

USŁUGI TECHNICZNO-BUDOWLANE
WIESŁAW SKRZAT
Ul Pogodna 7, 21-560 Międzyrzec Podlaski

Egz. Nr

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BRZOWICY MAŁEJ

Kategoria obiektu: IX

Adres budowy: Brzozowica Mała
Nr ewidencyjny działki: 51/2
Jednostka ewid.: 061504_2 – Kąkolewnica
Obręb ewidencyjny: 0002

Inwestor: Gmina Kąkolewnica
Ul. Lubelska 5
21-302 Kąkolewnica

PROJEKTOWAŁ:

<u>Architektura:</u> Tadeusz Misior upr. bud. nr GT.4224/1/1/80 spec. Architektoniczna i konstrukcyjno-bud.	
--	--

Międzyrzec Podlaski, maj 2024 r.

OŚWIADCZENIE

Działając zgodnie z treścią art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu:

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
w Brzozowicy Małej

na działce nr ewid. 51/2 obręb ewid. 0002 Brzozowica Mała

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
podpis i pieczęć

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. – Art.3 pkt.20 definiuje się obszar oddziaływania obiektu jako teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu.

Do przepisów odrębnych zaliczono:

- Obwieszczeniem Rady Ministrów z dnia 21.12.2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 18.01.2016 r. poz. 71),
- przepisy z zakresu Prawa Cywilnego o ochronie prawa własności,
- Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Powołując się na wyżej wymienione przepisy określa się:

obszar oddziaływania projektowanego obiektu ogranicza się do terenu:

działka nr ewid. 51/2 w Brzozowicy Małej – działka Inwestora,

Analiza obszaru oddziaływania:

1. Usytuowanie budynku – bez zmian

Projektowany taras usytuowany będzie w odległości:

6,61m ścianą budynku od granicy z działką nr ewid. 50,

bezpośrednio przy budynku świetlicy objętym opracowaniem,

2. Analiza przesłaniania – w zasięgu przesłaniania projektowanego budynku nie występują budynki mieszkalne – *przesłanianie nie występuje.*

PROJEKTOWAŁ:

.....

OPIS TECHNICZNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

działek nr ewid. 51/2

Adres budowy: Brzozowica Mała
Nr ewidencyjny działki: 51/2
Jednostka ewid.: 061504_2 – Kąkolewnica
Obręb ewidencyjny: 0002

Inwestor: Gmina Kąkolewnica
Ul. Lubelska 5
21-302 Kąkolewnica

Podstawa opracowania:

- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Aktualna mapa w skali 1 : 500,

Dane o działce i zagospodarowaniu :

Planowana inwestycja to – przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w Brzozowicy Małej

Na działce o nr ewid. 51/2 znajduje się budynek świetlicy wiejskiej objętej opracowaniem.

Opis obiektu:

- Wymiary budynku bez zmian
- Wymiary projektowanego tarasu 4,00 x 5,00m

Opis zmian w zagospodarowaniu terenu:

Projektuje się zmiany w zagospodarowaniu terenu polegające na wykonaniu niezadaszonego tarasu przy budynku świetlicy oraz wykonaniu schodów i utwardzonego dojścia do projektowanego tarasu.

Bilans terenu:

Teren opracowania:	2000,00m ²	100,00%
Istniejąca zabudowa:	288,00m ²	14,40%
Istniejące utwardzenia:	458,40m ²	22,92%
Proj. schody oraz utwardzenia:	20,03m ²	1,00%
Istn. teren rekreacyjny	212,30m ²	10,62%
Zieleń	1021,27m ²	51,06%

Opis elementów zagospodarowania.

- Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych powierzchniowo
Na własny teren nieutwardzony,
- Obiekt nie jest położony na obszarze objętym ochroną konserwatorską,
- Wnioskowana inwestycja nie jest położona w granicach terenów górniczych,
- Inwestycja nie stwarza zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników,

PROJEKTOWAŁ:

.....

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

działek nr ewid. 51/2

Adres budowy: Brzozowica Mała
Nr ewidencyjny działki: 51/2
Jednostka ewid.: 061504_2 – Kąkolewnica
Obręb ewidencyjny: 0002

Inwestor: Gmina Kąkolewnica
Ul. Lubelska 5
21-302 Kąkolewnica

ORIENTACJA



USŁUGI PROJEKTOWE
WIESŁAW SKRZAT
Ul Pogodna 7, 21-560 Międzyrzec Podlaski

Egz. Nr

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BRZOWICY MAŁEJ

Kategoria obiektu: IX

Adres budowy: Brzozowica Mała
Nr ewidencyjny działki: 51/2
Jednostka ewid.: 061504_2 – Kąkolewnica
Obręb ewidencyjny: 0002

Inwestor: Gmina Kąkolewnica
Ul. Lubelska 5
21-302 Kąkolewnica

PROJEKTOWAŁ:

<u>Architektura:</u> Tadeusz Misior upr. bud. nr GT.4224/1/1/80 spec. Architektoniczna i konstrukcyjno-bud.	
--	--

Międzyrzec Podlaski, maj 2024 r.

