

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych



Sp. z o.o. w Kozuchowie

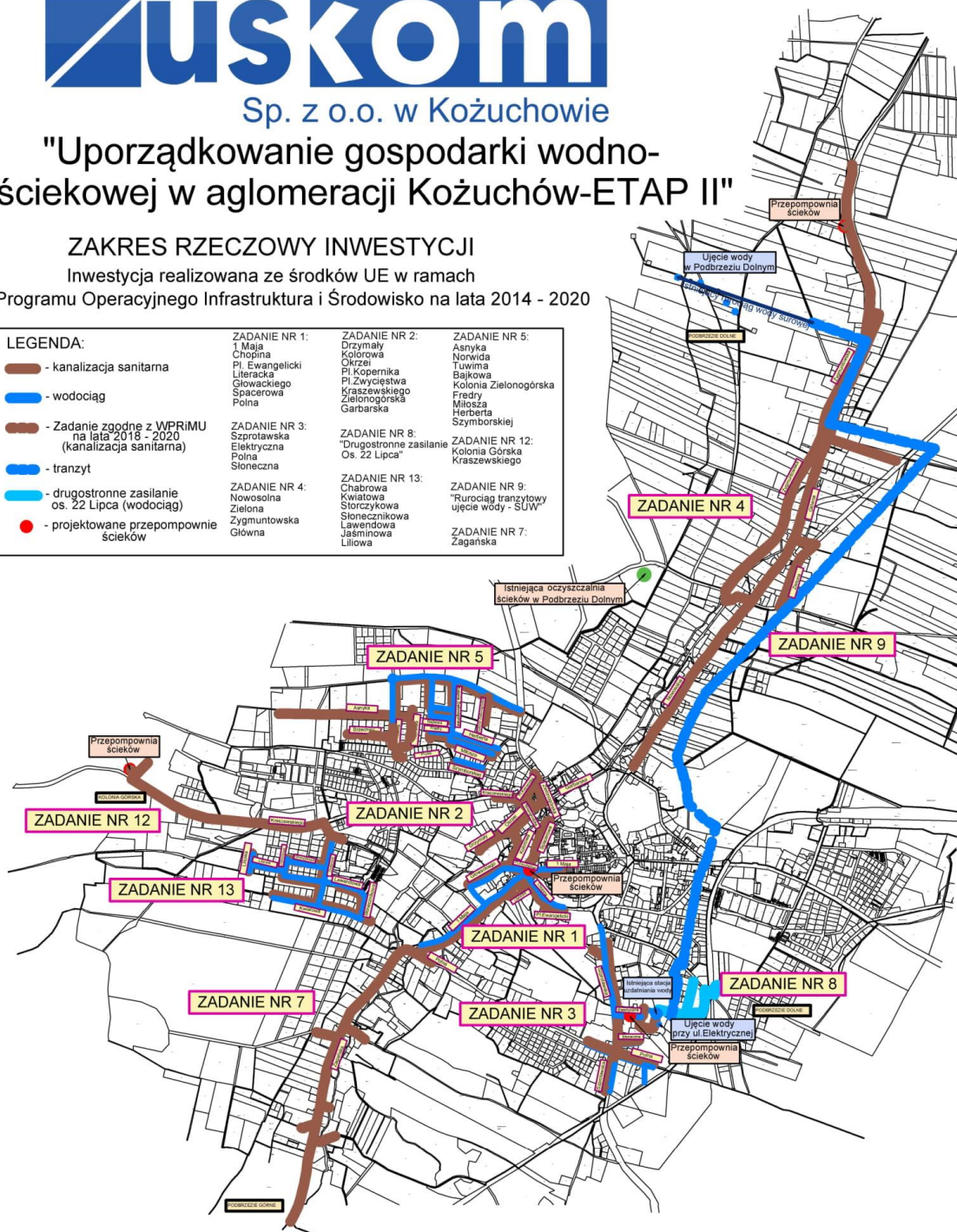
"Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Kozuchów-ETAP II"

