

Budowa wiaty edukacyjnej, obiektów małej architektury oraz rozbudowa istniejącego monitoringu przy Zespole Szkół Ogólnokształcących nr 2 w Białej Podlaskiej

Nazwa:	Projekt techniczny		
Kategoria obiektu:	VIII – inne budowle		
Adres inwestycji :	ul. Leszczynowa 16, 21-500 Biała Podlaska, dz. nr ewid. 3280/2, jed. ew. 066101_1 Biała Podlaska, obręb 0003 Biała Podlaska		
Inwestor:	Gmina Miejska Biała Podlaska z siedzibą w Białej Podlaskiej przy ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3		
Pełniona funkcja:	Imię i nazwisko, spec./ nr uprawnień	Data opracowania	Podpis
Projektant: Spec: Architektoniczna Konstrukcyjna	dr inż. architekt Zbigniew Wiesław Bednarczyk upr. nr UANB-II-7342/42/92	maj 2025r.	
Projektant: Spec: Instalacje elektryczne	mgr inż. Artur Kędzierawski upr. nr LUB/0024/PWOE/05	maj 2025r.	
Autor projektu: Spec. Architektoniczna Konstrukcyjna	mgr inż. Agata Kędzierawska	maj 2025r.	
Autor projektu: Spec. Architektoniczna Konstrukcyjna	mgr inż. Dominika Karbowniczek	maj 2025r.	
Jednostka projektowa	Projektowanie Terenów Zieleni Dominika Karbowniczek Kryształowa 12/2, 20-582 Lublin. tel. 508665492		

LUBLIN, MAJ 2025r.

SPIS ZAWARTOŚCI CAŁOŚCI OPRACOWANIA

Strona tytułowa **str.1**

Spis zawartości **str. 2**

Oświadczenie **str. 3**

Uprawnienia i kopie przynależności do izb zawodowych projektantów **str.4-7**

Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa **str. 8-13**

Rys 1PZT Projekt zagospodarowania terenu **str.14**

UWAGA! Wszystkie części dokumentacji należy czytać jako całość, części rysunkowa i opisowa wzajemnie się uzupełniają. Przedmiar robót należy traktować jako opracowanie pomocnicze do wyliczenia kosztów inwestycji.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Po o zapoznaniu się z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418) oraz Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 12 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2022 poz. 1679 oświadczam, że niniejszy projekt techniczny, sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz, że jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.) i jest zgodny z projektem zagospodarowania terenu oraz projektem arch. - bud.

Dane dotyczące projektowanej Inwestycji: Budowa wiaty edukacyjnej, obiektów małej architektury oraz rozbudowa istniejącego monitoringu przy Zespole Szkół Ogólnokształcących nr 2 w Białej Podlaskiej

Adres obiektu budowlanego: ul. Leszczynowa 16, 21-500 Biała Podlaska, dz. nr ewid. 3280/2, jed. ew. 066101_1 Biała Podlaska, obręb 0003 Biała Podlaska

Inwestor:

Gmina Miejska Biała Podlaska z siedzibą w Białej Podlaskiej przy ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3

OSOBY BIORĄCE UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU DO KTÓREGO DOŁĄCZONE JEST OŚWIADCZENIE:

mgr inż. Dominika Karbowniczek – asystent projektanta spec. Architektoniczna i konstrukcyjna

mgr inż. Agata Kędzierawska – asystent projektanta spec. Architektoniczna i konstrukcyjna

Pełniona funkcja:	Imię i nazwisko, spec./ nr uprawnień	Podpis
Projektant: Spec: Architektoniczna Konstrukcyjna	dr inż. architekt Zbigniew Wiesław Bednarczyk upr. nr UANB-II-7342/42/92	
Projektant: Spec: Instalacje elektryczne	mgr inż. Artur Kędzierawski upr. nr LUB/0024/PWOWE/05	

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Zamościu

Zamość, dnia 4 września 1992 r.

