



IR. 271.04.2017.

Dąbrówka, 12.04.2017 r.

**GMINA DĄBRÓWKA**  
ul. Tadeusza Kościuszki 14  
05-252 Dąbrówka  
NIP 125-133-47-85  
REGON 550667971

## Wyjaśnienia treści SIWZ

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Numer sprawy: 271.04.2017.

Nazwa zadania: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Dąbrówce

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia informujemy:

**treść odpowiedzi zaznaczono kolorem niebieskim oraz pochyloną kursywą.**

### część I

1. Prosimy o udostępnienie planu zagospodarowania terenu uwzględniającego przebiegi tras kablowych.

*Plan zagospodarowania terenu przedstawiono w załączniku nr 11 rys. T-01.*

2. Prosimy o udostępnienie planów obiektów wraz z naniesionymi instalacjami elektrycznymi projektowanymi oraz przeznaczonymi do demontażu.

*Obiekty do demontażu przedstawiono na planie zagospodarowania terenu, rys. T-01 załącznik nr 11*

3. W opisie technicznym jest mowa o szafie RZS2, natomiast w przedmiarze o RZS – czy chodzi tu o tą samą szafę?

*Nie. W rozdzielnicy RZS zabudowany jest sterownik obsługujący istniejący układ technologiczny. Rozdzielnica RZS2 jest rozdzielnicą do wykonania. W przedmiarze pkt IX.2 powinno być „DOSTAWA, MONTAŻ I PODŁĄCZENIE NOWEJ ROZDZIELNICY RZS2 WRAZ FALOWNIKAMI I STEROWNIKIEM, DOKUMENTACJĄ ORAZ NIEZBĘDNYMI POMIARAMI”. Opis rozdzielnicy RZS2 znajduje się w zał. 11 pkt 6.*

4. Prosimy o udostępnienie schematu rozdzielni RZS2.

*Zgodnie z zapisem STWiORB pkt 1.7.2 (zał. Nr 8), „W ramach ceny ryczałtowej Wykonawca opracuje: dokumentację wykonawczą niezbędną do prawidłowej realizacji projektu”.*

5. Prosimy o udostępnienie listy kabli dobranych do poszczególnych odbiorów wraz z długościami tych kabli.

*Zgodnie z zapisem STWiORB pkt 1.7.1 (zał. Nr 8) Wykonawca przeprowadzi obliczenia i pomiary geodezyjne niezbędne do szczegółowego wytyczenia robót. Jednocześnie zgodnie z*





*zapisem STWiORB pkt 1.7.2 (zał. Nr 8) „W ramach ceny ryczałtowej Wykonawca opracuje: dokumentację wykonawczą niezbędną do prawidłowej realizacji projektu”.*

6. Prosimy o udostępnienie rysunku przedstawiającego rozmieszczenie elementów w rozdzielniczy RG z zaznaczonym miejscem instalacji nowego zabezpieczenia dla rozdzielniczy RZS2.

*Zgodnie z zapisem STWiORB pkt 1.7.2 (zał. Nr 8) „W ramach ceny ryczałtowej Wykonawca opracuje: dokumentację wykonawczą niezbędną do prawidłowej realizacji projektu”.*

7. W której pozycji przedmiaru należy wycenić montaż nierdzewnych korytek kablowych mocowanych do ścian zbiorników?

*Montaż korytek należy ująć w pozycji IX.4.*

8. W której pozycji przedmiaru należy wycenić układanie przewodów wyrównawczych?

*Montaż przewodów wyrównawczych należy ująć w pozycji IX.4.*

9. W opisie jest zapis mówiący o konieczności połączenia nowoprojektowanego sterownika z istniejącym – sterownikiem kontrolującym pracę oczyszczalni, w związku z tym prosimy o następujące informacje:

- a. model sterownika kontrolującego pracę oczyszczalni

*Istniejący sterownik to FEC-CPX FIRMY FESTO z wyspą I/O WAGO*

- b. czy posiadają Państwo dostęp do programu sterownika?

