



**RAPORT KOŃCOWY**  
**Z OSIĄGNIĘCIA EFEKTU EKOLOGICZNEGO DLA PROJEKTU „BUDOWA  
KANALIZACJI W GMINIE STRZELIN WRAZ Z MODERNIZACJĄ OCZYSZCZALNI  
ŚCIEKÓW W CHOCIWELU”**

BENEFICJENT:

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**

**ul. Brzegowa 69 a**

**57-100 Strzelin**

Tytuł Projektu

**„Budowa kanalizacji w gminie Strzelin wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków  
w Chociwelu”**

Numer Projektu:

**POIS.01.01.00-00-187/09**

Nr Umowy o dofinansowanie:

**POiŚ.01.01.00-00-187/09-00 z dnia 29 stycznia 2010 r.**

Data sporządzenia Raportu:

**Strzelin 26.07.2016 r.**

**Sporządziła:**

Beata Ślusarek – Nowak

kierownik Jednostki Realizującej Projekt

ZWiK Sp. z o.o. Strzelin

**Zawartość**

<b>1. Część ogólna .....</b>	<b>2</b>
1.1. Informacje na temat zawartej umowy o dofinansowanie.....	2
1.2. Cel Projektu .....	2
1.3. Ogólny koszt Projektu.....	4
<b>2. Dane dotyczące przebiegu Projektu – wykonanie rzeczowe .....</b>	<b>5</b>
2.1. Przebieg realizacji Kontraktów część opisowa .....	5
2.2. Kontrakty nr 1, 2 , 3, 8 – zadania liniowe .....	6
2.3. Kontrakt 4 - „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Chociwelu” .....	7
Zakres wykonanych robót:.....	7
<b>3. Działania Beneficjenta w zakresie uzyskania rzeczowego efektu Projektu .....</b>	<b>9</b>
3.1. Weryfikacja efektu rzeczowego Projektu osiągniętego przez Beneficjenta do dnia 31.12.2015 r.....	9
3.2. Wyniki, zakres rzeczowy.....	9
3.2.1. Kontrakt nr 1 – Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Strzelinie oraz w miejscowościach Chociwel, Pęcz, Mikoszków .....	9
3.2.1. Kontrakt nr 2 – Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Gęsiniec i Kuropatnik.....	11
Dane źródłowe to: .....	11
3.2.2. Kontrakt nr 3 – Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Szczodrowice, Strzegów i Biały Kościół. 12	
Dane źródłowe to: .....	12
3.2.3. Kontrakt nr 8.1.– Budowa kanalizacji sanitarnej w Strzelinie-ul. Wojska Polskiego.....	13
Dane źródłowe to: .....	13
3.2.4. Kontrakt nr 8.2. Renowacja kanałów kanalizacji sanitarnej w Strzelinie .....	14
Dane źródłowe to: .....	14
3.2.5. Zbiorcze zestawienie sieci kanalizacyjnych dla Projektu .....	14
3.2.6. Zbiorcze zestawienie sieci wodociągowej dla Projektu .....	15
<b>4. Wskaźniki efektu ekologicznego Projektu zadeklarowane w Umowie o dofinansowanie .....</b>	<b>16</b>
4.1. Efekt ekologiczny dla oczyszczalni ścieków w Chociwelu, dane aktualne na dzień 30 czerwca 2016 r. ....	16
4.2. Wskaźniki efektu ekologicznego dla kanalizacji sanitarnej, dane aktualne na dzień 30 czerwca 2016 .....	17
<b>5. Posumowanie .....</b>	<b>51</b>

## 1. Część ogólna

### 1.1. Informacje na temat zawartej umowy o dofinansowanie.

W dniu 29 stycznia 2010 r. w siedzibie Beneficjenta została podpisana umowa nr POIiŚ.01.01.00-00-187/09-00 o dofinansowanie Projektu p.n. „Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Strzelin wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w Chociwelu”.

Projekt dofinansowany był z Funduszu Spójności, w ramach działania 1.1. Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM, priorytetu I – gospodarka wodno-ściekowa Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013.

Instytucją Zarządzającą jest Minister Rozwoju Regionalnego, Instytucją Pośredniczącą I stopnia jest Ministerstwo Środowiska, Instytucją Pośredniczącą II stopnia (Instytucja Wdrażająca) jest Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.

Partner współfinansujący Przedsięwzięcie: Unia Europejska w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013

### 1.2. Cel Projektu

Projekt pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Strzelin wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w Chociwelu” ma na celu dostosowanie systemu odprowadzania i oczyszczania ścieków w gminie Strzelin do wymogów prawa polskiego, a w szczególności unijnego.

Dla projektu wyznaczono następujące cele społeczno-gospodarcze:

- redukcja zanieczyszczeń kierowanych do gleby, wód podziemnych oraz powierzchniowych,
- poprawa jakości środowiska przyrodniczego dzięki uporządkowaniu gospodarki wodno-ściekowej,
- ochrona wód powierzchniowych będących źródłem zaopatrzenia w wodę dla mieszkańców regionu,
- poprawa jakości usług wodno-ściekowych w zakresie powszechności korzystania z tych usług przez mieszkańców.

W dzisiejszych czasach, kiedy duży nacisk kładzie się na ekologiczne rozwiązania, ważnym elementem dbałości o dobro środowiska naturalnego jest skuteczne rozwiązanie problemu zanieczyszczenia wód. Zagadnienie to jest rozpatrywane na dwóch płaszczyznach. Pierwsza z nich dotyczy oszczędnego korzystania z dostępnych zasobów wody, a druga

odpowiedniej kanalizacji i oczyszczania ścieków. Dokonanie kompleksowych rozwiązań w zakresie tego drugiego aspektu wydaje się koniecznością i wyzwaniem cywilizacyjnym na miarę XXI wieku.

Gmina Strzelin i Zakład Wodociągów i Kanalizacji postanowiła wyjść naprzeciw oczekiwaniom społecznym i zrealizować współfinansowany ze Środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013 Projekt p.n. **„Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Strzelin wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w Chociwelu”**.

Celem programu jest poprawa atrakcyjności inwestycyjnej Polski i jej regionów poprzez rozwój infrastruktury technicznej przy równoczesnej ochronie i poprawie stanu środowiska, zdrowia, zachowaniu tożsamości kulturowej i rozwijaniu spójności terytorialnej. Program zgodnie z Narodowymi Strategicznymi Ramami Odniesienia (NSRO), zatwierdzonymi 7 maja 2007 r. przez Komisję Europejską, stanowi jeden z programów operacyjnych będących podstawowym narzędziem do osiągnięcia założonych w nich celów przy wykorzystaniu środków Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Beneficjent zgodnie z zakresem Projektu wpisał się w priorytet I POIS obejmujący działania w dziedzinie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracjach powyżej 15 tys RLM. Głównym celem priorytetu, a tym samym Projektu realizowanego przez Beneficjenta jest wyposażenie (do końca 2015 r.) aglomeracji powyżej 15 tys. RLM w systemy kanalizacji oraz oczyszczalnie ścieków zgodnie z wymogami dyrektywy Rady 91/271/EWG w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych.

Priorytet I – Gospodarka wodno-ściekowa w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko jest jednym z narzędzi współfinansowania realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK). KPOŚK jest dokumentem rządowym mającym na celu wypełnienie zobowiązań przyjętych przez Polskę w Traktacie Akcesyjnym w zakresie wdrażania dyrektywy Rady 91/271/EWG. Program ten stanowi plan działań inwestycyjnych w celu osiągnięcia pełnej zgodności z wymogami dyrektywy do końca 2015 r.

Spełnienie powyższych wymogów dotyczących uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej Beneficjent wykonał m.in. poprzez realizację Projektu będącego przedmiotem niniejszego opracowania.

Celem strategicznym przedsięwzięcia w Gminie Strzelin zgodnie zasadami trwałego i zrównoważonego rozwoju, przy założeniu stopniowego spełnienia wymogów określonych polskim i unijnym prawem ochrony środowiska, jest spełnienie wymogów Dyrektywy w sprawie ścieków komunalnych 91/271/EWG.

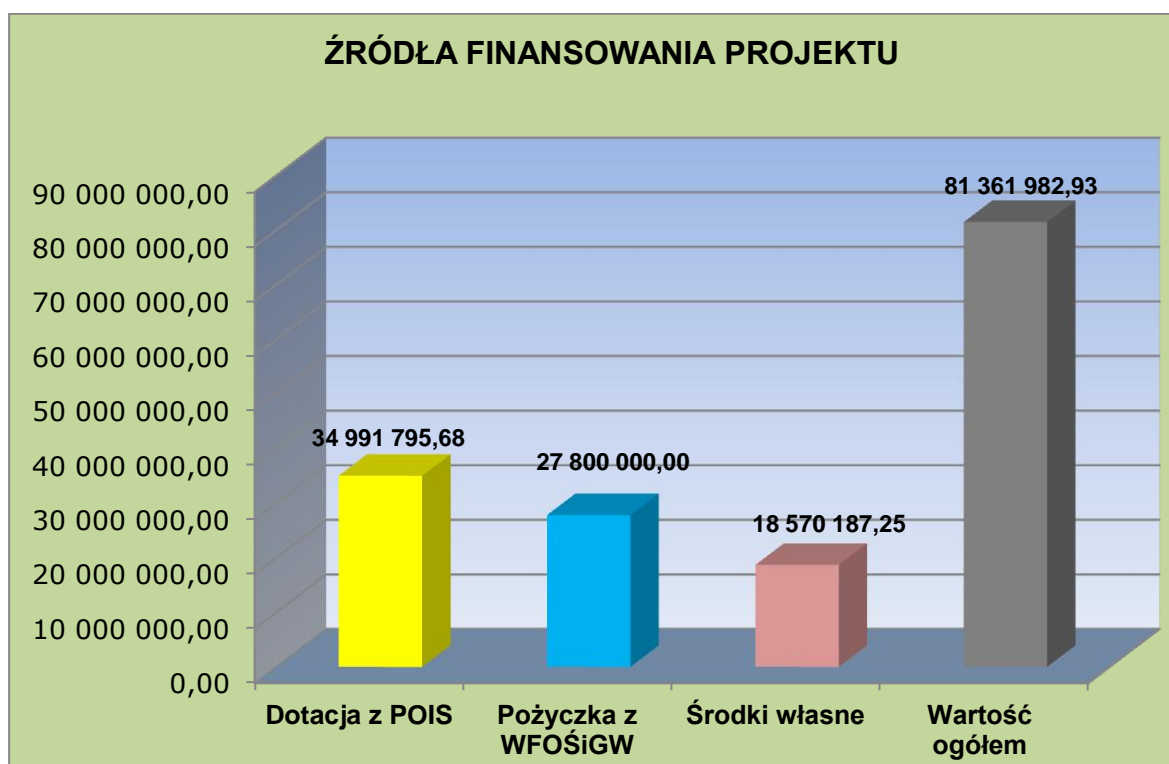
### 1.3. Ogólny koszt Projektu

Poniesione koszty ogółem przedsięwzięcia p.n. „Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Strzelin wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w Chociwelu” przedstawiono poniżej.

Źródła finansowania Projektu w latach 2008-2015

Lata realizacji	Dotacja z POIS	Pożyczka z WFOŚiGW	Środki własne	Wartość ogółem wraz z podatkiem VAT
2008	0,00	0,00	454 450,00	454 450,00
2009	0,00	0,00	2 359 386,72	2 359 386,72
2010	2 507 126,25	0,00	2 740 129,44	5 247 255,69
2011	16 559 910,98	11 678 320,82	0,00	28 238 231,80
2012	12 630 264,53	10 539 628,18	5 673 491,63	28 843 384,34
2013	83 725,02	1 466 439,00	2 621 056,52	4 171 220,54
2014	0,00	80 000,00	2 310 231,62	2 390 231,62
2015	3 210 768,90	4 035 612,00	2 411 441,32	9 657 822,22
Ogółem:	34 991 795,68	27 800 000,00	18 570 187,25	81 361 982,93

Wykres 1 - Źródła finansowania Projektu w latach 2008-2015



## 2. Dane dotyczące przebiegu Projektu – wykonanie rzeczowe

### 2.1. Przebieg realizacji Kontraktów część opisowa

Projekt pn. „Budowa kanalizacji w Gminie Strzelin wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w Chociwelu” został podzielony na następujące kontrakty:

**Kontrakt 1** „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Strzelinie oraz w miejscowościach Chociwel, Pęcz i Mikoszków”, który obejmuje następujące zadania:

1. Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Strzelinie – Osiedle Na Skarpie.- wnioskowane wyłączone
2. Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Strzelinie – Osiedle Wschodnie.
3. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Chociwel.
4. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Pęcz i Mikoszków.
5. Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w Strzelinie – ul. Wita Stwosza, Gliniana i część ulicy Oławskiej.
6. Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w Strzelinie – Osiedle Parkowe.

**Kontrakt 2** „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Gęsiniec i Kuropatnik”, obejmujący następujące zadania:

1. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Gęsiniec.
2. Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kuropatnik.

**Kontrakt 3** „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Szczodrowice, Strzegów i Biały Kościół”.

**Kontrakt 4** „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Chociwelu”.

- 4.1. „Rozbudowa oczyszczalni ścieków”
- 4.2. „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Chociwelu o urządzenie do odwadniania osadów ściekowych”
- 4.3. „Modernizacja systemu napowietrzania na oczyszczalni ścieków w Chociwelu”

**Kontrakt 5** „Pomoc Techniczna”.

**Kontrakt 6** „Działania informujące i promujące”.

**Kontrakt 7** „Inżynier Kontraktu”

**Kontrakt 8** „Budowa kanalizacji sanitarnej w Strzelinie – ul. Wojska Polskiego.

**Kontrakt 8.2.** „Renowacja kanałów kanalizacji sanitarnej w Strzelinie – ul. Wojska Polskiego, Bolka I Świdnickiego, Sienkiewicza.

## 2.2. Kontrakty nr 1, 2 , 3, 8 – zadania liniowe

Kontrakty realizowane w oparciu o warunki FIDIC – czerwona i żółta książka.

Zakres Robót obejmował budowę systemu kanalizacji grawitacyjnej z rurociągami tłocznymi i przepompowniami ścieków. Budowa kanalizacji z zastosowaniem średnic od 160 mm do 800 mm dla kanalizacji grawitacyjnej i od 63 mm do 300 mm dla kanalizacji tłocznej. Do budowy kanałów użyto rury przede wszystkim z kamionki. W ramach kontraktów wybudowano 61,49 km sieci kanalizacyjnych.

Zastosowano tradycyjne przepompownie ścieków z pompami zatapialnymi.

W miejscach, gdzie było to konieczne przepompownie ścieków są zabezpieczone przed wyporem poprzez odpowiednie dociążenie zbiorników zgodnie obliczeniami statycznymi przeprowadzonymi na etapie projektu wykonawczego.

Przepompownie ścieków są wyposażone w system monitoringu. Sygnały są przekazywane do dyspozytorni. W zakres projektu wchodzi również boczne odcinki sieci kanalizacyjnej do granicy obsługiwanych posesji.

