

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ GMINY
ul. Sportowa 7, 97-340 Rozprza
tel. 44 6158 093
REGON 590318937 NIP 7710021587
BDO: 000038609
B.S.Z.P. Z/S w Rozprzy
15 8973 0003 0010 0000 0097 0001



Rozprza, dnia 04.05.2020 r.

Urząd Gminy

Al. 900-lecia 3

97-340 Rozprza

ZGKG / 1085 / 2020

Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy w Rozprzy przekazuje:

Warunki techniczne dotyczące projektu budowy ujęcia wody w miejscowości Gieski

Stacja Uzdatniania Wody zasilać będzie miejscowości gminy Rozprza tj.: Adolfinów, Biała Róża, Budy Porajskie, Cieślin, Gieski, Niechcice, Świerczyńsko, Truszczanek, Wola Niechcicka Stara, Wroników oraz część gminy Gorzkowice i Kamieńska.

Obecnie sprzedaż wody dla tych miejscowości wynosi średnio 11 347,0m³ na miesiąc, co daje zużycie w wysokości 378,0m³/db i ok 16 m³/h. Jednak typowo rolniczy charakter gminy bez dużych zakładów przemysłowych powoduje że ok 90% podawanej wody do sieci przypada w godzinach 5.⁰⁰ - 23.⁰⁰. A co za tym idzie w sezonie letnim chwilowe godzinowe zaopatrzenie w wodę będzie wielokrotnie wyższe od podanego godzinowego.

Miejsce włączone do sieci- wodociąg PVC DN 315 łączący miejscowości Truszczanek i Wolę Niechcicką Starą.

Zakład Gospodarki Komunalnej Gminy w Rozprzy ul. Sportowa 7 wnosi o uwzględnienie w projekcie następujących warunków:

1. Urządzenia techniczne uzdatniania wody powinny zapewnić dostawę wody o odpowiednich parametrach fizyko-chemicznych zgodnych z obowiązującymi normami jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
2. Urządzenia technologiczne uzdatniania wody należy zaprojektować w systemie automatycznym.
3. Wydajność urządzeń technologicznych uzdatniania wody powinna zapewnić właściwe zaopatrzenie odbiorców w wodę, przy uwzględnieniu zarówno istniejącego systemu wodociągowego, jak i przewidywanego wzrostu poboru wody oraz biorąc pod uwagę perspektywiczną rozbudowę sieci wodociągowej i przyłączy.
4. Przyjęte rozwiązania projektowe technologii systemu uzdatniania wody, powinny zapewnić uzyskanie odpowiednich, zgodnych z obowiązującymi przepisami, parametrów jakościowych wód popłucznych, odprowadzających wodę ze stacji wodociągowej, podczas przeprowadzania niezbędnych zabiegów technologicznych.

5. Zaprojektować armaturę wewnętrzną stacji uzdatniania wody ze stali nierdzewnej.
6. Na odejściu ze studni uwzględnić zasuwy odcinające w sposób umożliwiający odcięcie przepływu wody każdej ze studni niezależnie oraz odcięcie hydroforni.
7. Zaprojektować utwardzone drogi do obudowy studni umożliwiające dojazd dźwigu celem wymiany pomp.
8. Uwzględnić ogrodzenie terenu studni oraz stacji uzdatniania wody.
9. Zaprojektować opomiarowanie studni(zastosować wodomierze przepływowe dla każdej studni).
10. Zaprojektować agregat prądotwórczy i jego instalację elektryczną.
11. Zaprojektować opomiarowanie wód popłucznych.
12. Na każdej ze studni zaprojektować hydrant w celu płukania każdej osobno na wyjściu ze stacji uzdatniania wody
13. Na wyjściu ze stacji uzdatniania wody zaprojektować hydrant
14. Włączenie w sieć DN 315 zabezpieczyć zasuwami z każdej strony trójnika (zasuwa DN 300 3 szt.).

DYREKTOR

mgr inż. Julian Misztela

Kierownik Działu
Wodno-Kanalizacyjnego

inż. Rafał Kowalski