



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską
ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

Załącznik nr 8 do SIWZ

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Nazwa zamówienia:

Zadanie 8B „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Żyrardowie” – wchodzące w skład Projektu pn.: „Gospodarka wodno – ściekowa w mieście Żyrardów – Etap II” Nr.POIS.01.01.00-00-105/08 współfinansowanego z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: ZP/JRP/RB/4/2012

ZAMAWIAJACY:

***Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Żyrardów” Sp. z o.o.
ul. Czysta 5
96 – 300 Żyrardów
POLSKA***

OPIS OGÓLNY

1. Planowane jest, że roboty budowlane w ramach niniejszego zamówienia przebiegać będą w 6-ciu etapach i obejmować będą następujące obiekty:

ETAP II/1

Ob. 20 – Pompownia osadu recykulowanego i nadmiernego;
Ob. 22 – Stacja zagęszczania osadu nadmiernego;
Ob. 23 – Komory WKF;
Ob. 25 – Zbiornik odgazowania osadów;
Ob. 13 – Stacja PIX;
Sieci technologiczne międzyobiettowe

ETAP II/2

Ob. 17 – Zagęszczacze grawitacyjne;
Ob. 18 – Pompownia osadu wstępnego zagęszczonego;
Ob. 19 – Pompownia odcieków z zagęszczaczy;
Ob. 14 – Stacja zlewna;
Sieci technologiczne międzyobiettowe.
Makroniwelacja i chodniki, zieleń.

ETAP II/3

Ob. 8 – Reaktor biologiczny;
Ob. 10 – Stacja dmuchaw;
Komora rozdziału - KR-3;
Sieci technologiczne między obiektowe.
Drogi i place wewnętrzne.

ETAP II/4

Ob. 5.1; 5.2 – Osadniki wstępne z kanałem odpływowym;
Ob. 16 – Pompownia osadu wstępnego;
Komora rozdziału - KR1;
Sieci technologiczne między obiektowe.
Drogi i place wewnętrzne.

ETAP II/5

Ob. 33 – Budynek socjalny z laboratorium;
Ob. 35 – Warsztat elektryczny;
Ob. 32 - Kotłownia.

ETAP II/6

Przebudowa sieci wodociągowej.

ETAP II

Projekt wykonawczy. Branża AKPiA.

Zastosowany podział na etapy nie jest wiążący dla Wykonawcy w planowaniu realizacji robót. Stanowi jedynie wskazówkę dla Wykonawcy do sporządzenia Harmonogramu rzeczowo-finansowego i realizacji robót budowlanych. Wymaganiem Zamawiającego jest rozpoczęcie robót budowlanych od osadników wstępnych Ob. 5.1 i 5.2 z kanałem odpływowym i budynku socjalnego z laboratorium Ob.33. Zgodnie z umową Harmonogram rzeczowo-finansowy musi być uzgodniony i zaakceptowany przez Zamawiającego i Inżynierem Kontraktu.

3. Zakres przedmiotu zamówienia objęty niniejszym zamówieniem opisują:

3.1 Projekt Budowlany

Projekt budowlany obejmuje większy zakres od przewidywanego zamówienia. Uwzględni modernizację całej oczyszczalni ścieków z czego etap I został już wykonany w ramach Projektu „Gospodarka wodno – ściekowa w Żyrardowie i Jaktorowie”. Projekt budowlany jest zawarty w tomach I – VI.

Tom I Projekt zagospodarowania terenu, dróg i placów wewnętrznych
Tom II Projekt architektoniczno – budowlany
Tom III Projekt technologiczny
Tom IV Projekt instalacji sanitarnych
Tom V Projekt instalacji elektrycznych AKPiA
Tom VI Informacja BIOZ

3.2 Projekty wykonawcze obejmujące zakres przewidywanego zamówienia podzielone na następujące części

ETAP II/1

1. Projekt wykonawczy. Branża technologiczna. Ob. 20; Ob. 22; Ob. 23; Ob. 13;
Sieci technologiczne między obiektowe.

2. Projekt wykonawczy. Branża architektoniczno-budowlana. Ob. 20; Ob. 22; Ob. 23; Ob. 13.
3. Projekt wykonawczy. Branża: instalacje wod.-kan. Ob. 13.
4. Projekt wykonawczy. Branża: instalacje c.o. i wentylacji. Ob. 20; Ob. 22, Ob. 13.
5. Projekt wykonawczy. Branża: elektryczna. Ob. 20; Ob. 22, Ob. 23, Ob. 13; Sieci technologiczne międzyobiektowe.
6. Projekt wykonawczy. Branża: drogowa. Drogi i place wewnętrzne.

ETAP II/2

7. Projekt wykonawczy. Branża technologiczna. Ob. 17; Ob. 18; Ob. 19; Ob. 14; Sieci technologiczne międzyobiektowe.
8. Projekt wykonawczy. Branża architektoniczno-budowlana. Ob. 17; Ob. 18; Ob. 19.
9. Projekt wykonawczy. Branża: instalacje wod.-kan. Ob. 18.
10. Projekt wykonawczy. Branża: instalacje c.o. i wentylacji. Ob. 18; Ob. 14.
11. Projekt wykonawczy. Branża: elektryczna. Ob. 17; Ob. 18; Ob. 19; Ob. 14.
12. Projekt wykonawczy. Branża: drogowa. Makroniwelacja i chodniki, zieleń.

ETAP II/3

13. Projekt wykonawczy. Branża technologiczna. Ob. 8; Ob. 10; Komora rozdziału - KR-3; Sieci technologiczne międzyobiektowe.
14. Projekt wykonawczy. Branża architektoniczno-budowlana. Ob. 8; Ob. 10; Komora rozdziału - KR-3.
15. Projekt wykonawczy. Branża: elektryczna. Ob. 8; Ob. 10.
16. Projekt wykonawczy. Branża: drogowa. Drogi i place wewnętrzne.

ETAP II/4

17. Projekt wykonawczy. Branża technologiczna. Ob. 5.1; 5.2; Ob. 16; Komora rozdziału - KR1 z kanałem dopływowym; Sieci technologiczne międzyobiektowe.
18. Projekt wykonawczy. Branża architektoniczno-budowlana. Ob. 5.1; 5.2; Ob. 16; Komora rozdziału - KR1.
19. Projekt wykonawczy. Branża: elektryczna. Ob. 5.1; 5.2; Ob. 16.
20. Projekt wykonawczy. Branża: drogowa. Drogi i place wewnętrzne.

ETAP II/5

21. Projekt wykonawczy. Branża technologiczna. Ob. 33.
22. Projekt wykonawczy. Branża architektoniczno-budowlana. Ob. 33; Ob. 35; Ob. 32.
23. Projekt wykonawczy. Branża: elektryczna. Ob. 33; Ob. 35; Ob. 32.
24. Projekt wykonawczy. Branża: instalacje wod.-kan. Ob. 33;
25. Projekt wykonawczy. Branża: instalacje wod.-kan zamienny w zakresie kanalizacji sanitarnej. Ob. 33;
26. Projekt wykonawczy. Branża: instalacje c.o. i wentylacji. Ob. 33; Ob. 35.
27. Projekt wykonawczy. Branża: sieć ciepła (Modernizacja systemu ciepłowniczego).

ETAP II/6

28. Projekt wykonawczy. Branża technologiczna. Przebudowa sieci wodociągowej.
29. Projekt wykonawczy. Branża AKPiA – jedno opracowanie dla całego etapu II.

Poszczególne projekty zamieszczone są w odpowiednich plikach w formacie PDF.