

Załącznik nr 1 do decyzji nr 112/2024

Starosty Suwalskiego

z dnia 10.05.2024r.

**Pracownia Projektowa ABC PROJEKTY – INWESTYCJE**

16-400 Suwałki, ul. Franciszkańska 5 lok. 43

Tel. +48 601 98 29 77, e-mail: abcpi@interia.pl

Andrzej Czatrowski - konstruktor

Nazwa elementu projektu budowlanego:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nr tomu / liczba tomów

1/4

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Potasznia wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w tym biologiczną oczyszczalnią ścieków i obiektami małej architektury

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

Potasznia; gmina Suwałki**kat. obiektu: XVII**

Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany:

Jednostka ewidencyjna: Suwałki, 201207_2;**Obręb ewidencyjny: Potasznia (0032); Nr ewidencyjny działki: 193/2**

Imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres:

Gmina Suwałki, 16-400 Suwałki, ul. Świerkowa 45

| Zakres opracowania | Funkc. projektowa | Imię, nazwisko, specjalność, nr uprawnień budowlanych | Data opracowania | Podpis |
|---|--------------------------------|---|------------------|--------|
| ARCHITEKTURA Zagospodarowanie działki | Projektant: | mgr inż. arch. Urszula Krzywińska | 30.04.2024 r. | |
| | Specjalność i numer uprawnień: | architektoniczna MA/004/07 | | |
| INSTALACJE SANITARNE Zagospodarowanie działki | Projektant: | mgr inż. Michał Piotr Mostowski | 30.04.2024 r. | |
| | Specjalność i numer uprawnień: | Instalacyjna sanitarna PDL/0124/PWOS/12 | | |
| INSTALACJE ELEKTRYCZNE Zagospodarowanie działki | Projektant: | mgr inż. Marian Malinowski | 30.04.2024 r. | |
| | Specjalność i numer uprawnień: | Instalacyjna elektryczna PDL/0137/POOE/11 | | |

Data opracowania:

30.04.2024

STAROSTA SUWALSKI

zatwierdzam projekt zagospodarowania działki lub terenu

znak 110-6740.1.139.2023.NH

data 10.05.2024r.

STAROSTA

Witold Kowalewski

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

Spis treści

- str.2

Część opisowa:

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego - str. 3
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu - str. 3
3. Projektowane zagospodarowanie terenu - str. 4
4. Zestawienie - str. 5
5. Informacje i dane - str. 5
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej - str. 7
7. Inne dane - str. 7
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu - str. 8

Część rysunkowa:

1. Rys. nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500 - str. 9
2. Rys. nr 2 – Rozmieszczenie elementów małej architektury, placu zabaw i siłowni zewnętrznej - str. 10

Wybrane elementy placu zabaw i siłowni do przesunięcia w nową lokalizację:

1. Huśtawka - str. 11
2. Konik-bujak - str. 12
3. Zestaw wielofunkcyjny - str. 13
4. Piaskownica - str. 14
5. Tablica informacyjna z daszkiem - str. 15
6. Biegacz - str. 16
7. Masażer - str. 17
8. Orbitek - str. 18
9. Prasa nożna - str. 19
10. Surfer - str. 20
11. Wioślarz - str. 21
12. Tablica informacyjna z regulaminem - str. 22
13. Stojak rowerowy - str. 23
14. Kosz na śmieci - str. 24
15. Ława ze stołem na 10 osób - str. 25
16. Widok istniejącego placu zabaw i siłowni - str. 26

Dokumenty dołączone do projektu:

1. Oświadczenie projektantów - str. 27
2. Uprawnienia oraz zaświadczenie o przynależności projektantów do izb Okręgowych - str. 28-33

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu budowlanego dla inwestycji polegającej na nadbudowie, przebudowie i rozbudowie istniejącego budynku OSP w Potasznii na dz. nr ew. 193/2 pod potrzeby dalszego funkcjonowania oddziału OSP wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w tym biologiczną oczyszczalnią ścieków i obiektami małej architektury. W ramach inwestycji planuje się wyznaczenie, w obrębie działki Inwestora, nowej lokalizacji placu zabaw, siłowni zewnętrznej, stojaka na rowery, ławki ze stołem, tablic informacyjnych, bramki piłkarskiej i piłkochwyty, które kolidują z rozbudową.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1. Przeznaczenie terenu

Działka o nr ew. 193/2, na której znajduje się projektowana inwestycja jest działką gminną. Dla przedmiotowej działki obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów obejmujących wsie: POTASZNIA, BRÓD STARY i część wsi BIAŁA WODA (zatwierdzony Uchwałą Nr XXXIV/291/06 Rady Gminy Suwałki z dnia 05 maja 2006 r.), zgodnie z którym działka o nr geod. 193/2 w miejscowości Potasznia położona jest na terenie oznaczonym symbolem **56U** – tereny usług.

Według w/w MPZP na terenie inwestycji w obrębie symbolu 56U ustala się:

- 1) w zakresie przeznaczenia podstawowego – usługi podstawowe związane z potrzebami osadnictwa wiejskiego.
- 2) w zakresie przeznaczenia dopuszczalnego - możliwość lokalizacji zabudowy zagrodowej.

2.2. Ukształtowanie terenu

Teren przeznaczony pod inwestycję łagodnie opada w kierunku zachodnim.

2.3. Zieleń

Teren objęty opracowaniem, nie był użytkowany rolniczo. Nie występują zadrzewienia, zieleń niska – trawiasta.

2.4. Uzbrojenie terenu

Teren pod inwestycję – uzbrojony. W obrębie działki występuje: słup niskiego napięcia z napowietrzną linią elektryczną niskiego napięcia, sieć wodociągowa z hydrantem zewnętrznym i przyłączem do budynku, przyłącze gazowe, przyłącze kanalizacji sanitarnej do szamba.

2.5. Układ komunikacyjny

Dostęp do terenu objętego inwestycją z drogi powiatowej 1134B oznaczonej na planie jako KD(p). Na działce występują utwardzenia z masy bitumicznej, koski betonowej pod urządzeniami siłowni zewnętrznej, płyt betonowych, piaszczyste i z gumowych mat na placu zabaw.

2.6. Urządzenia i obiekty

Na działce poza budynkiem objętym projektem (wybudowanym w latach 80-tych XX w.) znajdują się inne obiekty budowlane (2 piłkochwyty, 2 bramki piłkarskie, siłownia terenowa, plac zabaw, tablice informacyjne, stojak na rowery, stół zintegrowany ze ławkami, przydrożna kapliczka oraz wiata przystankowa). Działka nie jest ogrodzona. Budynek OSP jest obiektem wolnostojącym zlokalizowanym w znacznej odległości od najbliższych zabudowań na sąsiednich działkach. Budynek posiada zachowaną odległość co najmniej 4 m od granic sąsiednich niezabudowanych działek budowlanych, za wyjątkiem odległości od granicy działki 188/2 od strony północnej, która to odległość wynosi 2,04 m. Natomiast od strony zachodniej, po drugiej stronie ulicy w odległości 47,5 m, zlokalizowana jest przewoźna kontenerowa stacja regazyfikacji LNG, tj. instalacja do zgazowania (zmiany stanu skupienia z ciekłego na gazowy) ciekłego gazu ziemnego LNG (Liquid Natural Gas) wraz ze stacją redukcyjno-pomiarową (SRP). Stacja wyposażona jest w naziemny, poziomy zbiornik magazynowy LNG o pojemności 37 m³.

Istniejąca infrastruktura:

- energia elektryczna – istniejące napowietrzne przyłącze elektroenergetyczne
- zaopatrzenie w wodę – istniejące przyłącze do gminnej sieci wodociągowej - częściowo do likwidacji.;
- odprowadzenie wód opadowych - powierzchniowo na nieutwardzony teren własnej działki inwestora, z dachu poprzez rynny i rury spustowe mocowane do ścian zewnętrznych budynków;
- odprowadzenie ścieków - istniejący zbiornik bezodpływowego (szambo) – do likwidacji.
- istniejące przyłącze gazowe.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projekt zagospodarowania terenu zakłada rozbudowę, nadbudowę i przebudowę budynku OSP. W ramach inwestycji planuje się likwidację szamba i montaż biologicznej oczyszczalni ścieków. Przewiduje się wyznaczenie, w obrębie działki Inwestora, nowej lokalizacji placu zabaw, siłowni zewnętrznej, stojaka na rowery, ławki ze stołem, tablic informacyjnych, bramki piłkarskiej i piłkochwyty, aby zachować odległość placów zabaw, boisk i miejsc rekreacji min.10m od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi (WT §40 ust.1 pkt.3). Dokładna lokalizacja wg projektu zagospodarowania i rysunku rozmieszczenia elementów (rys. PZT 02). Karty katalogowe przenoszonych obiektów placu zabaw i siłowni w części rysunkowej. Nawierzchnia siłowni zewnętrznej – kostka betonowa 8cm, ze spadkiem na tereny zielone, na podbudowie jak w przypadku pozostałych utwardzeń, nawierzchnia placu zabaw – piaskowa oraz z gumowych mat przerostowych montowanych na nawierzchni trawiastej. Przenoszone elementy montowane do podłoża przez zabetonowanie w podłożu lub przez przykręcanie do podłoża wg wytycznych producenta.

3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektem budowlanym:

- odprowadzenie nieczystości – do projektowanej biologicznej oczyszczalni ścieków; istniejące szambo do likwidacji;
- ogrzewanie – projektowane z kotłowni gazowej z istniejącego przyłącza. Istniejąca kotłownia zlokalizowana w podpiwniczeniu do likwidacji. Projektowane centrale wentylacyjne ogrodzone i umieszczone w terenie, przy północno-wschodnim narożniku budynku;
- za wiatą przystankową, przy projektowanych miejscach postojowych planuje się lokalizację śmietnika gospodarczego - utwardzonego placu do selektywnej zbiórki odpadów. Odległość śmietnika od granicy sąsiedniej działki budowlanej wynosi, zgodnie z WT, min.3m a od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi min. 10m. Wywóz odpadów przez koncesjonowanego odbiorcę odpadów na podstawie umowy Inwestora z usługodawcą. Gospodarowanie nieczystościami stałym i- zgodnie z „Regulaminem o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy Suwałki”.
- plac manewrowo-postojowy dla samochodów OSP – istniejący przed budynkiem;

3.2. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków:

Odprowadzenie ścieków do projektowanej biologicznej oczyszczalni ścieków, istniejące szambo do likwidacji.

3.3. Układ komunikacyjny

Zachowuje się istniejący zjazd i wejście na teren posesji. Projektuje się tereny utwardzone z kostki betonowej gr. 8cm, na podbudowie z mieszanki kruszywa naturalnego grubości 20cm z 50% dodatkiem kruszywa łamanego, stanowiące dojście do projektowanego budynku, w tym dla osób niepełnosprawnych. Teren przed projektowanym wejściem do budynku od strony wschodniej został tak ukształtowany aby umożliwić osobom niepełnosprawnym komfortowy dostęp do budynku - nachylenie chodnika max. 5%. Przed budynkiem od strony zachodniej projektuje się wymianę nawierzchni wykonanej z płyt chodnikowych na nawierzchnię z kostki betonowej gr. 8cm oraz naprawę nawierzchni bitumicznej. Projektuje się tu także schody zewnętrzne.

Ponadto planuje się 5 miejsc parkingowych, w tym: 4 miejsca parkingowe o wymiarach 2,5x5,0m oraz 1 miejsce parkingowe dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,6x5,0m, które spełniają zapisy MPZP – min. 3mp.

W miejscu nowych utwardzeń, należy zdjąć warstwę ziemi rodzimej – humusu min. 10cm. Wykonać podbudowę z mieszanki kruszywa naturalnego grubości 20cm z 50% dodatkiem kruszywa łamanego. Warstwa wierzchnia z szarej kostki betonowej 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 5cm. Projekt zagospodarowania terenu zakłada uporządkowanie zieleni niskiej w postaci pielęgnowanych trawników.

3.4. Sposób dostępu do drogi publicznej:

Pozostaje bez zmian - z drogi powiatowej 1134B oznaczonej na planie jako KD(p).

3.5. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:

- sieć elektroenergetyczna – istniejąca bez zmian;
- doziemna instalacja wodociągowa – projektowana i częściowo do likwidacji;
- doziemna instalacja kanalizacji sanitarnej – w całości przeznaczona do likwidacji. Likwidacja istniejącego zbiornika bezodpływowego (szamba).
- projektowana doziemna instalacja kanalizacji sanitarnej do biologicznej oczyszczalni ścieków z odprowadzeniem ścieków oczyszczonych poprzez drenaż rozsączający; zaświadczenie i zawiadomienie o nie wniesieniu sprzeciwu w tomie z załącznikami;
- przyłącze gazowe;
- wody deszczowe odprowadzane powierzchniowo na tereny biologiczno-czynne.

3.6. Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

Projekt nie przewiduje znacznej ingerencji w obecne ukształtowanie terenu. Dla planowanej inwestycji projektuje się ciągi pieszce. Przed wejściem głównym od strony wschodniej teren ukształtowany w ten sposób, aby umożliwić osobom niepełnosprawnym, poruszającym się m.in. na wózkach inwalidzkich, komfortowy dostęp do budynku - nachylenie chodnika max. 5%. Nie przewiduje się wycinki drzew i nowych nasadzeń krzewów lub drzew. Wykonanie terenu biologicznie czynnego - trawniki. Po wykonaniu prac budowlanych i utwardzeń teren należy uporządkować, tereny biologicznie czynne obsiać trawą, uzupełnić ubytki trawy.

4. ZESTAWIENIE

Powierzchnia działki – 4564,0 m²

Zakres opracowania nie pokrywa się z całą działką nr 193/2. Obliczenia wykonano dla całej działki.

4.1. Powierzchnia zabudowy

Powierzchnia zabudowy – stan istniejący- 299,30 m²

Powierzchnia zabudowy po rozbudowie – stan projektowany- 406,20 m²

4.2. Powierzchnia dróg, parkingów, placów, chodników, utwardzenia pod siłownię zewnętrzną, schodów zewnętrznych:

- pow. utwardzeń - stan istniejący - 538,00m²

- pow. utwardzeń - stan projektowany – 745,00m²

4.3. Powierzchnia biologicznie czynna (zielen, pow. piaszczysta i z gumowych mat-plac zabaw):

Powierzchnia biologicznie czynna – stan istniejący- 3 726,70 m²

Powierzchnia biologicznie czynna – stan istniejący dla terenu 56U - 3 617,70 m²

Powierzchnia biologicznie czynna – stan projektowany- 3 412,80 m²

Powierzchnia biologicznie czynna – stan projektowany dla terenu 56U- 3 303,80 m²

co stanowi 72,4 % - spełniony został wskaźnik zawarty w planie miejscowym, który powinien wynosić min. 30%.

5. INFORMACJE I DANE:

5.1. O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane

Dla przedmiotowej działki obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów obejmujących wsie: POTASZNIA, BRÓD STARY i część wsi

BIAŁA WODA (zatwierdzony Uchwałą Nr XXXIV/291/06 Rady Gminy Suwałki z dnia 05 maja 2006 r.)

- Nieprzekraczalne linie zabudowy – zachowane zgodnie z obowiązującymi liniami wyznaczonymi w MPZP (istniejące schody i fragment zabudowanego wejścia w elewacji od drogi powiatowej istniały od momentu wybudowania budynku w latach osiemdziesiątych).
- Wysokość zabudowy - do 2 kondygnacji nadziemnych, łącznie z użytkowym poddaszem - warunek spełniony.
- Poziom posadowienia parteru należy ustalać nie wyżej niż 0,5m nad poziom terenu przy głównym wejściu do budynku. Główne wejście do budynku zaprojektowano od strony wschodniej - warunek spełniony.
- Wysoki dach o kącie nachylenia głównych połaci 35- 45°, na budynkach usługowych i pomocniczych dopuszcza się minimalny kąt nachylenia głównych połaci 25°;- zaprojektowano dach o kącie nachylenia 35° - warunek spełniony.
- Geometria dachu nawiązująca do lokalnych tradycji budowlanych - warunek spełniony.
- Pokrycie dachu w odcieniach brązu - jednorodne pod względem użytego materiału i koloru na wszystkich budynkach w obrębie jednej działki budowlanej - warunek spełniony.
- Zaleca się stosować lokalne tradycje budowlane - warunek spełniony.
- Zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2023r. poz. 645) projektowane obiekty usytuowano zachowując odległość min. 8m od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi powiatowej i zachowując nieprzekraczalną linię zabudowy oraz spełniając wymagania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów obejmujących wsie: POTASZNIA, BRÓD STARY i część wsi BIAŁA WODA (zatwierdzony Uchwałą Nr XXXIV/291/06 Rady Gminy Suwałki z dnia 05 maja 2006 r.)

5.2. Czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków i nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej.

5.3. Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego

Tereny inwestycji nie są położone na terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych i w granicach terenów górniczych.

5.4. O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

Inwestycja nie jest ujęta w katalogu inwestycji zawartym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dn. 09 listopada 2010 r w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko może być wymagane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm).

Planowana inwestycja, sposób użytkowania obiektu oraz jego funkcja nie będzie mieć ujemnego wpływu na otaczające środowisko, przyrodę i krajobraz i nie będzie uciążliwa dla działek sąsiednich. Inwestycja nie wpłynie niekorzystnie na powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne. Nie przewiduje się powstawania toksycznych ścieków ani odpadów stałych, jak również emisji szkodliwych gazów do atmosfery. Przyjęte rozwiązania projektowe zapewniają bezpieczeństwo użytkowników.

Na terenie inwestycji nie ma stanowisk archeologicznych.

Działka mieści się na Obszarze Krajobrazu Chronionego „Pojezierze Północnej Suwalszczyzny”.

6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U.2009.124.1030) do budynku nie jest wymagana droga pożarowa, mimo to będzie doprowadzony dojazd spełniający wymagania dla dróg pożarowych o min. szerokości 4,0m.

Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru dla budynku, wymagane jest w ilości 10 l/s, którą zapewni lokalny wodociąg. Najbliższy hydrant DN 80 znajduje się w odległości 7,0 m od budynku.

Planowana przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku na działce nr 193/2, powoduje niezgodność z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, polegającą na niezachowaniu wymaganej odległości budynku od granicy sąsiedniej, niezbudowanej działki budowlanej nr 188/2. Odległość ta zgodnie z § 272 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1225 z późn. zm.), dla budynków kategorii ZL powinna wynosić co najmniej połowę odległości określonej w § 271 ust. 1-7 wspomnianego rozporządzenia. W rozpatrywanym przypadku, w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego przewiduje się na sąsiedniej działce nr 188/2 możliwość usytuowania budynku kategorii ZL, w stosunku do którego wymagane będzie zachowanie odległość co najmniej 8 m, a w stosunku do granicy niezabudowanej jeszcze działki, wymagane jest zachowanie odległości co najmniej 4 m. W rzeczywistości odległość, która będzie możliwa do zachowania po rozbudowie budynku, wynosić będzie 2,04 m, co stanowi niezgodność z wymienionym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury.

Biorąc pod uwagę niezachowanie wymaganej odległości północnej ściany zewnętrznej przebudowywanego budynku od granicy z działką nr 188/2, jako rozwiązania zamiennie proponuje się wykonanie w rozbudowywanym, przebudowywanym i nadbudowywanym budynku OSP, następujących biernych zabezpieczeń przeciwpożarowych:

1) Wykonanie ściany zewnętrznej od strony granicy z działką nr 188/2, jako pełnej ściany oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej co najmniej REI 120, ocieplonej materiałem niepalnym w systemie gwarantującym nierozprzestrzenianie ognia (NRO). Okap od strony północnej zostanie zabezpieczony w klasie odporności ogniowej EI60.

2) Wykonanie budynku co najmniej w klasie „C” odporności pożarowej, tj. o jedną klasę wyżej niż jest to wymagane w § 212 wymienianego rozporządzenia Ministra Infrastruktury.

3) Podział budynku na dwie oddzielne strefy pożarowe ZL III.

Zgodnie z otrzymanym postanowieniem Podlaskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Białymstoku nr WZ.52840.15.2024.AK z dnia 22.04.2024r. po wykonaniu projektowanej rozbudowy, przebudowy i nadbudowy budynku OSP, nie będą występować niezgodności z przepisami przeciwpożarowymi.

7. INNE DANE

Wszystkie zastosowane i potrzebne do wykonania zadania materiały muszą posiadać odpowiednie i wymagane atesty oraz aprobaty techniczne dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

Zastosowane rozwiązania projektowe mogą być za zgodą projektanta zastąpione przez inne zbliżone, z uwzględnieniem wynikających z tych zmian konsekwencji.

Roboty należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej (Prawem budowlanym, ustawami, przepisami, normami) oraz według przepisów BHP. Materiały użyte do budowy powinny posiadać atesty i Aprobaty Techniczne, znak B dopuszczający do obrotu materiałami budowlanymi oraz pozytywną ocenę higieniczną wydaną przez Państwowy Zakład Higieny. Wszystkie roboty wykonywać zgodnie z zaleceniami producentów materiałów i dostawców rozwiązań systemowych oraz w szczególności z zaleceniami aprobat technicznych.

Elementy dostarczone przez Producentów powinny posiadać zabezpieczenie odpowiednie dla środowiska o korozyjności C3, wg PN-EN ISO 12944-2:2007. Elementy stalowe powinny zostać ocynkowane i pomalowane proszkowo.

Kierownik budowy jest zobowiązany do potwierdzenia wykonania robót zgodnie z projektem lub

uzgodnionymi zmianami.

Wszelkie prace należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych oraz zgodnie z dokumentacją techniczną i sztuką budowlaną obowiązującymi normami, wymogami technicznymi oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”.

8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 1 lit. c oraz art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682) inwestycja pn.: *Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Potasznia wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w tym biologiczną, oczyszczalnią ścieków i obiektami małej architektury*, zlokalizowanej w Potasznia, nr geod. dz. 193/2, jedn. ewidencyjna – Suwałki 201207_2, obręb ewidencyjny – Potasznia nr 0032 **powoduje objęcie działek nr ew. 188/2 i 188/3 w Potasznia, obszarem oddziaływania ze względu na wprowadzenie ograniczeń w zagospodarowaniu w/w działek:**

- co do usytuowania budynku od granicy działki zgodnie z §12 WT (Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022 poz. 1225 t.j. z późn. zm));
- co do lokalizacji studni w odległości min. 30m od przewodów rozsączających oczyszczalni ścieków zgodnie z § 31 ust. 1 pkt.4 WT;
- co do lokalizacji budynków z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi od placów zabaw i miejsc rekreacyjnych zgodnie z § 40 ust. 3 WT.

Wyznaczenia obszaru oddziaływania obiektów dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa Budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt. 20 Prawa Budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno-budowlane (warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie), ale także przepisy dotyczące między innymi prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowiły.

W związku z charakterem projektowanego zagospodarowania terenu realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do dróg publicznych, możliwości korzystania z kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie. Rozwiązania techniczne oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

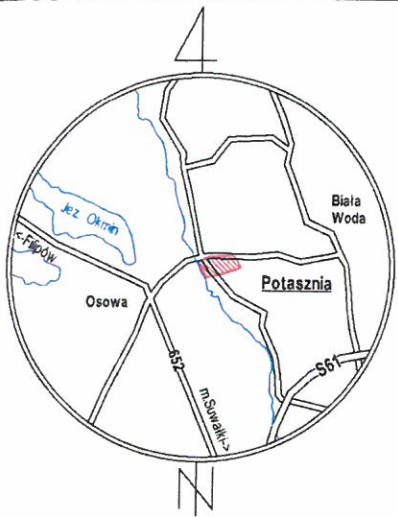
Zasięg obszaru oddziaływania projektu przedstawiono w formie opisowej.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Urszula Krzemińska
upr. projekt. nr MA/004/07 w specjalności architektonicznej



SKALA 1:500



SZKIC ORIENTACYJNY

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Ozn. kanc. zgłoszenia pracy geod.: | GKN.6642.237.2024 |
| Nr roboty wykonawcy: | 54/2024 |
| nazwa miejscowości: | POTASZNA dz. nr 193/2 |
| Jednostka ewidencyjna: | Identyfikator: 201207_2 |
| | Nazwa: Suwałki |
| Obręb ewidencyjny | Identyfikator: 0032 |
| | Nazwa: POTASZNA |

Układ współrzędnych: Prostokąt. płaskich: 2000/24
Wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Oznaczenie granic obszaru opracowania

Oznaczenie i informacje o służebnościach
gruntowych mających wpływ
na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych
w granicach projektowanej inwestycji:

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego,
który nie jest ujawniony w bazie danych
ewidencji gruntów i budynków:

za wykazanymi na mapie urządzeniami podziemnymi, nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych, które nie zostały zainwentaryzowane lub brak było o nich informacji branżowych.

