

Zadanie inwestycyjne:

Budowa wiaty o konstrukcji drewnianej
ob. kat. VIII w miejscowości Runice
gm. Drohiczyn

Stadium opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY

Adres inwestycji :

Runice działka nr geod. 111/2
obręb ewid.: 201002_5.0024 Runice
Jednostka ewid.: 201002_5 Drohiczyn
gm. Drohiczyn

Inwestor :

Gmina Drohiczyn
17-312 Drohiczyn ul. Kraszewskiego 5

Autor opracowania:

inż. Tadeusz Wyszowski

Jednostka projektowa :

inż. Tadeusz Wyszowski
16-001 Kleosin ul. M. Reja 18
tel. 601-529-660

PROJEKTANT
inż. Tadeusz Wyszowski
w specjal. architekt.-konstruk.
Nr BL/27/72 z § 11 ust. 1 p. 2
Nr BL/49/79 z § 5 ust. 1, § 6 ust. 3
§ 7 i § 13 ust. 1 p. 2
16-001 Kleosin, ul. M. Reja 18

STAROSTWO POWIATOWE
w Słanicy
KRAJOWA AGENCJA
POSREDOWNICTWA
W SPRAWACH
KRAJOWYCH

Białystok , 20.12.2019 r.

Stanowi załącznik do decyzji

z dnia 15.05.2020 126/2020

Zawartość opracowania

Opis techniczny do planu zagospodarowania

Opis techniczny do projektu architektoniczno – budowlanego

Oświadczenie projektanta

Uprawnienia projektanta

Zaświadczenie z PIIB projektanta

Informacja dotycząca bioz

Część graficzna :

- Projekt zagospodarowania w skali 1: 500 – ark. 1

- Rysunki – nr 2 :

- rzut przyziemia w skali 1 : 50
- przekrój poprzeczny w skali 1 : 50
- rzut więźby dachowej w skali 1 : 50
- rzut połaci dachowej w skali 1 : 50

- Rysunki – nr 3 :

- rzut fundamentów w skali 1 : 100
- elewacje w skali 1 : 100

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

działka nr geod. 111/2 w miejscowości Runice gm. Drohiczyn

1. Przedmiot inwestycji, zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów

1.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa w celach rekreacyjnych :

- wiaty o konstrukcji drewnianej z dachem dwuspadowym, użytkowanej w sezonie wiosenno-letnim-jesiennym, przez ludność lokalną. Wiata nie posiada ścian bocznych i stropu.

1.2 Podstawa opracowania

- umowa zawarta z inwestorem
- kopia mapy zasadniczej w skali 1:500
- wizja lokalna
- uzgodnienia z inwestorem

1.3 Zakres inwestycji

Zakres inwestycji, oznaczonej na mapie literami ABCD, obejmuje budowę na działce nr geod. 111/2 w miejscowości Runice, wiaty o konstrukcji drewnianej oraz utwardzenie terenu wg odrębnego opracowania.

1.4 Kolejność realizacji

Brak szczegółowych wymogów w zakresie kolejności realizacji poszczególnych elementów.

Sposób realizacji – system zlecony.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

2.1. Stan istniejący zagospodarowania działki

W granicach opracowania znajduje się działka niezabudowana o nawierzchni trawiastej. Działka posiada istniejący zjazd lokalny z ulicy wiejskiej o nawierzchni asfaltowej. Istnieje linia energetyczna napowietrzna, sieć wodociągowa.

2.2. Projektowane zmiany

Projektowany obiekt budowlany jest obiektem nowym.

Projekt przewiduje zmiany przeznaczenia terenu – w zakresie objętym budową wiaty, miejsc postojowych (w tym jedno miejsce dla osób niepełnosprawnych) i dojść dla pieszych, dojazdu dla osób niepełnosprawnych z miejsca postojowego do wiaty.

2.3. Adaptacje i rozbiórki

Adaptacja – istniejące tereny zielone.

Rozbiórka obiektów – nie występuje.

3. Projektowane zagospodarowanie działki w tym urządzenie budowlane związane obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu, ukształtowanie terenu i zieleni

3.1. Obiekt

Projektowane zagospodarowanie polega na realizacji w/w obiektu.

Projektowany obiekt zaliczany jest do strefy zagrożenia pożarowego ZL I.

3.2. Urządzenia budowlane

Nie występują.

