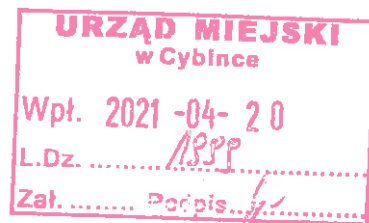


POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SŁUBICACH



69-100 Słubice, ul. Mickiewicza 6
tel. (95) 758-20-03, fax (95) 758-20-04
www.edu.wsse.gorzow.pl/slubice/
e-mail: psseslubice@wsse.gorzow.pl
NIP: 598-10-38-392



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W SŁUBICACH

Znak sprawy: HK.443.82.2021r.

Słubice, dnia 30.03.2021r.

30.04.2021
PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
ul. Mickiewicza 6, tel. 957582003, 957582004
69-100 SŁUBICE

P. P. S. Jank
Pan Marek Kołodziejczyk
Burmistrz Gminy Cybinka
69-108 Cybinka, ul. Szkolna 5

*1. Publikacja
BIP
2. Skam
do Sejmiku
o Raportu
Roznego
3. Jank*

OCENA OKRESOWA

**jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągów publicznych
zaopatrujących gminę Cybinka za rok 2020**

Działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021r., poz. 195 j.t.), art. 3 ust. 1 i art. 12 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2020.2028 t.j.) i § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra. Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294 j.t.), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody pobranych w ramach prowadzonego nadzoru sanitarnego i wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej Zakładu Usług Komunalnych Cybinka Sp. z o. o. ul. Białkowska 2c; 69-108 Cybinka, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słubicach dokonał okresowej oceny jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla gminy Cybinka.

Wodociąg publiczny w Białkowie

W ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i kontroli wewnętrznej ZUK w Cybince w roku 2020 pobrano do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbki wody. W związku z nadzorem sanitarnym PPIS w Słubicach w ramach zakresu parametrów grupy A 4 próbki i 1 próbkę w ramach zakresu parametrów grupy B, natomiast w związku z kontrolą wewnętrzną 4 próbki w ramach zakresu parametrów grupy A i 1 próbkę w ramach zakresu parametrów grupy B. Wszystkie próbki zostały pobrane ze stałych punktów monitoringowych tzw. punktów zgodności na obszarze zaopatrzenia

niepodlega

w wodę przez wodociąg publiczny w Białkowie zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr 1).

W analizowanym okresie nie stwierdzono żadnych przekroczeń w pobranych próbkach wody wykonanych w ramach nadzoru sanitarnego i wewnętrznej kontroli administratora wodociągu. Wszystkie pobrane próbki wody zostały pobrane w zakresie badań zgodnie z załącznikiem 1 „*Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda*” określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.), odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w w/w rozporządzeniu.

Wodociąg publiczny w Radzikowie

W ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i kontroli wewnętrznej ZUK w Cybince w roku 2020 pobrano do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbki wody. W związku z nadzorem sanitarnym w ramach zakresu parametrów grupy A 2 próbki i 1 próbkę w ramach zakresu parametrów grupy B, natomiast w związku z kontrolą wewnętrzną 2 próbki w ramach zakresu parametrów grupy A. Wszystkie próbki zostały pobrane ze stałych punktów monitoringowych tzw. punktów zgodności na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociąg publiczny w Radzikowie zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr 1).

W analizowanym okresie nie stwierdzono żadnych przekroczeń w pobranych próbkach wody wykonanych w ramach nadzoru sanitarnego i wewnętrznej kontroli administratora wodociągu. Wszystkie pobrane próbki wody zostały pobrane w zakresie badań zgodnie z załącznikiem 1 „*Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda*” określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.), odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w w/w rozporządzeniu.

Wodociąg publiczny w Rąpicach

W ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i kontroli wewnętrznej ZUK w Cybince w roku 2020 pobrano do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbek wody. W związku z nadzorem sanitarnym w ramach zakresu parametrów grupy A 2 próbki i 1 próbkę w ramach zakresu parametrów grupy B, natomiast w ramach kontroli wewnętrznej 2 próbki w ramach parametrów grupy A. Wszystkie próbki zostały pobrane ze stałych punktów monitoringowych tzw. punktów zgodności na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociąg publiczny w Rąpicach zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr 1).

