

**REMONT I ROZBUDOWA
UJĘCIA WODY „JASIEŃCZYK”**
Wartość inwestycji: 1 820 108,59 zł



**REMONT I ROZBUDOWA
UJĘCIA WODY „SZCZAWNIK”**
Wartość inwestycji: 1 097 404,00 zł



**REMONT / WYMIANA ISTNIEJĄCEJ SIECI
WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W
MUSZYŃNIE ORAZ MIEJSCOWOŚCI ZŁOCKIE WRAZ
ZE ZBIORNIKAMI WYRÓWNAWCZYMI „MALNIK”**

Wartość inwestycji: 3 159 106,42 zł



**ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
UL. POLNEJ, UL. SŁONECZNEJ W MUSZYŃNIE**

Wartość inwestycji: 926 489,23 zł

**SAMOCHÓD
DO PRZEWOZU
NIECZYSTOŚCI
PŁYNNYCH**
Wartość: 528 162,00 zł



**SAMOCHÓD
DO CZYSZCZENIA
KANALIZACJI WRAZ
Z KAMERĄ DO INSPEKЦИИ**
Wartość: 1 697 400,00 zł



**SAMOCHÓD
SPECJALISTYCZNY**
Wartość: 503 685,00 zł



Projekt pod nazwą:

**„UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI
WODNO-KANALIZACYJNEJ NA TERENIE
MIASTA I GMINY UZDROWISKOWEJ MUSZYŃNA”**



Ujęcie wody „Jasieńczyk”

**NR PROJEKTU:
POIS. 02.03.00-00-0081/16**



Projekt jest współfinansowany ze środków Funduszu Spójności Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, działanie 2.3. „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach”.

Nadrzędnym celem przywołanego projektu jest poprawa stanu środowiska naturalnego, w szczególności ochrona wód powierzchniowych, tj. przede wszystkim zlewni rzeki Poprad, wód powierzchniowych i wód podziemnych, poprzez uporządkowanie gospodarki wodno-kanalizacyjnej na terenie Miasta i Gminy Uzdrawiskowej Muszyna. Zrealizowane inwestycje są działaniami o charakterze proekologicznym, których zadaniem jest osiągnięcie gospodarki efektywnie korzystającej z zasobów i przyjaznej środowisku. Ochrona środowiska naturalnego poprzez realizację przedsięwzięć wchodzących w skład projektu ma duże znaczenie dla terenu, ze względu na jego uzdrawiskowy charakter. Działania uwzględniają aspekt zdrowia człowieka, jakim jest ograniczenie ryzyka przedostania się do wody dostarczanej dla mieszkańców, składników mogących stanowić zagrożenie dla zdrowia i życia.

EKOLOGICZNA REWOLUCJA...

Efektem realizowanego przedsięwzięcia jest zwiększenie liczby mieszkańców korzystających ze sprawnego systemu kanalizacyjnego. Nowa technologia oczyszczania ścieków przyczynia się do zwiększenia sprawności i wydajności oczyszczania ścieków, w tym głównie usuwania związków azotu i fosforu. Jakość ścieku oczyszczonego obrazowo można porównać do pierwszej klasy czystości wód płynących. Filtrat (ściek oczyszczony) jest zupełnie pozbawiony zanieczyszczeń stałych, większości wirusów i bakterii chorobotwórczych, farmaceutyków oraz mikroplastików.

Przebudowa głównej przepompowni ścieków wraz z uszczelnieniem kanału tłocznego i grawitacyjnego to inwestycja prowadząca do usunięcia uciążliwości związanych z występowaniem zalewania (podtopienia) terenu w obrębie dopływu do oczyszczalni, a co za tym idzie poprawę stanu higienicznego tego obszaru.

Realizacja przedsięwzięć liniowych służy uszczelnieniu systemów kanalizacyjnych, w celu ograniczenia emisji ścieków nieoczyszczonych do gleby i wód, infiltracji wód gruntowych do sieci, a tym samym rozcieńczenia ścieków.

W zakresie gospodarki wodnej projekt przyczynia się do zaspokojenia potrzeb ilościowych oraz zapewnienia dostawy wody przeznaczonej do spożycia o wymaganej przepisami prawa jakości.

Wśród zadań prowadzących do realizacji tych kierunków są działania związane z całkowitą przebudową dwóch ujęć wody oraz budową nowej stacji uzdatniania wody wraz z remontem istniejącego osadnika. Przeważała technologię zastąpiono nowoczesnym, energooszczędnym układem uzdatniania wody, opartym na osadnikach wielostrumieniowych i filtrach samopłuczających. Wdrożone rozwiązania umożliwiają dozowanie reagentów proporcjonalnie do realizowanego przepływu i jakości wody surowej. Istotnym aspektem są działania na rzecz optymalizacji zużycia wody i oszczędnego z niej korzystania, jak np. wykorzystanie wody popłucznej do płukania filtrów.

Minimalizowanie strat wody w sieci wodociągowej jest wynikiem remontu i wymiany nieszczelnej sieci wodociągowej. Są to działania prowadzące do ochrony wody pitnej. Zakresem prac budowlanych objęto także istniejące zbiorniki wyrównawcze „Malnik” podlegające zużyciu technicznemu. Możliwość podłączenia nowych mieszkańców zapewni rozbudowana infrastruktura wodociągowa.

Dla utrzymania systemu na odpowiednim poziomie poza modernizacją, remontami czy nowymi inwestycjami zakupiono trzy pojazdy do obsługi sieci kanalizacyjnej, diagnozowania i usuwania awarii oraz opróżniania bezodpływowych zbiorników nieczystości.



PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MUSZYNIE

Wartość inwestycji: 28 700 000,82 zł



REMONT ISTNIEJĄCEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW PRZY UL. LIPOWEJ W MUSZYNIE

Wartość inwestycji: 2 394 810,00 zł



REMONT / WYMIANA ISTNIEJĄCEJ SIECI KANALIZACYJNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MUSZYNIE ORAZ MIEJSCOWOŚCIACH POWROŹNIK, ZŁOCKIE, SZCZAWNIK

Wartość inwestycji: 15 090 265,33 zł

REMONT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ RUROCIĄGIEM TŁOCZNYM KANALIZACJI SANITARNEJ PRZY UL. LIPOWEJ W MUSZYNIE

Wartość inwestycji: 4 398 480,00 zł

REMONT I ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY „JASIEŃCZYK”.

Wartość inwestycji I etap: 9 897 441,00 zł

Wartość inwestycji II etap: 1 349 310,00 zł

