

	<p align="center">Projekt architektoniczny pn: Budowa dwóch wiat – wiaty rekreacyjnej i wiaty edukacyjnej na terenie Muzeum Kultury Łemkowskiej w Zyndranowej</p>	<p align="center">Strona 1</p>
--	---	---

OPIS TECHNICZNY

projektu budowlanego dla inwestycji pn. "Budowa dwóch wiat – wiaty rekreacyjnej i wiaty edukacyjnej na terenie Muzeum Kultury Łemkowskiej w Zyndranowej" na działce nr ewid. 340, nr identyfik. dz. 180702_5.0024.340, w Zyndranowej, obręb Zyndranowa, gmina Dukla.

I. Podstawa opracowania:

1. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
2. Podkład sytuacyjno - wysokościowy w skali 1:500
3. Wizja lokalna wykonana w terenie wraz z inwentaryzacją budowlaną.
4. Ustalenia programowe z Inwestorem
5. Rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i technologii z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Poz. 1169)
6. Zbiór norm i literatura techniczna

II. Przedmiot , zakres i cel opracowania

Przedmiot opracowania stanowi projekt pn: "Budowa dwóch wiat – wiaty rekreacyjnej i wiaty edukacyjnej na terenie Muzeum Kultury Łemkowskiej w Zyndranowej" przeznaczony do realizacji na działce nr ewid. 340 w Zyndranowej, obręb Zyndranowa, gmina Dukla. Zakres opracowania obejmuje budowę dwóch wiat. Projektowana lokalizacja wiat w pobliżu budynku pawilonu wystawowego muzeum. Wiaty będą pełniły funkcję wiaty rekreacyjnej oraz wiaty edukacyjnej. Będą one obiektami parterowymi, nie podpiwniczonymi, wolnostojącymi. Przekryte zostaną dachami dwuspadowymi o nachyleniu połaci 45° z wyłamaniem okapu, charakterystycznym w zabudowie tradycyjnej dla tego terenu (jak na dachach zabytkowej zagrody) o nachyleniu 25°. Wysokość kalenicy dla projektowanych wiat nie przekroczy 6,10m. Celem opracowania jest uzupełnienie funkcjonalne zabudowy terenu Muzeum. Wiaty funkcjonalnie związane będą z budynkiem Muzeum, pełniące funkcję rekreacyjną oraz edukacyjną (edukacja związana z historią miejsca, kulturą łemkowską i zabudową regionalną).

Działka 340 znajduje się w terenie przeznaczonym w MPZP na tereny zabudowy zagrodowej z dopuszczeniem usług publicznych i komercyjnych – oznaczone na rysunku planu symbolami: RM1

III. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem opracowania.

Rodzaj zabudowy: Rodzaj zabudowy: zabudowa zagrodowa z usługami publicznymi i komercyjnymi – teren Muzeum

Kategoria obiektu : VIII

IV. Opis stanu istniejącego:

a). Lokalizacja obiektu:

Działka nr ewid 340 przeznaczona pod planowaną inwestycję znajduje się w miejscowości Zyndranowa, obręb Zyndranowa, gmina Dukla. Działka nr 340 jest częściowo ogrodzona i jest zabudowana budynkiem pawilonu muzealnego oraz budynkami zabytkowej zagrody łemkowskiej. W miejscu planowanej lokalizacji inwestycji teren jest porośnięty trawą.

b). Uzbrojenie terenu:

Działka 340 posiada uzbrojenia w media. Istniejący wjazd na teren inwestycji odbywa się z drogi publicznej powiatowej (dz. nr ewid. 123), poprzez drogę gminną (dz. nr ewid. 113), wjazd zlokalizowany w środkowej części działki strony północnej.

V. Opis projektowanej inwestycji:

Wiaty będą obiektami parterowymi, nie podpiwniczonymi, wolnostojącymi. Przekryte zostaną dachami dwuspadowymi o nachyleniu połaci 45° z wyłamaniem okapu, charakterystycznym w zabudowie tradycyjnej dla tego terenu (jak na dachach zabytkowej

	<p align="center">Projekt architektoniczny pn: Budowa dwóch wiat – wiaty rekreacyjnej i wiaty edukacyjnej na terenie Muzeum Kultury Łemkowskiej w Zyndranowej</p>	<p align="right">Strona 2</p>
--	---	-----------------------------------

zagrody) o nachyleniu 25°. Wysokość kalenicy dla projektowanych wiat nie przekroczy 6,10m. Wiaty o konstrukcji drewnianej, wspartej na betonowych fundamentach i ścianach. Ścianki ponad poziomem terenu obłożone kamieniem naturalnym, łamanym. Wiaty wyposażone w kute elementy ozdobne nawiązujące do ornamentów i detali zdobniczych kultury łemkowskiej.