3.3. Układ komunikacyjny

Obsługa komunikacji kołowej i pieszej będzie się odbywać w projektowanym układzie komunikacyjnym, w skład którego wchodzi: istniejący zjazd indywidualny do drogi publicznej gminnej, wykonanie miejsc postojowych szt. 3, w tym jedno dla osób niepełnosprawnych i dojazd dla osób niepełnosprawnych oraz dojście dla pieszych – nawierzchnia z kostki betonowej (polbruk).

3.4. Sieci uzbrojenia terenu

3.4.1. Sieć wodociągowa

Występuje w ulicy wiejskiej – nie dotyczy.

3.4.2. Kanalizacja sanitarna

Nie występuje. Przewiduje się montaż przenośnej toalety.

3.4.3. Kanalizacja deszczowa

Nie występuje.

Zrzut wód opadowych z połaci dachowej projektowanego obiektu (wiaty) – na teren własnej działki tj. nr 111/2 - na część działki nieutwardzonej. Projektowany zakres robót nie zmienia kierunku spływu wód opadowych i ilość wód opadowych.

Istniejące spadki oraz ukształtowanie terenu na działce nr 111/2 w pełni zabezpieczają przed wpływem wody na tereny przyległe.

3.4.4. Zasilanie w energię elektryczną

Nie projektuje się w związku z zakresem zamierzenia inwestycyjnego.

3.4.5. Sieć gazowa

Nie występuje.

3.4.6. Sieć c.o.

Nie projektuje się w związku z zakresem zamierzenia inwestycyjnego.

3.4.7. Sieć telefoniczna

Nie projektuje się w związku z zakresem zamierzenia inwestycyjnego.

3.5. Przeciwpowozarowe zaopatrzenie wody

Nie dotyczy - obiekt zaliczany jest do strefy zagrozenia powozarowego ZL I.

3.6. Ukształtowanie terenu

Ukształtowanie terenu projektuje się w nawiązaniu do istniejących rzędnych. Nie przewiduje się zmiany ukształtowania – poza miejscem budowy wiaty i miejsc postojowych, zjazd z działki do drogi publicznej gminnej - istniejący.

3.7. Zieleń

Adoptuje się istniejącą zieleń niską.

Wycinka drzew i krzewów – nie występuje.

4. Zestawienie powierzchni zagospodarowania działki oznaczonej nr geod. 111/2 położonej w msc. Runice

powierzchnia całkowita	- 871,0 m ²	- 100%
powierzchnia pod projektowaną wiatę	- 63,0 m ²	- 7,23%
powierzchnia utwardzona	- 155,0 m ²	- 17,80 %
tereny z zielenią niską	- 653,0 m ²	- 74,97%

5. Dane informujące czy działka lub teren na którym są obiekty budowlane są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Działka nr 111/2 w miejscowości Runice nie jest wpisana do rejestru zabytków.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

W granicach obejmujących niniejsze opracowanie nie występują żadne formy eksploatacji górniczej terenu.

7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenie w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Inwestycja nie jest szkodliwa dla środowiska i użytkowników.

Inwestycja w całym zakresie nie będzie miała znaczącego wpływu na istniejący stan środowiska, z uwagi na fakt, iż przyjęte rozwiązanie funkcjonalno – przestrzenne, materiałowe i techniczne nie wpływają ujemnie na środowisko oraz zdrowie użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i jego otoczenia a planowana inwestycja nie jest zaliczana do rodzaju przedsięwzięć mogących zawsze znacząco bądź potencjonalnie znacząco oddziaływać na środowisko (art. 71, art. 72 ust. 1 pkt 3, art. 96 ustawy z dnia 3.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Dz. U. Nr 199 poz. 1277 ze zmianami w związku z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9.11.2010 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko Dz. U. Nr 213 poz. 1397.

Inwestycje o takim rodzaju i zakresie nie są ujęte w art. 2 i art. 3 wyżej wymienionego rozporządzenia.

8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Zaprojektowano obiekt w technologii ogólnie stosowanej.

9. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w obrębie własnej działki nr 111/2 w miejscowości Runice gm. Drohiczyn.

Obszar oddziaływania ustalono na podstawie §12, rozporządzenia Ministra

Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Obszar oddziaływania : - wiaty o konstrukcji drewnianej - obiekt kat. VIII
na podstawie dokonanej analizy zgodnie z rozporządzeniem j.w, w szczególności § 12, 13, 28, 60, 271 i 272 mieści się w całości na działce nr 111/2 – na działce inwestycji.

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

1. Wiatra o konstrukcji drewnianej

1.1. Przeznaczenie obiektu budowlanego

Obiekt przeznaczony jest na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, użytkowana w sezonie wiosenno-letnim-jesiennym, przez ludność lokalną.

