

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

OPIIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbudowy budynku świetlicy wiejskiej zlokalizowanej na działce nr 92 w miejscowości Wólka Zapałowska, gm. Wiązownica o część mieszczącą zaplecze sanitarne oraz wiatę drewnianą stanowiącą rozbudowę strefy wejścia i mieszczącą taras rekreacyjny.

Inwestor:

Gmina Wiązownica
37-522 Wiązownica, Wiązownica 208

Adres inwestycji:

Budynek świetlicy wiejskiej w Wólce Zapałowskiej
działka nr 92 obręb ewid. 0011 Wólka Zapałowska

2. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania są:

- umowa na wykonanie prac projektowych,
- decyzja o warunkach zabudowy znak BG.6730.57.2014 z dnia 11.06.2014 r. wydana przez Wójta Gminy Wiązownica,
- mapa do celów projektowych opracowana przez Pana inż. Sylwestra Paszta w sierpniu 2014 r.,
- wizja lokalna i pomiary,
- inwentaryzacja architektoniczno-budowlana wraz z oceną techniczną obiektu wykonane przez Projektanta,
- dokumentacja fotograficzna,
- uzgodniona ostateczna koncepcja funkcjonalno-użytkowa,
- uzgodnienia materiałowe,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. – o wyrobach budowlanych (Dz.U. Nr 923, poz. 881),
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. – o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2002r. Nr 147, poz. 1229),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. - w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej,

STAROSTA
JABŁOSLAWSKI

specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz. 2072),

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. - w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. - w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 169, poz. 1650)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. – w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)
- obowiązujące normy

3. Geotechniczne warunki posadowienia

Budynek objęty opracowaniem nie wykazuje uszkodzeń wskazujących na niewłaściwą pracę konstrukcji.

Projektowana rozbudowa oraz istniejący budynek zostały zaliczone do pierwszej kategorii geotechnicznej – warunki gruntowe proste.

W przypadku stwierdzenia podczas prowadzenia robót wystąpienia warunków innych niż proste (np. występowanie gruntów słabonośnych, poziom wody gruntowej powyżej poziomu posadowienia obiektu) należy zweryfikować przyjęte założenia i dostosować posadowienie obiektu do nowych warunków.

Poziom posadowienia projektowanej dobudowy (zaplecze sanitarne) przyjęto na głębokości 1,2 m p.p.t.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 roku /Dz. U. nr 126, poz. 839 §6 i §7 punkt 2/ ustalono dla przedmiotowego zadania pierwszą kategorię geotechniczną, a warunki gruntowo-wodne proste. Wytrzymałość podłoża gruntowego w poziomie posadowienia przyjęto $q_{fn}=0,150$ MPa.

4. Opis ogólny budynku

Przedmiotowy budynek zlokalizowany jest w Wólce Zapalowskiej w luźnej zabudowie zagrodowej na terenie przeznaczonym pod zabudowę usługową.

Budynek pełniący obecnie funkcję usługową (świetlica wiejska) jest obiektem wolnostojącym, parterowym, niepodpiwniczonym, ze strychem, opartym na rzucie prostokąta.

Obiekt posadowiony na fundamentach ceglanych, ściany o konstrukcji drewnianej licowane deskami, strop drewniany belkowy dach dwuspadowy o konstrukcji drewnianej z pokryciem blachą trapezową.

Charakterystyka istniejącego budynku:

- Budynek usługowy, parterowy, niepodpiwniczony, ze strychem
- parametry:

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

- > długość – 13,81 m,
 - > szerokość – 7,46 m,
 - > wysokość – 5,50 m,
 - > powierzchnia zabudowy – 103,02 m²,
 - > kubatura – 447,0 m³,
- fundamenty ceglane, w części cokołowej otynkowane,
 - konstrukcja nośna budynku drewniana – ściany gr. 35 cm,
 - przekrycie – dach dwuspadowy o konstrukcji drewnianej z pokryciem blachą trapezową,
 - stolarka okienna: drewniana,
 - stolarka drzwiowa zewnętrzna: drzwi drewniane,
 - wykończenie ścian od strony zewnętrznej – okładzina z desek.

