

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR		GMINA ŁAPANÓW Łapanów 32, 32-740 Łapanów		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z zasilaniem elektrycznym wewnętrznym pompowni ścieków sanitarnych w miejscowości Chrostowa, gm. Łapanów		
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		dz. nr 210, 211, 212/3, 2291, 212/5, 213/3, 214, 215, 216, 191/2, 192, 191/1, 190, 194, 187/2, 179/4, 205/1, 174/1, 168/2  Kategoria obiektu budowlanego: XXVI		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 120105_2.0003.210, 211, 212/3, 2291, 212/5, 213/3, 214, 215, 216, 191/2, 192, 191/1, 190, 194, 187/2, 179/4, 205/1, 174/1, 168/2		
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA
Projektant	mgr inż. Marcin Głód	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr MAP/0107/POOS/05	Branża sanitarna	05.2022
Sprawdzający	mgr inż. Jacek Mitek	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr PDK/0112/POOS/08	Branża sanitarna	05.2022

Załącznik do zgłoszenia z dnia 31.05.2022 r.  
znak AB.6743.4.250.2022

(podpis i pieczęć osoby dokonującej adnotacji)

Główny Specjalista  
w Wydziale Architektury i Budownictwa  
mgr inż. Sandra Fryt

Z up. Starosty  
mgr Grzegorz Sieczka  
Zastępca Dyrektora  
Wydziału Architektury i Budownictwa

## Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

### I. Część opisowa (str. 1-2)

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego -str. 1
1. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego – str. 1
2. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego – str. 1
3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego – str. 1
4. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia budynku-str.4
5. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych – str. 4
6. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych – str. 4
7. Przystosowanie dla niepełnosprawnych -str. 1
8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko - str. 4
9. Analiza możliwości wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło oraz analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii -str.4
10. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej -str. 4
11. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego obiektu – str.4
12. Warunki ochrony przeciwpożarowej – str. 4

### III. Dokumenty dołączone do projektu (str. 8)

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

### III. Część rysunkowa (str.3-4)

1. Profil podłużny, skala 1:100/500 – K1
2. Profil podłużny, skala 1:100/500 – K2



## OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

### 1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z zasilaniem elektrycznym wewnętrznym pompowni ścieków sanitarnych w miejscowości Chrostowa, gm. Łapanów.

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI.

### 2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

**Przeznaczenie:** Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej ma na celu zapewnienie dostępu do sieci budynków znajdujących się w obszarze projektowanej sieci.

**Program użytkowy:** Nie dotyczy.

### 3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Nie dotyczy.

### 4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

a) Kubatura – nie dotyczy

b) Zestawienie powierzchni – nie dotyczy

c) Wysokość, długość, szerokość, średnicę

Parametry sieci kanalizacji sanitarnej - grawitacyjnej:

- rury PVC lite SN 8 Ø 200 – 1955,92 m
- rury DN 110 PE 100 SDR 11 – 232,88 m
- studnie rewizyjne betonowe dn 1200 – wg profilu
- studnie rewizyjne betonowe dn 1000 - wg profilu
- Studnie rewizyjne PP Dn 425 – wg profilu
- Studnia rozprężna – 1 szt.
- Pompownia ścieków sanitarnych PS/2000 x 3,12/N-80/XFP P 81E-VX PE110/2-E-50 (w załączeniu karta katalogowa z dokumentacją doboru).
- Wewnętrzna linia zasilająca elektroenergetyczna YAKXs 4x35 mm<sup>2</sup> – 130,8 m

d) Liczbę kondygnacji – nie dotyczy

e) Inne dane niż wskazane w lit. A-d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej - nie dotyczy

### 5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA BUDYNKU

Obiekt zaliczono do II kategorii geotechnicznej, teren inwestycji charakteryzuje występowanie prostych warunków gruntowo-wodnych.

### 6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Nie dotyczy.

**7. W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO - LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R. (DZ. U. Z 2012 R. POZ. 1169 ORAZ Z 2018 R. POZ. 1217), W TYM OSÓB STARSZYCH**

Nie dotyczy.

### 8. PRZYSTOSOWANIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Nie dotyczy.

### 9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO

- a) zapotrzebowanie na wodę użytkową oraz ilość i sposób odprowadzania ścieków – nie dotyczy
- b) emisję zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych – nie dotyczy
- c) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów – w trakcie realizacji przedsięwzięcia powstaną takie odpady jak: odpady materiałów i elementów budowlanych i drogowych, odpady i złomy metaliczne oraz stopy metali, odpady tworzyw sztucznych, zmieszane odpady budowlane, gleba i ziemia, odpady opakowaniowe. Głównym



źródłem mas ziemnych będzie zdjęta warstwa humusu oraz masy ziemne z wykopu. Wykorzystane zostaną do wykonywania nasypów w ramach realizowanych prac. Eksploatacja sieci nie będzie się wiązać z powstawaniem odpadów. Okresowo prowadzona konserwacja może powodować powstawanie odpadów z czyszczonych studzienek. Odpady nie będą magazynowane w obrębie drogi tylko albo bezpośrednio transportowane do miejsc odzysku /unieszkodliwienia albo transportowane do miejsca czasowego magazynowania lub podmiotu prowadzącego bieżące utrzymanie drogi.

d) właściwości akustyczne – nie dotyczy

e) wpływ obiektu na drzewostan – realizacja planowanej budowy sieci kanalizacji sanitarnej nie wymaga wycinki drzew ani krzewów ozdobnych.

**10. ANALIZA MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA WYSOKOEFEKTYWNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO ORAZ ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII**

Nie dotyczy.

**11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIĘSZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ**

Nie dotyczy.

**12. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO OBIEKTU**

Nie dotyczy.

**13. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ :**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U. 2015, poz. 2117) niniejszy projekt architektoniczno-budowlany **nie wymaga** zaopiniowania przez rzeczoznawcę d/s zabezpieczeń przeciwpożarowych.

**13.1 Parametry określające wielkość obiektu:**

Nie dotyczy.

**13.2 Charakterystyka zagrożenia pożarowego, parametry pożarowe substancji palnych i ocena zagrożenia wybuchem:**

Nie dotyczy.

**13.3 Informacja o kategorii zagrożenia ludzi:**

Nie dotyczy.

**13.4 Informacja o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego:**

Nie dotyczy.

**13.5 Ocena zagrożenia wybuchem:**

Nie dotyczy.

**13.6 Odporność pożarowa budynku:**

Nie dotyczy.

**13.7 Podział budynku na strefy pożarowe:**

Nie dotyczy.

**13.10 Wyposażenie obiektu w urządzenia służące bezpieczeństwu pożarowemu:**

Nie dotyczy

**13.11 Wyposażenie w gaśnice:**

Nie dotyczy.

**13.12 Drogi pożarowe, zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru**

Nie dotyczy.

Inwestycja nie narusza warunków określonych w art. 5 Prawa Budowlanego.

**PROJEKTANT:**

mgr inż. Marcin Głód  
nr upr. MAP/0107/POOS/05  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej

**SPRAWDZAJĄCY:**

mgr inż. Jacek Mitek  
nr upr. PDK/0112/POOS/08  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej