



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Swarzewo, dnia 08.07.2013 r.

**WNIOSEK O WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA BEZ ROZPOZNANIA - POSTĘPOWANIE
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO PROWADZONE
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO – ZNAK: POIiŚ/ZP/2/2013/01**

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: część 1 - rozbudowę oczyszczalni ścieków w Swarzewie, część 2 - rozbudowę rurociągu zrzutowego z Oczyszczalni Ścieków w Swarzewie – część morska. Inwestycja realizowana w ramach Projektu nr POIiŚ.01.01.00-00-322/12 „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w aglomeracji Puck” – znak: POIiŚ/ZP/2/2013/01.

TREŚĆ WNIOSKU:

Dot. technologii

Ob. 02.1, 02.2 Osadniki wstępne z komorą KR1

1. Prosimy o podanie grubości blach, z jakich mają być wykonane elementy koryta doprowadzającego ścieki do osadników (koryto, wyloty typu Stengel) oraz elementy odprowadzające ścieki z osadników (koryta, przelewy, odpływ, ekrany osłonowe itp.). W projekcie i w STT 01 nie podano tego parametru.

Ob. 03.0, Zbiornik retencyjny wraz z komorami KR3, KR4

2. Prosimy o podanie grubości blachy oraz wymiaru trapezu blachy osłonowej izolacji termicznej (wełny mineralnej) zbiornika retencyjnego.
3. Czy mieszadła należy wyposażyć w stacjonarne żurawiki wyciągowe czy jedynie w prowadnice? W STT 01 znajduje się zapis: „Prowadnica pionowa mieszadła wraz z mocowaniem do burty zbiornika umożliwiającym montaż i demontaż mieszadła przy pomocy **żurawia samojezdnego**.” Z jakiej stali ma być wykonany żurawik?
4. Czy pompy zatapialne należy wyposażyć w stacjonarne żurawiki wyciągowe czy jedynie w prowadnice? W STT 01 znajduje się zapis: „Pompa zatapialna do ścieków... wraz z mocowaniem prowadnicy do burty zbiornika umożliwiającym montaż i demontaż pompy przy pomocy **żurawia samojezdnego**.” Z jakiej stali ma być wykonany żurawik?
5. Prosimy o jednoznaczne określenie, czy wydajność $Q=1500 \text{ m}^3/\text{h}$ dotyczy jednego dekantera czy jest to wydajność łączna dwóch dekanterów?

Ob. 04.5 Reaktor SBR

6. Prosimy o podanie grubości blachy oraz wymiaru trapezu blachy osłonowej izolacji termicznej (wełny mineralnej) zbiornika retencyjnego.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



7. Czy mieszadła należy wyposażyć w stacjonarne żurawiki wyciągowe czy jedynie w prowadnice? W STT 01 znajduje się zapis: „*Prowadnica pionowa mieszadła wraz z mocowaniem do burty zbiornika umożliwiającym montaż i demontaż mieszadła przy pomocy żurawia samojezdnego.*” Z jakiej stali ma być wykonany żurawik?
8. Czy pompy zatapialne należy wyposażyć w stacjonarne żurawiki wyciągowe czy jedynie w prowadnice? W STT 01 znajduje się zapis: „*Pompa zatapialna do ścieków... wraz z mocowaniem prowadnicy do burty zbiornika umożliwiającym montaż i demontaż pompy przy pomocy żurawia samojezdnego.*” Z jakiej stali ma być wykonany żurawik?
9. Prosimy o jednoznaczne określenie, czy wydajność $Q=1500 \text{ m}^3/\text{h}$ dotyczy jednego dekantera czy jest to wydajność łączna dwóch dekanterów?

Ob. 06.0 Pompownia ścieków oczyszczonych

10. W STT 01 zostały podane parametry jednej pompy: $Q=1550 \text{ m}^3/\text{h}$ (+0-10%)/szt., **H=7,0m** (+0-10%). Dla układu równoległego dwóch pomp podano parametry: $Q=2607 \text{ m}^3/\text{h}$ (+0-10%)/szt., **H=9,11m** (+0-10%). Prosimy o jednoznaczne określenie wysokości podnoszenia pojedynczej pompy: H=7,0m czy H=9,11m (w układzie równoległym sumują się wydajności pomp lecz wysokość podnoszenia pozostaje bez zmian).
11. Czy na rurociągach tłocznych DN500 nowych pomp należy zamontować wstawki montażowe z kompensacją długości wykonane ze stali nierdzewnej?

