

STAROSTWO POWIATOWE
w Pyrzycach
ul. Lipiańska 4, 74-200 Pyrzyce
tel. 91 88 11 300, fax 91 505 55

Załącznik Nr **1** do decyzji
Nr 328/2020
z dnia 28.12.2020



**PROJEKTOWANIE
I NADZÓR
BUDOWLANY**
S.C. J. SOSNOWSKI, K. SOSNOWSKI

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

74-200 Pyrzyce, ul. Staromiejska 4c/2 tel. 602 219 502, 698 677 236

Obiekt:	Zmiana sposobu użytkowania z przebudową budynku usługowo-handlowego na cele administracyjno- kulturalne - świetlica wiejska
Adres budowy:	Skrzynka, dz. nr 71/3, 74-240 Lipiany
Inwestor:	Gmina Lipiany Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany
Kategoria obiektu:	IX
AUTOR OPRACOWANIA: mgr inż. Jerzy Sosnowski	mgr inż. Jerzy Sosnowski upr. bud. 157/Sz/84
PROJEKTANCI: 1. mgr inż. Jerzy Sosnowski, upr. bud. 157/Sz/84 2. mgr inż. arch. Stanisław Duda, upr.bud. 51/Sz/2000	Stanisław Duda mgr inż. architekt upr. nr 51/Sz/2000

Pyrzyce: październik 2020r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

- I. Opis techniczny
- II. Dane ogólne
- III. Plan sytuacyjny działki nr 71/3
- IV. Inwentaryzacja i opis budynku
- V. Ocena stanu technicznego
- VI. Projekt przebudowy budynku
- VII. Technologia świetlicy
- VIII. Warunki ochrony przeciwpożarowej
- IX. Informacje dotyczące obszaru oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego i zapewnieniu uzasadnionych interesów osób trzecich
- X. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- XI. Oświadczenie projektantów
 - 1. Mapa zasadnicza skali 1:500
 - 2. Stwierdzenie przygotowania zawodowego mgr inż. Jerzego Sosnowskiego
 - 3. Zaświadczenie o wpisie do ZOIBB w Szczecinie Jerzego Sosnowskiego
 - 4. Stwierdzenie przygotowania zawodowego mgr inż. arch. Stanisława Dudy
 - 5. Zaświadczenie o wpisie do ZOIA mgr inż. arch. Stanisława Dudy

I.

II. Część graficzna projektu

I. Plan sytuacyjny A-1

II. Inwentaryzacja

- I-1 Rzut przyziemia
- I-2 Przekrój A-A
- I-3 Przekrój B-B
- I-4 Elewacja wschodnia i zachodnia
- I-5 Elewacja północna i południowa

III. Część projektowa wraz z technologią

- P-1 Rzut przyziemia
- P-2 Przekrój A-A
- P-3 Przekrój B-B
- P-4 Elewacja wschodnia i zachodnia
- P-5 Elewacja północna i południowa
- K-1 Rzut przyziemia – konstrukcja
- K-2 Rzut przyziemia- wyburzenia/wymurowania
- K-3 Nadproże

I. Opis techniczny

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania sklepu na świetlicę wiejską w Skrzynce.

Branże:

- budowlana - mgr inż. Jerzy Sosnowski
- architektoniczna - mgr inż. arch. Stanisław Duda

Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania sklepu zlokalizowanego na działce 71/3 w miejscowości Skrzyńka na świetlicę wiejską, gmina Lipiany.

Inwestor: Gmina Lipiany, Plac Wolności 1, 74-240 Lipiany

Podstawa opracowania:

- wytyczne programowe Inwestora
- mapa zasadnicza w skali 1:500
- decyzja o warunkach zabudowy nr 9/2020 z dnia 12.05.2020r wydana przez Burmistrz Lipian.
- wizja lokalna w terenie
- inwentaryzacja stanu istniejącego

II. Dane ogólne

Budynek świetlicy projektowany w istniejącym obiekcie – sklepu, w ramach przebudowy ze zmianą sposobu użytkowania.

