjnych) zostały zachowane. Szerokości pionowych dróg pozwalają na ewakuację znacznie większej ilości osób niż faktycznie przebywać będzie na poszczególnych kondygnacjach obiektu. Wszystkie korytarze zostaną oznakowane znakami zgodnie z PN.

Oznakowanie ewakuacyjne

Drogi ewakuacyjne wyposażone zostaną w znaki zgodnie z odpowiednimi PN tj.

- a) PN-EN ISO 7010:2012 Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa. Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa.
- b) PN-N-01256-5:1998 Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych,

7.9. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych.

- 1) Dla obiektu zapewniony zostanie przeciwpożarowy wyłącznik prądu. Przeciwpożarowy wyłącznik będzie odpowiednio oznakowany zgodnie z wymaganiami polskiej normy PN-N-01256-4:1997 Znaki bezpieczeństwa. Techniczne środki przeciwpożarowe.
- 2) Ewentualne przewody instalacyjne prowadzone przez oddzielenia ppoż. zostaną wykonane w przepustach instalacyjnych zapewniających odporność ogniową taką jak np. EI 60 dla stropów,
- 3) Ewentualne przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest nie niższa niż EI 60 lub REI 60, a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) ścian i stropów tego pomieszczenia.
- 4) Ewentualne przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (EIS), z zastrzeżeniem punktu 5.
- 5) Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne samodzielne lub obudowane prowadzone przez strefę pożarową, której nie obsługują, powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganą dla elementów oddzielenia przeciwpożarowego tych stref pożarowych z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (EIS), lub powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające.

Sposób zabezpieczenia instalacji zostanie określony indywidualnie w zależności od potrzeb w projektach wykonawczych branżowych.

8. Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie.

W istniejącym obiekcie przewiduje się następujące instalacje ppoż.:

- 1) awaryjne oświetlenie ewakuacyjne,
- 2) drzwi klasy EI30 systemy bierne,
- 3) instalacja odgromowa,
- 4) przeciwpożarowy wyłącznik prądu.

9. Wyposażenie w gaśnice.

Zgodnie §32 ust.1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109, poz.719) budynek będzie wyposażony w gaśnice przenośne spełniające wymagania Polskich Norm będących odpowiednikami norm europejskich (EN), dotyczących gaśnic. Obecnie jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach przypada na każde 100 m² powierzchni budynku. Odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie będzie przekraczać 30 m.

10. Zaopatrzenie w wodę do zewnątrz. gaszenia pożaru.

Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru realizowane będzie z projektowanego zbiornika przeciwpożarowego zlokalizowanego w pobliżu analizowanego obiektu.

11. Drogi pożarowe.

Do analizowanego obiektu zapewniono drogę pożarową. Rolę drogi pożarowej pełni droga krajowa. Pomiedzy drogą pożarową, a budynkiem nie będą występowały elementy stałego zagospodarowania terenu przekraczające 3m wysokości uniemożliwiające dostęp do elewacji budynku i uniemożliwiające działanie ekipom ratowniczym.

12. Zakres niezgodności z przepisami.

12.1. Wskazanie wszystkich występujących w budynku niezgodności z przepisami techniczno-budowlanymi i przeciwpożarowymi.

- 1) nie zachowanie wymaganej długości dojsć ewakuacyjnych w tym na poziomej drodze ewakuacyjnej,
- 2) nie zachowanie wymaganych szerokości spoczników w ewakuacyjnej klatce schodowej,
- 3) brak zamknięcia piwnic drzwiami przeciwpożarowymi,
- 4) brak zamknięcia strychu nieużytkowego drzwiami przeciwpożarowymi,
- 5) brak wyposażenia obiektu w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne,
- 6) nie zachowanie wymaganej szerokości drzwi prowadzących na zewnątrz obiektu,
- 7) brak hydrantów wewnętrznych.

- 12.2. Wskazanie niezgodności w zakresie przepisów techniczno-budowlanych i przeciwpożarowych, które zostaną doprowadzone w budynku do stanu zgodnego z przepisami.

W trakcie prac projektowych gdzie było to możliwe przewidziano:

- 1) zamknięcie piwnic oraz strychu nieużytkowego drzwiami klasy co najmniej EI30 odporności ogniowej,
- 2) wyposażenie obiektu w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

- 12.3. Wskazanie niezgodności w zakresie przepisów techniczno-budowlanych i przeciwpożarowych, które nie zostały doprowadzone w budynku do stanu zgodnego z przepisami.

