

PROJEKT WYKONAWCZY

ARCHITEKTURA

obiekt:	Budowa kancelarii leśnictw Niezgoda i Wilkowo wraz z infrastrukturą towarzyszącą i budynkiem magazynowym
adres obiektu:	Niezgoda, gm. Żmigród cz. działki nr 375, obręb: 0032 Niezgoda,
inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Żmigród
adres inwestora:	55-140 Żmigród, ul. Parkowa 4a
data opracowania:	wrzesień 2019 r.

projektant	mgr inż. Paweł Jędraś
------------	------------------------------

Zawartość opracowania:

1.	Opis techniczny dla budynku kancelarii	str. 3
2.	Wymagania przeciwpożarowe dla budynku kancelarii	str. 7
3.	Opis techniczny dla budynku gospodarczego	str. 9
4.	Wymagania przeciwpożarowe dla budynku gospodarczego	str. 11
5.	Rys. A.1 – Kancelaria. Rzut parteru	str. 13
6.	Rys. A.2 – Kancelaria. Rzut poddasza	str. 14
7.	Rys. A.3 – Kancelaria. Rzut dachu	str. 15
8.	Rys. A.4 – Kancelaria. Przekroje	str. 16
9.	Rys. A.5 – Kancelaria. Elewacje	str. 17
10.	Rys. A.6 – Budynek gospodarczy. Rzuty i przekrój	str. 18
11.	Rys. A.7 – Budynek gospodarczy. Elewacje	str. 19
12.	Rys. A.8 – Zestawienie stolarki	str. 20
13.	Rys. A.9 - Projekt umeblowania	str. 21
14.	Zestawienie mebli	str. 22

OPIS TECHNICZNY*w zakresie architektury budynku kancelarii***1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy budowy budynku kancelarii podwójnej stanowiącej zabudowę zagrodową gospodarki leśnej. Kancelaria będzie służyć jako miejsce pracy i obsługi klientów dla dwóch leśnictw - Niezgodą i Wilkowo.

2. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU KANCELARII

Budynek 1-kondygnacyjny, z poddaszem nieużytkowym, niepodpiwniczony. Zawiera dwa pomieszczenia biurowe, dwa podręczne magazynki, wspólną kuchnię, sanitariat i poczekalnię dla interesantów, stanowiącą wiatrołap. Pomieszczenia biurowe są przeznaczone dla łącznie 4 pracowników. Na poddaszu zlokalizowano centralę wentylacyjną. Dostęp na poddasze zapewni wyłaz strychowy zlokalizowany w poczekalni.

Konstrukcja budynku w technologii szkieletu drewnianego z krawędziaków z drewna litego budujących ściany, strop i konstrukcję dachu. Posadowienie na żelbetowej płycie fundamentowej. Dach kryty dachówką ceramiczną karpówką układaną w łuskę. Na całej powierzchni parteru sufit podwieszony z płyt g-k.

Ściany działowe z płyt GK na ruszcie systemowym z profili stalowych ocynkowanych.

Ściany wypełnione wełną drzewną, która w przypadku ścian zewnętrznych pełni rolę izolacji termicznej, a w przypadku ścian wewnętrznych jest izolacją akustyczną. Wyjątkiem są ścianki działowe wydzielające pomieszczenia magazynowe, które są puste (bez wełny drzewnej), ponieważ izolacja akustyczna jest w ich przypadku zbędna.

Budynek wyposażony w następujące instalacje:

- elektryczną
- wodno - kanalizacyjną
- wentylacji mechanicznej
- strukturalną
- alarmową

Ogrzewanie grzejnikami elektrycznymi konwektorowymi powieszonymi na ścianach.