W ramach ww. kontraktów wybudowano ok. 5,03 km sieci wodociągowej. Wodociągi są wykonane metodą tradycyjną w wykopie otwartym. Założono zastosowanie rurociągów z rur PE. Przejścia pod drogami wykonano metodą przycisku (stalowe rury osłonowe) lub metoda przewiertu sterowanego. Sieć wodociągowa została wybudowana w Strzelinie na Os. Wschodnim, O. Parkowym, ul. Glinianej, ul. Wita Stwosza i części ul. Oławskiej.

Kontrakt 8.2. –rozszerzenie- „Renowacja kanałów kanalizacji sanitarnej w Strzelinie”-

realizowano w oparciu o warunki FIDIC – żółta książka

Renowacja przeprowadzona na kanałach DN800 w ulicy Wojska Polskiego, kanale jajowym 260x380 w ulicy Sienkiewicza i Bolka I Świdnickiego w Strzelinie.

Modernizacja sieci kanalizacyjnej obejmowała rurociągi, studnie oraz kanały boczne kanalizacyjne w zakresie montażu profili kapeluszowych. Prace renowacyjne były wykonywane bezwykopowo metodą rękawa utwardzonego przy użyciu żywic poliestrowych. Zakres prac renowacyjnych studzienek obejmował między innymi

- płukanie i czyszczenie studni,
- uzupełnienie ubytków spoin - zlikwidowanie nieszczelności i pokrycie ścian środkiem chemicznym,
- wymianę wszystkich stopni złączowych lub klamer na nowe,
- uszczelnienie studni wraz z włączeniami kanałów bocznych i przyłączy kanalizacyjnych,
- wymiana kinet,

- regulację włączów i wymiana na nowe zgodnie z projektem

### 2.3. Kontrakt 4 - „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Chociwelu”.

**Kontrakt 4.1.** „Rozbudowa oczyszczalni ścieków” realizowano w oparciu o warunki FIDIC – czerwona książka.

Inwestycję realizowało Konsorcjum firm: Seen Technologie Sp. z o.o., ul. Siennicka 29, 04-394 Warszawa (lider konsorcjum), Asyst Sp. z o.o., ul. Siennicka 29, 04-394 Warszawa (partner konsorcjum).

Celem przeprowadzenia inwestycji pt. „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Chociwelu” było wykonanie modernizacji obiektów istniejących poprzez wymianę części urządzeń technologicznych, doposażenie w nowe urządzenia i instalacje pozwalające na zdalne sterowanie procesami oczyszczania ścieków oraz przeróbki osadów za pomocą systemu automatycznego sterowania oraz wizualizacji. W zakresie modernizacji było również wybudowanie nowych instalacji do przeróbki osadów, czyli suszarni solarnej, pompowni ciepła oraz wiaty magazynowej na wysuszony osad. W ramach inwestycji został przeprowadzony rozruch urządzeń i instalacji.

Zakres wykonanych robót:

Roboty budowlane obiektów podstawowych:

- wykonanie obiektu technologicznego Suszarnia Solarna (powierzchnia zabudowy 1 530 m<sup>2</sup>, kubatura ~ 7 100 m<sup>3</sup>) z wbudowanymi 10 strefami grzewczymi,
- wykonanie obiektu technologicznego Budynku pomp ciepła i wymiennikowni (powierzchnia zabudowy 69 m<sup>2</sup>, kubatura ~ 285 m<sup>3</sup>),
- wykonanie wiaty magazynowej osadu wysuszonego (powierzchnia zabudowy 220 m<sup>2</sup>, kubatura ~ 1 430 m<sup>3</sup>),
- wykonanie zabudowy wiaty odbioru osadu odwodnionego (powierzchnia zabudowy 90 m<sup>2</sup>, kubatura ~ 360 m<sup>3</sup>) z wbudowaną wagą najazdową,
- wykonanie dodatkowych połączeń międzyobiektowych, dróg, placów oraz zaprojektowanej zieleni.

Roboty technologiczne:

- wykonanie instalacji technologicznej do suszenia osadów odwodnionych o wydajności 2600 ton/rok
- wykonanie instalacji technologicznej węzła cieplnego,
- wykonanie modernizacji istniejących obiektów: osadniki wstępne, pompownia osadu surowego i zlewnia fekalii, pompownia osadu powrotnego, reaktory biologiczne z osadnikami wtórnymi, zagęszczacze osadu, pompownia osadu nadmiernego, zbiornik



defosfatacji, stacja dmuchaw, pomieszczenie prasy osadowej z punktem odbioru osadu oraz otwarta komora fermentacyjna.

Roboty inne:

- modernizacja Rozdzielni Głównej Niskiego Napięcia (RGNN), wykonanie rozdzielnic obiektowych, montaż instalacji energetycznych oraz AKPiA, montaż systemu pomiarów fizykochemicznych oraz budowa i wdrożenie systemu automatycznego sterowania procesami oczyszczalni,
- wykonanie rozruchu obiektów, uzyskanie pozwolenia na użytkowanie i przekazanie czynnych obiektów do eksploatacji,
- porządzenie dokumentacji powykonawczej oraz opracowanie instrukcji obsługi i eksploatacji obiektu.

**Kontrakt 4.2.** – rozszerzenie- „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Chociwelu o urządzenie do odwadniania osadów ściekowych” realizowano w oparciu o warunki FIDIC – żółta książka

W wyniku realizacji projektu zostało zmodernizowane pomieszczenie hali prasy wraz z wymianą istniejącej wyeksploatowanej prasy na nową o lepszych parametrach oraz wymiana urządzeń towarzyszących: stacji przygotowania polielektrolitu, maceratorów, pomp płuczających, pompy do osadów. Uzyskano odwodnienie osadu z 2,75 % suchej masy przed prasa do 20-23,35 % suchej masy po prasie.

Modernizacja węzła odwadniania osadu pozwala na lepsze wykorzystanie i zwiększenie przepustowości i skuteczności istniejącej suszarni solarnej osadów. W wyniku tej modernizacji otrzymujemy mniejsza objętość osadów do wywiezienia i zagospodarowania.

Zakres Robót obejmował :

- zaprojektowanie i dostawa układu do prasowania osadów ścieków,
- wykonanie remontu i modernizacji budynku prasy i hali przyczepy,
- dostosowanie hali prasy do umieszczenia w niej urządzeń elektrycznych i sterowniczych prasy osadowej.

Zestawienie obiektów objętych modernizacją:

- Stacja prasy osadów ściekowych i hala przyczepy

**Kontrakt 4.3.** – rozszerzenie - „Modernizacja systemu napowietrzania na oczyszczalni ścieków w Chociwelu” realizowano w oparciu o warunki FIDIC – czerwona książka

W ramach inwestycji wymienione zostały następujące elementy wyposażenia oczyszczalni:

- wymiana dmuchaw – 3 szt
- przewody sprężonego powietrza – 1 kpl
- przewody zasilające energetyczne i sterujące – 1 kpl
- pomosty z mieszadłami (12 mieszadeł) – 4 kpl

- dyfuzory napowietrzające – 2 x 4 kpl

### **3. Działania Beneficjenta w zakresie uzyskania rzeczowego efektu Projektu – wg stanu na dzień 31.12.2015 r.**

#### **3.1. Weryfikacja efektu rzeczowego Projektu osiągniętego przez Beneficjenta do dnia 31.12.2015 r.**

Zakres rzeczowy założony w Umowie o Dofinansowanie wraz z późniejszymi aneksami rozszerzającymi zakres Projektu obejmował wykonanie:

- rozbudowy oczyszczalni ścieków w miejscowości Chociwel o linie przeróbki osadów (budowa solarnej suszarni osadów, pompowni pomp ciepła, wiaty na osad), modernizacji istniejących urządzeń w zakresie wymiany skorodowanych elementów, wymianie zasuw, instalacji napędów, wymianie zgarniaczy osadów, budowie systemu automatyki i sterowania,
- budowie instalacji do odwadniania osadów ściekowych
- modernizacji systemu napowietrzania ścieków w reaktorach biologicznych.
- budowę kanalizacji sanitarnej w mieście Strzelinie: na osiedlu Parkowym, Osiedlu Wschodnim, w obrębie ulic Glinianej, Wita Stwosza, części ulicy Oławskiej, w ulicy Wojska Polskiego oraz w miejscowościach Mikoszków, Pęcz, Chociwel, Gęsiniec, Kuropatnik, Strzegów, Szczodrowice, Biały Kościół w ilości 61,49 km sieci kanalizacyjnej w systemie grawitacyjno-tłocznym,
- budowę sieci wodociągowej w Strzelinie na osiedlu Parkowym, Wschodnim, w ulicy Wita Stwosza, Glinianej, części ulicy Oławskiej - 5,03 km
- budowę 18 sieciowych przepompowni ścieków,
- modernizację sieci kanalizacyjnej metodą bezwykopową – 2,37 km

#### **3.2. Wyniki, zakres rzeczowy**

##### **3.2.1. Kontrakt nr 1 – Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Strzelinie oraz w miejscowościach Chociwel, Pęcz, Mikoszków**

Dane źródłowe to:

- zestawienie geodezyjnego pomiaru powykonawczego wybudowanych sieci kanalizacyjnych,
- wydane przez Inżyniera Kontraktu Świadectwa Przejęcia

W wyniku realizacji przedsięwzięcia wykonano przedstawiony poniżej zakres rzeczowy przedsięwzięcia sporządzony na podstawie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

**Tabela 1** – Zakres rzeczowy dla zadania 1.2. „Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w Strzelinie - Osiedle Wschodnie” wg geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

<b>Kanalizacja sanitarna</b>	<b>Łącznie</b>
<b>Grawitacyjna</b>	<b>2 012,2 m</b>
DN 250	128,0 m
DN 200	1 884,20 m
<b>Tłoczna</b>	<b>517,6 m</b>
DN 90	517,6 m
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2 529,8 m</b>
<b>Wodociąg</b>	
Dz 160	1 602,45 m
Dz 110	264,7 m
Dz 90	47,5 m
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1 914,65 m</b>

**Tabela 2** – Zakres rzeczowy dla zadania 1.3. „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Chociwel” wg geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

<b>Kanalizacja sanitarna</b>	<b>Łącznie</b>
<b>Grawitacyjna</b>	<b>806,0 m</b>
DN 200	688,00 m
DN 150	118,0 m
<b>Tłoczna</b>	<b>510,5 m</b>
DN 75	510,5 m
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1 316,5 m</b>

**Tabela 3** – Zakres rzeczowy dla zadania 1.4. „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Pęcz i Mikoszków” wg geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

<b>Kanalizacja sanitarna</b>	<b>Roboty podstawowe</b>
<b>Grawitacyjna</b>	<b>8 903,1 m</b>
DN 200	7 857,0 m
DN 150	1 046,10 m
<b>Tłoczna</b>	<b>2 208,7 m</b>
DN 110	1 140,7 m
DN 75	1 068,0 m
<b>OGÓŁEM</b>	<b>11 111,80 m</b>

**Tabela 4** – Zakres rzeczowy dla zadania 1.5. „Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w Strzelinie – ul. Wita Stwosza, Gliniana, cz. Oławskiej” wg geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

Kanalizacja sanitarna	Łącznie
<b>Grawitacyjna</b>	<b>1 500,6 m</b>
DN 250	508,8 m
DN 200	991,8 m
<b>Tłoczna</b>	<b>47,5 m</b>
DN 63	47,5 m
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1 548,10 m</b>
<b>Wodociąg</b>	
Dz 160	551,0 m
Dz 90	11,0 m
<b>OGÓŁEM</b>	<b>562,00 m</b>

**Tabela 5** – Zakres rzeczowy dla zadania 1.6. „Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w Strzelinie-osiedle Parkowe” wg geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

Kanalizacja sanitarna	Łącznie
<b>Grawitacyjna</b>	<b>3 602,10 m</b>
DN 200	3 510,10 m
DN 150	92,0 m
<b>Tłoczna</b>	<b>583,60 m</b>
DN 90	583,60 m
<b>OGÓŁEM</b>	<b>4 185,7 m</b>
<b>Wodociąg</b>	
Dz 110	2 530,52 m
Dz 32	22,50 m
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2 553,02 m</b>

### 3.2.1. Kontrakt nr 2 – Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Gęsiniec i Kuropatnik

Dane źródłowe to:

- zestawienie geodezyjnego pomiaru powykonawczego wybudowanych sieci kanalizacyjnych,
  - wydane przez Inżyniera Kontraktu Świadectwa Przejęcia
- W wyniku realizacji przedsięwzięcia wykonano przedstawiony poniżej zakres rzeczowy przedsięwzięcia sporządzony na podstawie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

**Tabela 6** – Zakres rzeczowy dla zadania 2.1. „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Gęsiniec

<b>Kanalizacja sanitarna</b>	<b>Łącznie</b>
<b>Grawitacyjna</b>	<b>12 205,50 m</b>
DN 200	11 547,5 m
DN 150	655,0 m
<b>Tłoczna</b>	<b>799,50 m</b>
DN 75	709,5 m
DN 63	90,0 m
<b>OGÓŁEM</b>	<b>13 002,00 m</b>

**Tabela 7** – Zakres rzeczowy dla zadania 2.2. „Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowości Kuropatnik

<b>Kanalizacja sanitarna</b>	<b>Łącznie</b>
<b>Grawitacyjna</b>	<b>11 149,55 m</b>
DN 200	9 827,85 m
DN 150	1 321,70 m
<b>Tłoczna</b>	<b>1 378,00 m</b>
DN 160	1 378,0 m
<b>OGÓŁEM</b>	<b>12 527,55 m</b>

### **3.2.2. Kontrakt nr 3 – Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Szczodrowice, Strzegów i Biały Kościół.**

Dane źródłowe to:

- zestawienie geodezyjnego pomiaru powykonawczego wybudowanych sieci kanalizacyjnych,
- wydane przez Inżyniera Kontraktu Świadectwa Przejęcia

W wyniku realizacji przedsięwzięcia wykonano przedstawiony poniżej zakres rzeczowy przedsięwzięcia sporządzony na podstawie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

**Tabela 8** – Zakres rzeczowy dla zadania 3. „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Szczodrowice, Strzegów, Biały Kościół

Kanalizacja sanitarna	Łącznie
<b>Grawitacyjna</b>	<b>7 891,00 m</b>
DN 300	1 122,30 m
DN 200	5 671,40 m
DN 150	1 097,30 m
<b>Tłoczna</b>	<b>6 440,90 m</b>
DN 200	3 091,10 m
DN150	2 417,30 m
DN 90	932,50 m
<b>OGÓŁEM</b>	<b>14 331,90 m</b>

### 3.2.3. Kontrakt nr 8.1.– Budowa kanalizacji sanitarnej w Strzelinie-ul. Wojska Polskiego

Dane źródłowe to:

- zestawienie geodezyjnego pomiaru powykonawczego wybudowanych sieci kanalizacyjnych,
- wydane przez Inżyniera Kontraktu Świadectwa Przejęcia

W wyniku realizacji przedsięwzięcia wykonano przedstawiony poniżej zakres rzeczowy przedsięwzięcia sporządzony na podstawie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

**Tabela 9** – Zakres rzeczowy dla zadania 8.1 „Budowa kanalizacji sanitarnej w Strzelinie - ulica Wojska Polskiego

Kanalizacja sanitarna	Łącznie
<b>Grawitacyjna</b>	<b>735,00 m</b>
DN 800	21,83 m
DN 600	506,48 m
DN 400	128,20 m
DN 300	14,76 m
DN 250	22,30 m
DN 200	41,23 m
<b>Tłoczna</b>	<b>192,29 m</b>
Dz 315	192,29 m
<b>OGÓŁEM</b>	<b>927,29 m</b>

### 3.2.4. Kontrakt nr 8.2. Renowacja kanałów kanalizacji sanitarnej w Strzelinie

Dane źródłowe to:

- zestawienie geodezyjnego pomiaru powykonawczego wybudowanych sieci kanalizacyjnych,
- wydane przez Inżyniera Kontraktu Świadczenia Przejęcia

W wyniku realizacji przedsięwzięcia wykonano przedstawiony poniżej zakres rzeczowy przedsięwzięcia sporządzony na podstawie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

**Tabela 10** – Zakres rzeczowy dla zadania 8.2 „Renowacja kanałów kanalizacji sanitarnej w Strzelinie-ulica Wojska Polskiego, Bolka I Świdnickiego, Sienkiewicza

Kanalizacja sanitarna	Rozszerzenie zakresu rzeczowego
<b>Grawitacyjna</b>	<b>2 370,00 m</b>
DN 800	1 266,03 m
DN 300	9,08 m
DN 200	24,67 m
260x380	1 070,22 m
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2 370,00 m</b>

### 3.2.5. Zbiornicze zestawienie sieci kanalizacyjnych dla Projektu

**Tabela 11** - Zbiornicze zestawienie sieci kanalizacyjnej wybudowanej w ramach przedsięwzięcia p.n. „Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Strzelin wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w Chociwelu”.

