

**UCHWAŁA NR XVI/197/2020  
RADY GMINY JUCHNOWIEC KOŚCIELNY**

z dnia 29 maja 2020 r.

**w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2020-2022” będących w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej w Juchnowcu Kościelnym z siedzibą w Księżynie.**

Na podstawie art. 18 ust.2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 506 z późn. zm.) i art.21 ust.5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. 2019 poz. 1437) uchwała się, co następuje:

§ 1. Uchwała się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2020-2022” będący w posiadaniu Zakładu Gospodarki Komunalnej w Juchnowcu Kościelnym z siedzibą w Księżynie, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

**Joanna Januszewska**

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W EKSPLOATACJI ZAKŁADU GOSPODARKI  
KOMUNALNEJ W JUCHNOWCU KOŚCIELNYM  
Z SIEDZIBĄ W KSIĘŻYNIE NA LATA 2020-2022**

ZAWIERA:

1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.
2. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach.
3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków.
4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.
5. Sposoby finansowania planowanych zadań.

**1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych**

Zakład Gospodarki Komunalnej w Juchnowcu Kościelnym z siedzibą w Księżynie prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania ścieków. Zobowiązany jest do zapewnienia odbiorcom ciągłości dostaw wody o odpowiednich parametrach i pod odpowiednim ciśnieniem oraz ciągłości odbioru ścieków.

W związku z rosnącą liczbą nowych odbiorców usług, obiektów sieciowych jak również kosztów związanych z utrzymaniem posiadanej infrastruktury Zakład przedkłada plan mający na celu optymalizację kosztów jak również poprawę jakości świadczonych usług. Wdrożenie proponowanych rozwiązań pozwoli na spowolnienie wzrostu cen m<sup>3</sup> dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków.

**2. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach:**

**2020**

- wymiana zestawu pompowego na SUW Kleosin,
- modernizacja układu napowietrzania wody i układu płukania filtrów na SUW Kleosin,
- wykonanie wielofalownikowego układu sterowania zestawu pompowego w przepompowni wody w Rumejkach,
- wprowadzenie sterylizacji wody metodą UV na SUW Kleosin i SUW Juchnowiec,
- modernizacja przepompowni wody w Stanisławowie,
- zakup sprzętu do inspekcji video kanalizacji,
- wykonanie koncepcji modernizacji SUW Kleosin,
- budowa kanalizacji sanitarnej w Księżynie ul. Bociania, Przepiórcza, Słowicza,
- budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej w Olmontach ul. Jaśminowa, Chmielna,
- budowa wodociągu w Horodnianach dz. 43/9, 277/3...,
- budowa spinki sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej Koplany Folwark – Brończany – etap I – budowa sieci wodociągowej ~220m,
- budowa sieci wodociągowej w Ignatkach ul. Sosnowa,
- budowa sieci wodociągowej w Ignatkach ul. Jagodowa,
- budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej w Księżynie ul. Sarnia, Wilcza, Niedźwiedzia, Wiewiórcza,
- budowa sieci wodociągowej Brończany – etap II - ~383m,

- budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Ignatkach ul. Miła, Gajowa,
- wykonanie dokumentacji technicznej modernizacji SUW Ignatki Osiedle.

#### 2021

- budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej w Księżynie ul. Leśna,
- budowa wodociągu w Olmontach ul. Wesoła,
- wykonanie dokumentacji technicznej budowy kanalizacji sanitarnej i rozbudowy wodociągu w m. Lewickie,
- wykonanie dokumentacji technicznej na budowę instalacji fotowoltaicznej na SUW Juchnowiec,
- wykonanie dokumentacji technicznej budowy spinki sieci wodociągowej Horodniany – Księżyno ul. Przemysłowa – Księżyno ul. Alberta,
- wykonanie dokumentacji technicznej budowy spinki sieci wodociągowej Księżyno ul. Bociania – Księżyno ul. Mazowiecka,
- budowa kanalizacji sanitarnej w Juchnowcu Dolnym ul. Trawiasta, Łąkowa,
- modernizacja SUW Ignatki Osiedle,
- budowa sieci wodociągowej w Wojszkach (dawny ośrodek wczasowy).

#### 2021/2022

- budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Olmontach ul. Miła, Szczęśliwa, Pozytywna, Leśna,
- budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Ignatkach-Osiedle: ul. Hryniewicka, Śródleśna, Dereniowa, Borówkowa, Czereśniowa, Jeżynowa, Bluszczowa, Ogrodowa, Jodłowa, Hiacyntowa i ulice bez nazwy - etap 2,
- budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Horodnianach dz. 115/50, 115/23...,
- wykonanie dokumentacji technicznej modernizacji SUW Kleosin.

