

## Część III

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

<b>Nazwa Zadania</b>	Budowa sieci kanalizacyjnej i przebudowa sieci wodociągowej wraz z odtworzeniem w miejscowościach: Zaborów, Wielowieś, Parszowice, Sitno, Ręszów i Dzieszław
<b>Nazwa i adres Zamawiającego</b>	Gmina Ścinawa Rynek 17 59-330 Ścinawa

### Nazwy i kody WSZ robót objętych przedmiotem zamówienia

#### Główny przedmiot:

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

## WSTĘP DO OPISU PRZEDMIOTU CAŁOŚCI ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej (z przepompowniami ścieków) i sieci kanalizacji deszczowej oraz przebudowa sieci wodociągowej, wraz z odtworzeniem terenów (nawierzchnia drogowa, zieleni) oraz remontem / przebudową dróg w miejscowościach: Zaborów, Wielowieś, Parszowice, Sitno, Ręszów oraz Działów

### Część I - Zaborów:

- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w miejscowości Zaborów wraz z odtworzeniem nawierzchni drogowych i zieleni zgodnie z decyzjami zarządców dróg:
  - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej o długości ok. 5,7 km wraz z uzbrojeniem.
  - Ilość przepompowni: 2 kpl.
  - Budowa sieci kanalizacji deszczowej o długości ok. 1,6 km wraz z uzbrojeniem.
- Remont dróg gminnych zgodnie z decyzjami zarządców dróg (zamówienie objęte prawem opcji).
- Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 292 zgodnie z decyzjami zarządców dróg

### Część II – Wielowieś:

- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wielowieś wraz z odtworzeniem nawierzchni drogowych i zieleni zgodnie z decyzjami zarządców dróg oraz wycinką zieleni wraz z nasadzeniami zgodnie z decyzją zezwalającą na wycinkę:
  - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej o długości ok. 7 km wraz z uzbrojeniem.
  - Ilość przepompowni: 3 kpl.
- Remont dróg gminnych zgodnie z decyzjami zarządców dróg (zamówienie objęte prawem opcji).

### Część III – Parszowice, Sitno, Ręszów:

- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Parszowice wraz z odtworzeniem nawierzchni drogowych i zieleni zgodnie z decyzjami zarządców dróg oraz wycinką zieleni wraz z nasadzeniami zgodnie z decyzją zezwalającą na wycinkę:
  - Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej o długości ok. 7,3 km wraz z uzbrojeniem.
  - Ilość przepompowni: 3 kpl.
- Remont dróg gminnych w miejscowości Parszowice zgodnie z decyzjami zarządców dróg (zamówienie objęte prawem opcji).
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Sitno wraz z odtworzeniem nawierzchni drogowych i zieleni zgodnie z decyzjami zarządców dróg oraz wycinką zieleni wraz z nasadzeniami zgodnie z decyzją zezwalającą na wycinkę:
  - Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej o długości ok. 2,7 km wraz z uzbrojeniem.
  - Ilość przepompowni: 1 kpl.
- Remont dróg gminnych w miejscowości Sitno zgodnie z decyzjami zarządców dróg (zamówienie objęte prawem opcji).
- Remont dróg powiatowych w miejscowości Sitno zgodnie z decyzjami zarządców dróg.
- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ręszów wraz z odtworzeniem nawierzchni drogowych i zieleni zgodnie z decyzjami zarządców dróg oraz wycinką zieleni wraz z nasadzeniami zgodnie z decyzją zezwalającą na wycinkę:

- Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej o długości ok. 6 km wraz z uzbrojeniem.
- Ilość przepompowni: 2 kpl.
- Remont dróg gminnych w miejscowości Ręszów zgodnie z decyzjami zarządców dróg (zamówienie objęte prawem opcji).
- Remont dróg powiatowych w miejscowości Ręszów zgodnie z decyzjami zarządców dróg.
- Wykonanie centralnej dyspozytorni i systemu monitoringu pracy przepompowni ścieków w miejscowościach: Zaborów, Wielowieś, Parszowice, Sitno, Ręszów i Dzieśław, a także Buszkowice, Dłużyce, Przychowa, Krzyżowa, Dziewin, Dąbrowa Dolna, Dąbrowa Środkowa, Turów.

