**UCHWAŁA NR XXI.279.2020**
**RADY MIEJSKIEJ W BOGUCHWALE**

z dnia 25 czerwca 2020 r.

**w sprawie planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Boguchwale na lata 2020 - 2021**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2020 r. poz. 713 t.j.) i art 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.) Rada Miejska w Boguchwale uchwala, co następuje:

**§ 1.** Przyjmuje się plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Boguchwale na lata 2020 - 2021, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały zleca się Burmistrzowi Boguchwały.

**§ 3.** Uchyla sie uchwałę Nr XVI.237.2019 Rady Miejskiej w Boguchwale z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Boguchwale na lata 2020 - 2021.

**§ 4.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Miejskiej w Boguchwale
Piotr Pustelny

## Wstęp

Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. z siedzibą w Boguchwale ul. Suszyckich 9, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000007830, prowadzi statutową działalność w oparciu o Ustawę z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 t.j.), zwanej dalej "ustawą". Zgodnie z warunkami zezwolenia – decyzja E.7002.1.2015 z dnia 06.02.2015 r. – Spółka realizuje zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków polegające na:

1) poborze, uzdatnianiu i rozprowadzaniu wody;

2) odprowadzaniu ścieków. Niniejszy Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Spółki, zwany dalej „Planem" został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1-3 ustawy, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych Spółki. Zakres tematyczny Planu zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy określa w szczególności:

1) planowany zakres usług wodociągowo–kanalizacyjnych;

2) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach;

3) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków;

4) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach;

5) sposoby finansowania planowanych inwestycji. Niniejszy Plan obejmuje okres dwóch lat od 2020 do 2021 roku. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztownych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć. Na podstawie Planu będą opracowywane roczne plany inwestycyjne Spółki, które uwzględniać będą w/w korekty. Poniżej scharakteryzowano aktualny zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych świadczonych przez Gospodarkę Komunalną Sp. z o.o.

## 1. Zbiorowe zaopatrzenie w wodę

Przedsiębiorstwo eksploatuje trzy Stacje Uzdatniania Wody zlokalizowane w miejscowościach Lutoryż, Wola Zgłobieńska i Niechobrz o łącznej rzeczywistej wydajności ustalonej pozwoleniem wodnoprawnym na 164 m3/h. Możliwości produkcyjne traktowane, jako zdolność SUW do uzdatniania wody są większe i wynoszą 192 m3/h. Źródłem poboru wody surowej są studnie głębinowe zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie SUW. Woda surowa pobierana jest z pokładów trzeciorzędowych i czwartorzędowych i jest czysta pod względem bakteriologicznym. Proces uzdatniania wody sprowadza się do jej napowietrzenia i wytrącenia zanieczyszczeń na kolejnych stopniach filtracji. Filtracja odbywa się na filtrach ciśnieniowych pospiesznych. Dzięki bardzo dobrej jakości wody surowej w trakcie procesu uzdatniania wody nie używa się środków chemicznych służących poprawie właściwości fizykochemicznych, organoleptycznych czy bakteriologicznych. Dostawa wody ze Stacji Uzdatniania Wody do odbiorców odbywa się układem sieci wodociągowych. Sieci wodociągowe wykonane są głównie z PVC i PE. Ze względu na bardzo różnorodną rzeźbę terenu, na sieciach wodociągowych lokalizowane są pompownie wody, których celem jest podnoszenie ciśnienia wody dla odbiorców mieszkających w rejonach górzystych. Spółka obsługuje dziewięć pompowni wody. Łączna długość sieci wodociągowych wynosi 224,5 km i w związku z nasilonym rozwojem budownictwa dynamicznie się powiększa.

W 2020 roku zrealizowano inwestycję pn. „Budowa sieci wodociągowej wraz z opomiarowaniem w m. Nosówka i Błędowa Zgłobieńska", której celem było połączenie sieci wodociągowej między gminą Świlcza i gminą Boguchwała i dywersyfikacja źródeł zasilania w wodę pitną. Planowane jest wykonanie dodatkowego połączenia z siecią wodociągową MPWiK Rzeszów oraz gm. Iwierzyce. Istotnym zadaniem inwestycyjnym współfinansowanym ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego było wykonanie instalacji fotowoltaicznych dla Stacji Uzdatniania Wody w m. Lutoryż oraz Wola Zgłobieńska. Jakość wody uzdatnionej jest monitorowana przez Spółkę w ramach tzw. nadzoru wewnętrznego, a ponadto kontrolowana przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Rzeszowie w ramach tzw. nadzoru zewnętrznego. Woda dostarczana do odbiorców spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.2017.2294).

