



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”
Operacja typu „Gospodarka wodno-ściekowa” pn. „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na obszarze Gminy Zawadzkie
- budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami sieciowymi w m. Kielcza: etap III” mająca na celu poprawę infrastruktury technicznej
oraz wzrost jakości życia mieszkańców współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji związanych
z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii”
Programu **Rozwoju Obszarów Wiejskich** na lata 2014-2020

"ZAW-KOM" Spółka z o.o.
47-120 Zawadzkie,
ul. Świerkłańska 2

tel.: +48 (77) 46-22-200
fax.: +48 (77) 46-33-504
e-mail: sekretariat@zaw-kom.pl
www.zaw-kom.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **ZP/02/2018**

Zapytanie ofertowe

CZĘŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Na zadanie

Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami sieciowymi w m. Kielcza: etap III.

Nazwa zamówienia: **Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami sieciowymi
w m. Kielcza: etap III.**

Nr zamówienia: ZP/02/18

1. Określenie przedmiotu zamówienia

- 1.1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane związane z budową sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej wraz z kanałami bocznymi oraz przepompowniami dla miejscowości Kielcza. Zadanie zostało podzielone na dwa etapy.
- 1.2. Zadanie realizowane będzie w ramach Projektu pn. „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na obszarze Gminy Zawadzkie - budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami sieciowymi w m. Kielcza: etap III”, które współfinansowane jest ze środków Unii Europejskiej w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.
- 1.3. Powyższej wspomniany projekt to operacja typu „Gospodarka wodno-ściekowa”, która ma na celu poprawę infrastruktury technicznej oraz wzrost jakości życia mieszkańców.

2. Zakres i charakterystyka zamówienia.

- 2.1. W ramach zamówienia przewiduje się wykonanie sieci grawitacyjnych i ciśnieniowych kolektorów sanitarnych, montaż przepompowni sieciowych oraz kanałów bocznych grawitacyjnych i ciśnieniowych.
- 2.2. Projektowana kanalizacja sanitarna umieszczona jest w pasach dróg gminnych, powiatowych, wojewódzkich i w poboczach tych dróg, terenach PKP oraz terenach zielonych.
- 2.3. Dokładny zakres rzeczowy oraz uwarunkowania lokalizacyjne i warunki gruntowo – wodne określają dokumentacja projektowa, specyfikacje techniczne, przedmiary robót (pomocniczo) oraz zapisy niniejszego OPZ.
- 2.4. Ogólny zakres rzeczowy całego zadania:

Kanały grawitacyjne i tłoczne	L= 4281,5 mb
Przepompownie ścieków wraz z zasilaniem elektr. i siecią wodociagową	4 kpl.
- 2.5. Wykonanie robót przewidziano metodą wykopową i metodą bezwykopową.
- 2.6. Zadanie zostało podzielone na dwa etapy, co związane jest z etapowym rozliczeniem całego zadania (zapłata nastąpi na podstawie 2-ch faktur – każda na zakończenie etapu). Podział na etapy przedstawia TABELA NR 1, w której podane zostały zakresy rzeczowe etapów (wyszczególniono zlewnie oraz wskazano przedmiary opisujące zakres poszczególnych etapów). Etap I należy zakończyć w terminie 15 tygodni od daty zawarcia umowy., a Etap II do 23.11.2018r.
- 2.7. Na załączonej do dokumentacji mapie poglądowej (*Nazwa pliku: Mapa_poglądowa.pdf*) zakres etapu I został zaznaczony kolorem niebieskim a zakres etapu II kolorem czerwonym. Przedmiotowa mapa poglądowa jest załączona do dokumentacji w celu tylko i wyłącznie poglądowego przedstawienia całości zadania objętego niniejszym zamówieniem.

