

<p style="text-align: center;"><b>Projekt zagospodarowania terenu</b> dla inwestycji pn. <b>Budowa dwóch wiat – wiaty rekreacyjnej i wiaty edukacyjnej na terenie Muzeum Kultury Łemkowskiej w Zyndranowej</b></p>	<p style="text-align: center;">Strona <b>1</b></p>
--	--

## **OPIS TECHNICZNY**

**projektu zagospodarowania terenu 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:**

- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
- Podkład sytuacyjno - wysokościowy w skali 1:500
- Wizja lokalna wykonana w terenie
- Ustalenia programowe z Inwestorem.
- Zbiór norm i literatura techniczna.

### **II. Opis stanu istniejącego:**

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. Działka posiada uzbrojenia w media. W miejscu planowanej lokalizacji inwestycji teren jest porośnięty trawą.

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.

W najbliższym sąsiedztwie, od strony wschodniej (dz nr 177) i zachodniej (dz nr 123) teren jest nie zabudowany. Od strony północnej znajduje się dz nr 113 - droga gminna, a dalej działka nr 341 zabudowana jest budynkami mieszkalnym i gospodarczym. Od strony południowej działka nr 105/3 zabudowana jest budynkami mieszkalnymi i gospodarczymi ( zabudowa zagrodowa).

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

### **III. Opis projektowanej inwestycji:**

Planowana inwestycja obejmuje budowę dwóch wiat na działce nr 340. 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 połąci 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.

Do wiat nie planuje się doprowadzenia instalacji ani przyłączy. Odprowadzenie wód opadowych na teren zielony własny działki. Zjazd z drogi publicznej i dojazd na teren inwestycji bez zmian, jak dotychczas.

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

#### **1. Rodzaj inwestycji:**

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

**Funkcja zabudowy (sposób użytkowania):** wiaty funkcjonalnie związane z budynkiem muzeum, pełniące funkcję uzupełniającą : rekreacyjną oraz edukacyjną (związana z historią miejsca, kulturą łemkowską i zabudową regionalną).

<p align="center"><b>Projekt zagospodarowania terenu</b>  dla inwestycji pn.  <b>Budowa dwóch wiat – wiaty rekreacyjnej i wiaty edukacyjnej na terenie Muzeum Kultury  Łemkowskiej w Zyndranowej</b></p>	<p align="center">Strona 2</p>
--	------------------------------------

## **2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**

### 1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- obowiązująca linia zabudowy: wg zapisu MPZP § 35 „ustala się nieprzekraczalne linie zabudowy od dróg (nie oznaczone na rysunku planu) w odniesieniu do poszczególnych klas dróg i ulic projektowanych, mierzone od osi tych dróg:

- 6) klasy KDZ - odległość budynków: min 11 m w terenie zabudowy,
- 8) klasy KDL, KDD - odległość budynków: min 9 m w terenie zabudowy

Dla projektowanych wiat zachowano wymagane linie zabudowy, odsuwając je od linii zabudowy.

- powierzchnia zabudowy w stosunku do powierzchni działki wg zapisu MPZP § 47 ust.3 pkt 4) „pozostawienie powierzchni biologicznie czynnej na minimum 40 % powierzchni działki, ”

#### Bilans zabudowy terenu inwestycji:

Powierzchnia terenu inwestycji (dz nr 340)	- 4 871,0 m <sup>2</sup> - 100,00%
Powierzchnia zabudowy projektowana i istniejąca	- 490,0 m <sup>2</sup> - 10,06%
Powierzchnia utwardzonych dojeżdż i dojazdów (proj. i ist.)	- 988,5 m <sup>2</sup> - 20,30%
Powierzchnia biologicznie czynna	- 3 392,5 m <sup>2</sup> - 69,64%

#### Projektowana wiat nr 1:

- powierzchnia zabudowy	: 35,00 m <sup>2</sup>
- powierzchnia posadzki	: 32,30 m <sup>2</sup>
- powierzchnia całkowita	: 35,00 m <sup>2</sup>
- kubatura	: 160,80 m <sup>3</sup>