Kanalizacja sanitarna	Roboty podstawowe	Rozszerzenie zakresu rzeczowego projektu
<b>Grawitacyjna (mb) w tym:</b>	<b>48 811,95</b>	
DN 800	21,83	
DN 600	511,48	
DN 400	128,20	
DN 300	1 142,16	
DN 250	659,10	
DN 200	42 019,08	
DN 150	4 330,10	

<b>Tłoczna (mb) w tym:</b>	<b>12 678,44</b>	
Dz 315	192,29	
Dz 200	3 091,10	
Dz160	3 795,15	
Dz 110	1 140,70	
Dz 90	2 033,70	
Dz 75,63	2 425,50	
<b>OGÓŁEM</b>	<b>61 490,39 mb</b>	
<b>Renowacja kanału sanitarnego (mb)</b>		<b>2 370,00 mb</b>

Źródło: opracowanie własne

### 3.2.6. Zbiornicze zestawienie sieci wodociągowej dla Projektu

**Tabela 12** - Zbiornicze zestawienie sieci wodociągowej wybudowanej w ramach przedsięwzięcia p.n. „Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Strzelin wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w Chociwelu”.

<b>Wodociąg</b>	<b>Roboty podstawowe</b>
Dz 160	2 153,45
Dz 110	2 795,22
Dz 90	58,50
Dz 32	22,50
<b>Ogółem</b>	<b>5 029,67 mb</b>

Źródło: opracowanie własne



#### 4. Wskaźniki efektu ekologicznego Projektu zadeklarowane w Umowie o dofinansowanie

##### 4.1. Efekt ekologiczny dla oczyszczalni ścieków w Chociwelu, dane aktualne na dzień 30 czerwca 2016 r.

Zgodnie z zawartą umową o dofinansowanie poprzez realizację działań inwestycyjnych w ramach Projektu Beneficjent został w § 11 zobowiązany do ekologicznego rozliczenia Projektu.

Osiągnięcia efektu ekologicznego, zgodnie z § 11 ust. 4 UoD jest rozumiany jako:

- redukcja osadów pościekowych wytwarzanych na terenie oczyszczalni w Chociwelu.

Beneficjent jest zobowiązany przedstawić Instytucji Wdrażającej w terminie określonym w aneksie 10 do UoD do dnia **31.07.2016 r.** następujące dokumenty:

oczyszczalnia ścieków:

- dla redukcji osadów pościekowych wytwarzanych na terenie oczyszczalni - oświadczenie Beneficjenta na podstawie posiadanych dokumentów potwierdzające gospodarkę odpadami zgodnie z ustawą o odpadach, w szczególności kartę ewidencji komunalnych osadów ściekowych przekazywanych właściwym organom w okresie trwania obowiązku zabezpieczenia trwałości projektu.

Powyższe oświadczenie wraz z dokumentami potwierdzającymi gospodarkę osadami stanowi **załącznik nr 1** do niniejszego raportu końcowego.

#### 4.2. Wskaźniki efektu ekologicznego dla kanalizacji sanitarnej, dane aktualne na dzień 30 czerwca 2016

Osiągnięcia efektu ekologicznego, zgodnie z § 11 ust. 4 UoD jest rozumiany jako:

- wzrost liczby użytkowników indywidualnych,
- wzrost liczby użytkowników instytucjonalnych (podmioty gospodarcze oraz podmioty użyteczności publicznej),
- przyrost RLM,

Beneficjent jest zobowiązany przedstawić Instytucji Wdrażającej w terminie określonym w aneksie 5 do UoD do **31.07.2016 r.** następujące dokumenty:

- wykaz umów na korzystanie z wybudowanej sieci kanalizacyjnej (gospodarstwa domowe, podmioty użyteczności publicznej, podmioty użyteczności publicznej);
- oświadczenie dotyczące liczby osób korzystających z podłączenia do wybudowanej sieci kanalizacyjnej wydane na podstawie wykazu z natury lub ewidencji ludności,
- oświadczenie dotyczące liczby RLM (przeliczenie dla podmiotów gospodarczych oraz podmiotów użyteczności publicznej).

W związku z wymaganiami sprecyzowanymi w umowie o dofinansowanie dokonano przeliczenia osób podłączonych do kanalizacji sanitarnej na podstawie danych meldunkowych z Urzędu Miejskiego w Strzelinie.

W oparciu o dane dotyczące indywidualnych użytkowników z gospodarstw domowych i na podstawie danych meldunkowych oraz spisu z natury szczegółowo przedstawiono poniżej wykaz ilości podłączonych posesji, ilości RLM korzystających z nowej sieci kanalizacyjnej i wodociągowej wraz z numerami zawartych umów na odprowadzanie ścieków.

**Tabela 13** - Wykaz posesji podłączonych do kanalizacji wg danych ewidencji ludności oraz spisu z natury wg stanu na dzień 30 czerwca 2016 r. – **KONTRAKT 1.2. – Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Strzelinie – Osiedle Wschodnie**

**STAN NA DZIEŃ 30.06.2016**

Nazwa zadania:						
Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Strzelin - Os. Wschodnie						
Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr posesji	Nr działki	ilość osób korzystających z podłączenia do wbudowanej sieci kanalizacji sanitarnej	Nr umowy na odbiór ścieków
<b>WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE EWIDENCJI LUDNOŚCI</b>						
1.	Strzelin	Jana Długosza	11D	9/66	4	12/I/2013
2.	Strzelin	Jana Długosza	11E	9/65	4	13/I/2013
3.	Strzelin	Jana Długosza	11F	9/64	1	91/I/2014
4.	Strzelin	Jana Długosza	14	6/11	4	38/I/2014
5.	Strzelin	Jana Długosza	15	6/14	3	45/I/2014
6.	Strzelin	Jana Długosza	17	6/12	3	4/I/2015
7.	Strzelin	Jana Długosza	19	3/16	3	105/I/2014
8.	Strzelin	Jana Długosza	20	3/14	1	104/I/2014
9.	Strzelin	Jana Długosza	21	2/16	4	25/I/2012
10.	Strzelin	Jana Długosza	22	2/14	3	90/I/2014
11.	Strzelin	Galla Anonima	7	1/17	1	106/I/2014
12.	Strzelin	Galla Anonima	15	1/13	2	45/I/2013
13.	Strzelin	Galla Anonima	16	6/132	4	80/I/2014
14.	Strzelin	Galla Anonima	18	6/128 6/130	2	5/I/2013
15.	Strzelin	Galla Anonima	19	1/11	2	57/I/2014
16.	Strzelin	Galla Anonima	20	6/126	4	36/I/2012
17.	Strzelin	Galla Anonima	21	1/10	4	41/I/2014
18.	Strzelin	Galla Anonima	23	1/9	2	34/I/2014
19.	Strzelin	W. Kadłubka	1	10/15	3	29/I/2015
20.	Strzelin	W. Kadłubka	5	10/3	2	56/I/2014
21.	Strzelin	W. Kadłubka	7	10/4	6	114/I/2014
22.	Strzelin	W. Kadłubka	9	10/5	4	50/I/2013
23.	Strzelin	W. Kadłubka	11	10/6	4	43/I/2013
24.	Strzelin	W. Kadłubka	12	3/29	3	34/I/2015
25.	Strzelin	W. Kadłubka	21	10/11	1	3/I/2015
26.	Strzelin	W. Kadłubka	22	3/35	2	39/I/2013
27.	Strzelin	W. Kadłubka	24	4/8	4	78/I/2014
28.	Strzelin	Z. Nałkowskiej	11	2/13	2	52/I/2014

29.	Strzelin	G. Zapolskiej	12	3/8	3	66/I/2014
30.	Strzelin	G. Zapolskiej	14	2/8	3	56/I/2016
31.	Strzelin	M. Reja	15	3/22	5	82/I/2014
32.	Strzelin	M. Reja	16	3/20	2	41/I/2013
33.	Strzelin	M. Reja	20		5	28/I/2014
34.	Strzelin	S. Moniuszki	14	33/3	4	32/I/2013
35.	Strzelin	S. Żeromskiego	3	5/18 6/18	2	22/I/2012
36.	Strzelin	S. Żeromskiego	4	3/17	4	19/I/2012
37.	Strzelin	S. Żeromskiego	5	3/19	3	16/I/2014
38.	Strzelin	S. Żeromskiego	6	2/17	5	17/I/2012
	<b>razem podłączonych</b>				<b>118</b>	
<b>WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE SPISU Z NATURY I ZAWARTYCH UMÓW</b>						
39.	Strzelin	Galla Anonima	10	6/140	4	302/I/2016
40.	Strzelin	W. Kadłubka	19	10/10	3	37/I/2013
41.	Strzelin	M. Reja	14	6/19	1	71/I/2014
42.	Strzelin	Moniuszki 11	11	2/4	3	80/I/2015, 25/I/2016
43.	Strzelin	Galla Anonima	22	6/124	4	126/I/2015
44.	Strzelin	Galla Anonima	12	6/136	5	117/I/2014
45.	Strzelin	Nałkowska	5	3/13	2	51/I/2014
46.	Strzelin	Żeromskiego	2 - 2A	7/88	60	53/U/2015
47.	Strzelin	Nałkowskiej	10	2/11	2	24/I/2016
48.	Strzelin	Galla Anonima	9	1/16	3	36/I/2016
	<b>razem podłączonych</b>				<b>87</b>	
	<b>OGÓŁEM</b>				<b>205</b>	

**Tabela 14 - Wykaz posesji podłączonych do kanalizacji wg danych ewidencji ludności oraz spisu z natury wg stanu na dzień 30 czerwca 2016 r. – KONTRAKT 1.2. – Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Chociwel**

**STAN NA DZIEŃ 30.06.2016**

Nazwa zadania:						
Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Chociwel						
Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr posesji	Nr działki	ilość osób korzystających z podłączenia do wbudowanej sieci kanalizacji sanitarnej	Nr umowy na odbiór ścieków
WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE EWIDENCJI LUDNOŚCI						
1.	Chociwel	Chociwel-Agro-Polen	1	5/4	1	25/U/2013
2.	Chociwel	Chociwel	3	5/1	29	1/193/2014, 2/193/2014, 3/193/2014, 4/193/2014, 5/193/2014, 6/193/2014, 7/193/2014
3.	Chociwel	Chociwel	4	8/12	9	8/193/2014, 9/193/2014, 10/193/2014, 11/193/2014
4.	Chociwel	Chociwel	5	8/3	2	30/193/2014
5.	Chociwel	Chociwel	5A	8/17	46	51/U/2015
6.	Chociwel	Chociwel	5B	8/17	31	39/U/2016
7.	Chociwel	Chociwel	6	8/6	11	12/193/2014, 13/193/2014, 14/193/2014, 15/193/2014
8.	Chociwel	Chociwel	8	8/8	11	16/193/2014, 17/193/2014, 18/193/2014, 19/193/2014, 20/193/2014, 21/193/2014
9.	Chociwel	Chociwel	9	8/9	13	22/193/2014, 23/193/2014, 24/193/2014, 25/193/2014
10.	Chociwel	Chociwel	10	8/10	4	5/193/2013
11.	Chociwel	Chociwel	11	8/11	4	8/193/2013
12.	Chociwel	Chociwel	12	2/18	6	27/193/2014, 28/193/2014, 29/193/2014
13.	Chociwel	Chociwel	13	2/17	2	7/193/2013
14.	Chociwel	Chociwel	14	2/15	7	3/193/2013
15.	Chociwel	Chociwel	15	2/36	5	31/193/2014
16.	Chociwel	Chociwel	16	2/9	8	33/193/2014, 35/193/2014

17.	Chociwel	Chociwel	17	2/7	6	37/193/2014,38/193/2014, 39/193/2014, 40/193/2014
18.	Chociwel	Chociwel	18	2/25	11	41/193/2014,42/193/2014, 43/193/2014, 44/193/2014
19.	Chociwel	Chociwel	19	2/24	2	6/193/2013
20.	Chociwel	Chociwel	20	2/22	13	1/193/2014
21.	Chociwel	Chociwel	21	2/21	12	45/193/2014,46/193/2014, 47/193/2014, 48/193/2014
22.	Chociwel	Chociwel	22,23	2/19	33	49/193/2014,50/193/2014, 51/193/2014,52/193/2014, 53/193/2014,54/193/2014, 55/193/2014, 56/193/2014
	<b>OGÓLEM</b>				<b>266</b>	

**Tabela 15** - Wykaz posesji podłączonych do kanalizacji wg danych ewidencji ludności oraz spisu z natury wg stanu na dzień 30 czerwca 2016 r. – **KONTRAKT 1.4. – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pęcz i Mikoszków**