W analizowanym okresie nie stwierdzono żadnych przekroczeń w pobranych próbkach wody wykonanych w ramach nadzoru sanitarnego i wewnętrznej kontroli administratora wodociągu. Wszystkie pobrane próbki wody zostały pobrane w zakresie badań zgodnie z załącznikiem 1 „*Parametry i wartości parametryczne, jakim*

niepodlega

powinna odpowiadać woda” określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.), **odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w w/w rozporządzeniu.**

Wodociąg publiczny w Drzeniowie

W ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i kontroli wewnętrznej ZUK w Cybince w roku 2020 pobrano do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbki wody. W związku z nadzorem sanitarnym w ramach zakresu parametrów grupy A 2 próbki, natomiast w związku z kontrolą wewnętrzną 2 próbki w ramach zakresu parametrów grupy A i 1 próbkę w ramach zakresu parametrów grupy B. Wszystkie próbki zostały pobrane ze stałych punktów monitoringowych tzw. punktów zgodności na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociąg publiczny w Drzeniowie zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr 1).

W analizowanym okresie nie stwierdzono żadnych przekroczeń w pobranych próbkach wody wykonanych w ramach nadzoru sanitarnego i wewnętrznej kontroli administratora wodociągu. Wszystkie pobrane próbki wody zostały pobrane w zakresie badań zgodnie z załącznikiem 1 „*Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda*” określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.), **odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w w/w rozporządzeniu.**

Wodociąg publiczny w Bieganowie

W ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i kontroli wewnętrznej ZUK w Cybince w roku 2020 pobrano do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbki wody. W związku z nadzorem sanitarnym w ramach zakresu parametrów grupy A 4 próbki i 1 próbkę w ramach zakresu parametrów grupy B, natomiast w związku z kontrolą wewnętrzną 4 próbki w ramach zakresu parametrów grupy A i 1 próbkę w ramach zakresu parametrów grupy B. Wszystkie próbki zostały pobrane ze stałych punktów monitoringowych tzw. punktów zgodności na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociąg publiczny w Bieganowie zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr 1).

W roku 2020 wydano 1 decyzje stwierdzające brak przydatności wody do spożycia przez ludzi:

1. **HK NR-23A/2020** z dnia 22.10.2020r., kwestionowano 1 próbkę (nr próbki 01984.2020/N) wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego z punktu probierczego zamontowanego na Stacji Uzdatniania Wody, stwierdzono przekroczenia parametru mikrobiologicznego:

- bakterie grupy coli w ilości 18 jtk/100 ml przy największej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100 ml z punktu probierczego zamontowanego na Stacji Uzdatniania Wody – woda podawana do sieci wodociągowej.

wiepodlega

Wszystkie inne pobrane próbki wody zostały pobrane w zakresie badań zgodnie z załącznikiem 1 „Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda” określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.), **odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w w/w rozporządzeniu.**

Wodociąg publiczny w Tawęcynie

W ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i kontroli wewnętrznej ZUK w Cybince w roku 2020 pobrano do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbki wody. W związku z nadzorem sanitarnym w ramach zakresu parametrów grupy A 2 próbki i 1 próbka w ramach zakresu parametrów grupy B, natomiast w związku z kontrolą wewnętrzną 2 próbki w ramach zakresu parametrów grupy A. Wszystkie próbki zostały pobrane ze stałych punktów monitoringowych tzw. punktów zgodności na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociąg publiczny w Tawęcynie zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr 1).

W roku 2020 wydano 2 decyzje stwierdzające warunkowa przydatność wody do spożycia przez ludzi i 2 decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi:

Decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi:

1. **HK NR-1A/2020** z dnia 13.01.2020r., kwestionowano 1 próbkę (nr próbki 192694/12/2019) wody pobranej w ramach wewnętrznej kontroli z punktu probierczego zamontowanego na Stacji Uzdatniania Wody, stwierdzono przekroczenia parametrów fizykochemicznych:

- mętność w ilości 4,88 NTU przy wartości najwyższej wartości akceptowanej przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian, zalecany zakres 1 NTU,
- żelazo 597µg/l przy najwyższej dopuszczalnej wartości tego parametru wynosi 200 µg/l,
- mangan 183 µg/l przy najwyższej dopuszczalnej wartości tego parametru wynosi 50 µg/l,

2. **HK NR-3A/2020** z dnia 21.02.2020r., kwestionowano 2 próbki (nr próbki 060709/02/2020 i 060708/02/2020) wody pobranej w ramach wewnętrznej kontroli, stwierdzono przekroczenia parametrów mikrobiologicznego:

- bakterie grupy coli w ilości 9 jtk/100 ml przy największej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100 ml z punktu probierczego zamontowanego na Stacji Uzdatniania Wody – woda podawana do sieci wodociągowej,
- bakterie grupy coli w ilości 7 jtk/100 ml przy największej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100 ml z punktu probierczego zamontowanego na studni (woda surowa).

