

USŁUGI PROJEKTOWE	Wieniec ul. Szkołna 41. 87-880 Brześć Kujawski
mgr inż. Tomasz Ostrowski	e-mail: tosto@poczta.onet.pl; tel. 0601418567

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU POD**  
**BUDOWĘ BUDYNKU MIESZKALNEGO**  
**JEDNORODZINNEGO WG TYPOWEGO PROJEKTU**  
**GL1208SZA PEŁNIĄCEGO FUNKCJĘ LEŚNICZÓWKI**  
**ORAZ BUDYNKU GOSPODARCZEGO, WRAZ Z**  
**ZEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI:**  
**WODOCIĄGOWYM, GAZOWYM, ELEKTRYCZNYM,**  
**SZAMBEM SZCZELNYM, ORAZ OGRODZENIEM I**  
**UTWARDZENIEM TERENU,**  
**DLA CELÓW GOSPODARKI LEŚNEJ. (KAT I, KAT III)**

ADRES : 87-800 WŁOCŁAWEK UL. ZAULEK.  
INWESTYCJA DZIAŁKA NR 434 KM 01 MICHELIN.

BRANŻA : ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA, INSTALACJE  
SANITARNE, INSTALACJE ELEKTRYCZNE

INWESTOR : NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK. UL. ZIĘBIA 13,  
87-800 WŁOCŁAWEK.

Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Podstawa prawna: (art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994r Prawo Budowlane – tekst jednolity Dz.U. z 2018, poz. 1202 z późniejszymi zmianami).

PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Ostrowski  
BRANŻY UA-V-7342-5/83/92Wk  
ARCH. KONSTR. UA-V-7342-5/59/94Wk  
Specjalność konstrukcyjno-budowlana

PROJEKTANT: mgr inż. Marek Stypułkowski  
BEANZY INST. ABIT-VII-7342-3/99  
SANITARNE Specjalność instalacje sanitarne

PROJEKTANT: inż. Jarosław Szczęsny  
BRANŻY INST. WBPP-AN-8386-5/46/81Wk  
ELEKTRYCZNE Specjalność instalacje elektryczne

Włocławek, 15/07/2019

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.0	PODSTAWA OPRACOWANIA.	3
2.0	MATERIAŁY ZWIĄZANE Z OPRACOWANIEM.	3
3.0	CEL OPRACOWANIA.	4
4.0	LOKALIZACJA OBIEKTU.	4
5.0	OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
6.0	OPIS ELEMENTÓW ZABUDOWY I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ	6
7.0	UWAGI KOŃCOWE I ZALECENIA	9

## RYSUNKI

1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	11
2	UKŁAD UTWARDZEŃ	12
3	SZCZEGÓŁY UTWARDZEŃ	13
4	UKŁAD OGRODZENIA	14
5	ROZWINIĘCIE ELEWACJI OGRODZENIA	15
6	PRZĘSŁO OGRODZENIA	16
7	ELEWACJA BRAMY I FURTKI	17
8	SZCZEGÓŁ BRAMY	18
9	SZCZEGÓŁ FURTKI	19
10	SZCZEGÓŁ SŁUPKA MUROWANEGO	20
11	RZUT SZAMBA	21
12	SZAMBO – PRZEKRÓJ 2-2	22
13	SZAMBO – PRZEKRÓJ 1-1	23

## ZAŁĄCZNIKI FORMALNO PRAWNE.

- UPRAWNIENIA	24
- WARUNKI DOSTAWY WODY	30
- WARUNKI DOSTAWY GAZU	32
- WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ	35

PROJEKT ZAWIERA ..... STRONY

PROJEKT BUDOWLANY – ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2

USŁUGI PROJEKTOWE	Wieniec ul. Szkolna 41 87-880 Brześć Kujawski
mgr inż. Tomasz Ostrowski	e-mail: osto@poczta.onet.pl; tel. 0601418567
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE ( CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI ) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSAWA PRAWNA DZ. U. NR 24 POZ. 83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.	

## OPIS TECHNICZNY

### 1.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

1.1 Zlecenie Inwestora Nadleśnictwa Włocławek z siedzibą we Włocławku przy ul. Ziębiej 13.

### 2.0 MATERIAŁY ZWIĄZANE Z OPRACOWANIEM

2.1 Wizja lokalna przeprowadzona na działek 434 i 430 km 01 Michelin we Włocławku.

2.2 Obowiązujące normy techniczne.

2.3 UCHWAŁA Nr VII/38/2015 RADY MIASTA WŁOCŁAWEK z dnia 27 kwietnia 2015 r. poz.1551, w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Włocławek dla obszaru położonego w części jednostki strukturalnej Michelin pomiędzy terenem lasu, granicą miasta oraz ulicami: Bluszczową, Szpalerową, Ziołową i Mielęcińską.