ZAKRES RZECZOWY INWESTYCJI

Inwestycja realizowana ze środków UE w ramach

Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014 - 2020

LEGENDA:			
	- kanalizacja sanitarna	ZADANIE NR 1: 1 Maja Chopina Pl. Ewangelicki Lutarska Głowackiego Spacerowa Polska	ZADANIE NR 2: Drzymły Kolorowa Norwida Okrzeń Pl. Kopernika Pl. Zwycięstwa Kraszewskiego Zielonogórska Garbarska
	- wodociąg	ZADANIE NR 3: Szprotawska Elektryczna Polska Słoneczna	ZADANIE NR 8: "Drugostronne zasilanie Os. 22 Lipca"
	- Zadanie zgodne z WPRIMU na lata 2018 - 2020 (kanalizacja sanitarna)	ZADANIE NR 4: Nowosolna Zielona Zygmuntowska Główna	ZADANIE NR 13: Chabrowa Kwiatowa Storczykowa Słonecznikowa Lawendowa Jasminowa Liliowa
	- tranzyt		ZADANIE NR 9: "Rurociąg tranzytowy ujęcie wody - SUW"
	- drugostronne zasilanie os. 22 Lipca (wodociąg)		ZADANIE NR 7: Zagańska
	- projektowane przepompownie ścieków		



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych
uskom
Sp. z o.o. w Kozuchowie

Unia Europejska
Fundusz Spójności



ZADANIE NR 1

„Budowa kanalizacji sanitarnej i wymiana/przebudowa sieci wodociągowej w ulicach: 1 Maja, Chopina, Pl. Ewangelicki, Literackiej, Głowackiego w Koźuchowie”

Zadanie nr 1 ma na celu:

- a) budowę nowej kanalizacji sanitarnej z odcinkami do granic nieruchomości w ulicach:
- 1 Maja od skrzyżowania z ulicą Rynek do skrzyżowania z ulicą Chopina. Zakłada się likwidację istniejącej kanalizacji sanitarnej wraz ze studniami poprzez usunięcie urządzeń i kanałów z gruntu;
 - 1 Maja od skrzyżowania ulicy Żagańskiej/1 Maja z ulicą Kwiatową do skrzyżowania ulicy 1 Maja z ulicą Chopina. Przewiduje się wykorzystanie istniejącej kanalizacji ogólnospławnej jako kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem ścieków deszczowych do istniejącego kanału kd1000 w pobliżu skrzyżowania ulicy 1 Maja z ulicą Chopina. Wszystkie istniejące odprowadzenia wód deszczowych z przyległych posesji zostaną wzięte pod uwagę. Istniejąca kanalizacja wraz ze studniami zostanie zlikwidowana poprzez usunięcie urządzeń i kanałów z gruntu. Należy uwzględnić przełączenie kanalizacji sanitarnej w ulicy Polnej – skrzyżowanie ul. Polnej z ulicą 1 Maja, do ulicy 1 Maja;
 - Chopina (wysokość budynku nr 6 w kierunku skrzyżowania ulicy Chopina z ulicą 1 Maja) z uwzględnieniem Placu Ewangelickiego. Istniejące odprowadzenia ścieków do „fosy” pozostawić jako ewentualne kanały deszczowe;
 - Głowackiego z odprowadzeniem ścieków do projektowanej kanalizacji sanitarnej w ulicy 1 Maja;
 - Literackiej z odprowadzeniem ścieków do projektowanej kanalizacji sanitarnej w ulicy 1 Maja;
- b) Uporządkowanie kanalizacji deszczowej w ulicy 1 Maja (od skrzyżowania z ulicą Rynek do skrzyżowania z ulicą Chopina) – w tym likwidacja ewentualnych podłączeń istniejących przyłączy sanitarnych do kanalizacji deszczowej;
- c) Wykonanie tłoczni ścieków – szt. 1 w obrębie skrzyżowania ulicy 1 Maja i Chopina (w razie konieczności należy uwzględnić dodatkowe lokalne przepompownie) – teren, na którym planowana jest przepompownia ścieków stanowi własność Burmistrza Koźuchowa – działka nr 346, obręb 2, 67 – 120 Koźuchów. Obiekt będzie wyposażony w monitoring z włączeniem do istniejącego systemu wizualizacji;

- d) Budowę rurociągu tłoczego w ulicy Spacerowej z odprowadzeniem ścieków do istniejącej kanalizacji sanitarnej w ulicy Zielonogórskiej. Istniejące budynki będą podłączone do rurociągu kanałami grawitacyjnymi;

Na etapie realizacji robót będą dokonywane przełączenia do nowo wybudowanej kanalizacji sanitarnej oraz w przypadkach uzasadnionych likwidacja istniejących zbiorników na ścieki.

- e) Wymianę istniejącej sieci wodociągowej wraz z odcinkami do granic nieruchomości w ulicach:

- 1 Maja od skrzyżowania z ulicą Rynek do skrzyżowania z ulicą Chopina;
- 1 Maja od skrzyżowania ulicy Żagańskiej/1 Maja z ulicą Kwiatową do skrzyżowania ulicy 1 Maja z ulicą Chopina. Przewidzieć wykonanie sieci wodociągowej z posesji przyległych do ulicy 1 Maja, w tym m. in. ulica Literacka, Głowackiego. Uwzględnić spięcie istniejącej sieci wodociągowej od strony ulicy Polnej z siecią wodociągową w ulicy 1 Maja oraz ulicy Żagańskiej, Chopina;

W budynkach przewidzieć zestaw wodomierzowy. Odcinki będą przełączone do istniejącej wewnętrznej instalacji wodociągowej w budynkach. Sieć wodociągowa będzie uzbrojona w niezbędną armaturę odcinającą oraz przeciwpożarową.

- f) Uporządkowanie istniejącej sieci wodociągowej w ulicy Chopina (od skrzyżowania ulicy Limanowskiego z ulicą Chopina z uwzględnieniem wymiany sieci wodociągowej w ulicy Plac Ewangelicki) poprzez budowę nowej wraz z odcinkami do poszczególnych budynków o parametrach wynikających z obliczeń hydraulicznych. Spięcie z istniejącą siecią wodociągową będzie miało miejsce w obrębie skrzyżowania z ulicą Limanowskiego oraz 1 Maja;

ZADANIE NR 2

„Budowa kanalizacji sanitarnej – ul. Drzymały, Kolorowa, Okrzei, Pl. Kopernika, Pl. Zwycięstwa, Kraszewskiego”

W skład Zadania nr 2 wchodzi budowa nowej kanalizacji sanitarnej z odcinkami do granic nieruchomości:

- w ul. Drzymały, skąd ścieki zostaną odprowadzane w kierunku projektowanej kanalizacji w ulicy Kolorowej oraz w ul. Kolorowej z odprowadzeniem ścieków w kierunku projektowanej kanalizacji sanitarnej w ul. 1 Maja. Ścieki zostaną odprowadzane w kierunku projektowanej kanalizacji w ulicy Kolorowej.
- W ulicy Kolorowej oraz częściowo Okrzei (jeżeli jest taka konieczność). Ścieki będą odprowadzane w kierunku projektowanej kanalizacji w ulicy 1 maja.

- Do ul. Garbarskiej będą spływać ścieki z nowo wybudowanej kanalizacji w ul. Pl. Kopernika, Pl. Zwycięstwa, częściowo ul. Kraszewskiego oraz w przyległych ulicach.

Na etapie realizacji robót będą dokonywane przełączenia do nowo wybudowanej kanalizacji sanitarnej oraz w przypadkach uzasadnionych likwidacja istniejących zbiorników na ścieki.

ZADANIE NR 3

„Budowa kanalizacji sanitarnej oraz przebudowa sieci wodociągowej – ul. Szprotawska”

W trakcie realizacji Zadania nr 3 zostanie wybudowana nowa kanalizacja sanitarna w ul. Szprotawskiej na odcinku od Szkoły Podstawowej nr 1 do ul. Polnej z uwzględnieniem przyległych ulic (w tym ul. Elektryczna, Polna, Słoneczna) i budynków. W planie jest także wykonanie przepompowni ścieków w obrębie skrzyżowania ul. Szprotawskiej i Elektrycznej. W ul. Szprotawskiej z odprowadzeniem ścieków do istniejącej kanalizacji sanitarnej w ul. Polnej, planuje się wybudowanie rurociągu tłocznego.