Niniejszą mapę sytuacyjno - wysokościową opracował:
geodeta Marek Zdancewicz
nr uprawnień 8070

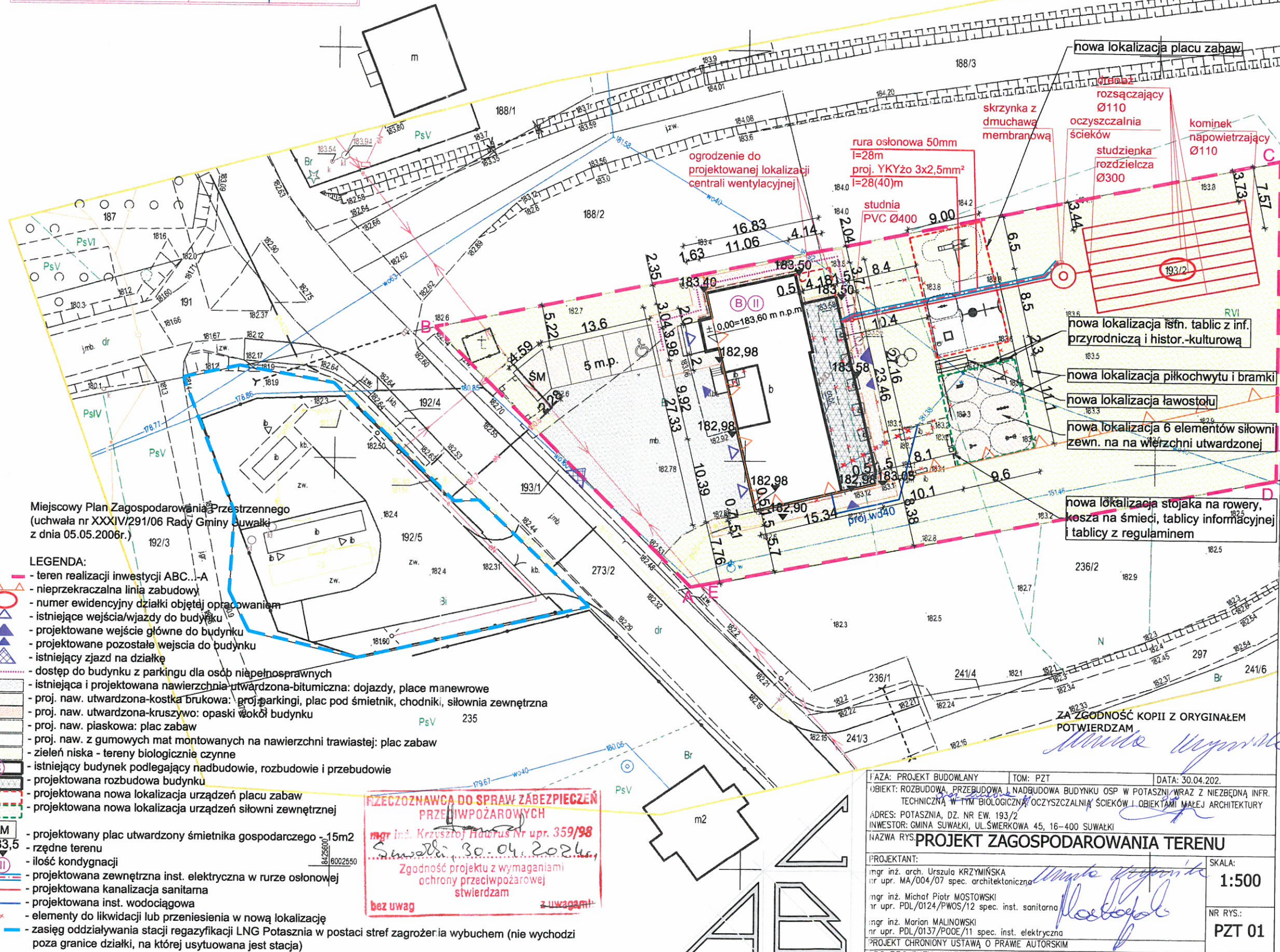
GEODETA
Świadectwo Ministra Gospodarki Przestrzennej
i Budownictwa Nr 8070

Marek Zdanczewicz

Mapa aktualna na dzień: 01.03.2024
Data opracowania mapy: 08.03.2024

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
Marck Zdanczewicz
 16-400 Suwałki, ul. Kościuszki 71
 NIP 844-100-2334 REGON 790123297
 tel. 87 566 75 74 kom.606 300 132
geodezia@uagkmz.pl

| | |
|---|--|
| <p>Oświadczam, iż niniejszy dokument został sporządzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, a ich treścią jest zestaw opłat i lechniczy, który otrzymał pozytywny wynik weryfikacji.</p> <p>Informuję, iż jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.</p> | |
| <p>Kierownik zgłoszenia prac geodezyjnych</p> | <p>GKN 6842.237.2024</p> |
| <p>Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie</p> | <p>STAROSTWO POWIATOWE W SUWALKACH</p> |
| <p>Wykonawca prac geodezyjnych</p> | <p>Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Marek Zdanczewicz</p> |
| <p>W oparciu o dane sporządzonego dokumentu, zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji,</p> | <p>Protokół weryfikacji z dnia 08.03.2024</p> |
| <p>Ja, poniżej podpisany, przebiegam w imieniu pracodawcy, niniejszym oświadczam, że:</p> | <p>GEODETA Świadectwo Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa Nr 8070 Marek Zdanczewicz</p> |



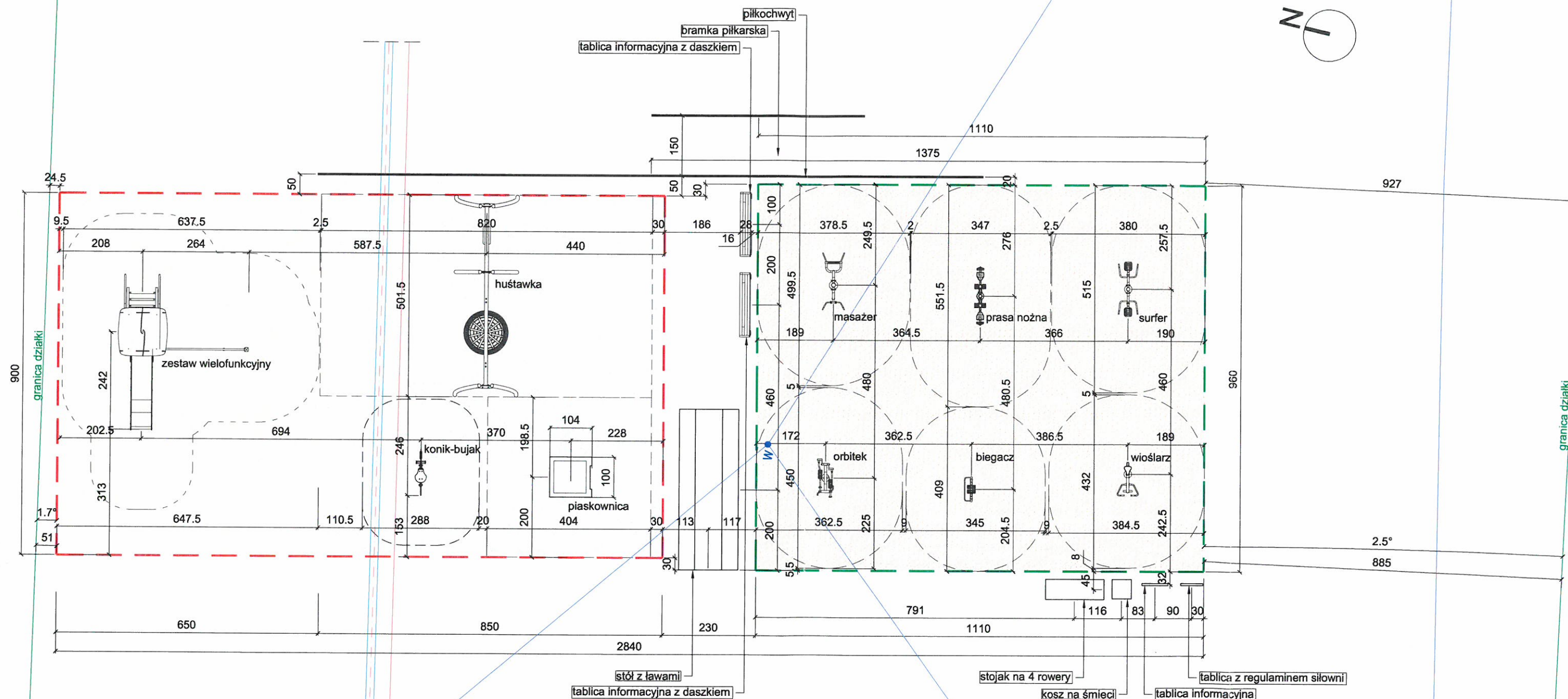
STAROSTA SUWALSKI

zatwierdzam projekt zagospodarowania działki lub terenu

znak AIB 6440.1.139.2022 NN
data 10.05.2024 r.

Witold Kowalewski

| | | | | | |
|--|--|----------|--|---------------------------|--|
| I ZAZA: PROJEKT BUDOWLANY | | TOM: PZT | | DATA: 30.04.2021 | |
| OBIĘT: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OSP W POTASZNI WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFR. TECHNICZNĄ W TYM BIOLOGICZNY OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW I OBIĘTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY | | | | | |
| ADRES: POTASZNA, DZ. NR EW. 193/2 INWESTOR: GMINA SUWAŁKI, UL. ŚWIERKOWA 45, 16-400 SUWAŁKI | | | | | |
| NAZWA RYS. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | | | | |
| PROJEKTANT: mgr inż. arch. Urszula KRZYWIŃSKA nr upr. MA/004/07 spec. architektoniczna | | | | SKALA: 1:500 | |
| mgr inż. Michał Piotr MOSTOWSKI nr upr. PDL/0124/PWOS/12 spec. inst. sanitarno | | | | NR RYS.: PZT 01 | |
| mgr inż. Marjan MALINOWSKI nr upr. PDL/0137/POGE/11 spec. inst. elektryczna PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM | | | | | |
| ABC PROJEKT – INWESTYCJE ANDRZEJ CZATROWSKI, 16-400 SUWAŁKI, UL. SZPITALNA 73F TEL./FAX.: +87 567 44 58, TEL.GSM.: 601 98 29 77, e-mail: abcp@interia.pl | | | | | |



- LEGENDA:
- proj. siłownia zewnętrzna
 - proj. plac zabaw
 - proj. naw. utwardzona-kostka brukowa
 - proj. naw. piaskowa
 - proj. naw. z gumowych mat przerostowych montowanych na nawierzchni trawiastej
 - projektowana zewnętrzna inst. elektryczna w rurze osłonowej
 - projektowana kanalizacja sanitarna
 - istniejąca sieć wodociągowa
 - granica działki


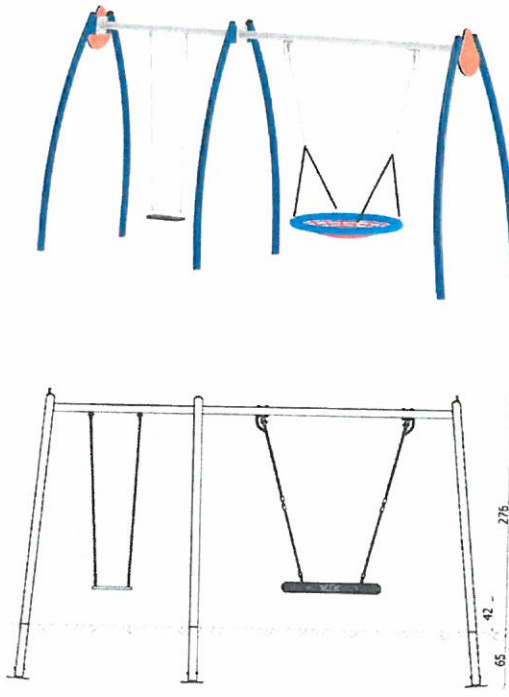
ABC

| | | |
|---|------------------------|---------------------------|
| FAZA: PROJEKT BUDOWLANY | BRANŻA: ARCHITEKTURA | DATA: 30.04.2024 |
| OBJEKT: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OSP W POTASZNI WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W TYM BIOLOGICZNĄ OCZYSZCZALNIĄ ŚCIEKÓW I OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY | | |
| ADRES: POTASZNA, DZ. NR EW. 193/2 INWESTOR: GMINA SUWAŁKI, UL. ŚWIERKOWA 45, 16-400 SUWAŁKI | | |
| NAZWA RYS.: ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW MAŁEJ ARCH., PLACU ZABAW I SIŁOWNI ZEWN. | | |
| PROJEKTANT: mgr inż. arch. Urszula KRZYWIŃSKA nr upr. MA/004/07 w spec. arch. | SKALA: 1:100 | NR RYS.: PZT 02 |
| czł.IARP nr ew. MA-1896 PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM ABC PROJEKTY-INWESTYCJE ANDRZEJ CZATROWSKI, 16-400 SUWAŁKI, UL. SZPITALNA 73F TEL./FAX.: +87 567 44 58, TEL.GSM.: 601 98 29 77, e-mail: abcpi@interia.pl | | |

Wybrane elementy placu zabaw i siłowni do przeniesienia w nową lokalizację

1. Huśtawka

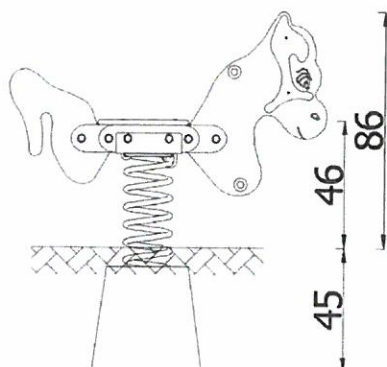
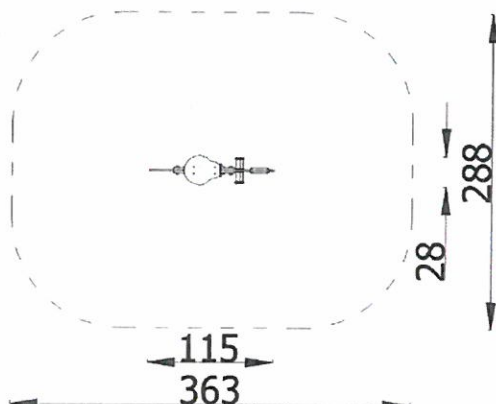
STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
BUDOWNICTWA
ul. Świerkowa 60, 16-400 Suwałki

|  KARTA TECHNICZNA | | Nazwa | Huśtawka kombinowana |
|--|------|-------------------|----------------------|
| | | Nr kat. | MK-QQ031 |
| | | Wersja wyk. | - |
| OPIS URZĄDZENIA | | | |
| Tradycyjna huśtawka pochodząca z serii Action4Kids wykonana z materiałów najwyższej jakości, przeznaczona dla kilkorga dzieci. Posiada standardowe siedzisko oraz bocianie gniazdo. Połączenie różnych typów zawiesi pomaga kształtować relacje z rówieśnikami, kształtuje zachowania społeczne. Huśtanie się dostarcza wielu pozytywnych emocji, kształtuje zmysł równowagi oraz stymuluje układ nerwowy, a dodatkowo uspakaja i wycisza. | | | |
|  | | | |
| Dopuszczalna liczba użytkowników | 3 | Przedział wiekowy | 3+ |
| STREFA BEZPIECZEŃSTWA | | | |
| Symbol | A | B | C |
| Wysokość swobodnego upadku [m] | 1,49 | | |
| Pole powierzchni [m²] | 41,5 | | |
| Obwód [m] | 26,5 | | |
| MATERIAŁY | | | |
| Urządzenie posadowione 65 cm poniżej poziomu gruntu. | | | |
| Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowej okrągłej 88,9 i mm. | | | |
| Formatki z polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE). | | | |
| Łączniki i zaślepki odporne na warunki atmosferyczne. | | | |
| Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie i lakierowanie proszkowe. | | | |
| <p align="center"> NOVUM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczepiń Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy KRS KRS: 0000623562 NIP: 7451847179, REGON: 365105992 </p> | | | |
| Konstruktor: RK | | Data: 27-04-2016 | |
| NOVUM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa, ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczepiń Tel. +48 89 6212112 Fax. +48 89 623 29 87 e-mail: biuro@novumedukacja.pl www.novumedukacja.pl | | | |



LS 15.09.2019

Konik 3001EPZ



OPIS

Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Panele z polietylenu (HDPE). Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Montaż zgodnie z instrukcją.

INFORMACJE

| | |
|------------------------|--------------------|
| Liczba użytkowników | 1 |
| Przedział wiekowy | 1 - 12 |
| Wymiary urządzenia [m] | 1.15 x 0.28 x 0.86 |
| Zgodność z normą | EN 1176 |
| Części zamienne | Dostępne |

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

| Symbol | Wysokość swobodnego upadku [m] | Pole powierzchni [m ²] | Obwód [m] |
|--------|--------------------------------|------------------------------------|-----------|
| A | 0.6 | 10 | 11.5 |
| B | | | |
| C | | | |



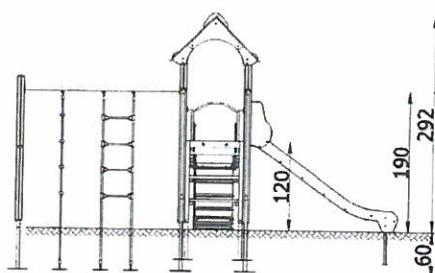
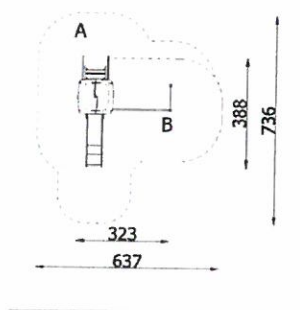
NOVUM
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
spółka komandytowa
ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczytno
Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS: 0000623962, NIP: 7451847179, REGON: 365105952

3. Zestaw wielofunkcyjny



04.05.2020

Zestaw Quadro 12814 12814EPZ



OPIS

Słupy nośne z drewna klejonego j o przekroju kwadratowym 90 x 90 mm. Podesty z powierzchnią antypoślizgową. Panele z HDPE. Ślizgi ze stali nierdzewnej. Elementy stalowe zabezpieczone poprzez ocynkowanie oraz lakierowanie proszkowe.

Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu.

INFORMACJE

| | |
|------------------------|--------------------|
| Liczba użytkowników | 8 |
| Przedział wiekowy | 3 - 14 |
| Wymiary urządzenia [m] | 3.23 x 3.88 x 2.92 |
| Zgodność z normą | EN 1176 |
| Części zamienne | Dostępne |

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

| Symbol | Wysokość swobodnego upadku [m] | Pole powierzchni [m²] | Obwód [m] |
|--------|--------------------------------|-----------------------|-----------|
| A | 1.2 | 20 | |
| B | 1.9 | 13.5 | 23.5 |
| C | | | |

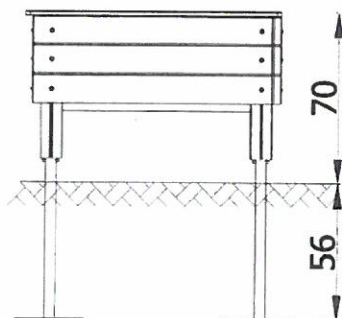
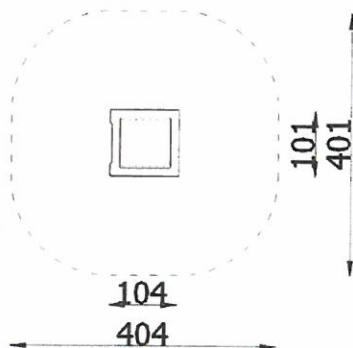


NOVUM
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
spółka komandytowa
ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczytno
Sąd Rejonowy w Działoszynie VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS: 0000629962, NIP: 7451647179, REGON: 385105092



KJ 17.04.2020

Piaskownica integracyjna 1x1m 37128



OPIS

Słupy nośne z drewna klejonego o przekroju kwadratowym 9 x 9 cm na metalowych kotwach. Spód ze sklejki wodoodpornej. Boki drewniane. Obramowanie górne z HDPE. Posadowienie piaskownicy 56 cm poniżej gruntu na metalowych kotwach. Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu.

INFORMACJE

| | |
|------------------------|-------------------|
| Liczba użytkowników | 4 |
| Przedział wiekowy | 0 - 14 |
| Wymiary urządzenia [m] | 1,04 x 1,01 x 0,7 |
| Zgodność z normą | EN 1176 |
| Części zamienne | Dostępne |

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

| Symbol | Wysokość swobodnego upadku [m] | Pole powierzchni [m²] | Obwód [m] |
|--------|--------------------------------|-----------------------|-----------|
| A | 0,7 | 14,5 | |
| B | | | 13,5 |
| C | | | |



NOVUM

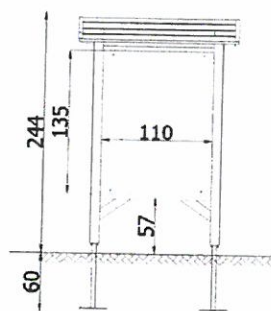
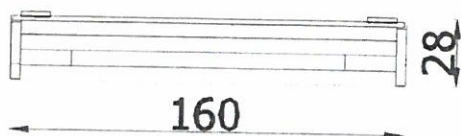
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
spółka komandytowa
ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczepiwo
Sęd. Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS: 0000623962, NIP: 7451847179, REGON: 365105392

5. Tablica informacyjna z daszkiem



KJ 27.05.2020

Tablica informacyjna z daszkiem 5345EZ



OPIS

Slupy z drewna klejonego o przekroju 9x9 cm. Tablica ze sklejki wodoodpornej z okleiną drewnopodobną. Daszek drewniany lakierowany w kolorze naturalnym. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu.

INFORMACJE

| | |
|------------------------|-------------------|
| Liczba użytkowników | |
| Przedział wiekowy | - |
| Wymiary urządzenia [m] | 0.28 x 1.6 x 2.44 |
| Zgodność z normą | nie dotyczy |
| Części zamienne | Dostępne |

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

| Symbol | Wysokość swobodnego upadku [m] | Pole powierzchni [m²] | Obwód [m] |
|--------|--------------------------------|-----------------------|-----------|
| A | | | |
| B | | | |
| C | | | |

NOVUM

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
spółka komandytowa
ul. Bolesława Chrobrego 1, 12-100 Szczytno
Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS: 0000623952 NIP: 7451847179, REGON: 365105992

BIEGACZ
Symbol: FIT B04



Urządzenia do ćwiczeń – siłownie zewnętrzne, to bezobsługowe urządzenia odporne na warunki atmosferyczne.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

Wymiary urządzenia: wysokość 1390 mm, szerokość: 449 mm, długość: 1089 mm

Wymiary Strefy bezpieczeństwa: szerokość 3449 mm, długość 4089 mm

- **Kolor:** RAL 7032 popiel / RAL 6006 ciemny zielony
- **Instrukcje:** instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej

• **Sprzęt do użytku publicznego:**

Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: A

• **Opis techniczny zestawu:**

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm
- wsporniki ruchome rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- siedziska i oparcia ze stali
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600 x 600mm, H=600mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne

• **Zastosowano następujące materiały:**

- stal: St/R35
- beton: B30/B25

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

• **Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:**

- PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006, PN-EN 1090
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B

7. Masażer

MASAŻER Symbol: FIT B12



Urządzenia do ćwiczeń – siłownie zewnętrzne, to bezobsługowe urządzenia odporne na warunki atmosferyczne.

Wymiary urządzenia: wysokość 1957 mm, szerokość: 783 mm, długość: 1996 mm

Wymiary Strefy bezpieczeństwa: szerokość 3783 mm, długość 4996 mm

- Kolor: RAL 7032 popiel / RAL 6006 ciemny zielony
- Instrukcje: instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej

• **Sprzęt do użytku publicznego:**

Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: A

• **Opis techniczny zestawu:**

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- siedziska i oparcia ze stali
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600 x 600mm, H=600mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne

• **Zastosowano następujące materiały:**

- stal: St/R35
- beton: B30/B25

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

• **Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:**

- PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006, PN-EN 957-9:2005
- PN-EN 16630:2015, PN-EN 1090
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B

ORBITREK
Symbol: FIT B11



Urządzenia do ćwiczeń – siłownie zewnętrzne, to bezobsługowe urządzenia odporne na warunki atmosferyczne.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

Wymiary urządzenia: wysokość 1642 mm, szerokość: 626 mm, długość: 1501 mm

Wymiary Strefy bezpieczeństwa: szerokość 3626 mm, długość 4501 mm

- **Kolor:** RAL 7032 popiel / RAL 6006 ciemny zielony
- **Instrukcje:** instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej
- **Sprzęt do użytku publicznego:**

Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: A

- **Opis techniczny zestawu:**

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- siedziska i oparcia ze stali
- siedziska ruchome
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600 x 600mm, H=600mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne

- **Zastosowano następujące materiały:**

- stal: St/R35
- beton: B30/B25

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

- **Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:**

- PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 1090
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B

9. Prasa nożna

PRASA NOŻNA

Symbol: FIT B05



Urządzenia do ćwiczeń – siłownie zewnętrzne, to bezobsługowe urządzenia odporne na warunki atmosferyczne.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

Wymiary urządzenia: wysokość 1957 mm, szerokość: 472 mm, długość: 2516 mm

Wymiary Strefy bezpieczeństwa: szerokość 3472 mm, długość 5516 mm

- Kolor: RAL 7032 popiel / RAL 6006 ciemny zielony
- Instrukcje: instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej
- Sprzęt do użytku publicznego:

Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: A

- Opis techniczny zestawu:

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- siedziska i oparcia ze stali
- siedziska ruchome
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600 x 600mm, H=600mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne

- Zastosowano następujące materiały:

- stal: St/R35
- beton: B30/B25

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

- Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:

- PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 1090
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B

SURFER
Symbol: FIT B03



Urządzenia do ćwiczeń – siłownie zewnętrzne, to bezobsługowe urządzenia odporne na warunki atmosferyczne.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

Wymiary urządzenia: wysokość 1957 mm, szerokość: 801 mm, długość: 2150 mm

Wymiary Strefy bezpieczeństwa: szerokość 3801 mm, długość 5150 mm

- **Kolor:** RAL 7032 popiel / RAL 6006 ciemny zielony
- **Instrukcje:** instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej
- **Sprzęt do użytku publicznego:**

Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: A

- **Opis techniczny zestawu:**

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- siedziska i oparcia ze stali
- siedziska ruchome
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600 x 600mm, H=600mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne

- **Zastosowano następujące materiały:**

- stal: St/R35
- beton: B30/B25

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

- **Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:**

- PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006, PN-EN 957-4:2006, PN-EN 1090
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B

11. Wioślarz

WIOŚLARZ Symbol: FIT B31



Urządzenia do ćwiczeń – siłownie zewnętrzne, to bezobsługowe urządzenia odporne na warunki atmosferyczne.

Maksymalny ciężar użytkownika: 150 kg

Wymiary urządzenia: wysokość 982 mm, szerokość: 846 mm, długość: 1321 mm

Wymiary Strefy bezpieczeństwa: szerokość 3846 mm, długość 4321 mm

- Kolor: RAL 7032 popiel / RAL 6006 ciemny zielony
- Instrukcje: instrukcje użytkowania w formie metalowej tabliczki znamionowej
- Sprzęt do użytku publicznego:

Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: A

- Opis techniczny zestawu:

Przedmiotowy zestaw zbudowany jest z elementów stalowych, ze stali St3 (R35) z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe: śr. 140 x 3,6 mm
- wsporniki ruchowe rury stalowe: śr. 40 – 63 x 3,6 mm
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium
- siedziska i oparcia ze stali
- siedziska ruchome
- uchwyty i rączki z polichlorku winylu
- łożyska typu zamkniętego, NSK
- stopy fundamentowe 600 x 600mm, H=600mm
- połączenie słupków nośnych ramy nośnej w fundamencie wykonane jest śrubowe jako sztywne

- Zastosowano następujące materiały:

- stal: St/R35

- beton: B30/B25

Wszystkie elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

- Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:

- PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 1090
- Certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B

12. Tablica informacyjna z regulaminem

TABLICA Z REGULAMINEM

500 mm (szerokość dibondu) x 700 mm (wysokość dibondu) x
2000 mm (wysokość tablicy)



- stelaż wykonany z rury o średnicy 42,5 mm gr. ścianki 3,25mm, podwójnie malowanych proszkowo
- światło tablicy wykonane z dibondu (aluminiowa płyta kompozytowa)
- napisy i piktogramy naniesione metodą sitodruku na etapie produkcji
- tablica osadzona w fundamencie zalewanym na mokro w betonie klasy B25

13. Stojak rowerowy



BetoPro Paweł Kaczor, Jacek Kuś s.c.
99-400 Łowicz, ul. Grunwaldzka 1/16
www.betopro.pl biuro@betopro.pl
tel./fax: 46 830 31 26, tel.: 889 027 671

KARTA PRODUKTU

Kod:5078

Stojak rowerowy

Długość 135 cm

Szerokość 55 cm

Wysokość 40 cm

Waga: 12 kg

Podstawa: 135x40 cm

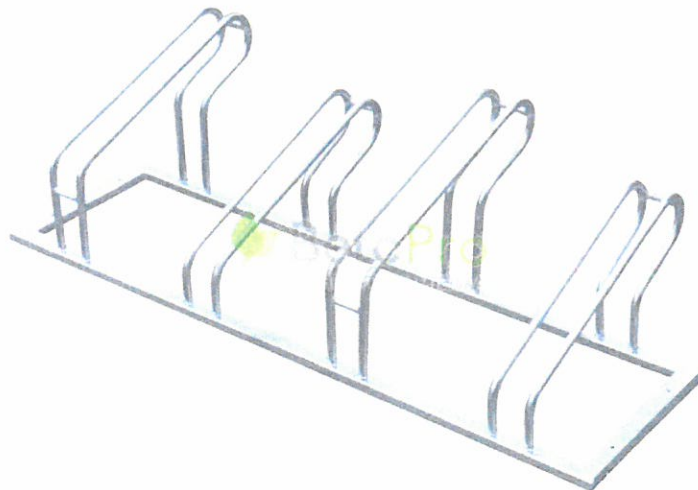
Konstrukcja: ceownik 4x2 cm, rura 3/8", ocynkowana ogniowo

Stojaki mogą być stosowane jako modułowe (są przeznaczone do łączenia w szereg)

Opcja: stojak może być malowany na dowolny kolor według palety RAL

Dwupoziomowy system parkowania pozwala na znaczne zmniejszenie długości stojaka
Dzięki temu na ograniczonej przestrzeni można zaparkować więcej rowerów

Sposób montażu: za pomocą kotwy lub kołka rozporowego



14. Kosz na śmieci



BetoPro Paweł Kaczor, Jacek Kuś s.c.

99-400 Łowicz, ul. Grunwaldzka 1/16

www.betopro.pl biuro@betopro.pl

tel./fax: 46 830 31 26, tel.: 889 027 671

KARTA PRODUKTU

Kod: 2095

Kosz stalowy 35-50L z daszkiem

Opis:

Wysokość: ok. 100 cm

Pojemność 35L lub 50 L

Wymiary pojemnika kosza:

35l - średnica 33 cm, h=44 cm

50l - średnica 38 cm, h=51 cm

Kosz uliczny wykonany z blachy ocynkowanej

Wypożyczony w słupku o długości 1,4-1,6 m (wersja do zabetonowania)

Okolo 40 cm od dołu słupka osłona maskująca połączenie z gruntem

Malowany proszkowo - kolor do uzgodnienia

Sposób opróżniania: lekkie uniesienie pojemnika do góry i odchylenie do przodu

Opcja: elementy ozdobne kosza wykonane z żeliwa

Sposób montażu:

- słupek z kotwą do zabetonowania (kosz zamocowany na stałe)



15. Ława ze stołem na 10 osób

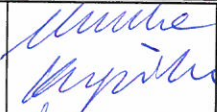
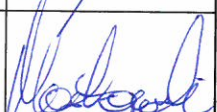



16. Widok istniejącego placu zabaw i siłowni



OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34, ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023r. poz. 682 ze zm.) my niżej podpisani oświadczamy, iż w części odpowiednio wykonanych przez nas opracowań branżowych, projekt zagospodarowania terenu inwestycji pod nazwą: **Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Potasznia wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w tym biologiczną oczyszczalnią ścieków i obiektami małej architektury**, zlokalizowanej w Potasznia, nr geod. dz. 193/2, jedn. ewidencyjna – Suwałki 201207_2, obręb ewidencyjny – Potasznia nr 0032, której inwestorem jest Gmina Suwałki, 16-400 Suwałki, ul. Świerkowa 45, został sporządzony w zakresie objętym przedmiotem zamówienia – zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

| Zakres opracowania | Funkc. projektowa | Imię, nazwisko, specjalność, nr uprawnień budowlanych | Data opracowania | Podpis |
|--|--------------------------------|---|------------------|---|
| ARCHITEKTURA Zagospodarowanie działki | Projektant: | mgr inż. arch. Urszula Krzemińska | 30.04.2024 r. |  |
| | Specjalność i numer uprawnień: | architektoniczna MA/004/07 | | |
| INSTALACJE SANITARNE Zagospodarowanie działki | Projektant: | mgr inż. Michał Piotr Mostowski | 30.04.2024 r. |  |
| | Specjalność i numer uprawnień: | Instalacyjna sanitarna PDL/0124/PWOS/12 | | |
| INSTALACJE ELEKTRYCZNE Zagospodarowanie działki | Projektant: | mgr inż. Marian Malinowski | 30.04.2024 r. |  |
| | Specjalność i numer uprawnień: | Instalacyjna elektryczna PDL/0137/POOE/11 | | |



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Urszula KRZYMIŃSKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/004/07**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1896**.

