



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



RAPORT KOŃCOWY
**DLA PROJEKTU "ROZBUDOWA I MODERNIZACJA GOSPODARKI WODNO-
ŚCIEKOWEJ NA TERENIE AGLOMERACJI STRZELIN"**

BENEFICJENT:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Brzegowa 69 a
57-100 Strzelin

Tytuł Projektu

**"Rozbudowa i modernizacja gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji
Strzelin"**

Numer Projektu:

POIS.02.03.00-00-0099/17-00

Nr Umowy o dofinansowanie:

POIS.02.03.00-00-0099/17-00 z dnia 04 maja 2018 r.

Data sporządzenia Raportu:

Strzelin 07.04.2021 r.

Sporządziła:

Beata Ślusarek – Nowak
kierownik Jednostki Realizującej Projekt
ZWIK Sp. z o.o. Strzelin

Spis treści:

1. Część ogólna.....	3
1.1. Informacje na temat zawartej umowy o dofinansowanie.....	3
1.2. Cel Projektu.....	3
1.3. Zakres rzeczowy Projektu.....	3
1.4. Ogólny koszt Projektu.....	4
2. Dane dotyczące przebiegu Projektu – wykonanie rzeczowe.....	6
2.1. Przebieg realizacji Kontraktów część opisowa.....	6
3. Posumowanie.....	21

1. Część ogólna

1.1. Informacje na temat zawartej umowy o dofinansowanie.

W dniu 04.05.2018 r. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Strzelinie podpisał z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie Umowę o dofinansowanie nr POIS.02.03.00-00-0099/17-00 dla Projektu „**Rozbudowa i modernizacja gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Strzelin**” w ramach działania 2.3 „Gospodarka wodno-ściekowa, w tym adaptacja do zmian klimatu” Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

1.2. Cel Projektu

Projekt zaplanowano na terenie aglomeracji Strzelin, w mieście Strzelin oraz na terenie centralnej pompowni ścieków w Strzelinie i oczyszczalni ścieków w Chociwelu.

Celem projektu jest poprawa infrastruktury technicznej poprzez modernizację kanalizacji sanitarnej oraz podniesienie parametrów funkcjonującej infrastruktury.

Najważniejsze zidentyfikowane niedobory w sektorze gospodarki wodno-kanalizacyjnej, które spowodowały konieczność realizacji Projektu to:

- niekontrolowana eksfiltracja ścieków surowych do gruntu w skutek złego stanu istniejących kolektorów kanalizacji zbiorczej na terenie miasta Strzelin,
- część mechaniczna oczyszczalni - obiekty centralnej przepompowni ścieków w Strzelinie są wyeksploatowane i wymagają modernizacji,
- brak wystarczających zabezpieczeń osadnika wstępnego i reaktora biologicznego oraz zły stan techniczny mieszadła w otwartej komorze fermentacyjnej, co niekorzystnie wpływa na procesy technologiczne.

1.3. Zakres rzeczowy Projektu

Zadanie 1 – Renowacja sieci kanalizacyjnej o przekroju kołowym – obszar ul. Grota Roweckiego w Strzelinie;

Zadanie 2 – Renowacja sieci kanalizacyjnej o przekroju nieregularnym w Strzelinie (ul. Staromiejska, Zielna, Młynarska, Ogrodowa, Słowackiego);

Zadanie 3 – Przebudowa sieci wodociągowej w ul. W. Witosa w Strzelinie;

Zadanie 4 – Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na Osiedlu Wschodnim w Strzelinie;

Zadanie 5 – Remont obiektów centralnej pompowni ścieków w Strzelinie;

Zadanie 6 – Remont obiektów oczyszczalni ścieków w Chociwelu – dostawa mieszadła w OKF;

Zadanie 7 - Remont obiektów oczyszczalni ścieków w Chociwelu – zabezpieczenie i wymiana skorodowanych przelewów, deflektorów i barierek ochronnych;

Zadanie 8 – Działania informacyjno-promocyjne;

Zadanie 9 – Nadzór i administracja kontraktami;