Na podanej trasie zostanie także zmodernizowana (wymieniona/przebudowana) sieć wodociągowa wraz z wybudowaniem nowych jej odcinków. W ul. Szprotawskiej (od SUW przy ul. Elektrycznej do skrzyżowania ul. Szprotawskiej z ul. Moniuszki) istnieją dwie sieci wodociągowe do wymiany: w400 i w200/150. Odcinki będą przełączone do istniejącej wewnętrznej instalacji wodociągowej w budynkach. Podczas wykonywania sieci wodociągowej na podanym odcinku uwzględnienia się sporządzenie rurociągów tymczasowych zasilających rozpatrywany obszar. Projektowana sieć zostanie spięta z projektowaną siecią wodociagową w ul. Moniuszki.

ZADANIE NR 4

„Budowa kanalizacji sanitarnej – ul. Nowosolna, Zielona, Zygmuntowska, Główna”

Zadanie nr 4 zawiera plan na budowę kanalizacji sanitarnej w ul. Nowosolnej i Zielonej w Koźuchowie oraz ul. Zygmuntowskiej i Główniej – obręb Podbrzezie Dolne, gmina Koźuchów z uwzględnieniem wszystkich przyległych ulic i budynków. Ścieki będą odprowadzane w kierunku istniejącej przepompowni ścieków przy ul. Zygmuntowskiej – działka nr 45/1. W projekcie została uwzględniona budowa przepompowni ścieków.

ZADANIE NR 5 „Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej na terenie Podbrzezia Dolnego – obszary za osiedlem domów jednorodzinnych przy ul. Prusa – rejon ulic Tuwima,

Norwida z włączeniem poprzez Kolonię Zielonogórką do istniejącej kanalizacji sanitarnej w ul. Zielonogórskiej w Koźuchowie”

W ramach Zadania nr 5 przewiduje się wykonać :

- budowę nowej kanalizacji sanitarnej z odcinkami do granic nieruchomości. Ścieki będą odprowadzane w kierunku istniejącej kanalizacji sanitarnej w ul. Reymonta, Sienkiewicza i dalej do ul. Zielonogórskiej;
- Budowę nowej sieci wodociągowej wraz z odcinkami do poszczególnych budynków oraz posesji niezabudowanych;

ZADANIE NR 7

„Budowa kanalizacji sanitarnej w obszarze nieskanalizowanych posesji zlokalizowanych przy ul. Żagańskiej z odprowadzeniem ścieków do Ul. Żagańskiej w Koźuchowie”

Zadanie nr 7 zawiera projekt uporządkowania gospodarki ściekowej przy ul. Żagańskiej poprzez skanalizowanie wszystkich nieruchomości, działek budowlanych nie objętych kanalizacją sanitarną z odprowadzeniem ścieków w kierunku ul. Żagańskiej, gdzie mieści się istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej.

ZADANIE NR 8

„Drugostronne zasilanie Osiedla 22 Lipca – wodociąg SUW Koźuchów – Kolonia Moniuszki w Koźuchowie”

Projektowana inwestycja liniowa polegać będzie na budowie sieci wodociągowej od istniejącej Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Elektrycznej – działka numer 650/3 w Koźuchowie do włączenia jej do istniejącej sieci wodociągowej na terenie Kolonii Moniuszki – obręb 1, gmina Koźuchów – działka 446.

Planowana sieć wodociągowa stanowić będzie drugostronne zasilanie Osiedla 22 Lipca oraz licznych posesji przyległych do niego, co zapewni przede wszystkim ciągłość dostaw wody do odbiorców, a także unormuje w sposób zdecydowany ciśnienie panujące w sieci wodociągowej.

ZADANIE NR 9

„Wymiana/przebudowa istniejącej magistrali wody surowej – ujęcie w Podbrzeziu Dolnym – Stacja Uzdatniania Wody przy ul. Elektrycznej w Koźuchowie”

Zadanie nr 9 zakłada wymianę istniejącego rurociągu wody surowej. Przejścia rurociągu przez posesje prywatne zostaną maksymalnie zlikwidowane. Przy wymianie i przebudowie rurociągu zostanie zachowana ciągłość w dostawie wody surowej do Stacji Uzdatniania Wody w Kozuchowie.