Ob. 07.1, 07.2, 07.3, 07.4 Osadniki wtórne

12. Prosimy o podanie grubości blach, z jakich mają być wykonane elementy koryta odprowadzającego ścieki oczyszczone z osadników wtórnych? W projekcie i w STT 01 nie podano tego parametru.
13. Prosimy o podanie grubości blachy, z jakiej mają być wykonane przelewy pilaste koryt odprowadzających ścieki oczyszczone z osadników wtórnych oraz wymiary wycięć trapezowych. W projekcie i w STT 01 nie podano tego parametru.

Ob. 10.1, 10.2 Zagęszczacze osadu wstępnego

14. Prosimy o podanie grubości blach, z jakich mają być wykonane elementy koryta odprowadzającego wody nadosadowe z zagęszczaczy osadu wstępnego? W projekcie i w STT 01 nie podano tego parametru.
15. Prosimy o podanie grubości blachy, z jakiej mają być wykonane przelewy pilaste koryt odprowadzających wody nadosadowe z zagęszczaczy osadu wstępnego oraz wymiary wycięć trapezowych. W projekcie i w STT 01 nie podano tego parametru.
16. W STT 01 zapisano, że układ odpływowy z zagęszczaczy osadu wstępnego ma być wyposażony w deflektor części pływających (str. 90). Z rysunku wynika, że koryta odpływowe nie są wyposażone w taki deflektor. Prosimy o wyjaśnienie, czy należy przewidzieć deflektor części pływających, a jeżeli tak, prosimy o podanie jego parametrów (wysokości, grubości blachy, itp.)



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- Ob. 12.0 Stacja mechanicznego zagęszczania osadów*
17. W Projekcie Wykonawczym (str. 10) podano parametry pompy osadu zagęszczonego po zagęszczaczach mechanicznych: $Q=20 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokość podnoszenia $H=20 \text{ m}$, natomiast w STT 01 parametry tej pompy wynoszą: $Q=4\div 15 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokość podnoszenia $P=3,0\div 6,0 \text{ bar}$. Prosimy o wyjaśnienie tych rozbieżności i jednoznaczne podanie wymaganych parametrów pomp osadu zagęszczonego po zagęszczaczach mechanicznych.
18. W Projekcie Wykonawczym i w STT 01 opisano system rozdrabniająco-tłoczący składający się z pompy rotacyjnej i maceratora. W projekcie wykonawczym podano wysokość tłoczenia $P=4,0 \text{ bar}$ natomiast w STT 01 $P=$ do $5,0 \text{ bar}$. Prosimy o jednoznaczne podanie wymaganej wysokości podnoszenia (przyrostu ciśnienia).

Ob. 15.1, 15.2, 15.3 Zbiorniki WKF z dojściem technicznym

19. W Specyfikacji Technicznej jako materiał wykonania zbiorników WKF podano:
- *Materiał przeznaczony na ściany i dach zbiornika: blachy stalowe, zabezpieczone wtapienym tworzywem;*
 - *Grubość powłoki zabezpieczającej: wewnętrzna warstwa o grubości 180 do 200 μm (najwyższa carga oraz dach zabezpieczane dodatkowo 350 do 400 μm) oraz zewnętrzna o grubości min. 125 μm – epoksydowo-poliestrowa;*
 - *Odporność na pH w zakresie od 2 do 11;*
 - *Elementy konstrukcyjne ocynkowane lub zabezpieczone tworzywem;*

Na rys. E820-PW-OCS-15.0-TG-RS-0003 Rew 0 podano:

Wyposażenie/wykonanie:

- *Komplet płyt stalowych pokrywanych wtopionym epoksydem w technologii FBE: Fusion Bond Epoxy;*
- *Komplet elementów konstrukcyjnych i usztywniających zabezpieczonych w systemie j.w.*
- *Zakres pH materiału fermentującego: 3,0 \div 11,0 pH*

Prosimy o wyjaśnienie tych rozbieżności i jednoznaczne określenie:

- materiału pokrywającego płyty stalowe skręcane: tworzywo (jakie?) czy epoksyd,
 - materiału, z jakiego mają być wykonane elementy konstrukcyjne i usztywniające: stal ocynkowana czy pokrywana epoksydem lub tworzywem (jakim?)
 - zakresu pH na jaki powinien być odporny materiał wykonania.
20. Prosimy o podanie wymaganej gęstości wełny mineralnej, z której ma zostać wykonana izolacja termiczna zbiorników WKF – brak tej informacji w Projekcie Wykonawczym i w STT 01.
21. Prosimy o podanie profilu (wysokości) trapezu oraz grubości blachy stanowiącej zewnętrzny płaszcz zabezpieczający izolację termiczną zbiorników WKF - brak tej informacji w Projekcie Wykonawczym i w STT 01.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



22. Prosimy o podanie parametrów izolacji termicznej rurociągów technologicznych prowadzonych po zewnętrznej ścianie komór WKF (rodzaj, grubość i gęstość materiału izolacyjnego, rodzaj, gatunek i grubość blachy płaszcza zewnętrznego, zabezpieczającego izolację termiczną) - brak tej informacji w Projekcie Wykonawczym i w STT 01.

Ob. 17.0, 17.1 Stacja odwadniania osadów 17.1 Boks magazynowy osadów

23. W STT 01 podano parametry nowej wirówki do odwadniania osadów:
- Wydajność 15-25m³/h
 - **Wm=300-400kg s.m./h; przy uwodnieniu 20% s.m. osadu odwodnionego i zużyciu 8kg polimeru na 1 t s.m.o.**
- W Projekcie Wykonawczym podano następujące parametry:
- Wydajność rzeczywista urządzenia 15-25m³/h, **500÷1200 kg sm/h.**
 - Dawka polielektrolitu: **6 kg / t s.m.**
 - Dawka polielektrolitu: **64 kg / d**
 - Zawartość s.m.: **22%**

Prosimy o wyjaśnienie tych rozbieżności i jednoznaczne określenie wymaganych parametrów wirówki i oczekiwanego stopnia odwodnienia przy określonej dawce polielektrolitu (jaka ma to być dawka?)

24. W STT 01 podano parametry nowej pompy nadawy osadu na nową wirówkę?":
- Wydajność **30-80m³/h**
 - Przetwornik częstotliwości do zmiany wydajności pompy
 - Przyrost ciśnienia **do 2,0 bar**
- W opisie w Projekcie Wykonawczym podano następujące parametry:
- Wydajność **20 m³/h**
 - Przyrost ciśnienia **Hp= 20 m**
- Natomiast na rysunku E820-PW-OCS-17.0-TG-RS-0003 w tabeli zestawieniowej, poz. 10 podano następujące parametry:
- Wydajność **6-42m³/h**
 - Przyrost ciśnienia **Hp= 3,0 bar**
- Prosimy o wyjaśnienie tych rozbieżności i jednoznaczne określenie wymaganych parametrów pompy nadawy osadu na nową wirówkę do odwadniania osadów.

25. Specyfikacja Techniczna i Projekt Wykonawczy przewidują demontaż i ponowny montaż w nowej lokalizacji istniejącej wirówki dekantacyjnej. Prosimy o potwierdzenie, że w zakres zadania nie wchodzi wymiana żadnych części ani też przeprowadzenie remontu wirówki wraz z osprzętem a jedynie demontaż, przeniesienie i montaż w nowej lokalizacji.
26. Prosimy o określenie typu dmuchaw (2 szt.) przeznaczonych do napowietrzania zbiornika odcieków (nr 19) zamontowane w ob. 17 oraz czy mają być wyposażone w



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



obudowy dźwiękochłonne?

Ob. 19 Zbiornik odcieków

27. Prosimy o podanie parametrów materiałowych instalacji napowietrzania, jaką należy zastosować w zbiorniku odcieków:
- rodzaj napowietrzaczy (dyskowe, rurowe),
 - materiału, z jakiego mają być wykonane korpusy dyfuzorów i membrana napowietrzająca,
 - materiału głównego kolektora powietrza,
 - materiału rurociągów zasilających dyfuzory.
28. Prosimy o potwierdzenie, że na rurociągach doprowadzających sprężone powietrze do zbiornika odcieków należy zainstalować przepustnice z **napędem elektrycznym ON/OFF** a nie regulacyjnym.

Ob. 20 Pompownia osadu nadmiernego

29. W STT 01 brak specyfikacji dotyczącej *Ob. 20 Pompownia osadu nadmiernego*. Prosimy o rysunek projektowy oraz opis sposobu doprowadzenia do pompowni osadu nadmiernego z nowych SBR: nr 03.3 i 04.5 (o czym mowa w projekcie wykonawczym, str. 9)

Ob. 50.1 Pompownia ścieków w Pucku

30. W opisie technicznym Projektu Wykonawczego określono moc nowej pompy (wymienianej) na 90 kW, natomiast w tabeli zestawieniowej na rysunku E820-PW-OCS-50.1-TG-RS-0003 moc pompy określono na 90 kW.
Prosimy o jednoznaczne określenie wymaganej maksymalnej mocy pompy.
31. Zarówno w Projekcie Wykonawczym jak i specyfikacji technicznej nie określono kąta nachylenia nowej kraty. Prosimy o podanie tego parametru.

Ob. 50.2 Pompownia ścieków we Władysławowie

32. W opisie technicznym Projektu Wykonawczego określono moc nowej pompy (wymienianej) na 46 kW, natomiast w tabeli zestawieniowej na rysunku E820-PW-OCS-50.1-TG-RS-0003 moc pompy określono na 90 kW.
Prosimy o jednoznaczne określenie wymaganej maksymalnej mocy pompy.
33. Zarówno w Projekcie Wykonawczym jak i specyfikacji technicznej nie określono głębokości kanału, w którym ma zostać zamontowana nowa krata. Nie podano również kąta nachylenia kraty. Prosimy o informację na temat głębokości kanału i kąta pochylenia kraty.

Dot. Projektów Wykonawczych i SST 01

34. W Projektach Wykonawczych branży technologicznej są rozbieżności dot. gatunku stali, z jakiego mają być wykonane rurociągi technologiczne, np. w obiekcie 03.0 Zbiornik retencyjny w tabeli zestawieniowej na rys. E820-PW-OCS-03.0-TG-RS-0003



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



rury mają być wykonane ze stali gat. **0H18N9**, kolana ze stali **00H18N10** oraz **1H18N9T** a kołnierze luźne z wywijką ze stali **1H18N9T** natomiast w Specyfikacji Technicznej SST 01 znajduje się zapis: *Rurociągi o średnicy.... należy wykonać z rur ze stali nierdzewnej 0H18N9 oraz W ramach montażu przewodów technologicznych należy dostarczyć komplet elementów (kolana, zwężki, redukcje, wywijki, kołnierze stalowe epoksydowane lub kompozytowe i inne)...*

Rozbieżności te pojawiają się praktycznie przy każdym obiekcie.

Prosimy o ich wyjaśnienie tych rozbieżności.

Prosimy również o informację, czy wszystkie elementy rurociągów stalowych nierdzewnych rury, kształtki, kołnierze) we wszystkich obiektach mogą być wykonane ze stali nierdzewnej gat. 0H18N9 (bez stosowania epoksydowania kołnierzy).

Czy można zastosować kołnierze aluminiowe?

35. W dokumentacji przetargowej udostępnionej przez Zamawiającego brak Projektu Wykonawczego branży technologicznej dla obiektu **34.0 Kompostownia**. Bez projektu niemożliwa jest prawidłowa wycena tych obiektów (na kompostownię składa się wiele obiektów). Prosimy o uzupełnienie Dokumentacji Projektowej.
36. W dokumentacji przetargowej udostępnionej przez Zamawiającego, w Specyfikacji Technicznej branży technologicznej SST 01 brak wytycznych dot. **Obiekt 20.0 Pompownia osadu nadmiernego**. Prosimy o uzupełnienie Specyfikacji technicznej.

Dotyczy robót konstrukcyjno – budowlanych

37. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 02.2 Osadniki wstępne z komorą KR1”, poz. 21, poz. 37 i poz. 42.
Projekt przewiduje wykonanie izolacji poziomej na betonie podkładowym z dwóch warstw papy termozgrzewalnej o łącznej gr. 1cm, przedmiar zaś określa wykonanie izolacji z jednej warstwy papy. Prosimy o korektę przedmiaru.
38. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 02.2 Osadniki wstępne z komorą KR1”.
Projekt wykonawczy branży konstrukcyjnej w pkt. 2.3 przewiduje posadowienie osadników częściowo na nasypie z piasku. W przedmiarze robót brak pozycji na wykonanie ww. prac. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o wskazanie miejsca w kosztorysie gdzie należy ująć powyższe roboty, podstawy nakładów i ilości przedmiarowej.
39. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 02.2 Osadniki wstępne z komorą KR1”, poz. 8.
Za małą ilość zbrojenia. Wg naszej analizy winno być 55,752t, w przedmiarze zaś jest 55,558t. Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.
40. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 02.2 Osadniki wstępne z komorą KR1”, poz. 17.
Za małą ilość deskowania. Wg naszej analizy ilość w tej pozycji winna być dwa razy większa.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



41. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 02.2 Osadniki wstępne z komorą KR1”, poz. 24.
Prosimy o udostępnienie projektu barierek przy osadnikach 02.1, 02.2 celem weryfikacji ilości przedmiarowej.
42. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 02.2 Osadniki wstępne z komorą KR1”, poz. 37.
Projekt wykonawczy przewiduje wykonanie izolacji poziomej na betonie podkładowym z dwóch warstw papy termozgrzewalnej o łącznej gr. 1cm, przedmiar zaś określa wykonanie izolacji z jednej warstwy papy. Prosimy o korektę przedmiaru.
43. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 03. Zbiornik retencyjny z komorą KR3 i KR4”, poz. 25.
Projekt wykonawczy przewiduje wykonanie izolacji wewnętrznej poprzez trzykrotne zaizolowanie betonu powłoką ochronną na bazie żywicy epoksydowej, przedmiar robót natomiast przewiduje dwukrotne izolowanie. Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.
44. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 03. Zbiornik retencyjny z komorą KR3 i KR4”, poz. 22.
Projekt przewiduje konstrukcję ze stali 0H18N9 przedmiar zaś zabezpieczoną antykorozyjnie. Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.
45. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 04.1, 04.2, 04.3 Renowacja reaktorów SBR”.
Prosimy o udostępnienie graficznej części projektu ww. obiektów. Brak kompletnej dokumentacji uniemożliwia weryfikację przyjętych w przedmiarze robót ilości.
46. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 4.5 Reaktor SBR”, poz. 16.
Projekt wykonawczy przewiduje wykonanie izolacji wewnętrznej poprzez trzykrotne zaizolowanie betonu powłoką ochronną na bazie żywicy epoksydowej, przedmiar robót natomiast przewiduje dwukrotne izolowanie. Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.
47. Dotyczy projektu wykonawczego „Ob. 05.2 Stacja dmuchaw”.
Brak w projekcie rozwiązania izolacji wodochronnej fundamentów. Prosimy o podanie sposobu zabezpieczenia części podziemnej obiektu w zakresie jak wyżej.
48. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 05 Stacja dmuchaw”, poz. 50.
Za małą ilość żaluzji. Wg naszej analizy winno być 6 szt., w przedmiarze zaś jest 3 szt. Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.
49. Dotyczy projektu „Ob. 07.1, 07.2, 02.3, 07.4 – Osadniki wtórne i komora KR2”.
W pkt. 2.3 ww. projektu istnieje zapis „... należy wykonać w ramach robót kontraktowych dodatkowo wiercenia geologiczne z poziomu dna stawu. Na tych samych zasadach (uwzględnienie w kwocie kontraktowej) uwzględnić ewentualną konieczność zmian w posadowieniu osadników wtórnych...”. Wyżej opisany zakres prac nie jest uwzględniony w przedmiarach robót. Ze względu na to, że oszacowanie kosztów wykonania fundamentów po ponownych badaniach geologicznych na etapie przetargu jest niemożliwe, zwracamy się z prośbą o taką zmianę zapisów Dokumentacji przetargowej, która nie będzie nakładała na Wykonawcę obowiązku wkalkulowywania w cenę kontraktową ryzyka związanego z innym posadowieniem. Wyłączenie z przetargu konieczności kalkulacji innego sposobu posadowienia sprawi, że oferty będą porównywalne.
50. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 12 Stacja mechanicznego odwadniania osadów”, poz. 22.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- Za mała ilość przekrycia z blachy żeberkowej. Wg naszej analizy winno być 14,5 m² w przedmiarze zaś jest 11,8m². Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.
51. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 12 Stacja mechanicznego odwadniania osadów”.
Brak w przedmiarach pozycji na wykonanie płyty betonowej z betonu B10 o gr. 8cm pod jastrychem. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o wskazanie: miejsca w kosztorysie gdzie należy ująć powyższe roboty, podstawy nakładów i ilości przedmiarowej.
 52. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 12 Stacja mechanicznego odwadniania osadów”, poz. 60.
Za mała długość przedmiarowa drabiny. Wg naszej analizy winno być 5,2m w przedmiarze zaś jest 2,4m. Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.
 53. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 12 Stacja mechanicznego odwadniania osadów”.
Brak okna PCV stałego wO1 o wym 365x180cm. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o wskazanie: miejsca w kosztorysie gdzie należy ująć powyższe roboty, podstawy nakładów i ilości przedmiarowej.
 54. Dotyczy projektu wykonawczego „Ob. 13.0 Zbiornik mieszania osadów”
Ze względu na to, że projekt wykonawczy nie podaje informacji na temat konieczności wykonania wewnętrznej powłoki ochronnej betonu zwracamy się z prośbą o informację czy zbiornik zmieszania osadów ma posiadać taką izolację – jeśli tak, to jaką. W przypadku konieczności wykonania takiej powłoki prosimy o wskazanie: miejsca w kosztorysie gdzie należy ująć powyższe roboty, podstawy nakładów i ilości przedmiarowej
 55. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 14 Budynek operacyjny przy WKF”.
Brak w przedmiarach pozycji na dostawę i montaż żaluzji Ż1. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o wskazanie: miejsca w kosztorysie gdzie należy ująć powyższe roboty, podstawy nakładów i ilości przedmiarowej.
 56. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 16– Zbiorniki wyrównawcze”, poz. 35.
Projekt wykonawczy przewiduje wykonanie izolacji wewnętrznej poprzez trzykrotne zaizolowanie betonu powłoką ochronną na bazie żywicy epoksydowej, przedmiar robót natomiast przewiduje dwukrotne izolowanie. Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.
 57. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 17– Stacja odwadniania osadu”, poz. 17.
Za mała ilość przekrycia z blachy żeberkowej. Wg naszej analizy winno być 10,0 m² w przedmiarze zaś jest 7,543m². Prosimy o ewentualną korektę przedmiaru robót.
 58. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 17– Stacja odwadniania osadu”, poz. 64.
Za mała ilość przedmiarowa okien z PCV – Wg naszej analizy winno być 15,84m² w przedmiarze zaś jest 8,10m².
 59. Dotyczy przedmiaru robót „Ob. 17– Stacja odwadniania osadu”.
Brak w przedmiarach pozycji na dostawę i montaż żaluzji stalowych w ilości 5 szt. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o wskazanie: miejsca w kosztorysie gdzie należy ująć powyższe roboty, podstawy nakładów i ilości przedmiarowej.
 60. Dot. „Ob. 34 – Kompostownia”:
 - a) Ob. 34.1 – Zadaszona kompostownia pryzmowa – brak w udostępnionej przez