Budynek wyposażony jest w instalacje:

- elektryczną,
- wodociagową,
- c.o.

Bilans terenu w stanie istniejącym:

Powierzchnia działki:

3500,0 m²

Powierzchnia zabudowy budynku świetlicy:

103,0 m²

Powierzchnia terenów utwardzonych (około):

61,5 m²

Powierzchnia terenów zielonych:

3335,5 m²

5. Ocena stanu technicznego

Stan techniczny elementów konstrukcyjnych: fundamentów, ścian, ocenia się jako zadowalający, dach w stanie technicznym dobrym. Widoczne są ślady lokalnych ubytków tynku w obrębie cokołu, drewniana belka podwalinowa (cokołowa) nie jest zaimpregnowana i jest porażona przez szkodniki. Wykończenie budynku – elementy zewnętrzne: okładziny z desek, stolarka okienna i drzwiowa oraz instalacje w stanie technicznym zadowalającym.

Przy braku osiadań i zapadlisk terenu wokół budynku można pozytywnie ocenić stan fundamentów.

Z uwagi na zakres opracowania nie dokonywano szczegółowej inwentaryzacji budynku.

Budynek użytkowany jest obecnie jako świetlica wiejska. Stan techniczny konstrukcji dachu do weryfikacji podczas przystąpienia do wykonywania prac. Pokrycie blachą trapezową powlekaną w stanie zadowalającym.

Stan techniczny budynku ocenia się jako zadowalający. Pozytywnie opiniuje się wykonanie planowanej rozbudowy obiektu oraz dobudowę wiaty jako odrębnych ustrojów nośnych nieobciążających układu istniejącego.

Planowane zamierzenie inwestycyjne nie pogorszy stanu istniejącego budynku, a także nie będzie negatywnie oddziaływać na budynki sąsiednie, nie stworzy zagrożenia dla życia i mienia pod warunkiem wykonania prac zgodnie z projektem, warunkami technicznymi oraz zasadami sztuki budowlanej.

WNIOSKI I ZALECENIA:

- Aktualny stan techniczny w zakresie niniejszego opracowania ocenia się jako zadowalający,
- Budynek nadaje się do wykonania rozbudowy poprzez wykonanie prac w oparciu o projekt budowlany zgodnie z warunkami technicznymi oraz zasadami sztuki budowlanej.
- Budynek wymaga wykonania impregnacji i zabezpieczenia przeciw szkodnikom drewna belki podwalinowej; tynki w obrębie cokołu do uzupełnienia.

6. Opis projektowanych rozwiązań

Budynek jest obiektem czynnym i nie zostanie wyłączony z użytkowania na czas prowadzonych prac.

Planowane zamierzenie inwestycyjne ma na celu budowę wiaty drewnianej oraz zaplecza sanitarnego przy budynku istniejącej świetlicy. Przez pojęcie wiaty w dalszej części opracowania należy rozumieć rozbudowę budynku o strefę wejściową tj. zadaszony taras wypoczynkowy związany z funkcją świetlicy.

Projektowana wiatą stanowi odrębną konstrukcję powiazaną z budynkiem istniejącym wyłącznie na poziomie dachu. Budynek wraz z wiatą stworzy jednorodną bryłę architektonicznie-przestrzenną. Wiatą o konstrukcji drewnianej posadowiona na żelbetowych blokach fundamentowych.

Rozbudowa budynku w zakresie zaplecza sanitarnego stanowić będzie odrębny oddylatowany ustrój nośny. Zaplecze sanitarne dostępne będzie wyłącznie od zewnątrz i nie będzie funkcjonalnie powiazany z budynkiem świetlicy. Dobudowa o konstrukcji murowanej, ławy fundamentowe żelbetowe, ściany fundamentowe betonowe, przekrycie o konstrukcji drewnianej, pokrycie powiazane z dachem budynku istniejącego.

Dodatkowo projektuje się demontaż drzwi wejściowych do budynku, poszerzenie istniejącego otworu drzwiowego i montaż nowych drzwi drewnianych.

