

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

Inwestycja:

Budowa świetlicy wiejskiej wielofunkcyjnego budynku rekreacyjno-integracyjnego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą

Lokalizacja obiektu:

Proszkowice, dz. nr ewid. 355/4, obręb 0010, jedn. ew. 022306_2, identyfikator działki 022306_2.0010.355/4

Dane inwestora:

Gmina Mietków, ul. Kolejowa 35, 55-081 Mietków

Stadium i kategoria obiektu:

Projekt architektoniczno-budowlany, kategoria IX

ARCHITEKTURA			
nazwisko	nr uprawnień	data	podpis
mgr inż. Joanna TABAKA	03/DSOOK/2012	II 2023r	

SPIS TREŚCI

I	OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO	
1.	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	
2.	Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	
3.	Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu i jego funkcja	
4.	Charakterystyczne parametry techniczne po zmianach	
5.	Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.....	
6.	Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	
7.	Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych.....	
8.	Sposób zapewnienia, spełnienia wymaga podstawowych	
9.	Sposób zapewnienia warunków użytkowych zgodnie z przeznaczeniem obiektu	
10.	Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem	
12.	Dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	
13.	Ochrona przeciwpożarowa budynku:.....	
14.	Informacja o zgodzie na odstępstwo	
14.	Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoko wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	
II.	SPIS RYSUNKÓW	
A1	Rzut przyziemia	
A2	Przekrój A-A	
A3	Rzut dachu	
A4	Elewacje 1-2 i 2-3	

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ,ust. 3d pkt. 3 i ust. 3e pkt.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r- Prawo budowlane tekst jednolity (Dz. U. z 2021 r, poz. 2351) ja niżej podpisana dnia 28 lutego 2023r, oświadczam, że projekt architektoniczno- budowlany

Budowa świetlicy wiejskiej wielofunkcyjnego budynku rekreacyjno-integracyjnego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą

został sporządzony zgodnie z treścią zlecenia , obowiązującymi przepisami zasadami wiedzy technicznej. Ponadto oświadczam, że w opracowaniu w/w projektu biorą udział następujący projektanci:

Branża architektoniczna – mgr inż. arch. Joanna TABAKA

Nr upr. 03/DSOOK/2012

Inwestor:

Gmina Mietków
Ul. Kolejowa 35
55-081 Mietków

Lokalizacja:

Proszkowice, dz. nr ewid. 355/4, obręb 0010, jedn. ew. 022306_2,

identyfikator działki 022306_2.0010.355/4

Projektant(*architektura*):
mgr inż. arch. Joanna Tabaka
nr upr. 03/DSOOK/2012

I OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy świetlicy wiejskiej wielofunkcyjnego budynku rekreacyjno-integracyjnego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 355/4 w miejscowości Proszkowice, gm. Mietków.

Projekt jest wynikiem umowy pomiędzy inwestorem a biurem projektowym. Podstawą sporządzenia dokumentacji projektowej są m.in. wizja w terenie, zapisy planu miejscowego, badania geologiczne wykonane przez firmę GEOCENTRUM Usługi Geologiczne oraz warunki przyłączeniowe wodno-kanalizacyjne oraz elektryczne.

W ramach niniejszego projektu przewidziano budowę budynku świetlicy wiejskiej wielofunkcyjnego budynku rekreacyjno-integracyjnego oraz elementy zagospodarowania terenu i infrastruktury towarzyszącej – utwardzony dojazd i dojście do budynku, miejsca postojowe, w tym miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych, oświetlenie dojścia i dojazdu do budynku.

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Projektowany obiekt pełnił będzie funkcję usługową i stanowił będzie dopełnienie istniejącego przeznaczenia działki tj. sportowo – rekreacyjnego. Budynek wykorzystywany będzie dla celów rekreacyjnych okolicznych mieszkańców, będzie pełnił również funkcję administracyjno-socjalną (w skład pomieszczeń budynku wchodzi m.in. szatnia, toalety, pomieszczenie socjalne, pomieszczenie świetlicy), które będą użytkowane jako dopełnienie oraz rozszerzenie funkcji istniejącego terenu tj. rekreacyjno-sportowego.