Obiekt zaliczany do strefy zagrożenia pożarowego ZL I.

1.2 Program użytkowania obiektu budowlanego

1.2.1 Dane ogólne

powierzchnia zabudowy wiaty - $63,00 \text{ m}^2$

powierzchnia użytkowa wiaty - $63,00 \text{ m}^2$

kubatura wiaty - $126,00 \text{ m}^3$

1.2.2 Program funkcjonalno – użytkowy

Jak w pkt 1.1.

2. Charakterystyczne parametry techniczne

Jak w pkt 1.

3. Forma obiektu i dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy

Charakter wizualny obiektu wynika z faktu zachowania architektury istniejących w regionie tego typu obiektów o charakterze użytkowym.

4. Układ konstrukcyjny

Wiatę projektuje się na planie czworoboku. Dach dwuspadowy o nachyleniu 30° , konstrukcja sztywna przestrzenna z elementów drewnianych, więźba dachowa drewniana o ustroju krokwiowo-jątkowym, słupy oparte na stopach fundamentowych betonowych $30 \times 30 \text{ cm}$ oznaczonych na rzucie fundamentów jako S1 - szt. 6

5. Warunki i sposób posadowienia

5.1 Obciążenia stałe, zmienne, zestawienie obciążeń

5.1.1 Obciążenia stałe (pokrycie, elementy konstrukcyjne)

- blacha trapezowa (dachówkowa) - $0,05 \times 1,35 = 0,068$

- łąty, krokwie, słupy, belki, stopy fundamentowe - $0,34 \times 1,35 = 0,459$

Razem $0,527 \text{ kN/m}^2$

5.1.2 Obciążenia zmienne

- obciążenia śniegiem wg PN-EN 1991-1-3, strefa III
dach dwuspadowy
obciążenia charakterystyczne śniegiem gruntu (wg. Załącznika krajowego MA)
- strefa obciążenia śniegiem 3, $s_k = 1,2 \text{ kN/m}^2$

$$S_q = \mu \times c_e \times c_i \times s_k = 0,8 \times 1,0 \times 1,0 \times 1,2 = 0,96 \text{ kN/m}^2$$
 obciążenie obliczeniowe

$$s_o = s \times 1,5 = 0,96 \times 1,5 = 1,44 \text{ kN/m}^2$$
- obciążenie wiatrem wg normy PN-EN 1991-1-4, strefa I
dach dwuspadowy, kąt nachylenia 30° , wysokość wiaty 4,99 m
obciążenia charakterystyczne max $0,47 \text{ kN/m}^2$
obciążenia obliczeniowe $0,705 \text{ kN/m}^2$

Wyniki obliczeń podstawowych elementów:

Krokiew $7 \times 14 \text{ cm}$, jętka $7 \times 14 \text{ cm}$, belka $12 \times 24 \text{ cm}$, zastrzał $7 \times 12 \text{ cm}$, słup $14 \times 14 \text{ cm}$, stopa fundamentowa $30 \times 30 \text{ cm}$.

5.2 Geotechniczne warunki posadowienia

Na podstawie dokonanego rozpoznania hydrogeologicznego w poziomie posadowienia projektowanych fundamentów (stopy fundamentowe) zalegają grunty gliny piaszczyste. Wody gruntowej w poziomie posadowienia nie stwierdzono. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 05.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, jest to pierwsza kategoria geotechniczna obiektu budowlanego a warunki gruntowo-wodne proste. Przyjęto maksymalny jednostkowy nacisk na grunt $p = 250 \text{ kPa}$.

5.3 Warunki wodne

W obrębie terenu przewidzianego do budowy do rzędnej 1,00 m poniżej poziomu posadowienia w stanach ustabilizowanych nie stwierdzono obecności wody gruntowej w grudniu 2019 r. natomiast okresowo mogą występować wysięki wód gruntowych powyżej poziomu posadowienia.

6. Rozwiązanie konstrukcyjno – materiałowe elementów konstrukcyjnych obiektu

6.1 Wiata

Powierzchnia zabudowy – 63,00 m², kubatura - 126,00 m³

Fundamenty – punktowe z betonu klasy B20, głębokość posadowienia 1,00 m.

Elementy konstrukcji – materiał konstrukcyjny: drewno klasy III

Dach – dwuspadowy, konstrukcja z elementów drewnianych

Posadzka

Z kostki betonowej brukowej o gr. 6 cm na podsypce piaskowo – cementowej 1 : 4 i na warstwie gr. 20 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Obrzeża trawnikowe na ławie betonowej.

