



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
www.zwik.szczecin.pl

Szczecin, dnia 21 stycznia 2025 r.

MODYFIKACJA NR 5

Dot. postępowania: „**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 Spółka z o.o. na podstawie Rozdziału X pkt 6 SWZ dokonuje modyfikacji poprzez:

- zmianę terminu składania i otwarcia ofert. Ilekroć w SWZ pojawia się data 18.12.2024 r. zastępuje się ją datą **28.01.2025 r.**
- zmianę brzmienia pkt 1.2. Opisu Przedmiotu Zamówienia stanowiącego załącznik nr 9 do SWZ:

było:

„1.2. Powierzchnie betonowe konstrukcji kanału doprowadzającego ścieki do zbiorników*

- Cała wysokość ścian pionowych oraz dno koryta dopływowego oraz zbiornika awaryjnego zrzutu ścieków** (poziom: +3.00 ÷ +4.40 m.n.p.m)
- ściany pionowe: **156 m²** (dokumentacja pomocnicza, rys. SZZ109TW02 i SZZ109TW03)
- dno kanału: **46 m²** (dokumentacja pomocnicza, rys. SZZ109TW02 i SZZ109TW03)
 - prace przygotowawcze,
 - czyszczenie - usunięcie powłoki oraz uszkodzoną otulinę betonu ścian i dna kanału metodą hydrodynamiczną lub przez piaskowanie,
 - reprofilacja powierzchni betonowych,
 - nałożenie powłok ochronnych uwzględniających specyficzne obciążenie korozyjne: stała wilgotność kondensująca, opary siarkowodoru, rozbryzgi ścieków,
 - prace końcowe i wykończeniowe.

*wykonanie wg Wymagań ogólnych ekspertyzy „Określenie stanu technicznego obiektu wraz z wytycznymi do remontu: Obiekt 109 – Komory osadnika wstępnego sierpień 2022”.

Zakres robót jak dla **Strefy A** wg pkt. 8 Opis remontu strefa A, pkt. 9 Szczegółowy opis prac.

** obmiar szacunkowy, pomocniczy na podstawie dokumentacji archiwalnej. Wykonawca dokona samodzielnie niezbędnych pomiarów i obliczy wymaganą powierzchnie przed złożeniem oferty.”





jest:

„1.2. Powierzchnie betonowe konstrukcji kanału doprowadzającego ścieki do zbiorników*"

- Ściany pionowe i skośne oraz dno koryta dopływowego** (poziom: +2.40 ÷ +4.40 m.n.p.m)
 - ściany pionowe i skośne**: **421,64 m²** (dokumentacja pomocnicza: rys. SZZ109TW02 i SZZ109TW03)
 - dno kanału**: **55,88 m²** (dokumentacja pomocnicza: rys. SZZ109TW02 i SZZ109TW03)
- prace przygotowawcze,
- czyszczenie - usunięcie powłoki oraz uszkodzoną otulinę betonu ścian i dna kanału metodą hydrodynamiczną lub przez piaskowanie,
- reprofilacja powierzchni betonowych,
- nałożenie powłok ochronnych uwzględniających specyficzne obciążenie korozyjne: stała wilgotność kondensująca, opary siarkowodoru, rozbryzgi ścieków,
- prace końcowe i wykończeniowe.

wykonanie wg Wymagań ogólnych ekspertyzy „Określenie stanu technicznego obiektu wraz z wytycznymi do remontu: Obiekt 109 - Komory osadnika wstępnego sierpień 2022”. Zakres robót jak dla **Strefy A wg pkt. 8 Opis remontu strefa A, pkt. 9 Szczegółowy opis prac.*

*** obmiar szacunkowy, pomocniczy na podstawie dokumentacji archiwalnej. Wykonawca dokona samodzielnie niezbędnych pomiarów i obliczy wymaganą powierzchnie przed złożeniem oferty.”*

- zmianę brzmienia pkt 1.3. Opisu Przedmiotu Zamówienia stanowiącego załącznik nr 9 do SWZ:
było:

