

**UCHWAŁA NR XXVII/202/21
RADY GMINY BRODNICA**

z dnia 16 września 2021 r.

w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu gminy Brodnica na lata 2022 - 2026.

Na podstawie art.18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2021 r. poz. 1372) i 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), Rada Gminy uchwała, co następuje:

§ 1. Uchwała się wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu gminy Brodnica na okres od 01.01.2022 r. do 31.12.2026 r. w brzmieniu określonym w załączniku do uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały zleca się Wójtowi Gminy Brodnica.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Tomasz Nowakowski



**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych
będących w posiadaniu gminy Brodnica na lata 2022 - 2026**

Rozdział 1.

Wstęp

Usługi w zakresie dostarczania wody i odprowadzania ścieków gmina Brodnica realizuje na swoim terenie w oparciu o majątek będący w jej posiadaniu, samodzielnie poprzez referat urzędu gminy. Obowiązek opracowania planu nakłada ustawa z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028). Jest on podstawą działalności inwestycyjnej oraz elementem kształtowania taryf. Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 5 lat od 2022 do 2026 roku. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych, których wcześniej nie można było przewidzieć. Zgodnie z wymogami ustawy, plan ten obejmuje następujące zagadnienia:

- 1) planowany zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych,
- 2) przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne w poszczególnych latach wraz z nakładami inwestycyjnymi w poszczególnych latach i sposobami finansowania inwestycji,
- 3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Rozdział 2.

Planowany zakres usług wodociągowo - kanalizacyjnych w latach 2022 - 2026

Gmina Brodnica prowadzi działalność, której przedmiotem jest:

- 1) zbiorowe zaopatrzenie w wodę polegające na:
 - a) ujmowaniu wody ze studni głębinowych na ujęciach w Mszanie, Szabdzie, Szczuce i Szymkowie,
 - b) uzdatnianiu wody ujmowanej z ujęć, na dwóch stacjach uzdatniania w procesach odżelaziania i odmanganiania wody poprzez napowietrzanie i filtrację na filtrach zamkniętych oraz dezynfekcja wody,
 - c) hurtowym zakupie wody,
 - d) dostarczaniu produkowanej i zakupionej wody sieciami rozdzielczymi i przyłączami wodociągowymi do odbiorców zbiorowych i indywidualnych,
- 2) zbiorowe odprowadzanie ścieków polegające na odprowadzaniu ścieków bytowych i przemysłowych systemem kanalizacji sanitarnej.

Planowany poziom usług wodociągowo-kanalizacyjnych w latach 2022 - 2026 przedstawia poniższa tabela:

Tabela Nr 1

Planowany poziom usług wodociągowo - kanalizacyjnych w latach 2022 - 2026.

Lp.	Rodzaj usługi	Poziom usług w latach				
		2022 r.	2023 r.	2024 r.	2025 r.	2026 r.
1	Wymiana starych przyłączy wodociągowych w szt.	3	3	3	3	3
2	Wymiana wodomierzy, które utraciły ważne cechy legalizacyjne w szt.	400	400	400	400	400

W tabeli nr 3 zestawiono rzeczowy i czasowy zakres przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych urządzeń kanalizacyjnych gminy Brodnica na lata 2022 - 2026 wraz z planem nakładów inwestycyjnych.

Tabela Nr 3

Rzeczowy, czasowy i kosztowy zakres przedsięwzięć rozwojowo - modernizacyjnych urządzeń kanalizacyjnych w latach 2022 - 2026.

Lp	Zadania rozwojowo-modernizacyjne	Nakłady w roku w złotych				
		2022	2023	2024	2025	2026
1	rozbudowa sieci kanalizacyjnej na obszarach objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz na obszarach, na które zostały wydane decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu i decyzje o inwestycji celu publicznego	500 000 (osiedle Kominy ok. 500m)	200 000	200 000	200 000	200 000
2	przebudowa odcinka kanalizacji DN 200 we wsi Niewierz o długości około 200 m. od drogi krajowej nr 15 w kierunku osiedla po spółdzielni produkcyjnej - brak spadku.		300 000			
Razem nakłady inwestycyjne na kanalizację w poszczególnych latach		500 000	500 000	200 000	200 000	200 000

Razem nakłady inwestycyjne na kanalizację w latach 2022 - 2026 wyniosą 1 600 000 zł

Łącznie na wodociągi i kanalizację w latach 2022 - 2026 wydatki wyniosą ok. 4 171 000 zł.