#### 2022

- wykonanie dokumentacji technicznej budowy kanalizacji sanitarnej w m. Hermanówka,
- wykonanie dokumentacji projektowej modernizacji oczyszczalni ścieków w Juchnowcu.

#### 3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków:

- przeprowadzanie kontroli przyłączy kanalizacji sanitarnej w celu odciążenia nielegalnych dopływów wód opadowych, roztopowych i gruntowych,
- rozbudowa systemu monitoringu przepompowni ścieków,
- zakup sprzętu do wykonywania weinek wodociągowych do czynnych sieci pod ciśnieniem, w celu wyeliminowania przerw w dostawie wody, zmniejszenia kosztów rozbudowy i ryzyka skażenia wtórnego,

#### 4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

L.p.	Nazwa zadania	Zakres rzeczowy	Szacunkowa wartość zadania	Planowane nakłady			Uwagi
				2020	2021	2022	
1	Wymiana zestawu pompowego na SUW Kleosin	Prace budowlane	130 000	130 000	-	-	-
2	Modernizacja napowietrzania i płukania na SUW Kleosin	Prace budowlane	30 000	30 000	-	-	-
3	Wykonanie wielofalownikowego układu sterowania	Prace budowlane	35 000	35 000	-	-	-

	przepompowni wody w Rumejkach						
4	Wprowadzenie sterylizacji wody metodą UV na SUW Kleosin i SUW Juchnowiec	Prace budowlane	90 000	90 000	-	-	-
5	Modernizacja przepompowni wody Stanisławowo	Prace budowlane	20 000	20 000	-	-	-
6	Zakup sprzętu do inspekcji video		25 000	25 000	-	-	-
7	Koncepcja modernizacji SUW Kleosin	Prace projektowe	5 000	5 000	-	-	-
8	Budowa sieci KS Księżyno ul. Bociania, Przepiórcza, Słowicza	Prace budowlane	35 000	35 000	-	-	-
9	Budowa sieci WOD. I KS Olmonty ul. Jaśminowa, Chmielna	Prace budowlane	90 000	90 000	-	-	-
10	Budowa sieci WOD. Horodniane dz. 43/9, 277/3...	Prace budowlane	180 000	180 000	-	-	-
11	Budowa spinki sieci WOD. I sieci KS Koplany Folwark – Brończany – etap I – wodociąg ~220m	Prace budowlane	55 000	55 000	-	-	-
12	Budowa sieci WOD Ignatki ul. Sosnowa	Prace budowlane	14 000	14 000	-	-	-
13	Budowa sieci WOD. Ignatki ul. Jagodowa	Prace budowlane	21 000	21 000	-	-	-
14	Budowa sieci WOD. I KS Księżyno ul. Sarnia, Wilcza, Niedźwiedzia i Wiewiórcza	Prace budowlane	355 000	355 000	-	-	-
15	Budowa sieci WOD. Brończany – etap II - ~383m	Prace budowlane	95 000	95 000	-	-	-
16	Budowa sieci WOD. I KS Ignatki ul. Miła, Gajowa	Prace budowlane	2 225 000	2 225 000	-	-	-
17	Projekt modernizacji SUW Ignatki Osiedle	Prace projektowe	80 000	80 000	-	-	-
18	Budowa sieci WOD. I KS Księżyno ul. Leśna	Prace budowlane	13 000	-	13 000	-	-
19	Budowa sieci WOD. I KS Olmonty ul. Wesola	Prace budowlane	29 000	-	29 000	-	-
20	Projekt kanalizacji sanitarnej i rozbudowy wodociągu w m. Lewickie	Prace projektowe	120 000	-	120 000	-	-
21	Projekt instalacji	Prace	6 000	-	6 000	-	-

	fotowoltaicznej SUW Juchnowiec	projektowe					
22	Projekt spinki wodociągowej Horodniany-Księżyno ul. Przemysłowa, Alberta	Prace projektowe	40 000	-	40 000	-	-
23	Projekt spinki wodociągowej Księżyno ul. Mazowiecka, Bociania	Prace projektowe	5 000	-	5 000	-	-
24	Budowa sieci KS Juchnowiec Dolny ul. Trawiasta, Łakowa	Prace budowlane	475 000	-	475 000	-	-
25	Modernizacja SUW Ignatki Osiedle	Prace budowlane	1 250 000	-	1 250 000	-	-
26	Budowa sieci WOD. Wojszki (do dawnego ośrodka czasowego)	Prace budowlane	440 000	-	440 000	-	-
27	Budowa sieci WOD. I KS Olmonty ul. Miła, Pozytywna, Szczęśliwa	Prace budowlane	2 385 000	-	2 385 000		-
28	Budowa sieci WOD. I KS Osiedle Ignatki ul. Hryniewicka, Śródleśna, Dereniowa, Borówkowa, Czereśniowa, Jeżynowa, Bluszczowa, Ogrodowa, Jodłowa, Hiacyntowa i ulice bez nazwy – etap 2	Prace budowlane	2 920 000	-	2 920 000		-
29	Budowa sieci WOD. I KS Horodniany dz. 115/50, 115/23...	Prace budowlane	400 000	-	400 000		-
30	Projekt modernizacji SUW Kleosin	Prace projektowe	60 000	-	60 000		-
31	Projekt kanalizacji sanitarnej w m. Hermanówka	Prace projektowe	90 000	-	-	90 000	-
32	Projekt modernizacji oczyszczalnia w Juchnowcu	Prace projektowe	80 000	-	-	80 000	-

5.

### Sposoby finansowania planowanych zadań.

Nazwa zadania	2020			2021			2022			UWAGI
	Środki własne	amortyzacja	Inne źródła finansowania	Środki własne	amortyzacja	Inne źródła finansowania	Środki własne	amortyzacja	Inne źródła finansowania	
Wymiana zestawu pompowego na SUW Kleosin	130 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Modernizacja napowietrzania i płukania na SUW Kleosin	30 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wykonanie wielofalownikowego układu sterowania przepompowni wody w Rumejkach	15 000	-	20 000	-	-	-	-	-	-	-
Wprowadzenie sterylizacji wody metodą UV na SUW Kleosin i SUW Juchnowiec	90 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Modernizacja przepompowni wody Stanisławowo	20 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zakup sprzętu do inspekcji video	25 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koncepcja modernizacji SUW Kleosin	5 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budowa sieci KS Księżyno ul. Bociana, Przepiórcza, Słowicza	35 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budowa sieci WOD. I KS Olmonty ul. Jaśminowa, Chmielna	90 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budowa sieci WOD. Horodniany dz. 43/9, 277/3...	180 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budowa spinki sieci WOD. I sieci KS Koplany Folwark – Brończany – etap I – wodociąg ~220m	55 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budowa sieci WOD Ignatki ul. Sosnowa	14 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budowa sieci WOD. Ignatki ul. Jagodowa	21 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Budowa sieci WOD. I KS Księżyno ul. Sarnia, Wilcza, Niedźwiedzia i Wiewiórcza	355 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budowa sieci WOD. Brończany – etap II - ~383m	95 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budowa sieci WOD. I KS Ignatki ul. Miła, Gajowa	2 225 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Projekt modernizacji SUW Ignatki Osiedle	80 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Budowa sieci WOD. I KS Księżyno ul. Leśna	-	-	-	13 000	-	-	-	-	-	-
Budowa sieci WOD. I KS Olmonty ul. Wesoła	-	-	-	29 000	-	-	-	-	-	-
Projekt kanalizacji sanitarnej i rozbudowy wodociągu w m. Lewickie	-	-	-	120 000	-	-	-	-	-	-
Projekt instalacji fotowoltaicznej SUW Juchnowiec	-	-	-	6 000	-	-	-	-	-	-
Projekt spinki wodociągowej Horodniany-Księżyno ul. Przemysłowa, Alberta	-	-	-	40 000	-	-	-	-	-	-
Projekt spinki wodociągowej Księżyno ul. Mazowiecka, Bociania	-	-	-	5 000	-	-	-	-	-	-
Budowa sieci KS Juchnowiec Dolny ul. Trawiasta, Łąkowa	-	-	-	475 000	-	-	-	-	-	-
Modernizacja SUW Ignatki Osiedle	-	-	-	1 050 000	-	200 000	-	-	-	-
Budowa sieci WOD. Wojszki (do dawnego ośrodka wczasowego)	-	-	-	440 000	-	-	-	-	-	-
Budowa sieci WOD. I KS Olmonty ul.	-	-	-	385 000	-	-	2 000 000	-	-	-

Miła, Pozytywna, Szczęśliwa										
Budowa sieci WOD. I KS Osiedle Ignatki ul. Hryniewicka, Śródleśna, Dereniowa, Borówkowa, Czereśniowa, Jeżynowa, Bluszczowa, Ogrodowa, Jodłowa, Hiacyntowa i ulice bez nazwy – etap 2	-	-	-	920 000	-	-	2 000 000	-	-	-
Budowa sieci WOD. I KS Horodniany dz. 115/50, 115/23...	-	-	-	200 000	-	-	200 000	-	-	-
Projekt modernizacji SUW Kleosin	-	-	-	30 000	-	-	30 000	-	-	-
Projekt kanalizacji sanitarnej w m. Hermanówka	-	-	-	-	-	-	90 000	-	-	-
Projekt modernizacji oczyszczalni ścieków w Juchnowcu	-	-	-	-	-	-	80 000	-	-	-