

Toruń 16.05.2022 r.

Sygn. pisma ¹⁵⁰TI...../2022JG

Znak TI.221.01.2022.JG

**Do Wykonawców
biorących udział
w postępowaniu**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie regulaminowego przetargu nieograniczonego dla zadania pn.: „Modernizacja osadnika wtórnego nr IV – Centralna Oczyszczalnia Ścieków w Toruniu” - (nr ref. TI.221.01.2022.JG)

Zamawiający informuje, że do w/w postępowania zostało nadesłane pytanie. W związku z powyższym Zamawiający przekazuje treść pytania wraz z odpowiedzią.

Pytanie nr 1

OPZ Pkt 9 i 12. Prosimy o wyjaśnienie i przesłanie szczegółu rozwiązania technicznego montażu profilu (lub taśmy) poliuretanowego do dylatacji. Do zabezpieczenia tego typu dylatacji nad kitem trwale plastycznym stosuje się głównie taśmy FPO np. Sikadur Combiflex a nie spotkaliśmy się nigdy z rozwiązaniem podanym, w OPZ.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający zamieszcza opis techniczny szczegółu wykonania i zabezpieczenia szczelin dylatacyjnych osadnika wtórnego - wyciąg z projektu wykonawczego.

Zamawiający dopuszcza odmienny sposób wykonania i zabezpieczenia szczelin dylatacyjnych od zaproponowanego w OPZ.

Zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie zamienne wymaga uzgodnienia z Zamawiającym.

PROKURENT

Sławomir Wesolowski

Prezes

Władysław Majewski

3.3 Materiały

Beton konstrukcyjny B20 hydrotechniczny B20 W-6; M100.

Szczelność betonu będzie osiągnięta przez:

- odpowiedni dobór składników betonu (wartość w/c nie powinna przekraczać 0,5)
- stosowanie odpowiednich dodatków chemicznych uszczelniających beton.
- prawidłowe wykonanie mieszanki betonowej. Dozowanie składników wyłącznie wagowe. Konsystencja gęstoplastyczna.
- zagęszczanie mieszanki wibratorami o częstotliwości 6000-9000 drgań/min.
- właściwa pielęgnacja
- skład mieszanki betonowej powinien być projektowany laboratoryjnie z uwzględnieniem składu (frakcje) posiadanego kruszywa, każdorazowe uwzględnianie zmian partii cementu i kruszywa - kontrola laboratoryjna betonu.

Beton uzupełniający B20 , B15

Beton podłoża B10

Stal zbrojeniowa A-I St3SX, A-II 18G2

3.4 Izolacje wodochronne i przerwy dylatacyjne.

- Zewnętrzna pozioma - 3 × papa asfaltowa na lepiku asfaltowym.
- Zewnętrzna pionowa - od korony do -0.20 m poniżej poziomu projektowanego terenu warstwa ~~z dodatkami~~, poniżej powłoka o gr. 2 mm z lepiku asfaltowego nałożona na zagruntowane podłoże.
- Wewnętrzna - pokrycie ścian i dna warstwą
- Dylatacje - taśma dylatacyjna PCV o szerokości 35 cm i gwarantowanej jakości. **Przestrzeń pomiędzy taśmą dylatacyjną a wnętrzem zbiornika wypełniona twardo ubitym sznurem smołowym do głębokości ok. 4 cm od wewnętrznego lica ściany. Na sznurze ułożony profil poliuretanowy o szerokości pasków odpowiadających szerokości szczeliny dylatacyjnej. Wypełnienie finalne dylatacji za pomocą trwale elastycznego wodoszczelnego kitu np.**
- Przerwy technologiczne- taśma dylatacyjna jw. Dla zapewnienia należytego połączenia części „starej” z „nową” powierzchnie „starą” pokrywa się odpowiednim spoiwem np

GENERALNY PROJEKTANT
inż. Antoni Klimczak