Projekt wykonany zgodnie z zapisami MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNOGO Uchwała Nr XXX/195/05 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 11 marca 2005r, w sprawie uchwalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Dukla

VI. Dane techniczne obiektów:

Projektowane wiaty w całości mieszczą się w przedziale wysokości określonym dla budynków niskich.

Projektowana wiat nr 1:

- powierzchnia zabudowy : 35,00 m²
- powierzchnia posadzki : 32,30 m²
- powierzchnia całkowita : 35,00 m²
- kubatura : 160,80 m³

Wysokość: 6,07 m

Długość: 7,40 m

Szerokość: 4,68 m na fragmentach z wystającymi murkami 4,98m

Projektowana wiat nr 2:

- powierzchnia zabudowy : 35,00 m²
- powierzchnia posadzki : 32,30 m²
- powierzchnia całkowita : 35,00 m²
- kubatura : 160,80 m³

Wysokość: 6,07 m

Długość: 7,40 m

Szerokość: 4,68 m na fragmentach z wystającymi murkami 4,98m

Ilość kondygnacji : Wiat nr 1 i Wiat nr 2 – 1 kondygnacyjne (parter)

Przesłanianie budynków na działkach sąsiednich: ze względu na lokalizację względem stron świata oraz zachowane większe niż wymagane odległości wiat od granic działki, projektowane wiaty nie będą przesłaniały budynków na działkach sąsiednich.

VII. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu :

Wiaty funkcjonalnie związane będą z budynkiem muzeum, pełniąc funkcję uzupełniającą : rekreacyjną oraz edukacyjną. Wiaty będą przeznaczone na miejsce do wypoczynku i rekreacji osób zwiedzających muzeum oraz uczestniczących w imprezach plenerowych a także miejsce edukacyjne (wykłady plenerowe i zajęcia edukacyjne związane z historią miejsca, kulturą łemkowską i zabudową regionalną).

VIII. Wykaz pomieszczeń – powierzchnie użytkowe :

Parter:

Projektowana wiat nr 1:

- powierzchnia posadzki : 32,30m²

	<p align="center">Projekt architektoniczny pn: Budowa dwóch wiat – wiaty rekreacyjnej i wiaty edukacyjnej na terenie Muzeum Kultury Łemkowskiej w Zyndranowej</p>	<p align="center">Strona 3</p>
--	---	------------------------------------

Projektowana wiat nr 2:

- powierzchnia posadzki : 32,30m²

W sumie powierzchnia użytkowa obydwu wiat : 64,60m²

IX. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu:

A. Opinia geotechniczna

1. Dane ogólne i podstawa opracowania

- Dz. U. RP z 27 kwietnia 2012 r. poz. 463 §10.
- Dokumentacja badań podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną dla inwestycji pn. „Rewitalizacja Muzeum Kultury Łemkowskiej w Zyndranowej” sporządzona przez firmę KROSGEO S.C. S. Dziadosz K. Świerczek, ul. Tysiąclecia 14/A6, 38-400 Krosno.

2. Techniczne podstawy opracowania

- Rozporządzenie Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych
- Mapa sytuacyjno wysokościowa w skali 1:500
- Dokumentacja geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne w podłożu opracowana przez mgr inż. Łukasza Świerczka (nr upr. geolog.: VII-1701, XI-0200)
- Norma PN-EN 1997-1, PN-81/B-03020
- Polskie normy budowlane i literatura techniczna

3. Cel i zakres opracowania:

Celem opracowania jest określenie warunków geotechnicznych występujących w podłożu badanego terenu w oparciu o analizę udokumentowanych badań podłoża gruntowo-wodnego wykonanych dla niniejszego opracowania.