Członek czynny od: 08-07-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-01-2024 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-1896-4289-9D2E-CCD4-2B7Y

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

KK/088/07

Nr upr. MA/004/07

Warszawa, dnia 2 czerwca 2007 r.

DECYZJA/KK/006/07

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118; z późn. zmianami), art. 11 i 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. zmianami), oraz art. 104 i 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego

stwierdza się, że

Pani magister inżynier architekt Urszula Dargiewicz ur. dnia 11.07.1978 r.
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez
ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów.
Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia
decyzji

Przewodniczący OKK MOIA arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MOIA arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MOIA arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MOIA arch. Anna Wojterska - Talarczyk

Członek OKK MOIA arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MOIA arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MOIA arch. Stanisław Stefanowicz

Uzasadnienie

- 1) Wniosekodawca Urszula Dargiewicz
- 2) Główna decyzja staje się ostateczna 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru
osób posiadających uprawnienia budowlane 2) Okręgowa Rada Izby Architektów

Za zgodność kopii z oryginałem

[Podpis]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-KEX-4H5-9TA *

Pan Michał Piotr Mostowski o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0067/13

adres zamieszkania ul. Łanowa 19, 16-400 Suwałki

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-05-01 do 2024-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-25 roku przez:

Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78² K.c.

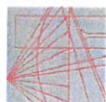
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Za zgodność kopii z oryginałem



POiB.KK.7131-7132/015/12

Białystok, dnia 10 grudnia 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), 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 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan MICHAŁ PIOTR MOSTOWSKI

magister inżynier

o kierunku: inżynieria środowiska

urodzony dnia 7 września 1984 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0124/PWOS/12

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

- II. Zgodnie z § 23 ust. 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
- kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, wraz z instalowaniem właściwych urządzeń w procesie budowy lub remontu.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrócenie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POiB
dr inż. Mikołaj Małesza

2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POiB
mgr inż. Jakub Grzegorek

3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POiB
mgr inż. Bogdan Jan Studa

4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POiB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa

5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POiB
mgr inż. Bogdan Jan Bański

6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POiB
mgr inż. Wiktor Ostaszewicz

7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POiB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



Otrzymuje:

1. Pan Michał Piotr Mostowski

ul. Lanowa 19

16-400 Suwałki

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

4. na.

[Signature]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-4HY-G2E-JPH *

Pan Marian Malinowski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0004/12
adres zamieszkania m. Krusznik 14 A, 16-304 Nowinka
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-20 roku przez:

Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Za zgodność kopii z oryginałem

PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z. B. A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

POIIB.KK.7131/016/11

Białystok, dnia 9 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2, ustawy z dnia 15 grudnia 2009 r. o zmianach w zawodach architektów, inżynierów budownictwa oraz techników (Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, 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 późniejszymi zmianami) oraz § 11, art. 104 i rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie szczegółowych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan MARIAN MALINOWSKI
magister inżynier
o kierunku: elektrotechnika
urodzony dnia 2 marca 1980 r. w Augustowie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDI/0137/POOE/11

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

Szczegółowy zakres udzielonych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia uprawniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

- II. Zgodnie z § 24 ust. 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie szczegółowych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym: kable, trójfazowe i trójfazowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym: kolejowej, trójfazowej i tranzajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozładów;
 - sporządzania projektu zapoznajającego z działami lub seriami 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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mirosław Jan Słomka

2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jacek Grzegorek

3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Siuch

4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Draga

5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Słomka

6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Osmiełcz

7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



Otrzymała:

1. Pan Marian Malinowski
Krusznik 14A
16-304 Nowinka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Izba Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. in.

Za zgodność kopii z oryginałem

Marian Malinowski



Pracownia Projektowa ABC PROJEKTY – INWESTYCJE

16-400 Suwałki, ul. Franciszkańska 5 lok. 43

Tel. +48 601 98 29 77, e-mail: abcpi@interia.pl

Andrzej Czatrowski - konstruktor

STAROSTA SUWAŃSKI
zatwierdzam projekt architektoniczno - budowlany

znak 110.0740.1.10.2023
data 10.05.2024

Nazwa elementu projektu budowlanego:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Witold Kowalewski

Nr tomu / liczba tomów

2/4

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Potasznia wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w tym biologiczną oczyszczalnią ścieków i obiektami małej architektury

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

Potasznia; gmina Suwałki

kat. obiektu: XVII

Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany:

Jednostka ewidencyjna: Suwałki, 201207_2;

Obręb ewidencyjny: Potasznia (0032); Nr ewidencyjny działki: 193/2

Imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres:

Gmina Suwałki, 16-400 Suwałki, ul. Świerkowa 45

| Zakres opracowania | Funkc. projektowa | Imię, nazwisko, specjalność, nr uprawnień budowlanych | Data opracowania | Podpis |
|------------------------------|-----------------------------|---|------------------|--------|
| ARCHITEKTURA | Projektant: | mgr inż. arch. Urszula Krzemińska | 30.04.2024 r. | |
| | Specjalność i nr uprawnień: | architektoniczna MA/004/07 | | |
| KONSTRUKCJA | Projektant: | mgr inż. Andrzej Czatrowski | 30.04.2024r. | |
| | Specjalność i nr uprawnień: | konstrukcyjno - budowlana SUW-45/94 | | |
| INSTALACJE SANITARNE | Projektant: | mgr inż. Michał Piotr Mostowski | 30.04.2024 r. | |
| | Specjalność i nr uprawnień: | Instalacyjna sanitarna PDL/0124/PWOS/12 | | |
| INSTALACJE ELEKTRYCZNE | Projektant: | mgr inż. Marian Malinowski | 30.04.2024 r. | |
| | Specjalność i nr uprawnień: | Instalacyjna elektryczna PDL/0137/POOE/11 | | |
| INSTALACJE TELEKOMUNIKACYJNE | Projektant: | Jerzy Niedzielko | 30.04.2024 r. | |
| | Specjalność i nr uprawnień: | Instalacyjna telekomunikacyjna DTT-TU/02325/02/U | | |
| ARCHITEKTURA | Projektant sprawdzający: | mgr inż. arch. Edyta Lulis | 30.04.2024 r. | |
| | Specjalność i nr uprawnień: | architektoniczna 44/PDOKK/2016 | | |
| KONSTRUKCJA | Projektant sprawdzający: | mgr inż. Damian Suchocki | 30.04.2024 r. | |
| | Specjalność i nr uprawnień: | konstrukcyjno - budowlana PDL/BO/0009/23 | | |
| INSTALACJE SANITARNE | Projektant sprawdzający: | mgr inż. Ewa Kurmiłowicz | 30.04.2024 r. | |
| | Specjalność i nr uprawnień: | Instalacyjna sanitarna PDL/0161/PWBS/21 | | |
| INSTALACJE ELEKTRYCZNE | Projektant sprawdzający: | mgr inż. Mariusz Ostrowski | 30.04.2024 r. | |
| | Specjalność i nr uprawnień: | Instalacyjna elektryczna PDL/0138/POOE/11 | | |

Data opracowania:

30.04.2024

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

Spis treści

- str. 2

Część opisowa:

- str. 3-21

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego - str. 3
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego - str. 3
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego - str. 4
4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego - str. 8
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego - str. 9
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych - str. 10
7. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych - str. 10
8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne - str. 10
9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie - str. 10
10. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło - str. 12
11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej - str. 13
12. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano - instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem - str. 13
13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej - str. 19

Część rysunkowa

- str. 22-29

1. Rys. nr A01 - Rzut fundamentów - str. 23
2. Rys. nr A02 - Rzut parteru - str. 24
3. Rys. nr A03 - Rzut poddasza - str. 25
4. Rys. nr A04 - Przekroje - str. 26
5. Rys. nr A05 - Elewacje południowa i zachodnia - str. 27
6. Rys. nr A06 - Elewacje północna i wschodnia - str. 28
7. Rys. nr A07 - Widok dachu - str. 29

Dokumenty dołączone do projektu:

1. Oświadczenie projektantów i sprawdzających - str. 30
2. Uprawnienia oraz zaświadczenie o przynależności projektantów i sprawdzających do izb okręgowych - str. 31-48

CZĘŚĆ OPISOWA

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Stan istniejący:

Kategoria obiektu budowlanego: XVII – budynki handlu, gastronomii i usług

Grupa wysokości – budynek niski (N)

Ilość kondygnacji – 1, w tym: 1 kondygnacja naziemna + częściowe podpiwniczenie + poddasze nieużytkowe

Stan projektowany:

Kategoria obiektu budowlanego: IX – budynki kultury, nauki i oświaty

Grupa wysokości – budynek niski (N)

Ilość kondygnacji – 2, w tym: 1 kondygnacja naziemna + poddasze użytkowe a podpiwniczenie do likwidacji.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest budynek OSP w Potasznym zlokalizowany na działce nr ewid. 193/2. Opracowanie niniejsze obejmuje zmiany w układzie funkcjonalnym obiektu. Podczas przebudowy, nadbudowy i rozbudowy nastąpi ingerencja w jego konstrukcję nośną, wobec powyższego przed przystąpieniem do prac opracowano opinię konstrukcyjną budynku. Obecnie w budynku zlokalizowana jest sala wielofunkcyjna z niewielkim zapleczem w postaci aneksu kuchennego i toalety oraz dwa stanowiska garażowe na samochody jednostki OSP. Część socjalno-sanitarna nie jest skomunikowana bezpośrednio z częścią garażową co wymusza wyjście na zewnątrz budynku i ponowne wejście do drugiej części budynku aby z niej skorzystać. Program funkcjonalny obiektu jest niewystarczający, stąd zaplanowano inwestycję polegającą na rozbudowie, nadbudowie i przebudowie istniejącego budynku. Inwestycja zwiększa powierzchnię użytkową i rozszerza program użytkowy budynku o pomieszczenia wielofunkcyjne, w których mogą być prowadzone szkolenia, warsztaty dla strażaków, może powstać siłownia i sala odpoczynku, zaprojektowano nowe pomieszczenia biurowe, socjalne i sanitarne skomunikowane z częścią garażową obiektu. Całość inwestycji wpłynie pozytywnie na komfort użytkowników. Wejście główne do obiektu zaprojektowano od strony wschodniej. Jest ono przystosowane dla osób niepełnosprawnych.

Obecnie kotłownia wraz z magazynem opału znajduje się w piwnicy. Część podpiwniczona posiada bezpośrednie wyjście na zewnątrz budynku, do którego prowadzą schody. Stan techniczny i nienormatywne wartości dla schodów i samego pomieszczenia kotłowni wymusiły zlikwidowanie podpiwniczenia. Nastąpi jego zasypanie, a w miejscu stropu zostanie wykonana płyta na gruncie. Nowa kotłownia, wydzielona pożarowo, z kotłem gazowym 2 - funkcyjnym opalany gazem typu E o mocy do 35,7 kW została zaprojektowana na poziomie poddasza użytkowego.

Projekt ingeruje w zagospodarowanie terenu. Przewiduje się przeniesienie placu zabaw i zewnętrznej siłowni wraz z innymi elementami małej architektury w głąb działki, aby zachować odległość placów zabaw, boisk i miejsc rekreacji min. 10m od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi (WT §40.ust.1 pkt.3).

| NR POM. | NAZWA POMIESZCZENIA | POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (m ²) |
|---------------|-------------------------|---|
| PARTER | | |
| 001 | Wiatrołap | 7,77 |
| 002 | Komunikacja | 6,28 |
| 003 | Wc mężczyzn | 4,35 |
| 004 | Wc niepełnospr + kobiet | 5,27 |
| 005 | Sala wielofunkcyjna | 82,77 |
| 006 | Wiatrołap | 6,50 |
| 007 | Sala wielofunkcyjna | 51,72 |
| 008 | Aneks kuchenny | 7,32 |
| 009 | Komunikacja | 5,09 |

| | | |
|-----------------|----------------------|---------------|
| 010 | Wc niepełnosprawnych | 5,23 |
| 011 | Sala - szatnia | 7,42 |
| 012 | Pom. porządkowe | 2,49 |
| 013 | Klatka schodowa | 11,19 |
| 014 | Przedsiónek | 2,23 |
| 015 | Sala | 24,68 |
| 016 | Wiatrołap | 2,40 |
| 017 | Garaż | 43,93 |
| 018 | Garaż | 42,56 |
| SUMA: | | 319,20 |
| PODDASZE | | |
| 101 | Klatka schodowa | 18,64 |
| 102 | Komunikacja | 23,47 |
| 103 | Komunikacja | 5,48 |
| 104 | Biuro | 11,87 |
| 105 | Aneks kuchenny | 6,24 |
| 106 | Szatnia | 9,40 |
| 107 | Umywalnia mężczyzn | 14,64 |
| 108 | Umywalnia kobiet | 8,50 |
| 109 | Sala wielofunkcyjna | 44,77 |
| 110 | Sala wielofunkcyjna | 32,95 |
| 111 | Sala wielofunkcyjna | 106,45 |
| 112 | Kotłownia | 3,97 |
| 113 | Wc niepełnosprawnych | 4,75 |
| 114 | Wc mężczyzn | 4,00 |
| SUMA: | | 295,13 |
| RAZEM: | | 614,33 |

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

3.1. Stan istniejący:

Istniejący budynek z lat 80-tych ma prostą formę zbliżoną do prostokąta. Budynek zlokalizowany jest na działce nr ewid. 192/3 w Potaszn. W środkowej części znajduje się zadaszona rampa z betonowymi schodami oraz wejście do piwnicy, która jest tylko pod częścią środkową budynku. Budynek został przykryty dachem wielospadowym. Ściany zewnętrzne wykonane w technologii tradycyjnej o grubości 51 cm w układzie konstrukcyjnym mieszanym.

Budynek w stanie istniejącym jest w pełni użytkowany przez Ochotniczą Straż Pożarną.

Obecnie budynek posiada: jedno wejście od frontu budynku, poprzedzone schodami zewnętrznymi (dostęp do sali wielofunkcyjnej, aneksu kuchennego i toalety), drugie wejście zewnętrzne do pomieszczenia dostępnego z rampy (brak komunikacji z pozostałą częścią budynku) i dwie bramy garażowe, z czego jedna z drzwiami, prowadzące do garażu dwustanowiskowego jednostki OSP. Ponadto, w części środkowej znajduje się wejście do piwnicy. Jest ono nienormatywne i nie spełnia wymogów przepisów warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz warunków p.poż. (szerokość schodów do kondygnacji podziemnej około 100cm, wysokość piwnicy około 207cm). W piwnicy znajduje się pom. kotłowni ze składem opału.

Brak przystosowanego budynku, w tym wejścia do budynku dla osób niepełnosprawnych. Rampa zewnętrzna nie posiada balustrady.

Pomieszczenia parteru są nieskomunikowane z pomieszczeniami garażowymi co bardzo utrudnia pracę strażaków z OSP. Sanitariaty są niewystarczające (1 miska ustępowa i 1 umywalka).

Poddasze nieużytkowe, brak wejścia na poddasze.

Istniejąca więźba dachowa drewniana o ustroju płatwiowo- kleszczowym oparta na ścianach zewnętrznych oraz poprzez słupy i podwaliny na stropie nad parterem. Kąt nachylenia połaci ok. 34° i 40°. Stan więźby dachowej zły - konieczna wymiana. Dach

kryty blachą trapezową stalową ocynkowaną ułożoną bez deskowania, nie posiada paroizolacji. Kolor pokrycia brązowy.

Elewacje budynku, cokoły są tynkowane w odcieniach żółci, opaska wokół budynku betonowa. W stanie obecnym architektura zewnętrzna opracowywanego obiektu wykazuje potrzebę remontu ze względu na widoczne zacieki i źle wykonane ocieplenie. Warstwa ocieplenia nie spełnia wymogów warunków technicznych.

Stolarka okienna PCV w kolorze białym, stolarka drzwiowa: drzwi drewniane, pełne płycinowe, PCV i płytowe, częściowo przeszklone. Stolarka w stanie istniejącym nie spełnia wymogów warunków technicznych.

3.2. Stan projektowany:

Planuje się rozbudowę budynku od strony wschodniej o wymiarach około 23,5m x 4,5m. Dokładne wymiary w części rysunkowej. Poza rozbudową zaprojektowano przebudowę budynku, w tym obecnej rampy. Poddasze zaprojektowano jako użytkowe - podwyższona ścianka kolankowa wysokości - 157 cm, 94cm i 85cm nad stropem - nadbudowa. Ze względu na zły stan stropu nad piwnicą, nienormatywną wysokość piwnicy i nieprzepisowe wejście (schody) do piwnicy, zdecydowano się na likwidację podpiwniczenia i stropu nad piwnicą, która znajduje się tylko w środkowej części budynku. Planuje się zasypanie kanału w garażu, piwnicy i wykonanie, w miejscu usuwanego stropu, płyty na gruncie. Planuje się wykonanie nadbudowy przekrytej dachem dwuspadowym o kącie 35°. Cały budynek wymaga termomodernizacji (docieplenia ścian, wymiany stolarki okiennej i drzwiowej).

Budynek po planowanych założeniach uprości swoją formę.

Po wykonaniu prac budowlanych związanych z nadbudową, przebudową i rozbudową budynku ulegnie zmianie układ funkcjonalny obiektu. (Szczegółowe rozwiązania, w tym zakres rozbudowy, przebudowy i nadbudowy, wskazano w projektach technicznych – część opisowa i rysunkowa).

3.2.1. Branża architektoniczna i konstrukcyjna

Zakres prac przebudowy:

Fundamenty i piwnica:

- wykonanie wykopu, ocieplenie oraz zaizolowanie przeciwwilgociowo istniejących fundamentów;
- wykonanie poduszek betonowych gr. 40cm pod projektowane piony wentylacji grawitacyjnej;
- usunięcie warstw wykończeniowych, izolacji w miejscu rozbiórki ściany (zaznaczona na rzucie fundamentów) do poziomu -0,44, następnie wykonanie wieńca na tej ścianie;
- wymurowanie fragmentu ściany z bloczków betonowych (zaznaczona na rzucie fundamentów);
- wykonanie wieńców żelbetowych;
- wykonanie zasypu całej części podpiwniczonej (jest ona tylko w części środkowej budynku) i kanału w garażu, utwardzenie zasypu;
- całościowy demontaż stropu nad piwnicą i wykonanie w tym miejscu płyty na gruncie;
- wykonanie w garażach płyty posadzkowej z odwodnieniem liniowym, odtworzenie posadzki;
- demontaż opaski cementowej wokół budynku oraz wykonanie nowych utwardzeń terenu wokół budynku.

Parter:

- docieplenie istniejących ścian zewnętrznych izolacją z płyt styropianowych oraz wełny mineralnej w technologii lekkiej-mokrej wykończone tynkiem cienkowarstwowym;
- zmiana układu funkcjonalnego i przebudowa pomieszczeń parteru mająca na celu skomunikowanie wszystkich pomieszczeń parteru ze sobą i polepszenie warunków pracy OSP (likwidacja istniejących ścianek działowych, wykucia nowych otworów okiennych i drzwiowych, rozbiórka fragmentów ścian,

niezbędnych posadzek, skucie niektórych tynków, wykonanie nowych ścian, likwidacja schodów zewnętrznych na rampę i zabudowanego wejścia do piwnicy);

- dostosowania całego budynku do potrzeb osób niepełnosprawnych (niwelacja różnic wysokości posadzek, zaprojektowanie sanitariatów dostępnych dla niepełnosprawnych, kondygnacja poddasza dostępna poprzez nowoprojektowane schody i z pomocą schodołazu będącego na wyposażeniu OSP);
- zamurowania otworów drzwiowych i okiennych, w miejscach zmian układu funkcjonalnego pomieszczeń;
- wykonanie "zabudowy" rampy - ściana dwuwarstwowa wraz z nadprożami okiennymi i drzwiowymi oraz nowymi schodami zewnętrznymi;
- wykonanie zamurowań w ścianach zewnętrznych budynku bloczkami z betonu komórkowego lub innej równoważnej technologii o ile spełnia ona zakładane funkcje, docieplenie izolacją z wełny mineralnej lub ze styropianu fasadowego w technologii lekkiej-mokrej wykończone tynkiem cienkowarstwowym;
- wykonanie nowych ścian działowych z bloczków z betonu komórkowego lub w technologii g-k lub innej równoważnej technologii o ile spełnia ona zakładane funkcje;
- wykonanie wieńców żelbetowych, nadproży;
- wymiana stolarki okiennej wraz z wymianą parapetów. *Stolarka zgodnie z zestawieniem stolarki zawartej w projekcie technicznym;*
- wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej oraz wewnętrznej na normatywną i spełniającą wymagania cieplne. *Stolarka zgodnie z zestawieniem stolarki zawartej w projekcie technicznym;*
- wykonanie kominów wentylacyjnych;
- wykonanie sanitariatów wraz z montażem wyposażenia stałego – armatury sanitarnej;
- demontaż istniejących stropów nad parterem i wykonanie gęstożebrowych stropów wraz z warstwami podłogowymi;
- wykonanie wzmocnień konstrukcyjnych w postaci filarków i podciągu w pomieszczeniu nr 007;
- podkucie i montaż nowych bram garażowych, by wjazd do garażu był bardziej komfortowy, ocieplenie od spodu stropu w garażu wełną mineralną;
- rozbiórka części ścian do poziomu +2,75cm;
- wykonanie wieńców żelbetowych;
- domurowanie ścian parteru od poziomu +2,75m i wymurowanie nowych ścian wraz z wieńcami;
- naprawa i uzupełnienie tynków wewnętrznych po prowadzonych pracach (wymiana okładzin podłogowych i ściennych, naprawy i uzupełnienia tynków wewnętrznych oraz pomalowanie ścian wszystkich pomieszczeń, w których będą prowadzone prace budowlane);
- demontaż komina;
- wykonanie warstw posadzkowych parteru i poddasza wraz z olistwowaniem;
- wykonanie okładzin schodów zewnętrznych i balustrad schodowych;
- wykonanie tynków i okładzin ściennych;
- wykonanie robót malarskich i okładzinowych (tapety, płytki ceramiczne).

Poddasze użytkowe i dach:

- demontaż pokrycia dachowego wraz z całą więźbą drewnianą, komina oraz stropu gęstożebrowego nad parterem;
- wymiana orynnowania i obróbek, blacharskich w budynku;
- docieplenie istniejących ścian zewnętrznych izolacją z płyt styropianowych oraz z wełny mineralnej w technologii lekkiej-mokrej wykończone tynkiem cienkowarstwowym;
- rozbiórka ścian szczytowych budynku;

- montaż stolarki okiennej PCV wraz z parapetami oraz okien połaciowych PCV. *Stolarka zgodnie z zestawieniem stolarki zawartej w projekcie technicznym;*
- montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej;
- wykonanie ścianek działowych z bloczków z betonu komórkowego lub w technologii g-k zgodnie z rysunkiem rzutu poddasza;
- wykonanie kominów wentylacyjnych;
- wykonanie nowej więźby dachowej drewnianej (drewno C24) wraz z pokryciem blachą powlekaną gr. 055 mm oraz systemem rynien i rur spustowych;
- wykonanie izolacji termicznej więźby dachowej wraz z obudową g-k EI30 od spodu dachu;

Zakres prac rozbudowy:

Fundamenty:

- wykonanie utwardzenia dna wykopu;
- wykonanie wykopu pod fundamenty, ocieplenie i zaizolowanie przeciwwilgociowo fundamentów;
- wykonanie ław fundamentowych i ścian fundamentowych;
- wykonanie opaski i nowych utwardzeń terenu wokół budynku.

Parter:

- wykonanie ścian nadziemna wraz z nadprożami okiennymi i drzwiowymi oraz wieńcami;
- wykonanie ocieplenia ścian zewnętrznych izolacją z płyt styropianowych oraz wełny mineralnej w technologii lekkiej-mokrej wykończone tynkiem cienkowarstwowym;
- montaż stolarki okiennej wraz z parapetami oraz stolarki drzwiowej zewnętrznej i wewnętrznej. *Stolarka zgodnie z zestawieniem stolarki zawartej w projekcie technicznym;*
- wykonanie klatki schodowej w technologii żelbetowej, ściany klatki schodowej wykonane w technologii murowanej;
- wykonanie sanitariatów wraz z montażem wyposażenia stałego – armatury sanitarnej;
- wykonanie gęstożebrowych stropów wraz z warstwami podłogowymi;
- wykonanie wieńców żelbetowych, nadproży;
- wykonanie kominów wentylacyjnych;
- wykonanie warstw posadzkowych wraz z olistwowaniem;
- wykonanie okładzin schodów wewnętrznych i balustrad schodowych;
- wykonanie tynków i okładzin ściennych;
- wykonanie robót malarskich i okładzinowych (tapety, płytki ceramiczne).

Poddasze użytkowe i dach:

- wykonanie całej, pełnej kondygnacji (układ użytkowy wg części rysunkowej). Projektowany dach konstrukcji drewnianej, ocieplony (szczegółowe rozwiązanie w projekcie technicznym), ściany zewnętrzne w technologii murowanej tradycyjnej lub modułowej systemowej (szczegółowe rozwiązania w projekcie technicznym). Na kondygnację prowadzić będzie nowo projektowana ewakuacyjna klatka schodowa w technologii żelbetowej. Ściany klatki schodowej wykonane w technologii murowanej;
- wykonanie orynnowania i obróbek blacharskich;
- ocieplenie ścian zewnętrznych izolacją z płyt styropianowych oraz z wełny mineralnej w technologii lekkiej-mokrej wykończone tynkiem cienkowarstwowym;
- montaż stolarki okiennej PCV wraz z parapetami oraz okien połaciowych PCV. *Stolarka zgodnie z zestawieniem stolarki zawartej w projekcie technicznym;*
- montaż stolarki drzwiowej wewnętrznej;
- wykonanie ścianek działowych w technologii g-k zgodnie z rysunkiem rzutu;
- wykonanie warstw posadzkowych wraz z olistwowaniem

- wykonanie nowej więźby dachowej drewnianej (drewno C24) wraz z pokryciem blachą powlekaną gr. 055 mm oraz systemem rynien i rur spustowych;
- wykonanie izolacji termicznej więźby dachowej wraz z obudową g-k EI30 od spodu dachu.

Zakres prac nadbudowy:

- wykonanie wyższych ścianek kolankowych poddasza i zmiana geometrii dachu - wspólny dach dwuspadowy nad częścią podlegającą nadbudowie i rozbudowie;
- wykonanie całej, pełnej kondygnacji (układ użytkowy wg części rysunkowej) w miejscu istniejącego poddasza nieużytkowego. Projektowany dach konstrukcji drewnianej, ocieplony (szczegółowe rozwiązanie w projekcie technicznym), ściany zewnętrzne w technologii murowanej tradycyjnej lub modułowej systemowej (szczegółowe rozwiązania w projekcie technicznym). Na kondygnację prowadzić będzie nowo projektowana ewakuacyjna klatka schodowa w technologii żelbetowej. Ściany klatki schodowej wykonane w technologii murowanej.

Wymianie ulegnie cała stolarka okienna i drzwiowa. Projektowana stolarka PCV z szybą zespoloną dwuszybową (współ. $U_{max} = 0,9 [W/m^2 \cdot K]$). Wraz z wymianą stolarki okiennej planowana jest wymiana parapetów wewnętrznych i zewnętrznych ze względu na stan ich zużycia oraz planowaną termomodernizację.

We wszystkich pomieszczeniach z wentylacją mechaniczną: - wentylacja mechaniczna nawiewno - wywiewna (okna bez nawiewników).

