|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA** **I GOSPODARKI WODNEJ W RZESZOWIE** | Załącznik nr 2 do wniosku o pożyczkę |
| **EFEKT RZECZOWY I EKOLOGICZNY Z ZAKRESU** **GOSPODARKA ŚCIEKOWA** |
| **NAZWA ZADANIA:** | Wpisać nazwę zadania |
| **Zadanie wpisuje się w następujące cele wynikające z Listy Przedsięwzięć Priorytetowych – wybrać odpowiednie:** |
| [ ] Budowa, rozbudowa i modernizacja systemów kanalizacji i oczyszczalni ścieków,[ ]  Podniesienie bądź utrzymanie efektywności oczyszczania ścieków komunalnych,[ ]  Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach, gdzie budowa zbiorczych systemów odprowadzania ścieków jest ekonomicznie nieuzasadniona,[ ]  Minimalizacja ilości wytwarzanych ścieków przemysłowych i ich efektywne oczyszczanie,[ ]  Oczyszczanie ścieków komunalnych z substancji farmaceutycznych, mikroplastyków, itp. |
| **Zadanie realizowane jest na terenie aglomeracji ujętej w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych** | [ ]  TAK[ ]  NIE |
| **Zadanie realizowane jest na terenie gminy objętej Programem Strategicznego Rozwoju Bieszczad** | [ ]  TAK[ ]  NIE |
| **Zadanie realizowane jest na terenie gminy objętej Programem Strategicznym Błękitny San** | [ ]  TAK[ ]  NIE |

**I. BUDOWA, ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW – wypełnić, jeśli dotyczy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Typ oczyszczalni** | Wpisać typ oczyszczalni |
| **2.** | **Przepustowość średniodobowa, wg pozwolenia wodnoprawnego [m3/dobę]** | Wpisać przepustowość średniodobową |
| **3.** | **RLM (równoważna liczba mieszkańców)** | Wpisać ilość RLM |
| **4.** | **Zmiana przepustowości istniejącej oczyszczalni z …….. na ……….** |
| m3/dobę | z | Wpisać przepustowość | na | Wpisać przepustowość |
| RLM | z | Wpisać RLM | na | Wpisać RLM |
| **5.** | **Dane oczyszczalni po rozruchu**  |
| Przewidywana ilość ścieków doprowadzanych do oczyszczalni po przekazaniu do eksploatacji (obciążenie hydrauliczne)[m3/d] | Wpisać ilość ścieków |
| Procent obciążenia hydraulicznego [%] | Wpisać procent obciążenia |
| RLM obsługiwana przez oczyszczalnię po przekazaniu do eksploatacji | Wpisać RLM |
| **6.** | **Odbiornik oczyszczonych ścieków z oczyszczalni** |
| rzeka (inny odbiornik odbiornik)  | Wpisać odbiornik |
| zlewnia rzeki  | Wpisać zlewnię odbiornika |
| **7.** | **Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonego oczyszczania ścieków [RLM]**(W celu wyliczenia ilości RLM należy posłużyć się *Metodyką*, zamieszczoną na końcu niniejszego dokumentu) | Wpisać liczbę RLM |

**II. BUDOWA SIECI KANALIZACYJNYCH – wypełnić, jeśli dotyczy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Długość kanalizacji ogółem [mb]** | Wpisać długość kanalizacji ogółem |
| **2.** | **Ilość przepompowni [szt.]** | Wpisać ilość przepompowni | **Łączna wydajność przepompowni [m3/d]** | Wpisać łączną wydajność |
| **3.** | **Przyłącza (przykanaliki)** – rozumiane jako *odcinek przewodu łączącego wewnętrzną instalację kanalizacyjna w nieruchomości odbiorcy usług z siecią kanalizacyjną, za pierwszą studzienką, licząc od strony budynku, a w przypadku jej braku do granicy nieruchomości gruntowej.* |
|  | ilość przyłączy kanalizacyjnych [szt.] | Wpisać ilość  | długość przyłączy kanalizacyjnych [mb] | Wpisać długość |
|  | termin wykonania przyłączy kanalizacyjnych | Wybrać datę z kalendarza |
| **4.** | **Przewidywana ilość ścieków w wyniku realizowanego zadania objętego wnioskiem [m3/d]** | Wpisać ilość ścieków |
| **5.** | **Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonego oczyszczania ścieków [RLM]** | Wpisać ilość RLM |
| **6.** | **Ścieki z wykonanej kanalizacji zostaną skierowane na oczyszczalnię w:**  | Wpisać lokalizację oczyszczalni |
| **7.** | **Odbiornik oczyszczonych ścieków z oczyszczalni należy do zlewni rzeki (odbiornika)** | Wpisać odpowiednią zlewnię |