**STAN NA DZIEŃ 30.06.2016**

Nazwa zadania:						
Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pęcz						
Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr posesji	Nr działki	ilość osób korzystających z podłączenia do wbudowanej sieci kanalizacji sanitarnej	Nr umowy na odbiór ścieków
WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE EWIDENCJI LUDNOŚCI						
1.	Pęcz	Pęcz	1	116/3	6	19/18/2014
2.	Pęcz	Pęcz	1B	115/2	3	8/18/2013
3.	Pęcz	Pęcz	2N	61/6	3	12/18/2014
4.	Pęcz	Pęcz	2R	61/1	3	22/18/2013
5.	Pęcz	Pęcz	3D	117/4	2	13/18/2014
6.	Pęcz	Pęcz	3	120/2	1	14/18/2014
7.	Pęcz	Pęcz	4	59/2	2	7/18/2012
8.	Pęcz	Pęcz	4A	59/5	3	38/18/2014
9.	Pęcz	Pęcz	4B	57/4	4	4/18/2013
10.	Pęcz	Pęcz	5	122/3	6	23/18/2014
11.	Pęcz	Pęcz	5A	122/1	5	12/18/2013
12.	Pęcz	Pęcz	6	51/3	5	25/18/2013
13.	Pęcz	Pęcz	6A	51/2	4	29/18/2014
14.	Pęcz	Pęcz	8	50	7	43/18/2014
15.	Pęcz	Pęcz	9	124	13	15/18/2014,11/18/2013,20/18/2013,5/18/2014
16.	Pęcz	Pęcz	10	49	1	4/18/2014
17.	Pęcz	Pęcz	11	125	7	23/18/2014
18.	Pęcz	Pęcz	13	126/1	6	21/18/2013
19.	Pęcz	Pęcz	14	48	2	11/18/2014
20.	Pęcz	Pęcz	15	127/7	4	7/18/2013
21.	Pęcz	Pęcz	15A	127/3	5	5/18/2013
22.	Pęcz	Pęcz	16	46	2	3/18/2014
23.	Pęcz	Pęcz	17	128	6	9/18/2013
24.	Pęcz	Pęcz	18	45/1	6	15/18/2013
25.	Pęcz	Pęcz	19	129	5	46/18/2014
26.	Pęcz	Pęcz	20	44	5	19/18/2013

27.	Pęcz	Pęcz	22	43	9	40/18/2014
28.	Pęcz	Pęcz	23	130/3	9	10/18/2014
29.	Pęcz	Pęcz	24	42	4	23/18/2013, 43/18/2014
30.	Pęcz	Pęcz	25	131/3	4	1/18/2014
31.	Pęcz	Pęcz	27	167	4	2/18/2014
32.	Pęcz	Pęcz	29	166	7	20/18/2014
33.	Pęcz	Pęcz	30	170	12	21/18/2014
34.	Pęcz	Pęcz	31	165/1	2	1/18/2013
35.	Pęcz	Pęcz	31A	165/2	2	24/18/2013
36.	Pęcz	Pęcz	32	171	4	36/18/2014
37.	Pęcz	Pęcz	33	164/6	5	30/18/2014
38.	Pęcz	Pęcz	33A	164/5	4	25/18/2014
39.	Pęcz	Pęcz	34	172	1	16/18/2013
40.	Pęcz	Pęcz	35	162/2	3	18/18/2013
41.	Pęcz	Pęcz	36	173	6	34/18/2014
42.	Pęcz	Pęcz	37	162/1	6	7/18/2014
43.	Pęcz	Pęcz	38	174	7	37/18/2014
44.	Pęcz	Pęcz	39	160	4	47/18/2014
45.	Pęcz	Pęcz	40	176/1	5	33/18/2014
46.	Pęcz	Pęcz	40B		4	39/18/2014
47.	Pęcz	Pęcz	40C	177/1	3	31/18/2014
48.	Pęcz	Pęcz	41	159	1	28/18/2014
49.	Pęcz	Pęcz	42	183	5	42/18/2014
50.	Pęcz	Pęcz	43	157/1	11	27/18/2014,26/18/2014
51.	Pęcz	Pęcz	44	184	5	13/18/2013
52.	Pęcz	Pęcz	45	155/9	5	1/18/2015
53.	Pęcz	Pęcz	46	185	3	6/18/2013
54.	Pęcz	Pęcz	47	154	1	44/18/2014
55.	Pęcz	Pęcz	48	186	6	22/18/2014
56.	Pęcz	Pęcz	48A	186	1	22/18/2014
57.	Pęcz	Pęcz	49	153	1	32/18/2014
58.	Pęcz	Pęcz- Energetyków	53	87	6	36/U/2014
59.	Pęcz	Pęcz	60	175/1	4	17/18/2013
60.	Pęcz	Pęcz	61	176/2	4	6/18/2014
61.	Pęcz	Pęcz- Energetyków	62	76/9	12	35/U/2014
62.	Mikoszów	Mikoszów	42	14/2	15	44/73/2014, 37/73/2014, 38/73/2014, 39/73/2014, 40/73/2014, 43/73/2014



63.	Mikoszów	Mikoszów	43	13/3	19	45/73/2014, 46/73/2014, 47/73/2014, 48/73/2014, 49/73/2014, 50/73/2014
64.	Mikoszów	Mikoszów	44	13/4	21	51/73/2014, 52/73/2014, 53/73/2014, 54/73/2014, 55/73/2014, 56/73/2014
65.	Strzelin	Dzierżoniowska	19	3/13	6	2/W/2014
66.	Strzelin	Dzierżoniowska	20	3/13	2	2/W/2014
67.	Strzelin	Dzierżoniowska	21	3/13	10	2/W/2014
68.	Strzelin	Dzierżoniowska	23	3/14	9	3/W/2014
69.	Strzelin	Dzierżoniowska	25	3/14	10	3/W/2014
70.	Strzelin	Dzierżoniowska	27	3/15	13	4/W/2014
71.	Strzelin	Dzierżoniowska	29	3/16	8	5/W/2014
72.	Strzelin	Dzierżoniowska	30	3/5	9	6/W/2014
73.	Strzelin	Dzierżoniowska	31	3/16	10	5/W/2014
74.	Strzelin	Dzierżoniowska	32	3/6	7	7/W/2014
<b>razem podłączonych</b>					<b>424</b>	
<b>WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE SPISU Z NATURY I ZAWARTYCH UMÓW</b>						
75.	Pęcz	Pęcz	1A	116/4	4	8/18/2014
76.	Pęcz	Pęcz	3C	117/1	3	9/18/2014
77.	Pęcz	Pęcz	3B	120/1	3	45/18/2014
78.	Pęcz	Pęcz	18B	15	4	14/18/2013
79.	Pęcz	Pęcz		156	3	1/18/2016
80.	Pęcz	Pęcz	45A	155/2	1	41/18/2014
<b>razem podłączonych</b>					<b>18</b>	
<b>OGÓŁEM</b>					<b>442</b>	

Nazwa zadania:						
Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Mikoszków						
Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr posesji	Nr działki	ilość osób korzystających z podłączenia do wbudowanej sieci kanalizacji sanitarnej	Nr umowy na odbiór ścieków
WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE EWIDENCJI LUDNOŚCI						
1.	Mikoszków	Mikoszków	2	79	4	7/73/2013
2.	Mikoszków	Mikoszków	4	81/12	6	5/73/2014
3.	Mikoszków	Mikoszków	4B	81/4	3	13/73/2014
4.	Mikoszków	Mikoszków	6	82/1	5	8/73/2013
5.	Mikoszków	Mikoszków	7	85	1	6/73/2013
6.	Mikoszków	Mikoszków	9	27/2	12	14/73/2014,15/73/2014, 16/73/2014,17/73/2014, 18/73/2014
7.	Mikoszków	Mikoszków	11	191	2	19/73/2014
8.	Mikoszków	Mikoszków	13	88/1	3	5/73/2013
9.	Mikoszków	Mikoszków	14	112	2	1/73/2014
10.	Mikoszków	Mikoszków	15	113	1	7/73/2014
11.	Mikoszków	Mikoszków	19	117	1	3/73/2014
12.	Mikoszków	Mikoszków	20	118	2	6/73/2014
13.	Mikoszków	Mikoszków	22	120	2	9/73/2014
14.	Mikoszków	Mikoszków	23	121//2	7	2/73/2014
15.	Mikoszków	Mikoszków	24	122	3	11/73/2014
16.	Mikoszków	Mikoszków	25	123	2	11/73/2013
17.	Mikoszków	Mikoszków	26	124	2	4/73/2013
18.	Mikoszków	Mikoszków	28A	125/8	6	1/73/2016
19.	Mikoszków	Mikoszków	28C	125/7	3	2/73/2015
20.	Mikoszków	Mikoszków	29	93	3	9/73/2013
21.	Mikoszków	Mikoszków	30	26/4	7	21/73/2014
22.	Mikoszków	Mikoszków	31	91	5	41/73/2014
23.	Mikoszków	Mikoszków	32	90	6	8/73/2014
24.	Mikoszków	Mikoszków	34A	21/6	24	22/73/2014, 23/73/2014, 24/73/2014, 25/73/2014, 26/73/2014, 27/73/2014
25.	Mikoszków	Mikoszków	39	21/16	11	28/73/2014, 29/73/2014,31/73/2014
26.	Mikoszków	Mikoszków	40	21/17	7	33/73/2014, 34/73/2014, 35/73/2014, 36/73/2014
27.	Strzelin	Szybalskiego	1	20/1	1	112//2015
28.	Strzelin	Szybalskiego	3	19/1	3	112//2014

29.	Strzelin	Szybalskiego	5	18/1	3	111/I/2014
30.	Strzelin	Szybalskiego	7	17/1	2	115/I/2015
31.	Strzelin	Szybalskiego	11	15/1	5	97/I/2015,117/I/2015
32.	Strzelin	Szybalskiego	13	14/1	10	118/I/2015,119/I/2015
33.	Strzelin	Szybalskiego	15	13/1	2	120/I/2015
34.	Strzelin	Szybalskiego	17	12/1	5	121/I/2015
35.	Strzelin	Szybalskiego	19	11/1	4	105/I/2015
36.	Strzelin	Szybalskiego	21	10/1	2	122/I/2015
<b>razem podłączonych</b>					<b>167</b>	
<b>WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE SPISU Z NATURY I ZAWARTYCH UMÓW</b>						
37.	Mikoszów	Mikoszów	5	84	2	42/73/2014
38.	Mikoszów	Mikoszów	16	114	2	4/73/2014
39.	Mikoszów	Mikoszów	17	115		
40.	Mikoszów	Mikoszów	18	116	1	10/73/2013
41.	Mikoszów	Mikoszów	39 A	21/44	1	32/73/2014
<b>razem podłączonych</b>					<b>6</b>	
<b>OGÓŁEM</b>					<b>173</b>	

**Tabela 16** - Wykaz posesji podłączonych do kanalizacji wg danych ewidencji ludności oraz spisu z natury wg stanu na dzień 30 czerwca 2016 r. – **KONTRAKT 1.5. – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Strzelinie, ul. W. Stwosza, Gliniana i część Oławskiej**

**STAN NA DZIEŃ 30.06.2016**

Nazwa zadania:						
Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w Strzelinie - ul. W.Stwosza, Gliniana, część Oławskiej						
Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr posesji	Nr działki	ilość osób korzystających z podłączenia do wbudowanej sieci kanalizacji sanitarnej	Nr umowy na odbiór ścieków
WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE EWIDENCJI LUDNOŚCI						
1.	Strzelin	Wita Stwosza	2A	38/1	5	103/I/2014
2.	Strzelin	Wita Stwosza	2B	38/2	3	107/I/2014
3.	Strzelin	Wita Stwosza	3	22	2	24/I/2014
4.	Strzelin	Wita Stwosza	5	19	3	101/I/2014
5.	Strzelin	Wita Stwosza	6	35	7	88/I/2014
6.	Strzelin	Wita Stwosza	7	18	2	87/I/2014
7.	Strzelin	Wita Stwosza	8	34	5	44/I/2013
8.	Strzelin	Wita Stwosza	9	17	2	35/I/2014
9.	Strzelin	Wita Stwosza	10	33	4	48/I/2014
10.	Strzelin	Wita Stwosza	12	32	4	53/I/2014
11.	Strzelin	Wita Stwosza	13	15	2	54/I/2014
12.	Strzelin	Wita Stwosza	15	14	4	29/I/2014
13.	Strzelin	Wita Stwosza	18	29/1	6	18/I/2014
14.	Strzelin	Wita Stwosza	18A	29/2	4	49/I/2014
15.	Strzelin	Wita Stwosza	20	28	3	22/I/2013
16.	Strzelin	Wita Stwosza	21	11	4	47/I/2014
17.	Strzelin	Wita Stwosza	23	10	4	44/I/2014, 45/I/2014
18.	Strzelin	Wita Stwosza	25	9	1	102/I/2014
19.	Strzelin	Wita Stwosza	28	24	5	43/I/2014
20.	Strzelin	Gliniana	3	3/17	12	05/01/2014
21.	Strzelin	Gliniana	5	3/16	12	06/01/2014
22.	Strzelin	Gliniana	6	3	7	69/I/2014
23.	Strzelin	Gliniana	7	3/39	32	28/U/2014
24.	Strzelin	Oławska	21	44/3	2	109/I/2014
25.	Strzelin	Oławska	21A	44/2	3	62/I/2014
26.	Strzelin	Oławska	21B	44/5	1	63/I/2014
27.	Strzelin	Oławska	23	42/4	6	65 I 50/I/2014

28.	Strzelin	Oławska	27	4/18	30	10/W/2014
29.	Strzelin	Oławska	36	7/7	2	58/I/2014
	<b>razem podłączonych</b>				<b>177</b>	
<b>WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE SPISU Z NATURY I ZAWARTYCH UMÓW</b>						
30.	Strzelin	Wita Stwosza	22	27	3	55/I/2014
31.	Strzelin	Wita Stwosza	24	26	4	108/I/2014
32.	Strzelin	Wita Stwosza	27	8	2	30/I/2014
33.	Strzelin	Wita Stwosza	29	7	1	40/I/2014
34.	Strzelin	Wita Stwosza	30	6	1	60/I/2014
35.	Strzelin	Wita Stwosza	26	25	1	135/I/2015
36.	Strzelin	Gliniana	3A	3/44	2	03/01/2014
37.	Strzelin	Wita Stwosza	14	31	2	18/I/2016
	<b>razem podłączonych</b>				<b>16</b>	
	<b>OGÓŁEM</b>				<b>193</b>	

**Tabela 17** - Wykaz posesji podłączonych do kanalizacji wg danych ewidencji ludności oraz spisu z natury wg stanu na dzień 30 czerwca 2016 r. – **KONTRAKT 1.6. – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Strzelinie, Os. Parkowe**

