

ZMIANA SIWZ NR 2

Uczestnicy postępowania

dotyczy: *postępowania nr 20/FS/2012 - przetargu nieograniczonego na Kontrakt VIII - Modernizacja (przebudowa i rozbudowa) oczyszczalni ścieków w Czechowicach-Dziedzicach w ramach Projektu pn. „Regulacja gospodarki wodno – ściekowej w gminie Czechowice-Dziedzice”*

I. Działając w trybie art. 38 ust. 4 w związku z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 roku nr 113 poz. 759 z późn. zm.) oraz pytaniami Wykonawców z dnia 11.12.2012 r., 17.12.2012 r., 18.12.2012r., 19.12.2012r., 21.12.2012 r., Zamawiający modyfikuje SIWZ następująco:

1) Zamawiający modyfikuje SIWZ – TOM III – OPZ – PFU – PKT. 1.4.5

ZAMIAST:

(...) Poniższe dane nie zwalniają Wykonawcy od obowiązku dokonania **analiz i badań** związanych z rzeczywistym obciążeniem oczyszczalni w celu uzyskania i zweryfikowania danych docelowych do określenia parametrów modernizowanej oczyszczalni. (...).

POWINNO BYĆ:

(...) Poniższe dane nie zwalniają Wykonawcy od obowiązku dokonania **analiz** związanych z rzeczywistym obciążeniem oczyszczalni w celu uzyskania i zweryfikowania danych docelowych do określenia parametrów modernizowanej oczyszczalni. (...).

2) Zamawiający modyfikuje SIWZ – TOM III – OPZ – PFU – WZ-05 Roboty montażowe-budowlane PKT. 2.5 Hermetyzacja obiektów

ZAMIAST:

(...) Przekrycie muszą być wyposażone w:

1. kominki wentylacyjne nawiewne (czerpnie powietrza) umożliwiające swobodny napływ powietrza do przestrzeni pod przekryciem dachowym (ochrona przekrycia dachowego przed podciśnieniem wywołanym przez zmienny poziom cieczy w zbiorniku); zakłada się grawitacyjny napływ powietrza.
2. króćce rurowe zalaminowane na stałe w powłokę przekrycia w celu zapewnienia podłączenia systemu wentylacji poboru zanieczyszczonego powietrza z przestrzeni pod przekryciem dachowym.

3. włazy – o wym. w świetle min. 800 x 800 [mm] – 3 szt. na każdy obiekt (...).

POWINNO BYĆ:

(...) Przekrycie muszą być wyposażone w:

1. kominki wentylacyjne nawiewne (czerpnie powietrza) umożliwiające swobodny napływ powietrza do przestrzeni pod przekryciem dachowym (ochrona przekrycia dachowego przed podciśnieniem wywołanym przez zmienny poziom cieczy w zbiorniku); zakłada się grawitacyjny napływ powietrza.
2. króćce rurowe zalaminowane na stałe w powłokę przekrycia w celu zapewnienia podłączenia systemu wentylacji poboru zanieczyszczonego powietrza z przestrzeni pod przekryciem dachowym.
3. włazy – o wym. w świetle min. 800 x 800 [mm] – 5 szt. na każdy obiekt (...).

3) Zamawiający modyfikuje SIWZ – TOM III – OPZ – PFU – PKT. 1.7.4.6 Budynek techniczny (obiekt nowy)

Stacja zagęszczania osadu nadmiernego

ZAMIAST:

(...) Wyposażenie stacji zagęszczania:

W skład instalacji do zagęszczania osadu nadmiernego wchodzi:

- pompa rotacyjna do podawania osadu na instalację – 2 szt,
- przepływomierz elektromagnetyczny do pomiaru ilości podawanego osadu do zagęszczania (dopuszcza się jeden na kolektorze doprowadzającym osad do całej stacji),
- mieszacz osadu z roztworem roboczym polielektrolitu – 2 szt,
- zagęszczacz mechaniczny, jednotaśmowy – 2 szt,
- pompa rotacyjna osadu zagęszczonego – 2 szt, UWAGA! Pompy zunifikowane z innymi pompami linii osadowej (osad wstępny zagęszczony, osad przefermentowany, pompy załadownicze ZKF)
- sprężarka powietrza do wytwarzania sprężonego powietrza dla potrzeb naciągu taśmy i automatycznej korekcji biegu,
- pompa wody płuczącej dla potrzeb płukania taśmy ściekiem oczyszczonym – 2 szt,
- instalacja do automatycznego przygotowywania roztworu polielektrolitu dostarczanego w postaci handlowej ciekłej i proszkowej – 1 szt,
- pompa do podawania roztworu polielektrolitu – 2 szt,
- przepływomierz elektromagnetyczny do pomiaru ilości podawanego polielektrolitu – 2 szt,
- przepływomierz elektromagnetyczny do pomiaru ilości osadu zagęszczonego – 1 szt. na wspólnym kolektorze tłocznym,
- szafa sterownicza dla zasilania i sterowania pracą całej instalacji (...).