Wysokość: 6,07 m

Długość: 7,40m

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

#### Projektowana wiat nr 2:

- powierzchnia zabudowy	: 35,00 m <sup>2</sup>
- powierzchnia posadzki	: 32,30 m <sup>2</sup>
- powierzchnia całkowita	: 35,00 m <sup>2</sup>
- kubatura	: 160,80 m <sup>3</sup>

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)

Dla projektowanej inwestycji :

Projektowana powierzchnia zabudowy wynosi 70,0 m<sup>2</sup> czyli 1,43 % a łączna powierzchnia zabudowy istniejącej i projektowanej wynosi 490,0 m<sup>2</sup> czyli 10,06 %

Projektowana powierzchnia biologicznie czynna wynosi 69,64% - warunek zachowany

- maksymalna wysokość zabudowy: wg MPZP § 47 ust. 7 pkt 2-4

<p style="text-align: center;"><b>Projekt zagospodarowania terenu</b> dla inwestycji pn. <b>Budowa dwóch wiat – wiaty rekreacyjnej i wiaty edukacyjnej na terenie Muzeum Kultury Łemkowskiej w Zyndranowej</b></p>	<p style="text-align: center;">Strona <b>3</b></p>
--	--

„ 2) wysokość budynków mieszkaniowych i mieszkaniowo-usługowych do 3 kondygnacji nadziemnych, nie większa niż 13,0 m, z możliwością przystosowania poddasza do funkcji mieszkalnych,

3) wysokość budynków usługowych, produkcyjnych i gospodarczych nie większa niż 15,0 m,

4) wysokość obiektów składowych i magazynowych nie większa niż 10,0 m”

Wysokość projektowanych wiat w kalenicy nie przekroczy 6,10 m- warunek zachowany nawet przy przyjęciu najmniejszej dopuszczalnej wysokości kalenicy do 10,0m

- kształtowanie bryły obiektu: wg MPZP § 47 ust. 7 pkt 5

„ 5) zaleca się stosowanie zwartej, prostej bryły budynku w rzucie wydłużonego prostokąta”

Projektowane wiaty rozplanowano na rzucie prostokąta o wymiarach 5,0x8,0m - warunek zachowany

- geometria dachu i kąt nachylenia połaci dachowych : wg MPZP § 47 ust. 7 pkt 6

„6) dachy nowych oraz nadbudowywanych i przebudowywanych budynków mieszkaniowych, mieszkaniowo – usługowych i usługowych wznosić jako dwuspadowe, o jednakowym kącie nachylenia połaci 30° -55° z dopuszczeniem dachów wielospadowych; w przypadkach uzasadnionych utrzymaniem ładów przestrzennych na danym terenie dopuszcza się stosowanie innych rozwiązań, które muszą nawiązywać do parametrów dachów budynków o tym samym lub zbliżonym sposobie użytkowania, zlokalizowanych na sąsiednich działkach”

Projektowane wiaty przekryte dachami dwuspadowymi o nachyleniu połaci 45° z wyłamaniem okapu, charakterystycznym w zabudowie tradycyjnej dla tego terenu (jak na dachach zabytkowej zagrody) o nachyleniu 25° -warunek zachowany

- ilość kondygnacji: projektowane wiaty – jednokondygnacyjne - parterowe, niepodpiwniczone.

- zasady obsługi komunikacyjnej i urządzania terenów: wg MPZP § 35 obsługa komunikacyjna bezpośrednio z istniejących dróg publicznych – drogi powiatowej KDZ i drogi gminnej KDD. Wjazd na teren inwestycji odbywa się z drogi publicznej - drogi gminnej (dz. nr ewid. 113). Nieprzekraczalne linie zabudowy określone w MPZP w odległościach 9,0m i 11,0m mierzone od osi drogi KDD i KDZ zostały zachowane.