**III. BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW – wypełnić, jeśli dotyczy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków, realizowanych w ramach zadania** | Wpisać ilość oczyszczalni |
| **2.** | **Łączna przepustowość średniodobowa, projektowanych oczyszczalni [m3/dobę]** | Wpisać przepustowość średniodobową |
| **3.** | **Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonego oczyszczania ścieków [RLM]**(W celu wyliczenia ilości RLM należy posłużyć się *Metodyką*, zamieszczoną na końcu niniejszego dokumentu) | Wpisać ilość RLM |

**IV. MINIMALIZACJA I OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW PRZEMYSŁOWYCH – wypełnić, jeśli dotyczy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Redukcja ilości ścieków przemysłowych [m3/d]** | Wpisać ilość ścieków |

**V. OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH Z SUBSTANCJI FARMACEUTYCZNYCH, MIKROPLASTYKÓW – wypełnić, jeśli dotyczy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Ilość oczyszczonych ścieków komunalnych [m3/d]** | Wpisać ilość ścieków |
| **2.** | **Rodzaje substancji, z których ścieki są oczyszczane** | Wpisać rodzaj substancji |

|  |
| --- |
| ***Świadomi odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 233 1 Kodeksu karnego za składanie fałszywych zeznań oświadczamy, że zawarte w niniejszym dokumencie dane są zgodne ze stanem faktycznym i prawnym. Wiarygodność podanych we wniosku danych stwierdzamy własnoręcznym podpisem.*** |
| **Miejscowość, data** |  |
| **Pieczęć firmowa i podpisy osób uprawnionych do reprezentacji** |  |

**UWAGA:** Zgodnie z „Metodyką ewidencjonowania głównych efektów ekologicznych” przyjętą przez WFOŚiGW w Rzeszowie głównym efektem ekologicznym dla tego rodzaju zadań jest:

|  |
| --- |
| **Nazwa efektu** |
| **1. Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonego oczyszczania ścieków**  |
| **Jednostka miary** |
| RLM RLM (Równoważna Liczba Mieszkańców) – przez jednego równoważnego mieszkańca rozumie się ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażony jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania na tlen w ilości 60 g tlenu na dobę. |
| **Definicja** |
| Efekt przedstawia rezultat realizacji przedsięwzięć z zakresu gospodarki ściekowej i określa wyrażoną w RLM wielkość ładunku zanieczyszczeń poddanego oczyszczaniu zgodnie z Dyrektywą 91/271/EWG, pochodzącego od nowych użytkowników oraz użytkowników obecnych w przypadku, gdy byli oni dotychczas obsługiwani przez system niedotrzymujący standardów określonych w Dyrektywie. |
| **Wzór/sposób liczenia** |
| Przy obliczaniu wskaźnika efektu powinno się brać pod uwagę sumaryczny ładunek pochodzący:* od stałych mieszkańców;
* od osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji (na podstawie liczby zarejestrowanych miejsc noclegowych);
* ze ścieków przemysłowych pochodzących z przedsiębiorstw, działalności gospodarczej i usługowej (w tym użyteczności publicznej), które są odprowadzane do systemów kanalizacji sanitarnej lub do komunalnej oczyszczalni ścieków;
* od wszystkich pozostałych ścieków komunalnych, które są doprowadzane do systemów kanalizacji lub oczyszczalni ścieków.