#### **Część IV - Dzieśław**

- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i przebudowa sieci wodociągowej w miejscowości Dzieśław wraz z odtworzeniem nawierzchni drogowych i zieleni zgodnie z decyzjami zarządców dróg oraz wycinką zieleni wraz z nasadzeniami zgodnie z decyzją zezwalającą na wycinkę:
  - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej o długości ok. 6,6 km wraz z uzbrojeniem.
  - Ilość przepompowni: 4 kpl.
  - Przebudowa sieci wodociągowej o długości ok. 2,9 km wraz z uzbrojeniem.
- Remont dróg gminnych w miejscowości Dzieśław zgodnie z decyzjami zarządców dróg (zamówienie objęte prawem opcji).
- Remont dróg powiatowych w miejscowości Dzieśław zgodnie z decyzjami zarządców dróg.

#### **Uwaga:**

- 1) Wykonawca ma dostępne decyzje o pozwoleniu na budowę dla miejscowości: Wielowieś, Sitno, Ręszów i Dzieśław.  
Dla miejscowości Zaborów i Parszowice otrzyma je po ich uprawomocnieniu, jednak nie później niż do 20.07.2020 r.  
Ponadto w ramach Części III dot. systemu monitorowania i sterowania pompowniami ma dostępne decyzje o pozwoleniu na budowę dla miejscowości Buszkowice, Dłużyce, Przychowa, Dziewin, Dąbrowa Dolna, Dąbrowa Środkowa.  
Dla miejscowości Krzyżowa i Turów otrzyma je po ich uprawomocnieniu, jednak nie później niż do 15.02.2020 r.  
Planowany termin realizacji Części III Zadania w zakresie systemu monitorowania i sterowania przepompowniami to 30.12.2022 r. Termin ten może ulec zmianie w przypadku opóźnienia w przekazaniu brakujących pozwoleń na budowę przez Zamawiającego oraz w przypadku opóźnienia w wykonaniu przez poszczególnych wykonawców przepompowni ścieków, które będą objęte system monitorowania i sterowania.
- 2) Decyzje na wycinkę drzew Wykonawca otrzyma po ich uzyskaniu, a najpóźniej niezwłocznie po podpisaniu Umowy.
- 3) Oświetlenie drogowe nie stanowi zakresu zamówienia. Do wykonania jest natomiast oświetlenie przepompowni ścieków oparte o fotowoltaikę – dotyczy PS8 (Parszowice), PS9 (Sitno), PS11 (Ręszów) i PS21 (Dzieśław).
- 4) Wykonawca Części III wykona w swoim zakresie centralną dyspozytornię oraz monitoring pompowni ścieków, nie tylko dla przepompowni w miejscowościach Zaborów, Wielowieś, Parszowice, Sitno, Ręszów i Dzieśław, ale także dla przepompowni realizowanych w ramach odrębnych zadań w miejscowościach Buszkowice, Dłużyce, Przychowa, Krzyżowa, Dziewin, Dąbrowa Dolna, Dąbrowa Środkowa, Turów.

Wykonawcy danej części zadania dostarczą szafy zasilająco-sterownicze przepompowni, natomiast Wykonawca systemu monitoringu za zgodą Wykonawcy danej części zadania zamontuje i połączy w szafach zasilająco-sterowniczych wszystkie urządzenia monitoringu zgodnie z Dokumentacją projektową. Wykonawca danej części zadania przygotowuje więc szafę zasilająco-sterowniczą do wykonania montażu elementów systemu zgodnie z Projektem Oprogramowania sterownika. Algorytm pracy pompowni i uruchomienie układu nastąpi wspólnie we współpracy Wykonawcy danej części zadania i Wykonawcy systemu monitoringu.

- 5) Dokumenty Projektanta (decyzja o nadaniu uprawnień, zaświadczenie z izby) są w zasobach Zamawiającego – ze względu na ochronę danych osobowych.
- 6) Dokumentacja terenowo-prawna dotycząca uzgodnień z właścicielami prywatnymi znajduje się w zasobach Zamawiającego i zostanie przekazana Wykonawcy po podpisaniu Umowy.
- 7) Dla miejscowości Zaborów i Parszowice załączono Dokumentację projektową na drogi powiatowe, zgodnie z którą należy wykonać odtworzenie konstrukcji nawierzchni drogowych po budowie sieci kanalizacyjnej.
- 8) Remont dróg gminnych i powiatowych oraz przebudowa drogi wojewódzkiej odnoszą się do lokalizacji poza trasą budowanej sieci kanalizacyjnej i przebudowywanej sieci wodociągowej. Pozostałe roboty drogowe dotyczą odtworzenia dróg po trasie ww. sieci.