- miejsca postojowe: w obrębie działki zapewniono 8 istniejących miejsc postojowych ( w tym 1 miejsce dla samochodu osoby niepełnosprawnej). Miejsca postojowe pozostają bez zmian. Dotychczas powierzchnia użytkowa istniejącej zabudowy wymagała zapewnienia 6 miejsc postojowych. Projektowana powierzchnia „użytkowa” wiat (powierzchnia posadzki wiat) wynosi 64,6m<sup>2</sup> i wg MPZP § 35. ust. 9 w którym:

„Ustala się następujące wskaźniki ilości miejsc parkingowych (mp):

2) dla zabudowy usługowej - 30 mp/1000 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej”

wymaga zapewnienia 2 miejsc postojowych. Tak więc istniejąca ilość miejsc postojowych jest wystarczająca.

- materiały wykończeniowe elewacji i dachu: wg MPZP § 47 ust. 7 pkt 9

„9) kolorystyka dachów powinna być utrzymana w kolorze czerwono-brązowym, czerwono-ceglastym, brązowym; wykończenie elewacji w kolorach stonowanych; dopuszcza się stosowanie innej kolorystyki uzasadnionej względami technologicznymi w przypadku budynków produkcyjnych, gospodarczych, składowych i magazynowych,

- pokrycie dachu: projektowane dachy kryte blachą w formie gontu w kolorze ciemno-brązowym zbliżonym w odcieniu i nasyceniu koloru do naturalnego gontu na dachach budynków zabytkowych muzeum. Konstrukcja drewniana w kolorze naturalnym jasno brązowym drewna ( tak aby odróżnić zabudowę zabytkową od projektowanej). Murki –

<p style="text-align: center;"><b>Projekt zagospodarowania terenu</b> dla inwestycji pn. <b>Budowa dwóch wiat – wiaty rekreacyjnej i wiaty edukacyjnej na terenie Muzeum Kultury Łemkowskiej w Zyndranowej</b></p>	<p style="text-align: center;">Strona 4</p>
--	---

ścianki pod słupami konstrukcyjnymi wiat obłożone kamieniem naturalnym, łamanym jak gnejs lub piaskowiec (w kolorze naturalnym kamieni „jasnej kawy z mlekiem” lub szaro-rudym z przebarwieniami w odcieniach brązu).

## 2.Odległość od obiektów sąsiednich

W najbliższym sąsiedztwie projektowanych wiat na działce 340 znajduje się budynek muzeum- pawilon wystawowy a w dalszym sąsiedztwie zabudowania zagrody łemkowskiej. W dalszym sąsiedztwie, na działkach sąsiednich, znajdują się budynki mieszkalne jednorodzinne i gospodarcze (zabudowa zagrodowa) oraz tereny nie zabudowane (łąki i pola uprawne oraz tereny ZN1 wg MPZP określone jako leśne i zieleni o funkcjach ekologicznych i ochronnych zlokalizowane nad potokiem Panna). Na terenach rolnych obowiązuje zakaz lokalizowania zabudowy a na terenie ZN1 obowiązuje zakaz lokalizowania zabudowy za wyjątkiem obiektów małej architektury służących turystyce i rekreacji oraz urządzeń służących obsłudze gospodarki leśnej i wodnej.

Dla projektowanych wiat odległości od innych obiektów, znajdujących się na działkach sąsiednich lub tych, które mogą zostać na nich wybudowane, zachowano wymagane odległości, zgodnie z Dz. U. 2002, nr 75 poz. 690, § 271-3.

Teren inwestycji (działki nr 340) od strony zachodniej i północnej bezpośrednio graniczy z działkami drogowymi ( o nr 113 i nr 123) dla których zachowano wymagane linie zabudowy. Od strony wschodniej bezpośrednio graniczy z działkami nie zabudowanymi – które w MPZP nie są przeznaczone pod zabudowę – tereny nad potokiem Panna (dz nr 177). Od strony południowej na działce 105/3 znajduje się zabudowa zagrodowa. Dla niej zostały zachowane odległości wymagane zgodnie z Dz. U. 2002, nr 75 poz. 690, § 271-3.