Ze względów konstrukcyjno-budowlanych nie zostaną zachowane niżej wymienione parametry tj.:

- 1) nie zachowanie wymaganych długości dość ewakuacyjnych w tym na poziomej drodze ewakuacyjnej, które wynoszą maksymalnie odpowiednio z pomieszczenia nr 1.07 na piętrze budynku 48,32m i na poziomej drodze z pomieszczenia nr 0.11 na parterze 31,05m, co jest zgodnie z §256 ust.3 ww. rozporządzenia MI w myśl którego długości te nie powinny być większe niż 30m w tym nie więcej niż 20m na poziomej drodze ewakuacyjnej,
- 2) nie zachowanie wymaganych szerokości spoczników w ewakuacyjnej klatce schodowej, które minimalnie wynoszą 107cm, a zgodnie z §68 ust.1 ww. rozporządzenia MI powinny wynosić co najmniej 150cm,
- 3) nie zachowanie wymaganej szerokości drzwi prowadzących na zewnątrz obiektu, które wynoszą 110cm, a zgodnie z §239 ust.4 ww. rozporządzenia MI powinny wynosić co najmniej 120cm,
- 4) brak hydrantów wewnętrznych 25 z węzem półsztywnym, co jest wymagane §19 ust.1 ww. rozporządzenia MSWiA.

13. Przyjęte rozwiązania (ponadstandardowe) zamiennie inne niż określają to przepisy techniczno-budowlane zapewniające zabezpieczenie przeciwpożarowe obiektu (rekompensujące niezgodności niemożliwe do usunięcia w zabezpieczeniu przeciwpożarowym w stosunku do wymagań przepisów) - wyszczególnienie proponowanych rozwiązań zamiennych.

Dla zrekompensowania występujących w obiekcie niezgodności z obowiązującymi przepisami wyszczególnionymi w punkcie wcześniejszym proponuje się następujące rozwiązania zapewniające odpowiedni poziom bezpieczeństwa pożarowego:

- 1) wydzielenie rozpatrywanej części obiektu jako odrębnej strefy pożarowej od pozostałego kompleksu szkoły,
- 2) wyposażenie obiektu w zwiększoną o 100% ilość środka gaśniczego zgromadzonego w gaśnicach,
- 3) wyposażenie budynku w autonomiczne sygnalizatory akustyczne z czujką reagującą na obecność dymu, umieszczone po dwa na parterze i piętrze budynku,
- 4) wyposażenie obiektu w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne o zwiększonym natężeniu do co najmniej 2 lx,
- 5) opracowanie przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń ppoż. instrukcji bezpieczeństwa pożarowego w której szczegółowo zostaną opisane zasady i sposoby zachowania się w przypadku zaistnienia pożaru.

14. Analiza i ocena wpływu rozwiązań zastępczych na poziom bezpieczeństwa pożarowego, służąca wykazaniu niepogorszeniu warunków ochrony przeciwpożarowej.

Zaproponowane rozwiązania zamienne dla zrekompensowania ww. niezgodności z przepisami w zakresie ochrony przeciwpożarowej będą zapewniać bezpieczeństwo pożarowe dla tego budynku, ponieważ przeprowadzona modernizacja obiektu znacznie poprawi istniejące dotychczas warunki bezpieczeństwa pożarowego w tym w szczególności warunki ewakuacji osób.

Wydzielenie rozpatrywanej części jako odrębnej strefy pożarowej pozwoli na ewakuację osób w parterze do sąsiedniej strefy pożarowej oraz znacznie ograniczy ewentualne rozprzestrzenianie się dymów i gazów pożarowych. Dokonany podział na strefy pożarowe pozwoli również na prowadzenie skuteczniejszych działań prowadzonych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej.

Wyposażenie korytarzy w obiekcie w autonomiczne sygnalizatory akustyczne z czujką reagującą na obecność dymu pozwoli na szybkie zasygnalizowanie osób o zaistniałym zagrożeniu, co znacznie skróci podjęcie ewentualnych działań ratowniczych i ewakuacyjnych.

Należy zwrócić uwagę na fakt, że zajęcia odbywać się będą jedynie w ciągu dnia, a dzieci przebywać będą pod opieką przeszkolonego personelu opiekuńczego (nauczyciele/wychowawcy).

Przepustowość dróg komunikacji ogólnej pozwala na ewakuację znacznie większej liczby osób niż faktycznie przebywać będzie na poszczególnych kondygnacjach budynku. Zastosowane rozwiązania projektowe dają podstawę do zaakceptowania przyjętych rozwiązań. Należy również zaznaczyć, że zastosowane rozwiązania znacznie polepszą istniejące dotychczas warunki w obiekcie i znacznie ułatwią ewentualne działania ekip jednostek straży pożarnej.