Wymianie ulegnie cała stolarka drzwiowa zewnętrzna i w miarę potrzeb wewnętrzna. Planuje się doprowadzenie projektowanych otworów do normatywnych. Projektowana stolarka zewnętrzna o współ. $U_{max} = 1,10 [W/m^2 \cdot K]$. Elewacja budynku zostanie utrzymana w jasnych kolorach. Kolorystyka wg rysunków elewacji.

3.2.2. Branża sanitarna:

- wymiana instalacji c.o. wraz z montażem grzejników (wraz z zaworami termostatycznymi) oraz montaż instalacji c.o. w całym budynku;
- wymiana oraz montaż instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji w całym budynku;
- demontaż kominów wentylacji grawitacyjnej. Wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej nawiewno - wywiewnej sali nr 007, nr 005 i nr 111, wykonanie instalacji wentylacji wywiewnej wc i pomieszczeń technicznych. Centrale wentylacyjne zlokalizowane w terenie, przy północno-wschodnim narożniku budynku, ogrodzone ażurowym ogrodzeniem stalowym z furtką;
- montaż nowej ceramiki sanitarnej i armatury w projektowanych pom. sanitarnych;
- wykonanie instalacji hydrantów wewnętrznych.

3.2.3. Branża elektryczna:

- wymiana instalacji elektrycznej w części istniejącej budynku i montaż nowej instalacji w całym budynku.

3.2.4. Branża telekomunikacyjna:

- montaż nowej instalacji LAN w części rozbudowywanej (okablowanie, gniazda, szafa rackowa), oraz modernizacja istniejącego przyłącza DSL z dostosowaniem do rozbudowy.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

a) kubatura:

- stan istniejący - 1890,00 m³
- stan projektowany - 3370,00 m³

b) zestawienie powierzchni:

- stan istniejący:
powierzchnia zabudowy - 299,30 m²
powierzchnia użytkowa-215,90 m²
- stan projektowany:
powierzchnia. zabudowy-406,20 m²
powierzchnia. użytkowa-614,33 m²

c) wysokość, długość, szerokość budynku:

- stan istniejący:
wysokość-8,30 m
długość -27,31 m
szerokość -12,56 m
- stan projektowany:
wysokość-11,42 m
długość -27,33 m
szerokość -16,83 m

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Na potrzeby niniejszego opracowania nie były wykonywane odpowiednie badania geotechniczne, natomiast do potrzeb projektowania przyjęto dane w oparciu o miejscowo wykonane odkrywki. Ustalono, że w obszarze istniejących fundamentów istniejącego budynku OSP zalegają pospółki i piaski średnie – mało wilgotne ($I_D = 0,40$), a w poziomie posadowienia fundamentów nie występują wody gruntowe.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27.04.2012r. (Dz. U. 2012.463), w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych istniejące warunki zakwalifikowano, jako proste, z warstwami gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Istniejące fundamenty ze względu na swoją wielkość, schematy obliczeniowe oraz warunki gruntowe zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Na etapie wykonywania wykopu pod fundamenty, w razie wystąpienia gruntów nienośnych, po stwierdzeniu zalegania gruntu niekorzystnego do bezpośredniego posadowienia, należy zawiadomić projektanta celem skorygowania założeń projektowych, dokonać zagęszczenia lub wymiany gruntu. Stopień zagęszczenia / wymiany gruntu przed wykonaniem szalunku pod ławy fundamentowe musi zostać oceniony przez osobę uprawnioną (np. kierownika budowy lub geologa) i odnotowany przez kierownika budowy w dzienniku budowy. W razie konieczności należy zlecić wykonanie badań geologicznych.

Wykopy pod fundamenty powinny być wykonane w ten sposób, aby nie nastąpiło naruszenie naturalnej struktury gruntu poniżej spodu fundamentów. Przy wykonywaniu wykopów fundamentowych za pomocą maszyn należy na dnie wykopu zostawić w gruntach sypkich warstwę gruntu o grubości $0,20 \div 0,30$ m, w gruntach spoistych – o grubości 0,50 m poniżej przewidywanego poziomu posadowienia, ze względu na możliwość rozluźnienia gruntu przez maszyny. Dalsze roboty ziemne należy wykonać ręcznie. Wyrównywanie, względne podnoszenie poziomu dna wykopu przez podsypywanie gruntem miejscowym jest niedopuszczalne.

Dno wykopów należy chronić przed zalaniem wodami powierzchniowymi lub gruntowymi. W przypadku zalania dna wykopu wodami powierzchniowymi lub gruntowymi należy przede wszystkim usunąć wodę, a następnie zbadać, czy nie nastąpiło przy tym naruszenie naturalnej struktury gruntu w podłożu. Rozluźnioną górną warstwę gruntu należy usunąć zastępując ją do poziomu posadowienia chudym betonem, lub innym odpowiednim materiałem, jak np. zagęszczonym piaskiem gruboziarnistym, pospółką lub żwirem. Na dnie wykopu pod fundament należy wykonać warstwę chudego betonu grubości 10 cm.

Podczas wykonywania wykopów w warunkach zimowych należy chronić podłoże gruntowe od przemarzania. Przed nastaniem mrozów fundamenty powinny być zasypane do odpowiedniej wysokości gruntem lub chronione w inny sposób tak, aby nie nastąpiło zjawisko spękania gruntów pod fundamentami.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

W nadbudowanym, przebudowanym i rozbudowanym budynku nie występują lokale mieszkalne. Przedmiotowy budynek będzie przeznaczony w całości pod funkcje usługowe i związane z funkcjonowaniem OSP.

7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Nie dotyczy-brak jakichkolwiek lokali mieszkalnych.

8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Budynek został przystosowany do korzystania przez osoby niepełnosprawne. Wszystkie pomieszczenia ogólnodostępne w budynku zaprojektowano bez barier architektonicznych. Planuje się wykonanie toalet dla osób niepełnosprawnych. Do budynku można dostać się poprzez nowo projektowane wejście główne od strony wschodniej. Teren przed projektowanym wejściem głównym do budynku został tak ukształtowany aby umożliwić osobom niepełnosprawnym komfortowy dostęp do budynku - nachylenie chodnika max. 5%. Kondygnacja poddasza dostępna poprzez nowoprojektowane schody i z pomocą schodolazu będącego na wyposażeniu OSP

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

9.1 ZAPOTRZEBOWANIA I JAKOŚCI WODY ORAZ ILOŚCI, JAKOŚCI I SPOSOBU ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH

Ogrzewanie – źródło ciepła na potrzeby instalacji c.o. - ogrzewanie gazowe - zapotrzebowanie na cele centralnego ogrzewania: 26,5 kW, zapotrzebowanie na cele ciepła technologicznego- 7,5 kW. Projektuje się kocioł o mocy do 35,7 kW.

Przygotowanie ciepłej wody użytkowej

Ciepła woda przygotowywana będzie w pojemnościowym podgrzewaczu c.w.u o pojemności $V=300\text{l}$ zlokalizowanym w pomieszczeniu kotłowni.

Wentylacja

System wentylacji mechanicznej oparty na centrali wentylacyjnej. Szczegółowy dobór centrali wentylacyjnej zostanie zawarty w projekcie technicznym.

Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

Zapotrzebowanie i jakość wody:

Podłączenie wody do obiektu wykonać z istniejącej sieci wodociągowej dn40, znajdującej się na działce Inwestora.

Obliczenie średniodobowego zapotrzebowania na wodę:

- ilość pracowników: $MK = 20$ osób

- $q_{\text{dśr}} = U \times q = 20 \times 30 = 600 \text{ dm}^3/\text{d} = 0,60 \text{ m}^3/\text{d}$.

W budynku przewiduje się wykonanie 2 hydrantów wewnętrznych.

Obliczenie zapotrzebowania wody na cele wewnętrznej instalacji ppoż.

Przyjęto zgodnie z PN - B - 02865:1997 jednoczesność działania 2 hydrantów wewnętrznych ppoż. dn 25 - $q_{\text{ppoż.}} = 2 \times 1,0 = 2,0 \text{ dm}^3/\text{s}$,

Całkowite sekundowe zapotrzebowanie wody dla obiektu wyniesie

$$q_s = q_{\text{ppoż.}} + 0,15 \times q_{\text{gosp.}} = 2,0 + 0,15 \times 0,007 = 2,001 \text{ dm}^3/\text{s} = 7,20 \text{ m}^3/\text{h},$$

Całkowite zapotrzebowanie na wodę dla projektowanego obiektu wynikające z sumy normatywnego wypływu z punktów czerpalnych oraz projektowanych hydrantów ppoż. wynosi:

$$- q_s = 2,001 \text{ dm}^3/\text{s} = 7,20 \text{ m}^3/\text{h},$$

Woda do budynku doprowadzana jest istniejącą doziemną instalacją wodociagową z istniejącej sieci wodociągowej.

Ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych:

Do obliczenia ilości ścieków przyjęto 90% zapotrzebowania na wodę. Projektowana ilość ścieków sanitarnych na dobę wynosić będzie $q_{\text{śrd}}=0,54 \text{ m}^3/\text{db}$.

Ścieki odprowadzane z budynku mają charakter ścieków społeczno-bytowych i odprowadzane będą za pomocą projektowanej instalacji zewnętrznej kanalizacji sanitarnej do biologicznej oczyszczalni ścieków typu Traidenis NV-4a bądź równoważną. Odprowadzenie ścieków oczyszczonych do gruntu poprzez drenaż rozsączający (8 nitek o długości 20m). Przepustowość oczyszczalni ścieków 3,42 m³/d.

Wody opadowe z dachu budynku, oraz terenu utwardzonego odprowadzane będą w sposób niezorganizowany na tereny biologiczno-czynne.

Woda wodociągowa spełnia wymagania Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Ścieki z budynku są ściekami bytowymi oraz wodami opadowymi, spełniają one wymagania Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (BZT5 ≤ 700mgO₂/l, ChZT ≤ 1000mg/l, zawiesina ogólna ≤ 500mg/l).

Projektowany obiekt budowlany pod kątem jakości i ilości zużycia wody, powstających ścieków sanitarnych i deszczowych nie wpływa niekorzystnie na środowisko.

9.2 EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, W TYM ZAPACHÓW, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH, Z PODANIEM ICH RODZAJU, ILOŚCI I ZASIĘGU ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ.

Emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych związana jest z funkcjonowaniem budynku OSP nie zagraża środowisku naturalnemu.

9.3 RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW.

W budynku będą wytwarzane odpady komunalne związane z funkcjonowaniem i przebywaniem użytkowników. Odpady gospodarczo bytowe gromadzone i usuwane będą zgodnie z „Regulaminem o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy Suwałki”.

9.4. WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE ORAZ EMISJA DRGAŃ BUDYNKU:

Budynek został wyposażony w taki sposób, aby poziom hałasu, na który będą narażeni użytkownicy lub ludzie znajdujący się w ich sąsiedztwie, nie stanowił zagrożenia dla ich zdrowia, a także umożliwiał im pracę, odpoczynek i sen w zadowalających warunkach. Nie będą występować emisje drgań budynku.

Inwestycja w żaden sposób nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego. Charakter obiektu nie rodzi uciążliwych źródeł hałasu ani emisji drgań a zatem oddziaływanie akustyczne i emisja drgań będzie się mieściła w normie i na terenie działki inwestora

9.5. WPŁYW OBIEKTU NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe podziemne, jak również nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu. Oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny o ograniczonym - do pobliskiego otoczenia - zasięgu. Działalność obiektu nie grozi zanieczyszczeniem bądź naruszeniem powierzchni ziemi i gleby. Nie ma zagrożenia dla świata roślinnego. Nie notuje się zagrożeń ani uciążliwości w zakresie gospodarki odpadami dzięki właściwym ustaleniom w ich zagospodarowaniu. Oddziaływanie na środowisko podczas realizacji inwestycji ma charakter wyłącznie przejściowy i odwracalny, natomiast czas tych działań kończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych. Wymagania ochrony środowiska na tym etapie należy osiągnąć poprzez: odpowiednią organizację robót, dobór materiałów, sprzętu i środków transportowych spełniających wymagania ochrony środowiska, dopuszczające je do produkcji, obrotu o najmniejszym oddziaływaniu na środowisko, stosowanie materiałów lub prefabrykatów posiadających atesty i certyfikaty. Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, sprawnym sprzętem i pod nadzorem budowlanym. W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania nie stanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi. Ze względu na brak szkodliwego oddziaływania na środowisko - tereny (działki) otaczające dokumentowaną inwestycję nie odnotowują

uciążliwości, szkodliwości ani wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu, zagospodarowaniu itp.

10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

Szacunkowe, roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej.

| | |
|--|-----------------|
| ogrzewanie i wentylacja QH, nd [kWh/rok] | 23 342,70 |
| ciepła woda użytkowa QW, ND [kWh/rok] | 4 504,65 |
| RAZEM | 27 847,4 |

Dostępne nośniki energii.

Na etapie projektu, dostępnym źródłem energii cieplnej, jest energia elektryczna z sieci energetycznej, paliwa stałe takie jak pellet, drewno sezonowane, ekogroszek. Brak jest możliwości podłączenia do sieci ciepłowniczej.

Analiza porównawcza dwóch systemów zapotrzebowania na energię.

Źródłem ciepła dla pokrycia strat ciepła w budynku oraz do przygotowania ciepłej wody użytkowej będzie kocioł gazowy kondensacyjny dwufunkcyjny o mocy do 35,7 kW.

Dla budynku wzięto do analizy porównawczej dwa systemy zaopatrzenia w energię:

a) Wariant 1 –kocioł

Kocioł gazowy kondensacyjny dwufunkcyjny. Jest to ekologiczne urządzenie grzewcze, zwłaszcza w połączeniu ze sterownikiem systemowym, który pozwala optymalnie nastawić pracę instalacji ogrzewania aby ograniczyć zużycie energii. Instalacja niskotemperaturowa wymaga zaprojektowania grzejników o większej powierzchni grzewczej.

Efekt ekologiczny: niski wpływ na środowisko.

Efekt ekonomiczny: średnie nakłady początkowe (koszt zakupu urządzenia).

b) Wariant 2 - kocioł na paliwo stałe na pellet.

Efekt ekologiczny: niewielki wpływ na środowisko.

Efekt ekonomiczny: średnie nakłady początkowe, średnie koszty źródła ciepła, niskie koszty eksploatacji.

Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zapotrzebowania w energię

| | | | |
|------------------------------------|---------|------------------------------|--------------------------------|
| Roczne zużycie energii dla budynku | kWh/rok | 27 847,4 | |
| | | Wariant 1 - kocioł gazowy | Wariant 2 -kocioł na pellet |
| Roczne zużycie energii elektr. | kWh/rok | 5355,9 | |
| Średni koszt uzyskania energii | zł/kWh | 0,40 | 0,30 |
| Roczny koszt uzyskania energii | zł/rok | 11 138 | 8 354 |
| Koszt zakupu i montażu | zł | 23 000 | 15 000 |
| Różnica kosztów inwestycji | zł | 8000 | - |
| Prosty koszt zwrotu z inwestycji | lata | 3 | |

Wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię.

Po dokonaniu analizy porównawczej źródeł zaopatrzenia w energię wytwarzania ciepła i c.w.u., wybrano wariant 1 gdzie system centralnego ogrzewania oraz ciepło na c.w.u. jest czerpany z kotła gazowego. Wybór podyktowany jest niską emisją zanieczyszczeń oraz

brakiem konieczności ciągłej obsługi kotła na paliwo stałe.

11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ

Kocioł gazowy wyposażony będzie w układ automatyki kontrolujący proces podgrzewania wody grzewczej. Regulację parametrów pracy obiegu instalacji w budynku zapewnia regulator pogodowy wyposażony w czujnik temperatury zewnętrzny, podgrzewacza c.w.u. oraz czujnik temperatury zasilania.

Regulator zapewnia wymaganą temperaturę zasilania w obiegu centralnego ogrzewania zgodnie z zadanymi krzywymi centralnej regulacji.

Grzejniki płytowe wyposażone będą w automatyczne głowice termostaticzne, które będą regulować i utrzymywać zadaną temperaturę w pomieszczeniu.

12. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO - INSTALACYJNEGO ZAPEWNIĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

12.1. Instalacje sanitarne:

Instalacja wody

Projektuje się wykonanie instalacji wody z tworzyw sztucznych typu PP. Przewody należy prowadzić pod posadzką oraz w bruzdach ścian budynku w rurze ochronnej peschla w warstwie posadzkowej ocieplenia lub w otulinie gr. 10 mm. Przed zabetonowaniem rur należy przeprowadzić próbę szczelności na ciśnienie 1,5 razy większe od ciśnienia roboczego. Przy przejściach przez przegrody budowlane /ściany, stropy/ przewody należy prowadzić w tulejach z rur PVC uszczelnionych materiałem plastycznym. Łączenie rur i kształtek polipropylenowych poprzez zgrzewanie.

Armaturę odcinającą przyjęto jako zawory kulowe na ciśnienie 0,6 MPa. Armatura wypływowa mosiężna chromowana.

Ciepła woda przygotowywana będzie w pojemnościowym podgrzewaczu c.w.u o pojemności $V=300\text{l}$. Instalację zimnej wody w kotłowni należy wykonać przewodami z rur PP lub warstwowych.

Wykonanie i regulacje oraz odbiór instalacji wody zimnej i ciepłej należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami stawianymi w normie PN-71/B-10420. Po ostatecznym wyborze typu rur należy ściśle przestrzegać wytycznych wykonawstwa podanych przez producenta danych rur. Rury powinny posiadać atest oraz odpowiednie certyfikaty dopuszczające do stosowania na rynku krajowym.

Instalacja hydrantowa

Instalację hydrantową zaprojektowano z rur stalowych dwustronnie ocynkowanych. W celu zabezpieczenia instalacji hydrantowej, na rozdziale z wodą bytową zaprojektowano elektromagnetyczny zawór pierwszeństwa.

Na przewodach zasilających hydranty ppoż. (oprócz zaworu odcinającego na wejściu do budynku) nie należy instalować zaworów odcinających. Przewody należy doprowadzić trasami do hydrantów wewnętrznych dn 25 na ścianach. Zawory hydrantowe instalować w szafkach hydrantowych naściennych podtynkowych, na wysokości 1,35 m od poziomu posadzki.

Instalacja kanalizacji sanitarnej

Instalację wewnętrzną kanalizacji sanitarnej wykonać z rur i kształtek PVC o średnicy 40, 50, 110, 160 mm o połączeniach kielichowych na wcisk i uszczelkę gumową wg PN-74/C-89200. Ścieki odprowadzić do biologicznej oczyszczalni ścieków o przepustowości 3,42 m³/d.

Piony kanalizacyjne wyposażyć u podstawy w czyszczak, a nad dachem zakończyć rurą wywiewną z PVC. Przy urządzeniach nieposiadających podłączenia bezpośrednio do pionów zainstalować zawory napowietrzające.

Podejścia odpływowe prowadzić w bruzdach, a pion w ścianach lub obudować. Podejścia kanalizacyjne należy wykonać z rur PVC o średnicach 50, 75, 110 mm

umieszczone w miarę możliwości pod tynkiem. Spadki podejść odpływowych nie mogą być mniejsze od 3%.

Mocowania przewodów do elementów konstrukcji budynku zaprojektowano za pomocą uchwytów stalowych i obejm z tworzywa. Elementy mocujące zawsze powinny obejmować rurę pod kielichem. Maksymalny rozstaw na przewodach poziomych wynosi 1m. W przewodach pionowych na każdej kondygnacji należy stosować co najmniej jedno mocowanie stałe i jedno przesuwne. Między przewodem, a obejmą stosować podkładki elastyczne. Stosować tuleje ochronne przy przejściu przewodów w ścianach. Piony kanalizacyjne wyprowadzić ponad dach jako wywiewkę. Leżaki prowadzone pod stropem pomieszczeń parteru zaprojektowano z PVC.

Zaprojektowane podejścia odpływowe sanitariatów wynoszą odpowiednio:

- od umywalek $\varnothing 40$
- od zlewozmywaków, zmywarki $\varnothing 50$
- od misek ustępowych $\varnothing 110$

Instalacja centralnego ogrzewania i ciepła technologicznego

Projektowana strata ciepła przedmiotowej części budynku przez przenikanie i wentylację wynosić będzie $Q=34$ kW. Zapotrzebowanie na ciepło technologiczne wynosi 7,5 kW. Instalacja wewnętrzna c.o. i c.t. zasilana będzie z kotła gazowego kondensacyjnego dwufunkcyjnego o mocy do 35,7kW, zlokalizowanego w pomieszczeniu kotłowni.

Przewidziano niezależne obiegi grzewcze:

- ogrzewania grzejnikowego: $T_z=50^\circ\text{C}/dT=20\text{K}$,
- ciepła technologicznego: $T_z=50^\circ\text{C}/dT=10\text{K}$,
- ładowania podgrzewacza C.W.U.: $T_z=50^\circ\text{C}/dT=20\text{K}$.

Jako elementy grzejne dobrano grzejniki płytowe. Dla celów ogrzewania grzejnikowego zaprojektowano instalację dwururową z rozdziałem dolnym. Rurociągi poziome i podłączenia grzejników zaprojektowano z tworzyw sztucznych typu PERT. Główne przewody prowadzone w kotłowni, przewody pionowe oraz do rozdzielaczy należy wykonać z rur typu Steel. Regulacja temperatury w poszczególnych pomieszczeniach będzie realizowana za pomocą zaworów termostatycznych. Do odpowietrzania instalacji ogrzewczej projektuje się automatyczne odpowietrzniki z mosiądzu DN15 mm umieszczone na zakończeniach pionów oraz w najwyższych punktach instalacji.

Przejścia instalacji przez ściany oddzielenia pożarowego należy wykonać z zastosowaniem atestowanych przejść przeciwpożarowych.

Instalacja wentylacji

Projektuje się wentylację mechaniczną nawiewno-wywiewną z odzyskiem ciepła, z podziałem na 2 układy.

Układ nr 1

Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna pomieszczenia Sali wielofunkcyjnej nr 111 i 005. Centrala wentylacyjna o parametrach $N/W= 2000/2000$ m³/h, z wymiennikiem obrotowym, nagrzewnicą wodną. Nawiew i wywiew powietrza poprzez skrzynki rozprężne z nawiewnikami i wywiewnikami. Centrala zlokalizowana na zewnątrz budynku. Centrala wentylacyjna o mocy 5,3 kW, zasilanie 400V.

Układ nr 2

Wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna pomieszczenia Sali wielofunkcyjnej nr 007. Centrala wentylacyjna o parametrach $N/W= 750/750$ m³/h, z wymiennikiem obrotowym, nagrzewnicą wodną. Nawiew i wywiew powietrza poprzez rozprężne z nawiewnikami i wywiewnikami. Centrala zlokalizowana na zewnątrz budynku. Centrala wentylacyjna o mocy 2,2kW, zasilanie 400V.

W pomieszczeniach sanitariatów projektuje się wentylację wywiewną z wentylatorami kanałowymi. Sterowanie pracą wentylatora kanałowego- z włącznikiem światła. Wywiew powietrza poprzez anemostaty.

Do wytłumienia hałasu powstającego podczas pracy centrali zaprojektowano tłumiki akustyczne szumu, jako prostokątne na kanale nawiewnym i wywiewnym centrali oraz tłumiki przy wentylatorach kanałowych.

Na kanałach wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych prowadzonych w budynku zaprojektowano izolację z wełny mineralnej o grubości 40mm. Na kanałach wentylacyjnych nawiewnych i wywiewnych prowadzonych na zewnątrz zaprojektowano izolację z wełny mineralnej o grubości 80mm zabezpieczoną płaszczem z blachy ocynkowanej.

Na kanałach w celu umożliwienia czyszczenia, projektuje się klapy rewizyjne.

Instalacja gazowa (wewnętrzna)

W budynku planuje się zainstalowanie kotła gazowego 2 - funkcyjnego opalanego gazem typu E o mocy do 35,7 kW i zużyciu gazu $q_1 = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$
 $q_{\text{max}} = 4 \text{ m}^3/\text{h}$

Instalację gazową podłączyć do istniejącej szafki gazowej usytuowanej na ścianie zewnętrznej budynku. Instalację zewnętrzną i wewnętrzną prowadzić zgodnie z częścią rysunkową zawartą w projekcie technicznym. Projektuje się wykonanie instalacji gazowej z rur stalowych bez szwu bądź rur stalowych ze szwem przewodowych łączonych przez spawanie.

Odcinki poziome prowadzić należy ze spadkiem 0,4% w kierunku sieci gazowej lub przyborów. Wszystkie przewody prowadzić po powierzchni ścian w odległości 2 cm od powierzchni tynku.

Uwaga: Dopuszcza się prowadzenie przewodów instalacji gazowych w bruzdach osłoniętych nie uszczelnionymi ekranami lub wypełnionych – po uprzednim wykonaniu próby szczelności instalacji – łatwo usuwalną masą tynkarską, nie powodującą korozji przewodów. Wypełnianie bruzd, w których są prowadzone przewody z rur miedzianych, jest zabronione. Przewody zamocowano do ścian za pomocą uchwytów.

Podejście do palnika kotłowego wykonać od dołu na specjalnych wspornikach podtrzymujących przewody gazowe. Ścieżka gazowa z filtrem, regulatorem ciśnienia, zaworem kulowym itp. Stanowią wyposażenie palnika gazowego. Detektor (czujnik) gazu należy umieścić pod stropem pomieszczenia kotłowni, nad palnikiem. Przejścia gazociągu przez ściany konstrukcyjne budynku wykonać zgodnie z wymogami § 234 Rozporządzenia M.G.P. i Bud. Z dnia 14.12.1994 r.

12.2. Instalacje elektryczne:

Dane instalacyjne dla całego budynku.

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| • napięcie zasilające | U=400/230V, 50Hz |
| • układ sieci | TN-C(w budynku TN-S) |
| • moc szczytowo-obliczeniowa | Ps=21,0kW |
| • napięcie znamionowe | U _o = 400V |

ZASILANIE BUDYNKU

W chwili obecnej budynek jest zasilany z istniejącej linii napowietrznej nN-0,4kV przyłączem napowietrznym typu AsXSn 4x25mm² do szafki licznikowej zlokalizowanej na zewnętrznej ścianie budynku.

UWAGA: Niniejsze opracowanie nie obejmuje instalacji teletechnicznej (telefonicznej, komputerowej), alarmowej i sygnalizacji pożarowej.

Rozdzielnica RG

Rozdzielnicę RG typu IP 43 II klasie ochronności. Obwody wyprowadzać z rozdzielnic poprzez listwę zaciskową. W rozdzielnicach zostawić 20% rezerwy miejsca.

Wyłącznik główny prądu

Przy wejściach do budynku zastosowane będą przycisk sterujący przeciwpożarowym wyłącznikiem prądu. Sam przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów, z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, będzie umieszczony na zewnątrz budynku w przy istniejącej szafce licznikowej zlokalizowanej na zewnętrznej ścianie budynku. Odcięcie dopływu prądu przeciwpożarowym wyłącznikiem nie spowoduje w budynku samoczynnego załączenia innego źródła energii elektrycznej. Zaprojektowano typowe przyciski przeciwpożarowy w obudowie z szybką przy głównym wejściu do budynku z napisem „Wyłącznik główny prądu”. Jako rozłącznik zastosowano DPX-I 160 4P z cewką wyzwacza wzrostowego z możliwością

zdalnego wyłączania (przyciskami ppoż.) oraz przełącznik faz, który w przypadku zaniku napięcia w jednej lub dwóch fazach automatycznie przełączy zasilanie cewki wzrostowej na fazę aktywną.

Ochrona przeciwprzepięciowa.

W obiekcie zastosowano ochronę przeciwprzepięciową - 3 ochronniki (DV TNS 255) zainstalowane w rozdzielnicy głównej „RG”. Kolejne stopień ochrony mogą stanowić ograniczniki przepięć instalowane bezpośrednio przed urządzeniem chronionym np. urządzeniami elektronicznymi.

Oświetlenie awaryjne

W budynku zostanie zastosowane awaryjne oświetlenie ewakuacyjne na drogach ewakuacyjnych oświetlonych wyłącznie światłem sztucznym, w toaletach dla niepełnosprawnych oraz w dwóch garażach. Oświetlenie ewakuacyjne wykonane zostanie zgodnie z Polską Normą PN-EN 1838 „Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne”.

Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego będą umieszczone co najmniej 2 m nad podłogą. Natężenie oświetlenia na podłodze wzdłuż środkowej linii dróg ewakuacyjnych będzie nie mniejsze niż 1 lx, a na centralnym pasie dróg, obejmującym nie mniej niż połowę szerokości drogi, natężenie oświetlenia stanowić będzie co najmniej 50 % podanej wartości. Natomiast w strefach otwartych hal magazynowych, natężenie oświetlenia na poziomie podłogi, na niezabudowanym polu czynnym strefy otwartej będzie nie mniejsze niż 0,5 lx, z wyjątkiem wyodrębnionego przez wyłączenie z tej strefy obwodowego pasa o szerokości 0,5 m.