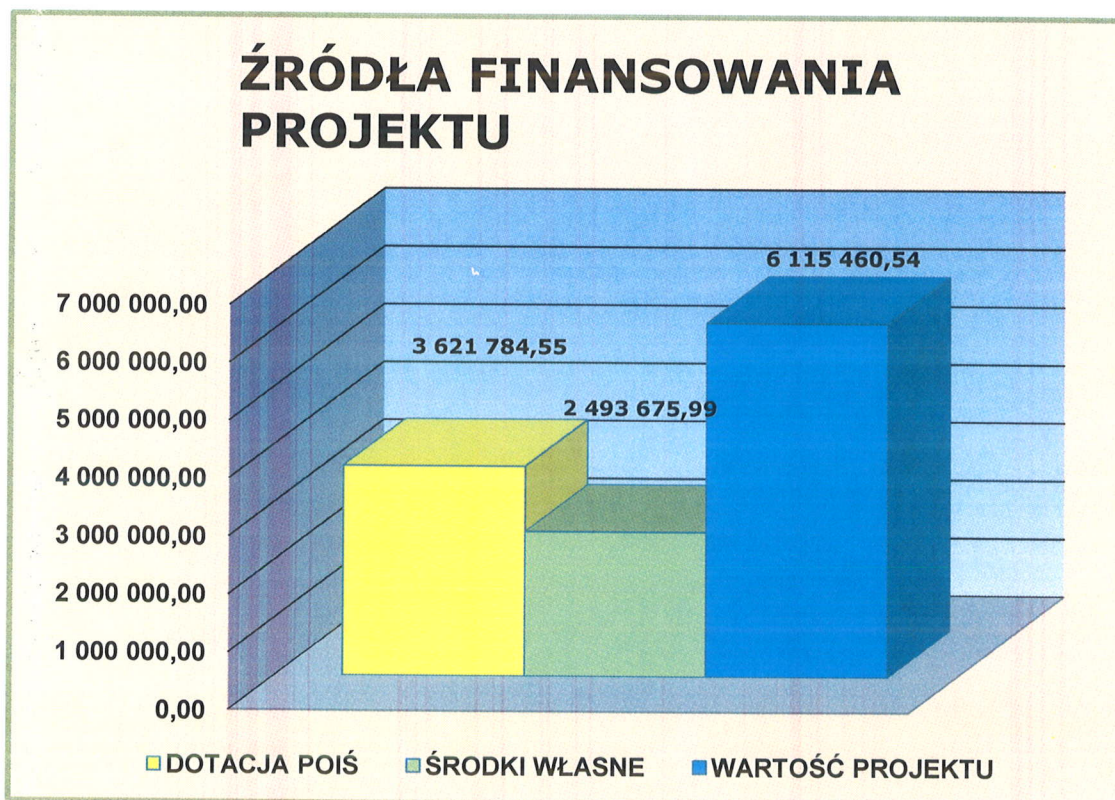
Zadanie 10 – Koszty JRP.

1.4. Ogólny koszt Projektu

Poniesione koszty ogółem przedsięwzięcia p.n. „Rozbudowa i modernizacja gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Strzelin” przedstawiono poniżej.

Wykres 1 - Źródła finansowania Projektu w latach 2018-2020

Lata realizacji	Dotacja z POIS	Środki własne (w tym VAT)	Wartość ogółem
2018	0,00	24 902,98	24 902,98
2019	235 918,03	526 685,30	762 603,33
2020	3 385 866,52	1 942 087,71	5 327 954,23
Ogółem:	3 621 784,55	2 493 675,99	6 115 460,54



ZESTAWIENIE WYDATKÓW

Opis zadań	Całkowite koszty projektu	Koszty niekwalifikowane	Koszty kwalifikowane	Dofinansowanie POIS
Roboty budowlane	4 727 721,61	466 798,61	4 260 923,00	3 621 784,55
2018	0,00	0,00	0,00	0,00
2019	277 550,62	0,00	277 550,62	235 918,03
2020	4 450 170,99	466 798,61	3 983 372,38	3 385 866,52
Informacja i promocja	2 542,72	2 542,72	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00
2019	2 542,72	2 542,72	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00	0,00
Nadzór budowlany	72 000,00	72 000,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00	0,00
2019	36 000,00	36 000,00	0,00	0,00
2020	36 000,00	36 000,00	0,00	0,00
Zarządzanie projektem (JRP), pomoc techniczna, koszty związane z wykorzystaniem systemów informatycznych wspomagających zarządzanie i monitorowanie projektu	197 681,39	197 681,39	0,00	0,00
2018	24 253,68	24 253,68	0,00	0,00
2019	86 713,85	86 713,85	0,00	0,00
2020	86 713,86	86 713,86	0,00	0,00
Ogółem koszty projektu (netto)	4 999 945,72	739 022,72	4 260 923,00	3 621 784,55
VAT	1 115 514,82	1 115 514,82	0,00	0,00
Ogółem koszty projektu (brutto)	6 115 460,54	1 854 537,54	4 260 923,00	3 621 784,55