Pokrycie

Dach pokryty blachą trapezową (wariant dachówkowa), na łątach drewnianych. Dach w kolorze RAL 6005 (brąz).

Wytyczne montażu i eksploatacji – wszystkie roboty budowlano – montażowe należy prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych” oraz obowiązującymi przepisami bhp i normami oraz sztuką budowlaną

- stosować materiały posiadające aktualną aprobatę techniczną
- po wykonaniu całości inwestycji, teren i otoczenie doprowadzić do stanu pierwotnego
- wszelkie roboty budowlane prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania robotami w danej specjalności
- okresowo kontrolować jakość i stan połączeń śrubowych poszczególnych elementów
- elementy drewniane zabezpieczyć środkami ogniotrwałymi i grzybobójczymi.

7. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie i obiekty sąsiednie

7.1 Zaopatrzenie w wodę i sposób odprowadzenia ścieków – nie występuje

7.2 Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów – nie występuje

7.3 Emisja hałasu oraz wibracji a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych – nie występuje

7.4 Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnie zieleni w tym glebę, wodę powierzchniową i podziemną

Przyjęte w projekcie architektoniczno – budowlanym rozwiązania funkcjonalno – przestrzenne, materiałowe i techniczne eliminują wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wodę powierzchniową i podziemną.

7.5 Obszar oddziaływania obiektu

Obszar zamyka się w obrębie (granicach) opracowania własnej działki nr 111/2, oznaczonych literami ABCD jak w pkt. 9 PZT.

8. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Obiekty nie wymagają zabezpieczenia przeciwpożarowego.

9. Obsługa osób niepełnosprawnych

Podjazd do wiaty z istniejącego układu komunikacyjnego. Projektowany jest podjazd dla osób niepełnosprawnych od strony południowej, łącznie z dojazdem łączącym miejsce parkingowe z wiatą. Dla tego typu obiektu usprawnienie dla osób niepełnosprawnych polega jedynie na umożliwieniu bezkolizyjnego wjazdu do obiektu – co zostało spełnione.

10. Technologia użytkowa obiektu

Obiekt nie wymaga stałej obsługi.

11. Wjazd na działkę odbywa się po trasie istniejącego zjazdu od strony drogi gminnej o nr geod. 169.

Autor opracowania: inż. Tadeusz Wyszkowski

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami oświadczam, że projekt budowlany pt. „Budowa wiaty o konstrukcji drewnianej w miejscowości Runice działka nr 111/2 gm. Drohiczyn został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Białystok, dnia 20.12.2019 r.

Projektant

PROJEKTANT

inż. Tadeusz Wyszowski
w specjal. architekt.-konstruk.
Nr BL/27/72 z § 11 ust. 1 p. 2
Nr BL/49/79 z § 5 ust. 1, § 6 ust. 3
§ 7 i § 13 ust. 1 p. 1
16-001 Kleosin, ul. M. Reja 13

13 czerwca 1979r.

BI/49/79

POWIAZANIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

na samodzielnych funkcjach technicznych w budownictwie

5 ust.1, §6 ust.3, §7 i §13 ust.1 p.2.

Wydział Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
13 września 1979r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz.U.nr 8,poz.46/ stwierdza się, że

T a d e u s z W Y S Z K O W S K I

inżynier budownictwa lądowego

13 września 1946r. Wyszki pow.Bielsk Podlaski

posiadanie uprawnień zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

Ob. Tadeusz Wyszowski jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budo-
wlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, wę-
złów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych
i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji
wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie
rozwiązań architektonicznych:
a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów ty-
powych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów
zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowa-
nia i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowla-
nych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszel-
kich budynków i innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i sta-
cji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipula-
cyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.