POWINNO BYĆ:

(...) Wyposażenie stacji zagęszczania:

W skład instalacji do zagęszczania osadu nadmiernego wchodzi:

- pompa rotacyjna do podawania osadu na instalację – 2 szt,
- przepływomierz elektromagnetyczny do pomiaru ilości podawanego osadu do zagęszczania (dopuszcza się jeden na kolektorze doprowadzającym osad do całej stacji),
- mieszacz osadu z roztworem roboczym polielektrolitu – 2 szt,

- zagęszczacz mechaniczny, jednotaśmowy – 2 szt,
- pompa rotacyjna osadu zagęszczonego – 2 szt, UWAGA! Pompy zunifikowane z innymi pompami linii osadowej (osad wstępny zagęszczony, osad przefermentowany, pompy załadownicze ZKF)
- pompa wody płuczającej dla potrzeb płukania taśmy ściekiem oczyszczonym – 2 szt,
- instalacja do automatycznego przygotowywania roztworu polielektrolitu dostarczanego w postaci handlowej cieklej i proszkowej – 1 szt,
- pompa do podawania roztworu polielektrolitu – 2 szt,
- przepływomierz elektromagnetyczny do pomiaru ilości podawanego polielektrolitu – 2 szt,
- przepływomierz elektromagnetyczny do pomiaru ilości osadu zagęszczonego – 1 szt. na wspólnym kolektorze tłocznym,
- szafa sterownicza dla zasilania i sterowania pracą całej instalacji (...).

4) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów pkt. 1.7.3.1 ppt.2) Stacja FEKO

POWINNO BYĆ:

„ (...)

- Oczyszczyć, uzupełnić, zakonserwować, skontrolować i przetestować wszystkie elementy wyposażenia i konstrukcji istniejącej stacji FEKO, a w przypadku wadliwego działania należy je wymienić (zasuwa odcinająca ze sterowaniem, przepływomierz, instalacja wod-kan.)
- Wymienić szafę sterująco-identyfikującą wraz z wyposażeniem,
- Wymienić uszkodzony kontener stacji na nowy wraz z wewnętrzną instalacją elektryczną,
- Doprowadzić centralne ogrzewanie wraz z instalacją wewnętrzną, (...)”

5) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia pkt. 1.5.8

ZAMIAST:

„(...) komora denitryfikacji (obecnie komora symultanicznej nityfikacji i denitryfikacji) – zbiornik żelbetowy o wymiarach około 18,0 m x 30,0 m x 4,0 m i pojemności czynnej około 2136 m³, (...)”

POWINNO BYĆ:

„(...) komora denitryfikacji (obecnie komora symultanicznej nityfikacji i denitryfikacji) – zbiornik żelbetowy o wymiarach około 18,0 m x 30,0 m x 4,6 m i pojemności czynnej około 2100 m³, (...)”

6) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów pkt. 1.5.8

POWINNO BYĆ:

„ (...) komora denitryfikacji (obecnie komora symultanicznej nityfikacji i denitryfikacji) – zbiornik żelbetowy o wymiarach około 18,0 m x 30,0 m x 4,6 m i pojemności czynnej około 2100 m³, wyposażona w ruszt napowietrzający – dyfuzory z dyskiem przeponowym Wod – Eko (około 1200 sztuk dyfuzorów), pompę probiorczą, sondę do pomiaru potencjału redox oraz sondę do

pomiaru temperatury ścieków surowych 1200-S wraz z przetwornikiem S.C.-200 firmy Hach Lange, którą zakupiono ze środków WFOŚ i GW w Katowicach w ramach zadania „Odtworzenie zniszczeń na oczyszczalni ścieków w Czechowicach-Dziedzicach, które wystąpiły w maju i czerwcu 2010 r.”

Komora denitryfikacji posiada:

- dylatacje co ok. 6,0m,
- grubość ścian ok. 0,45m,
- wysokość ścian nad terenem ok. 0,5m z balustradami wys. ok. 1,1m i długości ok. L=70 mb,
- ilość rys na ścianach – ok.16 szt. (80mb),
- ilość rys na dnie około 300mb,
- ubytki w betonie ok. 1,8m³.
- pomost betonowy z balustradami dwustronnymi o wys. ok. 1,1m i długości ok. 17,0 mb.”

7) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów pkt. 1.5.1

POWINNO BYĆ:

„(...) W komorze znajduje się sonda ultradźwiękowa do pomiaru napętnienia, zakupiono ze środków WFOŚ i GW w Katowicach w ramach zadania „Odtworzenie zniszczeń na oczyszczalni ścieków w Czechowicach-Dziedzicach, które wystąpiły w maju i czerwcu 2010 r.”

Komora dopływowa wraz komorą rozdzielczą dodatkowo posiada/wyposażona jest w:

- drabina stalowa ok. 5,0mb x 2szt,
- barierka stalowa wys. 1,1m - ok.55mb,
- 4 szt. zastawek o wym. około 1,80m*1,50m
- dylatacje w ścianach konstrukcji żelbetowej zlokalizowane są co około 5,0mb.
- ściany o grubości 0,50m. ”

8) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów pkt. 1.5.4

POWINNO BYĆ:

„ (...) W ramach tego zadania wyremontowano także instalację elektryczną w hali krat i pompowni ścieków oraz zakupiono dwie kompletne sondy ultradźwiękowe do pomiaru ilości ścieków w zbiornikach technologicznych VEGA SON 62.CXAGH3MAX wraz z urządzeniami współpracującymi VEGA MET. oraz naprawiono 3 pompy - Dwie pompy Grudndfoss Typ S2 224A L1 o wydajności 460 m³/h oraz pompę Sarlin typu S 3-578-1 o wydajności 1200 m³/h.