W zakres czynności wchodzi następujące czynności

- wizja lokalna, wykonanie badań podłoża gruntowego oraz pomiarów poziomu wody gruntowej
- określenie wstępnych warunków gruntowych

4. Krótki opis projektowanej inwestycji:

Przedmiotem budowy będzie budowa dwóch wiat o konstrukcji drewnianej, opartych na ławach i stopach fundamentowych. Fundamenty żelbetowe wykonane jako stopy i ławy fundamentowe.

5. Lokalizacja i opis terenu:

Pod względem administracyjnym rejon badań zlokalizowany jest w miejscowości Zyndranowa, gminie Dukla, powiecie krośnieńskim, województwie podkarpackim. Pod względem geomorfologicznym teren badań położony jest w mezoregionie Beskid Niski (513.71 wg J. Kondrackiego), który jest częścią makroregionu Beskidy Środkowe, które z kolei są częścią podprovincji Zewnętrzne Karpaty Zachodnie. Główną rolę w hydrografii terenu odgrywa potok Panna będący lewobrzeżnym dopływem rzeki Jasiołka, która z kolei jest prawobrzeżnym dopływem Wisłoki.

Pod względem geologicznym teren badań położony jest w Zewnętrznych Karpatach Zachodnich (fliszowych), które zbudowane są z naprzemianległych skał piaskowcowo-łupkowych wieku kreda-neogen. Osady fliszowe ze względu na zróżnicowane warunki sedymentacji tworzą kilka jednostek tektoniczno-facjalnych, tzw. płaszczowin, które w wyniku fałdowań mezozoicznych zostały nasunięte na siebie. Na powierzchni osadów fliszowych zalegają czwartorzędowe osady akumulacji rzecznej.

6. Opis badań gruntu oraz warunki wodne:

Podłoże budowlane i gruntowe na terenie przeznaczonym pod zabudowę zostało przebadane przez uprawnionego geologa mgr inż. Łukasza Świerczka (nr upr. geolog.: VII-1701, XI-0200) w czerwcu 2021r.

	<p align="center">Projekt architektoniczny pn: Budowa dwóch wiat – wiaty rekreacyjnej i wiaty edukacyjnej na terenie Muzeum Kultury Łemkowskiej w Zyndranowej</p>	<p align="center">Strona 4</p>
--	---	------------------------------------

W ramach prac terenowych wykonano rozpoznanie w jednym punkcie do głębokości 5,0 m p.p.t., przy użyciu penetrometru ręcznego o średnicy $\varnothing = 70$ mm oraz systemem uderowym na sucho, przy zastosowaniu próbników RKS: L = 1 m i L = 2 m oraz $\varnothing = 50$ mm i $\varnothing = 40$ mm. Otwór dostarczył informacji na temat wykształcenia i miąższości przewierconych utworów.

7. Warunki gruntowe:

W obrębie analizowanego obszaru badań do głębokości rozpoznania podłoże gruntowe budują czwartorzędowe osady akumulacji rzecznej oraz zwietrzelinowe utwory pokrywy neogeńskiej. Utwory czwartorzędowe litologicznie odpowiadają glinom piaszczystym z domieszką otoczków oraz żwirom. Utwory neogenu litologicznie odpowiadają zwietrzelinie gliniastej łupka. Strefę przypowierzchniową stanowi warstwa gleby o miąższości 0,2 m

Podczas prowadzenia prac terenowych, do głębokości rozpoznania stwierdzono obecność jednego czwartorzędowego poziomu wodonośnego w osadach niespoistych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, dla projektowanych obiektów ze względu na ich rodzaj i konstrukcję oraz występujące na omawianym terenie proste warunki gruntowe (określone w opinii geotechnicznej), wiaty kwalifikuje się do **pierwszej kategorii geotechnicznej** obiektów.

X. Opis konstrukcji budynku:

1. Układ konstrukcyjny:

Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji:

1. Strefa klimatyczna- III
2. Strefa głębokości przemarzania gruntów- $h = 1,20$ m.
3. Kategoria geotechniczna obiektu: ze względu na stwierdzone proste warunki gruntowo-wodne przy posadowieniu obiektów na głębokości do 1,20m ppt przyjęto I kategorię geotechniczną.

2. Fundamenty : fundamenty w postaci betonowych ław i ścian fundamentowych na zagęszczonym i wypoziomowanym podłożu należy wykonać fundament betonowy wylewany na mokro z betonu C25/30 zbrojony stalą A-IIIN RB500W zbrojone prętami $\#12$ mm co 15,0cm. W betonie należy zatopić metalowe kotwy z obejmą. Po związaniu betonu, w objęciu zamocować słupy. Fundamenty wg projektu technicznego konstrukcji.

