

ZUW-TT<sub>1</sub>-007/W/684/ 21

URZĄD GMINY  
62-571 Stare Miasto  
Wpłynęło dnia 20.10.2021  
Nr 11642/2021 zał. ....

Konin, dnia 18.10.2021r.

Gmina Stare Miasto  
ul. Główna 16B  
62-571 Stare Miasto

Zakład Usług Wodnych Spółka z o.o. w Koninie podaje warunki techniczne dla budowy Stacji Uzdatniania Wody w m. Stare Miasto, dz. nr 20/6, gm. Stare Miasto.

1. Budowę Stacji Uzdatniania Wody w m. Stare Miasto zaprojektować w sposób zapewniający zaopatrzenie w wodę odbiorców z wodociągu Rumin, Posoka, Stare Miasto, Karsy, Modła Królewska.
2. Parametry bloku uzdatniania:
  - wydajność bloku uzdatniania min.  $Q = 62,5 \text{ m}^3/\text{h} = 17,36 \text{ l/s}$ .
3. Minimalne wydajności pompowni I st.
  - studnia nr 1min. :  $Q=35 \text{ m}^3/\text{h} = 9,72 \text{ l/s}$ ;
  - studnia nr 2min. :  $Q=35 \text{ m}^3/\text{h} = 9,72 \text{ l/s}$ ;
4. Minimalne parametry pompowni sieciowej:
  - wydajność ok.  $192 \text{ m}^3/\text{h}$
  - ciśnienie 4,5 – 5,0 bar
5. Należy przewidzieć:
  - wykonanie dwóch nowych otworów studziennych wraz z dostawą i montażem pomp głębinowych, naziemnych obudów studziennych ocieplanych z systemem ogrzewania;
  - budowa budynku stacji uzdatniania wody oraz dostawa i montaż kompletnego układu technologicznego opartego o filtry ciśnieniowe zamknięte niezbędnego do uzdatnienia pozyskiwanej wody surowej, do poziomu pozwalającego spełnić wartości określone Rozporządzeniem Ministra Zdrowia;
  - budowa prefabrykowanego żelbetowego odstoju popłuczyn, dostosowanego rozmiarami do potrzeb procesu uzdatniania wody wraz z system odprowadzania sklarowanych ścieków do środowiska;
  - budowa dwóch żelbetowych zbiorników retencyjnych o pojemności czynnej min.  $200 \text{ m}^3$  każdy;
  - budowa neutralizatora odcieku powstającego w pomieszczeniu chlorowni;
  - budowa sieci między obiektowych łączących poszczególne obiekty SUW z rur PE-HD oraz PVC;
  - budowa wewnętrznej linii zasilającej w energię elektryczną;
  - budowa dróg wewnętrznych, placów manewrowych;
  - budowa ogrodzenia stacji i bram wjazdowych,
  - podłączenie kanalizacji sanitarnej budynku SUW do zbiornika bezodpływowego.
  - opomiarowanie wody surowej – umieszczone w budynku, oddzielnie dla każdej studni;
  - agregat prądotwórczy przystosowany do pracy w automacie;

ZUW Spółka z o.o. Konin  
KIEROWNIK OT/KONIN

inż. Stanisław Zalewski