Dla stałych mieszkańców przyjmuje się, że 1 mieszkaniec = 1RLM, dla osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji - 1 zarejestrowane miejsce noclegowe = 1RLM, natomiast ładunek zanieczyszczeń dla ścieków odprowadzanych z obiektów przemysłowych i usługowych (w tym użyteczności publicznej) należy przeliczać zgodnie z definicją RLM i podawać w jednostkach miary.W przypadku obiektów użyteczności publicznej, które obecnie korzystają ze zbiorczego systemu zaopatrzenia w wodę, jednakże nie posiadają urządzeń do oczyszczania ścieków możliwe jest wyliczenie liczby osób na podstawie obecnego zużycia wody w stosunku do średniego jej zużycia przez mieszkańca na danym terenie. W analizach powinny zostać uwzględnione tylko te obiekty użyteczności publicznej, dla których możliwe jest udokumentowanie ponoszenia określonych opłat za wodę.  |
| **Źródło danych** |
| Dla efektów osiągniętych - sprawozdawczość Beneficjentów, dla efektów planowanych - dane wynikające z umów. |
| **Zakres przedsięwzięć jakie wchodzą w zakres miernika** |
| 1. Budowa, rozbudowa oczyszczalni ścieków komunalnych.2. Budowa, rozbudowa zbiorczych systemów kanalizacji sanitarnej.3. Budowa przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków.4. Budowa podłączeń do zbiorczych systemów kanalizacyjnych. |

|  |
| --- |
| **Nazwa efektu** |
| **2. Przepustowość urządzeń/obiektów poddanych modernizacji** |
| **Jednostka miary** |
| RLM RLM (Równoważna Liczba Mieszkańców) – przez jednego równoważnego mieszkańca rozumie się ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażony jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania na tlen w ilości 60 g tlenu na dobę. |
| **Definicja** |
| Efekt przedstawia rezultat realizacji przedsięwzięć z zakresu ochrony wód polegających na modernizacji oczyszczalni ścieków i/lub modernizacji zbiorczych systemów kanalizacyjnych i określa on wyrażoną w RLM wielkość ładunku zanieczyszczeń transportowanego i poddanego oczyszczaniu zgodnie z Dyrektywą 91/271/EWG za pomocą tych urządzeń/obiektów. |
| **Wzór/sposób liczenia** |
| Przy obliczaniu wskaźnika efektu dla przedsięwzięć obejmujących modernizację zbiorczych systemów kanalizacyjnych należy brać pod uwagę ładunek RLM podłączony do modernizowanego odcinka kanalizacji, dla pozostałych urządzeń/obiektów – ich przepustowość po modernizacji wyrażoną w RLM.  |
| **Źródło danych** |
| Dla efektów osiągniętych - sprawozdawczość Beneficjentów, dla efektów planowanych - dane wynikające z umów. |
| **Zakres przedsięwzięć jakie wchodzą w zakres miernika** |
| 1. Modernizacja oczyszczalni ścieków komunalnych.2. Modernizacja zbiorczych systemów kanalizacji sanitarnej. |

**Wskazówki mające na celu ujednolicenie podejścia do sposobu określania wielkości wskaźnika**

***Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonego oczyszczania ścieków [RLM]***

**Definicja: Wskaźnik wyraża rezultat realizacji przedsięwzięć z zakresu gospodarki ściekowej i określa wyrażoną w RLM wielkość ładunku zanieczyszczeń poddanego oczyszczaniu zgodnie z Dyrektywą 91/271/EWG, pochodzącego od nowych użytkowników oraz użytkowników obecnych w przypadku, gdy byli oni dotychczas obsługiwani przez system niedotrzymujący standardów określonych w Dyrektywie.**

Wartości wskaźnika określane są na etapie:

* zawierania umowy – wskaźnik planowany , oraz
* po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia i osiągnięciu efektu ekologicznego – wskaźnik osiągnięty.