Układ funkcjonalno- użytkowy budynku:

Projektowany budynek będzie budynkiem 1-kondygnacyjnym parterowym (1 kondygnacja nadziemna) o zwartej bryle w kształcie prostokąta. Budynek składał się będzie z 9 pomieszczeń tj. z wiatrołapu, świetlicy, pomieszczenia socjalnego, pomieszczenia technicznego, wc męskiego, pomieszczenia gospodarczego, toalety damskiej oraz dla osób niepełnosprawnych, szatni i pokoju rady.

Program użytkowy:

Obiekt użytkowany będzie przez okolicznych mieszkańców w celach rekreacyjnych. Odbywać się będą w nim spotkania oraz uzupełniające imprezy okolicznościowe, spotkania rady sołectkiej, spotkania młodzieżowe. Obiekt będzie pełnił funkcję socjalną do istniejących boisk (trawiastego oraz wielofunkcyjnego). Świetlica wyposażona zostanie w małą scenę oraz w meble – stoły i krzesła dla maksymalnie 50 osób. Przyjęto, że na powierzchni świetlicy umieszczone zostanie 6 stołów okrągłych, przy których maksymalnie w sposób ergonomiczny przebywać będzie 6 osób (łącznie 36 osób). W związku z powyższym, nie przewiduje się, żeby w obiekcie jednocześnie przebywało więcej niż 50 osób. Zagospodarowanie pom. świetlicy oraz jej przeznaczenie i charakter użytkowania dla społeczności wiejskiej (zajęcia dla osób najmłodszych, zajęcia

rekreacyjno-integracyjne) wymagać będą swobody w przestrzeni, dlatego ilość osób zostanie ograniczona do nie większej niż 50.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu i jego funkcja

Obiekt jest budynkiem parterowym, wolnostojącym, niepodpiwniczonym. Budynek posadowiony na ławie fundamentowej. Obiekt zaprojektowano w technologii murowanej i żelbetowej z drewnianą konstrukcją więźby dachowej – więzary dachowe, kryty blachą na rąbek. Dach dwuspadowy o kącie pochylenia połaci dachowej 35°. Ściany zewnętrzne warstwowe murowane z bloczków z pustaków gazobetonowych o gr. 24cm, pokryte warstwą termoizolacji (styropian gr. 20 cm) i wykończone tynkiem cienkowarstwowym.

Budynek został zaprojektowany z uwzględnieniem lokalnych warunków krajobrazowych i charakteru otaczającej zabudowy.

Ze względu na fakt, że w najbliższym otoczeniu znajdują się budynki o tradycyjnych formach architektonicznych zaproponowano architekturę o spokojnych rysach i formach.

4. Sposób dostosowania układu przestrzennego i formy architektonicznej do warunków wynikających z ustaleń MPZP- UCHWAŁA NR XXVIII/178/2006 RADY GMINY W MIETKOWIE z dnia 22 lutego 2006 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Proszkowie

Ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego teren U7	Nowoprojektowany budynek
- linia zabudowy - obiekty budowlane powinny być usytuowane od drogi publicznej zgodnie z przepisami szczególnymi.	- warunek spełniony.
- wysokość zabudowy- maksymalnie 9,5 m.	- wysokość budynku od terenu 8,17 – warunek spełniony.
- geometria dachu- obowiązują dachy dwu lub wielospadowe, kryte dachówką o kącie nachylenia połaci dachowych min 35° maks 50°. Przy realizacji zadaszń dopuszcza się dachy płaskie lub spadziste.	- dach dwuspadowy, symetryczny o kącie nachylenia połaci dachowych 35° - pokrycie blacha na rąbek w kolorze antracyt – warunek spełniony.
- powierzchnia zabudowy- maks 60%.	- projektowane i istniejące utwardzenia zajmują 13,26 % powierzchni działki – warunek spełniony.
- powierzchnia biologicznie czynna- min. 40%.	- ilość terenów zielonych po realizacji inwestycji wyniesie 86,74 % - warunek spełniony.
- dla obszarów objętych ochroną konserwatorską należy przestrzegać zasad ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej określonych w § 6.	- warunek spełniony.

5. Charakterystyczne parametry techniczne

Lp.	Poszczególne parametry techniczne	Powierzchnia/ilość
1.	KUBATURA BRUTTO: (zewnątrzna kubatura budynku wraz z kubaturą tarasów, logii, balkonów)	1048,93 m ³
2.	POWIERZCHNIA ZABUDOWY: (powierzchnia rzutu po zewnętrznym obrysie budynku z wyłączeniem elementów nie wystających ponad powierzchnię terenu, schodów, ramp, markiz, daszków itp.)	217,80 m ²
3.	POWIERZCHNIA CAŁKOWITA: (suma powierzchni całkowitych wszystkich kondygnacji mierzona w poziomie posadzki po obrysie zewnętrznym budynku z balkonami i tarasami z uwzględnieniem tynków, okładzin, balustrad)	268,40 m ²
4.	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA: (część powierzchni netto odpowiadającej celom i przeznaczeniu budynku)	185,11 m ²
5.	SZEROKOŚĆ BUDYNKU:	12,10 m
6.	DŁUGOŚĆ BUDYNKU:	18,00 m
7.	WYSOKOŚĆ BUDYNKU:	8,17 m

6. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Na terenie działki w trakcie oceny geotechnicznej gruntu stwierdzono:

- Warstwa I – powierzchniowa - gleba o miąższości 0,3-0,4 m, pod którą występują grunty budowlane naturalne, rodzime, mineralne, nieskaliste, gruboziarniste oraz drobnoziarniste, niespoiste i spoiste.
- Warstwa II – pył szary w stanie twardoplastycznym IL = 0,15 (na głębokości od 0,3 do 0,6 m).
- Warstwa III – glina pylasta w stanie twardoplastycznym IL = 0,15 (na głębokości od 0,6 do 1,0 m).
- Warstwa IV – pospółka zagliniona stopniu plastyczności IL = 0,15 w stanie twardoplastycznym (na głębokości od 1,0 do 1,3 m).

Wykazane grunty w poziomie posadowienia znajdują się są gruntami spoistymi w stanie twar doplastycznym, charakteryzujące się średnimi parametrami wytrzymałościowymi. Są to grunty nośne nadające się do posadowienia bezpośredniego obiektu budowlanego. Na podstawie przedłożonej analizy stwierdzono następujące warunki gruntowe:

Proste warunki gruntowe - występujące w przypadku warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, równoległych do powierzchni terenu, nie obejmujących gruntów słabonośnych, przy zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych,

Ustalono następującą kategorię geotechnicznych warunków posadowienia obiektu

Pierwsza kategoria geotechniczna, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych, dla których wystarcza jakościowe określenie właściwości gruntów, takie jak

- a) 1- lub 2-kondygnacyjne budynki mieszkalne i gospodarcze,
- b) ściany oporowe i rozparcia wykopów, jeżeli różnica poziomów nie przekracza 2 m,
- c) wykopy do głębokości 1,2 m i nasypy do wysokości 3 m wykonywane zwłaszcza przy budowie dróg, pracach drenażowych oraz układaniu rurociągów.

Informacja o sposobie posadowienia budynku:

Projektuje się posadowienie fundamentów jako bezpośrednie w postaci ław fundamentowych oraz stóp fundamentowych na poziomie -1,05 m poniżej poziomu posadzki.

7. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Zaprojektowano jeden lokal użytkowy tj. obiekt świetlicy wiejskiej budynek rekreacyjno integracyjny.

8. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

9. Sposób zapewnienia, spełnienia wymaga podstawowych dotyczących:

Bezpieczeństwa konstrukcji

Obiekt został zaprojektowany po dokładnej analizie wszystkich warunków lokalnych wpływających na bezpieczeństwo konstrukcji. Obliczenia konstrukcyjne dokonane zostały w oparciu o obowiązujące normy i wytyczne do projektowania.

Zaprojektowany obiekt spełnia warunki zapewniające nieprzekroczenie stanów granicznych nośności oraz stanów granicznych przydatności do użytkowania w żadnym z ich elementów i w całej konstrukcji.

Bezpieczeństwa użytkowania

Obiekt został zaprojektowany z uwzględnieniem warunków bezpiecznego użytkowania. Elementy elewacji budynku zaprojektowano w sposób nie stanowiący uciążliwości oraz zagrożenia bezpieczeństwa dla użytkowników budynków i osób trzecich.