Nazwa zamówienia: **Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami sieciowymi w m. Kielcza: etap III.**

Nr zamówienia: ZP/02/18

TABELA NR 1

Etap realizacji	Skrócony zakres robót (pomocniczo)	Kanały grawitacyjne [mb]	Rurociągi tłoczne [mb]	Ilość przepompowni ścieków [kpl.]	Określenie przedmiaru
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
ETAP I	Budowa zlewni PK-X wraz przepompownią, zasilaniem elektrycznym, siecią wodociągową	szacunkowe długości rur podane zostały w przedmiarach	szacunkowe długości rur podane zostały w przedmiarach	1	A1_2_3 + A_B_C_D4(PK-X)
	Budowa zlewni PK-XI wraz przepompownią, zasilaniem elektrycznym, siecią wodociągową			1	B1_2_3 + A_B_C_D4(PK-XI)
		1413,5	439,5	2	
ETAP II	Budowa zlewni PK-XII wraz przepompownią, zasilaniem elektrycznym, siecią wodociągową	szacunkowe długości rur podane zostały w przedmiarach	szacunkowe długości rur podane zostały w przedmiarach	1	C1_2_3 + A_B_C_D4(PK-XII)
	Budowa zlewni PK-XIII wraz przepompownią, zasilaniem elektrycznym, siecią wodociągową			1	D1_2_3 + A_B_C_D4(PK-XIII)
		1562	866,5	2	

3. WYMAGANIA OGÓLNE WYKONANIA ROBÓT

- 3.1. Wykonawca w ramach zamówienia zrealizuje cały zakres, o którym mowa w Tabeli nr 1 objęty dokumentacją projektową wg zestawienia w punkcie 4 wraz z modyfikacjami, zmianami i poprawkami.
- 3.2. Realizacja zamówienia przebiegać będzie na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym Część II niniejszego Zapytania ofertowego.
- 3.3. Zaproponowane w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych urządzenia, materiały, sprzęt, oprogramowanie są przykładowe i podane tylko w celu oczekiwanego standardu. Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych urządzeń, materiałów, sprzętu, oprogramowania mających parametry lepsze od opisanych w OPZ lub spełniających parametry techniczne i eksploatacyjne opisane w OPZ na zasadach określonych powyżej. Zastosowane podczas realizacji zadania rozwiązania technologiczne muszą być kompatybilne z rozwiązaniami dotychczas eksploatowanymi przez Zamawiającego.
- 3.4. Minimalne parametry jakościowe oraz techniczne urządzeń, materiałów i sprzętu zawarto w dokumentacji projektowej i w specyfikacjach technicznych.
- 3.5. Zamienne urządzenia, materiały, sprzęt przyjęte do wyceny:

Nazwa zamówienia: **Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami sieciowymi w m. Kielcza: etap III.**

Nr zamówienia: ZP/02/18

- winny spełniać funkcję jakiej mają służyć,
 - winny być kompatybilne z pozostałymi urządzeniami, sprzętem i materiałami, aby zespół urządzeń dawał zamierzony (zaprojektowany) efekt,
 - nie mogą wpływać na zmianę rodzaju i zakresu robót budowlanych.
- 3.6. Zgodnie z art. 30 ust 4. Ustawy Pzp Zamawiający opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp wskazuje, iż dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia posłużono się wskazanymi odniesieniami Zamawiający po przedmiotowym wskazaniu dodaje sformułowanie „lub równoważny”.
- 3.7. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązanie równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
- 3.8. Roboty należy realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym Prawa budowlanego, Polskimi Normami, przepisami techniczno – budowlanymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami współczesnej wiedzy technicznej, zapewniając jednocześnie bezpieczne i higieniczne warunki pracy. Jeżeli w którymkolwiek wskazanym w dokumentacji akcie prawnym nastąpiły zmiany to należy rozumieć akt z dokonanyymi zmianami.
- 3.9. Przy realizacji zamówienia obowiązuje następująca hierarchia ważności dokumentów:
- 1) Umowa
 - 2) Zapytanie ofertowe
 - 3) Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót
 - 4) Projekt Budowlany i Wykonawczy
 - 5) Przedmiar Robót.
- 3.10. Wszystkie czynności planowane oraz prowadzone na nieruchomościach PKP Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco konsultować z właściwymi jednostkami PKP (zgodnie z umową na korzystanie oraz uzgodnieniami dotyczącymi korzystania z nieruchomości będących we władaniu PKP, umowa między PKP i Zamawiającym).
- 3.11. Istniejące ogrodzenia terenów, na których zaplanowano budowę przepompowni ścieków należy w uzgodnieniu z właścicielem (tego terenu) przebudować w sposób zapewniający taką samą funkcjonalność ogrodzenia istniejącego przed rozpoczęciem robót.
- 3.12. Kompletną sieć kanalizacji sanitarnej wybudowanej w ramach niniejszego zamówienia należy włączyć rurociągiem tłocznym do studni rozprężnej SR_PN (zlokalizowanej w ul. Torowej, m. Kielcza) wybudowanej przez Zamawiającego w ramach poprzednich inwestycji (co zostało uwzględnione w dokumentacji projektowej).
- 3.13. Budowa głównych sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej rozpoczyna i kończy się studnią kanalizacyjną (kompletnie wykończoną, przygotowaną do dalszej rozbudowy infrastruktury wg dokumentacji technicznej, projektowane wloty i wyloty kinet studni „końcowych”, które nie będą połączone z rurami należy zaślepić w celu umożliwienia dalszej rozbudowy). W szczególności zwraca się uwagę Wykonawcy na fakt, że studnie 10S-6, 11S-9, 11S-1.1A zostały już zabudowane przez Zamawiającego (w ramach odrębnego zamówienia) i to w tych punktach należy „złączyć” zlewnie kanalizacyjne dotychczas