3. Ściany : murki pod konstrukcję drewnianą (ściany fundamentowe) wystające ponad poziom terenu, należy obłożyć okładziną kamienną. Okładzina kamienna z kamienia naturalnego łamanego np. gnejs lub piaskowiec. Kamień elewacyjny do obłożenia murków-gr 2,0cm . Kamień elewacyjny : gnejs elewacyjny poligonalny, łupany, nieregularny. Zamiennie zastosować piaskowiec w formie okładziny - "dzikówka z piaskowca" - kamień łamany, nieregularny , o grubość 5,0cm.

4. Konstrukcja drewniana: konstrukcję altan stanowią słupy drewniane o przekroju 20x20cm, na których oparte są płatwie a na nich krokwie. Więźba dachu drewniana - krokwiowo- płatwiowa. Płatwie o przekroju 16x18cm, krokwie o przekroju 10x16cm. Krokwie spięte kleszczami 2x8x16cm oraz jętkami 10x16, dodatkowo zastosowano zastrzały 12x15cm i miecze 12x15cm. Pomiędzy słupami zlokalizowano balustrady ozdobne – metaloplastyka a w wiacie edukacyjnej z jednej strony drewnianą balustradę z desek drewnianych, mocowanych w poziomie.

	<p align="center">Projekt architektoniczny pn: Budowa dwóch wiat – wiaty rekreacyjnej i wiaty edukacyjnej na terenie Muzeum Kultury Łemkowskiej w Zyndranowej</p>	<p align="center">Strona 5</p>
--	---	---

5. Pokrycie dachu: pokrycie dachu w postaci gontu blaszanego jak np. Janosik z Blachotrapezu lub inny o równoważnych parametrach, wraz z systemem akcesoriów do obróbki - gąsiory i wiatrownice.

XI. Izolacje:

1. Izolacje przeciwwilgociowe: projektowane izolacje przeciwwilgociowe: wykonanie izolacji poziomych ław fundamentowych 2 x papa termozgrzewalna. Elementy ścian należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo: poziomo – dwukrotnie, przy pomocy lekkich przeciwwilgociowych powłok bitumicznych.

2. Izolacje cieplne: nie dotyczy

XII. Wykończenie i wyposażenie:

1. Podłogi i posadzki: posadzka wiat z kamienia naturalnego, łamanego o grubości około 4,0cm, układanego na podsypce cementowo- piaskowej grubości 4,0-5,0cm i warstwie kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie o grubości 15,0cm. Warstwy ułożone na wyprofilowanym podłożu z gruntu rodzimego.

2. Stolarka okienna i drzwiowa: brak

3. Parapety: brak

4. Tynki: brak

5. Sufity : brak

6. Malowanie: Elementy drewniane konstrukcji i dachu impregnować środkami owadobójczymi oraz zabezpieczać środkami ogniochronnymi do stopnia nie rozprzestrzeniania ognia.

7. Obróbki blacharskie: rynny i rury spustowe stalowe, powlekane w kolorze pokrycia dachu .

8. Roboty zewnętrzne: chodnik odbojowy o szerokości od 60,0 -150,0cm (wg rysunku planu zagospodarowania) z kamienia naturalnego łamanego, ze spadkiem 2% od budynku. Posadzki zewnętrzne mrozoodporne i antypoślizgowe.

Chodnik odbojowy i podejście do wiat:

- kamień naturalny, łamany o grubości około 4,0 – 6,0cm
- podsypka cementowo- piaskowa 1:4 – gr 5,0cm
- kruszywo łamane 0/31.5mm stabilizowane mechanicznie – gr 15,0cm
- stabilizacja gruntu spoiwem cementowym o $R_m \geq 2.5 \text{ MPa}$ - gr 15,0cm

9. Elementy wykończenia elewacji : zastosowanie na ściankach okładziny kamiennej (kamień naturalny łamany jak np. gnejs, piaskowiec). Elementy wykończeniowe wg rys. elewacji .

XIII. Wyposażenie w instalacje:

Wiaty nie będą wyposażone w instalacje.