Układ konstrukcyjny istniejącego budynku pozostaje bez zmian.

W zakresie zagospodarowania terenu projektuje się:

- > wykonanie opaski odbojowej wokół części projektowanych.

Zestawienie elementów przeznaczonych do demontażu:

- > rozbiórka fragmentów dachu w celu połączenia w całość z częściami dobudowywanymi,
- > wykonanie demontażu schodów wejściowych do budynku i fragmentów opaski odbojowej,
- > demontaż drzwi wejściowych do budynku, rozbiórka fragmentu ściany (poszerzenie otworu drzwiowego),
- > demontaż zadaszenia nad drzwiami wejściowymi do budynku.

Dane charakterystyczne budynku

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

	Stan istniejący	Stan projektowany
wymiary w rzucie poziomym	13,81 m x 7,46 m	13,81 m x 15,00 m
wysokość budynku	5,50 m	5,50 m
powierzchnia zabudowy	103,02 m ²	158,53 m ²
powierzchnia użytkowa	85,0 m ²	94,4 m ²
kubatura	447,0 m ³	501,2 m ³

Bilans terenu w stanie projektowanym:

Powierzchnia działki:	3500,0 m ²
Powierzchnia zabudowy:	158,5 m ²
Powierzchnia terenów utwardzonych (około):	70,0 m ²
Powierzchnia terenów zielonych:	3271,5 m ²

Wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki – 4,53 %.

Wskaźnik wielkości powierzchni biologicznie czynnej w stos. do pow. działki – 93,47 %.

7. Szczegółowy opis rozwiązań dla zakresu projektowanej rozbudowy budynku

7.1. Demontaże i rozbiórki

W celu wykonania projektowanej rozbudowy budynku i utworzenie funkcjonalnej całości z budynkiem istniejącym niezbędne jest wykonanie następujących robót rozbiórkowych i demontażowych:

Projektuje się rozebranie fragmentu istniejącego pokrycia od strony południowej w celu wykonania zadaszenia nad częścią dobudowywaną (zaplecze) oraz od strony północnej w celu wykonania zadaszenia nad wiatą.

Do rozbiórki przeznacza się schody wejściowe oraz odcinki opaski odbojowej z kostki betonowej w miejscach projektowanej dobudowy. Do demontażu przeznacza się drzwi wejściowe do budynku oraz ich zadaszenie, rozbiórcie ulegnie fragment ściany o konstrukcji drewnianej – poszerzenie otworu drzwiowego.

7.2. Fundamenty i ściany fundamentowe

Projektuje się posadowienie dobudowywanych części jako bezpośrednie: zaplecze – ławy fundamentowe żelbetowe, wiatą – bloki fundamentowe betonowe. Przyjęto poziom posadowienia –1,20 m p.p.t.

Na etapie prac projektowych nie dokonywano odkrywek fundamentów. Przyjęto głębokość posadowienia budynku istniejącego 1,20 m p.p.t. Głębokość posadowienia oraz stan techniczny ścian fundamentowych do weryfikacji. W przypadku stwierdzenia braku wymaganej głębokości posadowienia należy dokonać podbicia ław fundamentowych.

47

Projektowane ławy fundamentowe żelbetowe wylewane na mokro z betonu B20 (C16/20). Zbrojenie 4#12 i 6#10 – stal A-III, strzemiona $\phi 6$ co 30cm.

Ściany fundamentowe betonowe wylewane na mokro, zbrojenie przeciwskurczowe betonowej ściany fundamentowej w postaci siatki z prętów gładkich średnicy min. 6mm, rozstaw prętów poziomych max. 50cm, pionowych max. 70cm, strzemiona w kształcie litery S z prętów o średnicy 6mm. Strzemiona minimum 4szt./m mocowane w miejscach krzyżowania się prętów poziomych i pionowych.

Ściany fundamentowe do zabezpieczenia przeciwwilgociowego oraz docieplenia warstwą styropianu hydrofobizowanego gr. 8 cm. Po wykonaniu izolacji należy położyć jako warstwę ochronną podwójnie zwykłą folię PCV, alternatywnie folia kubelkowa.