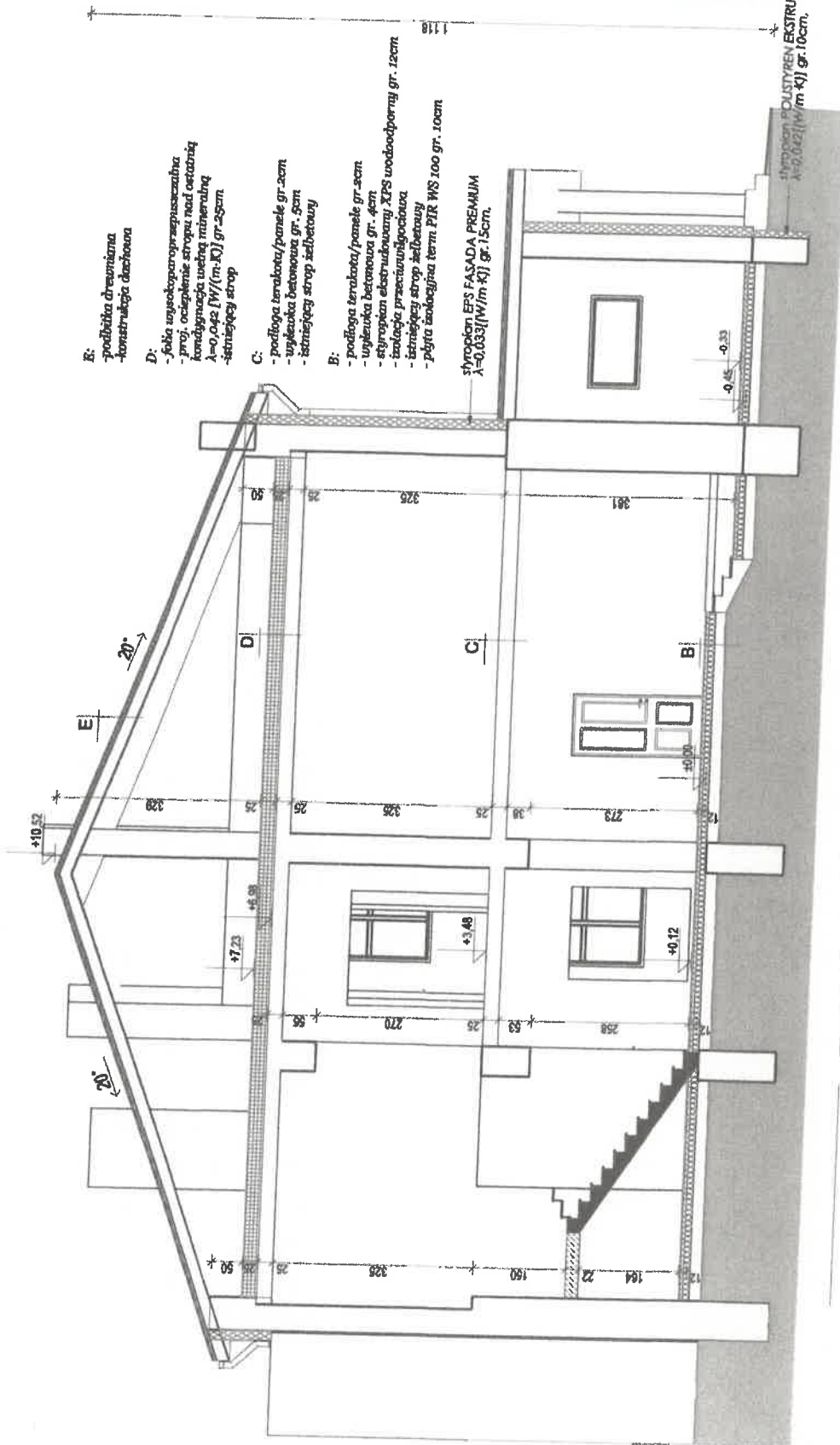
**15. Wnioski w kontekście niepogorszenia warunków
ochrony przeciwpożarowej wraz z uzasadnieniem.**

Analizując całość zagadnień związanych z ochroną przeciwpożarową stwierdzić należy, iż po zrealizowaniu zamierzeń projektowych opisanych w ekspertyzie, stworzone zostaną akceptowalne warunki użytkowania budynku. Przepustowość istniejących dróg komunikacji ogólnej pozwala na swobodną ewakuację znacznie większej liczby osób niż faktycznie przebywać będzie w budynku.

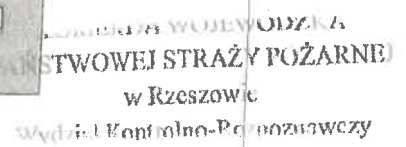
Według autorów ekspertyzy przyjęte rozwiązania zamienne znacznie wpłyną na poprawę istniejących dotychczas warunków ewakuacyjnych. Wymienione wyżej argumenty dają podstawę do uznania, że zaproponowane rozwiązania zamienne znacznie poprawią istniejący stan bezpieczeństwa pożarowego.