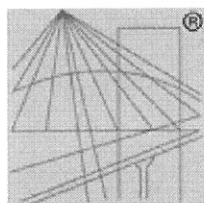


Z up. WOJEWODY

dr inż. arch. Henryk Majcher
Dyrektor Wojewódzkiego Biura
Planowania Przestrzennego

Za zgodność z oryginałem
UPRAWNIONY PROJEKTANT

inż. Tadeusz Wyszowski



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-NAP-4KF-KZM *

Pan Tadeusz Wyszkowski o numerze ewidencyjnym PDL/IS/1723/01

adres zamieszkania ul. M.Reja 18, 16-001 Kleosin

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

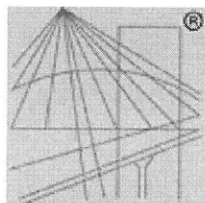
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-03 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-NAP-4KF-KZM *

Pan Tadeusz Wyszkowski o numerze ewidencyjnym PDL/IS/1723/01

adres zamieszkania ul. M.Reja 18, 16-001 Kleosin

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-03 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa
i ochrony zdrowia

OBIEKT : Budowa wiaty o konstrukcji drewnianej

ADRES : Runice dz. nr 111/2
gm. Drohiczyn

INWESTOR : Gmina Drohiczyn
17-312 Drohiczyn ul. Kraszewskiego 5

PROJEKTANT : inż. Tadeusz Wyszkowski



20.12.2019 r

INFORMACJA : dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie wiaty o konstrukcji drewnianej

Podstawa opracowania

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane Dz. U. z 2000r. Nr 106 poz. 1126 z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 120 poz. 1126 .

1. Wymagania stawiane placom składowania na budowie

- miejsca składowania materiałów powinny być tak zlokalizowane, aby nie utrudniały dróg i przejść na plac budowy,
- składowanie materiałów i elementów budowlanych wykonać tak, aby nie mogły się one wywrócić, zsunąć lub rozsunać,
- składowanie powinno odbywać się na podłożu wyrównanym i w miarę utwardzonym,
- materiały sypkie składować w pryzmach zgodnie z kątem stoku naturalnego ,
- materiały drobnicowe składować w stosy nie przekraczające wysokość 2,00 m ,
- materiały pakowane w workach układać w stosach max. 10 warstw.

2. Zakres robót

Roboty budowlane obejmują wykonanie fundamentów punktowych, montaż wiaty drewnianej z gotowych elementów z pokryciem gontem bitumicznym.

3. Warunki organizacji placu budowy

- ograniczenie dostępu do placu budowy poprzez wykonanie ogrodzenia tymczasowego,
- umieszczenie tablicy informacyjnej na widocznym miejscu,
- wytyczenie obiektu przez uprawnionego geodetę,
- zapewnienie bezpiecznych dojazdów i dojazdów,

- wyznaczenie miejsc na składowiska materiałów i urządzeń budowlanych,
- zapewnienie dla potrzeb budowy zasilania w energię elektryczną,
- zapewnienie dostaw wody dla potrzeb budowlanych,
- przygotowanie zaplecza sanitarno – socjalnego dla pracowników

4. Prowadzenie robót budowlanych , których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarzają ryzyko powstania zagrożenia

a) zabezpieczenie przy robotach ziemnych :

- zapoznać się z dokumentacją i rozpoznać warunki gruntowo-wodne ,
 - wykopy zabezpieczyć barierami ochronnymi o wys. min. 1,10 i oznakować taśmą ostrzegawczą,
 - zabronione jest usuwanie jakichkolwiek zauważonych w wykopie (w gruncie) kabli, przewodów, rurociągów, kanałów bez uzgodnienia z ich zarządcą.
- W przypadku odkrycia nie zainwentaryzowanych geodezyjnie urządzeń podziemnych, roboty należy przerwać do czasu ustalenia ich pochodzenia i sposobu ewentualnego zabezpieczenia lub demontażu.
- w przypadku wystąpienia wód podskórnych należy spowodować odprowadzenie wody z wykopu w taki sposób, aby nie naruszyć struktury gruntu,
 - do wykopu można schodzić tylko w miejscach do tego wyznaczonych, po drabinie lub pochylni roboczej,
 - przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem mechanicznym, przebywanie pracowników w bezpośrednim zasięgu zasięgnięć koparek jest zabronione,
 - nie wolno zrzucać materiałów, narzędzi z wysokości.

b) zabezpieczenie przy robotach montażowych i instalacyjnych

- sprawdzić stan zawiesia do montażu ,
- nie wolno przebywać pracownikom wewnątrz obiektu przy montażu kolejnych elementów,
- oczyścić styki poszczególnych elementów,
- przy wykonywaniu izolacji z użyciem lepiszczy w pomieszczeniach należy zapewnić dobrą wentylację,

- roboty z użyciem lepiszczy bitumicznych w pomieszczeniach powinni wykonywać przynajmniej dwaj pracownicy,
- przy robotach j.w. pracownicy powinni posiadać odpowiednie ubranie robocze, w szczególności rękawice i twarde obuwie.