Tadeusz Misior.....

maj 2024r

OŚWIADCZENIE

Działając zgodnie z treścią art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany:

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
w Brzozowicy Małej

na działce nr ewid. 51/2 obręb ewid. 0002 Brzozowica Mała

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....

podpis i pieczęć

OPINIA GEOTECHNICZNA

zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych /Dz. U. z 2012 r. Nr 0 poz. 463/

1. Warunki gruntowe.

Warstwy gruntu jednorodne, przebiegają równolegle do powierzchni terenu, zwierciadło wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia i nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne, zgodnie z § 4 ust.2 pkt 1 zaliczają się do prostych warunków gruntowych.

2. Kategoria geotechniczna.

Projektowany obiekt budowlany o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych zgodnie z § 4 ust.3 pkt 1 zaliczony jest do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Na podstawie analizy makroskopowej stwierdzono, że w poziomie posadowienia zalegają grunty:

0,00 - 0,40 m głębokości	- gleba
0,40 – 2,30 m głębokości	- glina piaszczysta/piasek drobny

Uwaga !

W przypadku stwierdzenia w trakcie budowy innych niż proste warunków gruntowych np. warstwy gruntu niejednorodne genetycznie i litologicznie, występowanie gruntów słabonośnych, gruntów organicznych (torfy, muły itp.), nasypów niekontrolowanych lub woda gruntowa powyżej projektowanego poziomu posadowienia obiektu należy powiadomić projektanta, gdyż niezbędne może być przeprojektowanie fundamentów.

PROJEKTOWAŁ:

podpis i pieczęćka

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego przebudowy świetlicy wiejskiej

Adres budowy: Brzozowica Mała
Nr ewidencyjny działki: 51/2
Jednostka ewid.: 061504_2 – Kąkolewnica
Obręb ewidencyjny: 0002

Inwestor: Gmina Kąkolewnica
Ul. Lubelska 5
21-302 Kąkolewnica

1. Charakterystyka usytuowania i przeznaczenie:

Projektuje się wstawienie drzwi w miejscu istniejącego okna oraz wykonanie niezadaszonego tarasu.

2. Dane powierzchniowo – kubaturowe:

- Wymiary budynku: bez zmian
- Wysokość: bez zmian
- Projektowany taras: 4,00m x 5,00m

3. Program użytkowy budynku – bez zmian.

4. Dane konstrukcyjno-materialowe:

1) Posadowienie obiektu:

Pod taras projektuje się ławę fundamentową żelbetową posadowioną bezpośrednio na gruncie nośnym.

2) Taras:

Projektuje się taras z nawierzchnią z kostki brukowej gr. 6cm posadowionej na pokładzie z betonu oraz podsypce piaskowej. Podmurówka tarasu wykonana z bloczków betonowych.

Tynki zewnętrzne tarasu - tynk żywiczny mozaikowy w kolorze ciemno-grafitowym.

3) Stolarka drzwiowa:

Drzwi aluminiowe o wymiarach zgodnych z zestawieniem stolarki wykonane indywidualnie.

Drzwi należy wykonać w kolorze istniejących drzwi frontowych.

4) Utwardzone dojścia:

Projektowane dojścia utwardzone z kostki brukowej 6cm.

5. Roboty wykończeniowe:

1) Elementy dodatkowe

Projektuje się wykonanie na tarasie barierek ochronnych stalowych wys. 110cm wykonanych rur RK 20x20x1,5mm w kolorze szarym.

2) Okładziny:

Tynk żywiczny mozaikowy w kolorze ciemno-grafitowym.

3) Kolorystyka:

Istniejąca kolorystyka bez zmian.

Projektowana kolorystyka – zgodnie z częścią graficzną.

6. Parametry techniczne charakteryzujące wpływ budynku na środowisko

1)Zaopatrzenie w wodę, odprowadzenie ścieków

Zapotrzebowanie w wodę – z gminnej sieci wodociągowej (bez zmian),

Odprowadzenie ścieków – do bezodpływowego zbiornika na ścieki (bez zmian).

2)Emisja zanieczyszczeń gazowych pyłowych i płynnych

Brak zanieczyszczeń gazowych i płynnych.