2.5 Warunki przyłączenia do sieci energetycznej.

2.6 Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej.

2.7 Warunki przyłączenia do sieci gazowej.

2.8 Wytyczne i uzgodnienia z inwestorem.

2.9 PROJEKT BUDOWLANY. BUDYNKU MIESZKALNEGO JEDNORODZINNEGO WG TYPOWEGO PROJEKTU GL1208SZA PEŁNIĄCEGO FUNKCJĘ LEŚNICZÓWKI. KAT I. ADRES INWESTYCJI: 87-800 WŁOCŁAWEK UL.ZAULEK. DZIAŁKA NR 434 KM 01 MICHELIN. BRANŻA: ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA, INSTALACJE SANITARNE, INSTALACJE ELEKTRYCZNE. INWESTOR: NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK. UL.ZIĘBIA 13, 87-800 WŁOCŁAWEK. PROJEKTANT: STUDIO ATRIUM BIELSKO BIAŁA.

### PROJEKT BUDOWLANY – ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3

USŁUGI PROJEKTOWE	Wieniec ul.Szkolna 41 87-880 Brześć Kujawski
mgr inż. Tomasz Ostrowski	e-mail:osto@poczta.onet.pl: tel.0601418567
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE ( CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI ) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.	

- 2.10 PROJEKT BUDOWLANY. PROJEKT BUDYNKU GOSPODARCZEGO, DLA CELÓW GOSPODARKI LEŚNEJ. ADRES: 87-800 WŁOCŁAWEK UL.ZAUŁEK. DZIAŁKA NR 434 KM 01 MICHELIN.. BRANŻA: ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA. INWESTOR: NADLEŚNICTWO WŁOCŁAWEK. UL.ZIĘBIA 13, 87-800 WŁOCŁAWEK. PROJEKTANT: MGR INŻ. TOMASZ OSTROWSKI WŁOCŁAWEK, 15/07/2019.

### 3.0 CEL OPRACOWANIA

Inwestor planuje wybudowanie budynku mieszkalnego jednorodzinnego wg typowego projektu GL1208SZA, pełniącego jednocześnie funkcję leśniczówki wraz z budynkiem gospodarczym i infrastrukturą techniczną, służącego celom gospodarki leśnej. Celem opracowania jest wykonanie projektu zagospodarowania terenu pod budowę budynku mieszkalnego jednorodzinnego i gospodarczego wraz z infrastrukturą.

### 4.0 LOKALIZACJA OBIEKTU

Budynki wraz z infrastrukturą zlokalizowane będą na działce 434 km 01 Michelin, przy ul.Zaułek we Włocławku.

### 5.0 OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ISTNIEJĄCY STAN ZABUDOWY – Obecnie działka 434 nie jest zabudowana.

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANE DZIAŁKI – W południowej części działki zaprojektowano lokalizację budynku mieszkalnego i gospodarczego z infrastrukturą, służące celom gospodarki leśnej. Zaplanowano wyгородzenie części terenu. W Okół obiektów zaplanowano nawierzchnie utwardzone z kostki betonowej typu polbruk grubości 6 i 8 cm, na podbudowie betonowej. Kanalizacja sanitarna projektowana w postaci szczelnych zbiorników żelbetowych. Zasilanie w energię elektryczną poprzez linię zalicznikową ze złącza ZKL. Przewidziano zasilanie budynku w gaz ziemny oraz wodę z miejskiego wodociągu. Na terenie przewidziano miejsce utwardzone na odpadki.

PROJEKT BUDOWLANY – ZAGOSPODAROWANIA TERENU

4

## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.