Nr ewid. UANB-II-7342/42/92

STWIERDZENIE

PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNEJ FUNKCJI TECHNICZNEJ W BUDOWNICTWIE

Na podstawie §13 ust.1 pkt 1 oraz §4 ust.1 i 2 i §7
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia
20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46 z późniejszymi zmianami zawartymi
w Dz.U.Nr 69, poz.299 z dnia 8 sierpnia 1991 r./ stwierdza się, że:

ZBIGNIEW WIESŁAW BEDNARCZYK

- architekt

urodzony dnia 20 sierpnia 1954 r. w Wadowicach

ma przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta
w specjalności architektonicznej

Pan ZBIGNIEW WIESŁAW BEDNARCZYK jest upoważnony do:

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a) architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b) konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych o powszechnie
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych
konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz do oceniania
i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie
jednorodzinnych, zagrodowych oraz innych budynków o kubaturze do
1000 m³ w zakresie objętym specjalnością konstrukcyjno-budowlaną.

Otrzymuje:

1. Zbigniew Bednarek
Zamość, ul. Staszica 13/5.
2. aa.

ZA ZODPOWIEDZIALNOŚCIĄ WOJEWODY

ZORYGINALNIE

mgr Irena Gruska
DYREKTOR WIEŚNOLU
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

dr inż. architekt Zbigniew Wiesław Bednarczyk

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UANB-II-7342/42/92**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0126**.

Członek czynny od: 05-10-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-07-2024 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Andrzej Kasprzak, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0126-484E-DF31-46Y5-3A9A

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
LUB-5H5-NI2-2E4 *

Pan Artur Kędzierawski o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0410/05
adres zamieszkania Suszno ul. Storczykowa 12, 22-200 Włodawa
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-09 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Weryfikacja poprawności danych
została przeprowadzona
w dniu 2024-12-09

PROJEKT TECHNICZNY CZĘŚĆ OPISOWA

1. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE OBIEKTU, ZASTOSOWANE SCHEMATY KONSTRUKCYJNE (STATYCZNE), ZAŁOŻENIA PRZYJĘTE DO OBLICZEŃ KONSTRUKCYJNYCH, W TYM OBCIĄŻEŃ, ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI TYCH OBLICZEŃ, A DLA KONSTRUKCJI NOWYCH, NIESPRAWDZONYCH W KRAJOWEJ PRAKTYCE – WYNIKI EWENTUALNYCH BADAŃ DOŚWIADCZALNYCH, ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTU, W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB – INFORMACJĘ O KONIECZNOŚCI WYKONANIA POMIARÓW GEODEZYJNYCH PRZEMIESZCZEŃ I ODKSZTAŁCEŃ, A W PRZYPADKU PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY I NADBUDOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO DOŁĄCZA SIĘ EKSPERTYZĘ TECHNICZNĄ OBIEKTU

Wiata edukacyjna Wiata wykonana z certyfikowanego drewna iglastego (FSC) o wysokiej trwałości. Dwukrotna impregnacja zabezpiecza konstrukcję przed czynnikami atmosferycznymi, gwarantując jej długowieczność. Stosować środki dopuszczone do obrotu na terenie UE, posiadające certyfikaty higieniczne. Należy stosować wyłącznie środki biobójcze dopuszczone do obrotu zgodnie z rozporządzeniem (UE). Preparaty muszą chronić drewno przed grzybami powodującymi głęboki rozkład, sinizną oraz owadami technicznymi. Preparat o właściwościach hydrofobowych i filtrze UV. Zaleca się zastosowanie impregnacji ciśnieniowej alternatywnie dopuszcza się impregnację powierzchniową metodą malarską lub zanurzeniową. Element gotowy, montowany na miejscu na stopach fundamentowych 30x30x90cm lub na bloczkach betonowych fundamentowych 24x38x12cm, na głębokość 90cm. Wymiary: 700x500cm, wysokość 3,5m.

Słupy 13x13cm cm, Elementy więźba dachowej 7x9 oraz 3,5x9cm. Kolor drewna: ciemny orzech, kolor pokrycia dachowego: czarny

Kuchnia Wymiary: 139,5 x 41 cm Wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,36 x 3,4 m Wysokość: 85 cm. Produkt zgodny z aktualną normą.

Dwie przesuwne półeczki, idealne na doniczki, akcesoria (np. kredki, farby, sztuczce). W zestawie: Duży blat roboczy, Wyfrezowane palniki imitujące kuchenkę gazową, piekarnik z drzwiczkami i okienkiem, a także półką, dolna półka – przestrzeń do przechowywania wszystkich akcesoriów ogrodowych. Montaż w terenie za pomocą kotew stalowych + beton.