Posadowienie wiaty na betonowych blokach fundamentowych 60x60x135 cm (posadowienie 1,20 m p.p.t.).

7.3. Ściany

Istniejące ściany budynku świetlicy pozostają bez zmian.

Projektuje się ściany zewnętrzne części zaplecza jako murowane z pustaków ceramicznych typu U kl.15 grubości 25 cm. Docieplenie wełną mineralną gr. 12 cm na ruszcie drewnianym, licowanie deskami gr. 2,5 cm w układzie pionowym analogicznie do stanu istniejącego. Oblicówkę należy zaimpregnować i scalić kolorystycznie z budynkiem istniejącym.

7.4. Nadproża

Istniejące nadproża w budynku świetlicy pozostają bez zmian. Projektowane nadproża wykonać jako prefabrykowane z belek nadprożowych L19 lub żelbetowe wylewane na mokro.

7.5. Strop

Istniejący strop w budynku świetlicy pozostaje bez zmian.

Nad częścią projektowaną strop drewniany belkowy ocieplony warstwą wełny mineralnej gr. 15 cm + 5 cm na ruszcie systemowym pod montaż płyt GKF. Ocieplenie układać w dwóch warstwach z zachowaniem przesunięcia łączów.

7.6. Dach i pokrycie dachowe

Istniejący dach dwuspadowy o konstrukcji drewnianej z pokryciem blachą trapezową do pozostawienia. Rozbiórce ulegają fragmenty dachu (od strony północnej i południowej) w celu połączenia w całość z częściami dobudowywanymi.

Projektowany dach o konstrukcji drewnianej, pokrycie z blachy trapezowej jak na części istniejącej, wymagane jest scalenie kolorystyczne pokrycia. Należy wykonać podbitkę okapu z desek.

Nachylenie połaci dachu przekrywającego taras - 20°. Zadaszenie dobudówki nie stanowi odrębnego ustroju i jest wykształcone poprzez załamanie odcinka połaci głównej. Zadaszenie głównej bryły budynku pozostaje bez zmian i wynosi 31°, odcinek załamanej połaci nie wpływa na ogólne parametry głównej

bryły dachu i posiada nachylenie 12° (rozwiązanie wynikające z przyjętej formy architektonicznej).

Elementy więźby zabezpieczyć bio- i ogniochronnie do stopnia NRO.
Obróbki blacharskie, orynnowanie z blachy powlekanej.

7.7. Kominy

Projektuje się wykonanie przewodów kominowych wentylacyjnych z pustaków systemowych. Komin ponad dachem docieplić styropianem gr. 5 cm i otynkować. Czapki kominowe betonowe.

7.8. Wykończenie

We wszystkich pomieszczeniach zaplecza sanitarnego posadzki wykonać z płytek gress antypoślizgowych. Ściany w pomieszczeniu WC wykończone płytkami ceramicznymi do wysokości 2 m, powyżej malowanie emulsyjne; ściany w pomieszczeniu gospodarczym i komunikacji malowane farbami olejnymi do wysokości 1,4 m, powyżej malowanie emulsyjne.

7.9. Stolarka drzwiowa

Istniejące drzwi drewniane wejściowe do budynku świetlicy przeznacza się do demontażu. Nowe drzwi o zwiększonej szerokości drewniane z przymykem. Wymiana drzwi na nowe wiąże się z koniecznością wykonania poszerzenia otworu drzwiowego.

Drzwi w części dobudowywanej (zaplecze) drzwi drewniane płycinowe.

7.10. Okna

Istniejąca w budynku świetlicy stolarka okienna bez zmian.

W części dobudowywanej (zaplecze) zaprojektowano okna z komorowego PCV z szybami w zestawie zespolonym.

Okna z PCV: profil pięciokomorowy, współczynnik przenikania ciepła dla okna $U_{\max}=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$, wkład dwuszybowy – szyby zespolone $U_{\max}=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej gr. 0,5 mm, wewnętrzne z komorowego PCV.