16. Załączniki.

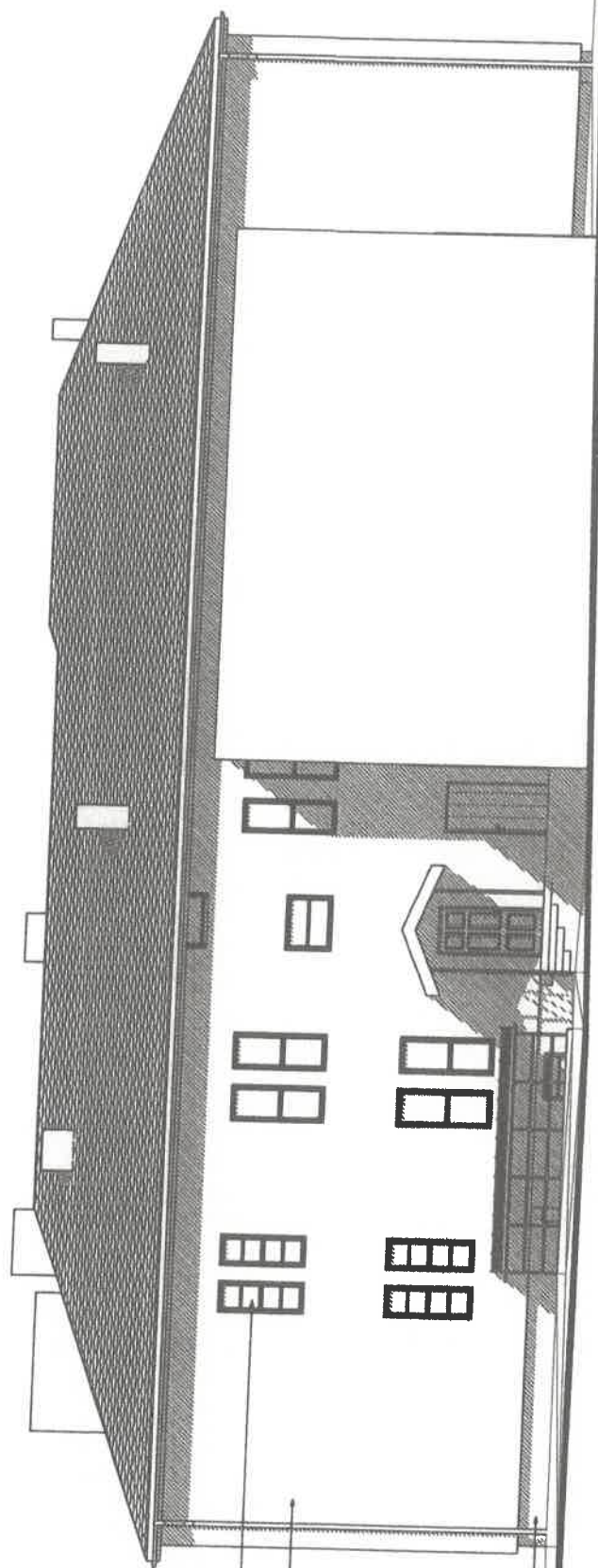
- 1) Plan zagospodarowania terenu,
- 2) Rzuty kondygnacji,
- 3) Przekroje i elewacje.



KOMENDA WOJEWODZKA,
M. STOWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie
Wydział Kontrolno-Pozarządowy

[illegible]

SYMPOSION POLISTYRENU EKSTUDOWA...



projektowany montaż
nowotworów obrotowych

system EPS FASADA PREMIUM
 $\lambda=0,033$ [W/m K] gr 15cm

system polistyrenu ekstrudowanego
 $\lambda=0,041$ [W/m K] gr 10cm

STOWISZCZYSTWO WOJEWÓDZKIE
INSTYTUT STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie
Wydział Konstrukcji Budowlanych

STAROSTWO POWIATOWE
W RZESZOWIE

PRZEBUDOWA WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ
SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. MARII KONOPNICKIEJ
W TYRAWIE WOŁOSKIEJ

Temat:

ELEWACJA - PN - WSCH

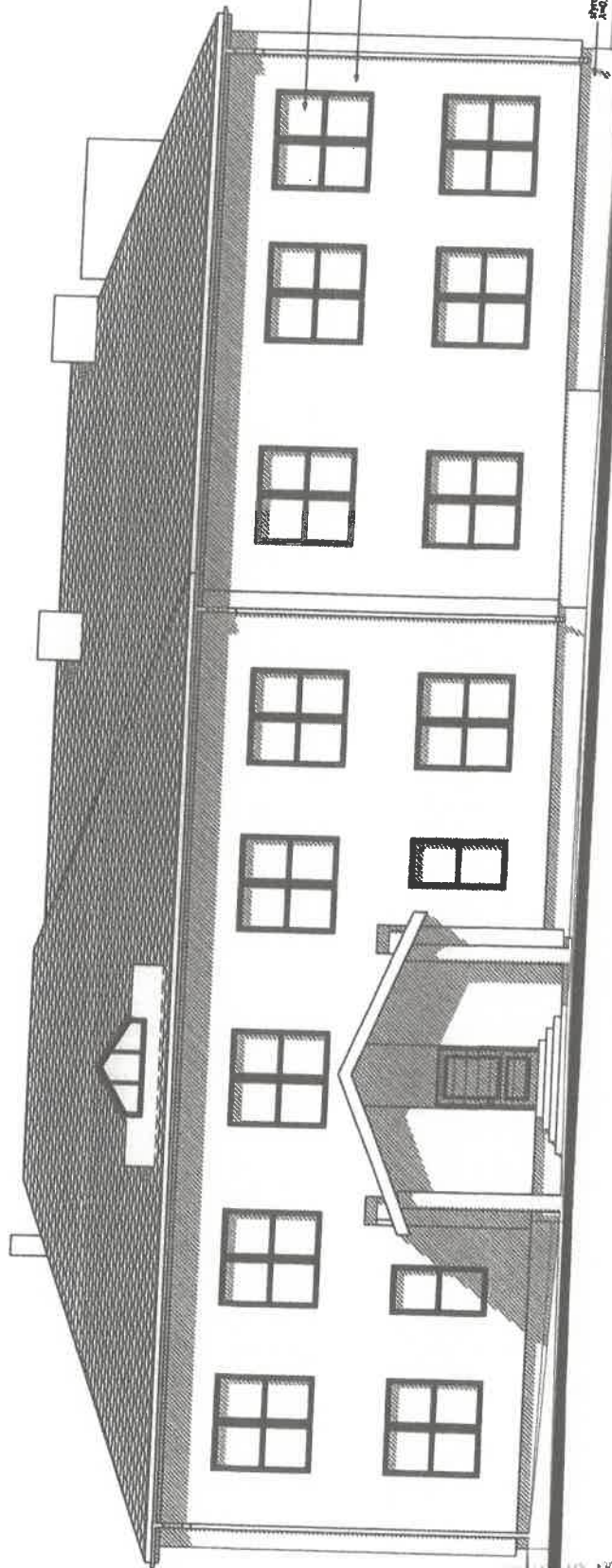
GMINA TYRAWA WOŁOSKA 38-535 TYRAWA WOŁOSKA 175
Lokalizacja: budynek nr 117/18 z Tyrawa Wołoska, ok. 4007 Tyrawa Wołoska
nr ewid. 310/1, 3/1

Projektant: arch. mgr inż. Wiesław Zima upr. UAN-2-8346-234/87

Skala: Data: Nr rysunku

1:100

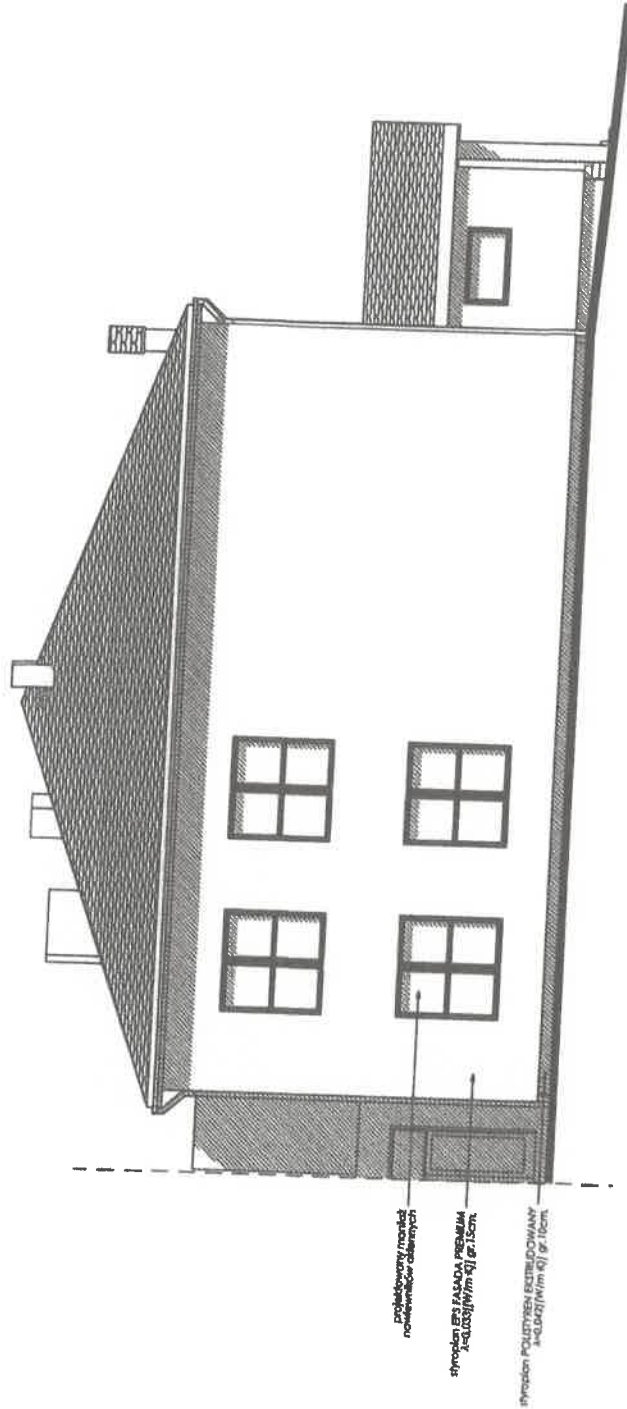
projektant: arch. inż. Z. Z.