Decyzje stwierdzające brak przydatności wody do spożycia przez ludzi:

1. **HK NR-13A/2020** z dnia 18.08.2020r., kwestionowano 1 próbkę (nr próbki 060727/08/2020) wody pobranej w ramach wewnętrznej kontroli, stwierdzono przekroczenia parametrów mikrobiologicznego:

- bakterie grupy coli w ilości 45 jtk/100 ml przy największej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100 ml z punktu probierczego zamontowanego na sieci wodociągowej 1/2 Tawęcina.

niepodlega

2. **HK NR-22A/2020** z dnia 22.10.2020r., kwestionowano 2 próbki (nr próbki 01989.2020 i 01988.2020) wody pobranej w ramach nadzoru sanitarnego, stwierdzono przekroczenia parametrów mikrobiologicznego:

- bakterie grupy coli w ilości 4 jtk/100 ml przy największej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100 ml z punktu probierczego zamontowanego na sieci wodociągowej 1/2 Tawęcín.

- bakterie grupy coli w ilości 8 jtk/100 ml przy największej dopuszczalnej wartości 0 jtk/100 ml z punktu probierczego zamontowanego na Stacji Uzdatniania Wody – woda podawana do sieci wodociągowej,

Administrator wodociągu publicznego w miejscowości Tawęcín w okresie trwania powyższych decyzji podejmował liczne działania naprawcze polegające na doprowadzeniu wody produkowanej do dobrej jakości oraz wymianie złoża filtracyjnego w zbiorniku filtracyjnym. Skażenia ww. były długoterminowe, a mieszkańcy miejscowości Tawęcín przez długi okres korzystali z wody dostarczanej z zastępczego źródła.

Wszystkie inne pobrane próbki wody zostały pobrane w zakresie badań zgodnie z załącznikiem 1 „Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda” określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.), odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w w/w rozporządzeniu.

Wodociąg publiczny w Maczkowie

W ramach prowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słubicach nadzoru nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i kontroli wewnętrznej ZUK w Cybince w roku 2019 pobrano do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych próbki wody w związku z nadzorem sanitarnym w ramach zakresu parametrów grupy A 2 próbki i 1 w ramach zakresu parametrów grupy B, natomiast w ramach związku z kontrolą wewnętrzną 2 próbki w ramach zakresu parametrów grupy A. Wszystkie próbki zostały pobrane ze stałych punktów monitoringowych tzw. punktów zgodności na obszarze zaopatrzenia w wodę przez wodociąg publiczny w Maczkowie zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem pobierania próbek wody przez PSSE (tab. nr I).

W roku 2020 wydano 1 decyzje stwierdzają brak przydatności wody do spożycia przez ludzi:

1. **HK NR-26A/2020** z dnia 19.11.2020r. , kwestionowano 3 próbki (nr próbki 178118/11/2020, 178119/11/2020 i 060736/11/2020) wody pobranej w ramach wewnętrznej kontroli z punktu probierczego zamontowanego na Stacji Uzdatniania Wody, stwierdzono przekroczenia parametru mikrobiologicznego:

- bakterie grupy coli w ilości 7 jtk/100ml przy wartości parametrycznej 0jtk/100ml z punktu probierczego zamontowanego na Stacji Uzdatniania Wody- woda podawana do sieci wodociągowej.

- bakterie grupy coli w ilości 1 i 1 jtk/100ml na punkcie probierczym zamontowanym na sieci wodociągowej przy wartości parametrycznej 0jtk/100ml z punktów probierczych zamontowanych na sieci wodociągowej.

wiepodlega

Wszystkie inne pobrane próbki wody zostały pobrane w zakresie badań zgodnie z załącznikiem 1 „Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda” określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.), **odpowiadały wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w w/w rozporządzeniu.**

Zakres badań próbek wody zgodny z załącznikiem 2 „ Parametry objęte monitoringiem” określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.) obejmuje:

Monitoring kontrolny obejmuje parametry mikrobiologiczne i fizykochemiczne zawarte w załączniku nr 1 „Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda” w punkcie A „Parametry mikrobiologiczne” oraz w punkcie C „Parametry wskaźnikowe” w tabeli nr 1 „Wymagania mikrobiologiczne” i tabeli 2 „Wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne” określone w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz. U.2017.2294) dodatkowo został rozszerzony o parametr mikrobiologiczny enterokoki.

1. Escherichia coli (E. coli)
2. Bakterie grupy coli
3. Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 22°C
4. Barwa
5. Mętność
6. Smak
7. Zapach
8. Stężenie jonów wodoru (pH)
9. Przewodność elektryczna
10. Enterokoki

Monitoring przeglądowy obejmuje parametry mikrobiologiczne i fizykochemiczne zawarte w załączniku nr 1 „Parametry i wartości parametryczne, jakim powinna odpowiadać woda” w punkcie A „Parametry mikrobiologiczne” i w punkcie B „Parametry chemiczne” oraz w punkcie C „Parametry wskaźnikowe” w tabeli nr 1 „Wymagania mikrobiologiczne” i tabeli 2 „Wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne” określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz. U.2017.2294) niektóre parametry dodatkowe są w zależności od stosowanych metod dezynfekcji wody.