PARAMETRY WYMIAROWE BUDYNKU KANCELARII:

Wskaźniki powierzchniowe i kubaturowe budynku zostały obliczone wg zasad zawartych w PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie – Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych

Długość budynku	11,676 m,
Szerokość budynku	6,684 m,
Wysokość kalenicy od poziomu terenu	5,95 m
Wysokość okapu od poziomu terenu	3,23 m
Liczba kondygnacji	I
Podpiwniczenie	brak
Powierzchnia zabudowy budynku	72,37 m ²
Powierzchnia całkowita	72,37 m ²
Powierzchnia użytkowa	50,00 m ²
Powierzchnia ruchu	8,80 m ²
Powierzchnia usługowa (poddasze)	0,00 m ²
Powierzchnia netto	58,80 m ²
Powierzchnia konstrukcji	13,57 m ²
Ilość osób przebywających	4 (max 8) osób
Wysokość kondygnacji brutto	3,05 m
Wysokość kondygnacji netto	2,60 m
Kubatura użytkowa netto	130,00 m ³

Kubatura ruchu netto	22,88 m ³
Kubatura usługowa	0,00 m ³
Razem kubatura netto	152,88 m ³
Kubatura brutto	342,43 m ³

OPIS WYBRANYCH USTROJÓW BUDOWLANYCH BUDYNKU KANCELARII

3. ŚCIANY

4.1 Ściany zewnętrzne

Szkielet zbudowany ze słupków drewnianych litych o przekroju 5x18cm oraz belek poziomych podwalinowych i oczepowych o tym samym przekroju, wypełniony wełną drzewną STEICOflex gr. 18 cm, poszyte od wewnątrz płytą OSB-3 gr. 12 mm i od zewnątrz wełną drzewną STEICOprotectH gr. 6 cm. Od wewnętrznej strony ściany zostaną obłożone płytą gipsowo - kartonową gr. 12,5 mm stanowiącą wyprawę tynkarską.

4.2 Ściany wewnętrzne konstrukcyjne

Szkielet zbudowany ze słupków z drewna litego o przekroju 5x12 cm oraz belek poziomych podwalinowych i oczepowych o tym samym przekroju, wypełniony wełną drzewną STEICOflex gr. 5 cm, z poszyciem obustronnie z płyt OSB-3 gr. 12 mm. Dodatkowo ściany zostaną obustronnie obłożone płytą gipsowo - kartonową gr. 12,5 mm stanowiącą wyprawę tynkarską.

4.3. Ściany wewnętrzne działowe

Ściany systemowe z płyt gipsowo - kartonowych na ruszcie z profili stalowych ocynkowanych. Grubości ścianek podano na rys. A.1. Ściana wydzielająca łazienkę powinna być wypełniona wełną drzewną STEICOflex gr. 5 cm lub równorzędną izolacją akustyczną. Ścianki oddzielające pomieszczenia magazynowe nie wymagają izolacji akustycznej.

W pomieszczeniach mokrych jako okładziny należy użyć płyt GKBI.

4. STROP

Zbudowany z drewnianych belek litych o przekroju 10x 20 cm, z poszyciem od spodu z płyt OSB-3 gr. 25 mm. Przed założeniem poszycia należy od spodu wykonać paroizolację z folii paroszczelnej. Przestrzeń między belkami stropowymi wypełniona wełną drzewną STEICOflex gr. 20 cm. W celu pogrubienia izolacji termicznej na stropie wykonać ruszt podpodłogowy z belek drewnianych litych 6 x 10 cm układanych poprzecznie do belek stropowych. Ruszt wypełniony wełną drzewną STEICOflex gr. 10 cm. Do belek rusztu przymocowana podłoga poddasza nieużytkowego z płyt OSB-3 gr. 25 mm.

5. DACH

Więźba dachowa krokwiowo - jętkowa. Krokwie z belek drewnianych litych o przekroju 8 x 14 cm, a jętki z belek litych 6,3 x 12 cm. Na krokwiach folia wiatroszczelna, dalej łacenie i pokrycie z dachówki ceramicznej karpíówki układanej w łuskę. Kształt dachówki - klasyczny, kolor dachówki - naturalna czerwień. Rynny, rury spustowe i obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze jasno-brązowym.

