



Zakład Wodociągów  
i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Maksymiliana Goliśza 10  
71-682 Szczecin  
tel. 91 44 26 200  
fax 91 42 21 258

[zwik@zwikszczecin.pl](mailto:zwik@zwikszczecin.pl)  
[www.zwik.szczecin.pl](http://www.zwik.szczecin.pl)

Szczecin, dnia 17.01.2025 r.

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „**Modernizacja komór osadników wstępnych ob.109a÷f wraz z wymianą przekryć z tworzyw sztucznych, renowacją powłok betonowych oraz wykonaniem instalacji odprowadzenia tłuszczu**”.

Zamawiający - Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie przedstawia odpowiedzi na zadane pytania.

### Pytanie nr 1:

Prosimy o informację odnośnie ilości zastawek zamontowanych między kanałem odpływowym, a komorą upustową na kanał omińnięcia?

### Odpowiedź nr 1:

Zamawiający informuję, że między kanałem odpływowym, a komorą upustową na kanał omińnięcia są zamontowane 3 zastawki.

### Pytanie nr 2:

Dokumentacja wskazuje, że koryto odpływowe jest wyposażone w prowadnice do montażu zastawek szandorowych. Proszę o informację z jakiego materiału wykonane są te prowadnice oraz czy podczas remontu koryta należy je wykuć (zdemontować), a następnie ponownie obsadzić.

### Odpowiedź nr 2:

Prowadnice do montażu zastawek szandorowych w ilości 4 szt. są wykonane ze stali nierdzewnej. Podczas remontu należy je zdemontować i ponownie zamontować.

### Pytanie nr 3:

Rozwarcie dylatacji pomiędzy kanałem odpływowym (na wysokości ob. 109F) wskazuje, że komora upustowa odsunęła się w okresie eksploatacji od ścian zbiornika. Czy w związku z tym należy przewidzieć jedynie wypełnienie (odtworzenie dylatacji), czy należy przewidzieć podbicie komory upustowej i ustabilizowanie jej osiadania.

### Odpowiedź nr 3:

Zamawiający nie zakłada w postępowaniu przetargowym prac związanych podbiciem komory upustowej i ustabilizowaniem jej osiadania. Prace należy wykonać zgodnie z OPZ pkt. 1.5 w zakresie na całej długości dylatacji wzdłuż kanału odpływowego:

- Dokonać przeglądu i oceny stanu wszystkich dylatacji na ścianach zewnętrznych pionowych oraz powierzchniach poziomych,
  - usunięcie taśmy ochronnej - **51,00 mb**,
  - całkowite usunięcie materiału istniejącego z wnętrza szczeliny (materiał plastyczny wypełniający oraz sznur podpierający) - **51,00 mb**,
  - oczyszczenie szczeliny dylatacyjnego przez przedmuchiwanie i przepłukanie - **51,00 mb**,
  - wypełnienie szczelin dylatacyjnych materiałem trwale plastycznym - **51,00 mb**,





- nakleić taśmę ochronną o szerokości 24 cm - **51,00 mb**,

Zamawiający przyjął obmiar szacunkowy, pomocniczy dokonany na podstawie dokumentacji archiwalnej.

*Materiały pomocnicze:*

*plik: ob. 109 dylatacje poziome (zewnątrzne),*

**Pytanie nr 4:**

Czy leje odpływowe ze zbiorników są wyposażone w kraty zabezpieczające odpływy z tych lejów? Jeżeli tak to w jakich zbiornikach one występują i jakie mają wymiary i masę?

**Odpowiedź nr 4:**

Leje odpływowe ze zbiorników D, E, F są wyposażone w kraty zabezpieczające typu WEMA o wymiarach 200cm x 200cm i wysokości 38mm. Zamawiający nie posiada informacji na temat masy własnej elementu.

**Pytanie nr 5:**

Czy ob. 601 ma być również poddany naprawom powierzchni betonowych?

**Odpowiedź nr 5:**

Zamawiający informuje, iż przy obiekcie 601 należy wykonać zakres z OPZ pkt. 4.2.

**Pytanie nr 6:**

Czy studnie zaworowe instalacji odprowadzenia osadu również podlegają naprawie?

**Odpowiedź nr 6:**

Zamawiający informuje, iż studnie zaworowe instalacji odprowadzenia osadu nie podlegają naprawie.

**Pytanie nr 7:**

Czy ściany komory 601 otoczone żwirem mają zostać również odkopane i zabezpieczone przeciwwilgociowo

**Odpowiedź nr 7:**

Zamawiający informuje, iż ściany komory 601 otoczone żwirem (między ob. 601 a ob. 109F) nie są w zakresie postępowania. Zabezpieczenie przeciwwilgociowe ścian należy wykonać wyłącznie o obrysie zewnętrznym obiektu.

**Pytanie nr 8:**

Dokumentacja zakłada, że ob. 109 A-F od strony budynków 619 i 608 jest oskarpowany. Dokumentacja zdjęciowa pokazuje, że skarpa nie jest zrealizowana. Czy w związku z tym naprawa elewacji ma dotyczyć tylko ścian pionowych, czy również spodu koryta dopływowego?

**Odpowiedź nr 8:**

Zamawiający informuje, iż naprawa elewacji ma dotyczyć tylko ściany pionowej na długości części kanału i 6 osadników.