Bezpieczeństwa ppoż

Projektowane rozwiązania materiałowe spełniają wymagania dotyczące ochrony ppoż. Materiały mogące stwarzać zagrożenie pożarowe należy zabezpieczyć w sposób właściwy do charakteru materiału (np. elementy stalowe farbami zwiększającymi swą objętość w wysokiej temperaturze np. FOBOS 2M.) Takie rozwiązania projektowe zapewniają w razie pożaru: nośność konstrukcji przez założony czas, ewakuację ludzi, prowadzenie akcji ratowniczej oraz ograniczenie rozprzestrzeniania się pożaru w obiekcie i na sąsiednie obiekty.

Odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych

Obiekt zaprojektowano z materiałów i wyrobów oraz w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników lub sąsiadów, w szczególności w wyniku: wydzielania się gazów toksycznych, obecności szkodliwych pyłów lub gazów w powietrzu, niebezpiecznego promieniowania, zanieczyszczenia lub zatrucia wody czy gleby, nieprawidłowego usuwania dymu i spalin oraz nieczystości i odpadów w postaci stałej lub ciekłej, występowania wilgoci w elementach budowlanych lub na ich powierzchniach, niekontrolowanej infiltracji powietrza zewnętrznego, przedostawania się gryzoni do wnętrza.

Odpowiednich warunków ochrony środowiska w zakresie ochrony czystości powietrza

Budynek zaprojektowano tak, aby w pomieszczeniach zawartość w powietrzu stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez grunt, materiały i stałe wyposażenie oraz powstających w trakcie użytkowania zgodnego z przeznaczeniem pomieszczeń nie przekraczała wartości dopuszczalnych, określonych w przepisach szczególnych i Polskich Normach.

W zakresie ochrony przed promieniowaniem jonizującym i polami elektromagnetycznymi

Obiekt zaprojektowano z materiałów spełniających wymagania w zakresie dopuszczalnych zawartości naturalnych pierwiastków promieniotwórczych.

W zakresie ochrony przed zawilgoceniem i zagrzybieniem

Obiekt zaprojektowano w taki sposób, aby opady atmosferyczne, woda w gruncie na jego powierzchni, woda użytkowana w budynku oraz para wodna w powietrzu w tych budynkach nie powodowały zagrożenia zdrowia i higieny użytkownika.

Projektowany dach ma szczelne pokrycie lub izolację oraz spadek, umożliwiający odpływ wód opadowych i możliwość topnienia śniegu na połaci dachowej i odprowadzenia go w postaci wody do rynien i rur spustowych.

Przegrody zewnętrzne zaprojektowano w taki sposób, aby temperatura na ich wewnętrznej powierzchni była wyższa co najmniej o 1°C od punktu rosy, obliczonego zgodnie z Normami.

10. Sposób zapewnienia warunków użytkowych zgodne z przeznaczeniem obiektu, w szczególności w zakresie:

Oświetlenia

W projektowanym budynku uwzględniono wymagania dotyczące minimalnych wskaźników oświetlenia pomieszczeń światłem naturalnym i sztucznym. Szczegóły dotyczące instalacji wg odrębnego opracowania - projekt techniczny tom IV.

Zaopatrzenia w wodę

Zaprojektowano wewnętrzną instalację wodociągową. Szczegóły dotyczące instalacji wg odrębnego opracowania - projekt techniczny tom IV.

Usuwanie odpadów

Odpady powstałe wskutek użytkowania obiektu usuwane będą w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami i normami. Przy granicy z działką sąsiednią nr 355/4 projektuje się miejsce z kontenerami na segregowane odpady o wym. 4 x 0,5x 0,6m.

Zgodnie z UCHWAŁA NR XXIII/145/2020 RADY GMINY MIETKÓW z dnia 27 października 2020 r. w sprawie regulaminu czystości i porządku na terenie Gminy Mietków. Ustala się minimalną pojemność pojemników lub worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości, w tym na terenach przeznaczonych do użytku publicznego oraz na drogach publicznych w następujący sposób:

- pojemność pojemników i worków przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych powinna być dostosowana do indywidualnych potrzeb właściciela określonej nieruchomości niezamieszkałej, jednakże z uwzględnieniem częstotliwości określonej w § 11, powinna odpowiadać 30 litrom na każde 10 m² powierzchni użytkowej, jednak co najmniej jeden pojemnik o pojemności 120 l. na odpady niesegregowane (zmieszane) i jeden worek pojemności 120 l na każdą frakcję odpadów zebranych selektywnie na lokal - pow. Użytkowa 185.11 m² – zapotrzebowanie na 18,51 x 30 l = 555 l. Przyjęto 4 kontenery na odpady – 3 o poj. 120 l na każdą frakcję odpadów i 1 kontener o poj. 240 l. na odpady zmieszane. Łączna pojemność 4 kontenerów wyniesie 600 l, i wynosi ona więcej niż minimalne 555 l wynikające z uchwały.