1. Określenie lokalizacji inwestycji

Główne wejście i dojazd do świetlicy bez zmian, tzn. od strony przebiegającej ulicy dz. nr 63. Wszystkie roboty przewidziane nie przewidują rozbudowy opisywanego obiektu.

Teren przedmiotowej inwestycji nie podlega ochronie konserwatorskiej w rozumieniu ustawy o ochronie i opiece nad zabytkami.

Działka 71/3 uzbrojona jest w infrastrukturę techniczną:

- Sieć energetyczna
- Sieć wodociągowa
- Sieć instalacji kanalizacji sanitarnej

III. Plan sytuacyjny działki nr 71/3

1.1. Określenie lokalizacji inwestycji

Teren projektowanej inwestycji, położony jest w miejscowości Skrzyńka w gminie Lipiany. Teren działki nr 71/3 graniczy od stron północnej i wschodniej z drogami publicznymi, natomiast od stron południowej i zachodniej z zabudową zagrodową. Przedmiotowy teren charakteryzuje się niewielkim zróżnicowaniem wysokościowym. Teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie i opiece nad zabytkami. Do budynku zapewniony jest dojazd z drogi publicznej – droga wewnętrzna gminna..

1.2. Zestawienie poszczególnych części zagospodarowania terenu Zagospodarowanie terenu bez zmian

I. Zestawianie powierzchni przed zmianami:

- Powierzchnia użytkowa - 71,00 m²
- Powierzchnia zabudowy - 89,62 m²
- Kubatura - 291,20 m³

II. Zestawianie powierzchni po zmianach:

- Powierzchnia użytkowa - 70,60 m²
- Powierzchnia zabudowy (bez zmian) - 89,62 m²
- Kubatura (bez zmian) - 291,20 m³

- wskaźnik powierzchni zabudowy bez zmian – nie określa się zgodnie z decyzją o warunkach zabudowy.
- Media (woda, kanalizacja i energia elektryczna) na dotychczasowych zasadach
- Wody opadowe zagospodarować na własnym terenie

Nad budynkiem przebiega linia energetyczna niskiego napięcia do 1,0 kV. Linia przebiega nad drogą i posiada zastosowane obostrzenie w postaci przewodów zawieszonych na istniejących izolatorach. Dodatkowo ze względu na fakt, że linia przebiega nad drogą jest wykonana jako izolowany przewód. Jest to linia o napięciu 0,4 kV.

Do budynku doprowadzone jest również przyłącze napowietrzne.

IV. Inwentaryzacja i opis budynku

1. Opis stanu istniejącego przed rozbudową

Istniejący budynek wykonany jest w technologii tradycyjnej murowanej. Obiekt wzniesiony na przełomie XIX i XX wieku. Jest to obiekt jednokondygnacyjny. Dach płaski kryty papą o kącie nachylenia połaci ok 3,5 stopni. Średnia wysokość pomieszczeń parteru wynosi 3,0m w sali świetlicy. W budynku prowadzona była działalność sklepu spożywczego.

2. Opis konstrukcji obiektu

- Fundamenty żelbetowe
- Ściany konstrukcyjne zewnętrzne z gazobetonu
- Ściany konstrukcyjne wewnętrzne z gazobetonu
- Stropodach żelbetowy
- Pokrycie dachowe z papy
- Obróbki blacharskie z blachy powlekanej
- Tynki zewnętrzny cementowo wapienny
- Tynk wewnętrzny cementowo wapienny gładki malowany farbami emulsyjnymi i olejnymi
- Posadzka betonowa kryta płytkami lastryko
- Okna wymienione na PVC
- Drzwi PCV
- Budynek wyposażony jest w następujące instalacje:
 - elektryczną
 - kanalizacji sanitarnej
 - centralnego ogrzewania

3. Program użytkowy - inwentaryzacja

3.1. Wykaz pomieszczeń – istniejąca świetlica:

1. sala sprzedaży	48,5 m ²
2. pomieszczenie gospodarcze	21,2 m ²
3. WC	1,3 m ²
RAZEM	71,00 m ²

V. Ocena stanu technicznego

Fundamenty budynku – częściowo oceniane – stan dość dobry

Stropodach w dość dobrym stanie technicznym. Na jednym narożniku wykruszony z widocznym z odkrytym zbrojeniem

Ściany konstrukcyjne budynku świetlicy – stan przeciętny – zauważalne pęknięcie na ścianie szczytowej.