Zadania ujęte w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będą finansowane głównie ze środków własnych budżetu gminy przy współudziale środków finansowych pochodzących z funduszy pomocowych Unii Europejskiej i innych zewnętrznych źródeł finansowania. O ostatecznej wysokości finansowania i źródłach finansowania decydować będzie Rada Gminy Brodnica w corocznej uchwale budżetowej.

Rozdział 4.

Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Gmina Brodnica już od kilku lat prowadzi działania mające na celu zrationalizowanie zużycia wody i wprowadzania ścieków, a w okresie działania planu należy je kontynuować.

Najważniejszymi z nich są:

- 1) systematyczna wymiana wodomierzy, które utraciły ważne cechy legalizacyjne,
- 2) kalibracja i legalizacja wodomierzy wody surowej i uzdatnionej w studniach głębinowych i na stacjach uzdatniania wody,
- 3) modernizacja związana z wymianą odcinków sieci i przyłączy, na których występują częste awarie.
- 4) kontrole kanalizacji pod kątem sprawdzenia czy nie ma włączeń systemów odwodnieniowych oraz rynien dachowych.

3	Zakup wody w tys. m ³	115,0	116,0	117,0	118,0	119,0
4	Sprzedaż wody własnej i zakupionej w tys. m ³	390,0	395,0	400,0	405,0	410,0
5	Czyszczenie kanalizacji sanitarnej w km	2	2	2	2	2
6	Odbiór nieczystości płynnych od odbiorców usług w tys. m ³	105,0	106,0	107,0	108,0	109,0

Założone w powyższej tabeli wielkości mają charakter prognozy i zależą w dużej mierze od czynników zewnętrznych takich jak rozwój budownictwa.

Rozdział 3.

Plan przedsięwzięć rozwojowo - modernizacyjnych w latach 2022 - 2026 wraz z nakładami inwestycyjnymi w poszczególnych latach i sposobami finansowania inwestycji.

Plan obejmuje przedsięwzięcia związane z wykonaniem prac pozwalających na ujmowanie zwiększonych ilości wody, z modernizacją istniejących obiektów i wprowadzeniem w nich nowych technologii, usprawnieniem dostawy wody dla odbiorców, głównie w miejscowościach gdzie występują okresowe problemy z zapewnieniem odpowiedniego ciśnienia oraz systematyczną rozbudową sieci wodociągowej na nowych terenach inwestycyjnych oraz wymianą starych przyłączy stanowiących własność gminy. Przedsięwzięcia te mogą wpłynąć na pozyskanie nowych usługobiorców, dzięki zwiększeniu atrakcyjności oferty wodociągowo-kanalizacyjnej, ale również poprzez podwyższenie jakości i ciągłości świadczonych usług, zwiększą poziom zadowolenia obecnych odbiorców. Plan przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych może być korygowany w przypadku zmian rzeczowych, kosztowych lub czasowych uzasadniających taką konieczność. W tabeli nr 2 zestawiono rzeczowy i czasowy zakres przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych urządzeń wodociągowych gminy Brodnica na lata 2022 - 2026 wraz z planem nakładów inwestycyjnych.

Tabela Nr 2

Rzeczowy, czasowy i kosztowy zakres przedsięwzięć rozwojowo - modernizacyjnych urządzeń wodociągowych w latach 2022 - 2026.

lp	zadania rozwojowo-modernizacyjne	nakłady w roku w złotych				
		2022	2023	2024	2025	2026
1	budowa sieci wodociągowej na osiedlu we wsi Kominy (ok.650 m.)	120 000	-	-	-	-
2	remont budynku hydroforni w Szymkowie	831 000	-	-	-	-
3	opracowanie projektu remontu budynku hydroforni w Mszanie	10 000	-	-	-	-
4	remont budynku hydroforni w Mszanie	-	250 000	-	-	-
5	budowa studni redukcyjnej dla zmniejszenia ciśnienia wody we wsi Gorzeniczka	-	100 000	-	-	-
6	rozbudowa zbiorników retencyjnych na hydroforni w Mszanie			400 000		
7	wykonanie odwiertu studni głębinowej dla hydroforni w Szymkowie				300 000	
8	wymiana rur wodociągowych w Cielętach: z azbestu dn 80 (ok.200 m.) i stali dn 80 (ok. 100m.)	-	-	-	-	60 000
9	rozwój sieci wodociągowych na obszarach objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz na obszarach, na które zostały wydane decyzje o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu i decyzje o ustaleniu inwestycji celu publicznego	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
razem nakłady inwestycyjne na wodociągi w poszczególnych latach		1 061 000	450 000	500 000	400 000	160 000

Razem nakłady na wodociągi w latach 2022 - 2026 wyniosą ok. 2 571 000 zł