5. Sprzęt mechaniczny na budowie, drogi transportowe, osłony

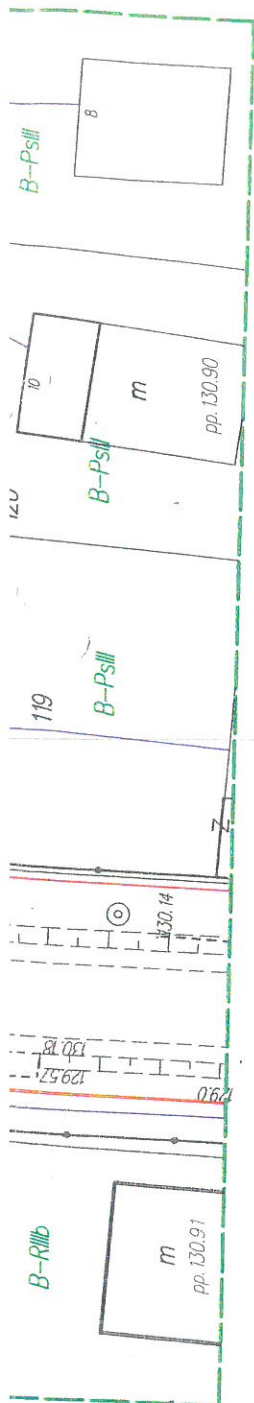
- a) wymagania odnośnie sprzętu, narzędzi i urządzeń stosowanych w trakcie budowy
- sprzęt, urządzenia i narzędzia mechaniczne na budowie powinny być sprawne i odpowiadać warunkom bezpiecznego użytkowania,
 - urządzenia podlegające przepisom dozoru technicznego powinny posiadać decyzję dopuszczającą je do użytkowania,
 - pracownicy obsługujący te urządzenia powinni być odpowiednio przeszkoleni.
 - ruchome części urządzeń powinny być zabezpieczone osłonami i posiadać tablice ostrzegawcze,
 - sprzęt i urządzenia o napędzie elektrycznym powinny mieć sprawne wyłączniki zabezpieczające przed porażeniem i wilgocią,
 - stałe urządzenia powinny być uziemione,
 - skrzynki bezpiecznikowe zasilania powinny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych,
 - przy urządzeniach z wysięgiem należy wytyczyć strefy ograniczonego przebywania i oznakować tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi.
- b) wymagania stawiane drogom, przejściom i osłonom
- drogi i przejścia na placu budowy powinny być dostosowane do używanych na nich środków transportowych,
 - na drogach i przejściach nie wolno składować materiałów, sprzętu i innych elementów ograniczających ich przepustowość,
 - przejścia w pobliżu zagłębień (wykopów) należy zabezpieczyć barierą ochronną z desek o szer. min. 15 cm i poręczą na wys. 1,10 m ,
 - miejsca zagrożone spadaniem materiałów lub przedmiotów należy oznakować tablicami ostrzegawczymi , wygrodzić lub wykonać nad nimi daszki

- ochronne. Daszki powinny znajdować się na wysokości min. 2,40 m i posiadać spadek w kierunku zagrożenia. Szerokość przejścia pod daszkiem min. 1,0 m ,
- elementy gotowe i prefabrykowane składować zgodnie z instrukcją producenta,
 - składować zgodnie z warunkami podanymi w punkcie 1,
 - materiały powinny być oznakowane przez producenta i posiadać świadectwa jakości, certyfikaty.

6. Wymagania stawiane w stosunku do zatrudnionych pracowników

- każdy zatrudniony pracownik powinien być przeszkolony w zakresie bhp,
- pracownicy powinni być wyposażeni w odzież ochronną dostosowaną do rodzaju wykonywanej pracy,
- obsługujący urządzenia i sprzęt budowlany powinni posiadać aktualne badania lekarskie i uprawnienia do jego użytkowania ,
- pracownicy mają obowiązek powiadomienia brygadzysty, majstra, kierownika budowy o niesprawności sprzętu, narzędzi i zabezpieczeń oraz zawiadomić o każdym zauważonym wypadku, zagrożeniu lub zaistnieniu takiej możliwości.