3)Odpady stałe

Odpady stałe, w ilości około 15dm³/tygodniowo, będą gromadzone w pojemnikach znajdujących się na placu na działce i okresowo wywożone przez firmę zbierającą odpady (bez zmian).

4)Emisja hałasów oraz wibracji

Budynek z projektowanym wyposażeniem oraz przewidzianym sposobie użytkowania nie emituje szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych.

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

Budynek z uwagi na usytuowanie nie powoduje zacienienia otoczenia, a fundamenty nie

znajdują się w bezpośrednim kontakcie z układem korzeniowym drzew. Obiekt nie wprowadza zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter budynku pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy i utwardzonych dojeżdż i dojazdów.

7) Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego:

Istniejące instalacje w budynku – bez zmian.

Projektowany taras nie będzie wyposażony w instalacje.

7. Ochrona przeciwpożarowa

Kategoria zagrożenia pożarowego: ZL III (bez zmian)

Gęstość obciążenia strefy pożarowej w budynku: $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$

Klasa odporności pożarowej budynku: D

Klasa odporności ogniowej elementów budynku:

- | | |
|------------------------------|-------|
| 1) Główna konstrukcja nośna: | R30 |
| 2) Strop: | REI30 |
| 3) Ściana zewnętrzna: | EI30 |

8. Wyposażenie w instalacje

- Zaopatrzenie w energię elektryczną – bez zmian,
- Zaopatrzenie w wodę – z gminnej sieci wodociągowej – bez zmian,
- Odprowadzenie ścieków bytowych – do bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe – bez zmian,
- Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych powierzchniowo na własną działkę,
- Zaopatrzenie w energię ciepłą – nieuciążliwe dla środowiska – bez zmian,
- Działka posiada bezpośredni dostęp do drogi,

PROJEKTOWAŁ:

.....
podpisy i pieczętki

USŁUGI PROJEKTOWE
WIESŁAW SKRZAT
Ul Pogodna 7, 21-560 Międzyrzec Podlaski

Egz. Nr

ZAŁĄCZNIKI

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BRZOWICY MAŁEJ

Kategoria obiektu: IX

Adres budowy: Brzowica Mała
Nr ewidencyjny działki: 51/2
Jednostka ewid.: 061504_2 – Kąkolewnica
Obręb ewidencyjny: 0002

Inwestor: Gmina Kąkolewnica
Ul. Lubelska 5
21-302 Kąkolewnica

PROJEKTOWAŁ:

<u>Architektura:</u> Tadeusz Misior upr. bud. nr GT.4224/1/1/80 spec. Architektoniczna i konstrukcyjno-bud.	
--	--

Międzyrzec Podlaski, maj 2024 r.

I. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

IOCHRONY ZDROWIA

do projektu budowlanego przebudowy budynku świetlicy wiejskiej

Adres budowy: Brzozowica Mała
Nr ewidencyjny działki: 51/2
Jednostka ewid.: 061504_2 – Kąkolewnica
Obręb ewidencyjny: 0002

Inwestor: Gmina Kąkolewnica
Ul. Lubelska 5
21-302 Kąkolewnica

Projektował: Tadeusz Misior
ul. Kazimierza Wielkiego 17
21-400 Łuków

Opracował: Wiesław Skrzat
ul. Pogodna 7
21-560 Międzyrzec Podlaski

1. Zadaniem inwestycyjnym jest:

Przebudowa budynku świetlicy wiejskiej

2. Opis wykonywanych robót:

- robót ziemnych i fundamentowych,
- robót rozbiórkowych,
- robót murarskich,
- montażu stolarki drzwiowej,
- robót posadzkarskich,
- dróg dojazdowych i dojść.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Działka, na której planowana jest Inwestycja, jest zabudowana.

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Inwestycja nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi na działce przyległej do terenu inwestycji.

5. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Podczas realizacji inwestycji zagrożenia mogą wystąpić głównie przy realizacji:

- robót ziemnych i fundamentowych,
- robót rozbiórkowych,
- robót murarskich,
- montażu stolarki drzwiowej,
- robót posadzkarskich,
- dróg dojazdowych i dojść.

Czynności przewidywane w trakcie budowy należy sklasyfikować względem ryzyka i zastosować przewidziane odpowiednimi przepisami bezpieczeństwa.

6. Wskazanie sposobu przeprowadzenia instruktarzu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać pracowników z zakresem stanowiskowym prac, wskazać miejsce występowania zagrożeń oraz dokonać szkolenia w zakresie BHP na stanowisku pracy i potwierdzić na piśmie przeprowadzenie szkolenia.