Dla urządzeń przeciwpożarowych i przycisków alarmowych natężenie oświetlenia na podłodze w obrębie 2 m mierzonych w poziomie od tych urządzeń, wynosić będzie co najmniej 5 lx.

W celu zapewnienia odpowiedniego natężenia oświetlenia, oprawy oświetlenia ewakuacyjnego, zostały rozmieszczone :

- przy każdych drzwiach wyjściowych przeznaczonych do wyjścia ewakuacyjnego,
- w obrębie 2 m mierzonych w poziomie od schodów, tak by każdy stopień był oświetlony bezpośrednio,
- w obrębie 2 m mierzonych w poziomie od każdej zmiany poziomu,
- przy wyjściach ewakuacyjnych i znakach bezpieczeństwa,
- przy każdej zmianie kierunku,
- przy każdym skrzyżowaniu korytarzy,
- na zewnątrz i w pobliżu każdego wyjścia końcowego,
- w obrębie 2 m mierzonych w poziomie od każdego urządzenia przeciwpożarowego i przycisku alarmowego.

Dodatkowo na drogach ewakuacyjnych umieszczone zostaną oprawy z piktogramami znaków ewakuacyjnych.

Oświetlenie ewakuacyjne działać będzie przez co najmniej 1 godzinę od zaniku oświetlenia podstawowego, dzięki wbudowanym w oprawy własnym źródłom zasilania.

Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego posiadają świadectwa dopuszczenia do użytkowania w ochronie przeciwpożarowej wydane przez CNBOP w Józefowie.

Lokalizacja opraw przedstawiona zostanie w projekcie technicznym na rzutach kondygnacji budynku.

Instalacja oświetleniowa i gniazd 1-fazowych.

Natężenia oświetlenia dla poszczególnych pomieszczeń są dostosowane do wymagań PN-EN 12464-1 oraz zaleceń inwestora i wynoszą:

- | | |
|----------------------------|--------|
| • Biura | 500 lx |
| • Korytarze | 100 lx |
| • Klatka schodowa | 150 lx |
| • Pomieszczenia techniczne | 200 lx |
| • Pomieszczenia socjalne | 200 lx |

Instalację oświetleniową wykonać przewodem YDYżo 3×1,5mm² w RL18

w pomieszczeniach biurowych i YDYżo 3x2,5mm² w RL18 w pomieszczeniu hali. Instalację gniazd 1-fazowych wykonać przewodem YDYżo 3x2,5mm² w RL18. Osprzęt szczelny. Dopuszcza się prowadzenie przewodów elektrycznych wtynkowych, pod warunkiem pokrycia ich warstwą tynku o grubości co najmniej 5mm.

Instalację wykonać o stopniu ochrony min. IP20, w pomieszczeniach socjalnych technicznych stopniu min. IP44. Przewody rozprowadzić pod tynkiem, w korytach kablowych oraz w rurkach układanych w posadzce, podtynkowo i natynkowo. Zejścia do osprzętu wykonać w tynku i w rurkach. Łączniki montować na wysokości 130 cm od posadzki z wyjątkiem pomieszczeń przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych gdzie zachować wysokość 70cm od posadzki. Gniazda montować na wysokości 30 cm, w łazienkach i sanitariatach na wysokości 130 cm.

W toaletach dla osób niepełnosprawnych osprzęt montować na wysokości 70 cm od posadzki. W miejscach gdzie niemożliwe jest zamontowanie gniazd podtynkowo w ścianie, należy stosować puszki podłogowe doprowadzając do nich instalacje poprzez rury karbowane układane w posadzce. Gniazda oraz łączniki w miejscach gdzie występują wspólnie z gniazdami logicznymi bądź przyciskami otwierania drzwi należy montować w ramach wielokrotnych integrując osprzęt w zestawy.

W przypadku wykonywania instalacji elektrycznych na i w podłożu palnym (drewnianym) należy:

- we wszystkich obwodach stosować wyłączniki różnicowo-prądowe o prądzie różnicowym wyłącznika nie większym niż 30mA,
- wszystkie instalacje prowadzić w rurkach trudnozapalnych PCV,
- stosować przewody o izolacji 750V.
- łączniki, puszki, gniazda wtykowe powinny posiadać korpusy i osłony wykonane z materiałów niezapalnych np. melaminy,
- stopień ochrony puszek, łączników i gniazd powinien wynosić w piwnicach co najmniej IP55, a w pozostałych pomieszczeniach co najmniej IP44,
- na oprawach przewidzianych do mocowania na podłożu palnym (drewnianym) powinno być naniesione oznakowanie: w trójkącie duża litera F.
- Ponadto: Wszystkie gniazda 230V~ muszą posiadać bolec ochronny. Wszystkie przewody instalacji oświetleniowej, gniazd wtykowych 230V~ muszą posiadać żyłę ochronną.

Wentylacja, klimatyzacja

Zakres opracowania obejmuje zasilanie szaf sterowniczych, wentylatorów nagrzewnic, kurtyn powietrznych oraz pozostałych urządzeń bez sterowania, które to dostarczane jest łącznie z dostarczaniem urządzeniem.

Ochrona od porażen (wg. normy PN – HD 60364-4-41).

Jako system ochrony przy uszkodzeniu przyjęto samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C-S. W budynku projektowanym należy: wykonać połączenia wyrównawcze główne i dodatkowe. Wszystkie gniazda wtykowe na napięcie 230V~ muszą posiadać bolec ochronny. Wszystkie przewody muszą posiadać żyłę ochronną. Po wykonaniu instalacji należy zbadać skuteczność ochrony przed dotykiem pośrednim. Instalacje w łazienkach z natryskiem wykonać zgodnie z normą PN – HD 60364-7-701.

Połączenia wyrównawcze główne.

Połączenia wyrównawcze główne należy zrealizować przez umieszczenie przy rozdzielnic RG projektowanego budynku głównej szyny uziemiającej, do której będą przyłączone:

- przewody uziemiające,
- przewody ochronne,
- metalowe rury wody i kanalizacji,
- uziemienie sztuczne budynku.

Połączenia wyrównawcze miejscowe.

W pomieszczeniach o szczególnym zagrożeniu porażeniem prądem elektrycznym w łazienkach, kotłowni itp. wykonać połączenia wyrównawcze dodatkowe obejmujące:

- części przewodzące dostępne,

części przewodzące obce,
przewody ochronne,
- połączenia ochronne,

Wymagany przekrój miedzianych przewodów wyrównawczych głównych i miejscowych

| | Połączenia wyrównawcze główne | Połączenia wyrównawcze miejscowe | |
|---|--|--|--|
| | | między dwiema częściami przewodzącymi dostępnymi | między częścią przewodzącą dostępną i częścią obcą |
| Wymagania podstawowe | $S_{cc} \geq 0,5 S_{PEmax}^{1)}$ | $S_{cc} \geq 0,5 S_{PEmin}^{1)}$ | $S_{cc} \geq 0,5 S_{PE}^{1)}$ |
| Dopuszczalne złagodzenie wymagań podstawowego | Nie wymaga się przekroju większego niż 25 mm^2 * | | |
| Wymagania dodatkowe | $S_{cc} \geq 6 \text{ mm}^2$ ¹⁾ ze względu na wytrzymałość mechaniczną | Przewody CC nie ułożone we wspólnej osłonie z przewodami czynnymi: $S_{cc} \geq 2,5 \text{ mm}^2$, jeśli są chronione od uszkodzeń mechanicznych $S_{cc} \geq 4 \text{ mm}^2$, jeśli nie są chronione od uszkodzeń mechanicznych | |

¹⁾ W przypadku przewodu innego niż miedziany obowiązuje przekrój zapewniający taką samą konduktancję.

Oznaczenia: S_{cc} - przekrój przewodu wyrównawczego, S_{PEmax} - największy wymagany przekrój przewodu ochronnego w instalacji, S_{PEmin} - najmniejszy wymagany przekrój przewodu ochronnego spośród przewodów doprowadzonych do rozpatrywanych części przewodzących dostępnych, S_{PE} - przekrój przewodu ochronnego doprowadzonego do rozpatrywanej części przewodzącej dostępnej

Przekroje przewodów ochronnych

Wg PN-IEC 60364-5-54:1999 przekrój przewodu ochronnego nie powinien być mniejszy niż odpowiednia wartość podana w tablicy. Jeżeli wyznaczona z tej tablicy wartość przekroju nie jest wartością znormalizowaną, należy zastosować przewód o przekroju zaokrąglonym w górę do najbliższego przekroju znormalizowanego.

TABLICA

| Przekrój przewodów fazowych instalacji $S_L(\text{mm}^2)$ | Minimalny przekrój odpowiadającego przewodu ochronnego $S_{PE}(\text{mm}^2)$ |
|---|--|
| $S < 16$ | S |
| $16 < S < 35$ | 16 |
| $S > 35$ | $S/2$ |

Przekrój każdego przewodu ochronnego nie będącego częścią wspólnego układu przewodów lub jego osłona nie powinien być w żadnym przypadku mniejszy niż:

- $2,5 \text{ mm}^2$ w przypadku stosowania ochrony przed mechanicznymi uszkodzeniami,
- 4 mm^2 w przypadku niestosowania ochrony przed mechanicznymi uszkodzeniami.

Instalacja odgromowa.

Jako zwody poziome należy wykorzystać pokrycie dachu – blachodachówkę. Wszystkie przewodzące elementy dachu należy połączyć ze zwodami poziomymi. W przypadku braku ław bednarę FeZn należy umieścić w ziemi. Złącza kontrolne na wysokości 0,5m od ziemi. Miejsce spawów chronić antykorozyjnie przez malowanie. Instalację odgromową należy wykonać zgodnie z PN-EN 62305 „Ochrona odgromowa.” Po wykonaniu instalacji należy przeprowadzić badania instalacji odgromowej.

UWAGI KOŃCOWE.

- Całość robót wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi wykonywania i eksploatacji instalacji i urządzeń elektrycznych warunkami technicznymi zasilania, warunkami szczegółowymi określonymi w uzgodnieniach .
- O rozpoczęciu robót powiadomić z odpowiednim wyprzedzeniem zarządzających

sieciami i właścicieli terenu.

- Do odbioru końcowego przedstawić plan powykonawczy trasy linii kablowej, atesty i certyfikaty instalowanych urządzeń oraz protokoły badań i pomiarów w zakresie wymaganych warunkami technicznym odbioru.

12.3. Instalacje teletechniczne

W związku z planowaną przebudową budynku OSP w m. Potasznia zachodzi konieczność modernizacji istniejącej infrastruktury teletechnicznej w nawiązaniu do zmian architektonicznych budynku. Niezbędna będzie budowa elementów instalacji teletechnicznej, w tym logicznej, monitoringu, telefonicznej, instalacji alarmowej.

W opracowaniu przewidziano montaż nowej instalacji LAN w części rozbudowywanej (okablowanie, gniazda, szafa rakowa), oraz modernizacja istniejącego przyłącza DSL z dostosowaniem do rozbudowy.

W budynku projektuje się w Budynekowy Punkt Dostępowy (BPD) w oparciu o szafę rakową R19-12U/600x450 wiszącą umieszczoną w pomieszczeniu technicznym.

W budynku projektuje się instalację monitoringu. System musi pracować z dowolnym rodzajem sieci strukturalnej bez względu na użyte medium transmisyjne (np. miedź, światłowód).

Projektuje się wykonanie w budynku systemu sygnalizacji włamania i napadu.

System projektuje się w oparciu o kompaktową centralę alarmową z obudową w oparciu o model gwiazdy. Centralę należy zamontować w pomieszczeniu technicznym przy BPD.

Budynek wyposażony będzie w instalację internetową w oparciu o model gwiazdy. Przewiduje się ułożenie w rurarzu teletechnicznym przewodów U/UTP kat. 5e 4x2x0,5mm² do gniazd RJ45.

Budynek wyposażony będzie w instalację telefoniczną w oparciu o model gwiazdy. Przewiduje się ułożenie w rurarzu teletechnicznym przewodów U/UTP kat. 5e 4x2x0,5mm² od BDP do gniazd RJ12.

Uwagi

Całość robót objętych niniejszym opracowaniem wykonać zgodnie z warunkami technicznymi oraz wymogami obowiązujących norm i przepisów, uwzględniając uwagi zawarte w klauzulach i uzgodnieniach.

Przy wykonywaniu prac należy przestrzegać przepisów w zakresie BHP.

13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

13.1. Charakterystyka budynku.

Projektowana rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej, obejmuje nadbudowę dodatkowej kondygnacji oraz wyodrębnienie dodatkowych funkcji w budynku oprócz istniejącej obecnie funkcji remizy OSP. Obiekt będzie dwukondygnacyjnym budynkiem użyteczności publicznej, zaliczonym do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, posiadającym dwa wbudowane boksy garażowe na samochody ciężarowe. Na poddaszu będą znajdować się sale wielofunkcyjne oraz zaplecza socjalnego.

13.2. Wysokość budynku

Budynek będzie posiadał dwie kondygnacje nadziemne bez podpiwniczenia. Wysokość budynku liczona od poziomu terenu do kalenicy dachu będzie wynosić 11,43 m. Ponieważ wysokość projektowanego budynku nie przekroczy 12 m, dlatego będzie on zaliczony do budynków niskich (N).

13.3. Strefy pożarowe

Dopuszczalna wielkość strefy pożarowej dla dwukondygnacyjnego, niskiego budynku zaliczonego do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, wynosi 8000 m². Rozbudowywany budynek zostanie podzielony na dwie strefy pożarowe:

- SP1 – strefa pożarowa obejmująca część garażową z zapleczem na parterze oraz całą powierzchnię użytkowego poddasza z salami wielofunkcyjnymi i zapleczem, zaliczona do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, o powierzchni 503 m²,
- SP2 – strefa pożarowa dwóch sal wielofunkcyjnych na parterze wraz z zapleczem, zaliczona do kategorii zagrożenia ludzi ZL III, o powierzchni 210 m².

Strefy pożarowe zostaną oddzielone od siebie stropem i ścianami oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej co najmniej REI 60. Natomiast na połączeniu ścian oddzielenia przeciwpożarowego ze ścianami zewnętrznymi zapewnione będą pionowe pasy o szerokości co najmniej 2 m w klasie odporności ogniowej EI 60 wykonane z materiału niepalnego. Przejścia instalacyjne przez ściany i stropy oddzielenia przeciwpożarowego będą zabezpieczone w klasie odporności ogniowej EI 60. Przejście komunikacyjne pomiędzy strefami pożarowymi będzie zamknięte drzwiami w klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30, wyposażonymi w urządzenie samozamykające.

Na parterze budynku znajdować się będą dwa boksy garażowe na samochody ciężarowe, które będą połączone z budynkiem za pośrednictwem przedsionka przeciwpożarowego o wymiarach co najmniej 1,4 m x 1,4 m, zamykanego obustronnie drzwiami w klasie odporności ogniowej EI 30, i posiadającego co najmniej wentylację grawitacyjną. Ściany w obudowie przedsionka oraz ściany wydzielające garaże będą posiadały klasę odporności ogniowej co najmniej EI 60. Odległość w pionie między wrotami garażu, a oknami projektowanego budynku będzie wynosić co najmniej 1,5 m. Innym pomieszczeniem wydzielonym pożarowo w budynku, będzie kotłownia gazowa na poddaszu o mocy cieplnej 35,7 kW, zasilana przewodowo gazem metanowym. Kotłownia również zostanie wydzielona ścianami i stropem w klasie odporności ogniowej EI 60 oraz zamknięta drzwiami w klasie odporności ogniowej EI 30. Przejścia instalacyjne o średnicy powyżej 0,04 m, występujące w ścianach i stropach kotłowni oraz garażu, zostaną zabezpieczone w klasie odporności ogniowej EI 60.

Budynek OSP jest obiektem wolnostojącym, bez innych zabudowań na własnej działce nr 193/2. Budynek jest zlokalizowany w znacznej odległości od najbliższych zabudowań na sąsiednich działkach. Budynek posiada zachowaną odległość co najmniej 4 m od granic sąsiednich niezabudowanych działek budowlanych, za wyjątkiem odległości od granicy działki 188/2 od strony północnej, która to odległość wynosi 2,04 m. W związku z czym, ściana szczytowa rozbudowywanego budynku od strony północnej będzie wykonana jako pełna ściana oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej co najmniej REI 120. Ściana ta będzie poprowadzona od fundamentów do przekrycia dachu, a okap dachu nad tą ścianą będzie zabudowany od spodu w klasie odporności ogniowej co najmniej EI 60. Ściana oddzielenia przeciwpożarowego będzie ocieplona materiałem niepalnym, tj. wełną mineralną. Ponadto, rozbudowywany budynek od strony zachodniej zlokalizowany jest w odległości 47,5 m, od przewoźnej kontenerowej stacji regazyfikacji LNG, tj. instalacji do zgazowania (zmiany stanu skupienia z ciekłego na gazowy) ciekłego gazu ziemnego LNG (Liquid Natural Gas) oraz od stacji redukcyjno-pomiarowej (SRP).

13.4. Klasa odporności pożarowej.

Rozpatrywany budynek powinien spełniać wymagania klasy „D” odporności pożarowej. W związku z czym, poszczególne elementy budynku będą nierozprzestrzeniające ognia (NRO) i będą spełniać następujące wymagania w zakresie klas odporności ogniowej:

- główna konstrukcja nośna – R 30,
- stropy i obudowa klatki schodowej – REI 30,
- ściany zewnętrzne – EI 30 (dotyczy pasa międzykondygnacyjnego),
- obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych – EI 15,
- biegi i spoczniki schodów – R 30.

W klasie „D” odporności pożarowej nie stawia się wymagań dla ścian wewnętrznych, konstrukcji dachu oraz przekrycia dachu budynku.

Dodatkowym wymaganiem jest oddzielenie palnej konstrukcji poddasza od pomieszczeń za pośrednictwem barier o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30. Dlatego zostanie zastosowany system zabudowy poddasza z płyt gipsowo-kartonowych, gwarantujący uzyskanie klasy odporności ogniowej EI 30.

W rzeczywistości budynek będzie spełniał wymagania co najmniej klasy „C” odporności pożarowej, dla której wymagane jest zapewnienie dla elementów budynku

stopnia nierozprzestrzeniania ognia (NRO) oraz zapewnienie następujących klas odporności ogniowej:

- R 60 – główna konstrukcja nośna,
- REI 60 – stropy(jako oddzielenia międzykondygnacyjne),
- EI 30 – ściany zewnętrzne (dotyczy pasów międzykondygnacyjnych),
- EI 15 – ściany wewnętrzne,
- R 15 – konstrukcja dachu,
- RE 15 – przekrycie dachu.

Budynek zostanie pokryty blachodachówką, a elewacja budynku będzie ocieplona w systemie gwarantującym nierozprzestrzenianie ognia (NRO). Dzięki zastosowaniu zabudowy poddasza barierami o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30, budynek będzie spełniał wymagania co najmniej klasy „C” odporności pożarowej. Natomiast elementy oddzielenia przeciwpożarowych, występujących pomiędzy strefami pożarowymi w budynku, będą odpowiadać wymaganej dla budynku klasie „D” odporności pożarowej.

13.5. Wymagania ewakuacyjne

W budynku będzie występować jedna klatka schodowa zapewniająca wymagane warunki ewakuacyjne z pomieszczeń na poddaszu. Jeśli chodzi o warunki ewakuacyjne w budynku, to zachowane będą w nim następujące parametry dróg i wyjść ewakuacyjnych:

- długość przejść ewakuacyjnych w pomieszczeniach nie większa niż 40 m, przebiegających przez nie więcej niż trzy pomieszczenia,
- długość dojsć ewakuacyjnych przy jednym dojściu nie większa niż 30 m, w tym nie większa niż 20 m na poziomych odcinkach dróg ewakuacyjnych,
- szerokość biegów schodów w klatce schodowej co najmniej 1,2 m,
- szerokość spoczników schodów w klatce schodowej co najmniej 1,5 m,
- wysokość przejść, drzwi lub lokalnych obniżen nie mniejsza niż 2 m,
- szerokość drzwi na drodze ewakuacyjnej, nie mniejsza niż 0,9 m,
- szerokość drzwi stanowiących wyjście ewakuacyjne z klatki schodowej na zewnątrz budynku, nie mniejsza niż 1,2 m,
- drzwi ewakuacyjne z budynku otwierać się będą na zewnątrz.

Drogi ewakuacyjne w budynku oświetlone wyłącznie światłem sztucznym będą wyposażone w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

13.6. Wymagania instalacyjne

Budynek będzie wyposażony w przeciwpożarowy wyłącznik prądu, a drogi ewakuacyjne oświetlone wyłącznie światłem sztucznym będą wyposażone w awaryjne oświetlenie ewakuacyjne, wg odrębnego projektu branżowego, uzgodnionego pod względem ochrony przeciwpożarowej.


W budynku nie wymaga się stosowania innych urządzeń przeciwpożarowych.

Budynek będzie wyposażony w gaśnice, w taki sposób aby jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 l) zawartego w gaśnicach, przypadająca na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej budynku.

13.7. Wyposażenie w sprzęt i przygotowanie obiektu do działań ratowniczo-gaśniczych

Do budynku będzie doprowadzony dojazd spełniający wymagania dla dróg pożarowych.

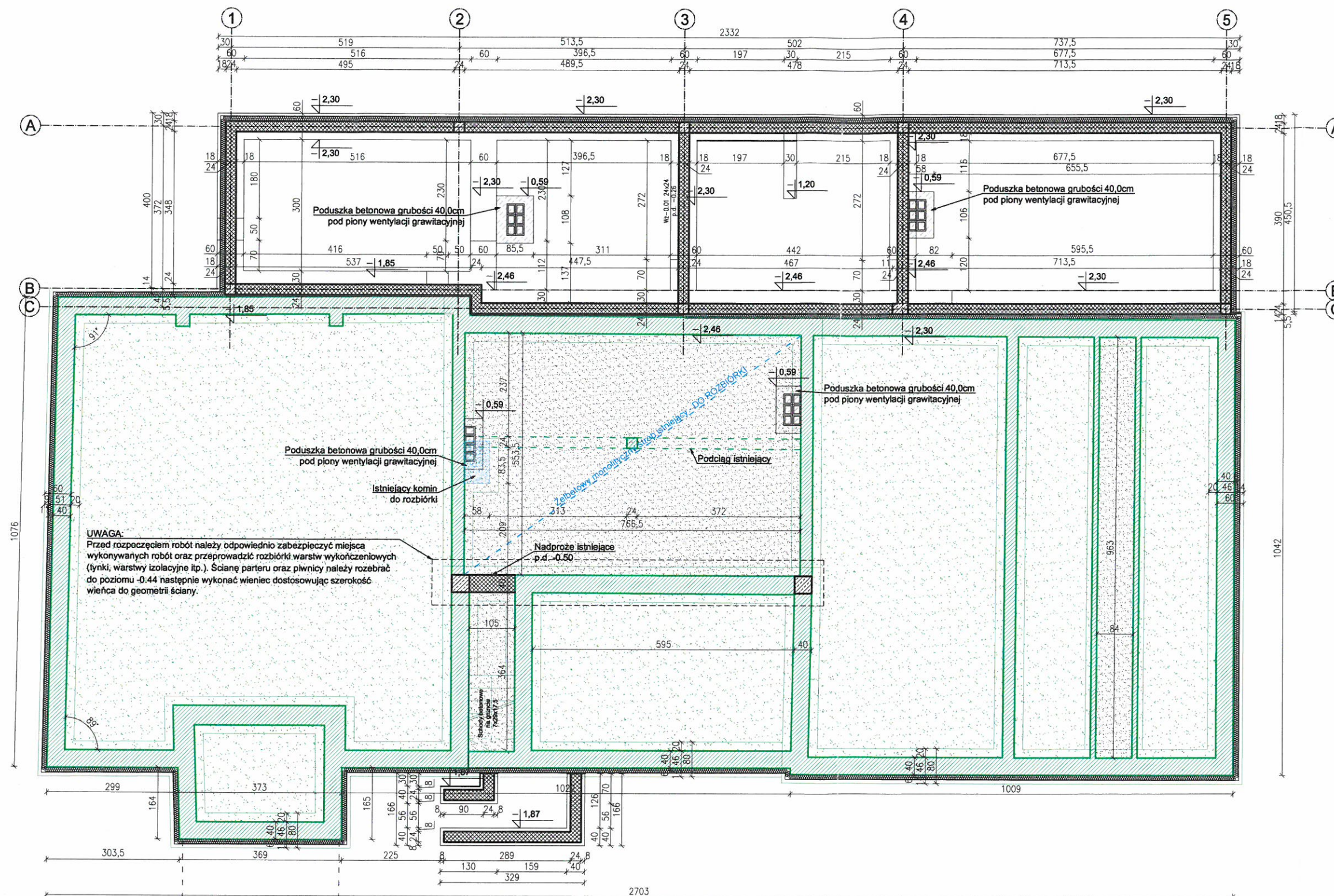
Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru dla budynku, wymagane jest ilości 10 l/s, którą zapewni lokalny wodociąg. Najbliższy hydrant DN 80 znajduje się w odległości 7,0 m od budynku.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Urszula Krzymińska
upr. projekt. nr MA/004/07 w specjalności architektonicznej

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
ul. Świerkowa 60, 16-400 Suwałki

CZEŚĆ RYSUNKOWA

- Konstrukcja istniejąca
- Konstrukcja istniejąca - zasyпка
- Nowoprojektowane elementy konstrukcji murowanej - Sylikat
- Nowoprojektowane elementy konstrukcji murowanej - Błoczek betonowy
- Nowoprojektowane elementy konstrukcji żelbetowej
- Projektowany zasyp części podpiwnicznej i kanału w garażu
- Elementy do rozbiórki
- Kolor czarny - elementy projektowane



UWAGA:

- Przed przystąpieniem do wykonania należy dokładnie sprawdzić wymiary w naturze,
- Podłogi wykonać jako pływakowe z dylatacją obwodową przy ścianach ze styropianu gr. 1,00cm,
- Posadzki wykonywane ze spadkami min.: 1;5% do krótkich ściekowych lub odwodnień liniowych,
- Zachować jednakowe poziomy podłogi na danych kondygnacjach na całym budynku,
- Specyfikowane i wskazywane produkty należy traktować jako produkty wzorcowe, które mogą zostać zastąpione innymi, ale o parametrach technicznych, użytkowych i estetycznych niegorszych. Podawane nazwy produktów, materiałów i urządzeń mają znaczenie do określenia standardów wyrobów i standardów procedur ich wbudowania, niezależnie od formy zapisów w treści dokumentacji,
- Rzędne na rysunku są względne i odnoszą się do poziomu $\pm 0,00 = 183,60m$ n.p.m.,
- Wszystkie domiary do elementów istniejących podano z uwzględnieniem faktur ich wykończenia zewnętrznego (w przypadku zbitcia tynków i okładzin należy dokonać ich stosownej korekty),
- Przed rozpoczęciem robót należy odpowiednio zabezpieczyć miejsca wykonywanych robót oraz przeprowadzić rozbiórki warstw wykończeniowych (tynki, warstwy izolacyjne itp.)
- **Po rozbiórce ścian szczytowych, ścianek kolankowych oraz stropów nad parterem - ściany parteru należy rozebrać do poziomu $\pm 2,75m$,**
- W miejscach nowoprojektowanych otworów okiennych ściany istniejące należy rozebrać do poziomu spodu projektowanych okien (wg projektu technicznego architektury), następnie wymurować na nowo,
- Na ścianach konstrukcyjnych części istniejącej gr. 28/35/40cm wykonać odpowiednio wieńce żelbetowe wg proj. technicznego konstrukcji,
- Należy pamiętać aby pod pierwszą warstwę muru ułożyć izolację poziomą natomiast pierwszy rząd muru układać na grubej poduszce zwykłej zaprawy cementowo - wapiennej klasy M5,
- Ściany należy dodatkowo łączyć na strzepia z żelbetowymi słupami konstrukcji nośnej obiektu,
- Ścianki działowe należy podmurować pod strop lub belkę z zachowaniem szczeliny grubości 1,5cm wypełnionej wełną mineralną lub pianą poliuretanową, dopiero po usunięciu wszystkich podpór montażowych,
- Nowoprojektowane schody betonowe wykonać na gruncie zagęszczonym do $\rho > 0,95$, geometria schodów wg rysunków technicznych konstrukcji i architektury,
- Izolacja ścian oraz ich wykończenie wg projektu technicznego architektury,
- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektami branżowymi.

