



Turek, 06 września 2022 r.

DN-DWK-MA-819/2022

L.dz.3643/2022

## REFERENCJE

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą przy ul. Polna 4, 62-700 Turek zaświadcza, że firma PHU ORTUS Janusz Fengler, z siedzibą ul. Polna 9/2, 98-200 Sieradz pełniła funkcję wielobranżowego inspektora nadzoru nad zadaniem pn. „Rozbudowa i przebudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Turku oraz rozbudowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na terenie aglomeracji Turek” w terminie od 18.11.2019 r. do 30.06.2022 r.

Zakres nadzoru obejmował:

1. Rozbudowę sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na terenie aglomeracji Turek:
  - budowa przepompowni ścieków sanitarnych DN1500,  $H_{\text{całk.zewn.}} = 4165$  mm, 2 x pompa zatapialna o wydajności  $12 \text{ dm}^3/\text{s}$  każda i mocy 12 kW wraz z elementami towarzyszącymi;
  - budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN200 PVC SN8 o dł. 1167 m wraz ze studniami betonowymi DN1000 – 33 szt., studniami tworzywowymi DN425 – 14 szt. oraz odgałęzieniami do granic działek DN160 PVC SN8 L= 316 m;
  - budowa rurociągu tłoczego o dł. 185 m i średnicy DN90/5,1 mm wykonanego z rur PE80 SDR17,6;
  - budowa sieci wodociągowej o dł. 1251 i średnicy DN110/5,4 mm wykonanych z rur PE100 PN10 wraz z niezbędną armaturą.
2. Rozbudowę i przebudowę oczyszczalni ścieków o przepustowości  $Q_{\text{śrd}} = 15\,750 \text{ m}^3/\text{dobę}$ , RLM= 110 250, w tym:
  - przebudowę komory odgazowywania,
  - przebudowę budynku krat,
  - przebudowę pompowni głównej
  - przebudowę komory pomiarowej nr 1,
  - przebudowę komory pomiarowej nr 2,
  - przebudowę stacji koagulanta,
  - budowę piaskownika,
  - przebudowę osadnika wstępnego,
  - budowę komory rozdziału,
  - rozbudowę i przebudowę reaktora biologicznego szt. 2,
  - przebudowę i rozbudowę stacji dmuchaw,
  - budowę komory zbiorczej,
  - budowę komory rozdziału nr 2,
  - przebudowę osadników wtórnych,
  - budowę komory pomiarowej nr 3,
  - przebudowę pompowni osadów,

- budowę komory rozdziału nr 3,
- przebudowę otwartych komór fermentacyjnych szt. 2,
- budowę stacji dmuchaw 2,
- przebudowę stacji zagęszczania i odwadniania osadów,
- przebudowę wiaty higienizacji biologicznej osadów,
- budowę zbiornika wód technologicznych i odcieków,
- budowę stacji zlewczej ścieków dowożonych,
- przebudowę zbiornika ścieków oczyszczonych,
- modernizację budynku laboratorium,
- przebudowę stacji transformatorowej, budynku agregatów prądotwórczych;
- modernizację magazynu paliw i surowców;
- wykonanie oświetlenia terenu oraz monitoringu, sterowania procesem technologicznym AKPiA;
- montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 99,9 kW;
- wykonanie rozruchu oczyszczalni z uzyskaniem efektu ekologicznego.

Wartość robót budowlanych wynosiła 86.932.270,62,- zł brutto.

Nadzór został wykonany zgodnie z warunkami zamówienia. Na podkreślenie zasługuje fakt, że firma PHU „ORTUS” Janusz Fengler, ul. Polna 9/2, 98-200 Sieradz sprostała w pełni naszym wymaganiom i potrzebom, świadcząc usługę najwyższej jakości, wykazując się przy tym doświadczeniem, rzetelnością i wiedzą fachową.

W związku z powyższym polecamy firmę PHU „ORTUS” Janusz Fengler, ul. Polna 9/2, 98-200 Sieradz jako profesjonalnego i wiarygodnego partnera.

PREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR NAČZELNY  
*Mirosław Wypiór*

Sprawę prowadzi:  
Starszy specjalista Wydziału Wodociągów i Kanalizacji Małgorzata Andrzejewska tel. 63 28 00 308.  
Starszy specjalista  
Wydziału Wodociągów i Kanalizacji  
*Małgorzata Andrzejewska*