6. IZOLACJE TERMICZNE I P.DŹWIĘKOWE

6.1. Izolacja stropu – wełna drzewna gr. 30 cm - $\lambda=0,036$ W/mK.

6.2. Izolacja pozioma podłogi – polistyren ekstrudowany XPS 300 gr. 25 cm układany na gruncie pod płytą fundamentową - $\lambda=0,035$ W/mK

6.3. Izolacja ścian zewnętrznych – wełna drzewna gr. 18 cm - $\lambda=0,036$ W/mK oraz 6 cm - $\lambda=0,048$ W/mK.

6.4. Izolacja ścian wewnętrznych – wełna drzewna gr. 5 cm - $\lambda=0,036$ W/mK.

7. IZOLACJE PRZECIWWODNE I PRZECIWWILGOCIOWE

7.1. Izolacje przeciwwodne

Pokrycie dachu dachówką ceramiczną, dodatkowym zabezpieczeniem jest folia wiatroszczelna.

7.2 Izolacje przeciwwilgociowe

- pozioma pod płytą fundamentową - papa izolacyjna polietylenowa,
- pozioma - płyta fundamentowa z betonu W8,
- pozioma stropu – folia paroszczelna,
- pionowa ścian - folia paroszczelna pod poszyciem z płyt OSB.

8. OKŁADZINY ŚCIAN

W sanitariacie płytki glazurowane białe 40x25cm układane poziomo na wysokość ościeżnicy drzwi, w kuchni pas nad szafkami o wysokości 50 cm z płytek białych 10x10cm.

Część elewacji wyłożona drewnem w formie desek poziomych o przekroju 19 x 146 mm. Należy zastosować drewno krajowe przygotowane do wykorzystania na wolnym powietrzu, np. w technologii *ThermoWood*.

9. TYNKI WEWNĘTRZNE

We wszystkich pomieszczeniach płyty gipsowo - kartonowe gr. 12,5 mm, szpachlowane na stykach i malowane farbą emulsyjną na kolor biały. W pomieszczeniach mokrych należy użyć płyt wodoodpornych GKBI.

10. SUFITY PODWIESZONE

Projektuje się sufity podwieszone we wszystkich pomieszczeniach budynku kancelarii. Sufit z płyt GK na ruszcie systemowym. W pomieszczeniach mokrych użyć płyt GKBI. Sufity malowane farbą emulsyjną akrylową w kolorze białym.

11. PARAPETY

11.1. Wewnętrzne – drewniane w kolorze naturalnym.

11.2. Zewnętrzne – z blachy powlekanej jasno-brązowej.

12. POSADZKI

We wszystkich pomieszczeniach płytki gresowe drewnopodobne klejone bezpośrednio do płyty fundamentowej. Na ścianach nad podłogą cokolik z płytek podłogowych wysokości 8 cm (za wyjątkiem łazienki, gdzie płytki ściennie układać od posadzki).

13. STOLARKA

13.1. Stolarka okienna

Okna drewniane jednoramowe, szklone pakietem 3-szybowym max. $U=1,1$ W/m²K. Okna malowane lakierem bezbarwnym.

13.2. Stolarka drzwiowa

Drzwi wejściowe do budynku – drewniane płycinowe w kolorze naturalnym, 2-skrzydłowe, światło przejścia po otwarciu dwóch skrzydeł - 120 cm.

Drzwi wewnętrzne: skrzydła płycinowe, z materiałów drewnopochodnych w okleinie naturalnej, w ościeżnicach drewnianych regulowanych, typowe, katalogowe.

14. WYPOSAŻENIE RUCHOME

Zaprojektowano wyposażenie meblowe pokazane na rys. A.9 i w szczegółowym zestawieniu tabelarycznym.

Przed wejściem do budynku należy zamontować wycieraczkę metalowo - gumową o wymiarach 120x80cm - osadzić w nawierzchni z kostki brukowej.

15. UDOSTĘPNIANIE BUDYNKU DLA OSÓB NA WÓZKACH INWALIDZKICH

Nie zakłada się, że pracownicy mogą być niepełnosprawni, jedynie interesanci.

Budynek jest przystosowany do wjazdu osób na wózkach inwalidzkich. Nie ma stopni schodowych przed wejściem, wysokość progu w drzwiach nie przekroczy 2 cm.