| | | |
|--|---|------------------|
| FAZA: PROJEKT ARCH.-BUDOWL. | BRANŻA: ARCHITEKTURA | DATA: 30.04.2024 |
| OBIEKT: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OSP W POTASZNI WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, W TYM BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW I OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY | | |
| ADRES: POTASZNA, DZ. NR EW. 193/2 | | |
| INWESTOR: GMINA SUWAŁKI, UL. ŚWIERKOWA 45, 16-400 SUWAŁKI | | |
| NAZWA RYS.: RZUT FUNDAMENTÓW | | |
| PROJEKTANT: | SPRAWDZAJĄCY: | SKALA: |
| mgr inż. arch. Urszula KRZYMIŃSKA nr upr. MA/004/07 w spec. arch. | mgr inż. arch. Edyta LULIS nr upr. 44/PDOKK/2016 w spec. arch. | 1:100 |
| czł.IARP nr ew. MA-1896 | czł.IARP nr ew. PD-0467 | NR RYS.: A01 |
| PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM | | |
| ABC PROJEKTY-INWESTYCJE ANDRZEJ CZATROWSKI, 16-400 SUWAŁKI, UL. SZPITALNA 73F | | |
| TEL./FAX.: +87 567 44 58, TEL.GSM.: 601 98 29 77, e-mail: abcpi@interia.pl | | |

- OZNACZENIA GRAFICZNE:**
- Konstrukcja istniejąca
 - Nowoprojektowane elementy konstrukcji
 - murowanej - Sylikat
 - murowanej - Beton komórkowy
 - żelbetowej
 - Elementy do rozbiórki
 - Kolor czarny - elementy projektowane
 - Kolor czerwony - elementy wydzielenia, zabezpieczeń p.poż.
 - Kolor szary - elementy wyposażenia
 - HP25 - Hydrant

| NR POM. | NAZWA POMIESZCZENIA | POW. UŻYTKOWA (m ²) |
|---------------|-------------------------|---------------------------------|
| PARTER | | |
| 001 | Wiatrołap | 7,77 |
| 002 | Komunikacja | 6,28 |
| 003 | Wc mężczyzn | 4,35 |
| 004 | Wc niepełnospr + kobiet | 5,27 |
| 005 | Sala wielofunkcyjna | 82,77 |
| 006 | Wiatrołap | 6,50 |
| 007 | Sala wielofunkcyjna | 51,72 |
| 008 | Aneks kuchenny | 7,32 |
| 009 | Komunikacja | 5,09 |
| 010 | Wc niepełnosprawnych | 5,23 |
| 011 | Sala | 7,42 |
| 012 | Pom. porządkowe | 2,49 |
| 013 | Klatka schodowa | 11,19 |
| 014 | Przedsiónek | 2,23 |
| 015 | Sala | 24,68 |
| 016 | Wiatrołap | 2,40 |
| 017 | Garaż | 43,93 |
| 018 | Garaż | 42,56 |
| SUMA: | | 319,20 |

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOPOŻAROWYCH
mgr inż. Krzysztof Hawrus Nr upr. 359/98
...
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag z uwagami:

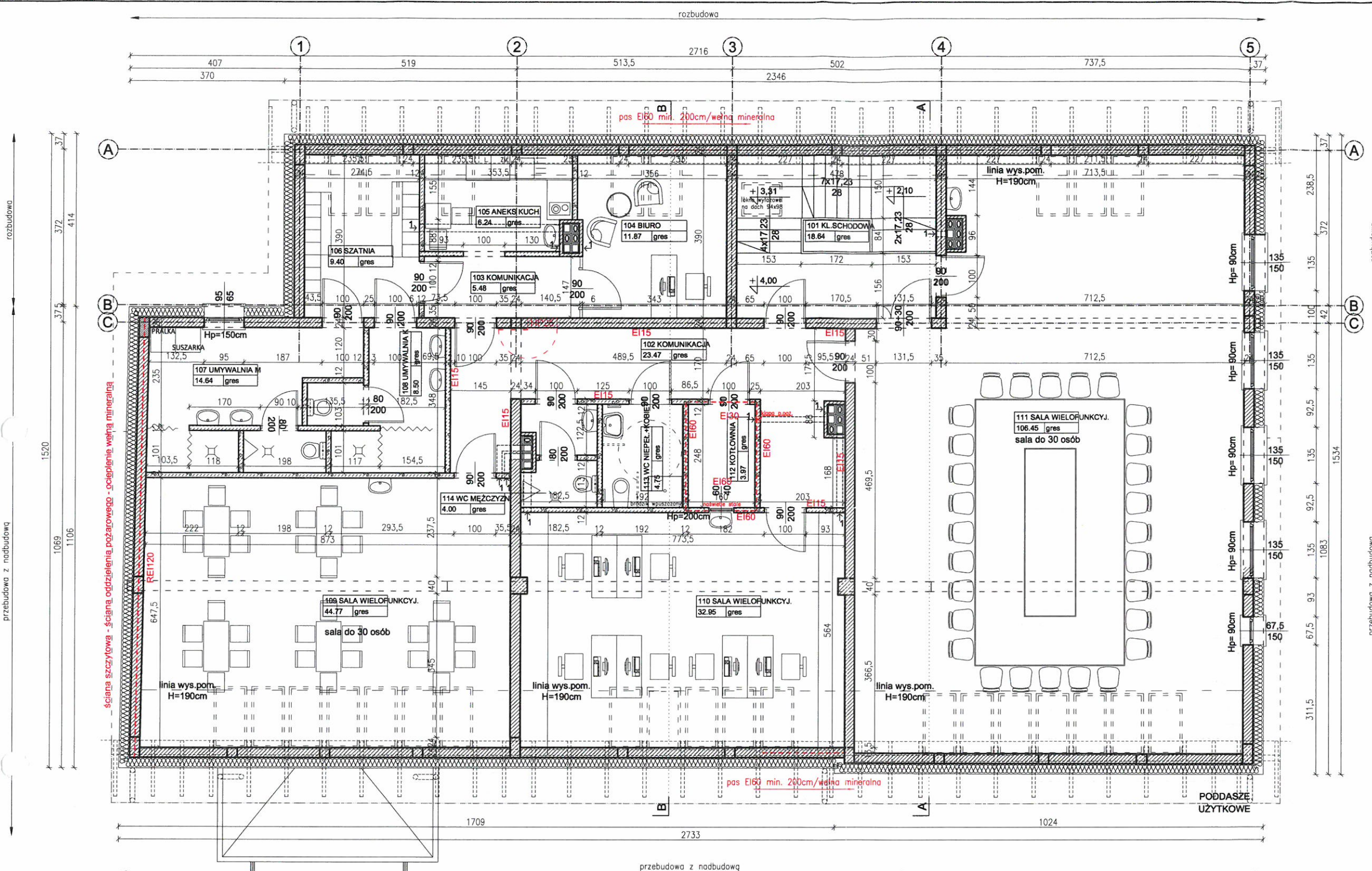
| | | |
|---|---|--|
| FAZA: PROJEKT ARCH.-BUDOWL | BRANŻA: ARCHITEKTURA | DATA: 30.04.2024 |
| OBIEKT: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OSP W POTASZNI WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W TYM BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW I OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY | | |
| ADRES: POTASZNA, DZ. NR EW. 193/2 INWESTOR: GMINA SUWAŁKI, UL. ŚWIERKOWA 45, 16-400 SUWAŁKI | | |
| NAZWA RYS.: RZUT PARTERU | | |
| PROJEKTANT: mgr inż. arch. Urszula KRZYŹMIŃSKA nr upr. MA/004/07 w spec. arch. | SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Edyta LUTJUS nr upr. 44/PDOKK/2016 w spec. arch. | SKALA: 1:100 NR RYS.: A02 |
| CZŁ.IARP nr ew. MA-1896 PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM | | |
| ABC PROJEKTY-INWESTYCJE ANDRZEJ CZATROWSKI, 16-400 SUWAŁKI, UL. SZPITALNA 73F TEL./FAX.: +87 567 44 58, TEL.GSM.: 601 98 29 77, e-mail: abcpi@interia.pl str.24 | | |

UWAGA:

- Przed przystąpieniem do wykonania należy dokładnie sprawdzić wymiary w naturze,
- Podłogi wykonać jako pływające z dylatacją obwodową przy ścianach ze styropianu gr. 1,00cm,
- Posadzki wykonywane ze spadkami min. 1,5% do krętek ściekowych lub odwodnień liniowych,
- Zachować jednakowe poziomy podłogi na danych kondygnacjach na całym budynku,
- Specyfikowane i wskazywane produkty należy traktować jako produkty wzorcowe, które mogą zostać zastąpione innymi, ale o parametrach technicznych, użytkowych i estetycznych niegorszych. Podawane nazwy produktów, materiałów i urządzeń mają znaczenie do określenia standardów wyrobów i standardów procedur ich wbudowania, niezależnie od formy zapisów w treści dokumentacji,
- Rzędne na rysunku są względne i odnoszą się do poziomu $\pm 0,00 = 183,60$ m n.p.m.,
- Wszystkie domiary do elementów istniejących podano z uwzględnieniem faktur ich wykończenia zewnętrznego (w przypadku zbitia tynków i okładzin należy dokonać ich stosownej korekty),
- Przed rozpoczęciem robót należy odpowiednio zabezpieczyć miejsca wykonywanych robót oraz przeprowadzić rozbiórki warstw wykończeniowych (tynki, warstwy izolacyjne itp.)
- Po rozbiórce ścian szczytowych, ścianek kolankowych oraz stropów nad parterem - ściany parteru należy rozebrać do poziomu $\pm 2,75$ m,
- W miejscach nowoprojektowanych otworów okiennych ściany istniejące należy rozebrać do poziomu spodu projektowanych okien (wg projektu technicznego architektury), następnie wymurować na nowo,
- Na ścianach konstrukcyjnych części istniejącej gr. 28/35/40cm wykonać odpowiednio wieńce żelbetowe wg proj. technicznego konstrukcji,
- Należy pamiętać aby pod pierwszą warstwę muru ułożyć izolację poziomą natomiast pierwszy rząd muru układać na grubej poduszce zwykłej zaprawy cementowo - wapiennej klasy M5,
- Ściany należy dodatkowo łączyć na strzepia z żelbetowymi słupami konstrukcji nośnej obiektu,
- Ścianki działowe należy podmurować pod strop lub belkę z zachowaniem szczeliny grubości 1,5cm wypełnionej wełną mineralną lub pianą poliuretanową, dopiero po usunięciu wszystkich podpór montażowych,
- Nowoprojektowane schody betonowe wykonać na gruncie zagęszczonym do $I_p > 0,95$, geometria schodów wg rysunków technicznych konstrukcji i architektury,
- Izolacja ścian oraz ich wykończenie wg projektu technicznego architektury,
- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektami branżowymi.

- ul. Świerkowa 50, 16-400 Suwałki
- LEGENDA:
- Konstrukcja istniejąca
 - Nowoprojektowane elementy konstrukcji
 - murowanej - Syliat
 - murowanej - Beton komórkowy
 - żelbetowej
 - Kolor czarny - elementy projektowane
 - Kolor czerwony - elementy wydzielenia, zabezpieczeń p.poż.
 - Kolor szary - elementy wyposażenia
 - HP25 - Hydrant

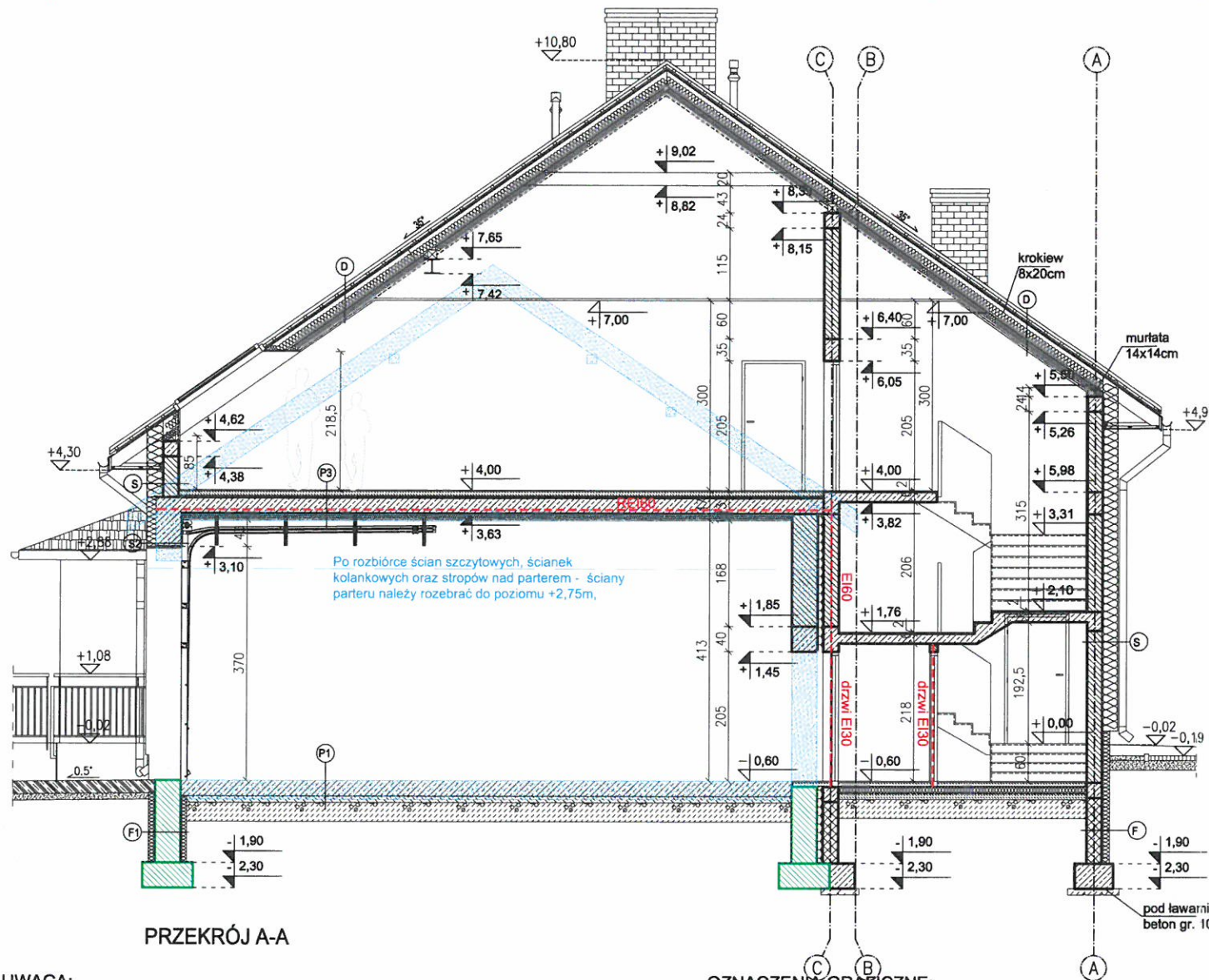
| NR POM. | NAZWA POMIESZCZENIA | POW. UŻYTKOWA (m²) |
|-----------------|----------------------|--------------------|
| PODDASZE | | |
| 101 | Klatka schodowa | 18,64 |
| 102 | Komunikacja | 23,47 |
| 103 | Komunikacja | 5,48 |
| 104 | Biuro | 11,87 |
| 105 | Aneks kuchenny | 6,24 |
| 106 | Szafka | 9,40 |
| 107 | Umywalka męczyzn | 14,64 |
| 108 | Umywalka kobiet | 8,50 |
| 109 | Sala wielofunkcyjna | 44,77 |
| 110 | Sala wielofunkcyjna | 32,95 |
| 111 | Sala wielofunkcyjna | 106,45 |
| 112 | Kotłownia | 3,97 |
| 113 | Wc niepełnosprawnych | 4,75 |
| 114 | Wc męczyzn | 4,00 |
| SUMA: | | 295,13 |



UWAGA:

- Przed przystąpieniem do wykonania należy dokładnie sprawdzić wymiary w naturze,
- Podłogi wykonać jako pływające z dylatacją obwodową przy ścianach ze styropianu gr. 1,00cm,
- Posadzki wykonywane ze spadkami min. 1,5% do krótkich ścieków lub odwodnień liniowych,
- Zachować jednakowe poziomy podłogi na danych kondygnacjach na całym budynku,
- Specyfikowane i wskazywane produkty należy traktować jako produkty wzorcowe, które mogą zostać zastąpione innymi, ale o parametrach technicznych, użytkowych i estetycznych niegorszych. Podawane nazwy produktów, materiałów i urządzeń mają znaczenie do określenia standardów wyrobów i standardów procedur ich wbudowania, niezależnie od formy zapisów w treści dokumentacji,
- Rzędne na rysunku są względne i odnoszą się do poziomu $\pm 0,00 = 183,60\text{m n.p.m.}$,
- Wszystkie domiary do elementów istniejących podano z uwzględnieniem faktur ich wykończenia zewnętrznego (w przypadku zbitcia tynków i okładzin należy dokonać ich stosownej korekty),
- Przed rozpoczęciem robót należy odpowiednio zabezpieczyć miejsca wykonywanych robót oraz przeprowadzić rozbiórki warstw wykończeniowych (tynki, warstwy izolacyjne itp.)
- Po rozbiórce ścian szczytowych, ścianek kolankowych oraz stropów nad parterem - ściany parteru należy rozebrać do poziomu $\pm 2,75\text{m}$,
- W miejscach nowoprojektowanych otworów okiennych ściany istniejące należy rozebrać do poziomu spodu projektowanych okien (wg projektu technicznego architektury), następnie wymurować na nowo,
- Na ścianach konstrukcyjnych części istniejącej gr. 28/35/40cm wykonać odpowiednio wieńce żelbetowe wg proj. technicznego konstrukcji,
- Należy pamiętać aby pod pierwszą warstwę muru ułożyć izolację poziomą natomiast pierwszy rząd muru układać na grubej poduszce zwykłej zaprawy cementowo - wapiennej klasy M5,
- Ściany należy dodatkowo łączyć na strzepy z żelbetowymi słupami konstrukcji nośnej obiektu,
- Ścianki działowe należy podmurować pod strop lub belkę z zachowaniem szczeliny grubości 1,5cm wypełnionej wełną mineralną lub pianą poliuretanową, dopiero po usunięciu wszystkich podpór montażowych,
- Nowoprojektowane schody betonowe wykonać na gruncie zagęszczonym do $I_s > 0,95$, geometria schodów wg rysunków technicznych konstrukcji i architektury,
- Izolacja ścian oraz ich wykończenie wg projektu technicznego architektury,
- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektami branżowymi.

| | | |
|---|---|---------------------|
| FAZA: PROJEKT ARCH.-BUDOWL. | BRANŻA: ARCHITEKTURA | DATA: 30.04.2024 |
| OBJEKT: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OSP W POTASZNI WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, W TM BIOLOGICZNĄ OCZYSZCZALNIĄ ŚCIEKÓW I OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY | | |
| ADRES: POTASZNA, DZ. NR EW. 193/2 | | |
| INWESTOR: GMINA SUWAŁKI, UL. ŚWIERKOWA 45, 16-400 SUWAŁKI | | |
| NAZWA RYS.: RZUT PODDASZA | | |
| PROJEKTANT: | SPRAWDZAJĄCY: | SKALA: |
| mgr inż. arch. Urszula KRZYWIŃSKA nr upr. MA/004/07 w spec. arch. | mgr inż. arch. Edyta LULIS nr upr. 44/PDOKK/2016 w spec. arch. | 1:100 |
| czł.IARP nr ew. MA-1896 | czł.IARP nr ew. PD-0467 | NR RYS.: A03 |
| ABC PROJEKTY-INWESTYCJE ANDRZEJ CZATROWSKI, 16-400 SUWAŁKI, UL. SZPITALNA 73F TEL./FAX: +87 567 44 58, TEL.GSM.: 601 98 29 77, e-mail: abcpi@interia.pl str.25 | | |



PRZEKRÓJ A-A

UWAGA:

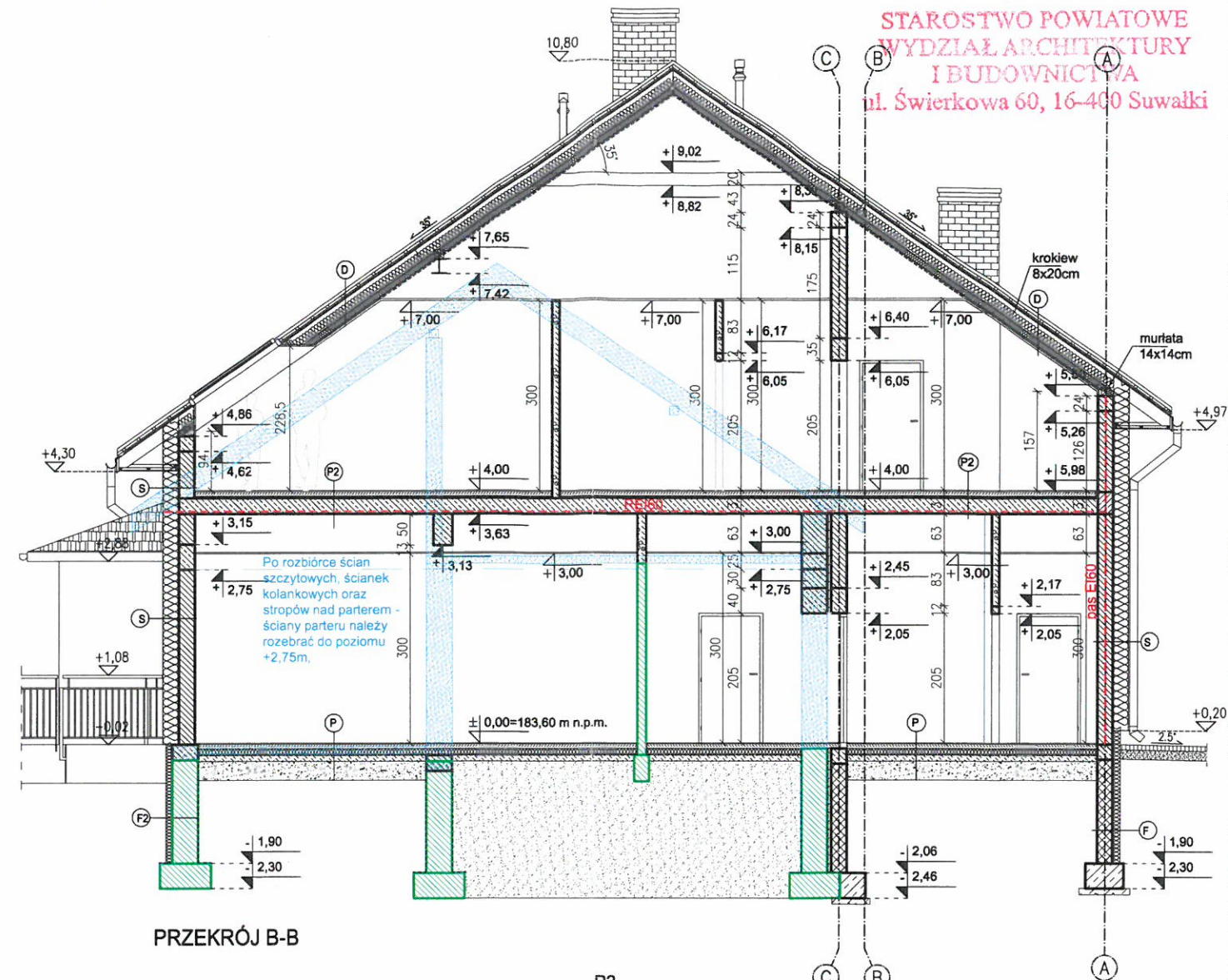
- Przed przystąpieniem do wykonania należy dokładnie sprawdzić wymiary w naturze,
- Podłogi wykonać jako pływające z dylatacją obwodową przy ścianach ze styropianu gr. 1,00cm,
- Posadzki wykonywane ze spadkami min. 1,5% do krutek ściekowych lub odwodnień liniowych,
- Zachować jednakowe poziomy podłogi na danych kondygnacjach na całym budynku,
- Specyfikowane i wskazywane produkty należy traktować jako produkty wzorcowe, które mogą zostać zastąpione innymi, ale o parametrach technicznych, użytkowych i estetycznych niegorszych. Podawane nazwy produktów, materiałów i urządzeń mają znaczenie do określenia standardów wyrobów i standardów procedur ich wbudowania, niezależnie od formy zapisów w treści dokumentacji,
- Rzędne na rysunku są względne i odnoszą się do poziomu $\pm 0,00 = 183,60\text{m n.p.m.}$,
- Przed rozpoczęciem robót należy odpowiednio zabezpieczyć miejsca wykonywanych robót oraz przeprowadzić rozbiórki warstw wykończeniowych (tynki, warstwy izolacyjne itp.)
- Po rozbiórce ścian szczytowych, ścianek kolankowych oraz stropów nad parterem - ściany parteru należy rozebrać do poziomu $+2,75\text{m}$,
- W miejscach nowoprojektowanych otworów okiennych ściany istniejące należy rozebrać do poziomu spodu projektowanych okien (wg projektu technicznego architektury), następnie wymurować na nowo,
- Na ścianach konstrukcyjnych części istniejącej gr. 28/35/40cm wykonać odpowiednio wieńce żelbetowe wg proj. technicznego konstrukcji,
- Ściany należy dodatkowo łączyć na strzepia z żelbetowymi słupami konstrukcji nośnej obiektu,
- Ścianki działowe należy podmurować pod strop lub belkę z zachowaniem szczeliny grubości 1,5cm wypełnionej wełną mineralną lub pianą poliuretanową, dopiero po usunięciu wszystkich podpór montażowych,
- Nowoprojektowane schody betonowe wykonać na gruncie zagęszczonym do $I_s > 0,95$, geometria schodów wg rysunków technicznych konstrukcji i architektury,
- Izolacja ścian oraz ich wykończenie wg projektu technicznego architektury,
- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektami branżowymi.

OZNACZENIA GRAFICZNE:

- Konstrukcja istniejąca
- Nowoprojektowane elementy konstrukcji murowanej - Sylikat
- Nowoprojektowane elementy konstrukcji murowanej - Beton komórkowy
- Nowoprojektowane elementy konstrukcji murowanej - Bloczki betonowe
- Nowoprojektowane elementy konstrukcji żelbetowej
- Projektowany zasyp części podpiwniczonej
- Elementy do rozbiórki
- Kolor czarny - elementy projektowane
- Kolor czerwony - elementy wydzieliń, zabezpieczeń p.poż.

OPIS WARSTW:

- S
- tynk cienkowarstwowy
 - ocieplenie - styropian 25cm, $\lambda_{\min} = 0,040\text{W/mK}$
 - ściana konstrukcyjna z gazobetonu 24cm
 - tynk cementowo-wapienny 2cm
- S2
- tynk cienkowarstwowy
 - ocieplenie - styropian grafit 15cm, $\lambda_{\min} = 0,033\text{W/mK}$
 - istniejąca ściana trójwarstwowa 40cm
 - tynk cementowo-wapienny 2cm
- F1
- tynk cienkowarstwowy ponad terenem
 - ocieplenie - polistyren ekstrudowany - 12cm
 - izolacja przeciwwilgociowa - masa bitumiczna
 - obrzutka cementowa
 - istniejąca ściana konstrukcyjna
 - obrzutka cementowa
 - izolacja przeciwwilgociowa - masa bitumiczna
 - ocieplenie - polistyren ekstrudowany - 12cm



PRZEKRÓJ B-B

F

- tynk cienkowarstwowy ponad terenem
- ocieplenie - polistyren ekstrudowany - 12cm
- izolacja przeciwwilgociowa - masa bitumiczna
- obrzutka cementowa
- ściana konstrukcyjna z bloczków betonowych 24cm
- obrzutka cementowa
- izolacja przeciwwilgociowa - 2x smarowanie środkiem izolującym

F2

- tynk cienkowarstwowy ponad terenem
- ocieplenie - polistyren ekstrudowany - 12cm
- izolacja przeciwwilgociowa - masa bitumiczna
- obrzutka cementowa
- istniejąca ściana konstrukcyjna

D

- pokrycie dachowe - blachodachówka
- łaty 4x5cm + kontrłaty 3x5cm
- membrana - folia paroizolacyjna
- krokiew 8x20cm / wełna min. pomiędzy krokiewiami 15cm, $\lambda_{\min} = 0,032\text{W/mK}$
- wełna min. pod krokiewiami 10cm, $\lambda_{\min} = 0,032\text{W/mK}$
- ruszt pod płyty GK
- paroizolacja
- zabudowa płytami GK EI30

P1

- posadzka przemysłowa betonowa, beton B37, zbrojona włóknami stalowymi z zatarciem i utwardzeniem powierzchniowym
- warstwa rozdzielająca - folia poślizgowa polietylenowa o gr.min. 0,3 mm
- beton podkładowy - 10cm
- podbudowa piaszczysto-żwirowa zagęszczona do $I_{s\min} = 0,95$, gr. 30cm

P

- gress/terakota na zaprawie klejowej 1,5cm
- warstwa wyrównawcza / samopoziomująca 0,5cm
- szlichta betonowa min. 7cm ze spadkiem
- folia izolacyjna PE
- termoizolacja - 10cm polistyren ekstrud. (XPS)
- izolacja przeciwwilgociowa - folia PE
- płyta na gruncie

P2

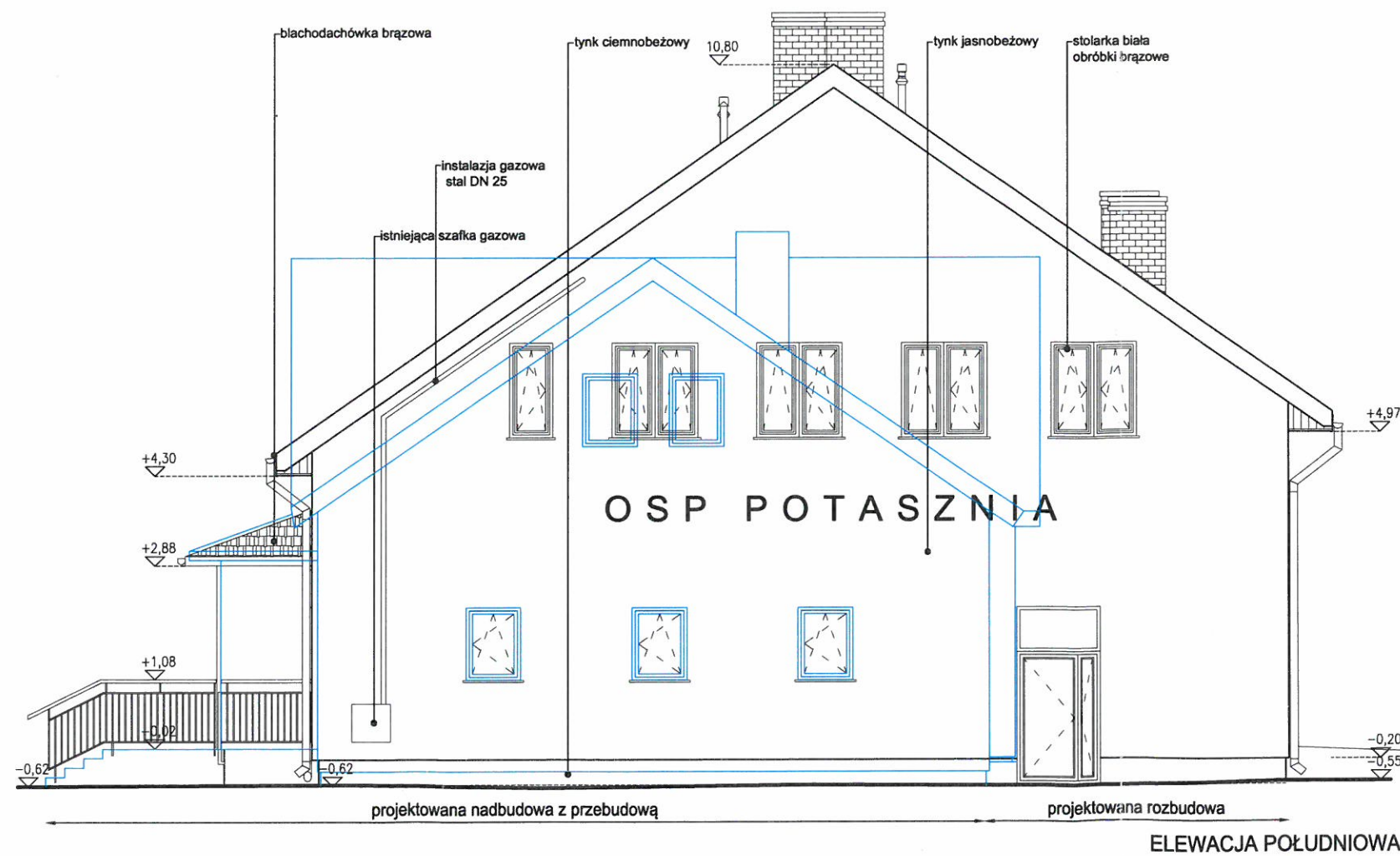
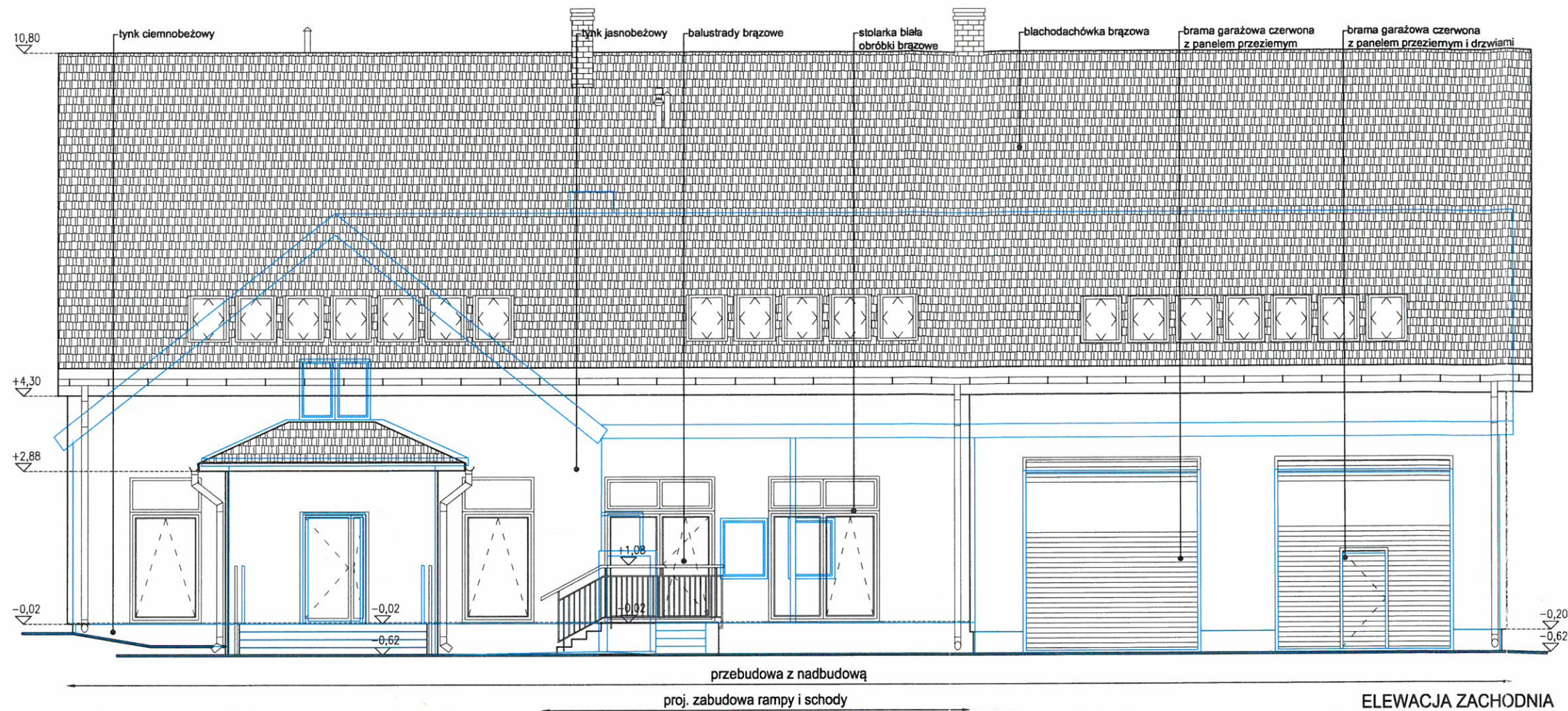
- gress/terakota na zaprawie klejowej 1,5cm
- warstwa wyrównawcza / samopoziomująca 0,5cm
- szlichta betonowa 7cm
- folia izolacyjna PE
- styropian akustyczny 3cm
- folia izolacyjna PE
- strop wg. proj. konstrukcji
- pustka technologiczna
- sufit podwieszany + ruszt stalowy 5cm

P3

- gress/terakota na zaprawie klejowej 1,5cm
- warstwa wyrównawcza / samopoziomująca 0,5cm
- szlichta betonowa 7cm
- folia izolacyjna PE
- styropian akustyczny 3cm
- folia izolacyjna PE
- strop wg. proj. konstrukcji
- podkład cementowy
- płyta lamelowa ze skalnej wełny mineralnej - 8cm, $\lambda_{\min} = 0,037\text{W/mK}$
- zaprawą tynkarską lub farbą strukturalną, nanoszona metodą natryskową

| | | |
|--|--|------------------|
| FAZA: PROJEKT ARCH.-BUDOWL. | BRANŻA: ARCHITEKTURA | DATA: 30.04.2024 |
| OBJEKT: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OSP W POTASZNI WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W TYM BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW I OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY | | |
| ADRES: POTASZNA, DZ. NR EW. 193/2 | | |
| INWESTOR: GMINA SUWAŁKI, UL. ŚWIERKOWA 45, 16-400 SUWAŁKI | | |
| NAZWA RYS.: PRZEKROJE A-A, B-B | | |
| PROJEKTANT: mgr inż. arch. Urszula KRZYMIŃSKA nr upr. MA/004/07 w spec. arch. | SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Edyta LULIS nr upr. 44/PDOKK/2016 w spec. arch. | SKALA: 1:100 |
| czł.IARP nr ew. MA-1896 | czł.IARP nr ew. PD-0462 | NR RYS.: A04 |
| PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM | | |
| ABC PROJEKTY-INWESTYCJE ANDRZEJ CZATROWSKI, 16-400 SUWAŁKI, UL. SZPITALNA 73F TEL./FAX: +87 567 44 58, TEL.GSM.: 601 98 29 77, e-mail: abcpi@interia.pl str.26 | | |

- Kolor niebieski - elewacja istniejąca
— Kolor czarny - elewacja projektowana



| | | |
|---|--|------------------|
| FAZA: PROJEKT ARCH.-BUDOWL. | BRANŻA: ARCHITEKTURA | DATA: 30.04.2024 |
| OBJEKT: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OSP W POTASZNI WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W TYM BIOLOGICZNĄ OCZYSZCZALNIĄ ŚCIEKÓW I OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY | | |
| ADRES: POTASZNA, DZ. NR EW. 193/2 INWESTOR: GMINA SUWAŁKI, UL. ŚWIERKOWA 45, 16-400 SUWAŁKI | | |
| NAZWA RYS.: ELEWACJE POŁUDNIOWA I ZACHODNIA | | |
| PROJEKTANT: mgr inż. arch. Urszula KRZYWIŃSKA nr upr. MA/004/07 w spec. arch. | SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Edyta LULIŚ nr upr. 44/PDOKK/2016 w spec. arch. | SKALA: 1:100 |
| czł.IARP nr ew. MA-1896 | czł.IARP nr ew. PD-0467 | NR RYS.: A05 |
| PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM | | |
| ABC PROJEKTY-INWESTYCJE ANDRZEJ CZATROWSKI, 16-400 SUWAŁKI, UL. SZPITALNA 73F TEL./FAX.: +87 567 44 58, TEL.GSM.: 601 98 29 77, e-mail: abcpi@interia.pl | | |

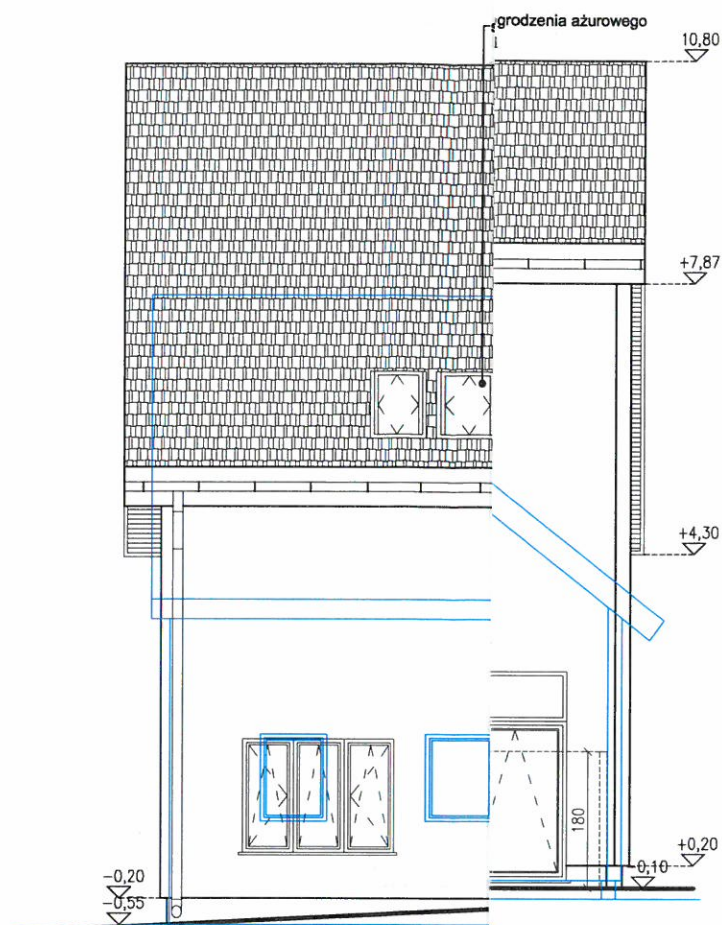
STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY

OZNACZENIA GRAFICZNE:

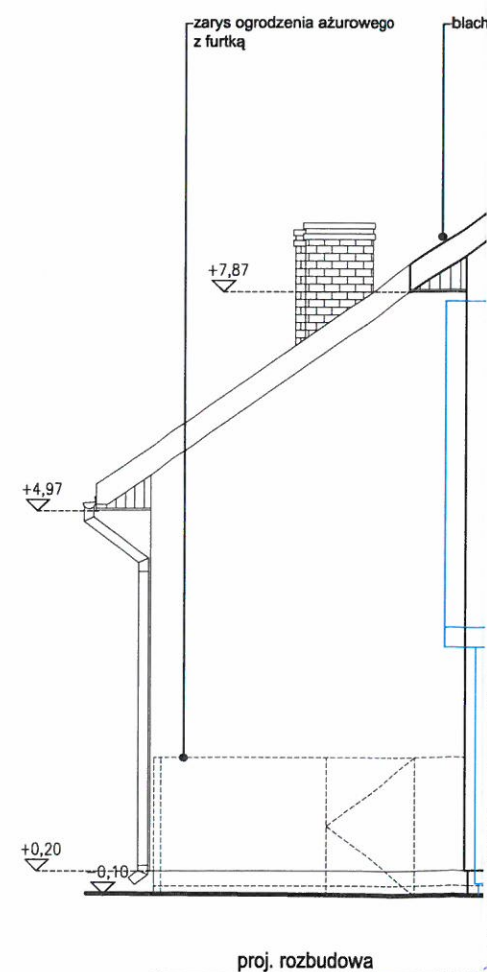
ul. Świerkowa 60, 16-400 Suwałki

- Kolor niebieski - elewacja istniejąca

- Kolor czarny - elewacja projektowana

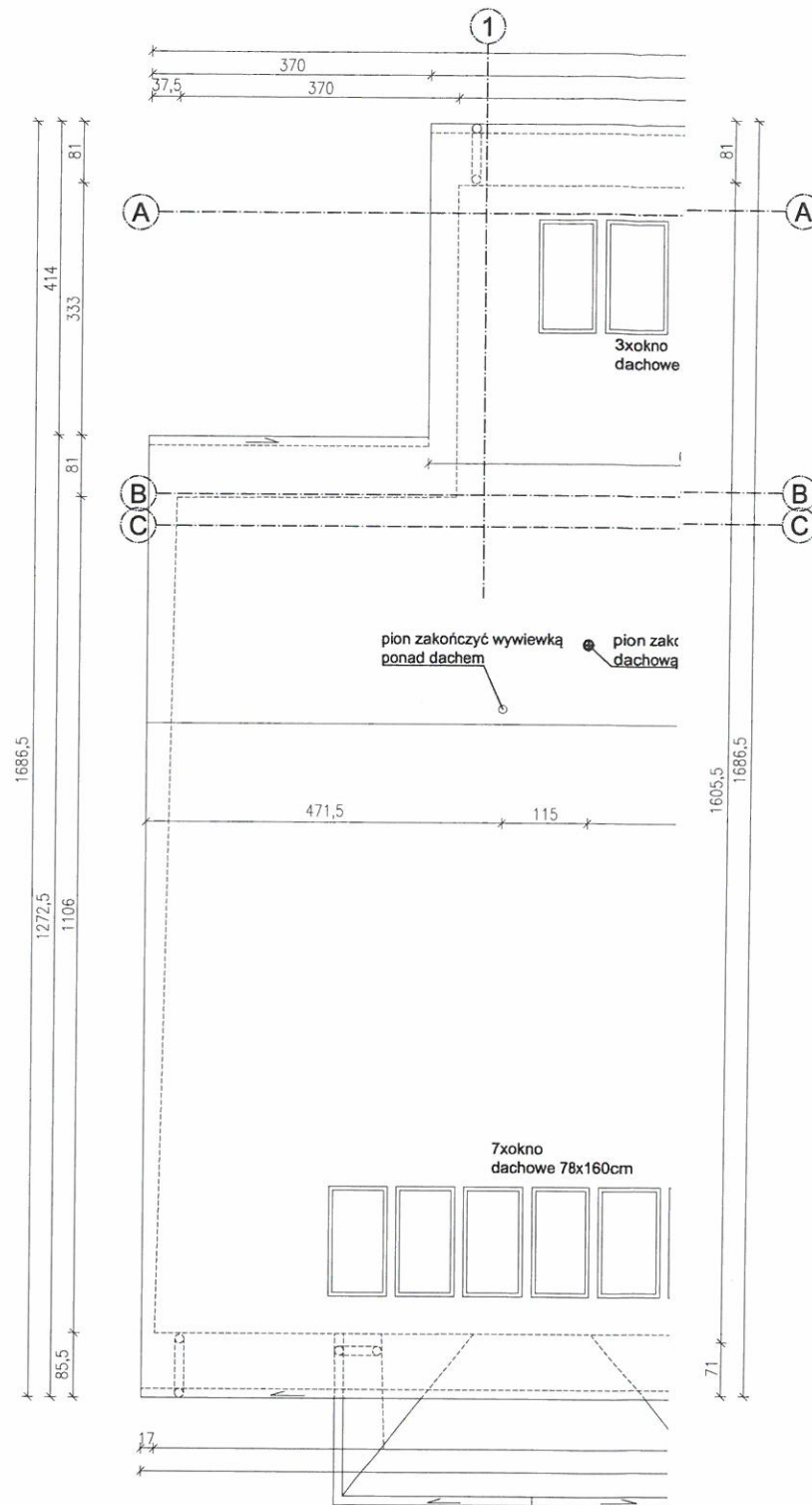


ELEWACJA WSCHODNIA



proj. rozbudowa

| | | |
|---|---|------------------|
| FAZA: PROJEKT ARCH.-BUDOWL. | BRANŻA: ARCHITEKTURA | DATA: 30.04.2024 |
| OBIEKT: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OSP W POTASZNI WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, W TYM BIOLOGICZNA OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW I OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY | | |
| ADRES: POTASZNA, DZ. NR EW. 193/2 | | |
| INWESTOR: GMINA SUWAŁKI, UL. ŚWIERKOWA 45, 16-400 SUWAŁKI | | |
| NAZWA RYS.: ELEWACJE PÓŁNOCNA I WSCHODNIA | | |
| PROJEKTANT: | SPRAWDZAJĄCY: | SKALA: |
| mgr inż. arch. Urszula KRZYMIŃSKA nr upr. MA/004/07 w spec. arch. | mgr inż. arch. Edyta LULIS nr upr. 44/PDOKK/2016 w spec. arch. | 1:100 |
| czł.IARP nr ew. MA-1896 | czł.IARP nr ew. PD-0467 | NR RYS.: A06 |
| PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM | | |
| ABC PROJEKTY-INWESTYCJE ANDRZEJ CZATROWSKI, 16-400 SUWAŁKI, UL. SZPITALNA 73F TEL./FAX.: +87 567 44 58, TEL.GSM.: 601 98 29 77, e-mail: abcpi@interia.pl | | |



UWAGA:

- Przed przystąpieniem do wykonania należy dokładnie sprawdzić
- Specyfikowane i wskazywane produkty należy traktować jako prc
- materiałów i urządzeń mają znaczenie do określenia standardów
- Rzędne na rysunku są względne i odnoszą się do poziomu +/-0,(
- Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektami bran

| | | |
|---|--|------------------|
| FAZA: PROJEKT ARCH.-BUDOWL. | BRANŻA: ARCHITEKTURA | DATA: 30.04.2024 |
| OBJEKT: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU OSP W POTASZNI WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, W TYM BIOLOGICZNĄ OCZYSZCZALNIĄ ŚCIEKÓW I OBIEKTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY | | |
| ADRES: POTASZNA, DZ. NR EW. 193/2 | | |
| INWESTOR: GMINA SUWAŁKI, UL. ŚWIERKOWA 45, 16-400 SUWAŁKI | | |
| NAZWA RYS.: WIDOK DACHU | | |
| PROJEKTANT: | SPRAWDZAJĄCY: | SKALA: |
| mgr inż. arch. Urszula KRZYMIŃSKA nr upr. MA/004/07 w spec. arch. | mgr inż. arch. Edyta LUKS nr upr. 44/PDOKK/2016 w spec. arch. | 1:100 |
| czł.IARP nr ew. MA-1896 | czł.IARP nr ew. PD-0467 | NR RYS.: A07 |
| PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM | | |
| ABC PROJEKTY-INWESTYCJE ANDRZEJ CZATROWSKI, 16-400 SUWAŁKI, UL. SZPITALNA 73F TEL./FAX.: +87 567 44 58, TEL.GSM.: 601 98 29 77, e-mail: abcpi@interia.plstr.29 | | |

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34, ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023r. poz. 682 ze zm.) my niżej podpisani oświadczamy, iż w części odpowiednio wykonanych przez nas opracowań branżowych, projekt architektoniczno-budowlany inwestycji pod nazwą: **Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Potasznia wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - w tym biologiczną oczyszczalnią ścieków i obiektami małej architektury**, zlokalizowanej w Potasznia, nr geod. dz. 193/2, jedn. ewidencyjna – Suwałki 201207_2, obręb ewidencyjny – Potasznia nr 0032, której inwestorem jest Gmina Suwałki, 16-400 Suwałki, ul. Świerkowa 45, został sporządzony w zakresie objętym przedmiotem zamówienia – zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

| Zakres opracowania | Funkc. projektowa | Imię, nazwisko, specjalność, nr uprawnień budowlanych | Data opracowania | Podpis |
|------------------------------|-----------------------------|---|------------------|---|
| ARCHITEKTURA | Projektant: | mgr inż. arch. Urszula Krzywińska | 30.04.2024 r. |  |
| | Specjalność i nr uprawnień: | architektoniczna MA/004/07 | | |
| KONSTRUKCJA | Projektant: | mgr inż. Andrzej Czatrowski | 30.04.2024r. |  |
| | Specjalność i nr uprawnień: | konstrukcyjno - budowlana SUW-45/94 | | |
| INSTALACJE SANITARNE | Projektant: | mgr inż. Michał Piotr Mostowski | 30.04.2024 r. |  |
| | Specjalność i nr uprawnień: | Instalacyjna sanitarna PDL/0124/PWOS/12 | | |
| INSTALACJE ELEKTRYCZNE | Projektant: | mgr inż. Marian Malinowski | 30.04.2024 r. |  |
| | Specjalność i nr uprawnień: | Instalacyjna elektryczna PDL/0137/POOE/11 | | |
| INSTALACJE TELEKOMUNIKACYJNE | Projektant: | Jerzy Niedzielko | 30.04.2024 r. |  |
| | Specjalność i nr uprawnień: | Instalacyjna telekomunikacyjna DTT-TU/02325/02/U | | |
| ARCHITEKTURA | Projektant sprawdzający: | mgr inż. arch. Edyta Lulis | 30.04.2024 r. |  |
| | Specjalność i nr uprawnień: | architektoniczna 44/PDOKK/2016 | | |
| KONSTRUKCJA | Projektant sprawdzający: | mgr inż. Damian Suchocki | 30.04.2024 r |  |
| | Specjalność i nr uprawnień: | konstrukcyjno - budowlana PDL/BO/0009/23 | | |
| INSTALACJE SANITARNE | Projektant sprawdzający: | mgr inż. Ewa Kurmiłowicz | 30.04.2024 r. |  |
| | Specjalność i nr uprawnień: | Instalacyjna sanitarna PDL/0161/PWBS/21 | | |
| INSTALACJE ELEKTRYCZNE | Projektant sprawdzający: | mgr inż. Mariusz Ostrowski | 30.04.2024 r. |  |
| | Specjalność i nr uprawnień: | Instalacyjna elektryczna PDL/0138/POOE/11 | | |



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Urszula KRZYMIŃSKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/004/07**, jest wpisana na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1896**.

Członek czynny od: 08-07-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-01-2024 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-1896-4289-9D2E-CCD4-2B7Y

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Za zgodność kopii z oryginałem



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
KOMISJA KWALIFIKACYJNA

KK/088/07

Nr upr. MA/004/07

Warszawa, dnia 2 czerwca 2007 r.

DECYZJA/KK/006/07

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118; z późn. zmianami), art. 11 i 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. zmianami), oraz art. 104 i 107 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego

stwierdza się, że

Pani magister inżynier architekt Urszula Dargiewicz ur. dnia 11.07.1978 r.
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez
ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji

Przewodniczący OKK MOIA arch. Janusz Pachowski

Zastępca Przewodniczącego OKK MOIA arch. Andrzej Sowa

Sekretarz OKK MOIA arch. Elżbieta Dziubak

Członek OKK MOIA arch. Anna Wojterska - Talarczyk

Członek OKK MOIA arch. Radosław Kowalewski

Członek OKK MOIA arch. Andrzej Nasfeter

Członek OKK MOIA arch. Stanisław Stefanowicz

Uzasadnienie

1) Wniosekodawca Urszula Dargiewicz

2) Główna decyzja staje się ostateczna: 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru
1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego 2) Okręgowa Rada Izby Architektów

Za zgodność kopii z oryginałem

[Podpis]



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Edyta Lulis

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **44/PDOKK/2016**, jest wpisana na listę członków Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PD-0467**.

Członek czynny od: 15-02-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-08-2023 r. Białystok.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Marcin Marczak, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PD-0467-FDFY-2YE4-3824-3227

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Za zgodność kopii z oryginałem



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

PODLASKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 345/PDOKK/2016

Białystok dnia 10.12.2016r.

DECYZJA nr 44/PDOKK/2016

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r. poz. 1946 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z dnia 8 marca 2016r. poz. 290 teks jedn.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1980r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dnia 7 stycznia 2016., poz. 23 tekst jedn.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. EDYTA LULIS

urodzona w dniu 22.09.1987r. w Suwałkach

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:
projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych,
sprawowanie nadzoru autorskiego
i sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 1. Przewodniczący | Maciej Pokorski |
| 2. Wiceprzewodniczący | Jan Hahn |
| 3. Wiceprzewodniczący | Jan Kabac |
| 4. Sekretarz | Urszula Gólabowska – Wittek |
| 5. Członek | Zbigniew Gliński |
| 6. Członek | Andrzej Koć |
| 7. Członek | Barbara Miron - Kaczyńska |
| 8. Członek | Grzegorz Borowski |



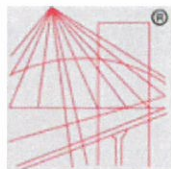
STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
ul. Świerkowa 60, 16-400 Suwałki

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Edyta Lulis
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzją)
3. Podlaska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzją)
4. a/a

Za zgodność kopii z oryginałem

Edyta Lulis



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:

PDL-BAA-S2E-YRI *

Pan Andrzej Czatrowski o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0239/01

adres zamieszkania ul. Szpitalna 73 F, 16-400 Suwałki

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-28 roku przez:

Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Za zgodność kopii z oryginałem

Monika Wypiórkiewicz

Suwałki, dnia 10 sierpnia 1994 r.