Działka 434 km 01 Michelin ma powierzchnię 31,88 ha. Projekt zagospodarowania terenu ograniczono do fragmentu południowej części działki o powierzchni około 2000 m<sup>2</sup> co stanowi 100%. Na omawianej części działki zaprojektowano elementy służące celom gospodarki leśnej:

- Budynek mieszkalny jednorodzinny z funkcją leśniczówki o powierzchni zabudowy 170,4 m<sup>2</sup>, co stanowi 8,5% powierzchni rozpatrywanej części działki.
- Budynek gospodarczy o powierzchni 94 m<sup>2</sup>, co stanowi 5% powierzchni rozpatrywanej części działki.
- Tereny utwardzone z kostki betonowej typu polbruk o powierzchni 381 m<sup>2</sup>, co stanowi 19% powierzchni rozpatrywanej części działki.
- Tereny biologicznie czynne o powierzchni 1354,60 m<sup>2</sup>, stanowią 67,5% rozpatrywanej części działki.

**OCHRONA ŚRODOWISKA** – Przedmiotowe budynki zaprojektowano w technologii nie wpływającej ujemnie na środowisko. Wszystkie materiały użyte do budowy muszą mieć potwierdzone atestami dopuszczenie do stosowania w budownictwie. Obiekt nie będzie wywoływał emisji mających ujemny wpływ na środowisko. Obszar oddziaływania inwestycji będzie ograniczony do działek 434 i 430 km 01 Michelin (ustalono na podstawie przepisów prawa budowlanego, oraz z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r.). Prace nie będą oddziaływać ujemnie na środowisko. Roboty budowlane należy prowadzić z uwzględnieniem zapisów ustawy o ochronie przyrody, a w przypadku naruszenia zakazów związanych z ochroną gatunkową należy uzyskać stosowne zezwolenie wynikające z art. 56 ustawy z dnia 15 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.2015.1651).

**INNE DANE** – Projektowany obiekt spełnia wymogi miejscowego planu, oraz warunków na dostawę mediów. Projekty przyłączy, instalacji zewnętrznych stanowią osobne opracowania.

### PROJEKT BUDOWLANY – ZAGOSPODAROWANIA TERENU

5

USŁUGI PROJEKTOWE	Wieniec ul. Szkolna 41 87-880 Brześć Kujawski
mgr inż. Tomasz Ostrowski	e-mail: osto@poczta.onet.pl; tel. 0601418567
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE ( CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI ) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSAWA PRAWNA DZ. U. NR 24 POZ. 83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.	

## 6,0 OPIS ELEMENTÓW ZABUDOWY I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

### 6.1 BUDYNEK MIESZKALNY Z FUNKCJĄ LEŚNICZÓWKI -

Zaprojektowano budynek mieszkalny jednorodzinny z funkcją leśniczówki, służący celom gospodarki leśnej, w technologii szkieletu drewnianego wg osobnego opracowania typowe projektu GL1208SZA pkt 2,9. Zgodnie z adaptacją projektu zmieniono funkcję garażu na pomieszczenia na kancelarię dla leśniczego. Wprowadzono:

- dodatkowe ścianki działowe w systemie lekkie zabudowy gkfi.
- dodatkowe okna i drzwi analogiczne do zastosowanych w projekcie
- wykończenie analogiczne do rozwiązań zastosowanych w projekcie.

#### WARUNKI GRUNTOWE I POSADOWIENIE BUDYNKU MIESZKLANEGO

Wykonano odkrywki gruntu w miejscu projektowanej lokalizacji. Na podstawie normy PN81/B-03020, zgodnie z metodą C ustalono parametry podłoża gruntowego. Stwierdzono, że na omawianym terenie w poziomie posadowienia występują grunty piaszczyste reprezentowane przez piaski średnie, drobne w stanie zagęszczonym o dobrych parametrach geotechnicznych. Gruntu umożliwiają bezpośrednie posadowienie fundamentów. W poziomie posadowienia woda gruntowa nie występuje. Stwierdzono, że w poziomie fundamentowania występują proste warunki gruntowe pierwszej kategorii geotechnicznej. Ławy fundamentowe wykonać żelbetowe, zgodnie z projektem typowym GL1208SZA.

### 6.2 BUDYNEK GOSPODARCZY -

Zaprojektowano budynek gospodarczy w technologii tradycyjnej, służący celom gospodarki leśnej, wg osobnego opracowania pkt.2.10.

PROJEKT BUDOWLANY – ZAGOSPODAROWANIA TERENU

6

	<b>USŁUGI PROJEKTOWE</b> <i>mgr inż. Tomasz Ostrowski</i>	Wieniec ul. Szkolna 41 87-880 Brześć Kujawski e-mail: osto@poczta.onet.pl; tel. 0601418567	
<small>WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE ( CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI ) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSAWA PRAWNA DZ. U. NR 24 POZ. 83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.</small>			

### 6.3 PRZYŁĄCZA GAZOWE, ENERGETYCZNE, WODOCIĄGOWE

Projekty przyłączy, wg osobnego opracowania.