Wszystkie pomieszczenia umożliwiają dostęp na wózku inwalidzkim, a toaleta jest dostosowana i wyposażona stosownie do wymagań dla osób niepełnosprawnych.

16. UWAGI KOŃCOWE

Elementy wykończeniowe, ostateczny dobór materiałów wykończeniowych, kolorystyka i wszelkie inne elementy wykończenia wewnętrznego, które mają wpływ na odbiór estetyczny – winny być dobrane i zastosowane w porozumieniu z inwestorem.

Wszystkie użyte nazwy handlowe należy traktować wyłącznie jako poziom odniesienia standardu technicznego stosowanych materiałów i urządzeń.

opracował: *mgr inż. Paweł Jędraś*

WYMAGANIA PRZECIWPOŻAROWE

OBIEKT – Budowa kancelarii leśnictw Niezgoda i Wilkowo - budynek kancelarii.

INWESTOR – Nadleśnictwo Żmigród

ADRES BUDOWY – m. Niezgoda, gm. Żmigród, cz. działki nr 375, obręb 0032 Niezgoda

1. POWIERZCHNIA, WYSOKOŚĆ, LICZBA KONDYGNACJI:

- | | |
|--|------------|
| 1.1. Wysokość budynku (od powierzchni terenu otaczającego) | H = 5,48 m |
| 1.2. Liczba kondygnacji nadziemnych | I |
| 1.3. Grupa wysokości | N (niski) |
| 1.4. Podpiwniczenie (część podziemna) | brak |

2. KATEGORIA OBIEKTU:

- | | |
|---|--------|
| 2.1. Kategoria zagrożenia | ZL III |
| 2.2. Przewidywana ilość przebywających osób | 8 |

3. KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ BUDYNKU I ELEMENTÓW:

- | | |
|--|---|
| 3.1. Klasa odporności ogniowej budynku: | nie dotyczy - budynek gospodarki leśnej |
| 3.2. Klasa odporności ogniowej elementów | nie dotyczy - budynek gospodarki leśnej |

4. WIELKOŚĆ STREFY POŻAROWEJ – wymaganie: $\max 8000 \text{ m}^2$ < jest: $58,8 \text{ m}^2$ (cały budynek - jedna strefa)

5. ODDZIELENIA P.POŻ.: Nie występują.

6. ODLEGŁOŚĆ OD BUDYNKÓW SĄSIEDNICH

- 6.1. Odległość od innych budynków – wymaganie: min. 8m, jest: 9,8m (budynek gospodarczy);
- 6.2. Odległość od niezabudowanej działki budowlanej – wymaganie: 4 m, jest: w zasięgu mapy wszystkie sąsiednie działki budowlane są zabudowane..

7. PARAMETRY POŻAROWE WYSTĘPUJĄCYCH SUBSTANCJI PALNYCH – meble, dokumenty, sprzęt biurowy

8. OCENA ZAGROŻENIA WYBUCEM - nie występują pomieszczenia i strefy zagrożenia wybuchem.

9. EWAKUACJA, OŚWIETLENIE:

- 9.1. Przeście ewakuacyjne z pomieszczenia na drogę ewakuacyjną – wymaganie: max 40m, jest: max 10m (przez dwa pomieszczenia na zewnątrz budynku).
- 9.2. Ilość wyjść ewakuacyjnych – wymaganie: min. 1 wyjście, jest: 1 wyjście.
- 9.3. Szerokość drzwi ewakuacyjnych z pomieszczenia – wymaganie: min. 0,9 m, jest: 0,9 m.
- 9.4. Długość dojścia ewakuacyjnego (drogi ewakuacyjnej) – wymaganie: 30m, jest: nie występuje, ewakuacja z pomieszczeń na zewnątrz.
- 9.5. Szerokość poziomej drogi ewakuacyjnej – wymaganie: min. 1,40m – jest: droga ewakuacyjna nie występuje.
- 9.6. Wysokość drogi ewakuacyjnej – wymaganie: min. 2,20m, jest: droga ewakuacyjna nie występuje.
- 9.7. Obudowa drogi ewakuacyjnej – wymaganie: EI15, jest: droga ewakuacyjna nie występuje.
- 9.8. Szerokość drzwi ewakuacyjnych z budynku – wymaganie: 1,2m, jest: drzwi 2-skrzydłowe 0,9+0,3=1,2m
- 9.9. Schody ewakuacyjne – wymaganie: biegi schodowe o szerokości min. 1,20m, spoczniki o szerokości min 1,50m, klasa odporności ogniowej R30, jest: schody nie występują, budynek parterowy.
- 9.10. Oświetlenie ewakuacyjne – nie jest wymagane – jest: zastosowano oświetlenie ewakuacyjne 1h w łazience, poczekalni i przed wejściem do budynku.

10. ZABEZPIECZENIE P.POŻ. INSTALACJI UŻYTKOWYCH:

- 10.1. Instalacja wentylacyjna – mechaniczna – wymaganie: obudowa niepalna, jest: kanały metalowe.
- 10.2. Paleniska i piece, przewody spalinowe i dymowe - nie występują; zastosowano grzejniki i kuchnię elektryczną.

- 10.3. Instalacja gazowa – nie występuje
- 10.4. Pożarowy wyłącznik prądu - nie jest wymagany i nie został zaprojektowany.
- 10.5. Instalacja odgromowa - z drutu FeZn $\varnothing 8\text{mm}$, odprowadzenia pionowe prowadzonym w rurce po ścianie zewnętrznej.

11. DOBÓR URZĄDZEN P.POŻ.

- 11.1. Stałe urządzenia gaśnicze – nie są wymagane dla tego typu budynku.
- 11.2. System sygnalizacji pożaru - nie jest wymagany dla tego typu budynku.
- 11.3. Dźwiękowy system ostrzegawczy – nie jest wymagany dla tego typu budynku.
- 11.4. Wewnętrzna instalacja wodociągowa p.poż. – nie jest wymagana dla tego typu budynku.
- 11.5. Składowany materiał - nie występuje.
- 11.6. Urządzenia oddymiające - nie są wymagane dla tego typu budynku.
- 11.7. Dźwigi – nie są wymagane dla tego typu budynku..
- 11.8. Kotłownia – nie występuje.

12. WODA DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA:

Nie jest wymagana. Najbliższy hydrant Dn80 znajduje się na drodze publicznej w odległości 60m od budynku.

13. DROGI POŻAROWE:

Droga pożarowa nie jest wymagana – odległość dojścia od jezdni drogi publicznej wynosi ok. 80 m.

opracował: *mgr inż. Paweł Jędraś*

OPIS TECHNICZNY*w zakresie architektury budynku gospodarczego***1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budowy budynku gospodarczego przy kancelarii podwójnej stanowiącej zabudowę zagrodową gospodarki leśnej. Budynek będzie służył za magazyn podręczny sprzętu i materiałów używanych na co dzień przez leśników dwóch leśnictw - Niezgoda i Wilkowo.

2. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU KANCELARII

Budynek 1-kondygnacyjny, niepodpiwniczony. Zawiera pomieszczenie magazynowe przeznaczone na sprzęt inny niż biurowy, stosowany przez leśniczych w ramach prowadzenia gospodarki leśnej.

Konstrukcja budynku w technologii szkieletu drewnianego z belek z drewna litego budujących ściany oraz desek budujących konstrukcję dachu. Posadowienie na żelbetowej płycie fundamentowej. Dach kryty dachówką ceramiczną karpówką układaną w łuskę.

Elewacja z tynku cienkowarstwowego oraz (miejscami) okładziny z desek drewnianych.

Budynek nie jest ogrzewany i nie jest izolowany termicznie. Wyposażony jedynie w instalację elektryczną oświetlenia i gniazd wtykowych zasilaną z tablicy głównej budynku kancelarii.