Stolarka okienna wykonana z PVC w dobrym stanie technicznym.

Stolarka drzwiowa w dobrym stanie technicznym

Pokrycie dachowe - stan techniczny dobry

Tynki zewnętrzne – wymagają odnowienia

W wyniku oceny stanu technicznego budynku stwierdzono, że budynek znajduje się w dobrym stanie technicznym pozwalającym na planowaną inwestycję.

VI. Projekt przebudowy budynku wraz ze zmianą sposobu użytkowania

Podstawa opracowania:

- Warunki techniczne, jakim powinny opowiadać budynki i ich usytuowanie – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r(t.j. Dz.U. z 7 czerwca 2019, poz.1065)
- Prawo budowlane – Ustawa z dnia 7 lipca 1994r(t.j. Dz.U z 2020. Poz.1333)

1. Opis zagospodarowania terenu

Podczas realizacji niniejszej inwestycji nie zmieni się zagospodarowanie terenu. Inwestycja nie wykracza poza obrys obecnie funkcjonującego budynku.

- 1.1. Dostęp dla osób niepełnosprawnych należy zapewnić poprzez zlikwidowanie istniejącego uskoku posadzki przy wejściu do budynku. Dodatkowo należy stosować drzwi bez progów o szerokości co najmniej 90 cm w świetle.
- 1.2. Wody opadowe należy zagospodarować na własnym terenie instalując rynną z tyłu budynku ze spadkiem w kierunku północnym do rury spustowej zamontowanej na północno – zachodnim narożniku budynku. Nie wolno dopuścić do przedostawania się wód opadowych na teren sąsiadujących działek.

2. Rozwiązania projektowe

Projekt zakłada pozostawienie istniejących pomieszczeń budynku w istniejącej konfiguracji z zastrzeżeniem konieczności wydzielenia toalety dostosowanej do potrzeb osób niepełnosprawnych z możliwością korzystania przez wszystkie osoby znajdujące się w świetlicy. Wejście do toalety projektuje się usytuować bezpośrednio z sali świetlicy.

W trakcie przebudowy ze zmianą sposobu użytkowania sklepu na świetlicę wiejską należy wykonać następujące prace budowlano konstrukcyjne:

- Wznieść ściany toalety
- Wykonać otwory w ścianach – zgodnie z częścią rysunkową (technologia wykonania otworów w dalszej części opisu technicznego)
- Zamontować nadproża systemowe
- Wykonać ścianki działowe
- Wykonać nowe tynki wewnętrzne
- Wykonać otwory wentylacji mechanicznej oraz grawitacyjnej w ścianach adaptowanego lokalu
- Wykonać malowanie ścian
- Zamontować stolarkę drzwiową
- Wyrównać poziom posadzek w celu umożliwienia komunikacji osób niepełnosprawnych

Wykucia otworów należy prowadzić etapami. Nadproża zaprojektowano jako dwie belki stalowe dwuteowe typu IPE 140 o wymiarach 140/73mm, łączone śrubowo i spawane. Dopuszcza się zastosowanie nadproży systemowych (np. Porotherm 23,8 x 2) z zachowaniem technologii montażu przewidzianej przez ich producenta oraz z zachowaniem technologii wykonywania otworów w ścianach nośnych.

W celu wykonania otworów w ścianach konstrukcyjnych należy:

- ponad planowanym otworem drzwiowym, wykonać otwór pozwalający zamontować poprzeczne podparcie ściany i stropu
- podstemplować ścianę ponad wykonywanym otworem mocując stemple na podwalinach drewnianych ułożonych równolegle do ściany oraz na belce poprzecznej wprowadzonej we wcześniej wykonany otwór.
- wykonać bruzdę poziomą po jednej stronie ściany. Długość bruzdy powinna odpowiadać długości osadzanego elementu natomiast szerokość powinna odpowiadać 1/2 szerokości ściany
- po wykonaniu bruzdy osadzić nadproże, wypoziomować je i wypełnić zaprawą montażową.
- po związaniu zaprawy wykonać analogiczne czynności z drugiej strony ściany
- łączyć belki ze sobą zgodnie z rysunkiem detalicznym
- minimalna długość podparcia – 20 cm
- rozstemplować podparcie stropu po pełnym związaniu betonu

3. Rozwiązania materiałowe

3.1. Ściany

Ściany zewnętrzne o gr. 24 cm wykonane z gazobetonu.