„1.3. Powierzchnie betonowe konstrukcji kanału odprowadzającego ścieki do zbiorników*"

- Ściany pionowe i skośne oraz dno koryta odpływowego** (poziom: +2.40 ÷ +4.40 m.n.p.m)
 - ściany pionowe i skośne: **446 m²** (rys. SZZ109TW02 i SZZ109TW03)
 - dno kanału: **45 m²** (dokumentacja pomocnicza, rys. SZZ109TW02 i SZZ109TW03)
- prace przygotowawcze,
- czyszczenie - usunięcie powłoki oraz uszkodzoną otulinę betonu ścian i dna kanału metodą hydrodynamiczną lub przez piaskowanie,
- reprofilacja powierzchni betonowych,
- nałożenie powłok ochronnych uwzględniających specyficzne obciążenie korozyjne: stała wilgotność kondensująca, opary siarkowodoru, rozbryzgi ścieków,
- prace końcowe i wykończeniowe.

**wykonanie wg Wymagań ogólnych ekspertyzy „Określenie stanu technicznego obiektu wraz z wytycznymi do remontu: Obiekt 109 - Komory osadnika wstępnego sierpień 2022”.*

*Zakres robót jak dla **Strefy A** wg pkt. 8 Opis remontu strefa A, pkt. 9 Szczegółowy opis prac.*

*** obmiar szacunkowy, pomocniczy na podstawie dokumentacji archiwalnej. Wykonawca dokona samodzielnie niezbędnych pomiarów i obliczy wymaganą powierzchnie przed złożeniem oferty.*



Na czas prowadzenia prac renowacji Wykonawca zapewni ciągłość przesyłu ścieków wypływających z komór osadnika do komory rozdziału. Sposób przesyłu powinien być uzgodniony z Zamawiającym.”

jest:

„1.3. Powierzchnie betonowe konstrukcji kanału odprowadzającego ścieki ze zbiorników*

- *Cała wysokość ścian pionowych oraz dno koryta odpływowego oraz zbiornika awaryjnego zrzutu ścieków***
(poziom: +3.05 ÷ +4.40 m.n.p.m, przyjęto średnią h ścian $h=1,30m$)
- ściany pionowe: **195,52 m²**
(dokumentacja pomocnicza: rys. SZZ109TW02 i SZZ109TW03)
- dno kanału: **59,84 m²**
(dokumentacja pomocnicza: rys. SZZ109TW02 i SZZ109TW03)
- prace przygotowawcze,
- czyszczenie - usunięcie powłoki oraz uszkodzoną otulinę betonu ścian i dna kanału metodą hydrodynamiczną lub przez piaskowanie,
- reprofilacja powierzchni betonowych,
- nałożenie powłok ochronnych uwzględniających specyficzne obciążenie korozyjne: stała wilgotność kondensująca, opary siarkowodoru, rozbryzgi ścieków,
- prace końcowe i wykończeniowe.

Prace należy wykonać na całej długości kanału odpływowego wraz z komorą zbiornika awaryjnego (do ob. 601). Przekrycia z krat WEMA nie podlegają wymianie.

wykonanie wg Wymagań ogólnych ekspertyzy „Określenie stanu technicznego obiektu wraz z wytycznymi do remontu: Obiekt 109 - Komory osadnika wstępnego sierpień 2022”. Zakres robót jak dla **Strefy A wg pkt. 8 Opis remontu strefa A, pkt. 9 Szczegółowy opis prac.*

*** obmiar szacunkowy, pomocniczy na podstawie dokumentacji archiwalnej. Wykonawca dokona samodzielnie niezbędnych pomiarów i obliczy wymaganą powierzchnie przed złożeniem oferty.*

Na czas prowadzenia prac renowacji Wykonawca zapewni ciągłość przesyłu ścieków wypływających z komór osadnika do komory rozdziału. Sposób przesyłu powinien być uzgodniony z Zamawiającym.”

Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian. Niniejsza modyfikacja stanowi integralną część SWZ.