Pompownia ścieków surowych i stacji krat gęstych dodatkowo posiada:

- dylatacje w ścianach konstrukcji żelbetowej zlokalizowane co około 5,0mb,
- w ścianach zewnętrznych zarysowania ścian na pełną wysokość, co około 2,0m w tym 5szt z widocznymi wyciekami,
- strop znacznie spękany (ilość rys około 300mb) z miejscami o złuszczonej powierzchni ok. 15m²,
- ilość uzupełnień konstrukcji betonowych ok. 2,8m³,
- posadzka betonowa zacierana, stan techniczny dobry,
- schody stalowe 5,2 x 1,0m,

- wewnątrz drabiny stalowe o szer. ok. 0,7m i wys. 4,0m – 4szt.,
- rurociągi ścieków stalowe (z pompowni do komory rozprężnej) śr. 300mm – 2szt x ok. 40mb + 2 kompensatory oraz śr. 500mm – 2szt x ok. 40mb + 2 kompensatory,
- przejścia szczelne śr. 500mm – 2szt oraz śr. 300mm – 2szt.,
- przejścia szczelne dla wentylacji i kabli elektrycznych – 10szt.,
- barierki stalowe wys. ok. 1,1m i długości ok. 80mb,
- prowadnice z rur ocynkowanych śr. 50mm i wysokości od dna do stropu komory, po jednym komplecie na pompę.”

9) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów pkt. 1.5.5

POWINNO BYĆ:

„(...) Za piaskownikiem zamontowane jest stacjonarne urządzenie do automatycznego pobierania próbek oraz zwężka pomiarowa.

Piaskownik dodatkowo posiada/ wyposażony jest w :

- balustrada H=1,1m – ok. 55mb,
- balustrada H=0,5m – ok. 4,5m,
- 4 szt. drabin stalowych o H=2mb,
- grubość ścian piaskownika to ok. 0,20m
- grubość dna ok. 0,35m.”

10) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów pkt. 1.5.5

POWINNO BYĆ:

„ (...) Komora rozprężna około – B=3,0m L=5,0 m h=3,0m

Komora rozprężna posiada :

- grubość ścian ok. 0,20m,
- grubość dna ok. 0,35m. (...) ”

11) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów pkt. 1.5.6

POWINNO BYĆ:

„Pomiędzy piaskownikiem a komorami reaktorów biologicznych znajdują się żelbetowy otwarty kanał dopływowy

Wymiary około: 35,0 m x 1,0 m h = 1,4 m oraz 60,0 x 0,6 m h=1,4.

Otwarty kanał dopływowy do reaktorów biologicznych posiada:

- jedną dylatację systemową zlokalizowaną tylko w środku długości kanału,
- zarysowania na całej grubości ścian kanału występujące co ok. 1,0m (ok. 130mb zarysowań),
- część górna ścian (na terenie), na całej długości kanału mocno zniszczona i spękana,
- kanał zdylatowany od konstrukcji komór załomowych i w tych miejscach nieszczelny.”

12) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia pkt. 1.5.8

ZAMIAST:

„(...) **komora defosfatacji** – dopływ ścieków następuje przez koryto prostokątne o wymiarach około 0,50 x 1,0m i komorę pośrednią o wymiarach około 2,5 x 1,0 x 1,0m. Jest to zbiornik żelbetowy o wymiarach około 7,0 m x 30 m x 4 m, o pojemności około 1056 m³, (...)”

POWINNO BYĆ:

„(...) **komora defosfatacji** – dopływ ścieków następuje przez koryto prostokątne o wymiarach około 0,50 x 1,0m i komorę pośrednią o wymiarach około 2,5 x 1,0 x 1,0m. Jest to zbiornik żelbetowy o wymiarach około **9,0 m** x 30 m x **4,6 m**, o pojemności czynnej około 1056 m³, (...)”

13) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów pkt. 1.5.8

POWINNO BYĆ:

„ (...) Komora wyposażona jest także w dwie zastawki odcinające dopływ do komory.

Komora defosfatacji posiada:

- dylatacje co ok. 6,0m,
 - grubość ścian ok. 0,45m,
 - wysokość ścian nad terenem ok. 0,5m,
 - balustrady wys. 0,5m – o ok. L=50mb,
 - ilość rys na ścianach – ok. 28szt (120mb),
 - ilość rys na dnie około 80mb,
 - ubytki w betonie ok. 0,6m³,
 - pomost stalowy szer. ok. 0,95m, z balustradami dwustronnymi o wys. 1,1m i długości ok. 40mb.
- (...)”

14) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia pkt. 1.5.8

ZAMIAST:

„(...) **komora nityfikacji (obecnie komora symultanicznej nityfikacji i denityfikacji)** – zbiornik dwukomorowy żelbetowy o wymiarach około 24,0 m x 30,0 m x 4,0 m i całkowitej pojemności czynnej około 2880 m³ (...)”