Koło optyczne Średnica: 65 cm, Średnica strefy bezpieczeństwa: 3,7 m, Wysokość: 186 cm. Zgodność z aktualną normą. Montaż w terenie za pomocą kotew stalowych + beton na gł/ min 70cm.

Krzywe zwierciadło Wymiary: 100 x 6 cm, Wymiary Strefy bezpieczeństwa: 3,06 m x 4 m, Wysokość: 175 cm. Zgodność z aktualną normą. Montaż w terenie za pomocą kotew stalowych + beton na gł/ min 70cm.

Głuchy telefon Wymiary: 80 x 37 cm, Strefa bezpieczeństwa: Średnica 3 m przy każdej tubie, Wysokość: 180 cm. Zgodność z aktualną normą. Konstrukcja stalowa. Montaż w terenie za pomocą kotew stalowych + beton na gł/ min 70cm.

Tablica edukacyjna 4 pory roku Wymiary tablicy: 106 x 5,5 cm, Wymiary strefy bezpieczeństwa: 4,1 m x 3 m, Wysokość: 114 cm. Konstrukcja stalowa. Zgodność z aktualną normą. Montaż w terenie za pomocą kotew stalowych + beton na gł/ min 70cm.

Panel muzyczno sensoryczny Wymiary: 194x100 cm, Wymiary strefy bezpieczeństwa: 4 m x 4,94 m, Wysokość: 175 cm. Konstrukcja stalowa. Zgodność z aktualną normą. Montaż w terenie za pomocą kotew stalowych + beton na gł/ min 70cm.

Bębny Średnica: 60cm, 50cm. Wymiary strefy bezpieczeństwa: 3,6x4,2m. Wysokość: 86 cm, 77cm. Konstrukcja stalowa. Zgodność z aktualną normą. Montaż w terenie za pomocą kotew stalowych + beton na gł/ min 70cm.

Tablica informacyjna Konstrukcja stalowa, wymiary 50x70 cm, wys. 180cm. Montaż w gruncie za pomocą zabetonowania na głębokość 700 mm. Konstrukcja wykonana z rur stalowych o średnicy 42,4 mm. Tablica z nadrukiem wykonana z materiału dibond. Podkład cynkowy + malowanie proszkowe. Treść ustalić z zamawiającym.

Tablica informacyjna Konstrukcja stalowa, wymiary 60x45 cm, wys. 180cm. Montaż w gruncie za pomocą zabetonowania na głębokość 700 mm. Treść ustalić z zamawiającym.

Stół z ławkami Konstrukcja o wymiarach: szerokość stołu około 75 cm, długość około 200 cm, szerokość siedzisk około 25 cm. Materiał: drewno iglaste klasy C24 Standardowo wykonany z drewna iglastego. Zadrukowana powierzchnia blatu zabezpieczona przed czynnikami atmosferycznymi. Montaż w terenie za pomocą kotew stalowych + beton na gł/ min 70cm.

Leżak Wysokość: 87 cm, Szerokość: 69 cm, Długość: 193 cm. Stal lakierowana proszkowo, drewno.

Montaż w terenie za pomocą kotew stalowych + beton na gł/ min 70cm.

Leżak wolnostojący Wymiary: 101 x 57 x 71 cm. Skład: Materiał: 100% poliester, rama: 100% drewno sosnowe.

2. W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB – GEOTECHNICZNE WARUNKI I SPOSÓB POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO, W FORMIE DOKUMENTACJI BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO I PROJEKTU GEOTECHNICZNEGO, ORAZ SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZED WPŁYWAMI EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.

Poziom wody gruntowej kształtuje się poniżej posadowienia fundamentów.

Zgodnie z uzyskanymi danymi warunki gruntowe w obrębie terenu objętego opracowaniem zakwalifikowano jako warunki gruntowe **proste**.

Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego: zaliczam projektowany obiekt do **pierwszej** kategorii geotechnicznej.

3. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD BUDOWLANYCH.

4. PODSTAWOWE PARAMETRY TECHNOLOGICZNE ORAZ WSPÓŁZALEŻNOŚCI URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA ZWIĄZANEGO Z PRZEZNACZENIEM OBIEKTU I JEGO ROZWIĄZANAMI BUDOWLANYMI – W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO USŁUGOWEGO LUB PRODUKCYJNEGO.

