

## BIURO USŁUG TECHNICZNYCH

Krzysztof Kruk  
Węgrów, ul. Gdańska 21  
tel. (0-25) 792-32-47

### PROJEKT BUDOWLANY

Zadanie: **Budowa sieci wodociągowej  
w miejscowości Kałuszyn ul. Martyrologii - Warszawska**

Lokalizacja: Kałuszyn ul. Martyrologii, Warszawska

Jednostka ewidencyjna: 141209\_4 Kałuszyn

Obręb ewid.: 0006 Kałuszyn

Nr ewid. działek: 1881/2, 1881/4, 1882, 1883/1, 1883/18, 1883/19, 1883/21, 1884/1, 1913/2,  
1915, 1960/8, 1961

Kategoria obiektu bud.: XXVI

CPV: 45231300-8 „Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów  
i rurociągów do odprowadzania ścieków”

Inwestor: Gmina Kałuszyn

Adres inwestora: 05-310 Kałuszyn ul. Poczтова 1

Jednostka projektowania: BIURO USŁUG TECHNICZNYCH  
KRZYSZTOF KRUK  
07-100 WĘGRÓW, ul. GDAŃSKA 21

Zespół projektowy:

Autor projektu: tech. Krzysztof Kruk  
upr. budowlane nr GT.4224/14/13/81  
M.O.I.I.B. nr ewid. MAZ/IS/2108/01

Sprawdzający: inż. Włodzimierz Kamiński  
upr. budowlane nr 13/Wa/72,  
M.O.I.I.B. nr ew. MAZ/IS/2110/01

Opracowanie: tech. Paweł Kruk

**Spis zawartości projektu budowlanego:** I. Projekt zagospodarowania terenu  
II. Projekt architektoniczno-budowlany  
III. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

Data opracowania: grudzień 2021 r.

## SPIS TREŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

**Strona tytułowa projektu budowlanego**

str. 1

**Spis treści projektu budowlanego**

str. 2-3

### **I. Projekt zagospodarowania terenu**

str. 1-6

#### Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu

1. Dane ogólne.
2. Przedmiot inwestycji.
3. Podstawa opracowania.
  - 3.1. Materiały wyjściowe do projektowania.
  - 3.2. Stan prawny terenu inwestycji.
  - 3.3. Określenie obszaru oddziaływania inwestycji.
4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.
5. Projektowane zagospodarowanie terenu.
6. Informacja o wpisaniu terenu do rejestru zabytków.
7. Informacja o wpływie na teren eksploatacji górniczej.
8. Wpływ inwestycji na otoczenie.
9. Zapotrzebowanie wody.
  - 9.1. Zapotrzebowanie wody na cele bytowo-gospodarcze.
  - 9.2. Zapotrzebowanie wody na cele p. poż.

#### Część rysunkowa

Plan orientacyjny w skali 1:25000

rys. nr 1

str. 7

Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500

rys. nr 2

str. 8

### **II. Projekt architektoniczno-budowlany.**

str. 1-9

#### Część opisowa do projektu architektoniczno - budowlanego

1. Przedmiot inwestycji.
2. Sieć wodociągowa.
  - 2.1. Opis techniczny sieci wodociągowej.
  - 2.2. Uzbrojenie sieci wodociągowej.
  - 2.3. Zestawienie długości odcinków sieci wodociągowej.
  - 2.4. Obliczenia hydrauliczne
3. Montaż przewodów wodociagowych.
4. Przekraczanie przeszkód terenowych.
  - 4.1. Zestawienie przejść pod przeszkodami.
5. Próba na ciśnienie, płukanie i dezynfekcja.
6. Wytyczne realizacji
  - 6.1. Wytyczenie trasy.
  - 6.2. Odległości od istniejącego uzbrojenia podziemnego.
  - 6.3. Zabezpieczenie przejść dla pieszych i dojazdu do posesji.
  - 6.4. Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego.
  - 6.5 Zabezpieczenie istniejącego drzewostanu.
7. Warunki gruntowo - wodne.
8. Określenie kategorii geotechnicznej.

9. Roboty ziemne.
  - 9.1. Wykopy.
  - 9.2. Zasyпка wykopu.
  - 9.3. Odbudowa nawierzchni.
10. Warunki bhp.
11. Gospodarka ściekowa.
12. Funkcjonowanie wodociągu w warunkach specjalnych.
13. Zalecenia sanitarne.

#### Część rysunkowa

Plan orientacyjny w skali 1:25000	rys. nr 1	str. 10
Plan sytuacyjno-wysokościowy	rys. nr 2	str. 11
Profile podłużne sieci wodociągowej	rys. nr 3	str. 12
Przekroje w charakterystycznych punktach sieci wodociągowej	rys. nr 4	str. 13

<b>III. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty</b>	str. 1
Załącznik nr 1 - Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 2-5
Załącznik nr 2 - Oświadczenie o wykonaniu projektu zgodnie z przepisami	str. 6
Załącznik nr 3 - Stwierdzenie przygotowania zawodowego	str. 7-8
Załącznik nr 4 - Zaświadczenie M.O.I.I.B.	str. 9-12
Załącznik nr 5 - Schemat układu hydraulicznego i wyniki obliczeń hydraulicznych	str. 13-15
Załącznik nr 6 - Warunki techniczne do projektowania z dnia 14.12.2021 wydane przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Kałuszynie	str. 16
Załącznik nr 7 - Uzgodnienia - Decyzja nr ZDP-2/5443/U/1392/2021 z dnia 13.09.2021 wydana przez Zarząd Dróg Powiatowych w Mińsku Mazowieckim	str. 17-19
Załącznik nr 8 - Decyzja o lokalizacji uzbrojenia w pasie drogowym - Pismo PPD.7230.16.2021 z dnia 30.08.2021 wydana Burmistrza Miasta Kałuszyn	str. 20-22
Załącznik nr 9 - Uzgodnienia Starostwa Powiatowego w Mińsku Mazowieckim - Narada koordynacyjna nr G.6630.241.2021 z dnia 12.10.2021	str. 23-25
Załącznik nr 10 - Opinia geotechniczna. Dokumentacją badań podłoża gruntowego. Projekt geotechniczny do projektów budowlanych budowy sieci wodociągowej w miejscowości Kałuszyn ul. Martyrologii. opracowanie Dariusz Kisieliński - Biuro Usług Geologicznych i Geotechnicznych	str. 26-34