

SKRÓCONY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„JAWORZNICKI OBSZAR GOSPODARCZY – ROZWÓJ STRATEGICZNY STREFY PRZEMYSŁOWEJ MIASTA JAWORZNA – INFRASTRUKTURA WOD-KAN I GOSPODARKA WODAMI DESZCZOWYMI”

CZĘŚĆ 1: „Zaprojektowanie i budowa systemu kanalizacji deszczowej i odwodnienia terenu Jaworznickiego Obszaru Gospodarczego”.

Zadanie obejmuje zaprojektowanie, uzgodnienie i wykonanie robót budowlanych na terenie JOG polegających na:

1. budowie następujących obiektów budowlanych wraz z infrastruktura pomocniczą, w szczególności:
 - rowu melioracyjnego,
 - centralnego kanału retencyjnego wraz z zastawkami piętrzącymi,
 - zbiornika retencyjnego centralnego,
 - drogi dojazdowej,
 - wylotu kanału odwodnieniowego do rzeki Przemszy,
 - połączeniu istniejącego rowu wód dołowych SRK z centralnym kanałem odwodnieniowym,
2. zabudowie deszczomierza,
3. wykonaniu robót odtworzeniowych i towarzyszących.

Szczegółowy zakres robót i wymagania związane z wykonaniem dokumentacji projektowej oraz robót budowlanych, zostały określone w PFU dla w/w zadania.

CZĘŚĆ 2: Zaprojektowanie i budowa sieci kanalizacji ogólnospławnej w ul. Energetyków – zbiornik retencyjny”.

Zadanie obejmuje zaprojektowanie, uzgodnienie i wykonanie robót budowlanych polegających na:

- 1) budowie zbiornika retencyjnego Ø2200mm dla istniejącej sieci kanalizacji ogólnospławnej w ul. Energetyków oraz wyłączenie z eksploatacji odcinka istniejącej sieci kanalizacyjnej Ø800,
- 2) przebudowie sieci kanalizacji ogólnospławnej równoległej do ul. Wojska Polskiego,
- 3) wykonaniu odcinka kanalizacji ogólnospławnej metodą bezwykopową pod drogą krajową nr 79 (ul. Wojska Polskiego),
- 4) przełączenie odgałęzień sieci kanalizacji sanitarnej oraz przełączenie wpustów drogowych,
- 5) wykonaniu robót odtworzeniowych i towarzyszących.

Szczegółowy zakres robót i wymagania związane z wykonaniem dokumentacji projektowej oraz robót budowlanych, zostały określone w PFU dla w/w zadania.

CZĘŚĆ 3: „Zaprojektowanie i przebudowa/modernizacja przepompowni Siłownia II przy ul. Dobrej Energii w Jaworznie”.

Zadanie obejmuje swoim zakresem:

- 1) wykonanie dodatkowego zasilania zbiorników retencyjnych,
- 2) wymianę zastawki w komorze rozdziału (pięciokątna) – kierującej ścieki na ciąg sitopiaskownika,
- 3) wymianę przykrycia studni S1 (istniejąca na ciągu przed sitopiaskownikiem),
- 4) wymianę rury PVC w istniejącym sitopiaskowniku,
- 5) modernizację sitopiaskownika,
- 6) przebudowę sieci międzyobiektowych,
- 7) zabudowę kompaktora skratek przy kracie schodkowej,
- 8) wykonanie wiaty nad kompaktorem skratek,
- 9) wykonanie nowego piaskownika,
- 10) dostawę i montaż płuczki piasku,
- 11) wykonanie wiaty nad kontenerami piasku i skratek,
- 12) wykonanie modernizacji instalacji wewnętrznej pompowni,
- 13) uzbrojenie pompowni rezerwowej,
- 14) uzbrojenie istniejącego transformatora,
- 15) ułożenie okablowania zasilającego i sterującego, wykonanie szaf zasilających i sterowniczych, wpięcie urządzeń do istniejącego oprogramowania scada,
- 16) rozbudowę sieci wodociągowej w obrębie obiektu,
- 17) zagospodarowanie i zabezpieczenie skarp, poprzez ułożenie siatki zabezpieczającej,

Na Wykonawcy spoczywa obowiązek oceny w/w robót pod względem wymagań formalno-prawnych i dokonanie kwalifikacji w zakresie robót:

- dla których należy wykonać dokumentację projektową i uzyskać pozwolenie na budowę/przebudowę lub zgłoszenie zamiaru budowy/przebudowy,
- które zostaną wykonane w ramach remontu.

Szczegółowy zakres robót i wymagania związane z wykonaniem dokumentacji projektowej oraz robót budowlanych, zostały określone w PFU dla w/w zadania.

CZĘŚĆ 4: „Zaprojektowanie i budowa Stacji Uzdatniania Wody „Jan Kanty”.

Zadanie obejmuje zaprojektowanie, uzgodnienie i wykonanie robót związanych z budową Stacji Uzdatniania Wody „Jan Kanty”, zgodnie z dokumentacją udostępnioną przez Zamawiającego. Układ pozyskania i oczyszczania wody będzie składać się z następujących modułów technologicznych:

- Moduły pompowni na poszczególnych strefach pompowania,
- Moduł filtracyjny trzech stopni filtracyjnych
- Moduł sprężonego powietrza i tlenu,
- Moduł wstępnego i pośredniego systemu ozonowania
- Moduł dezynfekcji na lampach UV i podchlorynem sodu,
- Moduł pomp płuczących i system dezynfekcji układu technologicznego za pomocą OWWO,
- Moduł aparatury kontrolno-pomiarowej i instalacji hydraulicznych,
- Moduł magazynowania wody uzdatnionej, popłucznej i osmotycznej,
- Moduł produkcji wody zdemineralizowanej wraz z układem mieszania do oczekiwanej twardości
- Moduł zagęszczania osadów i odzyskiwania wody z wód popłucznych,
- Moduł sterowania i automatyki,

Zadanie obejmuje również zaprojektowanie i wykonanie:

- hali w konstrukcji stalowej wraz z niezbędnymi instalacjami wewnętrznymi,
- zagospodarowania terenu,
- zewnętrznych instalacji i przyłączy sanitarnych,
- drogi dojazdowej.

Szczegółowy zakres robót i wymagania związane z wykonaniem dokumentacji projektowej oraz robót budowlanych, zostały określone w PFU dla w/w zadania.

CZĘŚĆ 5: „Zaprojektowanie i budowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej Jaworznickiego Obszaru Gospodarczego”.

Zamówienie obejmuje zaprojektowanie, uzgodnienie i wykonanie robót budowlanych na terenie JOG polegających na:

- a) budowie sieci wodociągowej wraz z odnogami do działek inwestycyjnych, w szczególności:
 - budowie sieci wodociągowej wraz z odnogami,
 - uzbrojeniu sieci w zasuwy, hydranty, zawory napowietrzająco-odpowietrzające, studnie spustowe,
 - budowie komór pomiarowych z przepływomierzem i reduktorem,
 - wykonaniu prób szczelności, dezynfekcji oraz wpięciu wybudowanych rurociągów do istniejącej sieci wody,

- wykonaniu robót odtworzeniowych i towarzyszących.
- b) budowie sieci kanalizacji sanitarnej z sięgaczami do granic działek inwestycyjnych, w szczególności:
 - montażu studzienek kanalizacyjnych,
 - budowie kompletnych przepompowni ścieków,
 - budowie komór pomiarowych z przepływomierzem,
 - budowie przewodów kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej,
 - montażu studzienek przepływomierzowych,
 - wykonaniu robót odtworzeniowych i towarzyszących.

Szczegółowy zakres robót i wymagania związane z wykonaniem dokumentacji projektowej oraz robót budowlanych, zostały określone w PFU dla w/w zadania.