

Stęszew, dnia 25.05.2023 rok

IN 271.3.2.2023

Dotyczy: **Budowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Witoblu.**

Pytania i odpowiedzi do postępowania

Pytanie 1.

Wykonawca zwraca się z prośbą o określenie zakresu jaki ma zrealizować w istniejących obiektach, które mają zostać wyłączone z eksploatacji tj. obiekt nr 7 - Stanowisko mechanicznego odwaniania i higienizacji osadu nadmiernego oraz obiekt nr 8 - Silos na wapno. W dokumentacji i przedmiarach nie ma żadnej informacji na ten temat.

Odpowiedź 1

Zgodnie z PZT, obiekty nr 7 i 8 zostaną wyłączone z eksploatacji, ale nie zlikwidowane. Zatem nie przewiduje się w tych obiektach żadnych robót budowlanych, montażowych, demontażowych, czy likwidacyjnych. Zagospodarowanie tych obiektów pozostawia się Użytkownikowi oczyszczalni, nie Wykonawcy inwestycji.

Pytanie 2.

Wykonawca zwraca się z prośbą o określenie zakresu robót branży budowlanej w istniejących obiektach podlegających przebudowie tj. obiekt nr 9 - Zbiornik wyrównawczy, obiekt nr 10 – Komora zasuw oraz obiekt nr 11 – Stanowisko dmuchaw. W przedmiarach uwzględniono jedynie wymianę/zabudowę nowych urządzeń w tych obiektach.

Odpowiedź 2

Zgodnie z PB i PW w obiekcie nr 9 – zbiornik wyrównawczy, zakres robót branży budowlanej przewiduje wykonanie otworu technologicznego w stropie zbiornika o wymiarach 100x160 cm, zgodnie z rysunkiem przebudowy tego obiektu. Ponadto należy wykonać przejścia szczelne w ścianie zbiornika (2 szt.) do montażu projektowanych rurociągów ciśnieniowych DN125. Obiekt nr 10 – komora zasuw projektowana, w ramach robót branży budowlanej jest wykonanie kompletnej komory (szt.1) o średnicy zewnętrznej 280 cm, wewnętrznej 250 cm ze stropem. Obiekt nr 11 – stanowisko dmuchaw, w ramach PB i PW, w zakresie branży budowlanej, należy wykonać cokół pod projektowaną dmuchawę, o wymiarach zgodnie z rysunkiem 135x187 cm i wysokości 30 cm.

Pytanie 3.

Ze względu na konieczność zabudowy nowych urządzeń w obiekcie nr 9 – Zbiornik wyrównawczy, wymagane jest czasowe wyłączenie w-w obiektu. Prosimy o podanie przepustowości dobowej. Informacja ta jest niezbędna do wyceny robót związanych z zabudową tymczasowego rurociągu - by-pass'u.

Odpowiedź 3

„Charakterystyczne przepływy ścieków surowych na istniejącym obiekcie:
Średnia dobową ilość ścieków $Q_{d\acute{s}r} = 1.700 \text{ m}^3/\text{d}$
o w tym ilość ścieków dowożonych wynosi $Q_{dow} = 50 \text{ m}^3/\text{d}$
- Maksymalna dobową ilość ścieków $Q_{dmax} = 2.600 \text{ m}^3/\text{d}$
- Maksymalna godzinową ilość ścieków $Q_{hmax} = 270 \text{ m}^3/\text{h}$ ”

Pytanie 4.

Wykonawca zwraca się z prośbą o podanie głębokości i sposobu posadowienia istniejących obiektów 18A i 18B – Komory stabilizacji osadu nadmiernego.

Odpowiedź 4

Zamawiający nie jest w stanie określić głębokości i sposobu posadowienia istniejących komór stabilizacji, ob. nr 18A i 18B, gdyż nie jest w posiadaniu dokumentacji archiwalnej tych obiektów.

Pytanie 5.

Wykonawca prosi o wyjaśnienia dotyczące przedmiaru robót (zakres AK): pozycja 32 Rdzenie żelbetowe prostokątne - beton C20/25 (B-25) zawiera wykonanie deskowania więc pozycja 33 Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych jest bezzasadna

Odpowiedź 5

Pozostawia się do decyzji wyceniającego/oferenta – nie należy powielać wyceny. Jeśli Wykonawca wyceni deskowanie w pierwszej z wymienionych pozycji, należy pominąć kolejną pozycję.

Pytanie 6.

Wykonawca prosi o wyjaśnienia dotyczące przedmiaru robót (zakres AK): pozycja 34 Słupy żelbetowe prostokątne - beton C20/25 (B-25) zawiera wykonanie deskowania więc pozycja 35 Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych jest bezzasadna.

Odpowiedź 6

Pozostawia się do decyzji wyceniającego/oferenta – nie należy powielać wyceny. Jeśli Wykonawca wyceni deskowanie w pierwszej z wymienionych pozycji, należy pominąć kolejną pozycję.