POWINNO BYĆ:

„(...) **komora nityfikacji (obecnie komora symultanicznej nityfikacji i denityfikacji)** – zbiornik dwukomorowy żelbetowy o wymiarach około 24,0 m x 30,0 m x **4,6 m** i całkowitej pojemności czynnej około **2700 m³** (...)”

15) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów pkt. 1.5.8

POWINNO BYĆ:

„ (...)Pomiędzy komorami denitryfikacji a komorą nitryfikacji znajduje się kanał o wymiarach około 0.60 m x 3,0 m x 1,35 m, obecnie stanowi on tzw. „wąskie gardło oczyszczalni”.

Komory nitryfikacji posiadają:

- dylatacje co ok. 6,0m,
- grubość ścian ok. 0,45m,
- wysokość ścian nad terenem ok. 0,5m z balustradami wys. ok. 1,1m i długości ok. L=50mb oraz wys. 0,5m i długości ok. L=50mb,
- ilość rys na ścianach – ok.48 szt. (250mb),
- ilość rys na dnie około 200mb,
- ubytki w betonie ok. 1,8m³.
- cztery pomosty stalowe szer. 0,95m, z balustradami dwustronnymi o wys. ok. 1,1m i długości ok. 5,2mb. (...)

16) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów pkt. 1.5.15

POWINNO BYĆ:

„ (...) Za osadnikiem nr 2 znajdują się

- żelbetowa komora o powierzchni wielokąta nieregularnego o długości boków 1,20 x 2,90 x 1,90 x 2,90 x 2,90 oraz h=3,30 m, w komorze znajdują się 3 zasuwy \varnothing 400.
- żelbetowa komora o wymiarach 2,30 x 2,0 x 2,30 m, wyposażona w zasuwę do spustu części pływających napędzana silnikiem elektrycznym.

Osadniki wtórne (ściany pierścieni zewnętrznych) łącznie posiadają:

- dylatacje co ok.6,0m,
- zarysowania pomiędzy dylatacjami ścian w ilości ok. 160 szt.,
- ilość rys na dnie około 340mb (na obu osadnikach końcowych),
- barierki wys. ok. 0,32m po obwodzie pierścieni zewnętrznych,
- ubytki w betonie ok. 2,6m³. (...)

17) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów pkt. 1.5.15

POWINNO BYĆ:

„ (...) Za osadnikiem nr 2 znajdują się

- żelbetowa komora o powierzchni wielokąta nieregularnego o długości boków 1,20 x 2,90 x 1,90 x 2,90 x 2,90 oraz h=3,30 m, w komorze znajdują się 3 zasuwy \varnothing 400.
- żelbetowa komora o wymiarach 2,30 x 2,0 x 2,30 m, wyposażona w zasuwę do spustu części pływających napędzana silnikiem elektrycznym.

Osadniki wtórne (ściany pierścieni wewnętrznych) łącznie posiadają:

- dylatacje co ok.6,0m,
- zarysowania pomiędzy dylatacjami ścian w ilości ok. 110 szt.,

- ilość rys na dnie około 200mb (na obu osadnikach końcowych),
- ubytki w betonie ok. 1,4 m³. (...)"

18) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów pkt. 1.5.13

POWINNO BYĆ:

„ (...) Dla uzyskania odpowiedniej ilości powietrza dostarczanego do komór denitryfikacji i nityfikacji w stacji dmuchaw na fundamentach (cztery fundamanty) blokowych, żelbetowych zainstalowane są trzy dmuchawy: dwie Robuschi typ RB 100, o wydajności 2000 m³/h, ciśnieniu 5 atm. mocy 45 kW, z których jedna jest wyposażona w falownik ABB typ ACS 550-01-125A-4; i jedna Robuschi typ RBS-86/3P o wydajności 1482 m³/h, ciśnieniu 5 atm. i mocy 37 kW.

Istniejący budynek stacji dmuchaw ponadto posiada:

- ściany i sufit wewnątrz budynku wyłożone okładziną tłumiącą dwuwarstwową z płyty pilśniowej perforowanej na ruszcie drewnianym z wypełnieniem wełną mineralną o łącznej grubości 8cm,
- rynny długości ok. 15m,
- długość rur spustowych ok. 10m,
- brama wejściowa stalowa o wymiarach 2,15m*2,15m pełna
- brama wejściowa stalowa o wymiarach 1,3m*2,50m (TRAFO),
- brama wewnętrzna stalowa pełna o wymiarach 2,15m*2,15m
- okna o wymiarach 0,5m*0,5m x 2szt drewniane z kratami stalowymi,
- drzwi drewniane z kratami 0,9m*2,05m,
- drzwi 0,7m*1,7m,
- kanały wentylacyjne dla dmuchaw o łącznej długości ok. 15mb,
- pęknięcia murów zewnętrznych budynku ok. 11mb,
- powierzchnia dachu zgodnie z wymiarami zewnętrznymi budynku (płaski dach),
- obróbki blacharskie do wymiany ok. 30%. (...)"

19) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia pkt. 1.5.7

ZAMIAST:

„W przypadku nadmiernego napływu wód deszczowych następuje kontrolowany przelew części ścieków do zbiornika retencyjnego. Jest to zbiornik żelbetowy o wymiarach około 20,0 m x 6,0 m h= 3,0 m i pojemności około 400 m³, (...)"

POWINNO BYĆ:

„W przypadku nadmiernego napływu wód deszczowych następuje kontrolowany przelew części ścieków do zbiornika retencyjnego. Jest to zbiornik żelbetowy o wymiarach około 27,0m x 8,5m h= 2,1 - 2,6 m i pojemności około 400 m³, (...)"

20) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów pkt. 1.5.7

POWINNO BYĆ:

„(...)Wody deszczowe zgromadzone w zbiorniku retencyjnym mogą być zawracane do ciągu oczyszczania ścieków przez zrzut grawitacyjny do komory przed kratami gęstymi oraz dodatkowo istnieje możliwość zrzutu ścieków podczyszczonych mechanicznie bezpośrednio do odbiornika.

Istniejący zbiornik wody deszczowej posiada:

- grubość ścian ok. 0,30m,
- dylatacje co ok.5,0m,
- zarysowania pomiędzy dylatacjami ścian w ilości ok. 18szt,
- ilość rys na dnie ok. 100mb,
- barierki o wys. 1,1m i długości po obwodzie razem ok. 75mb,
- ubytki w betonie ok. 2,3m³,
- brak zastawki. (...),,

21) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów pkt. 1.5.17

POWINNO BYĆ:

„(...) Istnieje możliwość kierowania osadu nadmiernego bezpośrednio na stację odwadniania osadu z pominięciem zagęszczacza (by-pass).

Istniejący zagęszczacz grawitacyjny (osadu nadmiernego) posiada:

- grubość ścian ok. 0,2m,
- dylatacje co ok.6,0m,
- zarysowania pomiędzy dylatacjami ścian w ilości łącznej 6szt,
- ilość rys na dnie około 20mb,
- ubytki w betonie ok. 0,4m³. (...)

22) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów pkt. 1.5.18

POWINNO BYĆ:

„(...) Jest to budynek murowany jednokondygnacyjny, składający się z dwóch brył. Pierwsza część o wym. w rzucie około 18,0 x 12,0 i wys. 5.91 m pozostała część budynku wym. w rzucie około 6.0 x 21.6 wys. 3,42 – 3,72 m.

Istniejący budynek stacji odwadniania osadu posiada również:

- rynny długości ok. 60mb,
- rury spustowe długości ok.40mb,
- drzwi zewnętrzne stalowe pełne 1,0x2,15m,
- drzwi wewnętrzne przeszklone stalowe 1,1*2,15m,
- drzwi pełne stalowe wewnętrzne 0,95*2,15m x 2szt,
- drzwi pełne stalowe wewnętrzne 1,30*2,5m x 1szt,
- drzwi pełne stalowe wewnętrzne 1,3*2,15m x 2szt,
- 3 nagrzewnice CO oraz układ CO (rury grzejniki, rozdzielacze, itp.)
- umywalka na hali wraz z instalacją wod-kan,
- wentylatory śr. 200mm – 4szt,

- wentylatory dachowe śr.600mm – 3szt.
- nawiewy podokienne 0,55*0,55m,
- balustradę stalową z wypełnieniem z tworzywa 25mb,
- 2mb balustrady schodowej,
- okładziny ścian z płytek do wysokości 2,00m w hali,
- powierzchnia dachu po obrysie budynku (płaski dach),
- uszkodzenia murów ok 5m²,
- pęknięcia ok. 12mb,
- obróbki blacharskie do wymiany ok. 20%,
- elewacja od strony zachodniej z blachy trapezowej (w części halowej) ,
- drabiny włazowe, stalowe na dach – 2 szt. (...)"

23) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów pkt. 1.5.9

POWINNO BYĆ:

„(...)Na obwodzie zbiornika znajduje się barierka stalowa, malowana.

Istniejący selektor posiada:

- grubość ścian ok. 0,25m,
- dylatacje co ok.6,0m,
- zarysowania pomiędzy dylatacjami ścian w ilości ok. 5szt,
- ilość rys na dnie około 15mb,
- ubytki w betonie ok. 0,4m³,
- balustrada o wys. 1,1m po obwodzie zbiornika.(...)"

24) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia pkt. 1.7.4.13

ZAMIAST:

„Istniejący obiekt o wymiarach B*L*H = 14,7*28,5*1,2 o pojemności V= ok. 500 m³ zostanie zaadaptowany tylko na magazyn skratek i piasku. Należy przewidzieć jego remont, polegający co najmniej na pracach naprawczych dachu, zabezpieczeń antykorozyjnych elementów konstrukcji i wykonania odpowiedniego podłoża, odwodnienia i drenażu. Do istniejącego obiektu musi być zapewniony dojazd umożliwiający odbiór odpadów. Należy wydzielić odrębne stanowiska dla piasku i dla skratek.”

