



Zamawiający: **Gmina Czarna Dąbrówka**  
Adres: **77-116 Czarna Dąbrówka ul. Gdańska 5**

Miejscowość: **Czarna Dąbrówka**  
Data; dzień, miesiąc, rok: **17.07.2019 r.**  
Adresat: **wg rozdzielnika**

### **Wyjaśnienie treści SIWZ**

Dotyczy: Postępowanie nr GPI.271.27.2019 na "Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Podkomorzycach"

W związku ze złożonymi pytaniami dotyczącymi treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

#### **Pytanie nr 1**

„Prosimy o udostępnienie „kosztorysów ślepych” w wersji edytowalnej (ath,;. Kst). Pozwoli to skupić się na merytorycznym przygotowaniu oferty a nie na „mechanicznym” wprowadzeniu kilkuset pozycji kosztorysowych do programu kosztorysującego”.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie jest w posiadaniu wersji edytowalnej „kosztorysów ślepych”

Przedmiar robót jest elementem pomocniczym do skalkulowania ceny ryczałtowej i nie jest opisem przedmiotu zamówienia. Podstawą wyceny jest dokumentacja projektowa

#### **Pytanie nr 2**

„Brak w załączonej przez Zamawiającego dokumentacji, części dotyczącej Aparatury Kontrolno Pomiarowej i Automatyki. Czy Algorytm, układ sterowania i wizualizacji wchodzi w skład realizacji zadania? W załączonej dokumentacji ujęto jedynie branżę elektryczną. W opisie do projektu technologii są przedstawione wytyczne do branży AKPiA. Brak tych robót w przedmiarze robót. W jakim zakresie mają być wykonane prace w branży AKPiA. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji technicznej oraz przedmiaru robót”.

#### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie posiada dokumentacji AKPiA. W kalkulacji oferty należy przyjąć, że projektowana oczyszczalnia pracować będzie w cyklu automatycznym w technologii SBR zgodnie z wytycznymi



zawartymi w części projektu branży technologicznej p. 19.5 Układ automatyki i sterowania oraz p. 20.2. Branża AKPiA

**Pytanie nr 3**

Do inżynierskich obiektów nowoprojektowanych tj.: reaktory, adaptacja istniejącego zbiornika żelbetowego, pompownia P2 brak dokumentacji opisów technicznych. Prosimy o umieszczenie na stronie Zamawiającego. Brak zestawień stali zbrojeniowej

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dołącza brakujące opisy zawierające m.in. zestawienia stali zbrojeniowej.

**Pytanie nr 4**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie dla przejść rurociągów przez ściany żelbetowe zbiorników systemowych uszczelnień łańcuchowych.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie dla przejść rurociągów przez ściany żelbetowe zbiorników systemowych uszczelnień łańcuchowych

**Pytanie nr 5**

W dokumentacji elektrycznej zaznaczone jest Rozdzielnica Technologiczna RS, która nie jest rozrysowana, a występuje wzmianka „wg odrębnego opracowania – AKPiA”. Jednak tego odrębnego opracowania nigdzie nie możemy znaleźć . Czy Zamawiający dysponuje takim opracowaniem?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie posiada dokumentacji AKPiA

**Pytanie nr 6**

W nawiązaniu do postępowania pn **Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Podkomorzycach** zwracam się z prośbą o uzupełnienie dokumentacji projektowej o projekt sieci między obiektowych (rurociągi technologiczne) oraz projekt branży AKPiA.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający nie posiada dokumentacji sieci międzyobiektowych AKPiA. Szczegóły dotyczące przebiegu sieci technologicznych pokazane są na planie zagospodarowania terenu. Sposób włączenia przewodów do obiektów technologicznych (w tym rzędne) zostały zaznaczone na wybranych przekrojach branży technologicznej. Wszelkie wątpliwości (jeżeli wystąpią) odnośnie przebiegu rurociągów technologicznych zostaną wyjaśnione na etapie realizacji inwestycji przez nadzór autorski Zamawiającego.



**Pytanie nr 7**

W dokumentacji technicznej wykonania zbiorników żelbetowych jak i w specyfikacjach technicznych nie ma jakichkolwiek informacji na temat powłok ochronnych (chemoodpornych) wewnętrznych powierzchni zbiorników nowoprojektowanych jak i remontowanych. Prosimy o potwierdzenie, że nie jest wymagane wykonanie takich powłok i nie obejmuje ich zakres zamówienia. Nadmieniamy, że w udostępnionym pomocniczo przez Zamawiającego przedmiarze występują powłoki na powierzchniach wewnętrznych.

W przypadku gdy powłoki te są wymagane i objęte przedmiotem zamówienia prosimy o uzupełnienie dokumentacji o „Specyfikacje techniczną wykonania i odbioru robót izolacyjnych chemoodpornych”.

W chwili obecnej nie ma możliwości wyceny wykonania takich powłok.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Należy uwzględnić wykonanie cienkowarstwowych powłok chemoodpornych i uszczelnień konstrukcji żelbetowych narażonych na agresywne środowisko. Wymagane powłoki ochronne i uszczelnienia winny spełniać wymagania dla konstrukcji żelbetowych wg PN-EN206:2014 dla klasy ekspozycji XA3.