### 6.4 KANALIZACJA SANITARNA

Z uwagi na brak kanalizacji sanitarnej w pobliżu planowanej inwestycji, zaprojektowano zbiornik na ścieki bytowe do szczelnego zbiornika żelbetowego, w formie trzech połączonych zbiorników żelbetowych. W przyszłości, w przypadku prowadzenia w pobliżu kanalizacji sanitarnej, zbiorniki będzie można przepiąć i podłączyć do kanalizacji miejskiej.

Zaprojektowano zbiornik trójkomorowy z kręgów betonowych fi 1200. Głębokość całkowita zbiorników 3,5, wysokość użytkowa 2,4 m.

Pojemność jednej komory -  $2,4 \cdot 3,14 \cdot 0,6^2 =$  2,71 m<sup>3</sup>

Pojemność całego szamba -  $2,71 \text{ m}^3 \cdot 3 =$  8,13 m<sup>3</sup>

Zapotrzebowanie - ( 0,13-0,18 m<sup>3</sup> ) założono 0,13 m<sup>3</sup>/doba/osoba

Wypełnienie na dobę -  $0,13 \cdot 4 =$  0,52 m<sup>3</sup>/doba

Czas wypełnienia zbiornika -  $8,13/0,52 =$  16 dni.

Zakłada się wywóz nieczystości raz na dwa tygodnie. Wielkość zbiornika dobrano również do pojemności wozów wywozących nieczystości.

Zbiorniki zapuszczać metodą studniarską. Ścianki zewnętrzne i wewnętrzne zbiornika powlec izolacją asfaltową trój warstwowo z Abizolu 2R+P. Dno betonowe gr. 20 cm z B20 z dodatkiem plastyfikatora, np.Klutanu lub innych uszczelnaczy. Płyta górna żelbetowa prefabrykowana, lub monolityczna z B20 zbrojona siatką fi 10 co 10 cm. Włazy i rury odpowietrzające zamontować w odległości nie mniejszej niż 2,0 od granicy. Poszczególne komory połączyć ze sobą rura PCW fi 150 z odpowietrzeniem.

### 6.5 UTWARDZENIE TERENU

- Zaprojektowano utwardzenia terenu w postaci chodników z kostki betonowej gr 6 cm, na podsypce cementowo piaskowej gr 5 cm, na podsypce piaskowej gr. 10 cm, na wyprofilowanym i zagęszczonym

PROJEKT BUDOWLANY – ZAGOSPODAROWANIA TERENU

7

	<p>USŁUGI PROJEKTOWE</p> <p><i>mgr inż. Tomasz Ostrowski</i></p>	<p>Wieniec ul. Szkolna 41 87-880 Brześć Kujawski</p> <p>e-mail:osto@poczta.onet.pl; tel.0601418567</p>	
<p>WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE ( CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI ) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.</p>			

podłożu gruntowym. Tereny utwardzone ograniczyć obrzeżami 8/30 cm, na ławie betonowej.

- Zaprojektowano utwardzenia terenu pieszo jezdne, oraz miejsca parkingowe (4 miejsca w tym 1 dla osoby niepełnosprawnej) z kostki betonowej typu polbruk gr 8 cm na podsypce cementowo piaskowej gr. 6 cm, na podbudowie betonowej z B12 grubości 15 cm, na podsypce piaskowej grubości 15 cm, na wyprofilowanym i zagęszczonym podłożu piaskowym. Tereny utwardzone ograniczyć obrzeżami 8/30 cm, na ławie betonowej z oporem.
- Nadmiar gruntu usunąć i rozplanować.

## 6.6 OGRODZENIE TERENU

- Zaprojektowano ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej gr. 2,8 mm, o oczkach 5\*5 cm, wysokości 1,5m, na słupkach stalowych 76,1/3,6 mm, w rozstawie, co około 248 cm. Słupki ogrodzeniowe osadzić z obetonowaniem fundamentem 30/30/80 cm. Słupki narożne i środkowe na długości działki dodatkowo rozeprzeć elementami z rur 60,3/3,2 mm. Jako cokolwiek zastosować prefabrykowane dyle żelbetowe gładkie, o wymiarach 5,5/30/238 cm na podsypce cementowo piaskowej, osadzone między blachami przyspawanymi do słupków. Siatkę napiąć linkami stalowymi ocynkowanymi fi 6 mm w trzech warstwach. Furtkę i bramy wjazdowe wykonać z płaskowników stalowych 5\*50 mm w kątowniku 5\*50\*50 mm. Wszystkie elementy stalowe przeszła ogrodzenia zabezpieczyć antykorozyjnie.