*Zamawiający nie posiada dostępu do programu sterownika.*

- c. czy jest przewidziane miejsce wpięcia nowoprojektowanego sterownika do sieci Ethernet, czy będzie należało rozbudować istniejącą sieć?

*Należy rozbudować istniejącą sieć.*

10. W oczyszczalni trzeba będzie rozbudować system SCADA, w związku z tym prosimy o następujące informacje:

- a. wersja zainstalowanego oprogramowania SCADA?

*INFILINK*

- b. czy posiadają Państwo dostęp kodu źródłowego oprogramowania?

*Kod źródłowy znajduje się na komputerze, na którym posadowiony jest system SCADA.*

- c. czy oprogramowanie Run-time, które Państwo posiadają pozwala na rozbudowę systemu o kolejne zmienne, czy trzeba będzie rozszerzyć licencję?

*Posiadana licencja obejmuje 256 zmiennych. Aktualnie jest wykorzystane 222 zmiennych.*

*Ewentualne rozszerzenie licencji należy do wykonawcy.*

11. Czy elementy systemu sterowania, które trzeba będzie przebudować w związku z modernizacją oczyszczalni znajdują się jeszcze na gwarancji? Jeśli tak, to prosimy o podanie firm wykonujących te elementy układu które gwarancje posiadają.

*Elementy systemu sterowania nie znajdują się na gwarancji.*

## część II

1. Przedmiar przewiduje (pkt. I.4 oraz I.12) demontaż kraty i pokrywy studni przepompowni oraz montaż nowego wjazdu (2000X800) ze stali nierdzewnej. Czy pozostałe otwory (po kracie nie powinny być również przykryte wjazdami)?

*Należy uwzględnić przykrycie otworów na płycie pokrywy pompowni po demontażu istniejących urządzeń. (np. kraty koszowej)*





2. Projekt przewiduje przeprowadzenie rurociągu grawitacyjnego ścieków oczyszczonych z podporami ( fi 250, sito piaskownik – zbiornik uśredniający) wzdłuż istniejących biobloków. Średnica rury + ocieplenia to min. 350 mm. Trasa przebiegu rurociągu koliduje ze schodami wejściowymi na dwa reaktory. Czy możliwa jest inna trasa rurociągu ( np. dookoła reaktorów)?

*Zamawiający dopuszcza zmianę trasy rurociągu.*

3. Czy przewidywane prace posiadają pozwolenie na budowę, czy są realizowane bez pozwolenia w ramach remontu?

*Prace realizowane są w ramach remontu.*

4. Oferta producenta (EKOFINN-POL) na sito piaskownik podaje okres realizacji zamówienia 6-8 tygodni . Czas zakończenia umowy podany w specyfikacji to 31.05.2017 r. Niemożliwy jest termin wykonania zadania zawartego w SIWZ. Czy możliwy jest termin realizacji zadania do 30.06.2017 r.

*Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu wykonania zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy. Zakładany termin wykonania zamówienia pozostaje bez zmian,*

### część III

1. Proszę o podanie gatunku stali nierdzewnej oraz średnic zewnętrznych i grubości ścianek rurociągów stalowych.

*Wszystkie rurociągi należy wykonać z rury PEHD 100 SDR 17 PN 10 odpowiednio dla poszczególnych średnic zgodnie z projektem i przedmiarami w ociepleniu np. otulina steinonorm 310 gr40mm i w płaszczu ze stali nierdzewnej.*

2. Proszę udostępnienie profili podłużnych rurociągów zewnętrznych.

*Profile nie zostały załączone . Zgodnie z zapisem STWiORB pkt 1.7.2 (zał. Nr 8) „ W ramach ceny ryczałtowej Wykonawca opracuje: dokumentację wykonawczą niezbędną do prawidłowej realizacji projektu”.*

**WÓJT**  
**Gminy Dąbrówka**  
**Radosław Korzeniewski**