



załącznik do uchwały nr/2015 z dnia

WIELOLETNI PLAN MODERNIZACJI I ROZWOJU URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

(lata 2015-2017)

l.p.	Nazwa zadania	2015			2016			2017			Uzasadnienie
		Koszty PWiK Sp. z o.o. ponoszone z własnych środków	środki własne Gminy Nowy Tomyśl	środki zewnętrzne w tym dofinansowanie z Funduszu Spójności	Koszty PWiK Sp. z o.o. ponoszone z własnych środków	środki własne Gminy Nowy Tomyśl	środki zewnętrzne	Koszty PWiK Sp. z o.o. ponoszone z własnych środków	środki własne Gminy Nowy Tomyśl	środki zewnętrzne	
		MODERNIZACJA URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH									
1	Kompleksowe zagospodarowanie ścieków w zlewni rzeki Obry - Gmina Nowy Tomyśl (koszty 2015 roku – realizacja budowy, koszty w latach 2016,2017 – spłata kredytu)	1 100 000	3 421 000	7 200 000	334 000			334 000			Przebudowa oczyszczalni umożliwi zwiększony poziom redukcji biogenów w ściekach do wartości wymaganej przepisami prawa i dyrektywami UE. Poprawa efektu oczyszczania ścieków i ograniczanie emisji zanieczyszczeń powietrza z kompostowni. Możliwość podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej. nowych odbiorców. W ramach projektu planuje się także realizację renowacji kanalizacji sanitarnej w granicach Aglomeracji co poprawi stan techniczny kanalizacji, zmniejszy infiltracje wód deszczowych do kanalizacji.
2	Wymiana sieci wodociągowej w ul. Broniewskiego w Nowym Tomyślu ok. 500 m	223 000									Konieczność wymiany sieci z uwagi na zły stan techniczny (liczne awarie)
3	Modernizacja przepompowni ścieków w ul. Sienkiewicza w Nowym Tomyślu				100 000						Z uwagi na rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie przepompowni konieczna jest wymiana pomp na pompy o wyższej wydajności a z tym wiąże się konieczność zmiany sposobu sterowania
4	Modernizacja sterowanie przepompownią wody w Sątopach				25 000						Wprowadzenie zdalnego przesyłania podstawowych danych z pracy przepompowni wody do Stacji Uzdatniania Wody w Nowym Tomyślu co umożliwi stałą kontrolę i koordynowanie ich pracą.
5	Modernizacja sieci i przyłączy wodociągowych oraz kanalizacyjnych polegająca na wymianie i montażu zasuw ; montażu nowego typu hydrantów; przebudowie oraz wymianie przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych będących własnością PWiK Sp. z o.o.	65 000			150 000			150 000			Montaż i wymiana zasuw i hydrantów na nowego typu materiały, przebudowa odcinków sieci. Przebudowa- renowacja studni kanalizacyjnych. Wymiana przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych w zależności od wynikłych potrzeb
6	Modernizacja sterowania przepompownią wody w Starym Tomyślu							25 000			Wprowadzenie zdalnego przesyłania podstawowych danych z przepompowni wody do Stacji Uzdatniania Wody w Nowym Tomyślu umożliwi stałą kontrolę pracy przepompowni wody i koordynowanie jej pracą.

7	Modernizacja sterowania Stacją Uzdatniania Wody w Kozich Laskach kontynuacja	50 000									Wprowadzenie zdalnego przesyłania podstawowych danych z pracy Stacji Uzdatniania w Kozich Laskach do Stacji Uzdatniania Wody w Nowym Tomyślu umożliwi stałą kontrolę ich pracy i koordynowanie ich pracą. Jest to konieczne z uwagi na to, że wszystkie stacje uzdatniania wody włączone są w cały system wodociągowy gminy.
8	Przebudowa sieci wodociągowej w Bukowcu, łącznik ul. Błonie i Kościelna ok.230 m	35 000,00									Możliwość podłączenia do sieci wodociągowej 10 działek
9	Wymiana sieci wodociągowej - przejście przez ul. Kościuszki do ul. Nowej w Nowym Tomyślu o długości ok. 15 m							5 000			Poprawa hydrauliki sieci wodociągowej
10	Renowacja sieć kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową w Bukowcu				150 000			150 000			Renowacja kanałów sanitarnych , które wykazują dużą nieuszczelność , a posadowione są w ulicach , gdzie koszt tradycyjnej wymiany jest wyższy niż koszt renowacji oraz trudne jest ze względów technicznych takich jak gęsta zabudowa , głębokość posadowienia sieci
11	Sieć wodociągowa o łącznej długości 300m i sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości z 79 m (cztery przejścia po drogą) w ul. Zbąszyńskiej w Nowym Tomyślu i Glinnie				171 000						Wymiana sieci wodociągowej z uwagi na zły stan techniczny sieci istniejącej oraz zmiana miejsca jej posadowienia. Konieczność wykonania czterech przejść pod jezdnią siecią kanalizacji sanitarnej w związku z planowaną przebudową nawierzchni.
12	Modernizacja przepompowni ścieków w ul.Komunalnej w Nowym Tomyślu							60 000			Z uwagi na rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie obsługiwanym przez przepompownię konieczna jest wymiana pomp na pompy o wyższej wydajności a z tym wiąże się konieczność zmiany sposobu sterowania
		ROZWÓJ URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH									
13	Budowa kanalizacji sanitarnej w granicach Aglomeracji - łączna długość rurociągów (grawitacyjnych i tłocznych ok. 5,3 km)	50 000		1 950 000							Budowa kanalizacji w granicach Aglomeracji jest realizacją dyrektywy 91/271/EWG - dotyczy obowiązku spełniania warunku aby wszystkie aglomeracje wyposażone były w system zbierania ścieków komunalnych (obecnie obowiązujący termin koniec 2015r) Realizacja tego zadania to wykonanie wskaźnika rezultatu określonego w umowie o dofinansowanie z Funduszy Unijnych projektu "Kompleksowe zagospodarowanie ścieków w zlewni rzeki Obry- Gmina Nowy Tomyśl"
14	Sieć kanalizacji sanitarnej od przepompowni ścieków Glinno I w lewo pod park w Starym Tomyślu - ok. 600 m - kontynuacja (rurociąg grawitacyjny, tłoczny + przepompownia ścieków)	250 000									Możliwość podłączenia do kanalizacji sanitarnej 17 posesji
15	Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Zbąszyńska Nowy Tomyśl (teren weterynarii) łącznie ok. 170 m				61 000						Możliwość podłączenia do kanalizacji sanitarnej 10 odbiorców
16	Sieć kanalizacji sanitarnej Paproć nr działki 102/2 i 101/3 ok. 125 m	33 000									Możliwość podłączenia do kanalizacji sanitarnej 4 posesji