Ściany wewnętrzne o gr. 12 cm wykonane z gazobetonu.

3.3. Nadproża

Nadproża zaprojektowano jako 2 belki stalowe IPE 140

3.4. Stropy

Stropodach płaski gęstożebrowy kryty papą

3.5. Posadzki

Podłogi powinny być wykonane z materiałów trwałych o powierzchniach gładkich, antypoślizgowych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na działanie środków myjąco-dezynfekcyjnych o równym poziomie.

3.6. Tynki wewnętrzne

Tynk wewnętrzny cementowo – wapienny kategorii III, malowanie farbami emulsyjnymi. W sanitariatach wyłożone płytkami ceramicznymi.

3.8. Stolarka okienna

PVC o takich samych wymiarach jak w istniejącej części.

3.9. Stolarka drzwiowa, bramy

Stolarka drzwiowa wewnętrzna drewniana płycinowa.

Drzwi do pomieszczeń sanitarno - higienicznych powinny być u dołu zaopatrzone w otwory nawiewne o minimalnym przekroju 0,022m² na jedno skrzydło

4. Program użytkowy po przebudowie

4.1. Wykaz pomieszczeń:



1. Sala świetlicy	48,5 m ²
2. Pom. gospodarcze	15,5 m ²
3. WC	3,8 m ²
4. Przedśionek do WC	2,8 m ²

RAZEM **70,6 m²**

Powierzchnia zabudowy: 89,62 m²

Powierzchnia użytkowa: 70,6 m²

Kubatura budynku: 291,2 m³

Branża	Imię i Nazwisko	nr uprawnień	Podpis projektanta
Konstrukcja	mgr inż. Jerzy Sosnowski	157/Sz/84	
Architektura	Mgr inż. arch. Stanisław Duda	51/Sz/2000	

5. Uwagi końcowe

- W trakcie realizacji inwestycji należy stosować materiały i wyroby posiadające świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie
- Wszystkie prace należy wykonywać z zachowaniem przepisów BHP
- Podczas prac obiekt należy zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi
- Wszelkie zmiany wykonane w toku wykonywania robót muszą być uzgodnione z autorem opracowania
- W przypadku stwierdzenia warunków odmiennych od założonych w projekcie niezwłocznie powiadomić autora opracowania.
- Projekt objęty jest prawem autorskim. Wszelkie kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie jest niedozwolone
- W przypadku dokonania zmian bez wiedzy projektanta, osoba dokonująca zmian przejmuje odpowiedzialność za całą inwestycję

Pyrzyce, październik 2020r.

Opracował

Stanisław Duda
mgr inż. architekt
upr. nr 51/Sz/2000

mgr inż. Jerzy Sosnowski
upr. bud. nr 157/Sz/84

VII. Technologia świetlicy

Świetlica po planowanej przebudowie nie zmieni zasadniczego układu funkcjonalnego. Istniejący obiekt - sklep posiada instalację wodociągową, elektryczną oraz kanalizacji sanitarnej. Planowana inwestycja pozwoli na dostosowanie budynku do wymogów higieniczno – sanitarnych dla świetlicy wiejskiej.

W budynku przewidziano wydzielenie:

- sali świetlicowej przeznaczonej do 20 osób
- szatni podręcznej wydzielonej ścianą działową
- sanitariatu z przedsionkiem umywalkowym dostosowanym dla osób niepełnosprawnych.
- pomieszczenia porządkowego z zapleczem gospodarczym do przygotowania posiłków dostarczanych z zewnątrz oraz wydzielonym miejscem do przechowywania środków czystości.