XIV. Charakterystyka energetyczna przegród budynku:

1. Właściwości cieplne przegród zewnętrznych i wewnętrznych projektowanego obiektu:
nie dotyczy

2. Gospodarka cieplna obiektu:

a) Sprawność instalacji grzewczej : nie dotyczy

b) Wentylacja: nie dotyczy

c) Wymagania dotyczące oszczędności energii : nie dotyczy. Obiekt został zaprojektowany zgodnie z wymogami izolacyjności cieplnej i innych wymagań związanych z oszczędnością energii wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz. Ustaw Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami.

	<p align="center">Projekt architektoniczny pn: Budowa dwóch wiat – wiaty rekreacyjnej i wiaty edukacyjnej na terenie Muzeum Kultury Łemkowskiej w Zyndranowej</p>	<p align="center">Strona 6</p>
--	---	---

Wskaźnik rocznego zapotrzebowania na nieodnawialną energię pierwotną EP (kWh/(m²*rok)) – nie dotyczy

XV. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określająca:

- a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,
- b) dostępne nośniki energii,
- c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:
 - systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo
 - systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego,
- d) obliczenia optymalizacyjno- porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,
- e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię,

Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii - nie dotyczy wiat

XVI. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);

Powyższa analiza nie dotyczy wiat.

XVII. Charakterystyka ekologiczna obiektu:

1. Zapotrzebowanie w wodę i odprowadzenie ścieków – nie dotyczy
2. Zapotrzebowanie mocy energii elektrycznej - nie dotyczy
3. Przewidywane roczne zapotrzebowanie energii - nie dotyczy
4. Odpady stałe – nie dotyczy

2. Emisja zanieczyszczeń gazowych pyłowych i płynnych.

Obiekty spełniają warunki ochrony atmosfery ponieważ nie zastosowano ogrzewania, nie będą więc emitowały zanieczyszczeń większych niż dopuszczalna w aktualnych przepisach i normach. W wiatkach nie będzie innych zorganizowanych źródeł emisji zanieczyszczeń. Wiaty nie ogrzewane. Niezorganizowana emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych pochodzić będzie z procesu transportu samochodowego

3. Odpady stałe

W wiatkach nie przewiduje się urządzenia na nieczystości i odpady stałe. Pojemnik na odpadki zlokalizowany jest przy wjeździe na działkę w specjalnie wydzielonym miejscu z dostępnością od strony posesji jak i drogi gminnej.

4. Emisja hałasów i wibracji

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

	<p align="center">Projekt architektoniczny pn: Budowa dwóch wiat – wiaty rekreacyjnej i wiaty edukacyjnej na terenie Muzeum Kultury Łemkowskiej w Zyndranowej</p>	<p align="center">Strona 7</p>
--	---	---

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

Wiaty z uwagi na małą wysokość nie powoduje większego zacienienia otoczenia, fundamenty nie naruszają układu korzeniowego drzew. Obiekty nie wprowadzają szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

6. Zabezpieczenie przed tapnięciami na terenie występowania szkód po górniczych -

Wiaty nie leżą w terenie występowania szkód pogórniczych – nie występuje takie zagrożenie.

7. W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

Inwestycja wymaga uzgodnień w powyższym zakresie, wiaty leżą w strefie ochrony konserwatorskiej zabytków- na terenie objętym inwestycją występują zasoby dóbr kultury prawnie chronione wymienione w art 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z póź. zm.).

XVIII. Analiza warunków ochrony przeciwpożarowej

Podstawa prawna: ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI1) z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. z 2021r. poz. 1722)– zgodnie z §3 rozporządzenia projekt wiat nie podlega uzgodnieniu.

Analiza warunków oraz wymagania ochrony pożarowej nie dotyczą wiat o powierzchni zabudowy 35,0m², wolnostojących ponieważ wiaty nie są budynkami wg. definicji budynku zawartej w Prawie Budowlanym. Jako obiekty budowlane- obiekty małej architektury ogrodowej, ze względu na swoją wielkość i przeznaczenie nie podlegają określeniu klasy odporności pożarowej budynków oraz klas odporności ogniowej elementów budynków i rozprzestrzeniania ognia przez te elementy biorąc pod uwagę Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.0.1065). Zgodnie z §213 "Wymagania dotyczące klasy odporności pożarowej budynków określone w § 212 oraz dotyczące klas odporności ogniowej elementów budynków i rozprzestrzeniania ognia przez te elementy określone w § 216, z zastrzeżeniem § 271 ust. 8a, nie dotyczą budynków: (...) 2) wolnostojących do dwóch kondygnacji nadziemnych włącznie: a) o kubaturze brutto do 1500 m³ przeznaczonych do celów turystyki i wypoczynku (...)".