Od strony południowej najmniejsza odległość do wiaty nr 1 wynosi 32,2m a do wiaty nr 2 wynosi 39,75m. Od strony wschodniej najmniejsza odległość od granicy do wiaty nr 1 wynosi 74,17m a do wiaty nr 2 wynosi 49,17m. Od strony zachodniej, mierząc pod kątem 90st, do granicy działki, najmniejsza odległość do wiaty nr 1 wynosi 7,53m a do wiaty nr 2 wynosi 32,86m. Od strony północnej najmniejsza odległość od granicy do wiaty nr 1 wynosi 19,72m a do wiaty nr 2 wynosi 12,80m.

## **IV. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków, dóbr kultury współczesnej oraz krajobrazu kulturowego, ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, obszarów wymagających szczególnych zasad zagospodarowania oraz stanowiących ograniczenia w użytkowaniu :**

- Planowana inwestycja związana z budową 2 wiat rekreacyjnej i edukacyjnej, z przewidzianą dla nich funkcją i sposobem użytkowania, nie kwalifikuje się do żadnej grupy przedsięwzięć wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019 poz. 1839), ani do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
- Planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie wpływało znacząco na klimat. Biorąc pod uwagę rodzaj oraz przypuszczalną skalę oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko, przedsięwzięcie spełni wymogi stawiane przez przepisy z zakresu ochrony środowiska. Projektowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie ani nie wymaga ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania. Przy spełnieniu uwarunkowań środowiskowych spełnia wymogi zarówno dotyczące ochrony środowiska jak i zdrowia i życia ludzi.
- Powierzchnia biologicznie czynna przewidziana dla inwestycji wynosi 69,65% powierzchni działki budowlanej. Warunek powierzchni biologicznie czynnej wynoszący minimum 40% powierzchni działki został zachowany. Na działce pozostaje zieleń urządzoną (z rozplanowaniem w postaci trawników, krzewów i drzew) część działki pozostawiono jak dotychczas w formie naturalnej łąki.

<p style="text-align: center;"><b>Projekt zagospodarowania terenu</b> dla inwestycji pn. <b>Budowa dwóch wiat – wiaty rekreacyjnej i wiaty edukacyjnej na terenie Muzeum Kultury Łemkowskiej w Zyndranowej</b></p>	<p style="text-align: center;">Strona <b>5</b></p>
--	--

- Na terenie przeznaczonym pod budowę dwóch wiat nie występują gatunki zwierząt, roślin i grzybów objętych ochroną, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 2014r. poz.1409), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2016r. poz.2183) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U. z 2014r. poz. 1408).
- Inwestycja nie leży na terenie obszarów chronionych.
- Inwestycja leży poza obszarami Natura 2000 i nie oddziałuje na te obszary.
- W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej. Inwestycja wymaga uzgodnień w powyższym zakresie, wiaty będą zlokalizowane na terenie muzeum, w strefie ochrony konserwatorskiej zabytków. Na tym terenie znajduje się zabytkowa zagroda łemkowska stanowiąca 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.). Zagroda łemkowska wpisana została do rejestru zabytków pod nazwą „Zabudowa gospodarcza w Zyndranowej” (nr rej. A-35/83).

Przy projektowaniu wiat zastosowano się do zasad obowiązujących w granicach strefy ochrony konserwatorskiej : „1) *ochrona istniejącej substancji zabytkowej, obiektów małej architektury, układów dróg i założen zieleni, 2) przekształcanie formy architektonicznej istniejącej zabudowy nie objętej ochroną realizować należy w nawiązaniu do zasadniczych cech formy architektonicznej obiektów objętych ochroną; nie może ono spowodować obniżenia wartości kulturowych obiektów objętych ochroną*”.

Projektowane wiaty nawiązują do zasadniczych cech formy architektonicznej obiektów objętych ochroną, zachowując wartości kulturowe obiektów objętych ochroną. Zachowano zharmonizowanie skali zabudowy historycznej i współczesnej oraz wkomponowano wiaty w sposób nie naruszający charakteru miejsca i gabarytów obiektów historycznych. Zachowano oś widokową na obiekty zabytkowe.