Pracownicy zatrudnieni przy montażu powinni:

- posiadać aktualne badania lekarskie,
- posiadać aktualne zaświadczenie kwalifikacyjne, w zależności od wykonywanych prac.
- posiadać poświadczenie szkolenia okresowego BHP.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia, lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikacją, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Roboty montażowe muszą być wykonywane zgodnie z zasadami ustalonymi w przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach.

W szczególności należy zwrócić uwagę na:

- poprawne przygotowanie, zabezpieczenie i oznakowania miejsca pracy,
- wyłączenie urządzeń przy których będą wykonywane prace,
- uniemożliwienie dokonania zmian środków ochrony i zabezpieczeń przez osoby nieupoważnione,
- wykonywanie prac przez co najmniej dwie osoby,
- zastosowanie narzędzi i sprzętu ochronnego, posiadającego aktualne świadectwa i oznaczenia prób okresowych w zakresie określonym w polskich normach i dokumentacji producenta,
- sprawdzenie stanu technicznego narzędzi pracy i sprzętu ochronnego bezpośrednio przed użyciem,

Prace powinny być wykonywane na podstawie polecenia pisemnego, które powinno zawierać:

- zakres, rodzaj, miejsce i termin wykonania prac,
- środki i warunki bezpiecznego wykonania prac,
- liczbę pracowników skierowanych do pracy,
- dane osobowe (łącznie ze stawiskiem) pracowników odpowiedzialnych za organizację i wykonanie pracy,
- planowane przerwy w pracy,

8. Przepisy związane:

- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. - Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych Część II roboty instalacji sanitarnych i przemysłowych oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r.(Dz. U. 75 poz. 690 z dnia 15 czerwca 2002 r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 (Dz. U. 47, poz.401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych.

9. Przed przystąpieniem do wykonywania robót wymagane jest opracowanie planu BiOZ.

PROJEKTOWAŁ:

.....
podpis i pieczęćka

USŁUGI PROJEKTOWE
WIESŁAW SKRZAT
Ul Pogodna 7, 21-560 Międzyrzec Podlaski

Egz. Nr

PROJEKT TECHNICZNY

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BRZOSOWICY MAŁEJ

Kategoria obiektu: IX

Adres budowy: Brzozowica Mała
Nr ewidencyjny działki: 51/2
Jednostka ewid.: 061504_2 – Kąkolewnica
Obręb ewidencyjny: 0002

Inwestor: Gmina Kąkolewnica
Ul. Lubelska 5
21-302 Kąkolewnica

PROJEKTOWAŁ:

<u>Konstrukcja:</u> Inż. Mateusz Skrzat upr. bud. nr LUB/0149/PWOKb/18 spec. konstrukcyjno-budowlana	
---	--

Międzyrzec Podlaski, maj 2024 r.

OŚWIADCZENIE

Działając zgodnie z treścią art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany:

PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
w *Brzozowicy Małej*

na działce nr ewid. 51/2 obręb ewid. 0002 Brzozowica Mała

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
podpis i pieczęć

OPINIA GEOTECHNICZNA

zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych /Dz. U. z 2012 r. Nr 0 poz. 463/

1. Warunki gruntowe.

Warstwy gruntu jednorodne, przebiegają równolegle do powierzchni terenu, zwierciadło wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia i nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne, zgodnie z § 4 ust.2 pkt 1 zaliczają się do prostych warunków gruntowych.

2. Kategoria geotechniczna.

Projektowany obiekt budowlany o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych zgodnie z § 4 ust.3 pkt 1 zaliczony jest do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Na podstawie analizy makroskopowej stwierdzono, że w poziomie posadowienia zalegają grunty:

0,00 - 0,40 m głębokości - gleba

0,40 – 2,30 m głębokości - glina piaszczysta/piasek drobny

Uwaga !

W przypadku stwierdzenia w trakcie budowy innych niż proste warunków gruntowych np. warstwy gruntu niejednorodne genetycznie i litologicznie, występowanie gruntów słabonośnych, gruntów organicznych (torfy, muły itp.), nasypów niekontrolowanych lub woda gruntowa powyżej projektowanego poziomu posadowienia obiektu należy powiadomić projektanta, gdyż niezbędne może być przeprojektowanie fundamentów.

PROJEKTOWAŁ:

podpis i pieczęć

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego przebudowy świetlicy wiejskiej

Adres budowy: Brzozowica Mała
Nr ewidencyjny działki: 51/2
Jednostka ewid.: 061504_2 – Kąkolewnica
Obręb ewidencyjny: 0002

Inwestor: Gmina Kąkolewnica
Ul. Lubelska 5
21-302 Kąkolewnica

1. Charakterystyka usytuowania i przeznaczenie:

Projektuje się wstawienie drzwi w miejscu istniejącego okna oraz wykonanie niezadaszonego tarasu.