**STAN NA DZIEŃ 30.06.2016**

Nazwa zadania:						
Budowa kanalizacji sanitarnej - Osiedle Parkowe						
Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr posesji	Nr działki	ilość osób korzystających z podłączenia do wbudowanej sieci kanalizacji sanitarnej	Nr umowy na odbiór ścieków
WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE EWIDENCJI LUDNOŚCI						
1.	Gęsiniec	Modrzewiowa	4	22/4	1	67/13/2014
2.	Gęsiniec	Modrzewiowa	6	22/3	4	117/13/2014
3.	Gęsiniec	Świerkowa	20	19	6	61/13/2014
4.	Gęsiniec	Świerkowa	22	14/3	3	7/13/2014
5.	Gęsiniec	Świerkowa	24	14/2	3	5/13/2014
6.	Gęsiniec	Świerkowa	26	14/5	2	52/13/2014
7.	Gęsiniec	Świerkowa	38	7/5	3	12/13/2013
8.	Gęsiniec	Świerkowa	38A	7/4	3	32/13/2015
9.	Gęsiniec	Świerkowa	40	6	1	19/13/2013
10.	Gęsiniec	Pogodna	20	14/14	3	133/13/2014
11.	Strzelin	Różana	8	41/1	2	9/I/2014
12.	Strzelin	Różana	11	5/10	4	31/I/2016
13.	Strzelin	Różana	13	5/8	3	20/I/2013
14.	Strzelin	Różana	15	5/7	4	64/I/2014
15.	Strzelin	Różana	17	5/6	3	7/I/2013
16.	Strzelin	Wiosenna	15	53/3	4	102/I/2015
17.	Strzelin	Wiosenna	46	12/5	2	94/I/2014
<b>razem podłączonych</b>					<b>51</b>	
WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE SPISU Z NATURY I ZAWARTYCH UMÓW						
18.	Gęsiniec	Świerkowa	30B	14/23	5	85/13/2014
19.	Gęsiniec	Świerkowa		14/24	2	12/13/2014
20.	Strzelin	Różana		5/4	4	16/13/2015
21.	Strzelin	Różana		14/9	3	101/I/2015
22.	Gęsiniec	Pogodna	22	14/14	3	8/13/2013
<b>razem podłączonych</b>					<b>17</b>	
<b>OGÓLEM</b>					<b>68</b>	

**Tabela 18** - Wykaz posesji podłączonych do kanalizacji wg danych ewidencji ludności oraz spisu z natury wg stanu na dzień 30 czerwca 2016 r. – **KONTRAKT 2.1. – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Gęsiniec**

**STAN NA DZIEŃ 30.06.2016**

Nazwa zadania:						
Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowości Gęsiniec						
Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr posesji	Nr działki	ilość osób korzystających z podłączenia do wbudowanej sieci kanalizacji sanitarnej	Nr umowy na odbiór ścieków
WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE EWIDENCJI LUDNOŚCI						
1.	Gęsiniec	Akacyjowa	1	388	3	35/13/2014
2.	Gęsiniec	Akacyjowa	2	389/1	3	15/13/2013
3.	Gęsiniec	Akacyjowa	3	387/4	1	119/13/2014
4.	Gęsiniec	Akacyjowa	4	401/1	4	60/13/2014
5.	Gęsiniec	Akacyjowa	5	391	7	130/13/2014
6.	Gęsiniec	Akacyjowa	8	407/2	4	12/13/2016
7.	Gęsiniec	Akacyjowa	9	381/2	4	14/13/2013
8.	Gęsiniec	Akacyjowa	11	381/3	3	9/13/2015
9.	Gęsiniec	Akacyjowa	13	381/1	4	39/13/2014
10.	Gęsiniec	Akacyjowa	16	437	4	14/13/2016
11.	Gęsiniec	Akacyjowa	20	439/1	4	59/13/2014
12.	Gęsiniec	Akacyjowa	22	455	8	24/13/2014
13.	Gęsiniec	Akacyjowa	22B	452	1	62/13/2014
14.	Gęsiniec	Akacyjowa	25	313	3	28/13/2014
15.	Gęsiniec	Akacyjowa	27	311	4	70/13/2014
16.	Gęsiniec	Akacyjowa	28	458/1	1	20/13/2015
17.	Gęsiniec	Akacyjowa	29	312	3	80/13/2014
18.	Gęsiniec	Akacyjowa	40	462	3	53/13/2014
19.	Gęsiniec	Akacyjowa	44	465/1	6	58/13/2014
20.	Gęsiniec	Akacyjowa	47	303/1	2	36/13/2014
21.	Gęsiniec	Brzoskwiniowa	3	351/3	7	51/13/2014
22.	Gęsiniec	Brzoskwiniowa	5	354/1	5	66/13/2014
23.	Gęsiniec	Brzoskwiniowa	8	375/1	5	20/13/2014
24.	Gęsiniec	Brzoskwiniowa	10	373	2	14/13/2014
25.	Gęsiniec	Brzoskwiniowa	11	357	6	23/13/2015
26.	Gęsiniec	Brzoskwiniowa	12	359	6	19/13/2014

27.	Gęsiniec	Brzozowa	2	408	2	7/13/2015
28.	Gęsiniec	Brzozowa	3	403	6	41/13/2014 i 104/13/2014
29.	Gęsiniec	Czereśniowa	1	361	4	21/13/2014
30.	Gęsiniec	Czereśniowa	3	363	4	7/13/2013
31.	Gęsiniec	Czereśniowa	6	366/4	4	24/13/2015
32.	Gęsiniec	Dębowa	1	347	5	40/13/2014
33.	Gęsiniec	Dębowa	2	386/4	3	48/13/2014
34.	Gęsiniec	Dębowa	5	349/7	4	83/13/2014
35.	Gęsiniec	Dębowa	6	385	2	44/13/2014
36.	Gęsiniec	Dębowa	7C	375/5	5	90/13/2014
37.	Gęsiniec	Dębowa	7D	375/5	4	15/13/2014
38.	Gęsiniec	Dębowa	12	607/2	7	23/13/2014
39.	Gęsiniec	Jaśminowa	6	269/3	4	21/13/2013
40.	Gęsiniec	Jaśminowa	8	269/2	3	16/13/2014
41.	Gęsiniec	Jodłowa	8	325	3	11/13/2012
42.	Gęsiniec	Lawendowa	4	309/9	4	19/13/2015
43.	Gęsiniec	Lipowa	6	27/1	3	82/13/2014
44.	Gęsiniec	Lipowa	7	336	18	93/13/2014, 95/13/2014, 96/13/2014
45.	Gęsiniec	Lipowa	10	28/2	5	22/13/2013
46.	Gęsiniec	Lipowa	11	338	7	33/13/2015
47.	Gęsiniec	Lipowa	12	30	1	30/13/2015
48.	Gęsiniec	Lipowa	18	609	2	54/13/2014
49.	Gęsiniec	Lipowa	21	364/1	3	110/13/2014
50.	Gęsiniec	Lipowa	22	36/1	5	68/13/2014
51.	Gęsiniec	Lipowa	26	57/1	4	55/13/2014
52.	Gęsiniec	Lipowa	37A	409	4	89/13/2014
53.	Gęsiniec	Lipowa	41	417	4	127/13/2014
54.	Gęsiniec	Lipowa	42	175	4	38/13/2014
55.	Gęsiniec	Lipowa	43	419	4	101/13/2014
56.	Gęsiniec	Lipowa	44	177/2	4	11/13/2015
57.	Gęsiniec	Lipowa	46	177/3	5	47/13/2014
58.	Gęsiniec	Lipowa	59	490/1	8	18/13/2013
59.	Gęsiniec	Miodowa	7	336	4	126/13/2014
60.	Gęsiniec	Miodowa	8	246/1	3	31/13/2014
61.	Gęsiniec	Miodowa	10	247/1	5	57/13/2014
62.	Gęsiniec	Miodowa	11	467/3	3	26/13/2014
63.	Gęsiniec	Miodowa	11A	467/2	3	65/13/2014
64.	Gęsiniec	Miodowa	18	250/1	7	32/13/2014
65.	Gęsiniec	Miodowa	24	253/2	3	64/13/2014



66.	Gęsiniec	Miodowa	28	254/4	5	124/13/2014
67.	Gęsiniec	Miodowa	30	255	3	69/13/2014
68.	Gęsiniec	Miodowa	34	261/1	3	102/13/2014
69.	Gęsiniec	Miodowa	36	264/1	3	43/13/2014
70.	Gęsiniec	Miodowa	38	265	1	122/13/2014
71.	Gęsiniec	Miodowa	40	266/1	4	49/13/2014
72.	Gęsiniec	Miodowa	42	267/6	5	6/13/2015
73.	Gęsiniec	Miodowa	44	268/3	3	56/13/2014
74.	Gęsiniec	Miodowa	46	268/2	3	2/13/2014
75.	Gęsiniec	Miodowa	48	272/5	3	30/13/2014
76.	Gęsiniec	Miodowa	52A	275/16 275/18	4	19/13/2016
77.	Gęsiniec	Modrzewiowa	1	25/2	3	105/13/2014
78.	Gęsiniec	Orzechowa	7	319/6	4	9/13/2013
79.	Gęsiniec	Orzechowa	13	317/6	2	22/13/2014
80.	Gęsiniec	Orzechowa	13A	317/11	5	10/13/2014
81.	Gęsiniec	Orzechowa	22	360	1	1/13/2013
82.	Gęsiniec	Orzechowa	24	364	4	17/13/2013
83.	Gęsiniec	Sosnowa	12	319/3	4	26/13/2015
84.	Gęsiniec	Sosnowa	16	317/7	1	27/15/2015
85.	Gęsiniec	Sosnowa	28	309/3	4	106/13/2014
86.	Gęsiniec	Sosnowa	30	305/1	4	12/13/202015
87.	Gęsiniec	Sosnowa	32A	304/18	3	4/13/2013
88.	Gęsiniec	Stawowa	4	493/2	4	81/13/2014
89.	Gęsiniec	Stawowa	5	499	6	109/13/2014
90.	Gęsiniec	Stawowa	8	486	5	42/13/2014
91.	Gęsiniec	Stawowa	10	487	3	91/13/2014
92.	Gęsiniec	Stawowa	13	476/1	3	45/13/2014
93.	Gęsiniec	Stawowa	15	475	4	125/13/2014
94.	Gęsiniec	Stawowa	18	481/4	9	113/13/2014
95.	Gęsiniec	Stawowa	23	471	1	25/13/2014
96.	Gęsiniec	Świerkowa	7	38/1	9	79/13/2014
97.	Gęsiniec	Świerkowa	11	39/2	2	103/2014
98.	Gęsiniec	Świerkowa	17	41/1	3	63/13/2014
99.	Gęsiniec	Świerkowa	19	43/2	2	6/13/2014
100.	Gęsiniec	Świerkowa	21	43/3	4	29/13/2014
101.	Gęsiniec	Świerkowa	23	44	4	115/13/2014
102.	Gęsiniec	Świerkowa	27	46/1	3	27/13/2014
103.	Gęsiniec	Świerkowa	29	46/2	4	99/13/2014
104.	Gęsiniec	Świerkowa	35	50	1	50/13/2014
105.	Gęsiniec	Tęczowa	6	64	6	18/13/2014

106.	Gęsiniec	Tęczowa	10	65/1	3	33/13/2014
107.	Gęsiniec	Tęczowa	11	95	5	100/13/2014
108.	Gęsiniec	Tęczowa	12	66/2	5	112/13/2014
109.	Gęsiniec	Tęczowa	12A		2	5/13/2013
110.	Gęsiniec	Tęczowa	15	93/1	4	76/13/2014
111.	Gęsiniec	Tęczowa	22A	71/20	3	118/13/2014
112.	Gęsiniec	Tęczowa	22C	71/23	2	5/13/2015
113.	Gęsiniec	Widokowa	4	109	3	88/13/2014
114.	Gęsiniec	Widokowa	6	108	2	75/13/2014
115.	Gęsiniec	Widokowa	19	145/2	1	28/13/2015
116.	Gęsiniec	Widokowa	21D	149/8	3	17/13/2014
117.	Gęsiniec	Widokowa	22	94/1	4	108/13/2014
118.	Gęsiniec	Widokowa	26	92/2	3	129/13/2014
119.	Gęsiniec	Widokowa	30	61	1	10/13/2015
120.	Gęsiniec	Widokowa	32	87	4	29/13/2015
121.	Gęsiniec	Widokowa	34	86	4	21/13/2015
122.	Gęsiniec	Widokowa	40	83	1	123/13/2014
123.	Gęsiniec	Widokowa	41	140/1	4	111/13/2014
	<b>razem podłączonych</b>				<b>475</b>	
<b>WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE SPISU Z NATURY I ZAWARTYCH UMÓW</b>						
124.	Gęsiniec	Akacyjowa	15	380	5	46/13/2014
125.	Gęsiniec	Jagodowa		465/4	3	120/13/2014
126.	Gęsiniec	Jagodowa		465/5	3	131/13/2014
127.	Gęsiniec	Lawendowa	6	309/7	4	1/13/2015
128.	Gęsiniec	Lawendowa		309/12	4	84/13/2014
129.	Gęsiniec	Lawendowa		309/16	3	1/13/2016
130.	Gęsiniec	Lawendowa/Sosn.		309/9	2	86/13/2014
131.	Gęsiniec	Miodowa	26	254/2	2	72/13/2014
132.	Gęsiniec	Orzechowa	13B	317/12	5	17/13/2015
133.	Gęsiniec	Orzechowa	16	353	4	74/13/2014
134.	Gęsiniec	Orzechowa	17	316/1	3	3/13/2013
135.	Gęsiniec	Róży Wiatrów		151/4	1	8/13/2015
136.	Gęsiniec	Sosnowa	25	19/5	4	107/13/2014
137.	Gęsiniec	Sosnowa	27	19/7	3	78/13/2014
138.	Gęsiniec	Sosnowa	52A	606/1	3	31/13/2015
139.	Gęsiniec	Tęczowa	22	71/10	3	128/13/2014
140.	Gęsiniec	Widokowa	12	104	1	11/13/2013
141.	Gęsiniec	Widokowa	23A		4	7/13/2016
142.	Gęsiniec	Widokowa	20	96	3	71/13/2014

143.	Gęsiniec	Orzechowa		349/1	1	13/13/2016
144.	Gęsiniec	Miodowa		470/2	1	116/13/2014
	<b>razem podłączonych</b>				<b>62</b>	
	<b>OGÓŁEM</b>				<b>537</b>	

**Tabela 19** - Wykaz posesji podłączonych do kanalizacji wg danych ewidencji ludności oraz spisu z natury wg stanu na dzień 30 czerwca 2016 r. – **KONTRAKT 2.2. – Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kuropatnik**

**STAN NA DZIEŃ 30.06.2016**

Nazwa zadania:						
Budowa kanalizacji sanitarnej Kuropatnik						
Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr posesji	Nr działki	ilość osób korzystających z podłączenia do wbudowanej sieci kanalizacji sanitarnej	Nr umowy na odbiór ścieków
WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE EWIDENCJI LUDNOŚCI						
1.	Kuropatnik	Akacyjowa	1	347/3	3	100/17/2014
2.	Kuropatnik	Akacyjowa	2	341/9	1	93/17/2014
3.	Kuropatnik	Akacyjowa	3	347/6	2	81/17/2014
4.	Kuropatnik	Bukowa	7	448/57	2	20/17/2013
5.	Kuropatnik	Krajobrazowa	8	448/54	3	27/17/2013
6.	Kuropatnik	Ks.St.Michalaka	2, 2A	47/2	17	33/U/2014
7.	Kuropatnik	Ks.St.Michalaka	3	312	2	33/17/2014
8.	Kuropatnik	Ks.St.Michalaka	5	311	2	37/17/2014
9.	Kuropatnik	Ks.St.Michalaka	7	310/1	5	9/17/2014
10.	Kuropatnik	Ks.St.Michalaka	9	310/2	4	29/17/2014
11.	Kuropatnik	Ks.St.Michalaka	14	26/1	5	90/17/2014
12.	Kuropatnik	Kwiatowa	6	45/3	1	65/17/2014
13.	Kuropatnik	Ogrodowa	1	534	3	30/17/2014
14.	Kuropatnik	Ogrodowa	2	527	5	25/17/2014
15.	Kuropatnik	Ogrodowa	4	525	9	62/17/2014
16.	Kuropatnik	Ogrodowa	5	529/1	3	42/17/2014
17.	Kuropatnik	Ogrodowa	7	524	5	23/14/2014
18.	Kuropatnik	Ogrodowa	11	521/1	3	31/17/2014
19.	Kuropatnik	Ogrodowa	13	520	6	80/17/2014
20.	Kuropatnik	Ogrodowa	15	519	1	104/17/2014
21.	Kuropatnik	Polna	3	37/6	3	139/17/2014
22.	Kuropatnik	Spacerowa	1	390/5	4	12/17/2014
23.	Kuropatnik	Spacerowa	3	390/7	3	119/17/2014
24.	Kuropatnik	Spacerowa	4	386	6	52/17/2014
25.	Kuropatnik	Spacerowa	6	385	3	87/17/2014
26.	Kuropatnik	Spacerowa	7	399	7	64/17/2014
27.	Kuropatnik	Spacerowa	8	384/1	1	24/17/2014