**Charakterystyka poszczególnych Stacji Uzdatniania Wody**

**SUW Lutoryż** Maksymalna wydajność SUW – 120 m3/h, Pięć studni głębinowych o wydajności:

1) S1 – 13,0 $m^3$/h,
2) S2 – 27,0 $m^3$/h,
3) S3 – 20,0 $m^3$/h,
4) S4 – 16,5 $m^3$/h,
5) S5 – 50,0 $m^3$/h.

Woda surowa uzdatniana jest za pomocą zespołu sześciu filtrów ciśnieniowych zamkniętych produkcji Eurowater (trzech filtrów odżelaźniających, trzech filtrów odmanganiających) wypełnionych masą żwirowo–katalityczną. Technologia uzdatniania polega na dwustopniowej filtracji uprzednio napowietrzonej wody. Uzdatniona woda gromadzona jest w trzech zbiornikach magazynowych o łącznej pojemności 1150 $m^3$. Przed podaniem do sieci wodociągowej, woda poddawana jest dezynfekcji.

**SUW Wola Zgłobieńska** Maksymalna wydajność SUW– 40 $m^3$/h. Trzy studnie głębinowe o wydajności:

1) R1 – 10,0 $m^3$/h,
2) R2 – 10,0 $m^3$/h,
3) R4 – 20,0 $m^3$/h.Podobnie jak na SUW Lutoryż woda surowa uzdatniana jest za pomocą zespołu sześciu filtrów ciśnieniowych zamkniętych produkcji Eurowater (trzech filtrów odżelaźniających, trzech filtrów odmanganiających) wypełnionych masą żwirowo – katalityczną. Technologia uzdatniania polega na dwustopniowej filtracji uprzednio napowietrzonej wody. Uzdatniona woda gromadzona jest w trzech zbiornikach magazynowych o łącznej pojemności 450 $m^3$. Przed podaniem do sieci wodociągowej, woda poddawana jest dezynfekcji.

**SUW Niechobrz** Maksymalna wydajność SUW – 12 $m^3$/h. Jedna studnia głębinowa S1 o wydajności 12,0 $m^3$/h.Woda surowa uzdatniania jest w dwóch jednokomorowych pionowych filtrach ciśnieniowych pospiesznych. Złoże filtracyjne stanowi kruszywo i piasek filtracyjny o odpowiedniej granulacji. Uzdatniona woda trafia do trzech zbiorników wody uzdatnionej o łącznej pojemności 700,0 $m^3$ i rozprowadzana grawitacyjnie odbiorców w dolnej części Niechobrza, oraz poprzez pompownię do odbiorców powyżej zbiorników wodociągowych.

2. **Zbiorowe odprowadzanie i odbiór ścieków z terenów wiejskich i miejskich, transport rurociągami na oczyszczalnie**

Spółka eksploatuje 372,3 km sieci kanalizacji rozdzielczej oraz 95 pompowni ścieków (wraz z pompowniami przydomowymi). W zakresie odprowadzania ścieków działalność Spółki obejmuje teren Gminy Boguchwała i odbiorców z osiedla Zwięczyca w Rzeszowie. Ścieki odprowadzane są do oczyszczalni Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rzeszowie.

3. **Świadczenie usług na rzecz ludności i podmiotów gospodarczych w zakresie budowy sieci wodociągowych i kanalizacyjnych** W ramach swojej działalności Spółka oferuje:

1) budowę przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych,

2) utrzymanie porządku i czystości na terenie gm. Boguchwała,

3) zimowe utrzymania dróg w gminie,

4) remont i budowę dróg gminnych,

5) koszenie poboczy dróg i placów komunalnych,

6) wywóz nieczystości płynnych.