## Zawartość OPZ – Część I - Zaborów:

### Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB):

- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – część sanitarna.
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – remont / przebudowa dróg

### Projekt budowlany w zakresie uwzględniającym specyfikę robót budowlanych:

- Projekt budowlany – kompetencje Starosty, zakres w Aglomeracji Ścinawa, część sanitarna i elektryczna
- Projekt budowlany – kompetencje Starosty, zakres poza Aglomeracją Ścinawa, część sanitarna i elektryczna
- Projekt budowlany – kompetencje Wojewody, zakres w Aglomeracji Ścinawa, część sanitarna i elektryczna
- Projekt budowlany – kompetencje Wojewody, zakres poza Aglomeracją Ścinawa, część sanitarna i elektryczna
- Projekt budowlany – remont dróg gminnych
- Projekt budowlany – przebudowa drogi wojewódzkiej
- Projekt budowlano-wykonawczy – przebudowa drogi powiatowej

### Projekt wykonawczy:

- Projekt wykonawczy – część sanitarna
- Projekt wykonawczy – część elektryczna
- Projekt wykonawczy – remont dróg gminnych
- Projekt wykonawczy – przebudowa drogi wojewódzkiej
- Projekt budowlano-wykonawczy – przebudowa drogi powiatowej

### Wykaz cen – Część I

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – zawarto w Dokumentacji projektowej

### Pomocnicze Przedmiary robót

## Zawartość OPZ – Część II - Wielowieś:

### **Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB):**

- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – część sanitarna.
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – remont dróg

### **Pozwolenie na budowę**

#### **Projekt budowlany w zakresie uwzględniającym specyfikę robót budowlanych:**

- Projekt budowlany – zakres w Aglomeracji Ścinawa, część sanitarna i elektryczna
- Projekt budowlany – remont dróg gminnych

#### **Projekt wykonawczy:**

- Projekt wykonawczy – część sanitarna
- Projekt wykonawczy – część elektryczna
- Projekt wykonawczy – remont dróg gminnych

### **Wykaz cen – Część II**

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – zawarto w Dokumentacji projektowej**

**Pomocnicze Przedmiary robót**

## Zawartość OPZ – Część III – dot. m. Parszowice:

### **Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB):**

- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – część sanitarna.
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – remont dróg

### **Projekt budowlany w zakresie uwzględniającym specyfikę robót budowlanych:**

- Projekt budowlany – zakres w Aglomeracji Ścinawa, część sanitarna i elektryczna
- Projekt budowlany – zakres poza Aglomeracją Ścinawa, część sanitarna i elektryczna
- Projekt budowlany – remont dróg gminnych
- Projekt budowlano-wykonawczy – przebudowa drogi powiatowej

### **Projekt wykonawczy:**

- Projekt wykonawczy – zakres w Aglomeracji Ścinawa, część sanitarna
- Projekt wykonawczy – zakres poza Aglomeracją Ścinawa, część sanitarna
- Projekt wykonawczy – część elektryczna
- Projekt wykonawczy – remont dróg gminnych
- Projekt budowlano-wykonawczy – przebudowa drogi powiatowej

### **Wykaz cen – Część III**

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – zawarto w Dokumentacji projektowej**

### **Pomocnicze Przedmiary robót**

## Zawartość OPZ – Część III – dot. m. Sitno:

### **Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB):**

- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – część sanitarna.
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – remont dróg

### **Pozwolenie na budowę**

#### **Projekt budowlany w zakresie uwzględniającym specyfikę robót budowlanych:**

- Projekt budowlany – zakres w Aglomeracji Ścinawa, część sanitarna i elektryczna
- Projekt budowlany – remont dróg gminnych
- Projekt budowlany – remont dróg powiatowych

#### **Projekt wykonawczy:**

- Projekt wykonawczy – część sanitarna
- Projekt wykonawczy – część elektryczna
- Projekt wykonawczy – remont dróg gminnych
- Projekt wykonawczy – remont dróg powiatowych