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA
SWARZEWO

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- Zamawiającego dokumentacji projektowej projektu zadaszenia kompostowni. Prosimy o uzupełnienie.
- b) Ob. 34.2 – Odkryty plac dojrzewania osadu - brak w udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej projektu konstrukcyjnego placu. Prosimy o uzupełnienie.
 - c) Ob. 34.3 - Kontener procesowy i sterowania dla zadaszonej kompostowni - brak w udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej projektu fundamentu pod kontener. Prosimy o uzupełnienie.
 - d) Ob. 34.4 – Składowisko słomy - brak w udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej projektu konstrukcyjnego. Prosimy o uzupełnienie.
 - e) Ob. 34.7 - Zadaszony plac kompostowania i suszenia skratek - brak w udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej projektu zadaszenia Prosimy o uzupełnienie.
 - f) Ob. 34.8 - kontener procesowy i sterowania dla zadaszonego placu kompostowania skratek - brak w udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej projektu fundamentu pod kontener. Prosimy o uzupełnienie.
 - g) Ob. 34.11 - Biofiltr dla zadaszonego placu kompostowni skratek - brak w udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji projektowej projektu fundamentu pod biofiltr. Prosimy o uzupełnienie.
61. Dot. „Ob. 34 – Kompostownia” – przedmiary robót. W związku z w/w brakami w dokumentacji projektowej niemożliwe jest zweryfikowanie przedmiarów robót w branży konstrukcyjno-budowlanej. W związku z powyższym wraz z udostępnieniem przez Zamawiającego brakującej dokumentacji projektowej prosimy również udostępnić przedmiary robót uzupełnione o brakujące elementy robót.

Zamawiający informuje, iż wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego po upływie terminu składania przedmiotowego wniosku, o którym mowa w art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. W związku z powyższym, działając na podstawie art. 38 ust. 1a – Zamawiający pozostawia wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ bez rozpoznania.