28.	Kuropatnik	Spacerowa	9	401	4	45/17/2014
29.	Kuropatnik	Spacerowa	10	383/1	6	92/17/2014
30.	Kuropatnik	Spacerowa	11	405	9	19/17/2014
31.	Kuropatnik	Spacerowa	12	382/1	6	25/17/2013
32.	Kuropatnik	Spacerowa	14	382/2	4	133/17/2014
33.	Kuropatnik	Spacerowa	15	408	1	140/17/2014
34.	Kuropatnik	Spacerowa	16	320/1	4	44/17/2014
35.	Kuropatnik	Spacerowa	17	413	3	130/17/2014
36.	Kuropatnik	Spacerowa	18	381	3	21/17/2014
37.	Kuropatnik	Spacerowa	19	417	9	54/17/2014
38.	Kuropatnik	Spacerowa	20	321/1	1	63/17/2014
39.	Kuropatnik	Spacerowa	21	418/1	5	109/17/2014
40.	Kuropatnik	Spacerowa	22	380 377	5	3/17/2014
41.	Kuropatnik	Spacerowa	23	359/1 359/2	4	26/17/2014
42.	Kuropatnik	Spacerowa	24	322/2	3	82/17/2014
43.	Kuropatnik	Spacerowa	26	376	8	7/17/2014
44.	Kuropatnik	Spacerowa	28	375	3	131/17/2014
45.	Kuropatnik	Spacerowa	30	323/3	3	128/17/2014
46.	Kuropatnik	Spacerowa	32	324/4	1	141/17/2014
47.	Kuropatnik	Spacerowa	34	373/2	4	14/17/2014
48.	Kuropatnik	Spacerowa	36	373/4	4	85/17/2014
49.	Kuropatnik	Spacerowa	38	373/3	6	86/17/2014
50.	Kuropatnik	Spacerowa	40	369	2	44/17/2015
51.	Kuropatnik	Spacerowa	41	339	4	70/17/2014
52.	Kuropatnik	Spacerowa	42	367/1	5	61/17/2014
53.	Kuropatnik	Spacerowa	43	341/1	2	35/17/2014
54.	Kuropatnik	Spacerowa	44	366/1	1	105/17/2014
55.	Kuropatnik	Spacerowa	46	365	3	101/17/2014
56.	Kuropatnik	Spacerowa	48	364	4	84/17/2014
57.	Kuropatnik	Spacerowa	50	362	2	96/17/2014
58.	Kuropatnik	Spacerowa	54	363/1	4	1/17/2014
59.	Kuropatnik	Spacerowa	58	352/3	3	21/17/2014
60.	Kuropatnik	Spacerowa	90	344	5	46/17/2014
61.	Kuropatnik	Spacerowa	92	343	4	47/17/2014
62.	Kuropatnik	Spacerowa	94	342	6	50/17/2014
63.	Kuropatnik	Spacerowa	96	338	7	72/17/2014
64.	Kuropatnik	Stawowa	1	78	3	16/17/2014
65.	Kuropatnik	Stawowa	3	77	10	95/17/2014
66.	Kuropatnik	Stawowa	4	74	3	18/17/2014
67.	Kuropatnik	Stawowa	5	76/1	3	19/17/2013
68.	Kuropatnik	Stawowa	7	72	5	8/17/2014

69.	Kuopatnik	Stawowa	8	73	3	60/17/2014
70.	Kuopatnik	Stawowa	8A	73	7	66/17/2014
71.	Kuopatnik	Stawowa	9	70	3	124/17/2014
72.	Kuopatnik	Stawowa	10	68	2	78/17/2014
73.	Kuopatnik	Stawowa	12	63	16	135/17/2014
74.	Kuopatnik	Stawowa	13	62	5	20/17/2014
75.	Kuopatnik	Stawowa	14	56	1	15/17/2014
76.	Kuopatnik	Stawowa	15	55	4	91/17/2014
77.	Kuopatnik	Strzelińska	1	206	1	21/17/2015
78.	Kuopatnik	Strzelińska	3	207	1	33/17/2015
79.	Kuopatnik	Strzelińska	5	208/4	3	38/17/2014
80.	Kuopatnik	Strzelińska	6	82/1	5	41/17/2014
81.	Kuopatnik	Strzelińska	8	81	5	21/17/2013
82.	Kuopatnik	Strzelińska	10	80	4	51/17/2014
83.	Kuopatnik	Strzelińska	13	213	7	136/17/2014
84.	Kuopatnik	Strzelińska	14	58/1	6	94/17/2014
85.	Kuopatnik	Strzelińska	15	214	4	77/17/2014
86.	Kuopatnik	Strzelińska	16	49	3	127/17/2014
87.	Kuopatnik	Strzelińska	17	215	4	16/17/2013
88.	Kuopatnik	Strzelińska	18	387	8	110/17/2014
89.	Kuopatnik	Strzelińska	19	229	5	36/17/2014
90.	Kuopatnik	Strzelińska	20	388	4	129/17/2014
91.	Kuopatnik	Strzelińska	21	230	5	32/17/2014
92.	Kuopatnik	Strzelińska	23	231/4	3	55/17/2014
93.	Kuopatnik	Strzelińska	24	392	2	76/17/2014
94.	Kuopatnik	Strzelińska	25	232/1	9	43/17/2014
95.	Kuopatnik	Strzelińska	26	394	8	10/17/2014 13/17/2014 40/17/2014
96.	Kuopatnik	Strzelińska	27	233	5	58/17/2014
97.	Kuopatnik	Strzelińska	30	776/177	10	123/17/2014
98.	Kuopatnik	Strzelińska	32	400	4	4/17/2014
99.	Kuopatnik	Strzelińska	33	237/1	21	33/U/2014
100.	Kuopatnik	Strzelińska	36	404	4	99/17/2014
101.	Kuopatnik	Strzelińska	37	239	4	83/17/2014
102.	Kuopatnik	Strzelińska	38	407	3	17/17/2014
103.	Kuopatnik	Strzelińska	39	240	6	103/17/2014
104.	Kuopatnik	Strzelińska	40	408	2	102/17/2014
105.	Kuopatnik	Strzelińska	41	573	4	79/17/2014
106.	Kuopatnik	Strzelińska	42	410	8	134/17/2014
107.	Kuopatnik	Strzelińska	43	572	7	68/17/2014
108.	Kuopatnik	Strzelińska	44	411	3	74/17/2014

109.	Kuopatnik	Strzelińska	45	391	1	118/17/2014
110.	Kuopatnik	Strzelińska	46	412	4	34/17/2014
111.	Kuopatnik	Strzelińska	47	567	8	122/17/2014
112.	Kuopatnik	Strzelińska	49	566/1	3	121/17/2014
113.	Kuopatnik	Strzelińska	50	531	3	2/17/2016
114.	Kuopatnik	Strzelińska	51	566/1	6	2/17/2014
115.	Kuopatnik	Strzelińska	53	565/2	6	56/17/2014
116.	Kuopatnik	Strzelińska	55	561	1	25/17/2015
117.	Kuopatnik	Strzelińska	59	558/1	3	116/17/2014
118.	Kuopatnik	Strzelińska	61	553	3	28/17/2014
119.	Kuopatnik	Strzelińska	63	552	1	27/17/2014
120.	Kuopatnik	Strzelińska	65	551/2	10	24/17/2013
121.	Kuopatnik	Strzelińska	68	488/48	4	39/17/2014
122.	Kuopatnik	Strzelińska	69	545	4	138/17/2014
123.	Kuopatnik	Strzelińska	70	448/49	3	23/17/2013
124.	Kuopatnik	Strzelińska	71	544	5	89/17/2014
125.	Kuopatnik	Strzelińska	73	543	2	69/17/2014
126.	Kuopatnik	Strzelińska	75	542	3	11/17/2014
127.	Kuopatnik	Strzelińska	77	541	7	22/17/2014
128.	Kuopatnik	Strzelińska	79	540	3	132/17/2014
129.	Kuopatnik	Strzelińska	81	539/1	5	48/17/2014
130.	Kuopatnik	Strzelińska	85	537	4	6/17/2014
131.	Kuopatnik	Strzelińska	87	535	4	88/17/2014
132.	Kuopatnik	Widokowa	1	528	7	107/17/2014
133.	Kuopatnik	Widokowa	2	415	4	97/17/2014
134.	Kuopatnik	Widokowa	10	419/8	4	4/17/2016
135.	Kuopatnik	Czereśniowa	2	574	5	98/17/2014
<b>razem podłączonych</b>					<b>603</b>	
<b>WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE SPISU Z NATURY I ZAWARTYCH UMÓW</b>						
136.	Kuopatnik	Kamienna		784	4	17/17/2013
137.	Kuopatnik	Krajobrazowa	18	448/60	4	125/17/2014
138.	Kuopatnik	Spacerowa	25	358/1	1	57/17/2014
139.	Kuopatnik	Spacerowa	45	341/8	2	73/17/2014
140.	Kuopatnik	Strzelińska	12	61	1	34/U/2014
141.	Kuopatnik	Strzelińska	34	402	2	71/17/2014
142.	Kuopatnik	Strzelińska	52	530	4	59/17/2014
143.	Kuopatnik	Strzelińska	54	529/2	5	120/17/2014
144.	Kuopatnik	Strzelińska	67	546	3	7/17/2016

145.	Kuropatnik	Strzelińska	72	448/50	2	28/17/2013
146.	Kuropatnik	Strzelińska	7	210	4	32/17/2015
147.	Kuropatnik	Bukowa	10	448/32	2	26/17/2013
148.	Kuropatnik	Spacerowa	5	396	2	117/17/2014
	<b>razem podłączonych</b>				<b>36</b>	
	<b>OGÓŁEM</b>				<b>639</b>	



**Tabela 20** - Wykaz posesji podłączonych do kanalizacji wg danych ewidencji ludności oraz spisu z natury wg stanu na dzień 30 czerwca 2016 r. – **KONTRAKT 3.1. – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Szczodrowice, Strzegów, Biały Kościół**

**STAN NA DZIEŃ 30.06.2016**

Nazwa zadania:						
Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Szczodrowice						
Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr posesji	Nr działki	ilość osób korzystających z podłączenia do wbudowanej sieci kanalizacji sanitarnej	Nr umowy na odbiór ścieków
<b>WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE EWIDENCJI LUDNOŚCI</b>						
1.	Szczodrowice	Szczodrowice	1	85	4	41/46/2014
2.	Szczodrowice	Szczodrowice	3	104/8	13	12/46/2014, 10/46/1024, 11/46/2014, 13/46/2014
3.	Szczodrowice	Szczodrowice	4	103/3	6	7/46/2014
4.	Szczodrowice	Szczodrowice	4A	103/2	4	4/46/2014
5.	Szczodrowice	Szczodrowice	4B	103/1	5	5/46/2014
6.	Szczodrowice	Szczodrowice	5	100/4	4	3/46/2014 i 2/46/2014
7.	Szczodrowice	Szczodrowice	5A	99	4	38/46/2014
8.	Szczodrowice	Szczodrowice	6	41	26	35/U/2014
9.	Szczodrowice	Szczodrowice	6A	40/5	11	35/U/2014
10.	Szczodrowice	Szczodrowice	7	40/2	15	6/46/2014
11.	Szczodrowice	Szczodrowice	7 A	40/5	6	6/46/2014
12.	Szczodrowice	Szczodrowice	8	37	1	8/46/2014
13.	Szczodrowice	Szczodrowice	11	34	6	39/46/2014
14.	Szczodrowice	Szczodrowice	12	51/3	30	25/46/2014, 26/46/2014, 27/46/2014, 28/46/2014, 29/46/2014, 30/46/2014, 33/46/2014
15.	Szczodrowice	Szczodrowice	12A	51/14	16	31/46/2014, 32/46/2014, 34/46/2014, 35/46/2014, 40/46/2014
16.	Szczodrowice	Szczodrowice	16	51/17	2	9/46/2014
	<b>razem podłączonych</b>				<b>153</b>	

WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE SPISU Z NATURY I ZAWARTYCH UMÓW						
17.	Szczodrowice	Szczodrowice	3A	104/9	3	42/46/2014
	razem podłączonych				3	
	<b>OGÓŁEM</b>				<b>156</b>	

Nazwa zadania:						
Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Strzegów						
Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr posesji	Nr działki	ilość osób korzystających z podłączenia do wbudowanej sieci kanalizacji sanitarnej	Nr umowy na odbiór ścieków
WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE EWIDENCJI LUDNOŚCI						
1.	Strzegów	Strzegów	1	47/1	2	46/198/2014
2.	Strzegów	Strzegów	2	46	4	26/198/2014
3.	Strzegów	Strzegów	4	44/4	8	3/198/2014
4.	Strzegów	Strzegów	6	37/8	2	47/198/2014
5.	Strzegów	Strzegów	6A	37/9	8	44/198/2014
6.	Strzegów	Strzegów	6B	37/2	3	33/198/2014
7.	Strzegów	Strzegów	8	36/1	6	45/198/2014
8.	Strzegów	Strzegów	9	106	2	8/198/2014
9.	Strzegów	Strzegów	10	35/1	1	43/198/2014
10.	Strzegów	Strzegów	11	104	1	5/198/2014
11.	Strzegów	Strzegów	12	33/1	4	29/198/2014
12.	Strzegów	Strzegów	14	32/2	24	35/198/2014 36/198/2014 37/198/2014 38/198/2014 39/198/2014 40/198/2014
13.	Strzegów	Strzegów	15	102	3	4/198/2014
14.	Strzegów	Strzegów	16	29/1	4	1/198/2014
15.	Strzegów	Strzegów	17	101	1	7/198/2013
16.	Strzegów	Strzegów	18	28	1	20/198/2014
17.	Strzegów	Strzegów	19	99	5	52/198/2014
18.	Strzegów	Strzegów	20	26/1	3	19/198/2014
19.	Strzegów	Strzegów	23	27	3	17/198/2014
20.	Strzegów	Strzegów	24	190	1	50/198/2014
21.	Strzegów	Strzegów	26	189/1	1	53/198/2014