**I. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych**

W okresie obowiązywania Planu nie przewiduje się zmian rodzajowych w zakresie świadczonych usług wodociągowo-kanalizacyjnych. Celem planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowne dyrektywy UE oraz spełnienie krajowych wymogów (Polskie ustawy i rozporządzenia w zakresie gospodarki wodno-ściekowej uwzględniają wymogi UE). Najważniejsze polskie akty prawne to:

1) Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2019 poz. 1437 t.j.),

2) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U.2020. poz. 310 t.j.). Plan przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych Spółki może być korygowany w przypadku zmian rzeczowych, kosztownych lub czasowych uzasadniających taka konieczność (zgodnie z art. 24 ust. 3 ustawy do wniosku taryfowego należy załączyć plan w wersji zaktualizowanej).

Głównymi zadaniami rozwojowymi Spółki przewidzianymi do realizacji w latach obowiązywania Planu są:

1) rozwiązanie gospodarki ściekowej dla nieskanalizowanych terenów gminnych w miejscowościach: Boguchwała, Mogielnica, Lutoryż, Nosówka, Kielanówka, Racławówka, Zgłobień, Wola Zgłobieńska, Niechobrz, Zarzecze. Przy opracowaniu koncepcji w zakresie rozwiązywania gospodarki ściekowej dla tych terenów zostaną uwzględnione cele operacyjne i kierunki działania przyjęte w Strategii Rozwoju Gminy Boguchwała na lata 2019-2023, a dotyczące budowy sieci kanalizacji sanitarnej w obszarach zwartej zabudowy mieszkaniowej;

2) rozbudowa sieci wodociągowej oraz pozyskiwanie nowych źródeł zaopatrzenia w wodę.

## II. Przedsięwzięcia rozwojowo–modernizacyjne w poszczególnych latach.

1. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne sieć wodociągowa

| Lp. | Lokalizacja robót | Zakres robót | Wartość zadania /zł/ | 2020 /zł/ | 2021 /zł/ | RAZEM 2020-2021 /zł/ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SUW Lutoryż | Opracowanie dokumentacji projektowej studni głębinowych | 80 000 | 30 000 | 50 000 | 80 000 |
| 2 | Gmina Boguchwała | Opracowanie analizy ryzyka ujęć wodnych | 25 500 | | 25 500 | 25 500 |
| 3 | Gmina Boguchwała | Beczka dla awaryjnej dostawy wody pitnej | 25 000 | 25 000 | | 25 000 |
| 4 | Rzeszów Zielone Wzgórze | Zakup działki, budowa studni wodomierzowej oraz połączenie z siecią MPWiK | 20 000 | 15 000 | 5 000 | 20 000 |
| 6 | Boguchwała | Sieć wodociągowa 120m rejon dz. nr ew. 1185/2 | 6 000 | 6 000 | | 6 000 |