Przy obliczaniu wskaźnika efektu powinno się brać pod uwagę sumaryczny ładunek pochodzący:

* od stałych mieszkańców;
* od osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji (na podstawie liczby zarejestrowanych miejsc noclegowych);
* ze ścieków przemysłowych pochodzących z przedsiębiorstw, działalności gospodarczej i usługowej (w tym użyteczności publicznej), które są odprowadzane do systemów kanalizacji sanitarnej lub do komunalnej oczyszczalni ścieków;
* od wszystkich pozostałych ścieków komunalnych, które są doprowadzane do systemów kanalizacji lub oczyszczalni ścieków.

Dla stałych mieszkańców przyjmuje się, że 1 mieszkaniec = 1RLM, dla osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji - 1 zarejestrowane miejsce noclegowe = 1RLM, natomiast ładunek zanieczyszczeń dla ścieków odprowadzanych z obiektów przemysłowych i usługowych (w tym użyteczności publicznej) należy przeliczać zgodnie z definicją RLM i podawać w jednostkach miary (przez jednego równoważnego mieszkańca rozumie się ładunek substancji organicznych biologicznie rozkładalnych wyrażony jako wskaźnik pięciodobowego biochemicznego zapotrzebowania na tlen w ilości 60 g tlenu na dobę).

W przypadku obiektów użyteczności publicznej, które obecnie korzystają ze zbiorczego systemu zaopatrzenia w wodę, jednakże nie posiadają urządzeń do oczyszczania ścieków możliwe jest wyliczenie liczby osób na podstawie obecnego zużycia wody w stosunku do średniego jej zużycia przez mieszkańca na danym terenie. W analizach powinny zostać uwzględnione tylko te obiekty użyteczności publicznej, dla których możliwe jest udokumentowanie ponoszenia określonych opłat za wodę.

Przykłady określania wartości wskaźnika w zależności od zakresu rzeczowego przedsięwzięcia oraz rodzaju i wielkości uzyskiwanych efektów:

1. Przedsięwzięcie obejmuje **budowę nowej oczyszczalni ścieków** o wydajności projektowej 11 000 RLM. Oczyszczalnia znajduje się na terenie aglomeracji o wielkości 9 000 RLM, 8 000 RLM jest obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną:
	1. do oczyszczalni będą dopływały ścieki w ilości 11 000 RLM i nie będą przyjmowane ścieki dowożone,
	2. do oczyszczalni będą dopływały ścieki w ilości 8 000 RLM i nie będą przyjmowane ścieki dowożone,
	3. do oczyszczalni będą dopływały ścieki w ilości 8 000 RLM i będą przyjmowane ścieki dowożone o ładunku zanieczyszczeń 500 RLM.

Wartości wskaźnika w poszczególnych przypadkach:

1. 11 000 RLM
2. 8 000 RLM
3. 8 500 RLM
4. Przedsięwzięcie obejmuje **rozbudowę/modernizację istniejącej oczyszczalni ścieków** i **zwiększenie jej wydajności** nominalnej z obecnych 20 000 RLM do 25 000 RLM. Oczyszczalnia znajduje się na terenie aglomeracji o wielkości 22 000 RLM, 21 000 RLM jest obsługiwanych przez siec kanalizacyjną. Obecnie do oczyszczalni dopływają ścieki od 19 000 RLM, 2 000 RLM podłączonych do sieci jest obsługiwanych przez inne oczyszczalnie:
	1. do oczyszczalni dopływają ścieki w ilości 19 000 RLM i nie są przyjmowane ścieki dowożone, 2 000 RLM podłączonych do sieci jest obsługiwanych przez inne oczyszczalnie, po realizacji inwestycji nie nastąpi zmiana tych ilości,
	2. po realizacji inwestycji do oczyszczalni będą dopływały ścieki w ilości 19 000 RLM bez zmian, ale dodatkowo będą przyjmowane ścieki dowożone o ładunku zanieczyszczeń 2 000 RLM,
	3. do oczyszczalni będą dopływały ścieki w ilości 21 000 RLM i nie będą przyjmowane dodatkowe ścieki dowożone (2 000 RLM obsługiwane przez inne oczyszczalni zostanie skierowane na tę oczyszczalnię),
	4. do oczyszczalni będą dopływały ścieki w ilości 21 000 RLM (2 000 RLM obsługiwane przez inne oczyszczalnie zostanie skierowane na tę oczyszczalnię) i będą przyjmowane dodatkowe ścieki dowożone w ilości 3 000 RLM.