22.	Strzegów	Strzegów	27	188/1	1	48/198/2014
23.	Strzegów	Strzegów	28	187/8	5	10/198/2013
24.	Strzegów	Strzegów	29	187/7	2	8/198/2013
25.	Strzegów	Strzegów	30	185/1	6	27/198/2014
26.	Strzegów	Strzegów	32	183/3	8	54/198/2014
27.	Strzegów	Strzegów	32A	183/1	2	55/198/2014
28.	Strzegów	Strzegów	34	305/1	3	12/198/2014
29.	Strzegów	Strzegów	36	241	5	9/198/2014
30.	Strzegów	Strzegów	37	242/3	5	14/198/2014
31.	Strzegów	Strzegów	40	245/1	2	13/198/2014
32.	Strzegów	Strzegów	41	246/2	4	49/198/2014
33.	Strzegów	Strzegów	42	247/4	2	9/198/2013
34.	Strzegów	Strzegów	42A	247/2	4	1/198/2015
35.	Strzegów	Strzegów	43	248/1	3	2/198/2015
36.	Strzegów	Strzegów	45	109	5	16/198/2014
37.	Strzegów	Strzegów	46	110/2	9	31/198/2014
38.	Strzegów	Strzegów	47	111/4	3	4/198/2015
39.	Strzegów	Strzegów	48	112/3	3	11/198/2014
40.	Strzegów	Strzegów	49	113/1	8	25/198/2014
41.	Strzegów	Strzegów	53	118/4	1	24/198/2014
42.	Strzegów	Strzegów	54	119/2	5	18/198/2014
43.	Strzegów	Strzegów	55	121/2	3	6/198/2014
44.	Strzegów	Strzegów	57	121/2	6	15/198/2014
	<b>razem podłączonych</b>				<b>182</b>	
<b>WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE SPISU Z NATURY I ZAWARTYCH UMÓW</b>						
45.	Strzegów	Strzegów	3	45/4	3	30/198/2014
46.	Strzegów	Strzegów	7	107	4	4/198/2016
47.	Strzegów	Strzegów	13	103	4	20/198/2014
48.	Strzegów	Strzegów	21	98	1	21/198/2014
49.	Strzegów	Strzegów	31	184/1	4	28/198/2014
50.	Strzegów	Strzegów	33	182/4	3	3/198/2015
51.	Strzegów	Strzegów	35	240/1	1	22/198/2014
52.	Strzegów	Strzegów	48A	112/4	5	10/198/2014
53.	Strzegów	Strzegów	51A		2	2/198/2016
54.	Strzegów	Strzegów	51	116/1	2	3/198/2016
55.	Strzegów	Strzegów	4a	44/1	3	1/198/2016
56.	Strzegów	Strzegów		37/2	4	33/198/2014
57.	Strzegów	Strzegów	49a	114/1	2	6/198/2013
	<b>razem podłączonych</b>				<b>38</b>	
	<b>OGÓŁEM</b>				<b>220</b>	

<b>Nazwa zadania:</b>						
<b>Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Biały Kościół</b>						
<b>Lp.</b>	<b>Miejscowość</b>	<b>Ulica</b>	<b>Nr posesji</b>	<b>Nr działki</b>	<b>ilość osób korzystających z podłączenia do wbudowanej sieci kanalizacji sanitarnej</b>	<b>Nr umowy na odbiór ścieków</b>
<b>WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE EWIDENCJI LUDNOŚCI</b>						
1.	Biały Kościół	Akacyjowa	1	128	5	12/41/2014
2.	Biały Kościół	Akacyjowa	3	125/1	4	15/41/2015
3.	Biały Kościół	Akacyjowa	4	133/2	7	66/41/2014
4.	Biały Kościół	Brzozowa	2	89/5	1	9/41/2013
5.	Biały Kościół	Brzozowa	3	90/7	1	1/41/2014
6.	Biały Kościół	Cedrowa	2	48	2	3/41/2013
7.	Biały Kościół	Dębowa	1	97/52	3	8/41/2013
8.	Biały Kościół	Dębowa	2	95/7	4	3/41/2015
9.	Biały Kościół	Dębowa	3	97/10	5	76/41/2014
10.	Biały Kościół	Jaśminowa	4	37/11	3	12/41/2015
11.	Biały Kościół	Jaśminowa	8	37/9	5	13/41/2015
12.	Biały Kościół	Kamienna	1	49/3	4	30/U/2014 i 18/U/2014
13.	Biały Kościół	Kamienna	3	49/4	4	22/41/2014
14.	Biały Kościół	Kamienna	8	124/3	9	21/41/2014
15.	Biały Kościół	Kamienna	10	122	12	29/U/2014
16.	Biały Kościół	Kamienna	11	54/1	5	16/41/2014
17.	Biały Kościół	Kamienna	14	120	12	68/41/2014
18.	Biały Kościół	Kamienna	16	112/2	11	32/U/2014
19.	Biały Kościół	Kamienna	17	55/2	2	9/41/2014
20.	Biały Kościół	Kamienna	19	56/2	9	78/41/2014
21.	Biały Kościół	Kamienna	20	99	4	7/41/2015
22.	Biały Kościół	Kamienna	21	57	2	44/41/2014
23.	Biały Kościół	Kamienna	22	98	19	31/U2014
24.	Biały Kościół	Kamienna	23	58/1	4	23/41/2014
25.	Biały Kościół	Kamienna	24	97/15	5	4/41/2013
26.	Biały Kościół	Kamienna	25	61/1	2	2/41/2014
27.	Biały Kościół	Kamienna	26	97/4	6	6/41/2013
28.	Biały Kościół	Kamienna	28	97/5	7	45/41/2014
29.	Biały Kościół	Leśna	2	90/9	4	83/41/2014
30.	Biały Kościół	Miętowa	1	37/12	5	14/41/2015
31.	Biały Kościół	Piastowska	1	31	8	57/41/2014

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Strzelinie, ul. Brzegowa 69a, 57-100 Strzelin,  
NIP 9141194028, REGON 930862575 tel. 71 79 62 900, fax. 71 79 62 929

32.	Biały Kościół	Piastowska	2	140/1	3	77/41/2014
33.	Biały Kościół	Piastowska	3	33	2	79/41/2014
34.	Biały Kościół	Piastowska	7	35	3	24/41/2014
35.	Biały Kościół	Piastowska	9	36/2	5	19/41/2014
36.	Biały Kościół	Piastowska	10	137	5	73/41/2014
37.	Biały Kościół	Piastowska	11	36/3	5	48/41/2014
38.	Biały Kościół	Piastowska	12	136/1	5	5/41/2014
39.	Biały Kościół	Piastowska	15	36/5	5	11/41/2015
40.	Biały Kościół	Piastowska	17	36/6	5	7/41/2013
41.	Biały Kościół	Piastowska	18	135	1	49/41/2014
42.	Biały Kościół	Piastowska	20	134/1	4	16/41/2015
43.	Biały Kościół	Piastowska	22	127	7	14/41/2014
44.	Biały Kościół	Piastowska	33	39/3	4	6/41/2014
45.	Biały Kościół	Piastowska	35	40	2	17/41/2014
46.	Biały Kościół	Piastowska	37	41	2	13/41/2014
47.	Biały Kościół	Piastowska	39	42/1	10	21/U/2014
48.	Biały Kościół	Piastowska	43	44	4	8/41/2014
49.	Biały Kościół	Piastowska	45	45	1	9/41/2014
50.	Biały Kościół	Piastowska	47	46/3	3	7/41/2014
51.	Biały Kościół	Piastowska	49	47	8	20/41/2014 , 72/41/2014
52.	Biały Kościół	Różana	1	112/3	2	17/U/2014
53.	Biały Kościół	Różana	3	118/1	4	23/U/2014
54.	Biały Kościół	Różana	4	118/2	1	23/U/2014
55.	Biały Kościół	Słoneczna	1	97/11	5	52/41/2014
56.	Biały Kościół	Słoneczna	2	97/7	1	2/41/2016
57.	Biały Kościół	Słoneczna	3	97/12	6	3/41/2014
58.	Biały Kościół	Słoneczna	4	97/8	4	10/41/2013
59.	Biały Kościół	Słoneczna	5	97/13	4	47/41/2014
<b>razem podłączonych</b>					<b>285</b>	
<b>WYKAZ PODŁĄCZEŃ NA PODSTAWIE SPISU Z NATURY I ZAWARTYCH UMÓW</b>						
60.	Biały Kościół	Brzozowa	1	90/8	2	5/41/2013
61.	Biały Kościół	Brzozowa	4	89/4	2	1/41/2016
62.	Biały Kościół	Piastowska	21	37/1	1	75/41/2014
63.	Biały Kościół	Piastowska	11a	36/4	2	18/41/2014
64.	Biały Kościół	Piastowska	5	34	1	80/41/2014
65.	Biały Kościół	Słoneczna	7	97/14	2	51/41/2014
66.	Biały Kościół	Piastowska	45, 2a 2b,	45	4	4/41/2014, 50/41/2014,10/41/2014
<b>razem podłączonych</b>					<b>14</b>	
<b>OGÓLEM</b>					<b>299</b>	

**Tabela 21** - Wykaz posesji podłączonych do sieci wodociągowej wg danych ewidencji ludności oraz spisu z natury wg stanu na dzień 30 czerwca 2016 r. – **KONTRAKT 1.2. – Budowa sieci wodociągowej w Strzelinie, Os. Wschodnie**

Nazwa zadania:						
Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Strzelin - os. Wschodnie						
Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr posesji	Nr działki	ilość osób korzystających	Nr umowy na dostawę wody
Wykaz podłączeń na podstawie ewidencji ludności						
1	Strzelin	Galla Anonima	1	1/20	5	35/I/2016
2	Strzelin	Galla Anonima	5	1/18	4	29/I/2016
3	Strzelin	Galla Anonima	18	6/128 6/130	2	5/I/2013
4	Strzelin	Galla Anonima	19	1/11	2	57/I/2014
5	Strzelin	Galla Anonima	20	6/126	4	36/I/2012
6	Strzelin	Galla Anonima	21	1/10	4	41/I/2014
7	Strzelin	W. Kadłubka	1	10/15	3	29/I/2015
8	Strzelin	W. Kadłubka	5	10/3	2	56/I/2014
9	Strzelin	W. Kadłubka	7	10/4	6	114/I/2014
10	Strzelin	W. Kadłubka	9	10/5	4	50/I/2013
11	Strzelin	W. Kadłubka	11	10/6	4	43/I/2013
12	Strzelin	W. Kadłubka	12	3/29	3	34/I/2015
13	Strzelin	W. Kadłubka	22	3/35	2	39/I/2013
14	Strzelin	W. Kadłubka	21	10/11	1	3/I/2015
15	Strzelin	W. Kadłubka	24	4/8	4	78/I/2014
16	Strzelin	M. Reja	15	3/22	5	82/I/2013
17	Strzelin	M. Reja	16	3/20	2	41/I/2013
18	Strzelin	M. Reja	20	6/118	5	28/I/2014
19	Strzelin	S. Moniuszki	4;6;8;10	92	54	5/W/2016
20	Strzelin	S. Moniuszki	14	33/3	4	32/I/2013
21	Strzelin	S. Żeromskiego	3	5/18 6/18	2	22/I/2012
22	Strzelin	S. Żeromskiego	4	3/17	4	19/I/2012
23	Strzelin	S. Żeromskiego	5	3/19	3	16/I/2014
24	Strzelin	S. Żeromskiego	6	2/17	5	17/I/2012
<b>razem podłączonych</b>					<b>134</b>	
Wykaz podłączeń na podstawie spisu z natury i zawartych umów						
25	Strzelin	Galla Anonima	3	1/19	2	2/I/2014
26	Strzelin	Galla Anonima	9	1/16	3	134/I/2015
27	Strzelin	Galla Anonima	10	6/140	4	302/I/2016
28	Strzelin	Galla Anonima	12	6/136	5	117/I/2014
29	Strzelin	Galla Anonima	22	6/124	4	126/I/2015
30	Strzelin	W. Kadłubka	19	10/10	3	37/I/2013
31	Strzelin	M. Reja	14	6/19	1	71/I/2014

32	Strzelin	S.Moniuszki	11	2/4	3	80/I/2015
<b>razem podłączonych</b>					<b>25</b>	
<b>ogółem</b>					<b>159</b>	

**Tabela 22** - Wykaz posesji podłączonych do sieci wodociągowej wg danych ewidencji ludności oraz spisu z natury wg stanu na dzień 30 czerwca 2016 r. – **KONTRAKT 1.6. – Budowa sieci wodociągowej w Strzelinie, Oś. Parkowe**

<b>Nazwa zadania:</b>						
<b>Budowa sieci wodociągowej - Osiedle Parkowe</b>						
Lp.	Miejscowość	Ulica	Nr posesji	Nr działki	ilość osób korzystających z podłączenia	Nr umowy na dostawę wody
<b>Wykaz podłączeń na podstawie ewidencji ludności</b>						
1	Strzelin	Różana	8	41/3	2	9/I/2014
2	Strzelin	Różana	11	5/10	4	14/I/2016
3	Strzelin	Różana	13	5/8	3	20/I/2013
4	Strzelin	Różana	15	5/7	4	64/I/2014
5	Strzelin	Różana	17	5/6	3	7/I/2013
6	Strzelin	Wiosenna	15	53/3	4	102/I/2015
7	Strzelin	Wiosenna	46	12/5	2	94/I/2014
8	Strzelin	Wiosenna	bn	2/12	2	21/I/2016
9	Gęsiniec	Pogodna	20	14/15	3	8/13/2013
<b>razem podłączonych</b>					<b>27</b>	
<b>Wykaz podłączeń na podstawie spisu z natury i zawartych umów</b>						
10	Strzelin	Pogodna	22	14/14	3	133/13/2014
11	Gęsiniec	Różana	bn	5/4	4	16/13/2015
12	Strzelin	Różana	bn	14/9	3	101/I/2015
13	Gęsiniec	Świerkowa	30b	14/23	5	85/13/2014
14	Gęsiniec	Świerkowa	bn	14/24	2	12/13/2014
<b>razem podłączony</b>					<b>17</b>	
<b>ogółem</b>					<b>44</b>	

