

## PROJEKT TECHNICZNY

**Zadanie:** Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz hydroforni i przepompowni ścieków w miejscowości Sanok, obręb Posada oraz m. Stróże Wielkie.

**Adres:** Miasto Sanok, obręb ewidencyjny 0003 Posada, jednostka ewid. 181701\_1 Sanok,  
dz. nr ewid.: Wg. Załącznika nr 1  
Stróże Wielkie, obręb ewidencyjny 0027 Stróże Wielkie, jednostka ewid. 181705\_2  
Sanok, działki nr ewid.: Wg. Załącznika nr 1

**Inwestor:** Gmina Sanok  
ul. Kościuszki 23  
38-500 Sanok

**Kategoria obiektu budowlanego:** XXVI i XXX

Zespół projektowy

Branża	Autor	Sprawdzający
Sanitarna	Projektant wiodący:	mgr inż. Janusz Mokrzycki nr upr. PDK/0032/POOS/04
	mgr inż. Marek Kosior nr upr. UAN/III/7342/12/98	
Architektoniczna	mgr inż. Aleksandra Bartnik 16/PKOKK/2016	mgr inż. arch. Sławomir Koń A-131/90
Konstrukcyjno- budowlana	mgr inż. Janusz Para PDK/0168/POOK/08	mgr inż. Andrzej Kępka UAN/III/7342/34/97
Elektryczna	mgr inż. Maciej Kucharczyk 225/02	mgr inż. Damian Drzystek PDK/0041/PWOE/18

Przeworsk, sierpień 2022r.

EGZ. I

## **Załącznik nr 1**

### **Sieć wodociągowa:**

Miasto Sanok, obręb ewidencyjny 0003 Posada, jednostka ewid. 181701\_1 Sanok, dz. nr ewid.: 1884/2, 2212/9, 2274/1.

Stróże Wielkie, obręb ewidencyjny 0027 Stróże Wielkie, jednostka ewid. 181705\_2 Sanok, działki nr ewid.: 7/1, 7/5, 7/6, 7/7, 7/8, 7/9, 7/10, 7/18, 7/20, 7/40, 7/41, 7/42, 35/4, 36, 37/1, 37/4, 37/6, 38/4, 850/2, 890, 1911, 1912/1, 1912/2, 1912/6, 1912/22, 1912/23, 1912/24, 1912/25, 1912/27, 1912/28, 1912/31, 1912/32, 1912/33, 1912/34, 1912/35, 1912/40, 1913, 1914/3, 1914/4, 1914/5, 1914/6, 1914/7, 1914/8, 1914/9, 1914/10, 1914/11, 1934.

**Hydrofornia:** Stróże Wielkie, obręb ewidencyjny 0027 Stróże Wielkie, jednostka ewid. 181705\_2 Sanok, działki nr ewid.: 1912/40

### **Sieć kanalizacyjna:**

Miasto Sanok, obręb ewidencyjny 0003 Posada, jednostka ewid. 181701\_1 Sanok, dz. nr ewid.: 1884/2, 2212/9, 2274/1, 3225/7.

Stróże Wielkie, obręb ewidencyjny 0027 Stróże Wielkie, jednostka ewid. 181705\_2 Sanok, działki nr ewid.: 7/1, 7/6, 7/7, 7/8, 7/9, 7/10, 7/14, 7/16, 7/18, 7/20, 7/21, 7/22, 7/23, 7/24, 7/25, 7/26, 7/27, 7/28, 7/29, 7/32, 7/40, 7/41, 7/42, 36, 37/1, 37/4, 850/2, 890, 1911, 1912/1, 1912/2, 1912/6, 1912/22, 1912/23, 1912/24, 1912/25, 1912/27, 1912/28, 1912/31, 1912/32, 1912/33, 1912/34, 1912/35, 1912/40, 1913, 1914/3, 1914/4, 1914/5, 1914/6, 1914/7, 1914/8, 1914/9, 1914/10, 1914/11, 1934.

**Przepompownia ścieków P1:** Stróże Wielkie, obręb ewidencyjny 0027 Stróże Wielkie, jednostka ewid. 181705\_2 Sanok, działki nr ewid.: 1912/40

## **Spis treści**

### **Dokumenty dołączone do projektu (str. 4-20)**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektantów | - str. 4-11  |
| 2. Zaświadczenie POIIB  | - str. 12-19 |
| 3. Oświadczenie projektantów                                    | - str. 20    |

### **Projekt sieci (str. 21-87)**

- |   |              |
|---|--------------|
| I. Część opisowa projektu sieci                                   | - str. 21-42 |
| II. Część rysunkowa projektu sieci                                |              |
| 1. Rysunek szczegółowy  | - str. 43-51 |
| 2.1 – 2.4 Profil podłużny wodociągu                               | - str. 52-55 |
| 3. Profil podłużny spustu i przelewu ze zbiornika                 | - str. 56    |
| 4. Schematy montażowe węzłów wodociągowych                        | - str. 57    |
| 5. Studnia redukcyjna SR  | - str. 58    |
| 6. Komora zasuw KZ z węzłem spustowo-przelewowym                  | - str. 59    |
| 7. Studzienka syfonowa SS   | - str. 60    |
| 8. Rzut hydroforni strefowej H – technologia                      | - str. 61    |
| 9. Usytuowanie armatury w posadzce                                | - str. 62    |
| 10.1 – 10.4 Profil podłużny kanalizacji                           | - str. 63-66 |
| 11. Studzienka czyszczakowa S69                                   | - str. 67    |
| 12. Schemat montażowy zespołu napowietrzająco – odpowietrzającego | - str. 67a   |
| III. Obliczenia hydrauliczne projektowanej sieci wodociągowej     |              |
| 1. Część obliczeniowa   | - str. 68-83 |
| 2. Linia ciśnień  | - str. 84-87 |

### **Projekt konstrukcyjny (str. 88-95)**

- |  |            |
|--|------------|
| I. Część opisowa projektu konstrukcyjnego    | -str.88-93 |
| II. Część rysunkowa projektu konstrukcyjnego |            |
| 1. Rzut fundamentów hydroforni               | - str. 94  |
| 2. Rzut i zbrojenie płyty fundamentowej      | - str. 95  |

### **Projekt przepompowni ścieków (str. 96-109)**

- |  |                |
|--|----------------|
| I. Część opisowa projektu przepompowni ścieków     | - str. 96-105  |
| II. Karty katalogowe przepompowni                  | - str. 106-107 |
| III. Część rysunkowa projektu przepompowni ścieków |                |
| 1. Schemat technologiczny przepompowni P1          | - str. 108     |
| 2. Schemat technologiczny przepompowni PL1         | - str. 109     |

### **Projekt instalacji elektrycznej – hydrofornia (str. 110-118)**

- |  |                |
|--|----------------|
| I. Część opisowa projektu instalacji elektrycznej    | - str. 110-113 |
| II. Część rysunkowa projektu instalacji elektrycznej | - str. 114-115 |
| III. Karty katalogowe                                | - str. 116-118 |

### **Projekt instalacji elektrycznej – przepompownia ścieków P1 i PL1 (str. 119-127)**

- |  |                |
|--|----------------|
| I. Część opisowa projektu instalacji elektrycznej    | - str. 119-125 |
| II. Część rysunkowa projektu instalacji elektrycznej | - str. 126-127 |