1. Aldryna
2. Antymon
3. Arsen
4. Jon amonu
5. Azotany
6. Azotyny
7. Benzen
8. Benzo(b)piren
9. Benzo (ghi) perylen

niepodlega

10. Benzo(k) fluoranten
11. Bor
12. Bromiany
13. Chlorek winylu
14. Chlorki
15. Chrom
16. Cyjanki
17. Dieldryna
18. Endryna
19. 1,2-dichloroetan
20. Epichlorohydryna
21. Fluorki
22. Heptachlor
23. Heptachlor epoxyd
24. Indeno (1,2,3-c,d) piren
25. Izodryna
26. Kadm
27. Miedź
28. Nikiel
29. Ołów
30. Σ pestycydów
31. Rtęć
32. Selen
33. Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu
34. Mangan
35. Siarczany
36. Sód
37. Sześciochlorobenzen
38. Tetrachloroetan
39. Tribromometan (chloroform)
40. Trichloroeten

41. Dibromochlorometan
42. Bromedichlorometan
43. Utlenialność z KMnO_4
44. Żelazo
45. pp'-DDD
46. pp'-DDE
47. pp'-DDT
48. pp'-DMDT
49. γ -HCH
50. α -HCH
51. β -HCH
52. Σ THM
53. Σ WWA
54. Enterokoki
55. Bakterie grupy coli
56. Escherichia coli
57. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C
58. Barwa
59. Mętność
60. Smak
61. Zapach
62. Stężenie jonów wodoru (pH)
63. Przewodność elektryczna

Na podstawie analizy wyników badań wody pobranej z wodociągów publicznych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słubicach dokonał oceny okresowej za rok 2020 stwierdzając, że mieszkańcy miejscowości: **Białków, Rąpice, Drzeniów i Radzików** korzystali z wody przeznaczonej do spożycia dobrej jakości przez cały rok, natomiast mieszkańcy miejscowości **Tawęcina, Bieganowa i Maczkowa** z wody okresowo kwestionowanej.

Mieszkańcy gminy Cybinka na dzień **31.12.2020r.** korzystali z wody przeznaczonej do spożycia odpowiadającej wymaganiom fizykochemicznym i mikrobiologicznym rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294 t.j.).

Otrzymują:

1. Pan Marek Kołodziejczyk
Burmistrz Cybinki
69-108 Cybinka, ul. Szkolna 5

2. A/a

Do wiadomości

1. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
69-108 Cybinka, ul. Białkowska 2c

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Słubicach
mgr inż. Krzysztof Dobrowolski

L.K.P./M.M.

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

Tab. nr 1. Punkty monitoringowe tzw. punkty zgodności zlokalizowane na obszarze zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia w gminie Cybinka.

Lp.	Nazwa wodociągu	Punkt pobrania próbek wody	
		Nadzór sanitarny PPIS	Kontrola wewnętrzna Zakładu
1.	Wodociąg publiczny w Białkowie	SUW- woda uzdatniona	SUW- woda uzdatniona
		Sieć – Cybinka ul. Białkowska 125	Sieć – ul. Szkolna 15
		Sieć- Białkowska 2c	Sieć – Białków 72
		Sieć- Białków 125	Sieć – Słubiicka 28
		Sieć- Grzmiąca ul. Szeroka 4	Sieć- Szkolna 15
2.	Wodociąg publiczny w Bieganów	SUW- woda uzdatniona	SUW- woda uzdatniona
		Sieć – szatnia	Sieć – Rybojedzko 2
		Sieć – pomieszczenie socjalne	Sieć – Bieganów 11
3.	Wodociąg publiczny Rapice	SUW- woda uzdatniona	SUW- woda uzdatniona
		Sieć – Kłopot nr 9	Sieć- Młyńska 1
		Sieć- Woj. Polskiego 32 Rapice	-----
4.	Wodociąg publiczny Tawęcín	SUW - woda podawana do sieci	SUW- woda uzdatniona
		Sieć – Tawęcín ½	Sieć – Tawęcín ½
5.	Wodociąg publiczny w Drzeniów	SUW- woda uzdatniona	SUW- woda uzdatniona
		Sieć – Drzeniów 23	Sieć – Drzeniów 23
6.	Wodociąg publiczny w Radzików	SUW- woda uzdatniona	SUW- woda uzdatniona
		Sieć- Radzików 27	Sieć- Radzików 26
7.	Wodociąg publiczny Maczków	SUW- woda uzdatniona	SUW- woda uzdatniona
		Sieć- Urad , ul. Wiedeńska 7	Sieć- Urad , ul. Wiedeńska 7