PARAMETRY WYMIAROWE BUDYNKU KANCELARII:

Wskaźniki powierzchniowe i kubaturowe budynku zostały obliczone wg zasad zawartych w PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie – Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych

Długość budynku	6,00 m,
Szerokość budynku	5,00 m,
Wysokość kalenicy od poziomu terenu	4,36 m
Wysokość okapu od poziomu terenu	2,49 m
Liczba kondygnacji	I
Podpiwniczenie	brak
Powierzchnia zabudowy budynku	30,00 m ²
Powierzchnia całkowita	30,00 m ²
Powierzchnia użytkowa	26,91 m ²
Powierzchnia ruchu	0,00 m ²
Powierzchnia usługowa	0,00 m ²
Powierzchnia netto	26,91 m ²
Powierzchnia konstrukcji	3,09 m ²
Ilość osób przebywających	0 osób (dostęp chwilowy)
Wysokość kondygnacji brutto	4,30 m
Wysokość kondygnacji netto	2,62 m
Kubatura użytkowa netto	70,50 m ³
Kubatura ruchu netto	0,00 m ³
Kubatura usługowa	0,00 m ³
Razem kubatura netto	70,50 m ³
Kubatura brutto	111,78 m ³

OPIS WYBRANYCH USTROJÓW BUDOWLANYCH BUDYNKU KANCELARII**3. ŚCIANY****3.1 Ściany zewnętrzne**

Szkielet zbudowany ze słupków z drewna litego o przekroju 5 x 12 cm oraz belek poziomych podwalinowych i oczepowych o tym samym przekroju, posyty od wewnątrz i od zewnątrz płytą OSB-3 gr. 12 mm. Powłokę elewacyjną stanowi tynk cienkowarstwowy na warstwie siatki z włókna szklanego zatopionej w zaprawie

klejowej. Lokalnie zamiast tynku okładzina z desek elewacyjnych. Po stronie wewnętrznej powierzchnia ścian bez dodatkowego wykończenia.

4. DACH

Konstrukcja dachu z dźwigarów kratownicowych drewnianych. Na dźwigarach folia wiatroszczelna, kontrłaty i pokrycie z dachówki karpiówki jak na budynku kancelarii. Rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie z blachy powlekanej jak na budynku kancelarii.

5. IZOLACJE TERMICZNE I P.DŹWIĘKOWE

Nie występują

6. IZOLACJE PRZECIWWODNE I PRZECIWWILGOCIOWE

6.1. Izolacje przeciwwodne

Pokrycie dachu dachówką ceramiczną, dodatkowym zabezpieczeniem jest folia wiatroszczelna.

6.2 Izolacje przeciwwilgociowe:

- płyta fundamentowa z betonu wodoszczelnego W8,
- części drewnianych ścian poniżej poziomu posadzki zabezpieczone folią paroizolacyjną.

7. INSTALACJE WEWNĘTRZNE

Budynek wyposażony w podstawowe instalacje:

- elektryczna siłowa i oświetlenia.

Wentylacja naturalna przez kratki wentylacyjna $\varnothing 200$ osadzone w ściankach szczytowych pod kalenicą.

8. POSADZKI

Kostka brukowa betonowa na podsypce piaskowo-cementowej na płycie fundamentowej. należy zastosować kostkę o wymiarach 20x10x8 cm.

9. STOLARKA

9.1. Stolarka okienna

Okna drewniane jednoramowe, stałe, szklone pojedynczo, bez wymagań izolacyjnych. Okna malowane lakierem bezbarwnym.

9.2. Stolarka drzwiowa

Drzwi wejściowe – drewniane, 2-skrzydłowe, światło przejścia po otwarciu dwóch skrzydeł - 120 cm. Zaleca się zastosowanie takich samych drzwi jak do kancelarii.

10. UDOSTĘPNIANIE BUDYNKU DLA OSÓB NA WÓZKACH INWALIDZKICH

Nie jest wymagane. Dostęp z poziomu terenu bez stopni.

11. UWAGI KOŃCOWE

Elementy wykończeniowe, dobór materiałów wykończeniowych, kolorystyka i wszelkie inne elementy wykończenia wewnętrznego, które mają wpływ na odbiór estetyczny – winny być dobrane i zastosowane w porozumieniu z inwestorem.

Wszystkie użyte nazwy handlowe należy traktować wyłącznie jako poziom odniesienia standardu technicznego stosowanych materiałów i urządzeń.

opracował: mgr inż. Paweł Jędraś

WYMAGANIA PRZECIWPOŻAROWE

OBIEKT – Budowa kancelarii leśnictw Niezgoda i Wilkowo - budynek gospodarczy.