Uwaga:

Ze względu na bezpośrednie wejście do budynku świetlicy należy zamontować kurtyne powietrzną.

W ramach przebudowy i remontu pomieszczeń świetlicy należy sprawdzić drożność wszystkich kanałów wentylacyjnych i ewentualnie dokonać ich czyszczenia wraz z wymianą krętek wentylacyjnych i pomiarem wydajności.


W sanitariatach zastosować posadzki oraz ściany zmywalne, odporne na środki czystości.

Budynek jest wyposażony w instalację centralnego ogrzewania za pomocą grzejników elektrycznych a także bieżącą ciepłą i zimną wodę.

Uwaga: wszystkie w/w pomieszczenia sanitarno - higieniczne wyposażone zostaną w wywiewniki grawitacyjno - mechaniczne, uruchamiane włącznikami oświetlenia, o wyd. min. 5 wymian lub 50 m³ / godzinę.

Wysokość pomieszczenia świetlicy wynosi od 3,37m do 3.00m

Wysokość pomieszczenia gospodarczo-pomocniczego oraz pomieszczeń higieniczno-sanitarnych wynosi 2,80.

Branża	Imię i Nazwisko	nr uprawnień	Podpis projektanta
Konstrukcja	mgr inż. Jerzy Sosnowski	157/Sz/84	

Pyrzyce, październik 2020r

Opracował:

VIII. Warunki ochrony przeciwpożarowej

1. Charakterystyka pożarowa budynku

Obiekt zalicza się ze względu na:

- a) Przeznaczenie i sposób użytkowania – budynek użyteczności publicznej – kategoria zagrożenia ludzi ZL III. Przewidziana ilość osób do jednoczesnego przebywania – 20.
- b) Przedmiotowy budynek sklasyfikowano jako budynek niski N
- c) W obiekcie nie pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz do przeznaczonych do składowania materiałów niebezpiecznych.

W związku z układem funkcjonalnym wydzielono strefę pożarową jako świetlicę wiejską z pomieszczeniami pomocniczymi. Strefa jest wydzielona szczelnymi przegrodami budowlanymi – ścianami.

2. Odporność pożarowa budynku

Przyjęta odporności pożarowa budynku klasy „D”

3. Odporności ogniowa elementów budowlanych oraz stopień rozprzestrzenienia ognia.

Elementy budowlane będą wykonane z materiałów nierozprzestrzeniających ogień, których odporności ogniowe będą nie mniejsze niż:

- a) Główna konstrukcja nośna – R 30
- b) Konstrukcja dachu – brak wymagań
- c) Ściany zewnętrzne nie będące ścianami oddzieleń przeciwpożarowych – EI 30
- d) Odporność ogniowa okien nie jest wymagana jeżeli ściana oddzielenia przeciwpożarowego wysunie się 0,30 m poza lico ściany zewnętrznej budynku.
- e) Ściany wewnętrzne – brak wymagań
- f) Przekrycia dachowe – brak wymagań

4. Dojazd pożarowy

- a) Do budynku zapewniony jest dojazd pożarowy. Pomiedzy drogą pożarową a budynkiem nie będą występowały stałe elementy zagospodarowania terenu o wysokości przekraczającej 3 metry.

5. Zaopatrzenie w wodę

Wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru 10 dm³/sekundę z hydrantu oddalonego do 75 metrów od budynku oraz ze zbiornika przeciwpożarowego.

6. Wykończenie i wyposażenie wewnątrz

- a) Niedopuszczalne jest stosowanie materiałów łatwo zapalnych, których rozkład jest toksyczny lub bardzo dymiący
- b) Stosowanie materiałów łatwo zapalnych na ogólnie dostępnych drogach ewakuacyjnych jest niedopuszczalne
- c) Świetlicę należy wyposażyć w gaśnicę proszkową GP 6
- d) Oznakować zgodnie z normą lokalizację sprzętu gaśniczego
- e) Oznaczyć drogi ewakuacyjne

- f) Oznaczyć główny wyłącznik prądu
- g) Zawiesić instrukcję określającą postępowanie na wypadek pożaru łącznie z wykazem telefonów alarmowych

7. Warunki ewakuacji

Dla pomieszczenia świetlicy wiejskiej najdłuższy odcinek ewakuacyjny to ok. 12 metrów – zgodny z aktualnymi przepisami.

8. Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

Wymagane zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru 10 dm³/h z hydrantu o średnicy 80 mm w odległości do 75 m od ściany.

9. Elementy wyposażenia wnętrza

Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane wykonać z materiałów niepalnych lub nie zapalających, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia

10. Wyposażenie w gaśnice

W budynku należy umieścić gaśnicę proszkową 4 kg ABC po jednej sztuce w każdym pomieszczeniu.

11. Oznakowanie zgodne z PN

- a) Miejsce usytuowania gaśnicy wg PN – 92/N – 01256.01
- b) Przeciwpożarowy wyłącznik wg PN – 93/N – 01256.04

12. Instrukcja

W widocznym miejscu należy wywiesić instrukcję postępowania na wypadek pożaru z wykazem telefonów alarmowych

Pyrzyce, październik 2020r

Opracował:

Branża	Imię i Nazwisko	nr uprawnień	Podpis projektanta
Konstrukcja	mgr inż. Jerzy Sosnowski	157/Sz/84	

IX. Informacje dotyczące obszaru oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego i zapewnieniu uzasadnionych interesów osób trzecich

Podstawa opracowania:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

1. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego:

Planowana inwestycja będzie stanowić kontynuację funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu na przedmiotowej działce. W budynku będzie znajdował się lokal użyteczności publicznej – świetlica wiejska..

2. Poszanowanie występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich:

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z mediów przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania. Nie wpływa również negatywnie na dostęp do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Nie powodują również uciążliwości związanych z wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem a także zanieczyszczeniami powietrza, wody i gleby.

mgr inż. Jerzy Sosnowski
upr. bud. 157/Sz/84

X. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania sklepu na świetlicę wiejską

ADRES BUDOWY: Skrzynka dz. nr 71/3, gm. Lipiany

INWESTOR: Gmina Lipiany, Plac Wolności 1

PROJEKTANT: Jerzy Sosnowski, 74-200 Pyrzyce, ul. Staromiejska 4c/2

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;

Zamierzenie budowlane obejmuje swoim zakresem następujące roboty:

- Wykonanie prac rozbiórkowych
- Wykonanie robót ziemnych
- Wykonanie ścian
- Wykonanie konstrukcji dachu
- Wykonanie pokrycia dachowego
- Wykonanie instalacji wewnętrznych
- Prace wykończeniowe
- Zagospodarowanie terenu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych;

- Brak

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

- Brak

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

- Prace rozbiórkowe – ryzyko zawalenia ścian
- Wykopy – ryzyko osunięcia ziemi
- Prace na wysokości – ryzyko upadku

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;

Przed wykonywaniem wszystkich prac mogących stanowić zagrożenie należy poinstruować pracowników co do zasad BHP. Nie przewiduje się zaistnienia robót szczególnie niebezpiecznych,

6. 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 komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Nie dotyczy

Pyrzyce, październik 2020r.

Opracował:


Branża	Imię i Nazwisko	nr uprawnień	Podpis projektanta
Konstrukcja	mgr inż. Jerzy Sosnowski	157/Sz/84	

XI. Oświadczenie projektantów

Zgodnie z art. 1 pkt. 8 Ustawy z dnia 16.04.2004 o zmianie Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 93/2004 poz. 888), oświadczam, że dokumentacja: „Przebudowa ze zmianą sposobu użytkowania sklepu na świetlicę wiejską” została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, zasadami wiedzy technicznej, przepisami, normami, jest kompletna i poprawna z punktu widzenia celu dla którego została sporządzona i nadaje się do realizacji.

Pyrzyce, październik 2020r.

Opracował:

Branża	Imię i Nazwisko	nr uprawnień	Podpis projektanta
Konstrukcja	mgr inż. Jerzy Sosnowski	157/Sz/84	
Architektura	mgr inż. arch. Stanisław Duda	51/Sz/2000	