7.11. Elementy wykończeniowe

Wzdłuż ścian zaplecza oraz wokół wiaty wykonać opaskę odbojową o szerokości 1 m z wyprofilowaniem odprowadzenia wód opadowych od budynku. Nowa opaska odbojowa z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowo-cementowej. Opaskę zoporować obrzeżem 8 cm x 25 cm.

Przy wejściu do części zaplecza wykonać podest z kostki betonowej o wymiarach 1,50 m x 1,50 m.

**STAROSTA
JAROSŁAWSKI**

7.12. Instalacje

Instalacja wodociągowa w pomieszczeniu WC – rozbudowa wewnętrznej instalacji.

Instalacja sanitarna – odprowadzenie ścieków projektowanym przyłączem do projektowanego bezodpływowego zbiornika na ścieki.

Instalacja elektryczna (wiata i zaplecze) – rozbudowa istniejącej wewnętrznej instalacji.

Ogrzewanie – rozbudowa istniejącej wewnętrznej instalacji c.o.

7.13. Uwagi dodatkowe

Należy wykonać impregnację rusztu drewnianego i okładzin budynku - uodpornienie na działanie ognia, grzybów i owadów.

7.14. Wiata drewniana

Wiata przy budynku o konstrukcji drewnianej posadowiona na żelbetowych blokach fundamentowych. Pokrycie wiaty blachą trapezową, przekrycie powiązane z dachem budynku remizy wg części graficznej opracowania.

Konstrukcja drewniana zabezpieczona dwukrotnie grubopowłokową lakierobejcą impregnującą przeznaczoną do konstrukcji zewnętrznych.

Elementy drewniane zabezpieczone bio- i ogniochronnie.

8. Wpływ obiektu na środowisko

Obiekt i jego funkcja nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko.

Informacja dotycząca ochrony gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów

Warunki ochrony gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów zgodnie z:

- > Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. Nr 237, poz. 1419),
- > Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. poz. 81),
- > Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. Nr 168, poz. 1765).

Projektowana inwestycja obejmuje rozbudowę istniejącego budynku zlokalizowanego w obszarze zabudowy zagrodowej miejscowości Wólka Zapalowska. Teren, na którym usytuowany jest budynek zlokalizowany jest poza obszarem stanowisk lęgowych ptaków. Projektowana rozbudowa obiektu nie powoduje konieczności usuwania ptasich gniazd, w budynku nie występują niezabezpieczone otwory wentylacyjne, wewnątrz budynku zabezpieczone jest przed dostępem ptaków i zwierząt.

W bezpośrednim sąsiedztwie budynku nie występuje zieleń wysoka. Nie przewiduje się dokonywania wycinki drzew i krzewów.

Projektowana inwestycja nie stwarza zagrożenia dla dziko występujących populacji chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

9. Gospodarka odpadami

Gospodarka odpadami po wykonaniu przewidywanych prac budowlanych bez zmian - na ogólnych zasadach obowiązujących w Gminie.

Zrzut odpadów stałych do kontenerów indywidualnych z wywozem na składowisko odpadów komunalnych – pojemniki z polietylenu niskociśnieniowego kółkowe o pojemności 240 l.

10. Miejsca postojowe

Na działce w chwili obecnej brak jest wydzielonych miejsc postojowych. Pojazdy parkowane są doraźnie na terenie nieutwardzonym (zielonym).

11. Odprowadzenie wód opadowych

Odprowadzenie wód opadowych z połaci dachowych oraz terenów utwardzonych do gruntu na teren własny Inwestora.

12. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie określa warunki techniczne budynku, w zakresie wymagań przeciwpożarowych wynikających z funkcji użytkowej przyjętej w dokumentacji projektowej. Opracowanie obejmuje analizę danych z zakresu ochrony przeciwpożarowej wymaganych do uzgodnienia projektu budowlanego.