Nazwa zamówienia: **Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami sieciowymi w m. Kielcza: etap III.**

Nr zamówienia: ZP/02/18

wykonane (zaznaczone kolorem żółtym na mapie poglądowej), ze zlewniami objętymi niniejszym zamówieniem.

- 3.14. Budowa kanałów bocznych grawitacyjnych oraz ciśnieniowych obejmuje wykonanie odcinka przewodu od kanałów głównych do granic posesji (zgodnie z pozwoleniem na budowę). Dokładną lokalizację punktów umożliwiających włączenie się nieruchomości do nowej kanalizacji sanitarnej należy na bieżąco weryfikować podczas budowy. Wszystkie przypadki wniosków mieszkańców o zmiany lokalizacji przyłączy należy zgłaszać na bieżąco Inspektorowi Nadzoru, Projektantowi oraz Zamawiającemu. Zamawiający podejmie ostateczną decyzję czy zmiana zostanie wprowadzona. Wszystkie studnie tworzywowe należy wykonać z zastosowaniem kinet typu zbiorczego.
- 3.15. W ramach zadania należy również wykonać odcinki kanalizacji (wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi) od studni 10S-7 do studni 10s-7.3 oraz od studni 10S-7 do studni 10s-7.1. Studnia 10s-7 została wybudowana w ramach poprzedniej inwestycji. W ramach zadania należy wykonać także odcinek kanalizacji sanitarnej (PVC 160) ze studni 13S-9 do granicy działki ewidencyjnej 1379/3 wraz ze studnią (w granicy) o parametrach takich jak dla studni 13s-10.1 (Nazwa pliku: Mapa.jpg). W studni 13S-8 należy zabudować dodatkowo przejście szczelne wraz z zaślepką w miejscu umożliwiającym w przyszłości podłączenie działki 1379/4 do kanalizacji sanitarnej. W studni 13S-11.6 należy zabudować dodatkowo przejście szczelne wraz z zaślepką w miejscu umożliwiającym w przyszłości podłączenie działki 1382/1 do kanalizacji sanitarnej.
- 3.16. Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy przed sporządzeniem oferty dokonali oględzin miejsca wykonania zamówienia, aby uwzględnić jego specyfikę w cenie swojej oferty, zapoznali się z dokumentacją projektową (w tym geologiczną) oraz decyzjami administracyjnymi.
- 3.17. Zamawiający informuje, iż Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu z siedzibą przy ulicy Oleskiej 127, 45-231 Opole rozpoczął przebudowę drogi wojewódzkiej nr 901. Ogłoszenie o zamówieniu związanym z przebudową DW 901 zamieszczono przez ZDW w Opolu w Biuletynie Zamówień Publicznych dnia 03.03.2017 r. pod numerem 36619-2017 pod nazwą: POPRAWA DOSTĘPNOŚCI DO WĘZŁÓW AUTOSTRADY A4 GOGOLIN I OLSZOWA. ETAP III. ZADANIE 11. ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 901 NA ODCINKU KIELCZA – GRANICA WOJEWÓDZTWA W KM 38+285 DO KM 41+744. ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ. Tym samym roboty budowlane objęte niniejszym zamówieniem do wykonania w obszarze wspomnianej przebudowy Drogi Wojewódzkiej nr 901 należy prowadzić w porozumieniu z Wykonawcą tej przebudowy. Roboty budowlane objęte niniejszym zamówieniem w obszarze przebudowy DW 901 należy zakończyć przed zakończeniem robót w tym obszarze prowadzonych przez Wykonawcę przebudowy drogi. Informujemy, iż w przypadku wyznaczenia nowego przebiegu granicy działki ewidencyjnej w obrębie studni kanalizacyjnej 1s-1.141, niniejszą studnię należy zabudować w bliskości z nową granicą (należy przewidzieć wydłużenie odcinka sieci 11S-1.14 – 1s-1.141 o ok. 2 mb).
- 3.18. Wszystkie powyższe zapisy Wykonawca powinien uwzględnić kalkulując cenę oferty, a także przygotowując harmonogram rzeczowo-finansowy.