Do wykonywania bezspoinowych powłok chroniących konstrukcje przed agresywnym środowiskiem należy zastosować żywice syntetyczne: epoksydowe, poliuretanowe, polimocznikowe, poliestrowe lub ich kombinacje i hybrydy (epoksydowo-poliuretanowe, epoksydowo-bitumiczne, epoksydowo-cementowe, poliuretanowo-bitumiczne).

**Pytanie nr 8**

W projekcie przewiduje się wykonanie przykrycia blachami aluminiowymi adaptowanych zbiorników stalowych i żelbetowych. W dokumentacji technicznej związanej do przetargu znajdują się rysunki warsztatowe blach aluminiowych, brakuje natomiast projektów konstrukcji wsporczych dla tych blach. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o brakujące projekty/rysunki.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Konstrukcje wsporcze przekrycia adaptowanych zbiorników zostały przedstawione zostały na rysunkach nr 1 i 2 (Zał. 9 – Adaptacja...) oraz nr 1, 1.1 i 2 (Zał. 10 – Adaptacja...) jak również opisy niezbędnych prac adaptacyjnych zawarte są w części opisowej branży konstrukcyjno-budowlanej.

**Pytanie nr 9**

W dokumentacji przetargowej brakuje dokumentacji powykonawczej istniejących obiektów przeznaczonych do likwidacji. Dotyczy to pompowni ścieków oczyszczonych (ob. 21), komora rozdziału (ob. 20) oraz budynek socjalny (ob. 19).

Prosimy o udostępnienie dokumentacji wymienionych obiektów w celu rzetelnej wyceny robót rozbiórkowych i utylizacji materiałów pochodzących z rozbiórki.

**Odpowiedź Zamawiającego**

Zamawiający nie posiada dokumentacji powykonawczej istniejących obiektów podlegających likwidacji.

**Pytanie nr 10**



W specyfikacji technicznej ST-04 w punkcie 2.1.2 Kruszywo, znajduje się zapis: „Do betonów klas B30 i wyższych należy stosować wyłącznie grypsy granitowe lub bazaltowe marki 50 o max wymiarze ziarna 16 mm.”

W projekcie zastosowane zostały betony klas B30 (C25/30) i B35 (C30/37), uzyskanie których możliwe jest przy zastosowaniu kruszywa naturalnego (żwir, piasek).

Czy Zamawiający dopuści do zastosowania betony tych klas na kruszywie naturalnym (żwir, piasek) spełniające wymagania wytrzymałościowe, wodoszczelności i mrozoodporności określone w punkcie 2.2 specyfikacji ST-04?

#### **Odpowiedź Zamawiającego**

W wycenie oferty należy uwzględnić wymagania zawarte w dokumentacji projektowej branży konstrukcyjno - budowlanej.

#### **Pytanie nr 11**

W projekcie dla reaktorów SBR1 i SBR2 zastosowano beton B30 W6 F100 (opis na rysunkach), natomiast według ST-04 pkt. 2.2 jest: „Beton do konstrukcji obiektów kubaturowych i inżynierskich musi spełniać następujące wymagania:  
m.in.

- mrozoodporność F150

- wodoszczelność – W8.

Prosimy o jednoznaczne określenie wymagań wodoszczelności i mrozoodporności dla betonów do konstrukcji zbiorników SBR.

#### **Odpowiedź Zamawiającego**

W wycenie oferty należy uwzględnić wymagania zawarte w dokumentacji projektowej branży konstrukcyjno - budowlanej

#### **Pytanie nr 12**

W nawiązaniu do postępowania pn **Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Podkomorzycach** zwracam się z prośbą o doprecyzowanie zakresu przeglądów gwarancyjnych i usług serwisowanych wymaganych do wykonania w okresie gwarancji wg. Pkt.328. SIWZ

#### **Odpowiedź Zamawiającego**

Zamawiający wskazuje, iż szczegółowe informacje zawarte zostały we wzorze umowy – stanowiącym załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

#### **Pytanie nr 13**

Prosimy o wyjaśnienie czy w wycenie należy uwzględnić jako wyposażenie stacji zalewnej ścieków 1) dowożonych OB.. 2 urządzenie do separowania skratek z dowożonych ścieków wraz z agregatem hydraulicznym. Urządzenia te widoczne są na rysunku nr 3 w projekcie branży technologicznej a nie zostały uwzględnione ani w części opisowej projektu ani w przedmiarach.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



**Odpowiedź Zamawiającego**

W wycenie oferty należy uwzględnić wykonanie kompletnego układu stacji zlewczej nieczystości ciekłych dowożonych taborem asenizacyjnym wyposażonego m.in. urządzenie do separacji skratek wraz z prasą do skratek oraz pojemnik/kontener na skratki o pojemności 1,0 m<sup>3</sup>.

Zamawiający wskazuje, iż niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ. Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

WÓJT  
*Jan Klasa*  
Jan Klasa

**Otrzymują:**

- Wykonawcy składający zapytanie oraz Wykonawcy którym udostępniono siwz ;
- Strona internetowa Zamawiającego;
- UG - ad acta.