INWESTOR – Nadleśnictwo Żmigród

ADRES BUDOWY – m. Niezgoda, gm. Żmigród, cz. działki nr 375, obręb 0032 Niezgoda

14. POWIERZCHNIA, WYSOKOŚĆ, LICZBA KONDYGNACJI:

- | | | |
|-------|---|------------|
| 14.1. | Wysokość budynku (od powierzchni terenu otaczającego) | H = 4,36 m |
| 14.2. | Liczba kondygnacji nadziemnych | I |
| 14.3. | Grupa wysokości | N (niski) |
| 14.4. | Podpiwniczenie (część podziemna) | brak |

15. KATEGORIA OBIEKTU:

- | | | |
|-------|--|----------------------------|
| 15.1. | Kategoria zagrożenia | PM < 500 MJ/m ² |
| 15.2. | Przewidywana ilość przebywających osób | 0 (dostęp chwilowy) |

16. KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ BUDYNKU I ELEMENTÓW:

- | | | |
|-------|-------------------------------------|---|
| 16.1. | Klasa odporności ogniowej budynku: | nie dotyczy - budynek gospodarki leśnej |
| 16.2. | Klasa odporności ogniowej elementów | nie dotyczy - budynek gospodarki leśnej |

17. WIELKOŚĆ STREFY POŻAROWEJ – wymaganie: max 20.000 m² < jest: 26,91 m² (cały budynek - jedna strefa)

18. ODDZIELENIA P.POŻ.: Nie występują.

19. ODLEGŁOŚĆ OD BUDYNKÓW SĄSIEDNICH

- 19.1. Odległość od innych budynków – wymaganie: min. 8m, jest: 9,8m (budynek kancelarii);
- 19.2. Odległość od niezabudowanej działki budowlanej – wymaganie: 4 m, jest: w zasięgu mapy wszystkie sąsiednie działki budowlane są zabudowane..

20. PARAMETRY POŻAROWE WYSTĘPUJĄCYCH SUBSTANCJI PALNYCH – skrzynki drewniane, opakowania papierowe

21. OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM - nie występują pomieszczenia i strefy zagrożenia wybuchem.

22. EWAKUACJA, OŚWIETLENIE: nie dotyczy, budynek nie jest przeznaczony dla przebywania ludzi

23. ZABEZPIECZENIE P.POŻ. INSTALACJI UŻYTKOWYCH:

- 23.1. Instalacja wentylacyjna – nie występuje
- 23.2. Paleniska i piece, przewody spalinowe i dymowe - nie występują, budynek nie ogrzewany
- 23.3. Instalacja gazowa – nie występuje
- 23.4. Pożarowy wyłącznik prądu - nie jest wymagany i nie został zaprojektowany
- 23.5. Instalacja odgromowa - nie występuje.

24. DOBÓR URZĄDZEN P.POŻ.

- 24.1. Stałe urządzenia gaśnicze – nie są wymagane dla tego typu budynku.
- 24.2. System sygnalizacji pożaru - nie jest wymagany dla tego typu budynku.
- 24.3. Dźwiękowy system ostrzegawczy – nie jest wymagany dla tego typu budynku.
- 24.4. Wewnętrzna instalacja wodociągowa p.poż. – nie jest wymagana dla tego typu budynku.
- 24.5. Składowany materiał - nie wymaga specjalnych urządzeń.
- 24.6. Urządzenia oddymiające - nie są wymagane dla tego typu budynku.
- 24.7. Dźwigi – nie są wymagane dla tego typu budynku..
- 24.8. Kotłownia – nie występuje.

25. WODA DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA:

Jest wymagana w ilości 10 dm³/s - z istniejącego hydrantu Dn80 na drodze publicznej w odległości 46m.

26. DROGI POŻAROWE:

Droga pożarowa nie jest wymagana – odległość dojścia od jezdni drogi publicznej wynosi ok. 70 m.

opracował: *mgr inż. Paweł Jędraś*