4. Dokumentacja

- 4.1. Projekt budowlany i wykonawczy kanalizacji sanitarnej, deszczowej, zasilania eNN przepompowni ścieków wg OPGK, 2005r.
- 4.2. Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej, zasilania eNN przepompowni ścieków wg OPGK, Opole, grudzień 2005r.

Nazwa zamówienia: **Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami sieciowymi w m. Kielcza: etap III.**

Nr zamówienia: ZP/02/18

- 4.3. Projekt budowlany Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na obszarze Gminy Zawadzkie – budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami sieciowymi w m. Kielcza: Etap III; Rozwiązania zamiennie, Pas drogi wojewódzkiej, APM Anna Michałek, Opole, październik 2016r.
- 4.4. Projekt wykonawczy Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na obszarze Gminy Zawadzkie – budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami sieciowymi w m. Kielcza: Etap III; Rozwiązania zamiennie.
- 4.5. Projekt budowlany Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na obszarze Gminy Zawadzkie – budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami sieciowym w m. Kielcza: Etap III; Rozwiązania zamiennie, APM Anna Michałek, Opole, październik 2016r.
- 4.6. Dokumentacja geologiczno-inżynierska podłoża gruntowego terenu lokalizacji kanalizacji sanitarnej we wsi Kielcza, Opole, wrzesień 2004r.
- 4.7. Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla oceny geotechnicznych warunków budowy sieciowych przepompowni ścieków w miejscowości Kielcza gm. Zawadzkie, pow. Strzelecki, Opole, sierpień 2016r.
- 4.8. Metryka projektu budowlano-wykonawczego – Pompownia nr X – Przyłącz kablowy + złącze kablowe + wlz i instalacja odbiorcza, wrzesień 2016r.
- 4.9. Metryka projektu budowlano-wykonawczego – Pompownia nr XI – Przyłącz kablowy + złącze kablowe + wlz i instalacja odbiorcza, wrzesień 2016r.
- 4.10. Metryka projektu budowlano-wykonawczego – Pompownia nr XII – Przyłącz kablowy + złącze kablowe + wlz i instalacja odbiorcza, wrzesień 2016r.
- 4.11. Metryka projektu budowlano-wykonawczego – Pompownia nr XIII – Przyłącz kablowy + złącze kablowe + wlz i instalacja odbiorcza, wrzesień 2016r.
- 4.12. Specyfikacje techniczne i odbioru robót (ST 00.00, ST 00.01, ST 00.02, ST 00.03, ST 00.04).
- 4.13. Przedmiary (pomocniczo).
- 4.14. Rys.: „Mapa_poglądowa.pdf”.
- 4.15. Wybrane decyzje i uzgodnienia.
- 4.16. Rys.: „Mapa.jpg”.

Nazwa zamówienia: **Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami sieciowymi w m. Kielcza: etap III.**

Nr zamówienia: ZP/02/18