| 7 | Nosówka | Sieć wodociągowa 250 m rejon dz. nr ew. 122/2, 118/4, 118/3 | 20 000 | 20 000 | | 20 000 |
| 10 | Teren Gminy Boguchwała | Modernizacja węzłów zasuw i hydrantów | 30 000 | 15 000 | 15 000 | 30 000 |
| 11 | Teren Gminy Boguchwała | Opracowania projektowe | 20 000 | 10 000 | 10 000 | 20 000 |
| 12 | Boguchwała | Budowa odcinka sieci wodociągowej fi110 - 150m rejon dz. nr ew. 169/9 | 22 500 | 22 500 | | 22 500 |
| 14 | Boguchwała | Projekt i budowa odcinka sieci wodociągowej - rejon dz. nr ew. 2525/1- 50 m | 10 000 | 2 500 | 7 500 | 10 000 |
| 15 | Gmina Boguchwała | Monitoring sieci wodociągowej- wodomierze zdalne, studnie pomiarowe | 140 000 | 30 000 | 110 000 | 140 000 |
| 16 | Wola Zgłobieńska | Modernizacja studni głębinowych wraz z przebudową wodociągu wody surowej przy SUW | 95 000 | 73 500 | 21 500 | 95 000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Racławówka | Budowa pompowni wodociągowej przy zbiorniku wodociągowym dz. 1165/1 | 85 000 | 5 000 | 80 000 | 85 000 |
| 18 | Lutoryż | Sieć wodociągowa rejon dz. nr ew. 710/2 | 12 000 | 12 000 | | 12 000 |
| 19 | Lutoryż | Sieć wodociągowa 240 m rejon dz. nr ew. 378/14- projekt i wykonanie | 36 000 | 36 000 | | 36 000 |
| 20 | Lutoryż | Sieć wodociągowa 110 m rejon dz. nr ew. 1533/8 | 14 500 | 14 500 | | 14 500 |
| 21 | Racławówka | Sieć wodociągowa 290 m rejon dz. nr ew. 1094/5 wykonanie | 44 000 | 44 000 | | 44 000 |
| 22 | Zarzecze | Sieć wodociągowa 100 m rejon dz. 400/1 -projekt | 3 000 | 3 000 | | 3 000 |
| 23 | Niechobrz | Sieć wodociągowa 150 m rejon dz. nr ew. 770 | 22 000 | 22 000 | | 22 000 |
| 24 | Racławówka/ Kielanówka | Połączenie sieci wodociągowej przy drodze S19- ok. 50 m | 6 000 | 6 000 | | 6 000 |
| 26 | Nosówka | Sieć wodociągowa projekt i wykonanie w rejonie dz.- 694/4 | 50 000 | 25 000 | 25 000 | 50 000 |
| 27 | Niechobrz | Sieć wodociągowa 500m , rejon dz. nr ew. 2722 | 5 000 | 5 000 | | 5 000 |
| 28 | Racławówka | Sieć wodociągowa rejon dz. nr ew. 131/1 | 18 000 | 18 000 | | 18 000 |
| 29 | Niechobrz | Sieć wodociągowa rejon 394/3 | 19 500 | 19 500 | | 19 500 |
| 30 | Lutoryż | Budowa sieci wodociągowej rejon dz. nr ew. 876/1, 875/3 - projekt i wykonanie | 9 400 | 1 300 | 8 100 | 9 400 |
| 31 | Lutoryż, Niechobrz, Wola Zgłobieńska | Ustanowienie stref ochrony ujęć wody | 50 000 | 20 000 | 30 000 | 50 000 |
| | Gmina Boguchwała | Ustalanie lokalizacji nowych zasobów wody podziemnej | 15 000 | 5 000 | 10 000 | 15 000 |
| | Razem | | 883 400 | 485 800 | 397 600 | 883 400 |

## 2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne sieć kanalizacyjna

| Lp. | Lokalizacja robót | Zakres robót | Wartość zadania | 2020 /zł/ | 2021 /zł/ | RAZEM 2020-2021 /zł/ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Boguchwała | Wykonanie koncepcji przebudowy pompowni ścieków PB1 Boguchwała, | 30 000 | 16 900 | 13 100 | 30 000 |
| 2 | Rzeszów - Zwięczyca | Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej 2xPEØ200 o długości ok. 450m | 20 000 | | 20 000 | 20 000 |
| 3 | Boguchwała ul. Kwiatowa/ Sportowa | Modernizacja metodą bezwykopową sieci k.s. fi200- 50m | 50 000 | 50 000 | | 50 000 |
| 4 | Mogielnica | Opracowania projektowe – rejon dz. nr ew. 872/6 | 22 000 | 2 500 | | 22 000 |
| 5 | Teren Gminy Boguchwała | Modernizacja pompowni ścieków- zasilanie, sterowanie, pompy | 120 000 | 120 000 | | 120 000 |
| 6 | Mogielnica | Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej - rejon dz. nr ew. 199/11- fi200- 160 m | 18 000 | 2 500 | 15 500 | 18 000 |
| 7 | Boguchwała | Wykup projektu i budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej fi200 - 90m rejon dz. nr ew. 169/9 | 17 500 | 17 500 | | 17 500 |
| 8 | Teren Gminy Boguchwała | Opracowania projektowe | 20 000 | 10 000 | 10 000 | 20 000 |
| 9 | Lutoryż | Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej fi200 - 250 m rejon dz. nr ew. 710/2 | 15 000 | 15 000 | | 15 000 |
| 10 | Boguchwała | Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej fi200 - 100 m rejon dz. nr ew. 1185/2 | 12 000 | 12 000 | | 12 000 |
| 11 | Nosówka | Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej fi 200 - 270m dz. nr ew. 122/2, 118/4, 118/3 | 32 400 | 32 400 | | 32 400 |
| 14 | Racławówka | Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej 110 m rejon dz. nr ew. 1094- projekt i wykonanie | 20 000 | 20 000 | | 20 000 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Lutoryż | Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej 210 m rejon dz. nr ew. 378/14- projekt i wykonanie | 35 700 | 35 700 | | 35 700 |
| 16 | Boguchwała | Budowa sieci ks. dz. nr ew. 429,430, 434, 435, 438/4, 439/1-150 m | 6 000 | 6 000 | | 6 000 |
| 17 | Lutoryż | Budowa sieci k.s 140 m w rejonie dz. nr ew.1533/8 | 20 000 | 20 000 | | 20 000 |
| 18 | Boguchwała | Budowa sieci k.s w rejonie dz. nr ew. 2564/1 - projekt | 3 300 | 3 300 | | 3 300 |
| 20 | Niechobrz | Budowa sieci k.s w rejonie dz. nr ew. 2164/1- likwidacja pompowni- projekt i wykonanie | 19 000 | 19 000 | | 19 000 |
| 21 | Kielanówka | Budowa sieci k.s w rejonie dz. nr ew. 507/5 | 4 000 | 4 000 | | 4 000 |
| 23 | Kielanówka | Budowa odcinka. k.s w rejonie dz. 157/2 wykup projektu i wykonanie | 18 000 | | 18 000 | 18 000 |
| 24 | Niechobrz | Likwidacja pompowni ścieków dz nr 813/3 600 m – projekt i wykonanie | 70 000 | 5 000 | 65 000 | 70 000 |
| 25 | Boguchwała | Przebudowa sieci k.s tłocznej w rejonie PB1 300m –projekt i wykonanie | 55 000 | 5 000 | 50 000 | 55 000 |
| 26 | Boguchwała | Budowa sieci k.s. 190 m w rejonie dz. nr 1624/117, 1624/116, 1624/113 | 38 000 | 38 000 | | 38 000 |
| 27 | Kielanówka | Wykup projektu i budowa odcinka sieci rejon dz. 640/4 | 79 700 | 3 700 | 76 000 | 79 700 |
| 28 | Nosówka | Sieć k.s. projekt i wykonanie w rejonie dz.- 694/4 | 30 000 | | 15 000 | 15 000 |
| 29 | Lutoryż | Budowa sieci k.s. rejon dz. nr ew. 876/1, 875/3 - projekt i wykonanie | 11 500 | 1 300 | 10 200 | 11 500 |
| 30 | Boguchwała ul. Wojska Polskiego | Modernizacja kanalizacji sanitarnej | 25 000 | 25 000 | | 25 000 |
| | RAZEM | | 792 100 | 464 800 | 292 800 | 777 100 |

**3. Inwestycje przewidziane do realizacji ze środków Gminy Boguchwała oraz środków krajowych i zagranicznych**

| Lp. | Lokalizacja robót | Zakres robót | Wartość zadania | 2020 /zł/ | 2021 /zł/ | RAZEM 2020-2021 /zł/ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Boguchwała os. Koreja | Budowa pompowni wodociągowej | 360 000 | 360 000 | | 360 000 |
| 2 | Boguchwała | Zakup działki pod węzła pomiarowego i pompowni wody | 15 000 | 15 000 | | 15 000 |
| 3 | Niechobrz | Zakup działki pod węzła pomiarowego i pompowni wody | 15 000 | 15 000 | | 15 000 |
| 4 | Racławówka | Wykup terenu, na którym zlokalizowana jest PR VI Racławówka | 2 000 | 2 000 | | 2 000 |
| 5 | Boguchwała | Zakup działki pod przebudowę pompowni PB1 | 15 000 | 15 000 | | 15 000 |
| 6 | Boguchwała | Wykup drogi koniecznej do PB ścieków w Boguchwale | 4 000 | 4 000 | | 4 000 |
| | RAZEM | | 411 000 | 411 000 | | 411 000 |

**4. Przedsięwzięcia rozwojowo- modernizacyjne sieci wodociągowej wpisane do planu z propozycją realizacji prac projektowych przez wnioskodawców**

| Lp. | Lokalizacja robót | Zakres robót | Szacunkowa wartość zadania | 2020 /zł/ | 2021 /zł/ | RAZEM 2020-2021 /zł/ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Zarzecze dz. nr ew. 243/2 -100 m | Projekt w zakresie Wnioskodawcy | 17 500 | 2 500 | | 2 500 |
| 2 | Lutoryż dz. nr ew. 1062/1, 1062/2, 1061, 1063 - fi110-200 m | Projekt w zakresie Wnioskodawcy | 33 000 | 3 700 | | 3 000 |
| 3 | Mogielnica rejon dz. nr ew 1065– 210 m | Projekt w zakresie Wnioskodawcy | 34 700 | 3 700 | | 3 700 |
| 4 | Boguchwała rejon dz. nr ew. 2003/4 – 200 m | Projekt w zakresie Wnioskodawcy | 32 500 | 2 500 | | 2 500 |
| 5 | Boguchwała rejon dz. nr ew 2003/2-200m | Projekt w zakresie Wnioskodawcy | 32 500 | 2 500 | | 2 500 |
| 6 | Boguchwała w rejonie dz. ew. nr 1690, 1691- 60 m | Projekt w zakresie wnioskodawcy | 10 300 | 1 300 | | 1 300 |
| 11 | Mogielnica-rejon dz. nr ew. 1034/4 - fi110 - 90 m | Projekt w zakresie wnioskodawcy | 10 000 | 1 300 | | 1 300 |
| 13 | Lutoryż-rejon dz. nr ew. 391/5 | Projekt w zakresie Wnioskodawcy | 25 000 | 2 500 | | 2 500 |
| | RAZEM* | | 195 500 | 20 000 | | 20 000 |

* Wartość zadania jest kosztem szacunkowym, uzależnionym od rzeczywistej długości zaprojektowanej i wykonanej sieci oraz według stawek ryczałtowych ustalonych zarządzeniem Burmistrza Boguchwały z dnia 17-07-2017 roku w sprawie wprowadzenia procedury związanej z rozbudową sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Boguchwała

**5. Przedsięwzięcia rozwojowo- modernizacyjne sieci kanalizacji sanitarnej wpisane do planu z propozycją realizacji prac projektowych przez wnioskodawców**

| Lp. | Lokalizacja robót | Zakres robót | Szacunkowa wartość zadania | 2020 /zł/ | 2021 /zł/ | RAZEM 2020-2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Boguchwała dz. nr ew. 429,430, 434, 435, 438/4, 439/1-150 m | Projekt w zakresie Wnioskodawcy | 32 500 | 2 500 | | 2 500 |
| 2 | Lutoryż rejon dz. nr ew 1356/3 - 400m | Projekt w zakresie Wnioskodawcy | 71 700 | 3 700 | | 3 700 |
| 3 | Lutoryż dz. nr ew. 1062/1, 1062/2, 1061, 1063 - fi110-150 m | Projekt w zakresie Wnioskodawcy | 27 500 | 2 500 | | 2 500 |
| 4 | Mogielnica rejon dz. nr ew 1065– 230 m | Projekt w zakresie Wnioskodawcy | 42 700 | 3 700 | | 3 700 |
| 5 | Boguchwała rejon dz. nr ew. 2003/4 – 200 m | Projekt w zakresie Wnioskodawcy | 36 500 | 2 500 | | 2 500 |
| 6 | Kielanówka rejon dz. nr ew. 1081/10-200m | Projekt w zakresie Wnioskodawcy | 36 500 | 2 500 | | 2 500 |
| 7 | Boguchwała rejon dz. nr ew. 2003/2-200m | Projekt w zakresie Wnioskodawcy | 36 500 | 2 500 | | 2 500 |
| 8 | Wola Zgłobieńska w rejonie dz. ew. nr 1328/1-67 m | Projekt w zakresie Wnioskodawcy | 13 300 | 1 300 | | 1 300 |
| 11 | Mogielnica-rejon dz. nr ew. 1034/4 - fi110 - 90 m | Projekt w zakresie Wnioskodawcy | 10 000 | 10 000 | | 10 000 |
| 12 | Racławówka-rejon dz. nr ew. 888/5 | Projekt w zakresie Wnioskodawcy | 24 000 | 2 500 | | 2 500 |
| 13 | Lutoryż- rejon dz. nr ew. 391/5 | Projekt w zakresie Wnioskodawcy | 28 000 | 2 500 | | 2 500 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Wola Zgłobieńska | Projekt w zakresie Wnioskodawcy | 17 000 | 1 300 | | 1 300 |
| | RAZEM* | | 376 200 | 37 500 | | 37 500 |