2. Dane powierzchniowo – kubaturowe:

- Wymiary budynku:	bez zmian
- Wysokość:	bez zmian
- Projektowany taras:	4,00m x 5,00m

3. Program użytkowy budynku – bez zmian.

4. Dane konstrukcyjno-materiałowe:

1) Posadowienie budynku:

Projektuje się ławy fundamentowe żelbetowe szer. 30cm z betonu klasy C16/20 zbrojone prętami ze stali klasy A-III 34GS i strzemionami Ø6 ze stali klasy A-0 St0S-b zgodnie z częścią graficzną. Fundamenty należy wykonać na warstwie betonu klasy C8/10 grubości 10cm. Fundamenty należy wykonać po usunięciu warstwy humusu.

W przypadku natrafienia na grunty nasypowe lub organiczne należy je wybrać do stałego gruntu, a miejsca te wypełnić, do projektowanego poziomu posadowienia, chudym betonem.

2) Taras:

Projektuje się taras z nawierzchnią z kostki brukowej gr. 6cm posadowionej na pokładzie z betonu oraz podsypce piaskowej. Podmurówka tarasu wykonana z bloczków betonowych.

Tynki zewnętrzne tarasu - tynk żywiczny mozaikowy w kolorze ciemno-grafitowym.

3) Stolarka drzwiowa:

Drzwi aluminiowe o wymiarach zgodnych z zestawieniem stolarki wykonane indywidualnie.

Drzwi należy wykonać w kolorze istniejących drzwi frontowych.

4) Utwardzone dojścia:

Projektowane dojścia utwardzone z kostki brukowej 6cm.

5. Roboty wykończeniowe:

1) Elementy dodatkowe

Projektuje się wykonanie na tarasie barierek ochronnych stalowych wys. 110cm wykonanych rur RK 20x20x1,5mm w kolorze szarym.

2) Okładziny:

Tynk żywiczny mozaikowy w kolorze ciemno-grafitowym.

3) Kolorystyka:

Istniejąca kolorystyka bez zmian.

Projektowana kolorystyka – zgodnie z częścią graficzną.

6. Parametry techniczne charakteryzujące wpływ budynku na środowisko

1)Zaopatrzenie w wodę, odprowadzenie ścieków

Zapotrzebowanie w wodę – z gminnej sieci wodociągowej (bez zmian),

Odprowadzenie ścieków – do bezodpływowego zbiornika na ścieki (bez zmian).

2)Emisja zanieczyszczeń gazowych pyłowych i płynnych

Brak zanieczyszczeń gazowych i płynnych.

3)Odpady stałe

Odpady stałe, w ilości około 15dm³/tygodniowo, będą gromadzone w pojemnikach znajdujących się na placu na działce i okresowo wywożone przez firmę zbierającą odpady (bez zmian).

4)Emisja hałasów oraz wibracji

Budynek z projektowanym wyposażeniem oraz przewidzianym sposobie użytkowania nie emituje szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych.

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

Budynek z uwagi na usytuowanie nie powoduje zacinienia otoczenia, a fundamenty nie znajdują się w bezpośrednim kontakcie z układem korzeniowym drzew. Obiekt nie wprowadza zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Charakter budynku pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowy i utwardzonych dojazdów.

7)Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano- instalacyjnego:

Istniejące instalacje w budynku – bez zmian.

Projektowany taras nie będzie wyposażony w instalacje.

7. Ochrona przeciwpożarowa

Kategoria zagrożenia pożarowego: ZL III (bez zmian)

Gęstość obciążenia strefy pożarowej w budynku: $Q < 500 \text{ MJ/m}^2$

Klasa odporności pożarowej budynku: D

Klasa odporności ogniowej elementów budynku:

- | | |
|------------------------------|-------|
| 1) Główna konstrukcja nośna: | R30 |
| 2) Strop: | REI30 |
| 3) Ściana zewnętrzna: | EI30 |

8. Wyposażenie w instalacje

- Zaopatrzenie w energię elektryczną – bez zmian,
- Zaopatrzenie w wodę – z gminnej sieci wodociągowej – bez zmian,
- Odprowadzenie ścieków bytowych – do bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe – bez zmian,

- Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych powierzchniowo na własną działkę,
- Zaopatrzenie w energię ciepłą –nieuciążliwe dla środowiska – bez zmian,
- Działka posiada bezpośredni dostęp do drogi,

PROJEKTOWAŁ:

.....
podpisy i pieczętki