POWINNO BYĆ:

„Istniejący obiekt zostanie zaadaptowany tylko na magazyn skratek i piasku. Należy przewidzieć jego remont, polegający co najmniej na pracach naprawczych dachu, zabezpieczeń antykorozyjnych elementów konstrukcji i wykonania odpowiedniego podłoża, odwodnienia i drenażu. Do istniejącego obiektu musi być zapewniony dojazd umożliwiający odbiór odpadów. Należy wydzielić odrębne stanowiska dla piasku i dla skratek.”

25) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia pkt. 1.5.20

ZAMIAST:

„Jest to plac pod wiatą częściowo zadaszony o wymiarach około 16,8 m x 40,0 m zadaszony około 16,8 m x 23,5m. wys. murków oporowych wokół zadaszony części placu około 1,2 m. W obiekcie obecnie czasowo magazynowane są osady, piasek oraz skratki. W części placu podłoże utwardzone oraz częściowo ażurowe. W ramach zadania „Odtworzenie zniszczeń na oczyszczalni ścieków w Czechowicach-Dziedzicach, które wystąpiły w maju i czerwcu 2010 r.” odtworzone zostały murki wokół placu. Magazyn Smarów i oleju
Z uwagi na całkowite zniszczenie budynku w 2011 r został on rozebrany i wybudowany od podstaw ze środków WFOŚ i GW w Katowicach w ramach zadania „Odtworzenie zniszczeń na oczyszczalni ścieków w Czechowicach- Dziedzicach, które wystąpiły w maju i czerwcu 2010 r.”

POWINNO BYĆ:

„Jest to plac pod wiatą częściowo zadaszony o wymiarach około 16,8 m x 43,2 m zadaszony około 16,8 m x 23,5m. wys. murków oporowych wokół zadaszony części placu około 1,2 m. W obiekcie obecnie czasowo magazynowane są osady, piasek oraz skratki. W części placu podłoże utwardzone oraz częściowo ażurowe. W ramach zadania „Odtworzenie zniszczeń na oczyszczalni ścieków w Czechowicach-Dziedzicach, które wystąpiły w maju i czerwcu 2010 r.” odtworzone zostały murki wokół placu.

Istniejący plac czasowego magazynowania odpadów posiada:

- zadaszony 16,8m x 23,50m oparte na konstrukcji stalowej kratowej i 6-u słupach stalowych,
- pokrycie dachu płyta ONDULINE znacznie zniszczona,
- powierzchnia dachu ok. 450m²,
- posadzka betonowa na pow. 10m*16,5m, reszta placu pokryta płytami drogowymi otworowymi typu Jumbo,
- odwodnienie i drenaż - niedziałające.

Magazyn Smarów i oleju

Z uwagi na całkowite zniszczenie budynku w 2011 r został on rozebrany i wybudowany od podstaw ze środków WFOŚ i GW w Katowicach w ramach zadania „Odtworzenie zniszczeń na oczyszczalni ścieków w Czechowicach- Dziedzicach, które wystąpiły w maju i czerwcu 2010 r.”

26) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez dodanie pkt. 1.7.4.21 Budynek rozdzielni elektrycznych

POWINNO BYĆ:

Wysokość budynku stacji TRAF0 wynosi ok.3,8m.

Należy wykonać remont w/w budynku polegający na:

- wymianie drzwi zewnętrznych stalowych 1,6m*2,5m - 1 szt.; 1,30*2,50 - 1 szt.; 1,0*2,20 - 1 szt.; 1,3*2,2 - 3szt; 1,60*2,50m - 1 szt.,
- wymianie naświetli z luksferów na okna PVC 0,9*1,6 - 2szt.; 1,20*2,0 - 1 szt.; 0,6*1,2 - 2szt., 0,9*1,60 - 2szt., zabezpieczone kratami,
- wymiana okien drewnianych z kratami 0,8*1,4 - 2szt. na PVC,
- do wysokości około 2,00m skuć uszkodzony i odspojony tynk zewnętrzny i wykonać go na nowo (tynk kat III),
- całość budynku ocieplić w technologii BSO,
- wykonać ogrzewanie pomieszczeń,
- wyremontować i ocieplić dach

- wymalować wnętrza budynku.

Budynek rozdzielni R27

Należy wykonać remont w/w budynku polegający na:

- wymianie drzwi zewnętrznych stalowych 1,2*2,35 – 1 szt.,
- wymalować wnętrza budynku,
- wymianie naświetli z luksferów na okna PVC 0,6*2,0 - 2szt.,
- budynek ocieplić w technologii BSO,
- wykonać ogrzewanie pomieszczeń,
- wyremontować i ocieplić dach,
- uszczelnić zaszyfonowanie kanalizacji i przejść kablowych w celu wyeliminowania możliwości przedostawania się odorów do wnętrza budynku.

27) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów pkt. 1.5.3

POWINNO BYĆ:

„(...) Wykorzystywany jest obecnie w sytuacjach awaryjnych jako zbiornik przyjmowania i retencjonowania ścieków dowożonych.

