

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o. o. na lata 2018 - 2020

Lp.	Nazwa zadania	Zakres robót	Uzasadnienie celowości	Nakłady	2018	2019	2020	Uwagi
1	Przebudowa sieci wodociągowej z przyłączami w ulicy: Partyzantów, Poznańskiej, Pionierów w Malborku	Budowa sieci wodociągowej z rur dn 110 PE wraz z przyłączami, montaż studzienek wodomierzowych.	Wymiana przestarzałych rur cementowo-azbestowych, starych, wyeksploatowanych urządzeń sieci, oraz przyłączy wodociągowych.	328.841	249.000 +79.841			w realizacji; koszt UM 249.000 i środki PWiK 79.841
2	Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Pola, ul. Broniewskiego, ul. Tuwima, ul. Dygata, ul. Polnej, ul. Gałczyńskiego.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej PVC dn 200 o długości 1490 m, przyłącza PVC dn 160 o łącznej długości 1150 m.	Podłączenie budynków odbiorców usług do sieci kanalizacji sanitarnej.	1.961.254	1.500.000 +461.254			1,5 mln pożyczka WFOŚiGW ew. środki unijne, 461.254 środki PWiK
3	Budowa sieci wodociągowej od ul. Uroczej do ul. Włociańskiej (zaplecze ul. Kochanowskiego).	Budowa sieci wodociągowej z rur dn 160/110 PE.	Drugostronne zasilenie w wodę ul. Szerokiej w Malborku.	431.465		140.000	140.000	36.000 zł projekt w 2017, środki PWiK; realizacja zadania do roku 2021
4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią w ul. Mieszka I	Wybudowanie kanalizacji grawitacyjnej z przyłączami, odcinka kanalizacji tłocznej, posadowienie przepompowni.	Podłączenie budynków odbiorców usług do sieci kanalizacji sanitarnej.	114.111	114.111			

Lp.	Nazwa zadania	Zakres robót	Uzasadnienie celowości	Nakłady	2018	2019	2020	Uwagi
5	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią w ul. Rolniczej.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z rur dn 200 PVC wraz z przyłączami dn 160 PVC	Podłączenie budynków odbiorców usług do sieci kanalizacji sanitarnej.	763.900	750.000 +13.900			13.900 projekt koszt PWiK, wykonanie UM ca 750.000
6	Budowa zbiorczej przepompowni ścieków w ul. Wybickiego	Budowa przepompowni ścieków z separatorem zanieczyszczeń, z monitoringiem i urządzeniami AKPiA.	Odciążenie przepompowni ścieków w ul. Chodkiewicza od ścieków z osiedla Południe, Międzytorze a w perspektywie Rolnicza i Nowa Wieś.	115.000	15.000	100.000		15.000 projekt
7	Budowa magistralnej sieci wodociągowej łączącej sieci wodociągowe od ul. Magnoliowej do ul. Piaskowej i al. Wojska Polskiego.	Budowa nowej magistrali wodociągowej dn.250 od ul. Magnoliowej do al. Wojska Polskiego	Poprawa systemu doprowadzenia wody do dzielnicy Piaski oraz doprowadzenie wody do terenów przeznaczonych pod budownictwo jednorodzinne w m. Nowa Wieś.	800.000	30.000	100.000 +100.000 +100.000	100.000 +100.000 +100.000	30.000 projekt w 2018, realizacja rozłożona na lata 2019-2021, realizowana w ramach możliwości finansowych, współudział inwestowania UM- 250.000, Gmina Malbork - 250.000, pozostała kwota - PWiK
8	Renowacja sieci wodociągowej z przyłączami w ulicy Wiosennej.	Renowacja sieci wodociągowej z rur stalowych dn 200, o dł. ok. 350 m.	Duża awaryjność sieci wodociągowej wynikająca z typu zastosowanych rur i sposobu połączeń.	260.000		130.000		zadanie planowane do realizacji 2019 i 2021, związane z planami UM nowych chodników i wjazdów

p.	Nazwa zadania	Zakres robót	Uzasadnienie celowości	Nakłady	2018	2019	2020	Uwagi
9	Renowacja kolektora kanalizacji sanitarnej w ul. Jagiellońskiej (od Szkoły Plastycznej do ul. Grunwaldzkiej)	Renowacja sieci kanalizacyjnej z rur betonowych 900/600 o dł. ok 800 m z wykorzystaniem wykładziny utwardzanej promieniami UV.	Zły stan techniczny istniejącej sieci kanalizacyjnej z rur betonowych 900/600 o dł. ok 800m.	500.000			250.000	realizacja rozłożona na lata 2020-2021
10	Przebudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej z przyłączami w ulicy Słowackiego.	Wymiana rury cementowo-azbestowych na PE. Wymiana przyłączy wodociągowych. Przebudowa węzłów. Budowa nowej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami.	Wymiana przestarzałych rur cementowo-azbestowych, wyeksploatowanych urządzeń sieci, oraz przyłączy wodociągowych, oraz wymiana starej, w złym stanie technicznym sieci kanalizacji sanitarnej.	2.695.218	2.695.218			dokapitalizowanie z UM, realizacja zadania pod warunkiem otrzymania przez Miasto finansowania zewnętrznego
11	Wymiana przyłączy wodociągowych ołowianych na PE.	Wymiana przyłącza wodociągowego (od sieci do wodomierza odbiorcy).	Likwidacja przyłączy wodnych wykonanych z rur ołowianych.	150.000	50.000	50.000	50.000	
12	Wymiana systemu monitoringu przepompowni ścieków.	Wymiana oprogramowania monitoringu i urządzeń AKPiA.	Wymiana przestarzałego oprogramowania monitoringu oraz wymiana przestarzałych i wyeksploatowanych urządzeń AKPiA.	152.000	152.000			zadanie realizowane pod warunkiem uzyskania dofinansowania unijnego
RAZEM				8.271.789	6.110.324	720.000	740.000	
UM				1.249.000	999.000	100.000	100.000	
UG				250.000		100.000	100.000	
ŚRODKI ZEWNĘTRZNE				4.347.218	4.347.218			
ŚRODKI WŁASNE				2.425.571	764.106	520.000	540.000	