17	Przedłużenie sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wiatrakowej w Nowym Tomyślu ok. 100 mb - kontynuacja							30 000			Budowa kanalizacji jest konieczna z uwagi na bardzo zły stan kanalizacji przebiegającej przez ogródki działkowe - realizacja inwestycji będzie zależna od budowy budynków wielorodzinnych przy ul. Wiatrakowej
18	Sieć kanalizacji sanitarnej Glinno za zakładem Elektroinstalacyjnym ok. 650 m							180 000			Możliwość podłączenia do kanalizacji sanitarnej obecnie 10 posesji
19	Sieć kanalizacji sanitarnej Glinno od ul. Komunalnej w kierunku świetlicy wiejskiej ok. 830 m							225 000			Możliwość podłączenia do kanalizacji sanitarnej 16 posesji
20	Sieć kanalizacji sanitarnej Glinno w ul. Komunalnej - przedłużenie ok. 500 m				250 000						Możliwość podłączenia do kanalizacji sanitarnej 10 posesji
21	Sieć kanalizacji sanitarnej od ul. Sienkiewicza w Nowym Tomyślu w kierunku obwodnicy ok. 600 m (osiedle Tęczowe)							180 000			Możliwość podłączenia do kanalizacji sanitarnej 15 posesji
22	Sieć wodociągowa w ul. Polnej w Sątopach ok. 580 m				70 000						Możliwość podłączenia do sieci wodociągowej 14 działek
23	Połączenie sieci wodociągowej w ul. Liliowej z siecią wodociągową w ul. Storczykowej w Nowym Tomyślu ok. 230 m				35 000						Możliwość podłączenia do sieci wodociągowej 10 odbiorców
24	Sieć wodociągowa w Jastrzębsku Starym dz.nr 49/11 ok. 96 m				15 000						Możliwość podłączenia do sieci wodociągowej 6 działek
25	Sieć wodociągowa w Bukowcu -działka nr 824/1 i 900 ok.600m				100 000						Możliwość podłączenia do sieci wodociągowej 2 odbiorców
26	Przejście siecią wodociągową pod rowem melioracyjnym ul. Storczykowa w Nowym Tomyślu ok. 25m (połączenie sieci)				5 000						Poprawa hydrauliki sieci
27	Sieć wodociągowa Paproć ul. Łamana dz. nr 5/7; 5/14 - przedłużenie ok. 126 m	19 000									Możliwość podłączenia do sieci wodociągowej 10 działek
28	Zakup sieci wodociągowych - realizacja zobowiązań z umów odpłatnego przejęcia urządzenia wod.kan.	56 000			80 000			80 000			Realizacja 16 umów odpłatnego przejęcia urządzenia wod.kan.
29	Sieć wodociągowa w Przyłęku działka nr 5391/1 , 5383/2 ok. 340 m	5 000			35 000						Możliwość podłączenia do sieci wodociągowej 2 posesji
30	Odwiert studni głębinowej na Ujęciu Wody ul. Śniadeckich w Nowym Tomyślu				200 000						Z uwagi na bardzo małą wydajność studni nr 4, która spowodowana jest kilkudziesięcioletnią eksploatacją, konieczne jest wykonanie w to miejsce nowego odwiertu. Jest to potrzebne do zapewnienia prawidłowej pracy Stacji Uzdatniania Wody.
31	Sieć wodociągowa Nowa Róża i Kozie Łaski ok. 2000m - projekt				15 000						Mozliwość podłączenia do sieci wodociągowej 8 posesji
	środki z podziałem na lata	2015			2016			2017			
	Razem środki własne PWiK sp. z o.o.	1 886 000			1 796 000			1 419 000			
	Razem środki własne Gminy		3 421 000			0			0		
	Razem środki zewnętrzne			9 150 000			0			0	