Opracował : inż. Tadeusz Wyszkowski



F.H.D. MALMAR

WITAMUS - Mielowski
17-300 Siemiatycze ul. Żurkowska 11/10
tel. 85 556 43 24 fax 85 556 077 110
NIP 5441520068 REGON 142035055
Nazwa (miejsce) produkcji: Włocławek

050874361

WYKONAWCĘ

Poświadczam się, że niniejszy dokument zawiera opis i rysunki, które są zgodne z pracami geodezyjnymi i kartograficznymi, które zostały wykonane przez autora, który jest technikiem wpisanym do ewidencji materiałów kartograficznych.

kartograficznego

STAROSTA SIE

.....
(Identifikator evidencych materiálu)
P.2010.2

2019-11-08

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

INFORMACJA O PUNKTACH PODSTAWOWEJ I SZCZEGÓŁOWEJ W GRANICACH OPRACOWANIA :

F.H.U. "MALMAR"
Mariusz Mielowski
 7-300 Siemianowice ul. Żygowa 11/10
 tel. 85 550 44 20 fax 077 110
 NIP 544130081 REG. NCS. 050874361
 Nazwa/imię i nazwisko Właściciela
 data i podpis osoby reprezentującej
 WYKONAWCE

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA SIEMIATYCKI

2010.2019.929

 19 April 1965 for consideration, not to be published

2019-11-02

.....

ata wpisanie operatu technicznego

ata wpisanie operatu technicznego

Z up. Starostv

mgr Mirosław Olszewska
(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)
Kierownik Powiatowego Ośrodka

Kierownik Powiatowego Ośrodka



data opracowania mapy:

5.10.2019 r.

ark. mapy zasadniczej

.177.09.02.1.2

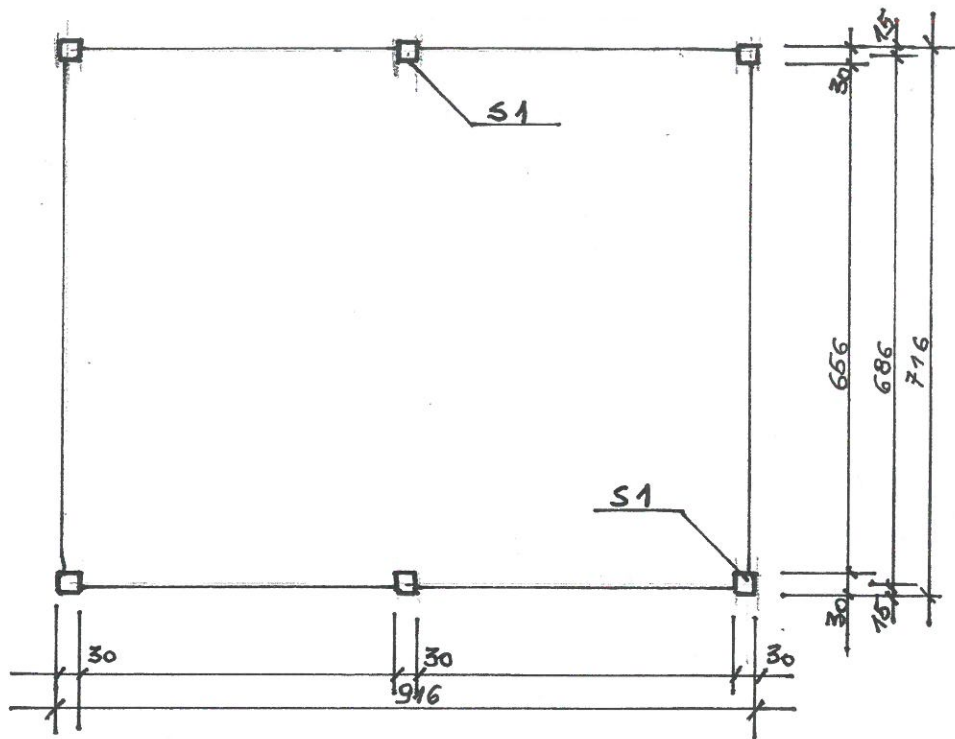
STAROSTWO POWIATOWE
17-300 Siemiatycze, ul. Leg. Piłsudskiego 3
Zatwierdzono projekt budowlany

Dnia 16.05.2020 znak BSG 740.7.5.2020. RM

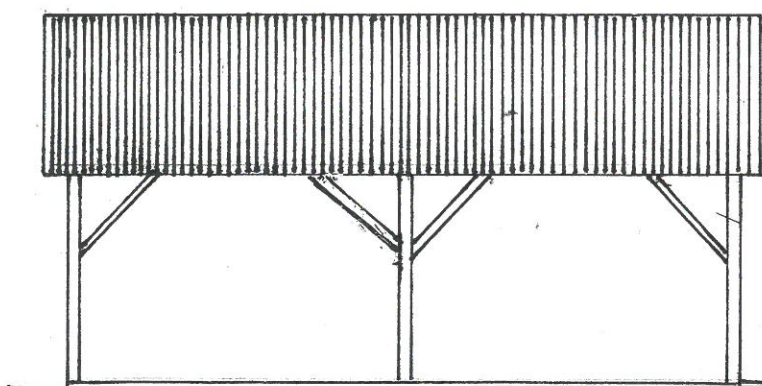
mgr inż. Bogumiła Kazimierczak
NACZELNIK
Wydziału Budownictwa, Rolnictwa,
Ochrony Środowiska i Leśnictwa