(pieczęć)

Nr SUW - 45/94

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7 2 -----
i § 13 ust. 1 pkt. ----- lit. -----
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) z późniejszymi zmianami
stwierdza się, że: Obywatel(ka) ANDRZEJ CZATROWSKI
magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony(a) dnia 20 grudnia 19 64 r. w Białymstoku
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
----- p r o j e k t a n t a -----
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
(rodzaj funkcji)
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie - pełnym -

(specjalizacja zawodowa)

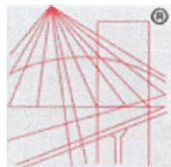
Obywatel(ka) ANDRZEJ CZATROWSKI jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków.



Za zgodność kopii z oryginałem





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:

PDL-JB2-MGA-PMR *

Pan Damian Suchocki o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0009/23

adres zamieszkania ul. F. Chopina 7/13, 16-400 Suwałki

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-17 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Wzrost: 1,80 m, Ciężar ciała: 75 kg, Ciężar serca: 250 g, Ciężar płuca: 200 g, Ciężar wątroby: 1,5 kg, Ciężar nerek: 150 g, Ciężar żółci: 100 g, Ciężar trzustki: 70 g, Ciężar śledziony: 150 g, Ciężar pęcherzyka żółciowego: 30 g, Ciężar prostaty: 20 g, Ciężar macicy: 50 g, Ciężar jajników: 30 g, Ciężar narządów wewnętrznych: 1,5 kg, Ciężar kości: 12 kg, Ciężar skóry: 3 kg, Ciężar mięśni: 35 kg, Ciężar tkanki tłuszczowej: 10 kg, Ciężar krwi: 5 kg, Ciężar mózgu: 1,5 kg, Ciężar serca: 250 g, Ciężar płuca: 200 g, Ciężar wątroby: 1,5 kg, Ciężar nerek: 150 g, Ciężar żółci: 100 g, Ciężar trzustki: 70 g, Ciężar śledziony: 150 g, Ciężar pęcherzyka żółciowego: 30 g, Ciężar prostaty: 20 g, Ciężar macicy: 50 g, Ciężar jajników: 30 g, Ciężar narządów wewnętrznych: 1,5 kg, Ciężar kości: 12 kg, Ciężar skóry: 3 kg, Ciężar mięśni: 35 kg, Ciężar tkanki tłuszczowej: 10 kg, Ciężar krwi: 5 kg, Ciężar mózgu: 1,5 kg

Za zgodność kopii z oryginałem

Monika Wypiórkiewicz

PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



POIIB.KK.713/018/22

Białystok, dnia 13 grudnia 2022 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 oraz art. 15a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z późniejszymi zmianami), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu przez stronę egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan DAMIAN SUCHOCKI

magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 22 czerwca 1989 r. w Suwałkach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0110/PBKb/22

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 w związku z art. 15a ust. 1 i 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z późniejszymi zmianami) uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają do:

- 1) projektowania konstrukcji obiektu,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 2000, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

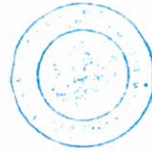
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż stronie nie przysługuje prawo do wniesienia odwołania ani skargi do sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Krzysztof Falkowski

2. Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski

3. Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Karol Paweł Mor

4. Sekretarz Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Sudowski



Okręgniowi:

1. Pan Damian Suchocki
2. Okręgowa Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. in.

Za zgodność kopii z oryginałem

[Signature]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-KEX-4H5-9TA *

Pan Michał Piotr Mostowski o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0067/13

adres zamieszkania ul. Łanowa 19, 16-400 Suwałki

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-05-01 do 2024-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-25 roku przez:

Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

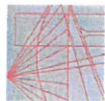
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Za zgodność kopii z oryginałem



POIB.KK.7131-7132/015/12

Białystok, dnia 10 grudnia 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), 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 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan MICHAŁ PIOTR MOSTOWSKI

magister inżynier

o kierunku: inżynieria środowiska

urodzony dnia 7 września 1984 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0124/PWOS/12

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

- II. Zgodnie z § 23 ust. 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
 - sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych,
 - kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, wraz z instalowaniem właściwych urządzeń w procesie budowy lub remontu.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIB

dr inż. Mikołaj Małesza

2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIB

mgr inż. Jakub Grzegorezyk

3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIB

mgr inż. Bogdan Jan Studa

4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIB

mgr inż. Jerzy Tadeusz Dąpa

5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB

mgr inż. Bogdan Jan Bański

6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB

mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB

mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



Otrzymują:

1. Pan Michał Piotr Mostowski

ul. Lanowa 19

16-400 Suwałki

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

4. aa.

[Signature]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
PDL-NUU-IMX-AUS *

Pani Ewa Kurmiłowicz o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0138/21
adres zamieszkania ul. Szpitalna 79 m. 39, 16-400 Suwałki
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-30 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

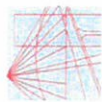
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Za zgodność kopii z oryginałem

PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



POIIB.KK.7131-7132/004/21

Białystok, dnia 29 czerwca 2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117), art. 12 ust. 2, 3 i 4 pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b oraz art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późniejszymi zmianami), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu przez stronę egzaninu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pani EWA KURMIŁOWICZ
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzona dnia 3 marca 1992 r. w Suwałkach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0161/PWBS/21

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

Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 13 ust. 3 i 4 w związku z art. 15a ust. 1 i 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późniejszymi zmianami) uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłownicze, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie ww. specjalności,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych w zakresie ww. specjalności,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie ww. specjalności,
- 5) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów w zakresie ww. specjalności,
- 6) wykonywania nadzoru inwestorskiego w zakresie ww. specjalności,
- 7) sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych w zakresie ww. specjalności.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 735), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwołanie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż stronie nie przysługuje prawo do wniesienia odwołania ani skargi do sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB

dr inż. Krzysztof Falkowski

2. Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB

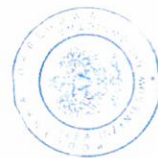
mgr inż. Marek Gwizdowski

3. Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB

mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki

4. Sekretarz Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej POIIB

mgr inż. Wojciech Sadowski



Otrzymał:

1. Pani Ewa Kurmiłowicz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.

Za zgodność kopii z oryginałem

[Podpis]



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-4HY-G2E-JPH *

Pan Marian Malinowski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0004/12
adres zamieszkania m. Krusznik 14 A, 16-304 Nowinka
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-20 roku przez:

Krzysztof Ciuńczyk, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78³ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Za zgodność kopii z oryginałem

Marian Malinowski

PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z R A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



POIIB.KK.7131/016/11

Białystok, dnia 9 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tęka jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 i 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie szczegółowych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan MARIAN MALINOWSKI

magister inżynier

o kierunku: elektrotechnika

urodzony dnia 2 marca 1980 r. w Augustowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0137/POOE/11

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej urzeczywistniania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

- II. Zgodnie z § 24 ust. 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie szczegółowych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego, którego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe, sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi rozładni i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego oprowadzania rozjazdów;
 - sporządzania projektu zniszczenia obiektu lub terenu 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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB

dr inż. Mikołaj Małach

2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB

mgr inż. Jakub Grzegorek

3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB

mgr inż. Bogdan Jan Śliński

4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB

mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa

5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB

mgr inż. Bogdan Jan Śliński

6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB

mgr inż. Wiktor Ostaszewicz

7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB

mgr inż. Mirosław Jerzy Szumiński



Orzeczono:

1. Pan Marian Malinowski

Krasnik 14A

16-904 Nowinka

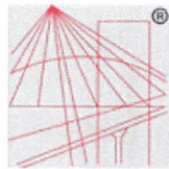
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

4. an.

Za zgodność kopii z oryginałem

[Signature]



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:

PDL-9N2-R2D-6W1 *

Pan Mariusz Ostrowski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0011/12
adres zamieszkania ul. Raczkowska 132 b, 16-400 Suwałki
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-02-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-13 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Za zgodność kopii z oryginałem

Mariusz Ostrowski



POIB.KK.7131/017/11

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 późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, 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 późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 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 późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan MARIUSZ OSTROWSKI
magister inżynier
o kierunku: elektrotechnika
urodzony dnia 22 września 1975 r. w Suwałkach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0138/POOE/11

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

Szczegółowy zakres udzielanych uprawnień budowlanych:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej urzeczania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

II. Zgodnie z § 24 ust. 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym: kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu 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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

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

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Bogdan Jan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Bogdan Jan Bąski
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Wiktor Osasiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



Otrzymują:

1. Pan Mariusz Ostrowski
ul. M. Buczka 89
16-400 Suwałki
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. in.

Za zgodność kopii z oryginałem

.....



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WAM-3WY-TE1-D9W *

Pan Jerzy Niedzielko o numerze ewidencyjnym WAM/BT/0006/05
adres zamieszkania ul. Mazurska 26, 19-400 Olecko
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-13 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Za zgodność kopii z oryginałem



P R E Z E S
URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI

DECYZJA Nr DTT-TU/02325/02/U

z dnia 15 maja 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Jerzego Niedzielko z dnia 31.12.2001 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu **Jerzemu Niedzielko**
urodzonemu **30.04.1950 r. w Olecku**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do **Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwac będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust.1 w związku z art. 34 ust 1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.368 z późn. zm.).



Za zgodność kopii z oryginałem

[Handwritten signature]

| | |
|--|---|
|  PROJEKTY-INWESTYCJE ANDRZEJ CZATROWSKI | Pracownia Projektowa ABC PROJEKTY – INWESTYCJE |
| | 16-400 Suwałki, ul. Franciszkańska 5 lok. 43 |
| | Tel. +48 601 98 29 77, e-mail: abcpi@interia.pl |
| | Andrzej Czatrowski - konstruktor |

| | |
|--|-----|
| Nazwa elementu projektu budowlanego: | |
| ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO | |
| Nr tomu / liczba tomów | 4/4 |

| | |
|--|---------------------------|
| Nazwa zamierzenia budowlanego: | |
| Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Potasznia wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w tym biologiczną oczyszczalnią ścieków i obiektami małej architektury | |
| Adres i kategoria obiektu budowlanego: | |
| Potasznia; gmina Suwałki | kat. obiektu: XVII |
| Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany: | |
| Jednostka ewidencyjna: Suwałki, 201207_2; | |
| Obręb ewidencyjny: Potasznia (0032); Nr ewidencyjny działki: 193/2 | |
| Imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres: | |
| Gmina Suwałki, 16-400 Suwałki, ul. Świerkowa 45 | |

| | |
|-------------------|------------|
| Data opracowania: | 30.04.2024 |
|-------------------|------------|

| | |
|--|-----------------|
| Spis treści | - str. 2 |
| 1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia | - str. 3-5 |
| 2. Zaświadczenie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie BI.1.5.4200.228/1.2023 z dnia 28.09.2023 roku o nie wniesieniu sprzeciwu na wykonanie urządzeń wodnych służących do wprowadzania do ziemi ścieków oczyszczonych z przydomowej oczyszczalni ścieków na potrzeby zwykłego korzystania z wód, na działce nr 193/2 obręb Potasznia, gmina Suwałki, powiat suwalski | - str. 6 |
| 3. Zawiadomienie Kierownika Nadzoru Wodnego Suwałki Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie BI.1.5.4200.228/1.2023 z dnia 28.09.2023 roku o przyjęciu zgłoszenia nie wniesieniu sprzeciwu na wykonanie urządzeń wodnych służących do wprowadzania do ziemi ścieków oczyszczonych z przydomowej oczyszczalni ścieków na potrzeby zwykłego korzystania z wód, na działce nr 193/2 obręb Potasznia, gmina Suwałki, powiat suwalski | - str. 7 |
| 4. Postanowienie Podlaskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Białymstoku nr WZ.52840.15.2024.AK z dnia 22.04.2024r. | - str. 8-10 |

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Ze względu na bezpieczeństwo pracowników i ochronę ich zdrowia, w procesie budowy i rozruchu należy, zwrócić szczególną uwagę na następujące fazy robót, przy których mogą wystąpić zagrożenia wynikające ze specyfiki projektowanego obiektu:

1. ZAKRES ROBÓT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI:

Przedmiotem budowy jest inwestycja polegającej na nadbudowie, przebudowie i rozbudowie istniejącego budynku OSP w Potasznii na dz. nr ew. 193/2 pod potrzeby dalszego funkcjonowania oddziału OSP wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w tym biologiczną oczyszczalnią ścieków i obiektami małej architektury. W ramach inwestycji planuje się wyznaczenie, w obrębie działki Inwestora, nowej lokalizacji placu zabaw, siłowni zewnętrznej, stojaka na rowery, ławki ze stołem, tablic informacyjnych, bramki piłkarskiej i piłkochwyty, które kolidują z rozbudową.

Planuje się wykonanie następujących robót:

- roboty ziemne;
- roboty fundamentowe;
- roboty budowlane: betonowe, zbrojarskie, murarskie, dekarские i izolacyjne;
- roboty instalacyjne;
- roboty wykończeniowe;
- zagospodarowanie terenu.

2. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA:

Na terenie nie występują obiekty, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Dostawy materiałów (terminy i miejsca złożenia) należy każdorazowo uzgodnić z kierownikiem budowy.

Strefa robót powinna być wyгородzona i oznaczona tablicami ostrzegawczymi. Należy zachować szczególną ostrożność przy wykonywaniu prac ziemnych i fundamentowych.

3. WSKAZANIA, DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT:

W czasie realizacji robót budowlanych szczególną uwagę należy zwrócić na:

a) prace ziemne:

- należy zachować środki ostrożności podczas wykonywania wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5m
- roboty ziemne należy prowadzić z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i reżimów technologicznych;

b) prace fundamentowe:

- roboty fundamentowe należy prowadzić z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i reżimów technologicznych;

c) prace betoniarско-zbrojarskie:

- należy sprawdzić uziemienie urządzeń elektroenergetycznych w celu uniknięcia porażenia prądem;

d) roboty na wysokości:

- przy których występuje ryzyko upadku z wysokości powyżej 5,0 m;

e) roboty murarskie i tynkarskie:

- powyżej 1 m należy wykonywać z pomostów i rusztowań;
- stosowanie drabin przystawnych przy tych pracach jest zabronione;
- chodzenie po świeżo wykonanych murach jest zabronione;

f) roboty dekarские i izolacyjne:

- należy stosować przenośne mostki i kładki zabezpieczające na dachu, którego wytrzymałość nie zapewni bezpiecznego przebywania na nim osób;
- należy zwracać uwagę na warunki bhp ze względu na ochronę przed poparzeniami;

g) prace z elektronarzędziami:

- podjęcie pracy z użyciem elektronarzędzi może nastąpić jedynie po zapoznaniu się z instrukcją ich obsługi oraz po przeszkoleniu przez kierownika budowy lub inną uprawnioną osobę. Do pracy mogą być dopuszczone tylko sprawne elektronarzędzia.

Uwagi:

Podczas budowy pracownicy powinni pracować w kaskach, rękawicach ochronnych zabezpieczających przed skaleczeniem oraz posiadać okulary ochronne przeciwpyłowe.

4. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW:

- a) Pracownicy zatrudnieni przy robotach budowlanych i montażowych powinni być przeszkoleni pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy stosownie do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62, poz. 1405) oraz posiadać aktualne badania lekarskie stwierdzające możliwość wykonywania prac na wysokości.
- b) Roboty powinny być prowadzone zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bhp podczas wykonywania robót budowlanych z dnia 19 marca 2003 r. (Dz.U.03.47.401).
- c) Ponadto kierownik budowy dokona przeszkolenia pracowników uwzględniającego specyfikę prowadzonych robót budowlanych ze szczególnym zwróceniem uwagi na:
 - roboty prowadzone na wysokości;
 - inne roboty niebezpieczne;
 - roboty wykonywane zespołowo przez min. 2 robotników.

5. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBOT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA:

- a) kierownik budowy wskaże odpowiednie miejsce składowania materiałów budowlanych z uwagi na bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą sprawną ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;
- b) ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – ochrona przeciwporażeniowa na placu budowy jest zapewniona przez zastosowanie:
 - ochrony przed dotykiem bezpośrednim (ochrona podstawowa);
 - ochrony przed dotykiem pośrednim (ochrona dodatkowa);Ochrona podstawowa jest zapewniana przez stosowanie izolacji podstawowej, stosowanie obudów ochrony co najmniej IP 44.

Roboty powinny być prowadzone zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych i montażowych (Dz.U.Nr 47 poz.401), obowiązującego od dn. 20.09.2003 r.

Powyższa informacja opracowana jest stosownie do wymagań art. 20, p.1b znowelizowanego Prawa budowlanego i może być zamieszczona w ogłoszeniu zawierającym dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o którym mowa w art. 42, ust. 2, p. 2 i w art. 45, ust. 4 Prawa budowlanego i uwzględniona w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, do opracowania którego zobowiązany jest inwestor na mocy art. 18, ust. 1, p. 3. Informację, stosownie do art. 41, ust. 4, p. 3, inwestor dołącza m.in. do zawiadomienia o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót.

Szczegółowy plan BIOZ sporządza kierownik budowy.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Urszula Krzymińska
upr. projekt. nr MA/004/07 w specjalności architektonicznej

Suwałki, 28 września 2023 roku

BI.1.5.4200.228.2023.D.J

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 397 ust.3 pkt 3, ustawy Prawo wodne (tj. Dz.U. z 2023r., poz.1478) Nadzór Wodny Suwałki zaświadcza, że dnia 22 września 2023 roku wpłynęło zgłoszenie wodnoprawne Gminy Suwałki, ul. Świerkowa 45 ,16-400 Suwałki ; w imieniu której działa pełnomocnik -Pan Michał Piotr Mostowski zam. 16-400 Suwałki, ul. Łanowa 19 ; dotyczące wykonania urządzeń wodnych służących do wprowadzania do ziemi ścieków oczyszczonych w przydomowej oczyszczalni ścieków na potrzeby zwykłego korzystania z wód.

Przydomowa oczyszczalnia ścieków oraz urządzenia zlokalizowane będą na dz.nr ewid. 193/2 w obrębie Potasznia , gmina Suwałki, powiat suwalski. Zasięg oddziaływania urządzeń nie wykracza poza granice w/w działki, stanowiącej własność Gminy Suwałki.

Oczyszczalnia przydomowa typu TRAI DENIS- POL typu NV- 4-a o przepustowości 3,42 m³/d, zostanie wykonana zgodnie z załączonym katalogiem.

Współrzędne lokalizacji urządzeń : X- 6002628.37 , X- 8425704.79.

Po upływie 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu rozpoczęcia czynności, robót lub budowy urządzeń podlegających obowiązkowi zgłoszenia wodnoprawnego , zgłoszenie wodnoprawne staje się bezprzedmiotowe.

Tutejszy organ na podstawie art.423 ust. 2 ,ust 9 ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017r., oraz art.217 §1 ,§2 ustawy Kpa (tj.Dz.U.2023, poz. 775) ,nie wnosi sprzeciwu do wyżej przedstawionego zgłoszenia i wydaje zaświadczenie o niezgłoszeniu sprzeciwu.

p.o. KIEROWNIKA

Danuta Jaskuła
Danuta Jaskuła

Zwolniono z opłaty skarbowej w wysokości 17,00 zł na konto Urzędu Miasta w Suwałkach (postawa prawna : art. 7 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r , o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r poz. 2142).

Wnieiono opłatę w wysokości 100,23 zł na konto PGW Wody Polskie RZGW w Białymstoku



Kierownik
Nadzoru Wodnego Suwałki
Państwowego Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie

STAROSTWO POWIATOWE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
Suwałki, 28 września 2023 r.
ul. Świerkowa 60, 16-400 Suwałki

BI.1.5.4200.228/1.2023

Gmina Suwałki
ul. Świerkowa 45
16-400 Suwałki
Pełnomocnik:
Michał Piotr Mostowski
16-400 Suwałki
ul. Łanowa 19

ZAWIADOMIENIE

Na podstawie art.423 ust.10 i 11 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1478), oraz art. 122c. § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 775) zawiadamiam o przyjęciu zgłoszenia wodnoprawnego z 22 września 2023 r (data wpływu do Nadzoru Wodnego Suwałki 22.09.2023 r): **Wykonanie urządzeń wodnych służących do wprowadzania do ziemi ścieków oczyszczonych z przydomowej oczyszczalni ścieków na potrzeby zwykłego korzystania z wód, na działce nr 193/2 obręb Potasznia , gmina Suwałki , powiat suwalski.** Nie wnoszę sprzeciwu na wykonanie urządzeń wodnych wskazanych w w/w zgłoszeniu wodnoprawnym.

p.o. KIEROWNIKA
Danuta Jaskuła
Danuta Jaskuła

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Nadzór Wodny Suwałki, ul. Sportowa 22, 16-400 Suwałki
tel.: +48 (87) 566 32 21 | e-mail: nw-suwałki@wody.gov.pl

1

[Signature]



PODLASKI KOMENDANT WOJEWÓDZKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
ul. Warszawska 3, 15 – 062 Białystok

Białystok, dnia 22 kwietnia 2024 r.

WZ.52840.15.2024.AK

POSTANOWIENIE

Działając na podstawie art. 61a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572 – zwanej dalej k.p.a.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Zbigniewa Mackiewicza, Wójta Gminy Suwałki, który wpłynął do tut. Komendy w dniu 03 kwietnia 2024 r. o wydanie postanowienia wyrażającego zgodę na zastosowanie rozwiązań zamiennych, w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 275), dla rozbudowywanego, przebudowywanego i nadbudowywanego, istniejącego budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Potasznii, Potasznia 21B, 16-402 Suwałki, dz. nr 193/2,

odmawiam wszczęcia postępowania w wyżej opisanej sprawie.

UZASADNIENIE

Pan Zbigniew Mackiewicz, Wójt Gminy Suwałki skierował wniosek do Podlaskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej o uzgodnienie rozwiązań zamiennych w stosunku do przepisów techniczno-budowlanych, to jest rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 – zwanej dalej rozporządzeniem W.T.). Do przedmiotowego wniosku została dołączona „Ekspertyza techniczna stanu ochrony przeciwpożarowej dotycząca rozwiązań zamiennych w stosunku do wymagań przepisów techniczno-budowlanych w związku z niezachowaniem odległości od granicy działki dla rozbudowywanego, przebudowywanego i nadbudowywanego budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Potasznii, gm. Suwałki, na dz. nr 193/2” zwana dalej „ekspertyzą”, sporządzona 29 marca 2024 r. przez Pana mgr inż. Krzysztofa Hawrusa, rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych nr upr. 359/98 i Panią mgr inż. Lucynę Huryn, rzeczoznawcę budowlanego nr upr. CRRB 72/01/R.

Podlaski Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej po rozpatrzeniu wniosku postanowił odmówić wszczęcia postępowania w przedmiotowej sprawie.

Na podstawie wstępnej weryfikacji wniosku i załączonej do niej ekspertyzy ustalono, że po wykonaniu projektowanej rozbudowy, przebudowy i nadbudowy budynku Ochotniczej Straży Pożarnej, nie będą w nim występować niezgodności z

Za zgodność kopii z oryginałem

przepisami przeciwpożarowymi, a co za tym idzie organ PSP nie ma podstaw prawnych do wydania postanowienia w trybie § 2 ust. 2 rozporządzenia W.T.

W punkcie 6 ekspertyzy wymieniono niezgodność w zakresie przepisów przeciwpożarowych, która zdaniem autora mimo przeprowadzonej rozbudowy, przebudowy i nadbudowy budynku nie zostanie doprowadzone do stanu zgodnego z przepisami tj.: „Po przebudowie, rozbudowie i nadbudowie budynku na działce nr 193/2, będzie występować niezgodność z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, polegająca na niezachowaniu wymaganej odległości budynku od granicy sąsiedniej, niezabudowanej działki budowlanej nr 188/2. Odległość ta zgodnie z § 272 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U z 2022 r., poz. 1225 z późn. zm.)”, dla budynków kategorii ZL powinna wynosić co najmniej połowę odległości określonej w § 271 ust. 1-7 wspomnianego rozporządzenia. W rozpatrywanym przypadku, w planie przestrzennego zagospodarowania przewiduje się na sąsiedniej działce nr 188/2 możliwość usytuowania budynku kategorii ZL, w stosunku do którego wymagane będzie zachowanie odległości co najmniej 8 m, a w stosunku do granicy niezabudowanej jeszcze działki, wymagane jest zachowanie odległości co najmniej 4 m. W rzeczywistości odległość, która będzie możliwa do zachowania po rozbudowie budynku, wynosić będzie 2,04 m, co stanowić będzie niezgodność z wymienionym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury.”

Zgodnie z informacjami zawartymi w ekspertyzie, ściana zewnętrzna od strony granicy działki nr 188/2, wykonana zostanie jako pełna ściana oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej co najmniej REI 120, ocieplona materiałem niepalnym. Przedstawione rozwiązanie wypełnienia wymagania § 272 ust. 1 i 3 oraz § 271 ust. 1-7 rozporządzenia W.T., co nie stanowi nieprawidłowości w zakresie przepisów dotyczących bezpieczeństwa pożarowego.

Zgodnie z § 272 ust. 1 rozporządzenia W.T.: „Odległość ściany zewnętrznej wznoszonego budynku od granicy sąsiedniej niezabudowanej działki budowlanej powinna wynosić co najmniej połowę odległości określonej w § 271 ust. 1-7, przyjmując, że na działce niezabudowanej będzie usytuowany budynek o przeznaczeniu określonym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, przy czym dla budynków PM należy przyjmować, że będzie on miał gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej Q większą od 1000 MJ/m², lecz nie większą niż 4000 MJ/m², a w przypadku braku takiego planu – budynek ZL ze ścianą zewnętrzną, o której mowa w § 271 ust. 1.”. Zgodnie z § 271 ust. 1 W.T.: „Odległość między zewnętrznymi ścianami budynków niebędącymi ścianami oddzielenia przeciwpożarowego, a mającymi na powierzchni większej niż 65% klasę odporności ogniowej (E), określoną w § 216 ust. 1 w 5 kolumnie tabeli, nie powinna, z zastrzeżeniem ust. 2 i 3, być mniejsza niż odległość w metrach określona w poniższej tabeli” Zgodnie z informacją zawartą w § 271 ust. 1 W.T, wymagane minimalne odległości między ścianami budynków dotyczą ścian niebędącymi ścianami oddzielenia przeciwpożarowego. Zgodnie z informacjami zawartymi w rozdziale 7 ekspertyzy, ściana zewnętrzna od strony granicy działki nr 188/2, wykonana zostanie jako pełna ściana oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej co najmniej REI 120, ocieplona materiałem niepalnym. Dodatkowo wyżej wymieniony

Za zgodność kopii z oryginałem

stan zapewni zgodność z § 272 ust. 3 W.T.: „Budynek usytuowany bezpośrednio przy granicy działki powinien mieć od strony sąsiedniej działki ścianę oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej określonej w § 232 ust. 4 i 5.”.

Mając na uwadze powyższe ustalenia, wskazać należy, że w przedmiotowej sprawie organ PSP nie ma podstaw prawnych do wydania postanowienia, w trybie § 2 ust. 2 rozporządzenia W.T.

Biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy oraz treść złożonego wniosku, informuję, że tut. organ działając zgodnie z prawem i w granicach prawa, nie znajduje podstaw prawnych do udzielenia odstępstwa lub zajęcia stanowiska w innej formie na obecnym etapie postępowania.

Wobec powyższego, orzeczono jak na wstępie.

Pouczenie

Zgodnie z art. 141 i art. 144 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572) zwanego dalej k.p.a. od niniejszego postanowienia służy stronie zażalenie do Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej za pośrednictwem Podlaskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej, w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia.

Na podstawie art. 127a k.p.a. oraz w związku z art. 144 k.p.a. w trybie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona może zrzec się prawa do jego wniesienia wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia, niniejsze postanowienie staje się ostateczne i prawomocne, a strona nie może złożyć skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia wywiera skutek tylko wtedy, gdy zostanie przez stronę złożone w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia zażalenia po upływie ww. terminu.



RPU/3787/2024
Data: 2024-04-23

Podlaski Komendant Wojewódzki
Państwowej Straży Pożarnej
z up.
st. bryg. mgr inż. Grzegorz Lisowski
Z-ca Podlaskiego Komendanta Wojewódzkiego
Państwowej Straży Pożarnej

Załącznik:

1. Klauzula informacyjna
2. „Ekspertyza techniczna stanu ochrony przeciwpożarowej dotycząca rozwiązań zamiennych w stosunku do wymagań przepisów techniczno-budowlanych w związku z niezachowaniem odległości od granicy działki dla rozbudowywanego, przebudowywanego i nadbudowywanego budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Potasznym, gm. Suwałki, na dz. nr 193/2, Suwałki, 29.03.2024 r.” (2 egz.).

Otrzymują:

1. Zbigniew Mackiewicz, Wójt Gminy Suwałki,
ul. Świerkowa 45, 16-400 Suwałki
2. a/a

Za zgodność kopii z oryginałem

Marek Wypiórkiewicz