* Wartość zadania jest kosztem szacunkowym, uzależnionym od rzeczywistej długości zaprojektowanej i wykonanej sieci oraz według stawek ryczałtowych ustalonych zarządzeniem Burmistrza Boguchwały z dnia 17-07-2017 roku w sprawie wprowadzenia procedury związanej z rozbudową sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Boguchwała

## 6. Przedsięwzięcia rozwojowo- modernizacyjne sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wpisane do planu, jako wykup wykonanych odcinków wod-kan.

| Lp. | Lokalizacja robót | Zakres robót | Wartość zadania /zł/ | 2020 /zł/ | 2021 /zł/ | Wykup |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Lutoryż | Wykup sieci wodociągowej - rejon dz. nr ew. 1278 - fi110 - 220 m | 7 500 | | | 7 500 |
| 2 | Lutoryż | Sieć wodociągowa 252 m rejon dz. nr ew. 399/11, 399/10, 399/9, 399/8, 399/7, 399/6 | 15 000 | | | 15 000 |
| 3 | Wola Zgłobieńska | Wykup sieci wodociągowej - rejon dz. nr ew. 970/5 - fi110/fi63 - 300 m | 28 000 | | | 28 000 |
| 4 | Lutoryż | Wykup odcinka sieci wodociągowej rejon dz. nr ewid. 1399/4, 1399/5 | 12 500 | | | 12 500 |
| 5 | Lutoryż | Wykup odcinka sieci kanalizacji sanitarnej fi 160 - 218 dz. nr ew. 399/11, 399/10, 399/9, 399/8, 399/7, 399/6 | 17 440 | | | 17 440 |
| 6 | Racławówka | Wykup odcinka sieci wodociągowej rejon dz. nr ew. 671, 615, 1271/5 – 84 m | 5 000 | | | 5 000 |
| 7 | Niechobrz | Wykup odcinka sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej rejon dz. nr ew. 602/3 | 20 000 | | | 20 000 |
| | RAZEM | | 105 440 | | | 105 440 |

## III. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

W związku z panującą suszą, stale rosnącym zapotrzebowaniem na wodę pitną oraz w celu minimalizacji strat wynikających z ukrytych awarii i kradzieży wody Spółka wprowadza zadanie pn. „Monitoring sieci wodociągowej- wodomierze zdalne, studnie pomiarowe", które będzie realizowane w ciągu kilku najbliższych lat. Zakres zadania obejmuje opomiarowanie pracy sieci wodociągowej poprzez budowę studni pomiarowych z wydzieleniem stref zasilania oraz montaż wodomierzy z radiowym systemem zdalnego odczytu danych. Jednocześnie w celu dywersyfikacji źródeł zasilania sieci wodociągowej obok wykonanego połączenia wodociągu z gm. Świlcza planowane jest wykonanie dodatkowych polaczeń z siecią wodociągową MPWiK Rzeszów, a w terminie późniejszym również z siecią wodociągowa z gm. Iwierzyce. Chcąc zachęcić naszych klientów do korzystania z usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę podejmujemy działania polegające na modernizacji ujęć wody oraz utrzymaniu wysokiej jakości wody. Dbamy również o relatywnie niską jej cenę. Podstawowym obecnie działaniem racjonalizującym odprowadzanie ścieków do kanalizacji sanitarnej jest eliminowanie zrzutu wód deszczowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej oraz wykrywanie nielegalnych podłączeń. W tym zakresie Spółka współpracuje z Urzędem Miejskim i Strażą Miejską w Boguchwale. Porządkowanie systemu kanalizacyjnego miasta ogranicza istotnie ilość zagrażających środowisku zbiorników bezodpływowych. Pełny monitoring pracy przepompowni ścieków sanitarnych umożliwia szybkie działanie pracownikom Spółki w przypadku sytuacji awaryjnych.