2. Dane dotyczące przebiegu Projektu – wykonanie rzeczowe

Wskaźniki uznawane za efekt rzeczowy i ekologiczny projektu

Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Wartość docelowa	Rok osiągnięcia wartości docelowej
I. Wskaźniki produktu			
Wskaźniki produktu istotne dla celów interwencji			
Długość wybudowanej kanalizacji sanitarnej	km	0,05	2020
Długość przebudowanej kanalizacji sanitarnej	km	2,9	2020
Liczba wyremontowanych oczyszczalni ścieków komunalnych	szt.	1	2020
Długość wybudowanej sieci wodociągowej	km	0,05	2019
Długość przebudowanej sieci wodociągowej	km	0,36	2019
II. Wskaźniki rezultatu bezpośredniego			
Wskaźniki rezultatu bezpośredniego istotne dla celów interwencji			
Liczba nowych użytkowników sieci kanalizacyjnej, którzy przyłączyli się do sieci w wyniku realizacji projektu	RLM	6	2020
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych oczyszczania ścieków	RLM	6	2020
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych zaopatrzenia w wodę	osoby	6	2020

2.1. Przebieg realizacji Kontraktów część opisowa

W ramach Projektu zaplanowano i zrealizowano następujący zakres rzeczowy:

ZADANIE 1 - Renowacja sieci kanalizacyjnej o przekroju kołowym – obszar ul. Grota Roweckiego w Strzelinie;

ZADANIE 2 - Renowacja sieci kanalizacyjnej o przekroju nieregularnym w Strzelinie (ul. Staromiejska, Zielna, Młynarska, Ogrodowa, Słowackiego);

Renowacja kanałów kanalizacji sanitarnej w Strzelinie poddane zostały kanały betonowe i kamionkowe. Prace renowacyjne przeprowadzone były metodą bezwykopową przy pomocy rękawa utwardzonego żywicami poliestrowymi lub epoksydowymi. Utwardzona wykładzina pełni rolę zastępczego kanału, wzmacnia pęknięcia i wypełnia ubytki kanału. Przeprowadzona

renowacja kanalizacji wraz z renowacją studni pozwoliła uszczelnić system kanalizacji w Strzelinie.

Renowacja sieci kanalizacyjnej metodą bezwykopową przeprowadzana była w ulicach:

- Grota Roweckiego – 1 450,60 mb, renowacja kanału sanitarnego o przekroju kołowym DN 150, 200, 300 i 59 studni;
- Staromiejskiej – 575,89 mb, renowacja kanałów sanitarnych o przekroju nieregularnym DN 200x300 i 17 studni ;
- Zielnej – 111,47 mb, renowacja kanałów sanitarnych o przekroju nieregularnym DN 200x300 i 2 studnie ;
- Ogrodowej – 280,36 mb, renowacja kanałów sanitarnych o przekroju nieregularnym DN 200x300 i 8 studni ;
- Słowackiego – 242,81 mb renowacja kanałów sanitarnych o przekroju nieregularnym DN 200x300 i 6 studni ;
- Młynarskiej – 240,10 renowacja kanałów sanitarnych o przekroju nieregularnym DN 200x300;

Roboty wykonała firma TECH-KAN Adam Wojciechowski z Oławy. Realizację zadania zakończono w dniu 29.04.2020 r.



Łącznie na terenie miasta Strzelin wykonano 2 901,23 mb renowacji kanalizacji sanitarnej i 59 studni kosztem 2 338 214,96 PLN netto, z czego dofinansowanie z Funduszu Spójności POIS wynosiło 1 613 190,78 PLN.

ZADANIE 3 - Przebudowa sieci wodociągowej w ul. W. Witosa w Strzelinie;

ZADANIE 4 - Budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na Osiedlu Wschodnim w Strzelinie;

Zadania obejmują budowę sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w Strzelinie.

Budowa odcinków sieci wodociągowej z rur PE oraz odcinki sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej z rur PVC umożliwiła podłączenie do zbiorczych sieci nowych użytkowników na Osiedlu Wschodnim. Przebudowano sieć wodociągową na ul. W. Witosa w Strzelinie:

- przebudowa około 0,357 km sieci wodociągowej DN 315, 90 i 63 PEHD na ul Witosa w Strzelinie;
- budowa około 0,05 km sieci kanalizacyjnej DN 200 PVC na osiedlu Wschodnim;
- budowa około 0,05 km sieci wodociągowej DN 125 PE na osiedlu Wschodnim w Strzelinie.

Roboty wykonał Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Ziębicach. Realizację zadania zakończono w dniu 22.08.2019 r.