### **Wykaz cen – Część III**

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – zawarto w Dokumentacji projektowej**

### **Pomocnicze Przedmiary robót**



## Zawartość OPZ – Część III – dot. m. Ręszów:

### Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB):

- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – część sanitarna.
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – remont dróg

### Pozwolenie na budowę

#### Projekt budowlany w zakresie uwzględniającym specyfikę robót budowlanych:

- Projekt budowlany – zakres w Aglomeracji Ścinawa, część sanitarna i elektryczna
- Projekt budowlany – zakres poza Aglomeracją Ścinawa, część sanitarna i elektryczna
- Projekt budowlany – remont dróg gminnych
- Projekt budowlany – remont dróg powiatowych

#### Projekt wykonawczy:

- Projekt wykonawczy – zakres w Aglomeracji Ścinawa, część sanitarna
- Projekt wykonawczy – zakres poza Aglomeracją Ścinawa, część sanitarna
- Projekt wykonawczy – część elektryczna
- Projekt wykonawczy – remont dróg gminnych
- Projekt wykonawczy – remont dróg powiatowych

### Wykaz cen – Część III

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – zawarto w Dokumentacji projektowej

### Pomocnicze Przedmiary robót

## Zawartość OPZ – Część III – dot. monitoringu sieci:

### Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB):

- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – Dyspozytornia
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – Buszkowice
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – Dłużyce
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – Przychowa
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – Krzyżowa
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – Dziewin
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – Dąbrowa Dolna
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – Dąbrowa Środkowa
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – Turów
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – Zaborów
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – Wielowieś
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – Działów

Pozostałe STWiORB zawarte są w dokumentacjach poszczególnych miejscowości przedmiotowego Zadania, tj. Parszowice, Sitno, Ręszów.

### Projekt wykonawczy:

- Projekt wykonawczy – Dyspozytornia
- Projekt wykonawczy część elektryczna – Buszkowice
- Projekt wykonawczy część elektryczna – Dłużyce
- Projekt wykonawczy część elektryczna – Przychowa
- Projekt wykonawczy część elektryczna – Krzyżowa
- Projekt wykonawczy część elektryczna – Dziewin
- Projekt wykonawczy część elektryczna – Dąbrowa Dolna
- Projekt wykonawczy część elektryczna – Dąbrowa Środkowa
- Projekt wykonawczy część elektryczna – Turów
- Projekt wykonawczy część elektryczna – Zaborów
- Projekt wykonawczy część elektryczna – Wielowieś
- Projekt wykonawczy część elektryczna – Działów
- Pozwolenia na budowę

Pozostałe PW i PNB zawarte są w dokumentacjach poszczególnych miejscowości przedmiotowego Zadania, tj. Zaborów, Wielowieś, Parszowice, Sitno, Ręszów oraz Działów.

### Wykaz cen – Część III

### Pomocnicze Przedmiary robót

## Zawartość OPZ – Część IV – Dziesław:

### **Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB):**

- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – część sanitarna.
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót (STWiORB) – remont dróg

### **Pozwolenie na budowę**

#### **Projekt budowlany w zakresie uwzględniającym specyfikę robót budowlanych:**

- Projekt budowlany – zakres w Aglomeracji Ścinawa, część sanitarna i elektryczna
- Projekt budowlany – zakres poza Aglomeracją Ścinawa, część sanitarna i elektryczna
- Projekt budowlany – remont dróg gminnych
- Projekt budowlany – remont dróg powiatowych

#### **Projekt wykonawczy:**

- Projekt wykonawczy – część sanitarna
- Projekt wykonawczy – część elektryczna
- Projekt wykonawczy – remont dróg gminnych
- Projekt wykonawczy – remont dróg powiatowych

### **Wykaz cen – Część IV**

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – zawarto w Dokumentacji projektowej**

### **Pomocnicze Przedmiary robót**

**Zawartość OPZ – dokumenty pozostałe (część wspólna do Dokumentacji projektowej):**

**Opinii geotechniczna określająca warunki gruntowo - wodne dla rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków oraz systemu wodno - kanalizacyjnego na terenie aglomeracji Ścinawa**

**Inwentaryzacja zieleni. Działów.  
Inwentaryzacja zieleni. Wielowieś, Parszowice, Sitno, Ręszów**