Pytanie 7.

Wykonawca prosi o wyjaśnienia dotyczące przedmiaru robót (zakres AK): pozycja 36 Belki i podciąg zawiera wykonanie deskowania więc pozycja 37 Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych jest bezzasadna.

Odpowiedź 7

Pozostawia się do decyzji wyceniającego/oferenta – nie należy powielać wyceny. Jeśli Wykonawca wyceni deskowanie w pierwszej z wymienionych pozycji, należy pominąć kolejną pozycję.

Pytanie 8.

Wykonawca prosi o wyjaśnienia dotyczące przedmiaru robót (zakres AK): pozycja 40 Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych jest zawarta w pozycji 41 Żelbetowe płyty stropowe, gr.15 cm płaskie - beton C20/25.

Odpowiedź 8

Pozostawia się do decyzji wyceniającego/oferenta – nie należy powielać wyceny. Jeśli Wykonawca wyceni deskowanie w pozycji 41, należy pominąć pozycję 40.

Pytanie 9.

Wykonawca prosi o wyjaśnienia dotyczące przedmiaru robót (zakres AK): j.w. dla pozycji 46 + 51 (piętro budynku).

Odpowiedź 9

Pozostawia się do decyzji wyceniającego/oferenta.

Pytanie 10.

Wykonawca prosi o wyjaśnienia dotyczące przedmiaru robót (zakres AK): pozycja 42 Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub. płyty – zakres rzeczowy powinien wynosić $7 \cdot 261,60 = 1831,20 \text{ m}^2$ lub $261,60 \text{ m}^2$ i krotność 7 (do łącznej grubości 22 cm).

Odpowiedź 10

Należy przyjąć wartość 1831,20 m²

Pytanie 11.

Wykonawca prosi o uzupełnienie dokumentacji (zakres AK Budynek Techniczny) o brakujące zestawienia stali zbrojeniowych lub korektę przedmiaru:
rysunki AK 10.00, AK 13.00, AK 15.00, AK 24.00 obejmują jedynie $4716+9473+1509+156 = 15\,854 \text{ kg}$
=
15,854t natomiast w przedmiarze dotyczącym budynku jest
 $4,716+1,461+0,780+4,546+2,530+9,473+1,130+1,510+0,100+2,460+0,420 = 29,126\text{t}$

Odpowiedź 11

W przedmiarze podano ilości stali ilości stali zbrojeniowej również dla elementów wskazanych w formie opisowej (bez rysunków z tabelkami zestawieniowymi). Do wyceny należy przyjąć wartości podane w przedmiarze.

Pytanie 12.

Prosimy o wyjaśnienie zakresów rzeczowych w przedmiarze AK: pozycje 125-129 (Bioreaktory 1A, 1B) są identyczne jak pozycje 151-155 (Zbiornik osadu). Prosimy o korektę przedmiaru.

Odpowiedź 12

Poniżej podano prawidłowe wartości dla wyszczególnionych pozycji

Reaktor		[m ²]
poz 125	Przygotowanie powierzchni nieotynkowanych pod uszczelnienie w technologii żywic akrylowych	286,5
poz 126	Uszczelnienie powierzchni zewnętrznych zbiorników betonowych elastyczną powłoką na bazie żywicy akrylowej - powierzchni zewnętrznej ponad gruntem zbiorników bioreaktora,	286,5
poz 127	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy z gruntowaniem powierzchni - powierzchni zewnętrznej stykającej się z gruntem zbiorników bioreaktora,	787,9
poz 128	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych pionowych niemalowanych - piaskowanie powierzchni wewnętrznej zbiorników bioreaktora	1532,3
poz 129	Dwukrotne pokrycie wewnętrznej powierzchni betonowej zbiorników bioreaktora materiałem powłokowym na bazie żywicy epoksydowej	1532,3
Zbiornik osadu		
poz 151	Przygotowanie powierzchni nieotynkowanych pod uszczelnienie w technologii żywic akrylowych	160,4
poz 152	Uszczelnienie powierzchni zewnętrznych zbiorników betonowych elastyczną powłoką na bazie żywicy akrylowej - powierzchni zewnętrznej ponad gruntem zbiornika osadu,	160,4
poz 153	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - dwie warstwy z gruntowaniem powierzchni - powierzchni zewnętrznej stykającej się z gruntem zbiornika osadu,	37,1
poz 154	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych pionowych niemalowanych - piaskowanie powierzchni wewnętrznej zbiornika osadu	358,5
poz 155	Dwukrotne pokrycie wewnętrznej powierzchni betonowej zbiornika osadu materiałem powłokowym na bazie żywicy epoksydowej	358,5

Otrzymują;

1. wykonawcy,
2. strona internetowa
3. a/a

BURMISTRZ

mgr inż. Włodzimierz Pinczak

P.O. Kierownika
Referatu Inwestycji
mgr inż. Marek Pięta