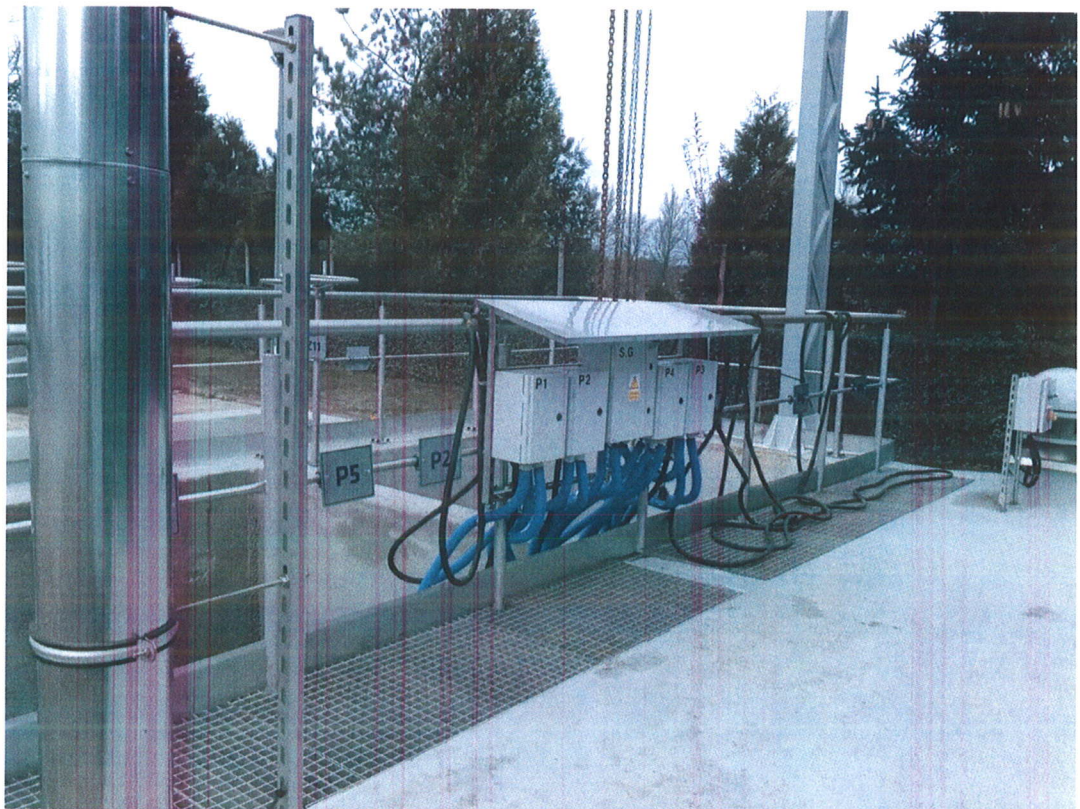
Łącznie wykonano 357,00 mb przebudowy sieci wodociągowej, 54 mb wybudowanej sieci wodociągowej i 53,00 mb wybudowanej kanalizacji sanitarnej kosztem 277 550,62 PLN netto, z czego dofinansowanie z Funduszu Spójności POIS wynosiło 235 918,03 PLN.

ZADANIE 5 - Remont obiektów centralnej pompowni ścieków w Strzelinie



Remont centralnej pompowni ścieków obejmował modernizację obiektów przy ul. Brzegowej w Strzelinie w następującym zakresie :

- renowacja powierzchni betonowych zbiornika komory zlewczej w obszarze kontaktu ze ściekami oraz remont elementów i konstrukcji stalowych;
- renowacja powierzchni betonowych w budynku krat w obszarze kontaktu ze ściekami, remont elementów i konstrukcji stalowych, wymiana zastawek kanałowych na dopływie i odpływie ścieków do krat, wymiana kraty ręcznej na kratę mechaniczną, remont systemu wentylacji, remont instalacji centralnego ogrzewania i elektrycznej;
- w separatorze piasku ocieplenie przewodnicy przenośnika ślimakowego, wykonanie instalacji zasilania elektrycznego elementów grzewczych instalacji termoelektrycznej;
- renowacja powierzchni betonowych w obszarze kontaktu ze ściekami w komorze przepompowni ścieków;
- czyszczenie i kamerowanie rurociągów międzyobektowych.



Prace budowlane, które wykonała firma HYDRO-MARKO z Jarocina zakończono 31.10.2020 r.

Koszt wykonania zadania wynosi 1 857 000,97 PLN netto z czego dofinansowanie z Funduszu Spójności wynosi 1 578 450,82 PLN.