- Zaprojektowano bramę wjazdową szerokości w świetle między słupkami 3,20 m i furtki wejściowe szerokości w świetle 1,05 m., na słupkach murowanych z cegły klinkierowej z rdzeniem żelbetowym.

W poziomie posadowienia występują proste warunki gruntowe, pierwszej kategorii geotechnicznej. Zachować poziom fundamentowania minimum -1,0 m w stosunku do przyległego terenu. Fundament wykonać w postaci monolitycznej stopy żelbetowej o przekroju 51/51 cm. Zastosować beton C20/25 i stal konstrukcyjną fi#12 AIIIIN i fi#6 gatunku A0.

### PROJEKT BUDOWLANY – ZAGOSPODAROWANIA TERENU

8

	<p>USŁUGI PROJEKTOWE</p> <p><i>mgr inż. Tomasz Ostrowski</i></p>	<p>Wieniec ul. Szkolna 41 87-880 Brześć Kujawski</p> <p>e-mail: tosto@poczta.onet.pl; tel. 0601418567</p>	
<p>WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE W JAKIEJ KOLWIEK FORMIE ( CZĘŚCI LUB W CAŁOŚCI ) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE. PODSAWA PRAWNA DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 23.02.1994R. USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI.</p>			

Na fundamentach wykonać izolację poziomą z min. 2 warstw papy asfaltowej na lepiku, lub papy termozgrzewalnej.

Zaprojektowano konstrukcję słupków z cegły pełnej klinkierowej matowej, w kolorze naturalnym, na systemowej zaprawie przeznaczonych do murowania ścian z cegły klinkierowej, pod spoinę. Rdzeń wypełniać sukcesywnie betonem C20/25. Cegły docinać i kształtować mechanicznie. Słupki zakończyć czapą żelbetową grubości 6-10 cm z kapinosem.

Zaprojektowano furtkę jednoskrzydłową i bramę dwuskrzydłową o konstrukcji stalowej. Główną ramę wykonać z profilu zamkniętego 40/40/3 ze szczelami z pręta kwadratowego 18 mm. Dodatkowo zastosować płaskowniki i blachę dolną gr 3 mm.

Całość elementów stalowych zabezpieczyć antykorozyjnie farbą ftalową w kolorze RAL7000 w systemie minimum trójwarstwowym.

Bramę i furtkę mocować na typowych systemowych zawiasach, wyposażyć w zamek i klamkę. Dodatkowo furtkę i bramę można wyposażyć w siłowniki do automatycznego otwierania oraz system domofonowy.

## 7.0 UWAGI KOŃCOWE I ZALECENIA

- \* Kierownik budowy przed rozpoczęciem robót winien opracować plan BIOZ zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, zgodnie z wytycznymi zawartymi w poszczególnych projektach branżowych.
- \* Przy wykonywaniu robót przestrzegać obowiązujące przepisy i wytyczne technologiczne.
- \* Budynki i elementy zagospodarowania nie są usytuowane na terenach szkód górniczych. Przedmiotowe budynki zaprojektowano w technologii nie wpływającej ujemnie na środowisko. Wszystkie materiały użyte do budowy muszą mieć potwierdzone atestami dopuszczenie do stosowania w budownictwie. Obiekt nie będzie wywoływał emisji mających ujemny wpływ na środowisko.

Obszar oddziaływania inwestycji będzie ograniczony do działek 434 i 430 km 01 Michelin (ustalono na podstawie przepisów prawa budowlanego, oraz z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r.). Prace nie będą oddziaływać ujemnie na środowisko. Roboty budowlane należy prowadzić z uwzględnieniem zapisów ustawy o ochronie przyrody, a w przypadku naruszenia zakazów związanych z ochroną gatunkową należy uzyskać stosowne zezwolenie wynikające z art. 56 ustawy z dnia 15 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U.2015.1651).

- \* Prace prowadzić pod nadzorem osoby z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robót.

Opracował:.....