Wartości wskaźnika w poszczególnych przypadkach:

1. 0 RLM
2. 2 000 RLM
	* 1. 2 000 RLM, ale tylko w sytuacji, gdy oczyszczalnie, do których dotychczas były odprowadzane te ścieki miały niższy stopień oczyszczania niż oczyszczalnia, do której są teraz odprowadzane,
		2. 0 RLM w sytuacji, gdy oczyszczalnie, do których dotychczas były odprowadzane te ścieki miały ten sam stopień oczyszczania co oczyszczalnia, do której są teraz odprowadzane,
3. 5 000 RLM (2 000 RLM + 3 000 RLM) ale tylko w sytuacji, gdy oczyszczalnie, do których dotychczas były odprowadzane te ścieki miały niższy stopień oczyszczania niż oczyszczalnia, do której są teraz odprowadzane,
4. 3 000 RLM, czyli ładunek od dodatkowych ścieków dowożonych, w sytuacji, gdy oczyszczalnie, do których dotychczas były odprowadzane ścieki z sieci kanalizacyjnej o 2 000 RLM, miały ten sam stopień oczyszczania co oczyszczalnia,
5. Przedsięwzięcie obejmuje **rozbudowę/modernizację istniejącej oczyszczalni ścieków**, ale w wyniku przedsięwzięcia nie następuje zwiększenie wydajności tej oczyszczalni (np. realizowana jest tylko cześć osadowa oczyszczalni). Oczyszczalnia ma nominalną wydajność 25 000 RLM, do oczyszczalni dopływają ścieki w ilości 22 000 RLM.

Wartość wskaźnika - 0 RLM.

1. W ramach projektu **zmodernizowano oczyszczalnię ścieków** o nominalnej wydajności
15 000 RLM, **w celu dostosowania jakości oczyszczonych ścieków do wymogów Dyrektywy 91/271/EWG**:
	1. Do oczyszczalni dopływają ścieki w ilości 12 000 RLM, i nie są przyjmowane ścieki dowożone,
	2. Do oczyszczalni dopływają ścieki w ilości 12 000 RLM, i są przyjmowane ścieki dowożone w ilości 1 000 RLM.

Wartości wskaźnika w poszczególnych przypadkach:

1. 12 000 RLM
2. 13 000 RLM
3. Przedsięwzięcie obejmuje **rozbudowę zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej** i umożliwienie podłączenia 2 000 RLM (wskaźnik planowany):
	1. W wyniku realizacji przedsięwzięcia podłączyło się 1 500 RLM,
	2. W wyniku realizacji przedsięwzięcia podłączyło się 2 000 RLM,
	3. W wyniku realizacji przedsięwzięcia podłączyło się 2 200 RLM.

Wartości wskaźnika osiągniętego w poszczególnych przypadkach:

1. 1 500 RLM,
2. 2 000 RLM,
3. 2 200 RLM.
4. Przedsięwzięcie obejmuje **rozbudowę/modernizację istniejącej oczyszczalni ścieków** **i zwiększenie jej wydajności** nominalnej z obecnych 20 000 RLM do 25 000 RLM. Ponadto następuje **rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej** i zostaje planowane jest podłączenie 1 000 RLM. Obecnie 20 000 RLM jest obsługiwanych przez sieć kanalizacyjną:
	1. do oczyszczalni będą dopływały ścieki w ilości 20 000 RLM i nie będą przyjmowane ścieki dowożone, dodatkowe 1 000 RLM zostanie podłączone i również będzie dopływało do oczyszczalni,
	2. do oczyszczalni będą dopływały ścieki w ilości 20 000 RLM i nie będą przyjmowane ścieki dowożone, dodatkowe 300 RLM zostanie podłączone i również będzie dopływało do oczyszczalni, natomiast 200 będzie to umożliwione, ale nie będzie podłączone,
	3. do oczyszczalni będą dopływały ścieki w ilości 20 000 RLM, 500 dodatkowych zostanie podłączonych i będzie dopływało na oczyszczalnię oraz będą przyjmowane dodatkowe ścieki dowożone w ilości 3 000 RLM.

Wartości wskaźnika osiągniętego w poszczególnych przypadkach:

1. 1 000 RLM,
2. 300 RLM,
3. 3 500 RLM.
4. Przedsięwzięcie obejmuje **rozbudowę/modernizację istniejącej oczyszczalni ścieków**, ale w wyniku przedsięwzięcia nie następuje zwiększenie wydajności tej oczyszczalni (np. realizowana jest tylko część osadowa oczyszczalni). Oczyszczalnia ma nominalną wydajność 25 000 RLM, do oczyszczalni dopływają ścieki w ilości 22 000 RLM. Ponadto następuje **rozbudowa sieci kanalizacyjnej**, która umożliwić ma (wskaźnik planowany) podłączenie kolejnych 500 RLM:
	1. Podłączyło się 500 RLM,
	2. Podłączyło się 300 RLM, pozostałe 200 RLM podłączy się później.

Wartości wskaźnika osiągniętego w poszczególnych przypadkach:

1. 500 RLM,
2. 300 RLM.
3. Przedsięwzięcie obejmuje **modernizację sieci kanalizacyjnej**, która obsługuje 2 000 RLM:
4. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie następuje zmiana ilości obsługiwanych RLM i wynosi 2 000 RLM,
5. W wyniku realizacji przedsięwzięcia, oprócz dotychczas obsługiwanych 2 000 RLM zostaje podłączonych kolejne 500 RLM.

Wartości wskaźnika:

1. 0 RLM,
2. 500 RLM.
3. Przedsięwzięcie obejmuje **modernizację zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej**, która obsługuje 2 000 RLM. Modernizacja ta polega na **przełączeniu** tej **sieci do oczyszczalni ścieków, która ma wyższy stopień oczyszczania** ścieków, niż oczyszczalnia, do której te ścieki były odprowadzane dotychczas (np. likwidacja małej osiedlowej oczyszczalni i skierowanie ścieków do centralnej oczyszczalni).

Wartości wskaźnika - 2 000 RLM.

1. Przedsięwzięcie obejmuje **budowę przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków**, które obsłużą 2 000 RLM (wskaźnik planowany):
2. W wyniku realizacji przedsięwzięcia 2 000 RLM jest obsługiwanych przez PBOŚ,
3. W wyniku realizacji przedsięwzięcia 1 800 RLM jest obsługiwanych przez PBOŚ.

Wartości wskaźnika osiągniętego:

1. 2 000 RLM,
2. 1 800 RLM.
3. Przedsięwzięcie obejmuje **budowę podłączeń do zbiorczych systemów kanalizacyjnych** dla 2000 RLM:
4. W wyniku realizacji przedsięwzięcia 2 000 RLM zostanie podłączonych do istniejącej sieci kanalizacyjnej,
5. W wyniku realizacji przedsięwzięcia 1 800 RLM zostanie podłączonych do istniejącej sieci kanalizacyjnej,
6. W wyniku realizacji przedsięwzięcia 2 000 RLM zostanie podłączonych do budowanej sieci kanalizacyjnej.

Wartości wskaźnika:

1. 2 000 RLM,
2. 1 800 RLM,
3. 0 RLM (wskaźnik zostanie ujęty w umowie dotyczącej budowy sieci kanalizacyjnej).