ZADANIE 7 - Remont obiektów oczyszczalni ścieków w Chociwelu – zabezpieczenie i wymiana skorodowanych przelewów, deflektorów i barierek ochronnych;

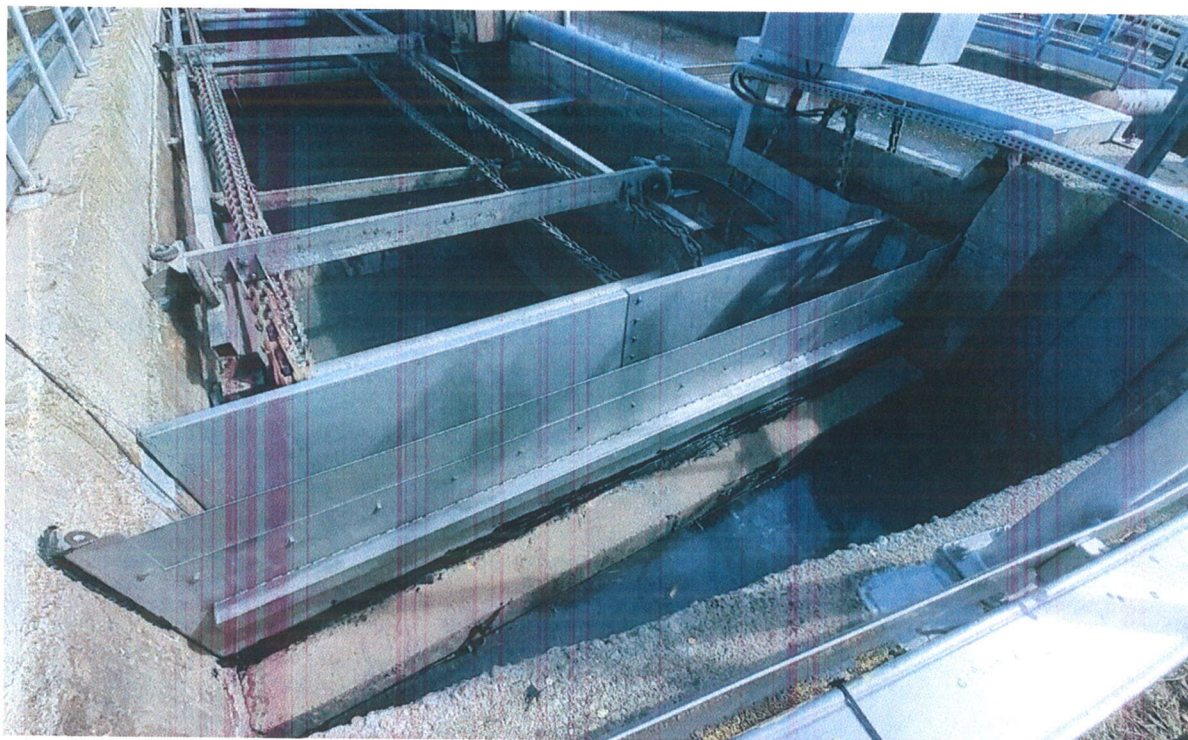


Remont obiektów oczyszczalni ścieków w Chociwelu obejmował następujący zakres:

- wymiana barierki na barierki ze stali kwasoodpornej na osadniku wstępnym, rozdzielaczu ścieków, pompowni osadu surowego i piaskownika na barierki ze stali kwasoodpornej – obecnie elementy wykazują duże ogniska korozji oraz rozwarstwienie blach, które powodują, że barierki nie nadają się do malowania;

Prace budowlane, które wykonała firma HYDRO-MARKO z Jarocina zakończono 31.07.2020 r.

Koszt wykonania zadania wynosi 228 499,91 PLN netto z czego dofinansowanie z Funduszu Spójności wynosi 194 224,92 PLN.



ZADANIE 6 – Remont obiektów oczyszczalni ścieków w Chociwelu – dostawa mieszadła w OKF;

W ramach remontu oczyszczalni ścieków w Chociwelu wykonano wymianę mieszadła na OKF. W Mieszadło na OKF dostarczyła firma WIREKON Sp. z o.o. z Bielska Białej w sierpniu 2020 r. W tym samym miesiącu dokonano we własnym zakresie wymiany mieszadła w otwartej komorze fermentacji osadu.

Koszt wykonania zadania wynosi 26 455,15 PLN netto w całości finansowany ze środków własnych.