#### **V. Uzbrojenie terenu w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji :** planowana inwestycja nie wymaga zapewnienia nowej infrastruktury technicznej.

- Projektowana inwestycja nie koliduje w zakresie istniejących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.
- Istniejące na działce 340 przyłącza i instalacje pozostają bez zmian.
- Odprowadzenie wody opadowej do gruntu na teren zieleni, poprzez infiltrację powierzchniową na terenie inwestycji.
- Unieszkodliwianie i wywóz odpadów zgodnie z przepisami oraz warunkami przyjętymi na terenie Gminy Dukla. Odpady stałe komunalne gromadzone i segregowane w szczelnych pojemnikach, w sposób nie zagrażający środowisku, zlokalizowane w specjalnie wyznaczonym miejscu – jak dotychczas.
- W zakresie ciepłownictwa: nie dotyczy
- Komunikacja: dojazd na teren inwestycji odbywał będzie się jak dotychczas zjazdem z drogi gminnej (nr ewid.113) bez zmian.
- Dojścia piesze i chodnik odbojowy, wykonać z kamienia naturalnego łamanego , poligonalnego jak gnejs lub piaskowiec o grubości minimum 4,0cm na podłożu stabilizowanym (podsypka cementowo- piaskowa 1:4 min. gr 5,0cm, podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowana mechanicznie o gr min. 15,0cm, grunt profilowany pod warstwy konstrukcyjne).
- Istniejące place, dojścia i dojazdy oraz plac z miejscami postojowymi bez zmian.
- Ogrodzenie terenu – na odrębne zgłoszenie, wg odrębnego opracowania wykonane zostanie pełne ogrodzenie terenu oraz nowe bramy wejściowe. Prześła ogrodzenia złożone w częściach betonowanych wykończone okładziną z kamienia naturalnego, z

<p style="text-align: center;"><b>Projekt zagospodarowania terenu</b> dla inwestycji pn. <b>Budowa dwóch wiat – wiaty rekreacyjnej i wiaty edukacyjnej na terenie Muzeum Kultury Łemkowskiej w Zydranowej</b></p>	<p style="text-align: center;">Strona <b>6</b></p>
---	--

wypełnieniem ażurowym w formie deskowania drewnianego oraz elementów metaloplastyki.

#### **VI. Wymagania dotyczące interesów osób trzecich :**

Inwestycja została zaprojektowana oraz powinna zostać zrealizowana z poszanowaniem interesów osób trzecich (art. 5 ust. 1 Pkt 1-10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane).

#### **VII. Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych:**

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie nastąpi zwiększenie emisji zanieczyszczeń - inwestycja nie ma wpływu na emisję zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych.

Wiaty są obiektami nie ogrzewanymi. Niezorganizowana emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych będzie pochodzić z procesu transportu samochodowego.

**VIII. Emisja hałasów i wibracji:** Wiaty z projektowanym wyposażeniem oraz przewidzianym sposobie użytkowania nie emitują szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych poza zastosowanymi.

**IX. Wpływ obiektów na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne:** Charakter użytkowy wiat pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza powierzchnią zabudowy, utwardzonych dojazdów i dojazdów do budynków. W miejscu projektowanej budowy nie ma drzew, teren porasta trawa.

**X. Wymagania dotyczące obiektów budowlanych na terenach górniczych oraz narażonych na niebezpieczeństwo powodzi i zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych :** nie dotyczy, budynek nie leży w terenie występowania szkód pogórnich oraz narażonych na niebezpieczeństwo powodzi i zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych – nie występuje takie zagrożenie.

**XI. Przesłanianie budynków na działkach sąsiednich:** zachowano wymagane odległości budynku od granic oraz od innych budynków istniejących na działkach sąsiednich oraz tych, które mogą powstać w przyszłości.

**XII. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi .**

##### 1. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru

Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru jak dotychczas, bez zmian. Obowiązują warunki zatwierdzone na tym terenie przez odpowiednie służby i instytucje sprawujące kontrolę w tym zakresie.

##### 2. 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.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Magdalena Krężałek- Majdak