

**UCHWAŁA NR XXV/255/2021
RADY GMINY SOMONINO**

z dnia 13 kwietnia 2021 r.

w sprawie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminnego Przedsiębiorstwa Remontowo - Usługowego Sp. z o. o. w Sławkach na lata 2021 - 2025.

Na podstawie art. 21 ust 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz.2028 z późn. zm.) oraz art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713 z późn. zm.), **Rada Gminy Somonino, na wniosek Wójta Gminy Somonino, uchwala co następuje:**

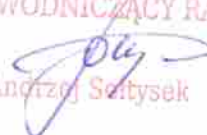
§ 1. Uchwala się : *"Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminnego Przedsiębiorstwa Remontowo Usługowego Sp. z o. o. w Sławkach na lata 2021 - 2025"*, który stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Somonino oraz Gminnemu Przedsiębiorstwu Remontowo Usługowemu Sp. z o.o. w Sławkach.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Andrzej Soltyssek

PRZEWODNICZĄCY RADY

Andrzej Soltyssek

Sprawdzono pod względem
formalno-prawnym
Data: 13 04 2021
Podpis: 
Michał Janowski
G.D./1895

Załącznik do uchwały Nr XXV/255/2021
Rady Gminy Somonino
z dnia 13 kwietnia 2021 r.

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych
będących w posiadaniu Gminnego Przedsiębiorstwa Remontowo – Usługowego
Sp. z o. o. w Sławkach na lata 2021 - 2025**

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Gminne Przedsiębiorstwo Remontowo – Usługowe Sp. z o. o. w Sławkach świadczy usługi w zakresie zbiorowego dostarczania wody oraz odprowadzania i oczyszczania ścieków na terenie gminy Somonino oraz częściowo na terenie gmin Kartuzy i Stężycy. Spółka realizuje ww. usługi na obszarze Gminy Somonino na podstawie posiadanego zezwolenia wydanego Decyzją Wójta Gminy Somonino Nr Or.6216-1/2010 z dnia 13.12.2010 roku, części Gminy Stężycy na podstawie posiadanego zezwolenia wydanego Decyzją Wójta Gminy Stężycy RP-OŚ.7031.3.2018.JS z dnia 02.05.2018 roku oraz części Gminy Kartuzy na podstawie posiadanego zezwolenia wydanego Decyzją Burmistrza Kartuz Nr OŚ.6233.3.2018.AT z dnia 02.05.2018 roku.

1.1 Zbiorowe zaopatrzenie w wodę

W zakresie zbiorowego dostarczania wody Spółka eksploatuje 7 ujęć wód podziemnych, w których użytkuje 13 studni głębinowych. Wydobywane wody podziemne wymagają uzdatniania, dlatego też wszystkie ujęcia wód podziemnych wyposażone są w stacje uzdatniania (odżelazianie, odmanganianie). Istniejące ujęcia zapewniają obecnie zapotrzebowanie mieszkańców na wodę z wodociągu. Ze względu na stale rosnącą liczbę mieszkańców gminy część ujęć wody wymaga modernizacji i rozbudowy w celu zwiększenia ich wydajności. Dotyczy to szczególnie studni głębinowych wybudowanych w latach 70 i 80 XX wieku i dotychczas nie zmodernizowanych.

Woda z wodociągów wiejskich zarządzanych przez Gminne Przedsiębiorstwo Remontowo- Usługowe Sp. z o.o. obecnie dociera do 95,5% mieszkańców gminy Somonino. Pozostali mieszkańcy korzystają ze studni indywidualnych. Woda dostarczana jest prawie w całości z ujęć zlokalizowanych na terenie gminy Somonino. Wyjątek stanowi miejscowość Piotrowo oraz osiedle Bernardyno w Somoninie, których mieszkańcy zaopatrywani są w wodę z ujęć wody na terenie gminy Kościerzyna oraz gminy Kartuzy.

Na terenie gminy Somonino znajduje się 7 ujęć wodnych: Somonino, Ramleje, Hopowo, Goręczyno, Egiertowo, Starkowa Huta, Rybaki. Zapotrzebowanie w wodę w okresie letnim (czerwiec-sierpień) wynosi do 300 m³/godz., a w pozostałym okresie do 180 m³/godz.

Wszystkie miejscowości korzystające z wodociągów, zaopatrywane są w wodę z ujęć podziemnych, ujmujących „wody czwartorzędowe”. Warunki hydrogeologiczne na terenie gminy są dobre.