Ogrzewania

Zaprojektowano centralne ogrzewanie pomieszczeń jednostkami klimatyzacyjnymi ściennymi. Źródło ogrzewania pompa ciepła powietrze-powietrze. Ogrzewanie wody podgrzewacz elektryczny pojemnościowy. Szczegóły dotyczące instalacji wg odrębnego opracowania - projekt techniczny tom IV.

Wentylacji

W budynku zaprojektowano wentylację mechaniczną na sali świetlicy oraz wentylację grawitacyjną, wspomaganą mechanicznie w pomieszczeniach sanitarnych oraz technicznych. Szczegóły dotyczące instalacji wg odrębnego opracowania - projekt techniczny tom IV.

Łączności

Nie dotyczy.

Sposób zapewnienia ochrony ludności zgodnie z wymaganiami ochrony cywilnej

Obiekt nie jest obiektem o specjalnym znaczeniu w rozumieniu wymogów ochrony cywilnej. Stąd też przy projektowaniu nie brano pod uwagę wymogów w tym zakresie.

Sposób zapewnienia ochrony dóbr kultury

Zwraca się uwagę wykonawcy obiektu, że jeśli przy prowadzeniu prac ziemnych nastąpiłoby ujawnienie przedmiotu zdradzającego cechy zabytku należy przerwać prace i zawiadomić o tym fakcie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Sposób zapewnienia ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich w zakresie:

Dostępu do drogi publicznej.

Ewentualnego pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepłej, oraz telefonów.

Zakłócania dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

Ochrony przed uciążliwościami jak hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie.

Ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody, gleby.

Projektowany obiekt nie narusza interesów osób trzecich w zakresie wyżej wymienionym.

11. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem.

Instalacje i urządzenia sanitarne

Odprowadzenie ścieków sanitarnych z budynku nastąpi do sieci kanalizacji sanitarnej. Zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej, należy wykonać z rur PVC $\phi 160$ mm na podsypce piaskowej.

Szczegółowe rozwiązania materiałowe oraz instalacyjne wg odrębnego opracowania – projekt techniczny tom IV.

Instalacje i urządzenia grzewcze

W budynku projektuje się ogrzewanie jednostkami klimatyzacyjnymi.

Szczegółowe rozwiązania materiałowe oraz instalacyjne wg odrębnego opracowania – projekt techniczny tom IV.

Instalacje i urządzenia wentylacyjne

W budynku zaprojektowano wentylację grawitacyjną wspomaganą mechanicznie w pomieszczeniach sanitarnych oraz technicznych oraz wentylację mechaniczną w pomieszczeniu sali.

Szczegółowe rozwiązania materiałowe oraz instalacyjne wg odrębnego opracowania – projekt techniczny tom IV.

Instalacje i urządzenia elektryczne, piorunochronne

Budynek zostanie przyłączony do sieci za pomocą wewnętrznej linii zasilającej od skrzynki przyłączeniowej położonej w granicy działki do rozdzielnic głównej znajdującej się w budynku. Projektuje się wewnętrzne instalacje połączeń wyrównawczych, gniazd ogólnych, oświetlenia ogólnego, przeciwporażeniową, przeciwprzepięciową oraz instalację odgromową. Szczegółowe rozwiązania materiałowe oraz instalacyjne wg odrębnego opracowania – projekt techniczny tom IV.

12. Elementy wykończeniowe - zewnętrzne

Tynki i okładziny zewnętrzne

Tynki elewacyjne silikonowe cienkowarstwowe - kolor biały lub jasny odcień beżu; Ściany wykonane z bloczków z betonu komórkowego.

Cokół: tynk mozaikowy w kolorze szarym, wysokość 30 cm

Stolarka zewnętrzna

Okna PVC lub drewniana – kolor brązowy; 7 komorowe, współczynnik $U < 0,9$ W/m²K

Drzwi zewnętrzne aluminium o współczynniku $U < 1,1$ W/m²K

Dach

Blacha stalowa na rąbek, kolor antracyt. Dach dwuspadowy.