ZADANIE 8 - Działania informacyjno-promocyjne

Beneficjent był odpowiedzialny za realizację obowiązkowych działań informacyjno-promocyjnych w całym cyklu życia Projektu (tzn. fazie rozpoczęcia projektu, istotnych etapach projektu, zakończeniu projektu) tj. :

- oznaczenie znakiem Unii Europejskiej i znakiem Funduszy Europejskich wszystkich działań informacyjno-promocyjnych dotyczących projektu, dokumentów związanych z realizacją projektu podawanych do wiadomości publicznej, dokumentów i materiałów przeznaczonych dla uczestników projektów;
- umieszczenie plakatu lub tablicy (informacyjnej lub pamiątkowej);
- umieszczenie opisu projektu na stronie internetowej.

Działania informacyjno - promocyjne były prowadzone zgodnie z wymogami prowadzenia przez beneficjentów działań informacyjnych i promocyjnych dotyczących projektów współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej które zostały określone w:

- załączniku XII punkt 2.2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r.;
- art. 3-5 i załącznika II rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 821/2014 z dnia 28 lipca 2014 r.

Ponadto promocja Projektu musiała być zgodna z wytycznymi w tym zakresie, które zostały zawarte w Strategii komunikacji POliŚ na lata 2014-2020.

NAZWA WSKAŹNIKA	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ DOCELOWA	ROK DOCELOWY
liczba tablic informacyjnych lub pamiątkowych	szt	3,00	2 020
liczba publikacji prasowych	szt	5,00	2 020
liczba zorganizowanych konferencji promocyjnych	szt	1,00	2 020
liczba materiałów promocyjnych (typu broszury, prezentacje multimedialne, gadżety)	szt	2,00	2 020
strona internetowa	kpl	1,00	2 020

W ramach promocji projektu wykonano:

- plakat i ulotkę promocyjną

**Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
w Strzelinie realizuje projekt dofinansowany
z Funduszy Europejskich p.n. Rozbudowa
i modernizacja gospodarki wodno-ściekowej
na terenie aglomeracji Strzelin**

Stacja Złota - Ciepłota

Centralna Przepompownia Ścieków w Strzelinie

Celem projektu jest poprawa infrastruktury technicznej poprzez modernizację kanalizacji sanitarnej oraz podniesienie parametrów funkcjonującej infrastruktury.

Dofinansowanie projektu z UE: 3 621 784,55 PLN

Nr Projektu: POIS.02.03.00-00-0099/17-00

 **Fundusze Europejskie**
Infrastruktura i Środowisko

 **Rzeczpospolita Polska**

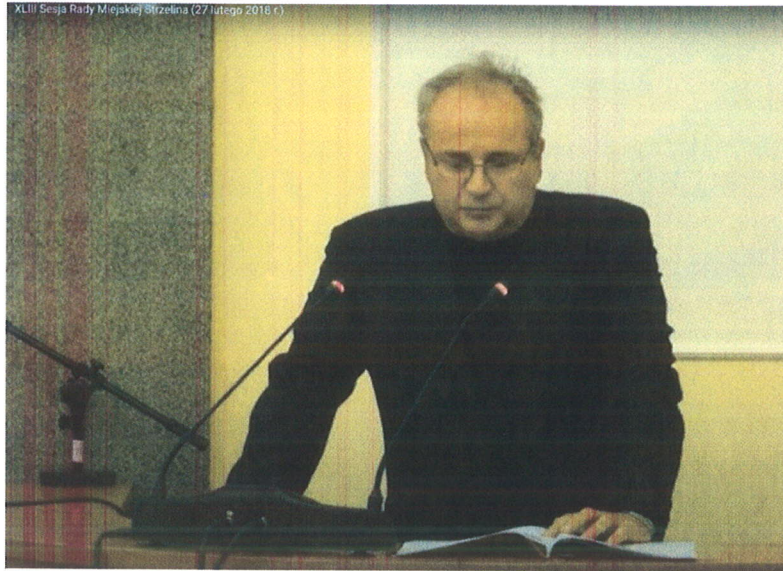
Unia Europejska
Fundusz Spójności 

www.mapadotacji.gov.pl



- przeprowadzono konferencję prasową, która odbyła się na Sesji Rady Miejskiej w Strzelinie w dniu 27.02.2018 r. z udziałem radnych, przedstawicieli prasy oraz sołtysów i mieszkańców gminy.