Jakość wody pitnej nadzorowana jest przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Kartuzach, a badania laboratoryjne próbek wody zlecane są Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. w Łędzinach. Sprawozdania z badań bakteriologicznych i fizyko-chemicznych próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, z ostatnich lat (2010-2020) pokazują, iż woda surowa ze wszystkich ujęć wody na terenie gminy oraz woda pitna dostarczana do odbiorców spełnia wymagania dotyczące wskaźników fizyko-chemicznych, organoleptycznych i bakteriologicznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. z 2017r. poz. 2294).

1.2 Zbiorowe odprowadzanie ścieków

GPRU Sp. z o. o. eksploatuje system kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Somonino wraz z gminną oczyszczalnią ścieków w Sławkach. Na terenie gminy Somonino sieć kanalizacji sanitarnej obejmuje obecnie 9 miejscowości. Stopień skanalizowania gminy wynosi 77,35%.

Oczyszczalnia ścieków w Sławkach jest oczyszczalnią mechaniczno – biologiczno - chemiczną pracującą na metodzie osadu czynnego. Układ technologiczny oczyszczalni ścieków po modernizacji w 2009 roku jest następujący:

a/ punkt zlewny ścieków dowożonych,

b/ część mechaniczna – zintegrowany sitopiaskownik,

c/ część biologiczna - dwa bliźniacze, niezależne reaktory biologiczne,

d/ część chemiczna – reaktory wyposażone w dozowniki koagulantu siarczanu żelazowego,

e/ część osadowa - komora wydzielonej tlenowej stabilizacji i zagęszczania osadu nadmiernego oraz mechaniczne odwadnianie osadu na prasie taśmowej ze zautomatyzowaną higienizacją osadu wapnem.

Zespół urządzeń oczyszczalni ścieków gwarantuje oczyszczanie ścieków zgodnie z normami określonymi w aktualnym pozwoleniu wodnoprawnym.

Parametry oczyszczalni ścieków:

- przepustowość Q dśr 1500 [m³/doba]
- obciążenie 21000 [RLM]
- odbiornik oczyszczalni ścieków – rów melioracyjny: zlewnia rzeki Raduni
- ilość wytworzonych osadów ściekowych [tsm/rok] 65,56 Mg.
- sposób zagospodarowania osadów: produkcja środka poprawiającego właściwości gleby Agro – Sludge oraz rolniczo na polach uprawnych.

2. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne i nakłady w poszczególnych latach

Lp.	Nazwa zadania	Lokalizacja	Zakres rzeczowy	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	INWESTYCJE ROZWOJOWE (I+II)			371 795,00 zł	339 390,00 zł	334 900,00 zł	394 160,00 zł	593 920,00 zł
I	Razem urządzenia wodociągowe			269 490,00 zł	186 900,00 zł	45 400,00 zł	58 800,00 zł	71 200,00 zł
1	Budowa sieci wodociągowej	Egiertowo	Budowa przewodu wodociągowego na działce nr 17/25 o dłg. ok. 282m (dokończenie inwestycji) (080-22)					
2	Budowa sieci wodociągowej	Egiertowo	Budowa przewodu wodociągowego na działkach nr 73/18, 73/15, 73/52 o dłg. ok. 120mb					
3	Budowa sieci wodociągowej	Egiertowo	Budowa przewodu wodociągowego na działce nr 93/27, 93/26 o dłg ok. 74mb					
4	Budowa sieci wodociągowej	Goręczyno	Budowa przewodu wodociągowego na działkach nr 389, 397/12 o dłg. ok. 317m (dokończenie inwestycji) (080-21)					
5	Budowa sieci wodociągowej	Goręczyno	Budowa przewodu wodociągowego na działkach nr 453, 417 o dłg. ok. 444m					
6	Budowa sieci wodociągowej	Goręczyno	Budowa przewodu wodociągowego na działkach nr 119/1, 120/1, 113, 112, 264, 124/12 o dłg. ok. 712m					