Za zgodność z oryginałem
UPRAWNIONY PROJEKTANT

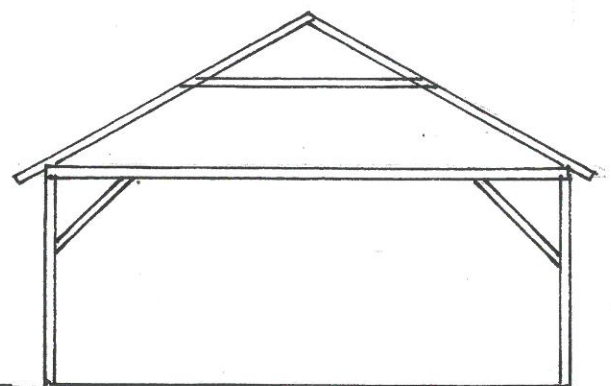
OBIEKT ADRES	Budowa wiaty na działce nr 111/2 w msc. Runice gm. Drohiczyń		
PRZEDMIOT	Plan sytuacyjny		
SKALA I NR RYSUNKU	Skala 1:500	Rys. nr 1	
DATA	Projektant nr upr. bud	inż. TADEUSZ WYSZKOWSKI BL/27/72, BL/49/79 w specjalności architektonicznej i konstr.-inżynierijnej	
	PODPIS	20.12.2019 r.	



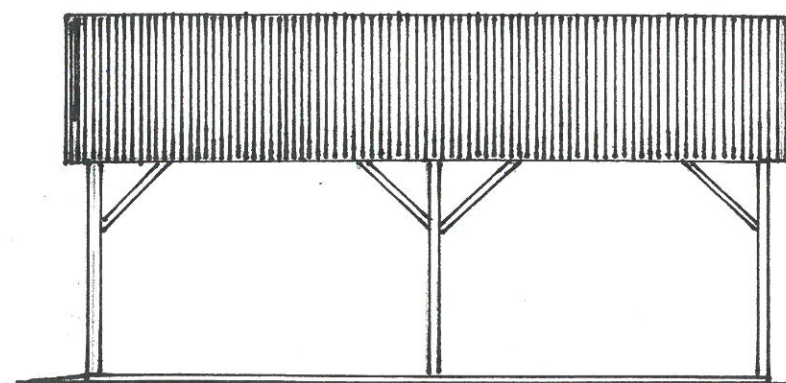
RZUT FUNDAMENTÓW (STÓP) 1:100



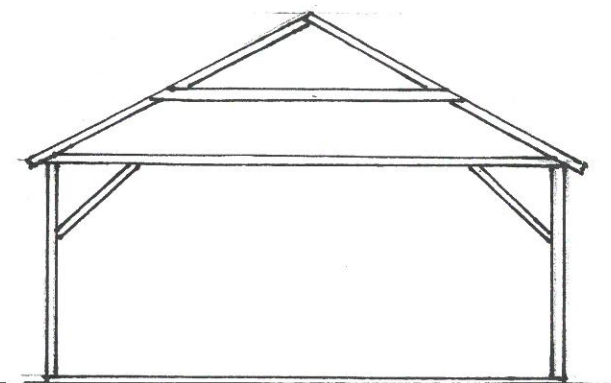
ELEWACJA ZACHODNIA 1:100



ELEWACJA POŁUDNIOWA 1:100



ELEWACJA WSCHODNIA 1:100



ELEWACJA PÓŁNOCNA 1:100

OBIEKT	Budowa wiaty na działce nr 111/2 w msc. Runice gm. Drohiczyn	
ADRES		
PRZEDMIOT	Rzut fundamentów, elewacje	rys
SKALA I NR RYSUNKU	Skala 1:100	nr 3
Projektant nr upr. bud		
DATA	PODPIS	inż. Tadeusz Wyszowski BŁ/27/72, BŁ/49/79 w specjalności architektonicznej i konstr.-inżynier.
20.12.2019 r.		