- w regionalnych publikacjach prasowych przekazano liczne informacje o realizacji projektu,

EGZEMPLARZ BEZPŁATNY N° 7(44) 16 maja 2018 ISSN 2449-884X

Polonez na stulecie
MAJA RING BOKSERSKI
Minister edukacji odwiedził strzelin

Modernizacja ośrodka w Białym Kościele
Karazów będzie miał kanalizację

NOWINY Strzełińskie
 SAMORZĄDOWY INFORMATOR GMINY STRZELIN

ZWiK zdobył kilka milionów złotych

Ruszyła budowa singletracka

Mieszkańcy decydują na co wydać 350 tysięcy złotych

Zkór swoją propozycję do Strzełińskiego Budżetu Obywatelskiego na rok 2019

od 1 maja 2018 r. do 31 maja 2018 r.

strzeblin.pl
 facebook.com/StrzeblinMedia

- ustawiono tablice informacyjne i pamiątkowe



Koszt koniecznych przy realizacji projektu działań wynosi 2 542,72 zł netto w całości finansowany ze środków własnych.

ZADANIE 9 – Nadzór i administracja kontraktami

Usługa pełnienia funkcji Inżyniera Kontraktu i pomocy technicznej podczas realizacji projektu pn. „Rozbudowa i modernizacja gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Strzelin” współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności – POIS gwarantuje realizację celów założonych we Wniosku o dofinansowanie.

Do zadań Konsultanta należeć będzie przede wszystkim pomoc w zarządzaniu i wdrażaniu Projektu (doradztwo prawne, techniczne i finansowe dla JRP, szkolenia).

Wykonawca w zakresie Inżyniera Kontraktu i pomocy technicznej odpowiedzialny był za:

- zapewnienie na czas wykonywania projektu odpowiedniego wsparcia kluczowych ekspertów, pozwalającego na osiągnięcie celów;
- uruchomienie i utrzymanie na czas wykonania umowy zautomatyzowanego procesu rozliczania kontraktów na roboty poprzez wdrożenie systemu informatycznego;
- świadczenie profesjonalnego doradztwa;
- zachowanie poufności informacji wynikających z wykonywania projektu, objętych tajemnicą handlową lub zawodową;
- zapoznanie się z całą istniejącą dokumentacją techniczną i dokumentami dotyczącymi przedsięwzięcia;
- kompleksowy, wielopoziomowy nadzór inwestorski nad wykonaniem robót, w szczególności w zakresie wymaganym przez polskie prawo budowlane i inne obowiązujące przepisy;
- współpraca z Zamawiającym w egzekwowaniu postanowień Kontraktów na roboty;
- rzeczowe i finansowe rozliczenie Kontraktów na roboty;
- zapewnienie prawidłowego przepływu informacji dotyczących Kontraktów na roboty między Zamawiającym, Wykonawcami Kontraktów na roboty i Wykonawcą;
- monitorowanie i kontrola Kontraktów na roboty pod względem technicznym, finansowym i organizacyjnym;
- informowanie Zamawiającego o wszystkich problemach istniejących i przewidywanych razem ze sposobami ich rozwiązywania, i/lub działaniami korygującymi mającymi na celu usuwanie takich problemów.

Koszt zadania wynosił :

- pełnienie roli Inżyniera w trakcie realizacji robót budowlanych – 80 000,00 zł netto
- zarządzanie projektem (pomoc techniczna) wraz z systemem rozliczania robot – 47 800,00 zł netto.

Łącznie 127 800,00 zł netto.

ZADANIE 10 – Koszty Jednostki Realizującej Projekt

Podmiotem odpowiedzialnym za wdrożenie przedsięwzięcia jest Beneficjent – Spółka Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o w Strzelinie.

Funkcję operatora systemu sprawował również Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o w Strzelinie.

Wnioskodawca jest właścicielem wytworzonej w ramach Projektu infrastruktury oraz będzie odpowiedzialny za prawidłowe jej funkcjonowanie, eksploatację i odtworzenie.

Zgodnie z postanowieniami Umowy o dofinansowanie POIS.02.03.00-00-0099/17-00 i obowiązującymi wytycznymi, Beneficjent utworzył w ramach własnych struktur organizacyjnych Jednostkę Realizującą Projekt (JRP) oraz Pełnomocnika ds. Realizacji Projektu (MAO).