**Pytanie nr 9:**

Czy z racji, że z 3 stron ma być poprawiona izolacja przeciwwilgociowa, czy od strony ob. 619 i 608 również należy odkopać ścianę i zabezpieczyć przeciwwilgociowo



**Odpowiedź nr 9:**

Zamawiający informuje, iż zakres postępowania nie ujmuje poprawy izolacji przeciwwilgociowej od strony ob. 619 i ob. 608.

**Pytanie nr 10:**

Czy w związku z licznymi zarysowaniami na elewacji czy nie należy na całej jej powierzchni przeznaczonej do remontu wykonać warstwy zbrojącej poprzez wtopienie siatki z włókna szklanego?

**Odpowiedź nr 10:**

Wykonać zgodnie z OPZ pkt. 4.1

**Pytanie nr 11:**

W związku z zaobserwowanym pęknięciami/odspojeniami koron ścian działowych w osadniku 109F oraz na ścianach zewnętrznych zbiorników czy nie należy założyć wykonania tych elementów na nowo poprzez skucie odspojonych powierzchni, wklejenie prętów zbrojeniowych, dozbrojenie, zabetonowanie i wykonanie zabezpieczenia tych powierzchni.

**Odpowiedź nr 11:**

Zamawiający nie zakłada wykonania tych prac na etapie postępowania przetargowego.

**Pytanie nr 12:**

Prosimy o informację w jaki sposób ma zostać zrealizowane zasilenie oraz sterowanie do rynien uchylnych.

**Odpowiedź nr 12:**

Zamawiający informuje, iż do zasilania elektroenergetycznego i sterowania (AKPiA) korytami uchylnymi należy wykorzystać i zaadoptować istniejący układ zasilania i sterowania korytami uchylnymi.

**Pytanie nr 13:**

Prosimy o potwierdzenie, że nie ma konieczności demontażu zgarniaczy na potrzeby wykonania prac związanych z naprawami betonu.

**Odpowiedź nr 13:**

Zamawiający zaleca ich demontaż na czas prowadzenia prac w komorach.

**Pytanie nr 14:**

Czy na potrzeby remontu elewacji należy założyć w ofercie demontaż, a następnie montaż barierek?

**Odpowiedź nr 14:**

Zamawiający nie widzi konieczności demontażu barierek, jeżeli Wykonawca zabezpieczy je w należyty sposób przed uszkodzeniem podczas wykonywania prac związanych z remontem elewacji.

**Pytanie nr 15:**

Zamawiający podzielił remont powierzchni betonowych na dwie strefy A i B. W strefie B prace mają polegać na: "czyszczenie mechaniczne (piaskowanie), uzupełnienie drobnych ubytków otuliny betonu na bazie zapraw modyfikowanych nie na całej powierzchni a jedynie w miejscach jej uszkodzenia" Prosimy o jednoznaczną odpowiedź czy całość powierzchni strefy B należy wyczyścić. Jeżeli tak, to jaką metodą?



Pragniemy zaznaczyć że w przypadku czyszczenia poprzez piaskowanie bądź mycie wysokociśnieniowe powierzchnia ulegnie uszkodzeniu (otwarciu) i będzie wymagała zabezpieczenia w całości. Jeżeli całość powierzchni jest przeznaczona do czyszczenia prosimy o podanie wielkości powierzchni i technologii czyszczenia.

**Odpowiedź nr 15:**

Zamawiający podzielił remont powierzchni betonowych na strefy A i B. Jako strefę A należy przyjąć wszystkie widoczne ściany pionowe i skośne wewnątrz komory mające na dokumentacji fotograficznej wyraźny odcień koloru brązowego, jako strefę B kolor jaśniejszy. Na podstawie widocznego odcięcia Zamawiający dokonał pomiarów i przyjął obmiar szacunkowy jako pomocniczy:

- Strefa B - (rzędna: +3.00 ÷ -1.20 m.n.p.m)
  - czyszczenie mechaniczne (hydromonitoring) - **2563,08 m<sup>2</sup>**,
  - uzupełnienie drobnych ubytków otuliny betonu na bazie zapraw modyfikowanych\* - **96 m<sup>2</sup>**,

Zamawiający założył obmiar dla uzupełnienia drobnych ubytków otuliny betonu na bazie zapraw modyfikowanych od 3-5% całkowitej powierzchni strefy „B” - **96,0 m<sup>2</sup>**.

*Materiały pomocnicze:*

*plik: ob. 109 Podział komory na strefy A i B,*

*zdjęcie: ob. 109 stan techn. 008, 011, 024, 023*

**Pytanie nr 16:**

Zamawiający w zakresie prac drogowych przewidział odtworzenie warstwy asfaltowej w ilości ok 29 m<sup>2</sup>. Na wizji lokalnej stwierdzono iż asfalt jest nowo zrobiony i podlega gwarancji. Prosimy o informację jak zostanie rozwiązana kwestia gwarancji drogi. Czy poprzedni wykonawca wykonujący prace asfaltowe / nowe drogi wyrazi zgodę na wykonanie prac bez utraty gwarancji na rzecz Zamawiającego? Czy Zamawiający może podać dane firmy wykonawcy drogi celem uzyskania oferty przed składaniem oferty do przedmiotowego postępowania?

**Odpowiedź nr 16:**

Zamawiający informuje, iż prace te zostały wykonane siłami własnymi. Nie podlegają gwarancji.