Dane stanowiące o warunkach ochrony przeciwpożarowej obiektu

Charakterystyka obiektu dla zakresu projektowanej rozbudowy:

- budynek usługowy – świetlica wiejska w Wólce Zapalowskiej,
- powierzchnia zabudowy – 118,52 m² (budynek) + 40,01 m² (wiata),
- budynek parterowy, z poddaszem nieużytkowym (strych),
- wysokość budynku nad poziomem terenu w miejscu najniższej położonego wejścia do budynku wynosi: 2,91 m do górnej powierzchni stropu, a 5,50 m do kalenicy dachu, wysokość kwalifikuje go do budynków niskich (N), o 1 kondygnacji użytkowej nadziemnej, powierzchnia wewnętrzna 98,3 m².
- Budynek zaliczony do kategorii zagrożenia ludzi ZL III /z pomieszczeniami do 50 osób/ poza zakresem opracowania.
- Zaplecze sanitarne niepowiązane funkcjonalnie z budynkiem świetlicy zaliczone do kategorii zagrożenia ludzi ZL III. Odporność ogniowa projektowanych elementów budowlanych: (ściany murowane, strop drewniany zabezpieczony płytami GKF docieplony wełną mineralną) spełnia wymagania dla klasy „C”, wyższej niż wymagana.
- Klasa odporności pożarowej – nie jest wymagana (na podst. §213 Warunków technicznych).
- Nie jest wymagana wewnętrzna sieć hydrantowa – budynek niski ZLIII o pow. <1000 m².
- Drewniane elementy konstrukcji dachu, rusztu drewnianego oraz oblicówki zabezpieczone do stopnia nierozprzestrzeniania ognia NRO, np. preparatem „Ogniochron”, pokrycie dachu blachą trapezową – wszystkie elementy budowlane budynku NRO.

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

- Warunki ewakuacji – długość przejścia ewakuacyjnego max. 3,5 m, poniżej dopuszczalnej wielkości 40 m, wyjście bezpośrednio na zewnątrz przez drzwi rozwierne.
- Wszystkie użyte materiały do zabezpieczeń ppoż. powinny posiadać aprobaty techniczne ITB i certyfikaty aktualne w czasie wykonywania robót budowlanych i oddania obiektu do użytku.
- Odległość budynku od najbliższej usytuowanego budynku na sąsiedniej działce wynosi 16 m.
- Droga pożarowa nie jest wymagana, dostęp do budynku od strony drogi na działce nr ewid. 200.
- Przeciwpozarowe zaopatrzenie wodne z wodociągu gminnego – najbliższy hydrant w odległości do 75 m od budynku.

13. Zagadnienia BHP i ergonomii

Projektowany budynek stanowi obiekt parterowy, niepodpiwniczony ze strychem. Jest to obiekt świetlicy wiejskiej. Budynek nie jest przeznaczony pod zatrudnienie osób.

Projektowane pomieszczenia wyposażone w wentylację grawitacyjną.

Projektowane drogi komunikacyjne dostosowane są do przyjętych rozwiązań i zgodne z normą PN-60/M-78010 oraz warunkami technicznymi.

Oświetlenie pomieszczeń – naturalne i sztuczne – dostosowane do charakteru i przeznaczenia pomieszczenia.

Z uwagi na zakres opracowania i jego charakter (brak ingerencji wewnątrz obiektu) nie jest wymagane uzgodnienie pod względem higieniczno-sanitarnym.

14. Zagadnienia związane z zastosowanymi materiałami

Wszystkie materiały i wyroby budowlane muszą odpowiadać szczegółowym zasadom i trybowi dopuszczenia wyrobów budowlanych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie określonych w:

- Ustawie Prawo Budowlane – art. 10 ust. 2,
- Rozporządzeniu MSWiA z 31.07.1998r. w sprawie systemów oceny zgodności, wzoru deklaracji zgodności oraz sposobu znakowania wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania,
- Rozporządzeniu MSWiA z 5.08.1998r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych.

Zgodnie z wymaganiami tych aktów prawnych za dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie uznaje się:

1. Wyroby budowlane właściwie oznaczone, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami:
 - Wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa – w odniesieniu do wyrobów podlegających tej certyfikacji,

22

ARCHITEKT
mgr inż. Jan Superson
Uprawniony do sporządzania projektów w zakresie
architektury wszelkich obiektów budowlanych
Nr upraw. 60-72
Członek Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów
PK - 0131