Nie dotyczy,

5. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO-INSTALACYJNE. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH:

Kolejność robót:

Wykonanie wykopów pod fundamenty elementów małej architektury;

Wykonanie fundamentów;

Montaż elementów;

Roboty porządkowe.

Monitoring

Kamea K1 – Kamera IP 4Mpix bullet , obiektyw 2,8, IR 30m, Wifi, zasilanie 12V z zasilacza lub switcha POE, (w budynku jest prąd), montaż na istniejącym uchwycie z odległości około 15 m znajduje się odbiornik Wifi.

Kamera K2 – Kamera IP 4Mpix bullet , obiektyw 2,8, IR 30m, zasilanie 12V z zasilacza lub switcha POE. Montaż na latarni – Okablowanie z Szafki przy korytarzu Sali gimnastycznej (1 piętro) instalacja wewnątrz budynku w listwach kablowych, w dalszej części kabel podwieszony do pierwszego słupa do już istniejącej linii napowietrznej. Z uwagi na brak zasilania w słupach oświetleniowych dalszą część trasy wykonać podwieszając kabel z linką do ostatniej latarni.

Kamera 2 – Kamera IP 4Mpix bullet , obiektyw 2,8, IR 30m, zasilanie 12V z zasilacza lub switcha POE. Montaż na latarni – Okablowanie z Szafki przy korytarzu Sali gimnastycznej (1 piętro) instalacja wewnątrz budynku w listwach kablowych, w dalszej części kabel podwieszony do pierwszego słupa do już istniejącej linii napowietrznej. Z uwagi na brak zasilania w słupach oświetleniowych dalszą część trasy wykonać podwieszając kabel z linką do ostatniej latarni.

Pomiędzy słupem z kamerą nr2 i kamerą nr 3 z uwagi na zbyt dużą odległość kabel należy ułożyć w ziemi na głębokości 0,8m z folią ostrzegawczą.

W szafce na I piętrze należy zamontować Switch POE który wyposażony jest w 2 wyjścia HI-POE. Kamerę K1 dodać do istniejącego rejestratora IP 32 kanałowego, Kamerę K2 i K3 dodać do istniejącego rejestratora THD 32 kanałowego obsługującego również kamery IP.

6. ROZWIĄZANIA BUDOWLANE I TECHNICZNO-INSTALACYJNE NAWIĄZUJĄCE DO WARUNKÓW TERENU, WYSTĘPUJĄCE WZDŁUŻ TRASY OBIEKTU BUDOWLANEGO, ORAZ ROZWIĄZANIA TECHNICZNO-BUDOWLANE W MIEJSCACH CHARAKTERYSTYCZNYCH LUB O SZCZEGÓLNYM ZNACZENIU DLA FUNKCJONOWANIA OBIEKTU ALBO ISTOTNE ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA, Z UWZGLĘDNIENIEM WYMAGANYCH STREF OCHRONNYCH – W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO LINIOWEGO.

Nie dotyczy

7. ROZWIĄZANIA NIEZBĘDNYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, W SZCZEGÓLNOŚCI INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANEYCH:

A) OGRZEWczyCH,

Nie dotyczy;;

B) CHŁODNICZYCH,

Nie dotyczy;

C) KLIMATYZACJI

Nie dotyczy;

8. WYPOSAŻONYCH W URZĄDZENIA, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ, W TYM URZĄDZENIA Z INDYWIDUALNYM STEROWANIEM POMIESZCZENIOWYM (W SZCZEGÓLNOŚCI TERMOSTATYCZNY ZAWÓR GRZEJNIKOWY, TERMOSTAT POKOJOWY, TERMOSTAT KLIMAKONWEKTORA WENTYLATOROWEGO, POJEDYNCZY TERMOSTAT) LUB KOMUNIKACJĄ Z SYSTEMEM NADRZĘDNYM ORAZ Z FUNKCJĄ STEROWANIA ZALEŻNĄ OD ZAPOTRZEBOWANIA, DZIENNIK USTAW – 9 – POZ. 1609

Nie dotyczy;

D) WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ, GRAWITACYJNEJ WSPOMAGANEJ I MECHANICZNEJ,

Nie dotyczy;

E) WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH,

Nie dotyczy;

F) GAZOWYCH,

Nie dotyczy;

G) ELEKTROENERGETYCZNYCH,

Nie dotyczy;

H) TELEKOMUNIKACYJNYCH,

Nie dotyczy;

I) PIORUNOCHRONNYCH,

Nie dotyczy;

J) OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ;

Obiekt nie wymaga dodatkowych zabezpieczeń przeciwpożarowych.

