



# MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o.

ULICA TORUŃSKA 103 \* 85-817 BYDGOSZCZ \* SKRYTKA POCZTOWA 604

KONTO BANK PEKAO S.A. II O BYDGOSZCZ

Nr 73 1240 3493 1111 0000 4305 9142

REGON 090563842

NIP 554 030 92 41

Nr KRS: 0000051276 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy

XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego: 364 192 000,00 zł

ZARZĄD SPÓŁKI:

Prezes Zarządu - mgr inż. Stanisław Drzewiecki

Członek Zarządu - mgr Ewa Szczepkowska

Członek Zarządu - mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

TELEFON: 52 586 06 00

FAX: 52 586 05 93

52 586 05 83

adres e-mail: bok@mwik.bydgoszcz.pl

sekretariat@mwik.bydgoszcz.pl

adres WWW: http://www.mwik.bydgoszcz.pl

ZR-008/Rb/RZ/2022

Bydgoszcz, 08.03.2022

## Wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ)

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - spółka z o.o. (Zamawiający) zgodnie z postanowieniem pkt. 7.1.5 SIWZ, dot. zamówienia pn. „**Remont powierzchni wewnętrznych komory fermentacyjnej nr 3 na terenie oczyszczalni ścieków FORDON w Bydgoszczy**”, przekazuje wyjaśnienia do niżej wymienionych pytań, złożonych przez Wykonawcę:

1. Pytanie: Zamawiający założył tylko częściową reprofilację ubytków (w strefie zmiennego lustra ścieków w ilości 351m<sup>2</sup> i w pozostałej części w ilości 88,5m<sup>2</sup> ?  
Jak Inwestor ma zamiar rozliczyć prace, jeżeli okaże się, że na pozostałej części powierzchni (1200m<sup>2</sup>) konieczna będzie naprawa betonu grubsza niż 2 mm szpachlowania?

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje dodatkowych rozliczeń w trakcie remontu, i rozliczy się z Wykonawcą na podstawie zapisów zawartych we wzorze Umowy – stanowiącym załącznik nr 8 i 8A do SIWZ.

2. Pytanie: Czy Zamawiający skoryguje zapisy dotyczące wymogów dla żywicy epoksydowej w zakresie:
- szerokość rys podana w mikrometrach
  - klasa oporności chemicznej XA4 (nie istnieje)
  - odporność na ścieranie wg normy wymóg jest <3000

Odpowiedź: Patrz Modyfikacja treści SIWZ, pkt 1)

3. Pytanie: Czy Zamawiający akceptuje materiał Immerdur Protect 800 TX, którego kartę załączono do pytania ?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykonał remont komory fermentacyjnej z materiałów zgodnych z wymaganiami zawartymi w Załączniku nr 9 tj. (Wykaz dokumentów opisujących przedmiot zamówienia) stanowiącym załączniki do SIWZ tj.

- pkt. 3 Projekt budowlany techniczny

- pkt. 4 Przedmiar robot

- pkt. 5 Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

## Modyfikacja treści SIWZ

Zamawiający zgodnie z postanowieniem pkt. 7.1.7 SIWZ wprowadza następujące zmiany do treści SIWZ dot. postępowania pn. „**Remont powierzchni wewnętrznych komory fermentacyjnej nr 3 na terenie oczyszczalni ścieków FORDON w Bydgoszczy**”:

- 1) W pkt. 5, Projektu budowlano technicznym Zamawiający zmienia treść, punkt otrzymuje nowe brzmienie:

#### **5. ZABEZPIECZENIE POWIERZCHNI BETONOWYCH PONIŻEJ STREFY ZMIENNEGO ZWIERCIADŁA ŚCIEKÓW**

Oczyszczone, naprawione i przygotowane w sposób opisany w punkcie 4 powierzchnie betonowe należy pokryć materiałem o dużej przyczepności do podłoża, posiadającym wysoką wytrzymałość na ścieranie, elastyczność oraz odporność na substancje zawarte w ściekach. Materiał musi tworzyć powierzchnię gładką, która umożliwić będzie łatwe usuwanie gromadzącego się na jej powierzchni osadu oraz posiadać niezbędną elastyczność. Proponuje się zastosowanie dwuskładnikowej żywicy epoksydowej przeznaczonej do zbiorników w oczyszczalniach ścieków, możliwej do aplikacji zarówno na podłoża betonowe jak i stalowe (umożliwi to zabezpieczenie drobnych elementów stalowych osadzonych w ścianach zbiornika). Powłokę ochronną poniżej strefy zmiennego zwierciadła ścieków proponuje się wykonać materiałem posiadającym właściwości nie gorsze niż podane niżej:

- ✓ Być wykonana z bezrozpuszczalnikowej, elastycznej żywicy syntetycznej pokrywającej rysy o szerokości powyżej 0,3 mm
- ✓ Posiadać wysoką chemoodporność na działanie agresywnego środowiska (klasa odporności chemicznej od XA3),
- ✓ Posiadać wysoki opór dyfuzyjny wobec CO<sub>2</sub> (SDH<sub>2</sub>O powyżej 50m),
- ✓ Posiadać przepuszczalność wody  $\leq 0,05$  kg/ m<sup>2</sup> h -0,5 ,
- ✓ Spełniać warunek braku przecieku wody przy ciśnieniu 0,3MPa w ciągu 72 h,
- ✓ Posiadać odporność na ścieranie  $< 3000$  mg lub lepszą,
- ✓ Posiadać przyczepność do podłoża powyżej 1,5MPa (test „pull-off”),
- ✓ Umożliwiać nakładanie na powierzchniach pułapowych i pionowych (materiał tiksotropowy).

Powyższe wyjaśnienia i zmiany należy uwzględnić w treści składanych ofert.

Z poważaniem

Członek Zarządu  
mgr inż. Włodzisław Smoczyński