Województwo Podkarpackie
 Powiat Rzeszowski
 Rzeszów
 Władztwo Rzeszowski

PRZEBUDOWA WIAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. MARII KONOPNICKIEJ w TYRAWIE WOŁOSKIEJ	
Temat:	ELEWACJA - PD - ZACH
GMINA TYRAWA WOŁOSKA 38-535 TYRAWA WOŁOSKA 175	
Lokalizacja: ul. 1179 2 Tyrawa Wołoska, sk. 1007 Tyrawa Wołoska	
Projektant: arch. mgr inż. Włodzisław Zima upr. UIN-2-8346-23487	
Skala:	1:100
Data:	
Nr rysunku:	

PRZEBUDOWA WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. MARII KONOPNICKIEJ w TYRAWIE WOŁOSKIEJ	
Temat:	ELEWACJA - PN-ZACH
GMINA TYRAWA WOŁOSKA 38-535 TYRAWA WOŁOSKA 175	
Lokalizacja	ul. gen. Józef 2 Tyrawa Wołoska, ok. 6007 Tyrawa Wołoska
Projektant:	arch. mgr inż. Wiesław Zima upr. UAN-2-8346-234/87
Skala:	1:100
Data:	Nr rysunku



STAROSTWO POWIATOWE
W SANDOMI

PRZERUDOWIENIE I WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ
SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. MARII KONOPNICKIEJ
W TRZĄWKU WOŁOSKIM

Temat: ELEWACJA - PD-WSCH

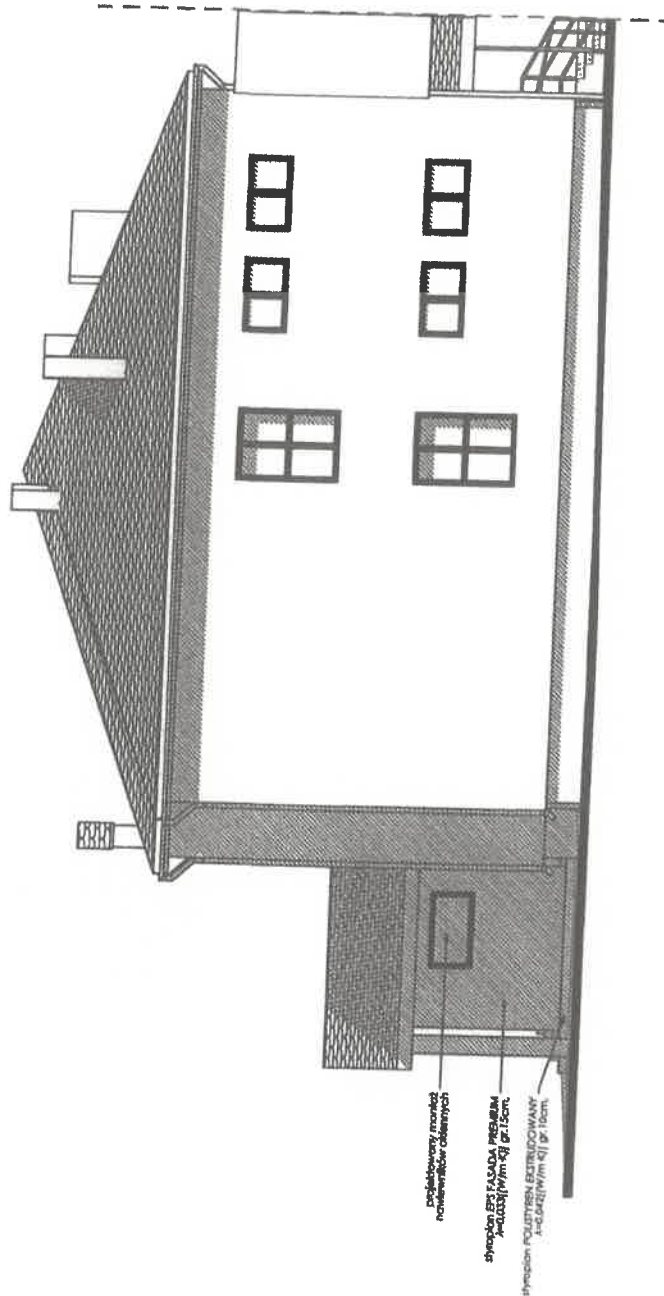
GMINA TRZĄWKA WOŁOSKA 38-535 TRZĄWKA WOŁOSKA 175

Lokalizacja: Jedn. gm. 18/796 3 Dymna Wólka, ok. 0007 Dymna Wólka

Projektant: arch. mgr inż. Włodzisław Zima upr. UAN-2-8346-234/87

Skala: 1:100

Data: 17.12.2021



projektowany montaż
nowelejściw okien

szkapy sz. fasada preleim
Jednostki Wm ok. gr. 15cm.

szkapy podłogowy i zewnętrzny
And. 0,22 (Wm ok.) gr. 15cm.