9. SPOSÓB POWIĄZANIA INSTALACJI I URZĄDZEŃ BUDOWLANEYCH OBIEKTU BUDOWLANEGO, O KTÓRYCH MOWA W PKT 7, Z SIECIAMI ZEWNĘTRZNYMI WRAZ Z PUNKTAMI POMIAROWYMI, ZAŁOŻENIAMI PRZYJĘTYMI DO OBLICZEŃ INSTALACJI ORAZ PODSTAWOWE WYNIKI TYCH OBLICZEŃ, Z DOBOREM RODZAJU I WIELKOŚCI URZĄDZEŃ, PRZY CZYM NALEŻY PRZEDSTAWIĆ:

A) DLA INSTALACJI OGRZEWczyCH, WENTYLACYJNYCH, KLIMATYZACYJNYCH LUB CHŁODNICZYCH – ZAŁOŻONE PARAMETRY KLIMATU WEWNĘTRZNEGO NA PODSTAWIE PRZEPISÓW TECHNICZNO-BUDOWLANEYCH ORAZ PRZEPISÓW DOTYCZĄCYCH RACJONALIZACJI UŻYTKOWANIA ENERGII,

B) DOBÓR I ZWYMIAROWANIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH PODSTAWOWYCH URZĄDZEŃ OGRZEWczyCH, WENTYLACYJNYCH, KLIMATYZACYJNYCH I CHŁODNICZYCH ORAZ OKREŚLENIE

WARTOŚCI MOCY CIEPLNEJ I CHŁODNICZEJ ORAZ MOCY ELEKTRYCZNEJ ZWIĄZANEJ Z TYMI URZĄDZENIAMI.

Nie dotyczy;

10. ROZWIĄZANIA I SPOSÓB FUNKCJONOWANIA ZASADNICZYCH URZĄDZEŃ INSTALACJI TECHNICZNYCH, W TYM PRZEMYSŁOWYCH I ICH ZESPOŁÓW TWORZĄCYCH CAŁOŚĆ TECHNICZNO-UŻYTKOWĄ, DECYDUJĄCĄ O PODSTAWOWYM PRZEZNACZENIU OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM CHARAKTERYSTYKĘ I ODNOŚNE PARAMETRY INSTALACJI I URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH, MAJĄCYCH WPŁYW NA ARCHITEKTURĘ, KONSTRUKCJĘ, INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE ZWIĄZANE Z TYM OBIEKTEM.

Nie dotyczy;

11. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU.

Nie dotyczy;

12. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA BUDYNKU.

Nie dotyczy;

13. POZOSTAŁE DANE

WPŁYW PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO I OCHRONA ŚRODOWISKA

Inwestycja nie wprowadza szczegółowych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wody powierzchniowych i podziemnych. Nie przewiduje się emisji żadnych szkodliwych substancji poza zanieczyszczeniami wynikającymi z normalnego użytkowania obiektu. Obiekt nie powoduje zacinienia otoczenia. Charakter użytkowy obiektu pozwala na zachowanie biologiczne czynnego terenu działki poza powierzchnią jego zabudowy.

ZABEZPIECZENIE PRZED SZKODNIKAMI I KOROZJĄ BIOLOGICZNĄ

Drewniane elementy konstrukcyjne zabezpieczyć przed szkodnikami i korozją biologiczną preparatem dopuszczonym przez ITB.

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA

Obiekty budowlane są obiektami o prostej konstrukcji nie stwarzającymi zagrożenia dla użytkowników i otoczenia. Należy je wykonać zgodnie z projektem, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz Przepisami p.poż, bezpieczeństwa i higieny pracy mając szczególnie na względzie zasady bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zawarte w przepisach wydanych na podstawie Prawa Budowlanego.

UWAGI ODNOŚNIE REALIZACJI

Całość robót objętych zakresem projektu należy wykonać zgodnie z „Warunkami \ technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” oraz obowiązującymi przepisami BHP i p.poż.