7	Budowa sieci wodociągowej	Kamela	Budowa przewodu wodociągowego na działce nr 116/67, 116/35, 116/23 o dłg. ok. 310mb					
8	Budowa sieci wodociągowej	Ostrzyce	Budowa przewodu wodociągowego na działkach nr 18/1 o dłg. ok. 131m					
9	Budowa sieci wodociągowej	Ostrzyce	Budowa przewodu wodociągowego na działce nr 250/7, 250/9 o dłg. ok. 165mb					
10	Budowa sieci wodociągowej	Ostrzyce	Budowa przewodu wodociągowego na działce nr 115/43, 115/37, 374 o dłg. ok. 189mb					
11	Budowa sieci wodociągowej	Połączyno	Budowa przewodu wodociągowego na działce nr 189, 252/8 o dłg. ok. 350m					
12	Budowa sieci wodociągowej	Połączyno	Budowa przewodu wodociągowego na działkach nr 160, 284/18 o dłg. ok. 852mb					
13	Budowa sieci wodociągowej	Połączyno	Budowa przewodu wodociągowego na działkach nr 137/17, 139 o dłg. ok. 540m					
14	Budowa sieci wodociągowej	Ramleje	Budowa przewodu wodociągowego na działkach nr 58/14, 58/18 o dłg. ok. 143m					
15	Budowa sieci wodociągowej	Rybaki	Budowa przewodu wodociągowego na działce nr 101/36, o dłg. ok. 81m					
16	Budowa sieci wodociągowej	Sławki	Budowa przewodu wodociągowego na działce nr 552 o dłg. ok. 160m					
17	Budowa sieci wodociągowej	Sławki	Budowa przewodu wodociągowego na działce nr 325, 566/14, 566/13 o dłg. ok. 470mb					
18	Budowa sieci wodociągowej	Somonino	Budowa przewodu wodociągowego na działce nr 366/13 o dłg. ok. 314mb (dokończenie inwestycji) (080-37)					
19	Budowa sieci wodociągowej	Somonino	Budowa przewodu wodociągowego na działce nr 166 o dłg. ok. 57mb					
20	Budowa sieci wodociągowej	Somonino	Budowa przewodu wodociągowego na działce nr 345/1, 346/1 o dłg. ok. 50mb					
21	Budowa sieci wodociągowej	Somonino	Budowa przewodu wodociągowego na działce nr 76/28, 63 o dłg. ok. 175mb					
22	Budowa sieci wodociągowej	Somonino	Budowa przewodu wodociągowego na działce nr 59/11, 59/18, 59/17, 60/4 o dłg. ok. 183mb					
23	Budowa sieci wodociągowej	Somonino	Budowa przewodu wodociągowego na działkach nr 522/10, 522/11 o dłg. ok. 290mb					
II	Razem urządzenia kanalizacyjne			102 305,00 zł	152 490,00 zł	289 500,00 zł	335 360,00 zł	522 720,00 zł
1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Borcz	Budowa kanału ściekowego na działkach nr 41 i 160/11 o dłg. ok. 289m					
2	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Egierkowo	Budowa kanału ściekowego na działkach nr 73/18, 73/15, 73/52 o dłg. ok. 80mb					
3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Goręczyno	Budowa kanału ściekowego, rurociągu tłocznego i przepompowni ścieków na działce nr 336, 380, 324/2, 329/2, 323/2, 323/14, 323/8, 356/11 o dłg. ok. 2264mb					
4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Goręczyno	Budowa kanału ściekowego na działce nr 417 o dłg. ok. 230mb					
5	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Ostrzyce	Budowa kanału ściekowego na działkach nr 18/1 o dłg. ok. 135m					
6	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Ostrzyce	Budowa kanału ściekowego na działkach nr 250/7, 250/9 o dłg. ok. 165mb					
7	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Ostrzyce	Budowa kanału ściekowego na działkach nr 115/43, 115/37, 374 o dłg. ok. 244mb					
8	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Rąty	Budowa kanału ściekowego na działkach nr 144, 128/21, 128/19, 128/22 o dłg. ok. 560mb					
9	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Sławki	Budowa kanału ściekowego, rurociągu tłocznego i przepompowni ścieków na działce nr 476, 537, 552 o dłg. ok. 1200m (700m – graw, 500m – tłoczny)					
10	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Somonino	Budowa kanału ściekowego, rurociągu tłocznego i przepompowni ścieków na działce nr 14 o dłg. ok. 761m					

11	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Somonino	Budowa kanału ściekowego na działce nr 392/21, 384, 405 o dłg. ok. 1122m					
12	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Somonino	Budowa kanału ściekowego na działce nr 166 o dłg. ok. 43mb					
13	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Somonino	Budowa kanału ściekowego na działce nr 59/11, 59/18, 59/17, 60/4 o dłg. ok. 122mb					
14	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Somonino	Budowa kanału ściekowego na działkach nr 522/10, 522/11 o dłg. ok. 272mb					
B INWESTYCJE ODTWORZENIOWO – MODERNIZACYJNE (I+II)				40 000,00 zł	190 000,00 zł	190 000,00 zł	40 000,00 zł	40 000,00 zł
I Razem urządzenia wodociągowe				0,00 zł	150 000,00 zł	150 000,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
1	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody	Somonino	Rekonstrukcja otworu studni głębinowej nr 1					
2	Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody	Goręczyno	Rekonstrukcja otworu studni głębinowej nr 2					
II Razem urządzenia kanalizacyjne				40 000,00 zł	40 000,00 zł	40 000,00 zł	40 000,00 zł	40 000,00 zł
1	Modernizacja przepompowni ścieków	gm. Somonino	Wymiana armatury i pomp w przepompowniach ścieku					
C REZERWA NA WYMIANĘ/PRZEBUDOWĘ UZBROJENIA WODOCIĄGOWEGO I KANALIZACYJNEGO ZWIĄZANĄ Z BUDOWĄ LUB MODERNIZACJĄ DRÓG				20 000,00 zł	20 000,00 zł	20 000,00 zł	20 000,00 zł	20 000,00 zł
D PRZYGOTOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA ZADAŃ PLANOWANYCH DO WYKONANIA W NASTĘPNYM PLANIE INWESTYCYJNYM				30 000,00 zł	30 000,00 zł	30 000,00 zł	30 000,00 zł	30 000,00 zł
RAZEM (A+B+C+D)				461 795,00 zł	579 390,00 zł	574 900,00 zł	484 160,00 zł	683 920,00 zł