ZADANIE NR 12

Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Kolonii Górskiej z odprowadzeniem ścieków do ul. Kraszewskiego

Projektowana inwestycja polegać będzie na budowie nowej kanalizacji sanitarnej z odcinkami do granic nieruchomości. Na etapie realizacji robót będą dokonywane przełączenia do nowo wybudowanej kanalizacji sanitarnej oraz w przypadkach uzasadnionych likwidacja istniejących zbiorników na ścieki (szamb). Ścieki zostaną odprowadzone w kierunku istniejącej kanalizacji sanitarnej w ul. Kraszewskiego.

Przewiduje się wykonanie przepompowni ścieków (na działce nr 948/2 – obręb Podbrzezie Dolne).

ZADANIE NR 13

„Kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa – ulica Chabrowa i Kwiatowa w Kozuchowie (ETAP I i II)”

W trakcie realizacji zadania nr 13 zostanie wybudowana sieć wodociągowa oraz sieć kanalizacji sanitarnej na terenie ul. Chabrowej i Kwiatowej wraz z terenem przyległym – obręb 3, 67-120 Kozuchów.

Celem inwestycji jest zapewnienie odbioru ścieków bytowo – gospodarczych, pochodzących od mieszkańców i odprowadzenie ich do istniejącej kanalizacji sanitarnej, a także zapewnienie dostaw wody mieszkańcom posesji do celów socjalno – bytowych, o jakości odpowiadającej obowiązującym przepisom, pod odpowiednim ciśnieniem i w odpowiedniej ilości, o parametrach określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 07.61.417).

Projekt zakłada skierowanie ścieków bytowo – gospodarczych w systemie grawitacyjnym do istniejącej kanalizacji sanitarnej w ul. Kwiatowej w Kozuchowie. Projektowany wodociąg, oprócz zapewnienia dostaw wody do odbiorców, zapewni również drugostronne zasilanie rozpatrywanego terenu.

"Uporządkowanie gospodarki wodno - ściekowej w aglomeracji Kozuchów - ETAP II"

HARMONOGRAM REALIZACJI ZADAŃ

Lp.	Nr Zadania (kontraktu / objektu/element u odrębnego odbioru / elementu rozliczenia)	Wyszczególnienie (kontrakt/obiekt / element odrębnego odbioru / element rozliczenia) oraz nazwa zadania	Planowany termin / Faktyczna data zawarcia umowy / rozpoczęcia zadania	Planowany termin/faktyczna data zakończenia umowy/zadania (przekazanie do eksploatacji)
1	2	3	4	5
1	ZADANIE NR 1	Budowa kanalizacji sanitarnej i wymiana/przebudowa sieci wodociągowej w ulicach: 1 Maja, Chopina, Plac Ewangelicki, Literackiej, Głowackiego w Kozuchowie	XI.2018	III.2020
2	ZADANIE NR 2	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Drzymały, Kolorowej, Okrzei, Pl. Kopernika, Pl. Zwycięstwa, Kraszewskiego w Kozuchowie	XI.2018	III.2020
3	ZADANIE NR 3	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Szprotawskiej oraz wymiana/przebudowa/budowa sieci wodociągowej w ulicy Szprotawskiej w Kozuchowie	III.2019	IX.2020
4	ZADANIE NR 4	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Nowosolnej, Zielonej w Kozuchowie oraz ulicy Zygmuntońskiej i Głównej - obręb Podbrzezie Dolne, gmina Kozuchów	III.2019	IX.2020
5	ZADANIE NR 5	Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej na terenie Podbrzezia Dolnego, gmina Kozuchów	I.2019	VII.2020
6	ZADANIE NR 7	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Żagańskiej w Kozuchowie	I.2019	VII.2020
7	ZADANIE NR 8	Wodociąg SUW Kozuchów - Kolonia Moniuszki w Kozuchowie	VII.2018	II.2019
8	ZADANIE NR 9	Wymiana/przebudowa istniejącej magistrali wody surowej - ujęcie w Podbrzeziu Dolnym - SUW Kozuchów	IX.2018	I.2020
9	ZADANIE NR 12	Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Kolonii Górskiej w Kozuchowie	IX.2018	I.2020
10	ZADANIE NR 13	Kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa - ulica Chabrowa i Kwiatowa w Kozuchowie ETAP I i ETAP II	VII.2018	I.2019