POWIATOWA WOLWOSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w Rzeszowie
Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Wacław Zima

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-2-8346-234/87**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0183**.

Członek czynny od: 03-10-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 24-06-2021 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Andrzej Pawłowski, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0183-6EB4-AFB3-C62F-A2C9

Krosno, dnia 1987. 12. 29. 19

Nr UAN-2-8346-234/87

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. lit.
rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się że: Obywatel (ka) Wacław Zima

(imię i nazwisko)

mgr inż. architekt

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 21. I 1953 r. w Krosnie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel (ka) Wacław Zima jest upoważniony (a) do

(imię i nazwisko)

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,

b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokości i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

2. W budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania-konstrukcji elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokości i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymują:

1. Ob. Zima Wacław
38-430 Miejsce Piastowe
ul. Cicha 2 a
2. UAN-2 a/a

Za zgodność

z oryginałem

(podpis)

mgr inż. arch. WACŁAW ZIMA

DYREKTOR

Główny Architekt

m. p.

mgr inż. inż.

(podpis / pieczęć)



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Wiesław Pawłowicz

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-2-8346-43/84**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0106**.

Członek czynny od: 25-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 20-07-2021 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Andrzej Pawłowski, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0106-7B1E-DF3B-ABFF-CDEE

URZĄD WOJEWÓDZKI

38-400 KROSNO

Wydział Budownictwa Przemysłowego,
Urządzeń, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

-2-

UAN-2-8346-43/84
Nr

Krosno

dnia 13.03 19 85 r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7
§ 13 ust. 1 pkt. 1 lit. ---

rozporządzenie 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) WIESŁAW PAWŁOWICZ

(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzone(a) dnia 6.04 19 52 r. w Rzeszowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

architektonicznej

w specjalności

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

W.A. Kr. 184-84 r. MA-BWA/14 22.000 szt.

DN-14 11-84 22.000

Obywatel(ka) WIESŁAW PAWŁOWICZ

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.
2. W budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymuje:

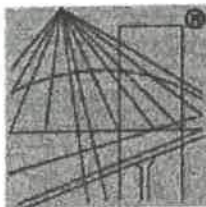
1. Ob. Wiesław Pawłowicz
zam. Sanok ul. Kopernika 8/29

2. UAN-2 a/a

Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU

mgr inż. arch. WACŁAW ZIMA
mgr inż. arch. ... - Marszałek

(podpis i pieczęć)



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-8PD-MBR-LQC *

Pan Piotr Tarapacki o numerze ewidencyjnym PDK/BD/1861/01
adres zamieszkania Al. Wojska Polskiego 4/21, 38-500 Sanok
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-14 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



WOJEWODA PODKARPACKI

35-959 Rzeszów, skr. poczt. 297

ul. Grunwaldzka 15

AB.III-7131/4/01

Rzeszów, 2001 - 07 - 06

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000r. z późn. zm./ oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan PIOTR TARAPACKI
magister inżynier
(kierunek studiów - budownictwo)
otrzymuje
ur. 08 czerwca 1972 r. w Sanoku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. K - 64/01

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Za zgodność z oryginałem
(podpis)
mgr inż. arch. WACŁAW ZIMA

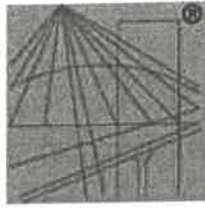
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Piotr Tarapacki
ul. Wojska Polskiego 4/21
38-500 Sanok
2. a/a



Z RD WOJEWODY PODKARPACKIEGO
mgr inż. arch. Władysław Woźniak
DYREKTOR WYDZIAŁU
ARCHITECTURY, BUDOWNICTWA I URBANISTYKI
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-WIR-7I9-G1E *

Pan Ireneusz Marczak o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0249/08
adres zamieszkania Sanoczek 143, 38-500 Sanok
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-02 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20

SEJMOWO POWIATOWE
W SANOKU



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0030/08

Rzeszów, 2008-06-23

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.) i art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, 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.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 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 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan IRENEUSZ MARCZAK

magister inżynier

/kierunek studiów budownictwo/

ur. 16 marca 1980 r., miejsce urodzenia - Sanok
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0051/PWOK/08

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 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji. Za zgodność z oryginałem

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

mgr inż. Andrzej Hliniak.....

mgr inż. Lech Krupliński.....