Istniejący zbiornik ścieków dowożonych posiada:

- zasuwy o śr.150mm – 2szt,
- przykrycia stalowe o wymiarach 1,3*0,7m - 2szt,
- przykrycia betonowe o wymiarach 1,2x1,2m - 2szt,
- włazy żeliwne śr.600mm – ilość 6szt,
- powierzchnie miejsc uszkodzonych do naprawy konstrukcji żelbetowej ok. 0,8m³,
- pęknięcia (zarysowania konstrukcji) ok.250mb,
- nieszczelne płyty przekrywające (na złączach) w ilości ok. 70 mb,
- dylatacje co 6m,
- zarysowania pomiędzy dylatacjami ścian w ilości ok. 5szt.(...)”

II. Działając w trybie art. 38 ust. 4 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 roku nr 113 poz. 759 z późn. zm.) Zamawiający modyfikuje SIWZ następująco:

1) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_III_OPZ_PFU_Część I_Opis ogólny przedmiotu zamówienia poprzez uzupełnienie zapisów pkt. 1.4.5

POWINNO BYĆ:

„(...) Do oczyszczalni ścieków dowożone są ścieki taborem asenizacyjnym, poniższa tabela podaje średnią dobową ilość ścieków oczyszczanych na oczyszczalni oraz ilość ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym w latach 2005-2011 r:

	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.	2011 r.
ilość ścieków oczyszczanych na oczyszczalni ogółem (m3/d)	4906	5451	5632	5703	6714	7057	5809
ilość ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym (m3/d)	19,0	21,0	25,1	30,4	32,8	36,1	60,0
% ścieków dowożonych w stosunku do ilości ścieków oczyszczanych	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7

W skład nieczystości ciekłych dowożonych taborem asenizacyjnym do oczyszczalni wchodzi również odcieki z nieczynnego składowiska odpadów zlokalizowanego przy ul. Bestwińskiej, którego administratorem jest Administracja Zasobów Komunalnych w Czechowicach - Dzierżycach.

Zgodnie z prowadzoną ewidencją ilości nieczystości ciekłych, ilość dostarczanych odcieków maleje i wynosi:

- 2008r- 1 015,8m³/rok;
- 2009r-1 581,2m³/rok;
- 2010r- 1 480,57m³/rok;
- 2011r- 814,25m³/rok
- 2012r- 916,1 m³/rok.”

2) Zamawiający modyfikuje zapisy SIWZ TOM_II_Wzór umowy_Warunki Szczególne, Subklauzula 13.1 Prawo do Zmian

ZAMIAST:

Subklauzula 13.1 Prawo do Zmian

Usunięto pierwszy paragraf Subklauzuli 13.1 i w ich miejsce wstawiono nową treść:

Inżynier, zgodnie z przysługującymi mu uprawnieniami w ramach kontraktu Subklauzuli 3.1 [Obowiązki i uprawnienia Inżyniera] może zainicjować zmianę poprzez polecenie lub prośbę skierowaną do Wykonawcy o złożenie propozycji Wykonawcy lub Wykonawca sam będzie uprawniony do złożenia propozycji, w każdy czasie poprzedzający wydanie Przejściowe Świadczenia Płatności na przedmiotowe Roboty. Zmiana nie będzie obejmować pominięcia żadnej pracy, która ma być wykonana przez stronę trzecią.

Na końcu Subklauzuli 13.1 dopisano następującą treść:

Każda zmiana zmieniająca Czas na Ukończenie wymaga zawarcia aneksu do Umowy.

oraz podpunkty:

- a) zmiany terminu wykonania zamówienia lub terminów płatności będących następstwem zaistnienia siły wyższej oraz zmiany harmonogramu spływu środków finansujących zamówienie z instytucji finansujących;
- b) zmiany uwarunkowań prawnych i formalnych realizacji Kontraktu, spowodowanych działaniem osób trzecich;
- c) zmiany parametrów materiałów budowlanych na równoważne;
- d) zmian, które spowodują obniżenie kosztów ponoszonych przez Zamawiającego;
- e) zmian poprawiających sprawność lub zwiększających wartość ukończonych robót dla Zamawiającego.

POWINNO BYĆ:

Subklauzula 13.1 Prawo do Zmian

Usunięto pierwszy paragraf Subklauzuli 13.1 i w ich miejsce wstawiono nową treść:

Inżynier, zgodnie z przysługującymi mu uprawnieniami w ramach kontraktu Subklauzuli 3.1 [Obowiązki i uprawnienia Inżyniera] może zainicjować zmianę poprzez polecenie lub prośbę skierowaną do Wykonawcy o złożenie propozycji Wykonawcy lub Wykonawca sam będzie uprawniony do złożenia propozycji, w każdy czasie poprzedzający wydanie Przejściowe Świadectwa Płatności na przedmiotowe Roboty. Zmiana nie będzie obejmować pominięcia żadnej pracy, która ma być wykonana przez stronę trzecią.

Na końcu Subklauzuli 13.1 dopisano następującą treść:

Zmiany mogą być zainicjowane przez Inżyniera poprzez skierowanie polecenia lub żądania do Wykonawcy, aby przedłożył ofertę na Zmianę.

Zmiana Kontraktu wymaga zgodnej woli Wykonawcy i Zamawiającego potwierdzonej w stosownym Aneksie do Kontaktu, sporządzonym pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

Istotna Zmiana do Kontraktu możliwa będzie wyłącznie w przypadkach określonych gdzie indziej w Kontrakcie lub Zmiany jednej z następujących okoliczności na warunkach określonych poniżej.