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Spółka prowadzi stałe działania zmierzające do racjonalizacji zużycia wody. Podstawowym działaniem w tym kierunku jest montaż wodomierzy u odbiorców rozliczanych dotychczas w sposób zryczałtowany oraz wymiana wodomierzy u odbiorców na urządzenia o wyższej klasie dokładności odczytu. Obecnie na terenie gminy pozostaje jedynie kilku odbiorców, u których rozliczanie zużycia wody oraz ilości ścieków następuje na podstawie norm określonych w przepisach, a nie przy użyciu wodomierza. Wszystkie nowo powstające przyłącza wodociągowe, obowiązkowo są wyposażane w wodomierz. Innymi działaniami w tym kierunku jest wykrywanie nielegalnych podłączeń do sieci wodociągowej oraz nielegalnych poborów wody z hydrantów przeciwpożarowych. Pozytywny wpływ na ograniczenie strat wody ma również funkcjonowanie w przedsiębiorstwie całodobowych dyżurów pracowników odpowiedzialnych za usuwanie awarii zapewniające ograniczenie do minimum czasu wycieku wody w miejscach uszkodzenia sieci lub przyłączy wodociągowych.

W zakresie racjonalizowania wprowadzania ścieków, działania spółki zmierzają do:

- wykrycia istniejących podłączeń instalacji deszczowej na nieruchomościach do kanalizacji sanitarnej,
- stała kontroli jakości ścieków zrzucanych do kanalizacji jak i dowożonych beczkowozami do oczyszczalni ścieków,

Wody opadowe mogą być zrzucane do kanalizacji sanitarnej przez właścicieli nieruchomości, poprzez wykonanie nielegalnych podłączeń urządzeń odwadniających. Powoduje to znaczne wzrosty przepływu ścieków w kanalizacji podczas opadów lub wiosennych roztopów i tym samym gwałtowny przyrost przypiływu ścieków do oczyszczalni, co mocno zaburza proces technologiczny. Spółka będzie podejmować działania zmierzające do ograniczenia, a docelowo wyeliminowania tego zjawiska. Dokonywane będą kontrole nieruchomości i weryfikacja istniejących przyłączy kanalizacyjnych. Wykonywane będą także kontrole wybranych odcinków kanalizacji przy użyciu generatora dymu, które wskażą istniejące włączenia odwodnień nieruchomości do kanalizacji sanitarnej.

4. Sposób finansowania planowanych inwestycji

Przedsiębiorstwo planuje finansować zarówno inwestycje rozwojowe, jak i inwestycje odtworzeniowo - modernizacyjne ze środków własnych, kredytów oraz dostępnych funduszy unijnych i krajowych.

Uzasadnienie

do uchwały w sprawie WPRiMUWiUK

Gminne Przedsiębiorstwo Remontowo – Usługowe Sp. z o.o. w Sławkach, zgodnie z art. 21 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2018 r., poz. 1152 ze zm.), opracowało wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021 - 2025.

Przygotowany plan określa:

- planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych;
- przedsięwzięcia rozwojowe i odtworzeniowo - modernizacyjne w poszczególnych latach;
- rezerwę na wymianę uzbrojenia wodociągowego i kanalizacyjnego związaną z budową lub modernizacją dróg.
- środki na przygotowanie dokumentacji projektowej dla zadań planowanych do wykonania w następnym planie inwestycyjnym;
- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;
- informacje o sposobach finansowania planowanych inwestycji.

Plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Uwzględniono w planie inwestycje ważne dla Przedsiębiorstwa dla zapewnienia ciągłości i sprawności usług zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków oraz wnioski mieszkańców i właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Somonino związane z rozbudowami sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

Przedmiotowy plan, zgodnie z ww. artykułem Ustawy podlega sprawdzeniu przez Wójta Gminy Somonino i zatwierdzeniu przez Radę Gminy Somonino.