Otrzymują:
1) Pan Ireneusz Marczak
ul. Rzemieślnicza 21/28
38-500 Sanok
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno- budowlanej**

Pan Ireneusz Marczak

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę 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 nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
4. wykonywania nadzoru inwestorskiego,
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

II. Na mocy §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. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie:

- sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu
- kierowanie robotami budowlanymi, w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu

Uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

dr inż. Zbigniew Plewako

Za zgodność

z oryginałem

(podpis)

mgr inż. arch. WACŁAW ZIEMŁA



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-28D-CIE-LP6 *

Pan Maciej Mazur o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0189/09

adres zamieszkania ul. Rzemieślnicza 6/13, 38-500 Sanok

Jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-28 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.

PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0034/0016/09

Rzeszów, 2009-06-29

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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 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.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan MACIEJ MAZUR

magister inżynier

(kierunek studiów: inżynieria środowiska)

ur. 31 lipca 1972 r., miejsce urodzenia - Sanok

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0033/PWOS/09

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia powyższ.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrócenie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski

Oczytują:
Pan Maciej Mazur
ul. Kasprowicza 6/13
35-100 Sanok
1. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/k

Za zgodność z oryginałem

(podpis)

mgr inż. arch. WACŁAW ZIMA

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,

Pan Maciej Mazur

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie
objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych, w
specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami, i sprawowania nadzoru
autorskiego,
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz
nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z
zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na mocy § 15 i § 23 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.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym
takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z
doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowanie w procesie
budowy lub remontu,
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej
niniejszymi uprawnieniami,

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW-BUDOWNICTWA

dr inż. Zbigniew Plewako

Za zgodność

z oryginałem

(podpis)

mgr inż. arch. WACŁAW ZIMA



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-WGG-JTT-UXA *

Pan Paweł Stasicki o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0133/15

adres zamieszkania ul. Miłosza 2, 38-500 Sanok

Jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-31 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20

STATYSTYKA POKRYTOŚCI
W SANOKU



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIEB/0054/0009/15

Rzeszów, 2015-06-30

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, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4o pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10, § 14 ust. 5 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), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Paweł Stasieli

magister inżynier

(kierunek studiów - elektrotechnika)

ur. dnia 25 stycznia 1982 r. miejsce urodzenia - Sanok

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0007/PWOE/15

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

zgodność

z oryginałem

(podpis)

inż. arch. WACŁAW ZIŁA

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

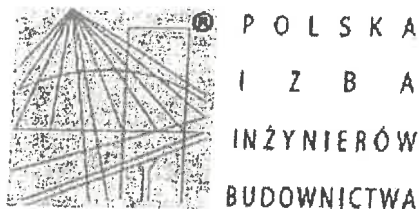


Skład Orzekający PDK OIEB

mgr inż. Andrzej Mameczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-4Y4-7RT-33H *

Pan Szczepan Michalski o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0034/09
adres zamieszkania m. Trześniów 25, 36-212 Trześniów
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-05 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20

STANOWISKO PODKARPACKE
W BUDOWNICTWIE



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0055/08

Rzeszów, 2008-12-31

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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 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.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan SZCZEPAN MICHAŁSKI

magister inżynier

(kierunek studiów - inżynieria środowiska)

ur. 07 października 1980 r., miejsce urodzenia - Brzozów

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0113/PWOS/08

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

z oryginałem

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) 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 do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający PD-K OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

Otrzymują:
Pan Szczepan Michałski



Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych,

Pan Szczepan Michalski

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie
objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych, w
specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami, i sprawowania nadzoru
autorskiego,
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz
nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z
zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na mocy § 15 i § 23 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.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym
takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z
doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowanie w procesie
budowy lub remontu.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej
niniejszymi uprawnieniami,

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

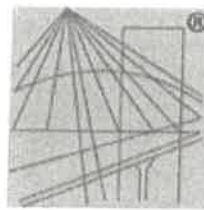
Zbigniew Plewako
dr inż. Zbigniew Plewako

Za zgodność

z oryginałem

(podpis)

mgr inż. arch. WACŁAW ZIMA



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-QHX-EHD-1N6 *

Pan Zbigniew Skoczek o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0328/06
adres zamieszkania m. Grabownica Starzeńska 557, 36-207 Grabownica Starzeńska
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-11-01 do 2022-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-10-26 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20

STAROSTWO POWIATOWE

W RZESZOWIE



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0034/0051/11

Rzeszów, 2011-06-28

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, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 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.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan ZBIGNIEW SKOCZEK

magister inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika /

ur. 21 sierpnia 1978 r., miejsce urodzenia - Ropczyce
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0096/POOE/11

Za zgodność

z oryginałem

(podpis)

mgr inż. arch. WACŁAW ZIMA

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności Instalacyjnej:

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) 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 do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski