

Tabela nr 1. Wykaz przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych, które będą finansowane i realizowane przez PUK Zielonki sp. z o.o., wraz z nakładami inwestycyjnymi w poszczególnych latach.

Lp.	Przedsięwzięcie	Lata realizacji	Nakłady inwestycyjne w roku [w zł]			Suma (na przedsięwzięcie)
			2019	2020	2021	
Urządzenia wodociągowe						
1.	Modernizacja i rozbudowa systemu monitoringu stanu i pracy urządzeń wodociągowych <i>(unowocześnianie podzespołów elektronicznych i elementów pomiarowych oraz sterowania na obiektach, rozwój platformy informatycznej, wymiana serwera, dozbrajanie kolejnych obiektów)</i>	2019-2021	15000	20000	10000	45000
2.	Montaż i wymiana zasuw, reduktorów, odpowietrzników sieciowych <i>(dla usprawnienia strefowania i zarządzania dostawami wody, minimalizowania okresów wyłączeń wody, zyskania możliwości regulacji ciśnienia, odpowietrzania rurociągów, likwidacji wycieków)</i>	2019-2021	15000	50000	10000	75000
3.	Prace modernizacyjne na obiektach <i>(m.in. w zakresie armatury, instalacji elektrycznej i elektronicznej, ogrodzeń, zagospodarowania, oświetlenia, alarmu, monitoringu CCTV /usprawnienia funkcjonalności, bezpieczeństwa, estetyki/)</i>	2019-2021	100000	100000	50000	250000

Lp.	Przedsięwzięcie	Lata realizacji	Nakłady inwestycyjne w roku [w zł]			Suma (na przedsięwzięcie)
			2019	2020	2021	
4.	Budowa zatoki postojowej przy zbiorniku wody w Grębynicach <i>(zyskanie możliwości wjazdu i bezpiecznego zatrzymania pojazdów służbowych)</i>	2019	30000	0	0	30000
5.	Budowa ujęcia wody w Przybysławicach – kontynuacja <i>(uzbrojenie otworu studziennego, montaż pompy głębinowej, systemu dezynfekcji, wpięcie do zbiornika, wpięcie do automatyki, opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej, uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego, ew. montaż zestawu hydroforowego)</i>	2019	40000	0	0	40000
6.	Budowa ujęcia wody w Batowicach – kontynuacja <i>(wymiana części ogrodzenia, instalacji elektrycznej, montaż oświetlenia zewnętrznego, systemu kamer przemysłowych, zagospodarowanie terenu, aktualizacja dokumentacji hydrogeologicznej)</i>	2019	75000	0	0	75000
7.	Modernizacja kopców (obsypów) zbiorników: Zielonki-Marszowiec, Świńczów, Owczary, Grębynice <i>(ścieżki, dosypanie ubytków, zapalowanie/wzmocnienie)</i>	2019-2021	10000	25000	15000	50000

Lp.	Przedsięwzięcie	Lata realizacji	Nakłady inwestycyjne w roku [w zł]			Suma (na przedsięwzięcie)
			2019	2020	2021	
8.	Modernizacja istniejącego zbiornika kontaktowego na ujęciu w Bibicach oraz zabudowa dodatkowego zbiornika czerpnego <i>(powiększenie zapasu wody dostępnej dla zestawu hydroforowego, usprawnienie na wypadek awarii, odciążenie pomp głębinowych)</i>	2019	60000	0	0	60000
9.	Zabudowa zbiornika czerpnego przy hydroforni w Trojanowicach oraz modernizacja sieci zasilającej obiekt w wodę <i>(stworzenie bufora z zapasem wody dostępnej dla zestawu hydroforowego, usprawnienie na wypadek awarii i dużych rozbiorów wody)</i>	2020	0	40000	0	40000
10.	Wykupy odcinków sieci wodociągowej od inwestorów prywatnych <i>(zgodnie z obowiązującą taryfą 3-letnią oraz regulaminem dostarczania wody i odprowadzania ścieków)</i>	2021	0	0	100000	100000
11.	Budowa nowych odcinków sieci wodociągowej:	2019-2021	51500	180000	230000	461500
	a Bibice – ul. Brzozowa <i>(ok. 70 m, spięcie wodociągów; sporządzenie dokumentacji projektowej i wykonawstwo)</i>	2020	0	25000	0	25000

Lp.	Przedsięwzięcie	Lata realizacji	Nakłady inwestycyjne w roku [w zł]			Suma (na przedsięwzięcie)
			2019	2020	2021	
b	Garlica Duchowna – Wola Zachariaszowska <i>(ok. 800 m, połączenie systemów wodociągowych Bibice i Owczary; sporządzenie dokumentacji projektowej i wykonawstwo)</i>	2021	0	0	230000	230000
c	Korzkiew, Przybysławice – rejon Lisin i ul. Na Stoczki <i>(sporządzenie dokumentacji projektowej)</i>	2019	16500	0	0	16500
d	Węgrzce – ul. C3 <i>(ok. 600 m, połączenie systemów wodociągowych Bibice i Bosutów, uzbrojenie terenów przed ZIT; sporządzenie dokumentacji projektowej i wykonawstwo)</i>	2019-2020	20000	155000	0	175000
e	Zielonki – ul. Na Ogrody <i>(ok. 30 m, połączenie systemów wodociągowych Zielonki i MPWiK SA w Krakowie, zwiększenie strefy zasilania wodą własną)</i>	2019	8000	0	0	8000
f	Zielonki – ul. Lawendowa, Na Piaski <i>(ok. 400 m, spięcie wodociągów, uzbrojenie działek gminnych przed budową tzw. zachodniej obwodnicy Zielonek; sporządzenie dokumentacji projektowej)</i>	2019	7000	0	0	7000

Lp.	Przedsięwzięcie	Lata realizacji	Nakłady inwestycyjne w roku [w zł]			Suma (na przedsięwzięcie)
			2019	2020	2021	
12.	Modernizacja i wymiana istniejących odcinków sieci wodociągowej:	2019-2021	803500	170000	455000	1428500
a	Batowice – rejon nowo projektowanego ronda i wzdłuż ul. Karola Wojtyły <i>(ok. 1 km, wymiana starego i awaryjnego wodociągu, uporządkowanie i dostosowanie infrastruktury do ZIT oraz północnej obwodnicy Krakowa)</i>	2019	400000 <i>(576000)</i>	0	0	400000 <i>(576000)</i>
b	Batowice – most nad Dłubnią <i>(ok. 50 m, wymiana uszkodzonej rury)</i>	2019	10000	0	0	10000
c	Owczary – ul. Gajowa, ul. Południowa <i>(ok. 338 m, wymiana starego i awaryjnego wodociągu; sporządzenie dokumentacji projektowej i wykonawstwo)</i>	2021	0	0	100000	100000
d	Bibice – ul.: Lipowa, Krótka, Spacerowa <i>(odpowiednio ok.: 185 m, 75 m, 1 km, wymiana starych i awaryjnych odcinków, zwiększenie ciśnienia, dostosowanie średnicy do przesyłu wody z MPWiK SA w Krakowie; sporządzenie dokumentacji projektowej /dla poz. 2 i 3/ i wykonawstwo)</i>	2019-2021	51000	25000	290000	366000

Lp.	Przedsięwzięcie	Lata realizacji	Nakłady inwestycyjne w roku [w zł]			Suma (na przedsięwzięcie)
			2019	2020	2021	
e	Przybysławice – ul. Klonowa <i>(ok. 513 m, wymiana starego i awaryjnego odcinka)</i>	2019	140000	0	0	140000
f	Węgrzce – centrum, wzdłuż drogi S7 <i>(ok. 200 m, wymiana starego i awaryjnego odcinka, dostosowanie średnicy do przesyłu wody z MPWiK SA w Krakowie; sporządzenie dokumentacji projektowej i wykonawstwo)</i>	2019-2021	7500	0	65000	72500
g	Węgrzce – m.in. rejon ul.: A8-A9, C11 <i>(ok. 1 km łącznie, wymiana starych i awaryjnych odcinków)</i>	2019-2020	145000	145000	0	290000
h	Zielonki – rejon wjazdu z Krakowa <i>(ok. 350 m, za Młynem i Pajęczyną, wymiana awaryjnego wodociągu – kontynuacja)</i>	2019	50000	0	0	50000
Razem (w roku) na urządzenia wodociągowe			1200000	585000	870000	2655000
Urządzenia kanalizacyjne						

Lp.	Przedsięwzięcie	Lata realizacji	Nakłady inwestycyjne w roku [w zł]			Suma (na przedsięwzięcie)
			2019	2020	2021	
1.	Modernizacja przepompowni ścieków (m.in. w zakresie: naprawy studni i komór, wiaty z dociepleniem przy kratkach skratkowych, zagospodarowanie obiektów, oświetlenie zewnętrzne, system kamer przemysłowych, ogrodzenia, instalacje elektryczne i elektroniczne /usprawnienia funkcjonalności, bezpieczeństwa, estetyki/)	2019-2021	20000	120000	90000	235000
2.	Modernizacja przepompowni i stacji zlewnej w Batowicach (utwardzenie placu, uruchomienie systemu kontroli wjazdu na obiekt, myjnia do mycia podwozi samochodów asenizacyjnych)	2019-2020	50000	75000	0	125000
3.	Wykupy odcinków sieci kanalizacji sanitarnej od inwestorów prywatnych (zgodnie z obowiązującą taryfą 3-letnią oraz regulaminem dostarczania wody i odprowadzania ścieków)	2021	0	0	100000	100000
4.	Budowa nowych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej:	2019-2020	29500	90000	0	119500
a	Korzkiew, Przybysławice – rejon Lisin i ul. Na Stoczki (sporządzenie dokumentacji projektowej)	2019	16500	0	0	16500

Lp.	Przedsięwzięcie	Lata realizacji	Nakłady inwestycyjne w roku [w zł]			Suma (na przedsięwzięcie)
			2019	2020	2021	
b	Węgrzce – ul. C3 <i>(ok. 300 m, uzbrojenie terenów przed ZIT; sporządzenie dokumentacji projektowej i wykonawstwo)</i>	2019-2020	5000	90000	0	95000
c	Zielonki – ul. Lawendowa, Na Piaski <i>(ok. 500 m, przekierowanie zrzutu ścieków z rejonu ul. Na Popielówkę do ul. Krakowskie Przedmieście w Zielonkach, odciążenie punktów odbioru MPWiK SA w Krakowie w ul. Pękowickiej; sporządzenie dokumentacji projektowej)</i>	2019	8000	0	0	8000
5.	Modernizacja, uszczelnianie istniejących odcinków sieci kanalizacji sanitarnej: <i>(likwidacja miejsc penetracji sieci wodą gruntową i opadową)</i>	2019-2021	60000	100000	60000	220000
a	Batowice	2019-2021	15000	25000	15000	55000
b	Bosutów	2019-2021	15000	25000	15000	55000
c	Dzieskanowice	2019-2021	15000	25000	15000	55000
d	Węgrzce	2019-2021	15000	25000	15000	55000

Lp.	Przedsięwzięcie	Lata realizacji	Nakłady inwestycyjne w roku [w zł]			Suma (na przedsięwzięcie)
			2019	2020	2021	
6.	Modernizacja i rozbudowa systemu monitoringu stanu i pracy urządzeń kanalizacyjnych <i>(unowocześnianie podzespołów elektronicznych i elementów pomiarowych oraz sterowania na obiektach, rozwój platformy informatycznej, wymiana serwera, dozbrojenie w system kolejnych przepompowni)</i>	2019-2021	20000	20000	20000	60000
Razem (w roku) na urządzenia kanalizacyjne			179500	405000	270000	854500
Pozostałe przedsięwzięcia związane z działalnością podstawową						
1.	Remont kapitalny części siedziby PUK Zielonki sp. z o.o. – kontynuacja <i>(dotyczy wnętrza budynku po stronie wschodniej – zaplecze socjalne, techniczne, toaleta, korytarz; inwestycja związana z zaleceniem PSSE w Krakowie)</i>	2019	55000	0	0	55000

Lp.	Przedsięwzięcie	Lata realizacji	Nakłady inwestycyjne w roku [w zł]			Suma (na przedsięwzięcie)
			2019	2020	2021	
2.	Kompleksowa modernizacja sieci i zasobów informatycznych PUK Zielonki sp. z o.o. <i>(wdrożenie wyników kompleksowej inwentaryzacji informatycznej, m.in. w zakresie: unowocześnianie sprzętu, oprogramowania, podniesienie poziomu zabezpieczeń i ochrony danych /także w kontekście przepisów o infrastrukturze krytycznej/, optymalizacja pracy i wydajności, dostosowanie infrastruktury do obecnych standardów informatycznych)</i>	2019-2020	50000	20000	0	70000
Razem (w roku) na pozostałe przedsięwzięcia			105000	20000	0	125000
Łączne nakłady inwestycyjne¹			1484500	1010000	1140000	3634500

¹ – faktyczne nakłady przeznaczane w danym roku na przedsięwzięcia rozwojowe i modernizacyjne będą wydatkowane do wysokości sumy odpisów amortyzacyjnych i wypracowanego zysku netto