

**Uchwała Nr XXX/283/2020
Rady Miasta Szczecinek**

z dnia 23 grudnia 2020 r.

w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu PWiK Spółka z o.o. na lata 2021-2023 na terenie Miasta Szczecinek”

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) Rada Miasta Szczecinek uchwała, co następuje:

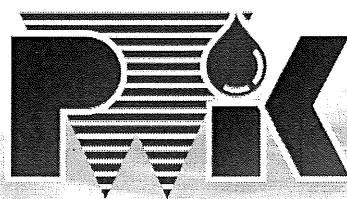
- § 1. Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu PWiK Spółka z o.o. na lata 2021-2023”, w części dotyczącej zadań przewidzianych do realizacji na terenie Miasta Szczecinek, których wykaz stanowi załącznik do niniejszej uchwały.
- § 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Szczecinek.
- § 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCA RADY MIASTA


Katarzyna Dudź

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2021 – 2023**

Załącznik do uchwały Nr XXX/283/2020
Rady Miasta Szczecinek
z dnia 23 grudnia 2020 r.



**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O.
NA LATA 2021 – 2023
NA TERENIE MIASTA SZCZECINEK**

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2021 – 2023

I. WSTĘP

1. Wstęp

Spółka zrealizowała projekt „Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w dorzeczu Parsęty” o wartości 333 mln zł netto. Zgodnie z założeniami projektu Spółka powinna odtwarzać majątek z amortyzacji wynikającej z jego realizacji.

Z uwagi na fakt iż, Aglomeracja Szczecinek przekracza 10 000 RLM Spółka nie może aplikować o środki z Regionalnego Programu Operacyjnego. Unia Europejska nie zakłada żadnych innych istotnych programów wspierających gospodarkę wodno-ściekową w odniesieniu do inwestycji niskonakładowych głównie o charakterze odtworzeniowym (jedynie POIiŚ w odniesieniu do dużych projektów) dla takich aglomeracji. Spółka według stanu na dzień sporządzania Planu ma zatem bardzo ograniczone możliwości pozyskania środków z UE i nie należy spodziewać się zmian w tym zakresie. Z amortyzacji pochodzącej z projektu Spółka spłaca raty kapitałowe o wartości 2,4 mln zł rocznie. Nadto wskazać należy, iż majątek w znacznej części został już umorzony (mniejsze możliwości odbudowy majątku) i przez ostatnie 10 lat od zakończenia projektu mocno eksploatowany. Najbardziej prawdopodobnym źródłem finansowania zewnętrznego będą kredyty komercyjne.

2. Podstawa prawna oraz przedmiot opracowania

Zgodnie z art. 21. ust. 1. ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późn. zm.) zwanej dalej Ustawą przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne opracowuje wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w jego posiadaniu, zwany dalej Planem.

Pojęcie urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych określa art. 2 Ustawy. I tak pkt. 14) definiuje: „urządzenia kanalizacyjne - sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków”, natomiast w pkt. 16) ustawodawca określił definicję urządzeń wodociągowych, tj. „urządzenia wodociągowe – ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2021 – 2023

magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody”.

3. Tryb uchwalania planu

Zgodnie z zapisami art. 21. ust. 4. Ustawy przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedkłada plan wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta), który sprawdza, czy spełnia on warunki określone w ust. 3. Ustawy, tj. czy plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego temu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Plan spełniający przepisy ustawy rada miasta/gminy uchwała zgodnie z art. 21. ust. 5. Ustawy w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu wójtowi (burmistrzowi, prezydentowi miasta).

4. Zakres tematyczny Planu

Na podstawie art. 21, ust. 2 Ustawy wieloletni plan rozwoju powinien określać w szczególności:

- a) planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- b) przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- c) przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
- d) nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- e) sposoby finansowania planowanych inwestycji.

II. WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O.

Plan opracowano na lata 2021-2023 i przedstawia on zakres rzeczowo – finansowy budowy, rozbudowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.

Przedsięwzięcia modernizacyjne związane są z ulepszeniem i unowocześnieniem istniejącej infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej, której obecne parametry techniczne odbiegają od norm, co skutkuje zwiększoną awaryjnością lub energochłonnością natomiast przedsięwzięcia rozwojowe związane są z budową infrastruktury wodociągowej i

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2021 – 2023**

kanalizacyjnej (dozbrojenie) oraz wdrażaniem nowych technologii. Trzecią kategorią działań inwestycyjnych są przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków, które mogą być skorelowane z działaniami zarówno modernizacyjnymi jak i rozwojowymi.

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych (zgodnie z art. 21 ust. 2. pkt. 1 Ustawy)

PWiK spółka z o.o. działa na terenie Powiatu Szczecineckiego i realizuje następujący zakres usług wod-kan. :

- a) zbiorowe zaopatrzenie w wodę gmin: Barwice, Biały Bór, Borne Sulinowo, Grzmiąca, Szczecinek (część gminy zgodnie z posiadanymi zezwoleniami na prowadzenie działalności) oraz miasto Szczecinek;
- b) zbiorowe odprowadzanie ścieków z gmin: Barwice, Biały Bór, Borne Sulinowo, Grzmiąca, Szczecinek (część gminy zgodnie z posiadanymi zezwoleniami na prowadzenie działalności) oraz miasto Szczecinek.

Łączna długość sieci będących na stanie majątkowym Spółki wynosi:

Tab. Długości sieci mb.

Długość sieci wodociągowej i kanalizacyjnej [mb]	Sieć wodociągowa	Przyłącza wodociągowe	Ogółem woda	Sieć grawitacyjna	Sieć tłoczna	Razem sieć kanalizacyjna	Przyłącza	Ogółem kanalizacja
Szczecinek	140 610	21 572	162 182	105 955	15 479	121 435	20 857	142 291
Gmina Szczecinek	21 409	-	21 409	40 472	34 872	75 344	1 593	76 937
Barwice	157 910	29 995	187 905	51 022	62 863	113 885	11 196	125 081
Biały Bór	194 957	27 088	222 045	35 436	40 798	76 234	6 795	83 029
Borne Sulinowo	157 763	13 371	171 134	62 344	80 242	142 586	7 115	149 701
Grzmiąca	132 247	21 244	153 491	43 602	53 856	97 458	5 127	102 585
RAZEM	804 896	113 270	918 166	338 831	288 111	626 942	52 682	679 624
Razem sieci wodociągowe i kanalizacyjne	1 431 837							
Ogółem woda i kanalizacja	1 597 789							

Spółka posiada ujęcia wody i oczyszczalnie w ilości:

Tab. Ujęcia wody i oczyszczalnie będące w posiadaniu Spółki.

wyszczególnienie	ujęcia wody	oczyszczalnie ścieków
Barwice	4	1
Biały Bór	3	1
Borne Sulinowo	3	1
Grzmiąca	5	1
Szczecinek Miasto i Gmina	1	1

Dostęp klientów do zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie działania Spółki przedstawia się następująco:

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2021 – 2023**

Tab. Dostępność dostaw wody i odbioru ścieków.

<i>Rejon</i>	<i>Dostępność</i>	
	<i>woda</i>	<i>ścieki</i>
Barwice	99,65%	88,04%
Biały Bór	99,43%	78,50%
Borne Sulinowo	99,83%	94,28%
Grzmiąca	99,00%	90,00%
Szczecinek	99,49%	99,42%

Tab. Sprzedaż ilościowa w m³ wody i ścieków.

<i>Rejon</i>	<i>woda</i>	<i>ścieki</i>
Barwice	197 348	158 582
Biały Bór	144 786	93 027
Borne Sulinowo	304 879	252 605
Grzmiąca	120 173	81 121
Szczecinek Miasto i Gmina	1 694 509	1 607 444
Razem	2 461 696	2 192 780

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne i racjonalizujące zużycie wody oraz nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Zgodnie z zapisami art. 21 ust. 2 pkt. od 2 do 4 Ustawy, Plan winien określać w szczególności przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków, nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Zarówno nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach z podziałem na przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne jak i przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków zaprezentowano w załączonej części tabelarycznej.

3. Sposoby finansowania planowanych inwestycji (zgodnie z art. 21 ust. 2. pkt. 5 Ustawy)

W następstwie realizacji projektu „Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w dorzeczu Parsęty” powstała infrastruktura wodno-ściekowa o wartości 333 mln zł netto.

Spółka dokonywała i dokonuje odpisów amortyzacyjnych zarówno majątku wytworzonego w ramach w/w projektu jak i pozostałego.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH BĘDĄCYCH W POSIADANIU PWIK SPÓŁKA Z O.O. NA LATA 2021 – 2023**

Znaczna część majątku w najbliższych 3 latach zostanie całkowicie umorzona, przez co odpisy amortyzacyjne drastycznie spadną (z ok. 11 mln zł w roku 2020 do poziomu 7,7 mln zł w roku 2023).

Umorzenie majątku jest ściśle skorelowane z jego technicznym zużyciem co wymaga kapitałochłonnych nakładów odtworzeniowych. Spółka musi również budować nową infrastrukturę wraz z rozwojem gminy (ekspansją budownictwa mieszkaniowego, etc.)

Spółka według stanu na dzień sporządzania Planu ma bardzo ograniczone możliwości pozyskania środków z UE z uwagi na brak programów pomocowych i nie należy spodziewać się zmian w tym zakresie.

Z amortyzacji pochodzącej z projektu Spółka spłaca również raty kapitałowe z tytułu projektu „Zintegrowana gospodarka wodno-ściekowa w dorzeczu Parsęty” o wartości 2,4 mln zł rocznie.

W związku z koniecznością wykonania inwestycji wynikających z Planu oraz pokrywaniem rat kapitałowych z amortyzacji Spółka po dokonaniu analizy przepływów finansowych na najbliższe 3 lata wskazuje jako niezbędne zaciągnięcie kredytów lub pożyczek komercyjnych w kwocie nie przekraczającej 2 mln zł.

Planuje się zaciągnięcie kredytu m.in. na zadania inwestycyjne w obszarze oczyszczalni ścieków, tj. „Projekt i wykonanie zagospodarowania osadów ścieków / nawozy I etap” oraz „Zakup wirówki”.

Pozostałe inwestycje planuje się wykonać w ramach posiadanych środków własnych.

Przewodnicząca Rady Miasta
Katarzyna Dudź

HYDROFORNIE SZCZECINEK

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2021	Kwota w zł rok 2022	Kwota w zł rok 2023	Łącznie kwota 2021-2023	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Modernizacja studni głębinowych	SUW Bugno	Zakup i wymiana agregatów pompowych w studniach głębinowych	8 kpl.	2021-2022	50 000	50 000		100 000	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Zakup armatury sterującej filtrów pospiesznych	SUW Bugno	Dostawa napędów regulacyjnych oraz przepustnic do filtrów pospiesznych wraz z ich uruchomieniem	27 kpl.	2021-2023	54 000	108 000		162 000	Rozwojowo-modernizacyjne
3	Modernizacja pompowni pośredniej II stopnia	SUW Bugno	Zakup i wymiana pomp poziomych pośrednich	3 kpl.	2021	70 000			70 000	Rozwojowo-modernizacyjne
RAZEM						174 000	158 000	-	332 000	

SIEĆ WODOCIĄGOWA SZCZECINEK

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2021	Kwota w zł rok 2022	Kwota w zł rok 2023	Łącznie kwota 2021-2023	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Modernizacja sieci wodociagowych	Modernizacja sieci wodociagowych w trakcie remontów ulic realizowanych przez Miasto Szczecinek	Przebudowa wykorzystowanych sieci wodociagowych wraz z udrożnieniem	wg. planu remontu ulic	2021-2023	100 000	100 000	100 000	300 000	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Standardyzacja sieci wodociagowych	Szczecinek	Stworzenie warunków technicznych na włączenie do sieci (przeprusty, przeciski, itp); Standardyzacja węzłów zasilu i hydrantów; Doszczelnienie wybranych odcinków sieci	kpl.	2021-2023	50 000	50 000	50 000	150 000	Rozwojowo-modernizacyjne
3	Budowa sieci wodociagowej	Konwallowa, Świątki	Projekt i budowa sieci wodociagowej DN 110	550 mb	2021	134 000			134 000	Rozwojowe
4	Budowa sieci wodociagowej	Kamirskiego, Kamienna	Projekt i budowa sieci wodociagowej DN 110 wraz z przyłączami należącymi do spółki	530 mb	2022		137 000		137 000	Rozwojowe
5	Budowa sieci wodociagowej	Mestwina, Maretki	Projekt i budowa sieci wodociagowej DN 110 wraz z przyłączami należącymi do spółki	350 mb	2022		94 000		94 000	Rozwojowe
6	Budowa sieci wodociagowej	Sikorskiego (przy wadulce)	Projekt i budowa sieci wodociagowej DN 110 wraz z przyłączami należącymi do spółki	250 mb	2022		69 000		69 000	Rozwojowe
7	Budowa sieci wodociagowej	Włajska (zatoczki)	Budowa sieci wodociagowej DN 110 wraz z przyłączami należącymi do spółki	320 mb	2022		40 000		40 000	Rozwojowe
8	Budowa sieci wodociagowej	Bugno kierunek Gałowo	Budowa sieci wodociagowej DN 125 wraz z przyłączami należącymi do spółki	508 mb	2021	128 000			128 000	Rozwojowe
9	Budowa sieci wodociagowej	Derdowskiego	Budowa sieci wodociagowej DN 110 wraz z przyłączami należącymi do spółki	325 mb	2022		89 000		89 000	Rozwojowe
10	Budowa sieci wodociagowej	Wypoczynkowa	Budowa sieci wodociagowej DN 110	300 mb	2023	30 000			30 000	Rozwojowe
11	Budowa sieci wodociagowej	Budowlanych	Projekt i budowa sieci wodociagowej DN 160 wraz z przyłączami należącymi do spółki	600 mb	2022		177 995		177 995	Rozwojowe
12	Budowa sieci wodociagowej	Gołycka, Mazurska, Warmińska, Witolda, Zawisz, Jagiełły	Projekt i budowa sieci wodociagowej DN 110 wraz z przyłączami należącymi do spółki	804 mb	2022		216 200		216 200	Rozwojowe
13	Budowa sieci wodociagowej	Zielona, Zaułek	Projekt i budowa sieci wodociagowej DN 160 wraz z przyłączami należącymi do spółki	850 mb	2023			261 000	261 000	Rozwojowe
14	Budowa sieci wodociagowej	Zana	Projekt i budowa sieci wodociagowej DN 110 wraz z przyłączami należącymi do spółki	350 mb	2023			75 000	75 000	Rozwojowe
15	Budowa sieci wodociagowej	Kołobrzeska	Budowa sieci - sięgaczy (przejścia pod drogą) pod ul. Kołobrzeską DN 110	195 mb	2023			38 500	38 500	Rozwojowe
16	Modernizacja modemów telemetrycznych SPC	Szczecinek	Wymiana modemów, zmiana oprogramowania, dobudowanie switchy ethernet	kpl.	2022		15 000		15 000	Rozwojowo-modernizacyjne
RAZEM						442 000	988 195	584 500	2 014 695	

SIEĆ KANALIZACYJNA Z POMPOWNIAMI SZCZECINEK

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2021	Kwota w zł rok 2022	Kwota w zł rok 2023	Łącznie kwota 2021-2023	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej	Modernizacja sieci kanalizacyjnych w trakcie remontów ulic realizowanych przez Miasto Szczecinek	Przebudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie remontowanych ulic realizowanych przez Miasto Szczecinek	zgodnie z potrzebami	2021-2023	50 000	25 000	25 000	100 000	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Standardyzacja sieci kanalizacji sanitarnej	Szczecinek	Stworzenie możliwości przyłączenia się do sieci kanalizacji sanitarnej - budowa odcinków sieci kanalizacyjnej do granic działek (przeprusty pod ulicami i włączenia do sieci, przebudowa studni rozprężnych)	zgodnie z potrzebami	2021-2023	50 000	25 000	25 000	100 000	Rozwojowo-modernizacyjne
3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Konwallowa, Różana	Projekt i budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200	680 mb	2021	243 000			243 000	Rozwojowe
4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	Wypoczynkowa	Projekt i budowa sieci kanalizacji sanitarnej DN 200	470 mb	2021-2023	63 100		120 000	183 100	Rozwojowe
5	Modernizacja pompowni ścieków	Szczecinek	Modernizacja pompowni oraz wymiana wykorzystywanych pomp. Potrzeby w zakresie neutralizacji odorów	4 kpl.	2021-2023	400 000	100 000	100 000	600 000	Rozwojowo-modernizacyjne
6	Modernizacja modemów telemetrycznych przepompowni	Szczecinek	Wymiana modemów, zmiana oprogramowania, dobudowanie switchy ethernet	36 kpl.	2022		378 857		378 857	Rozwojowo-modernizacyjne
RAZEM						806 100	528 857	270 000	1 604 957	

OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW SZCZECINEK

Lp	Zadanie (nazwa)	Lokalizacja (miejscowość, obiekt)	Charakterystyka techniczna	Ilość (wg jednostki miary)	Okres realizacji (lata)	Kwota w zł rok 2021	Kwota w zł rok 2022	Kwota w zł rok 2023	Łącznie kwota 2021-2023	Rodzaj przedsięwzięcia
1	Wymiana układu sterowania stacji zlewczej	OŚ Szczecinek	Wymiana układu sterowania i rejestracji ścieków dowożonych	1 kpl.	2021	70 000			70 000	Rozwojowo-modernizacyjne
2	Zakup mieszalnika ZKF	OŚ Szczecinek	Wymiana istniejącego mieszalnika i systemu smarowania	1 kpl.	2021	800 000			800 000	Rozwojowo-modernizacyjne
3	Zakup pomp osadu surowego	OŚ Szczecinek	Wymiana pomp wrotowych osadu surowego Flygt 3127.181 moc 5,9 kW wydajność 80m ³ /h każda	2 szt.	2021	120 000			120 000	Rozwojowo-modernizacyjne
4	Zakup pomp recyrkulacji	OŚ Szczecinek	Wymiana pomp wrotowych osadu fermentowanego. Flygt 3102.181-0930489 moc 2,4 kW wydajność ok 100m ³ /h.	2 szt.	2021	80 000			80 000	Rozwojowo-modernizacyjne
5	Zakup pomp do pompowni głównej	OŚ Szczecinek	Wymiana dwóch z czterech pomp FLYGT typ MT NT 3153.180 o wydł do 290 m ³ /h i mocy 9kW każda	2 szt.	2022-2023		40 000	40 000	80 000	Rozwojowo-modernizacyjne
6	Wymiana membran systemu napowietrzania	OŚ Szczecinek	Wymiana membran dyfuzorów, czyszczenie komór 14 E i D	kpl.	2021	200 000			200 000	Rozwojowo-modernizacyjne
7	Wymiana urządzeń pomiarowych AKPIA	OŚ Szczecinek	Wymiana urządzeń pomiarowych: sond szczeń tlenu wraz z przetwornikami w komorach napowietrzania oraz sond hydrotłuszczowych poziomu w zbiornikach: 7, 27, 33, 16.1, 16.2, 21.1, 21.2, (II i III etap - sondy poziomu, napowietrzanie)	kpl.	2021-2022	200 000	200 000		400 000	Rozwojowo-modernizacyjne
8	Wymiana złoża i urządzeń biofiltra	OŚ Szczecinek	Wymiana złoża biofiltra z kory na system Lava 34m ³	kpl.	2022		200 000		200 000	Rozwojowo-modernizacyjne
9	Modernizacja zbiornika tłuszczy i zakupu kraty, mieszalnika i maceratora	OŚ Szczecinek	Wyposazenie istniejącego zbiornika (ob10) w mieszadło, kratę oraz maceratory przed istniejącym układem pompowym	kpl.	2021	100 000			100 000	Rozwojowo-modernizacyjne
10	Modernizacja kraty głowej	OŚ Szczecinek	Zakup urządzeń płuczki oraz modernizacja systemu wentylacji, oświetlenia i ewakuacji skratok oraz dostosowanie budynku do potrzeb technologicznych i bhp	kpl.	2021-2022	300 000	250 000		550 000	Rozwojowo-modernizacyjne
11	System odwadniania osadów powstających z czyszczenia kanalizacji sanitarnej	OŚ Szczecinek	Systemu odwadnia osadów powstających w następnstwie czyszczenia kanalizacji sanitarnej	kpl.	2022-2023		20 000	500 000	520 000	Rozwojowo-modernizacyjne
12	Modernizacja gospodarcki osadowej	OŚ Szczecinek	Modernizacja transportu osadu pomiędzy zbiornikami 16.1, 16.2, 33, 27 wraz z niezbędnymi pompowaniami	kpl.	2022		300 000		300 000	Rozwojowo-modernizacyjne
13	Odtworzenie właściwości izolacyjnych i nośnych osadników wstępnych	OŚ Szczecinek	Renowacja części suchej i mokrej, wzmoocnienie ścian zbiornika, izolacja przeciwwilgociowa odporna na tarcie mechaniczne zgranicza	2 kpl.	2023			200 000	200 000	Rozwojowo-modernizacyjne
14	Dostawa oprzyrządowania i armatury kotłów	OŚ Szczecinek	Wymiana istiejącego palnika Riello do kotła De Dietrich GT-430-8 o mocy do 265 kW wraz z pracami dodatkowymi	kpl.	2021	50 000			50 000	Rozwojowo-modernizacyjne
15	Wymiana zbiornika biogazu	OŚ Szczecinek	Wymiana powłokowego zbiornika biogazu, wraz z dostosowaniem automatyki.	1 kpl.	2023			250 000	250 000	Rozwojowo-modernizacyjne
16	Projekt i wykonanie zagospodarowania osadów ścieków / nawozy I etap	OŚ Szczecinek	Docelowe rozwiązanie ostatecznego zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych powstających z odwodnienia i odgazowania osadów w ZKF	kpl.	2022-2023		50 000	500 000	550 000	Rozwojowe
17	Zakup wrotki	OŚ Szczecinek	Wrotka odwadniająca o wydajności 25 m ³ /h, zainstalowana w istiejącej hali na przewidzianym do tego miejscu, wraz z niezbędną automatyką i przyłączeniami	1 kpl.	2023			1 000 000	1 000 000	Rozwojowe
RAZEM						1 920 000	1 060 000	2 490 000	5 470 000	

PRZEWODNICZĄCA
RADY MIASTA
Katarzyna Dudź

2	XXX Sesja VIII Kadencji Rady Miasta Szczecinek				
Głosowanie					
12	11. Uchwała w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu PWiK Spółka z o.o. na lata 2021-2023 na terenie Miasta Szczecinek”				
Typ głosowania		jawne		Data głosowania: 23.12.2020 12:58	
Liczba uprawnionych					
		21		Głosy za	
		21		Głosy przeciw	
		0		Głosy wstrzymujące się	
				Obecni niegłosujący	
				0	
Kworum zostało osiągnięte					
Uprawnieni do głosowania					
Lp	Nazwisko i imię	Głos	Lp	Nazwisko i imię	Głos
1.	Bała Małgorzata	ZA	12.	Ogrodzińska Ewa	ZA
2.	Bogdanowicz Marek	ZA	13.	Ogrodziński Marek	ZA
3.	Brynkiewicz Jacek	ZA	14.	Pawłowicz Joanna	ZA
4.	Dudź Jerzy	ZA	15.	Pazoła Ryszard	ZA
5.	Dudź Katarzyna	ZA	16.	Peciak-Nazarewska Paulina	ZA
6.	Gobelny Andrzej	ZA	17.	Rautszko Janusz	ZA
7.	Kania Jerzy	ZA	18.	Stypa Wojciech	ZA
8.	Kaszewski Marcin	ZA	19.	Suchowiejko Wiesław	WSTRZYMUJĘ SIĘ
9.	Kiedel Szymon	ZA	20.	Wójcik Tomasz	ZA
10.	Kubiak-Horniatko Małgorzata	ZA	21.	Zawada Krzysztof	ZA
11.	Kuszmarska Grażyna	ZA			