Rynny i rury spustowe

System rynnowy z blachy powlekanej, malowanej proszkowo- antracyt.

Opierzenia i parapety zewnętrzne

Zaprojektowano opierzenia z blachy powlekanej w kolorze pokrycia dachu – kolor antracyt.

Parapety zewnętrzne – blacha ocynkowana w kolorze antracytu, gr. min. 0,7 mm.

Taras na gruncie oraz wejście do budynku

Taras oraz wejście do budynku wykonane z kostki betonowej gr. 8 cm szarej, wykonany na podbudowie oraz podsypce piaskowej. Dookoła budynku opaska z płyt betonowych o wymiarze 50x50 cm.

Uwaga: system dachowy oraz rury spustowe i rynny dachowe należy zastosować w jednym systemie od jednego producenta.

13. Dane techniczne obiektu charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Pod względem zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków:

Woda dostarczana będzie z sieci gminnej. Ścieki sanitarne odprowadzane będą do sieci gminnej. Wody opadowe zostaną odprowadzone na teren zielony.

Pod względem emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:

Nie dotyczy.

Pod względem rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów:

Nie dotyczy. W ramach bieżącej działalności nie przewiduje się występowania odpadów przemysłowych, tylko odpady komunalne.

Pod względem emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń i parametrycznych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:

Nie dotyczy.

Pod względem wpływu obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:

Nie wpłynie negatywnie.

14. Ochrona przeciwpożarowa budynku:

Warunki ochrony przeciwpożarowej dla projektowanego budynku świetlicy wiejskiej rekreacyjno integracyjnej, określono zgodnie z postanowieniami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003r w sprawie uzgadniania projektu budowlanego względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121, poz. 1137 z późn. zm.). **W budynku nie będzie przebywać jednocześnie więcej niż 50 osób.**

Informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji

- powierzchnia użytkowa: 185,11 m²
- powierzchnia zabudowy: 217,80 m²
- wysokość: 8,17 m
- liczba kondygnacji: 1
- kubatura: 1048,93 m³
- ilość osób przebywających jednocześnie w budynku oraz pomieszczeniu świetlicy < 50

Charakterystykę zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także, w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych

W budynku nie przewiduje się składowania materiałów uznanych za niebezpieczne pożarowo w rozumieniu przepisów pożarowych.

Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Ze względu na realizowane funkcje i projektowane przeznaczenie budynku, przewiduje się strefę zagrożenia zakwalifikowaną do ZL III „D”. Szczegółowe rozwiązania materiałowe wg projektu technicznego tom IV.

Informacje o podziale na strefy pożarowe

Obiekt w jednej strefie pożarowej.

Informacje o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych

Klasa odporności pożarowej budynku	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop	Ściana Zewnętrzna	Ściana wewnętrzna	Przekrycie dachu
D	R30	-	REI30	EI30	-	-

Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem

Nie występują pomieszczenia oraz przestrzenie zewnętrzne zagrożone wybuchem.

Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie

W celu zapewnienia właściwych warunków ewakuacji zapewniono układ poziomych dróg ewakuacyjnych. Wyjście na zewnątrz poprzez drzwi dwuskrzydłowe o szerokości 160 cm oraz o szerokości 200 cm bezpośrednio z sali świetlicy.

Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania

Przeciwpożarowy włącznik prądu

Zamontowano przy drzwiach wejściowych.

Oświetlenie awaryjne

Projektowany budynek wyposażony zostanie instalacje oświetlenia awaryjnego zgodnie z Polskimi Normami.

Gaśnice

Obiekt wyposażony zostanie w gaśnicę proszkową o masie środka gaśniczego co najmniej 2 kg przystosowaną do gaszenia pożarów grup ABC oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem 1 kV

Hydranty wewnętrzne

Nie dotyczy.

Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach, służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach;

Należy zapewnić wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 10dm³/s. Droga ppoż. Dojazd do budynku bezpośrednio z drogi gminnej poprzez projektowany wewnętrzny utwardzony ciąg pieszo jezdny.

15. Informacja o zgodzie na odstąpienie, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961)

Nie przewiduje się odstąpienia od przepisów o ochronie przeciwpożarowej.

Projektant (architektura):
mgr inż. arch. Joanna Tabaka