Jednostka Realizująca Projekt miała obowiązek zapewnić następujące działania:

- prowadzenie pełnej obsługi administracyjnej, finansowo-księgowej i technicznej projektu zgodnie z zasadami POIiŚ;
- prowadzenie monitoringu technicznego i finansowego Projektu;
- sporządzanie i aktualizacja Wykazu Przetargów, Harmonogramu Procedur Przetargowych, Planu Płatności, Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego oraz Wyliczenia Efektu Ekologicznego zgodnie z wymaganiami instytucji zarządzającej POIiŚ oraz instytucji pośredniczących i wdrażających;
- współdziałanie z komórką ds. zamówień publicznych ZWIK w przygotowaniu i przeprowadzaniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadań wchodzących w skład Projektu zgodnie z ustalonym Regulaminem;
- sporządzanie w wymaganych formatach (system SL2014) i terminach, wniosków o przekazanie dotacji z Funduszu Spójności w wysokości wynikającej z Planu Płatności;
- zapewnienie ciągłości finansowania Projektu i terminowej realizacji płatności Wykonawcom;

- przyjmowanie i weryfikowanie pod względem formalnym i merytorycznym dokumentów związanych z realizacją Projektu; sporządzanych przez Konsultantów i Wykonawców oraz przedstawianie ich do zatwierdzenia właściwym organom;
- opracowywanie i przekazywanie instytucji zarządzającej POIiŚ, pośredniczącej i wdrażającej, informacji i raportów z realizacji Projektu, w określonych formatach i terminach;
- sporządzanie informacji o zaawansowaniu realizacji Projektu;
- zapewnienie realizacji zadań objętych Projektem zgodnie z polskim prawem budowlanym;
- współpraca z właściwymi merytorycznie jednostkami organizacyjnymi ZWIK oraz instytucją wdrażającą, pośredniczącą oraz zarządzającą POIiŚ w zakresie zagadnień związanych z realizacją Projektu;
- sprawowanie nadzoru nad realizacją zadań objętych Projektem poprzez ścisłą współpracę z podmiotem pełniącym funkcję Inżyniera dla kontraktów na roboty oraz z Wykonawcami tych kontraktów;
- niezwłoczne informowanie MAO i innych uczestników związanych z realizacją Projektu, o istniejących lub przewidywanych zagrożeniach mających wpływ na właściwe wykonanie Projektu;
- udział w naradach koordynacyjnych, próbach ruchowych i odbiorach zadań realizowanych w ramach Projektu;
- zapewnienie przedstawicielom instytucji uprawnionych do kontroli i audytu dostępu do dokumentów związanych z realizacją Projektu oraz udzielanie informacji dotyczących Projektu, w każdej fazie realizacji, a także po jego zakończeniu, zgodnie z wymaganiami prawa krajowego i wspólnotowego;
- zapewnienie właściwej popularyzacji i informacji dotyczącej Projektu zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów w tym zakresie;
- zapewnienie właściwej archiwizacji dokumentacji związanej z realizacją Projektu.

Koszty utrzymania JRP wynosiły 149 881,39 zł netto.

3. Posumowanie

Realizacja Projektu spowodowała rozwój szeroko pojętej infrastruktury technicznej, w tym także ochrony środowiska, która może przyczynić się do długookresowej stabilności wzrostu gospodarczego, zmniejszenia zewnętrznych kosztów środowiskowych dla gospodarki, jak również stymulować rozwój miejsc pracy.

W wyniku realizacji projektu osiągnięto następujące cele:

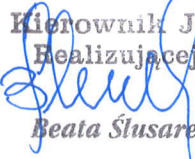
cel jakościowy projektu to:

- poprawa warunków pracy sieci kanalizacji sanitarnej,
- ochrona wód podziemnych – ze względu na ograniczenie nielegalnych zrzutów ścieków do okolicznych cieków, rowów melioracyjnych czy pól,
- poprawa warunków upraw roślinnych i zwiększenie ich przydatności do spożycia,
- poprawa parametrów ścieków poddawanych dalszej obróbce, usprawnienie procesów oczyszczania w części mechanicznej, a także gospodarce osadowej,
- ograniczenie strat wody (w związku ze zmianą materiału oraz średnicą polepszą się warunki przepływu wody, zmniejszą się straty ciśnienia na przepływie),

cel ilościowy – najważniejsze wskaźniki:

- renowacja sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami – 2 900,00 mb;
- remont centralnej pompowni w Strzelinie;
- przebudowa sieci wodociągowej w ul. W. Witosa w Strzelinie – 360,00 mb
- budowa odcinków sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na Oś. Wschodnim w Strzelinie – 100,00 mb
- liczba RLM korzystających z podłączenia do wybudowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej – 6 RLM,

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 lokalnej społeczności o przebiegu realizacji całości projektu jak i poszczególnych kontraktów o jego podstawowych założeniach i celach w tym o efekcie ekologicznym.

Kierownik Jednostki
Realizującej Projekt

Beata Ślusarek-Nowak

PREZES ZARZĄDU

Stanisław Klimaszewski