Tabela zbiorcza podłączeń- stan na 30.06.2016 - sieć kanalizacji sanitarnej

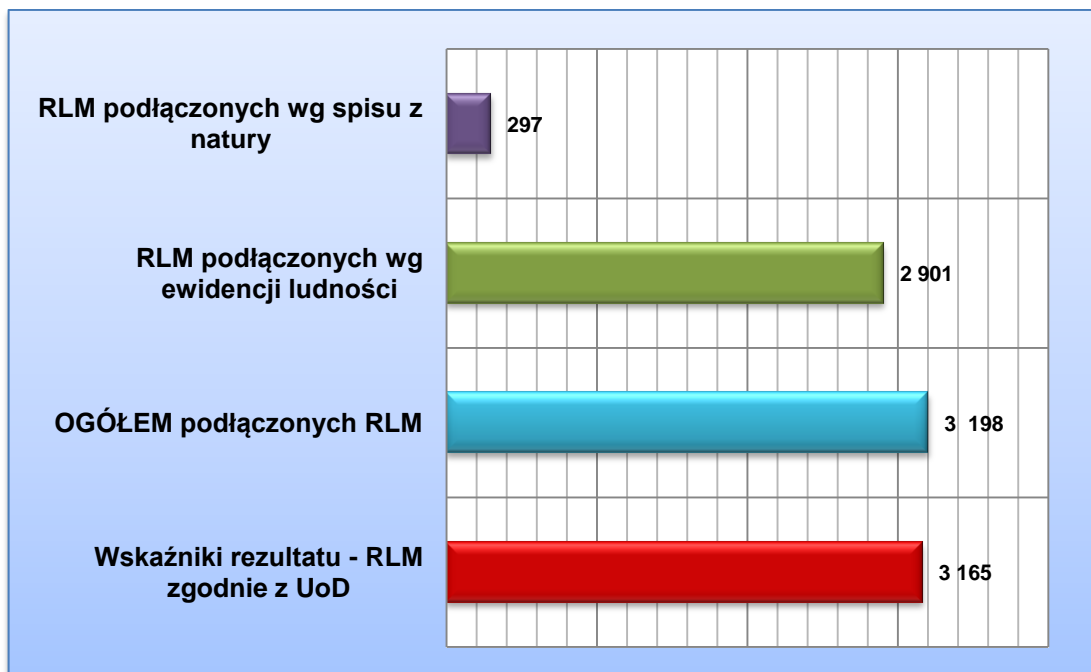
Lp.	Miejscowość	RLM podłączonych wg ewidencji ludności	RLM podłączonych wg spisu z natury	Ogółem podłączonych RLM	Wskaźnik rezultatu - RLM objęty Projektem POIS	Procent osiągnięcia wskaźnika
1	2	3	4	5	6	7
1.	Chociwel	266	0	<b>266</b>	235	113,19
2.	Pęcz	424	18	<b>442</b>	439	100,68
3.	Mikoszów ( + Strzelin, ul.Szybalskiego)	167	6	<b>173</b>	193	89,64
4.	Szczodrowice	153	3	<b>156</b>	155	100,65
5.	Strzegów	182	38	<b>220</b>	197	111,68
6.	Biały Kościół	285	14	<b>299</b>	289	103,46
7.	Kuropatnik	603	36	<b>639</b>	662	96,53
8.	Strzelin, Osiedle Wschodnie	118	87	<b>205</b>	133	154,14
9.	Strzelin, ul. W.Stwosza, Gliniana, cz.Oławskiej	177	16	<b>193</b>	218	88,53
10.	Gęsiniec	475	62	<b>537</b>	592	90,71
11.	Strzelin, Osiedle Parkowe	51	17	<b>68</b>	52	130,77
<b>RAZEM</b>		<b>2 901</b>	<b>297</b>	<b>3 198</b>	<b>3 165</b>	<b>101,04</b>



Tabela zbiorcza podłączeń- stan na 30.06.2016 - sieć wodociągowa

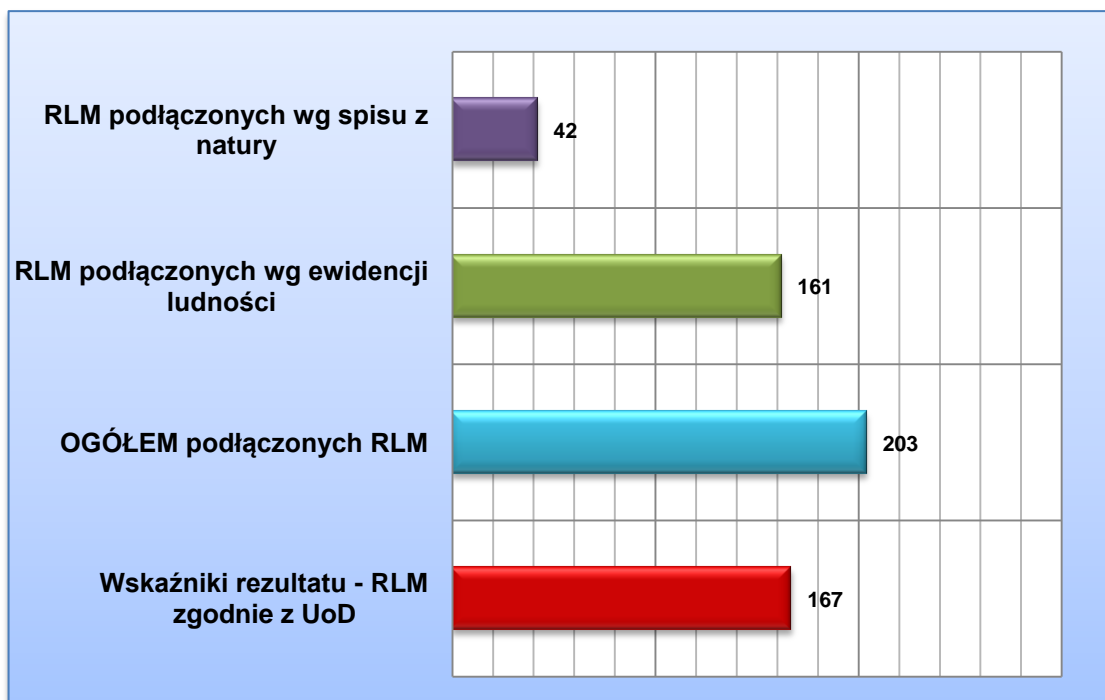
Lp.	Miejscowość	RLM podłączonych wg ewidencji ludności	RLM podłączonych wg spisu z natury	Ogółem podłączonych RLM	Wskaźnik rezultatu - RLM objęty Projektem POIS	Procent osiągnięcia wskaźnika
1	2	3	4	5	6	7
1.	Chociwel	0	0	0	0	0,00
2.	Pęcz	0	0	0	0	0,00
3.	Mikoszów ( + Strzelin, ul.Szybalskiego)	0	0	0	0	0,00
4.	Szczodrowice	0	0	0	0	0,00
5.	Strzegów	0	0	0	0	0,00
6.	Biały Kościół	0	0	0	0	0,00
7.	Kuropatnik	0	0	0	0	0,00
8.	Strzelin, Osiedle Wschodnie	134	25	159	135	117,78
9.	Strzelin, ul. W.Stwosza, Gliniana, cz.Oławskiej	0	0	0	0	0,00
10.	Gęsiniec	0	0	0	0	0,00
11.	Strzelin, Osiedle Parkowe	27	17	44	32	137,50
<b>RAZEM</b>		<b>161</b>	<b>42</b>	<b>203</b>	<b>167</b>	<b>121,56</b>

**Wykres 1** – Ilość RLM zadeklarowanych w Umowie o dofinansowanie i ilość RLM podłączonych do sieci kanalizacji sanitarnej na dzień 30 czerwca 2016 r.



Źródło: opracowanie własne

**Wykres 2** – Ilość RLM w procentach, zadeklarowanych w Umowie o dofinansowanie i ilość RLM podłączonych do sieci wodociągowej na dzień 30 czerwca 2016 r.



*Źródło: opracowanie własne*

W zestawieniach posesji podłączonych do sieci kanalizacyjnej i wodociągowej wraz z wykazaną liczbą mieszkańców korzystających z tych sieci, wykazano wzrost liczby użytkowników indywidualnych na podstawie wykazu ewidencji ludności. Dane uzyskano z Urzędu Miejskiego w Strzelinie na podstawie statystyki ludności według stanu na dzień 30 czerwca 2016 r.

Wykazano również wzrost użytkowników indywidualnych na podstawie spisu z natury i danych zawartych w umowie o odprowadzanie ścieków zawartych ze Zakładem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Strzelinie.

Brak stałego zameldowania w nowym miejscu zamieszkania w wielu przypadkach wynika z załatwiania swoich osobistych spraw np. majątkowych, spadkowych, migracji czy w wyniku sprzedaży bądź kupna nieruchomości.

Zgodnie z Umową o dofinansowanie § 11 pkt 4, Beneficjent – Zakład Wodociągów i Kanalizacji przedstawia w niniejszym raporcie wykaz RLM i umów na korzystanie z wybudowanych sieci kanalizacyjnych i wodociągowych przez gospodarstwa domowe.

Oświadczenie dotyczące liczby osób korzystających z podłączenia do wybudowanych sieci na podstawie spisu z natury i ewidencji ludności stanowi **załącznik nr 1**.

## 5. Posumowanie

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Strzelinie już w trakcie realizacji przedmiotowego projektu jak również bezpośrednio po wykonaniu całości zakresu rzeczowego projektu podjął szereg działań mających na celu informowanie przede wszystkim lokalnej społeczności o przebiegu realizacji całości projektu jak i poszczególnych kontraktów o jego podstawowych założeniach i celach w tym o efekcie ekologicznym. Szczególnie duży akcent położyliśmy na rozpowszechnianie informacji o końcowym etapie budowy zbiorczych sieci kanalizacyjnych oraz możliwości podłączania swoich posesji do nowo wybudowanej sieci. Informacje te publikowane były w różnorodnej formie, były to m.in.:

- bezpośrednie ( liczne ) spotkania z mieszkańcami sołectw w których budowana była sieć kanalizacji sanitarnej,
- informacje i dyskusje na forum posiedzeń Rady Miejskiej Strzelina jak również w trakcie obrad Komisji merytorycznych działających przy Radzie Miejskiej Strzelina,
- konferencje prasowe,
- artykuły merytoryczne publikowane w prasie (głównie lokalnej),
- ulotki i plakaty

W celu prawidłowego wywiązania się z zawartej umowy o dofinansowanie, ZWiK Strzelin zastosował również środki zaradcze polegające m.in. na :

- bieżącej identyfikacji obiektów zadeklarowanych do podłączenia w ramach nowobudowanej kanalizacji,
- zapewnieniu kampanii informacyjnej dotyczącej podłączeń do zbiorczego systemu odprowadzania ścieków do osób planowanych do podłączenia w ramach Projektu,
- na podstawie informacji przygotowanej przez ZWiK Strzelin o posesjach niepodłączonych do nowej sieci kanalizacyjnej podjęto współdziałania ze Strażą Miejską i Urzędem Miasta i Gminy w Strzelinie do przeprowadzenia rozmów z mieszkańcami tych posesji oraz stałego monitoringu w zakresie gospodarki ściekowej.

## SPOTKANIA Z SOŁTYŚMI I MIESZKAŃCAMI W LATACH 2011 - 2015



### MATERIAŁY INFORMACYJNE :



**Zakres Projektu**

**1. Inwestycja obywatelska:**  
Budowa Instalacji Wz. Budowa osadów w Chociwelu i oczyszczalni ścieków (wyposażenie z 800 tun osadnika).

**2. Inwestycja gminna:**  
Budowa sieci wodociągowej o długości 11,1 km o przepływności 1000 m<sup>3</sup>/h. Na Skapie, Os. Wschodnie, ul. Główna, ul. Starościana, ul. Główna, ul. Wolna i ul. Parkowa.

**Budowa kanalizacji sanitarnej** – w ramach Projektu zostanie wybudowana 51,6 km sieci kanalizacji sanitarnej. Na Os. 30 prz. podziemnych (osiedle nr 2), w dzielnicach: Osiedle Parkowe, Osiedle Wschodnie, Osiedle Główna, Osiedle Wolna, Osiedle Parkowa, Osiedle Strzelin (os. Na Skapie, Os. Wschodnie, ul. Główna, ul. Starościana, ul. Wolna i ul. Parkowa), Osiedle Główna.

**ZWIĘKSTRZELIN**  
PRZYJAZNE WODOCIĄGI

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Strzelinie**

ul. Brzegowa 69a, 57-100 Strzelin  
tel. 71 79 62 900  
fax. 71 79 62 929  
www.zwik-strzelin.pl

**Jednostka Realizująca Projekt**

ul. Kamieńna 3, 57-100 Strzelin  
tel. 71 79 20 567  
fax. 71 32 10 570  
www.zwik-strzelin.pl

**Projekt Funduszu Spójności**

**Projekt nr POIS.01.01.00-00-187/09**

**Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Strzelin wraz z modernizacją Oczyszczalni Ścieków w Chociwelu**

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Strzelinie, ul. Brzegowa 69a, 57-100 Strzelin,  
NIP 9141194028, REGON 930862575 tel. 71 79 62 900, fax. 71 79 62 929

Zgodnie z obowiązującym prawem podłączenie do sieci kanalizacyjnej należy do obowiązków mieszkańców, którzy ponoszą koszty dokumentacji, prac i obsługi geodezyjnej. Dlatego też zarówno Gmina, jak i ZWiK podjęły działania mające maksymalnie złagodzić te obciążenia, co ma przecież wpływ nie tylko na zasobność kieszeni mieszkańców, ale i niewątpliwy efekt ekologiczny. Odpowiadając na oczekiwania mieszkańców Gmina Strzelin wykonała dokumentację techniczną, która była nieodpłatnie udostępniana mieszkańcom. Natomiast ZWiK Strzelin przeprowadził kompleksowe działania mające na celu doprowadzenie do pozyskania zewnętrznych źródeł finansowania budowy przyłączy.

Beneficjent - ZWiK Strzelin podjął skuteczne działania w zakresie uzyskania dofinansowania do budowy podłączeń, składając w roku 2013 wniosek do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska, który został rozpatrzony pozytywnie dla zaplanowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa podłączeń do systemu kanalizacji sanitarnej w Gminie Strzelin”. W ramach tego zadania na przestrzeni lat 2013-2014 podłączono 2283 RLM i zawarto 596 umów na odprowadzanie ścieków.

Natomiast w roku 2015 złożono wniosek o dofinansowanie na zadanie pn.: „Wykonanie podłączeń budynków do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Strzelin”. Przedsięwzięcie będzie współfinansowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu w ramach programu priorytetowego pn. „Dofinansowanie ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu wykonania podłączeń budynków do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej”. Wykonano podłączenia 21 posesji (około 58 RLM).

Postanowieniem Aneksu POIS.01.01.00-00-187/09-10 z dnia 04 kwietnia 2016 r. UoD ustalono ostateczne wskaźniki do monitorowania Projektu.

**dla wskaźnika produktu:**

- długość wybudowanej sieci kanalizacji sanitarnej – 61,49 km – wykonano – 61,49 km;
- długość wybudowanej sieci wodociągowej – 5,03 km – wykonano – 5,03 km;
- długość zmodernizowanej sieci kanalizacji sanitarnej – 2,37 km – wykonano – 2,37 km
- liczba przebudowanych oczyszczalni ścieków – 1 szt, wykonano – 1 szt

**dla wskaźnika rezultatu:**

- liczba osób korzystających z podłączenia do wybudowanej sieci kanalizacyjnej – 3 165 osób, podłączono – 3 198 osoby,
- liczba osób korzystających z podłączenia do wybudowanej sieci wodociągowej – 167 osoby – podłączono 203 osoby.