1. w razie zmian technologicznych spowodowanych przez:

(a) pojawienie się na rynku materiałów, oprogramowań lub urządzeń nowszej, niż dostępne na etapie przygotowania oferty, generacji pozwalających na zmniejszenie kosztów realizacji Robót, Dostaw lub kosztów eksploatacji oczyszczalni, lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości Robót lub Dostaw; ww. materiały, oprogramowanie, urządzenie muszą być jakości nie gorszej niż wymagane w SIWZ;

(b) pojawienie się nowszej technologii wykonania Robót pozwalającej na skrócenie czasu realizacji Robót lub zmniejszenie kosztów wykonywanych Robót,

(c) konieczność zrealizowania Robót przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmianę wymagań Prawa.

możliwa będzie zmiana sposobu wykonania Robót, Urządzeń, Materiałów, Czasu na Wykonanie nie dłużej jednak niż o okres trwania odnośnej przeszkody, Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej poprzez jej zmniejszenie, zmiana Urządzeń i Materiałów, jak również zmiana ich lokalizacji.

2. w razie zmian spowodowanych niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi takimi w szczególności jak:

- (a) klęski żywiołowe;
- (b) warunki atmosferyczne odbiegające od typowych, uniemożliwiające prowadzenie Robót, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów zgodnie z zaleceniami producentów Urządzeń i Materiałów;

możliwa będzie zmiana sposobu wykonania Robót, Czasu na Wykonanie nie dłużej jednak niż o okres trwania odnośnej przeszkody, Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej jeżeli koszty wynikające z tych zmian będą pozostawały w bezpośrednim związku z tymi zmianami i koszty tych zmian oznaczałyby po stronie Wykonawcy powstanie rażącej straty.

3. w razie zmian spowodowanych nieprzewidywalnymi warunkami geologicznymi, archeologicznymi lub terenowymi, w szczególności:

- (a) niewypały i niewybuchy;
- (b) ujawnione stanowiska archeologiczne, zabytki w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
- (c) odmienne od przyjętych w Dokumentacji Projektowej (przygotowanej zgodnie ze sztuką) warunki geologiczne,
- (d) odmienne od przyjętych w Dokumentacji Projektowej (przygotowanej zgodnie ze sztuką) warunki terenowe, w szczególności istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych,

możliwa będzie zmiana sposobu wykonania Robót, Czasu na Wykonanie nie dłużej jednak niż o okres trwania odnośnej przeszkody, Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej jeżeli koszty wynikające z tych zmian będą pozostawały w bezpośrednim związku z tymi zmianami i koszty tych zmian oznaczałyby po stronie Wykonawcy powstanie rażącej straty.

4. w razie zmian odnoszących się do treści Dokumentów Wykonawca w postaci:

- (a) konieczności usunięcia błędów niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy i osiągnięcia przyjętego założenia budowlanego
- (b) konieczność wprowadzenia zmian które to zmiany są niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy i osiągnięcia przyjętego założenia budowlanego

możliwa będzie zmiana sposobu wykonania Robót, Czasu na Wykonanie nie dłużej jednak niż o okres trwania odnośnej przeszkody, Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej jeżeli koszty wynikające z tych zmian będą pozostawały w bezpośrednim związku z tymi zmianami i koszty tych zmian oznaczałyby po stronie Wykonawcy powstanie rażącej straty.

5. w razie zmian będących następstwem działań lub zaniechań organów administracji publicznej i innych podmiotów dotyczących m.in.:

- (a) przedłużenia, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, czasu wydania decyzji administracyjnych przez właściwe organy administracji publicznej, jeżeli okres ten będzie dłuższy niż jeden miesiąc w stosunku do terminów wynikających z obowiązujących prawem terminów, jeżeli uniemożliwia to lub wstrzymuje realizację określonego rodzaju Robót; lub

(b) odmowy wydania przez organy administracji publicznej lub inne podmioty wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę lub odmowy udostępnienia przez właścicieli nieruchomości niezbędnych do celów realizacji Inwestycji;

(c) konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w tym opracowania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko na etapie wydawania Pozwolenia na Budowę.

możliwa będzie w szczególności zmiana sposobu wykonania Robót, Czasu na Wykonanie, nie dłużej jednak niż o okres trwania odnośnej przeszkody.

6. w razie zmiany osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje przedmiot Kontraktu na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami i kwalifikacjami, o których mowa w Prawie budowlanym, a także w SIWZ, z wyłączeniem Przedstawiciela Wykonawcy,

7. w razie zmian, odnoszących się do treści PFU, które to zmiany są niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu Kontraktu i osiągnięcia przyjętego założenia budowlanego, wpływających na wydłużenie Czasu na Wykonanie, możliwa będzie w szczególności zmiana sposobu wykonania Robót, Czasu na Wykonanie nie dłużej jednak niż o okres trwania odnośnej przeszkody, Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej jeśli koszty wynikające z tych zmian będą pozostawały w bezpośrednim związku z tymi zmianami i koszty tych zmian oznaczałyby po stronie Wykonawcy powstanie rażącej straty.

Powyższe modyfikacje stanowią integralny element SIWZ.