1. Pow. zabudowy jednej wiaty – 35,0 m², wys. wiaty – 6,07m (obiekt w przedziale jak budynek niski), wiaty parterowe

2. Odległość od obiektów sąsiadujących: zachowano odległości wymagane obowiązującymi przepisami.

3. W wiatkach nie będą przechowywane substancje palne.

4. Dla przedmiotowych obiektów nie ustala się gęstość obciążenia ogniowego Q.

5. Wiatka nie zalicza się do żadnej z kategorii pożarowych określonych w Rozporządzeniu w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

6. We wiatkach nie występują strefy zagrożenia wybuchem.

7. Wiaty posiadają jedną strefę pożarową.

8. Klasa odporności pożarowej dotyczy budynków, nie dotyczy tego rodzaju obiektów jak wiatka do pow. 35,0m².

9. Wiaty nie wymagają doboru urządzeń przeciwpożarowych.

10. Wiaty nie wymagają wyposażenia w gaśnicę.

11. Wiaty nie wymagają zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

12. Wiaty nie wymagają zaprojektowania dróg pożarowych.

	<p align="center">Projekt architektoniczny pn: Budowa dwóch wiat – wiaty rekreacyjnej i wiaty edukacyjnej na terenie Muzeum Kultury Łemkowskiej w Zyndranowej</p>	<p align="center">Strona 8</p>
--	---	---

Uwaga: Wszystkie elementy konstrukcji drewnianej należy zabezpieczyć do stopnia trudno-zapalności np. środkiem FOBOS M2L lub innym o parametrach równoważnych w zapewnieniu ochrony p. pożarowej. Pokrycie dachu– niepalne.

Drogi pożarowe

Dojazd pożarowy zapewniony od drogi powiatowej oraz z drogi gminnej bezpośrednio na teren inwestycji. Inwestycja nie wpływa na parametry techniczne dróg powiatowej i gminnej, które pozostają jak dotychczas, bez zmian a zostały wcześniej zatwierdzone przez odpowiednie służby i instytucje sprawujące kontrolę w tym zakresie.

UWAGI KOŃCOWE

1. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych – zgodnie ze sztuką budowania (Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych). Roboty budowlane i montażowe powinny być prowadzone zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy, Polskimi Normami i przepisami.
2. Uwagi i opisy zamieszczone w części rysunkowej stanowią integralną część projektu.
3. Projekt architektury należy rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcji i projektami branżowymi w projekcie technicznym.
4. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i zaleceń producenta.
5. Zastosowane materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia winny spełniać normy bezpieczeństwa p-poż. i bhp (posiadać odpowiednie atesty i aprobaty).
6. Wszystkie zastosowane materiały oraz elementy wyposażenia- proponowane zamiennie-przy zastosowaniu równoważności lub tożsame do zaprojektowanych- wymagają akceptacji zlecającego i projektanta.
7. Wszelkie zastrzeżone nazwy i znaki towarowe należą do ich prawnych właścicieli i zostały wykorzystane wyłącznie w celach informacyjnych.
8. O jakichkolwiek niezgodnościach stanu istniejącego, a przyjętych w dokumentacji niezwłocznie powiadomić nadzór autorski.
9. O wszelkich niejasnościach i wątpliwościach dotyczących rozwiązań przyjętych w projekcie należy poinformować projektanta w celu uniknięcia błędów.
10. Wszystkie materiały budowlane konstrukcyjne i wykończeniowe użyte przez wykonawcę muszą posiadać obowiązujące w Polsce aktualne deklaracje zgodności.

Nazw własnych materiałów lub urządzeń, które mogą pojawić się w dokumentacji projektowej, nie należy traktować jako narzuconych bądź sugerowanych – dopuszczone jest zastosowanie innych, równoważnych (spełniających wymagania podane w dokumentacji projektowej) materiałów lub urządzeń.

Opracowanie projektowe:

mgr inż. arch. Magdalena Krężałek- Majdak