

Opis przedmiotu zamówienia OPZ

1. Przedmiot zamówienia

Montaż odwodnienia liniowego wraz z ułożeniem płytek oraz pracami towarzyszącymi na terenie Wodnego Parku Tychy.

2. Opis przedmiotu zamówienia

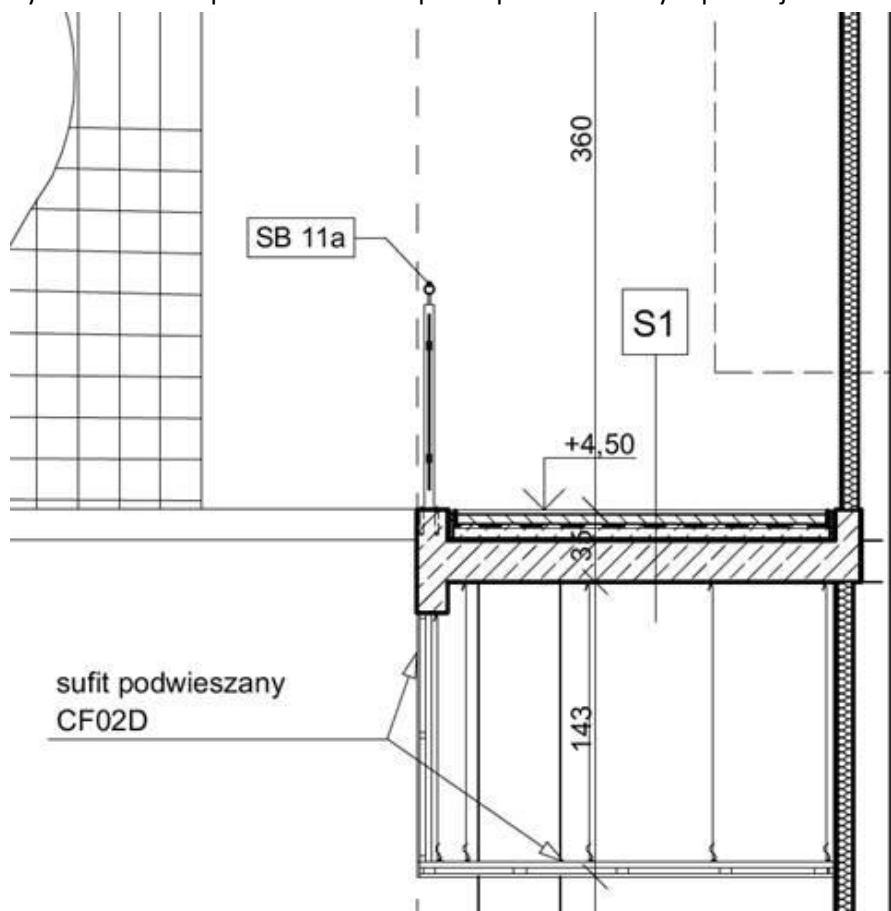
Zamówienie obejmuje wykonanie prac przygotowawczych związanych z możliwością osadzenia odwodnienia liniowego, prac związanych z osadzeniem odwodnienia liniowego oraz prac związanych z odtworzeniem posadzki z płytek. Podłączenie odwodnienia do kanalizacji po stronie Zamawiającego.

Zakres prac do wykonania:

- Skucie istniejących płytek na obszarze ok. 1,2m x 17,0m (powierzchnia ok. 20,4m²) oraz warstw znajdujących się pod płytkami niezbędnych do osadzenia odwodnienia liniowego.

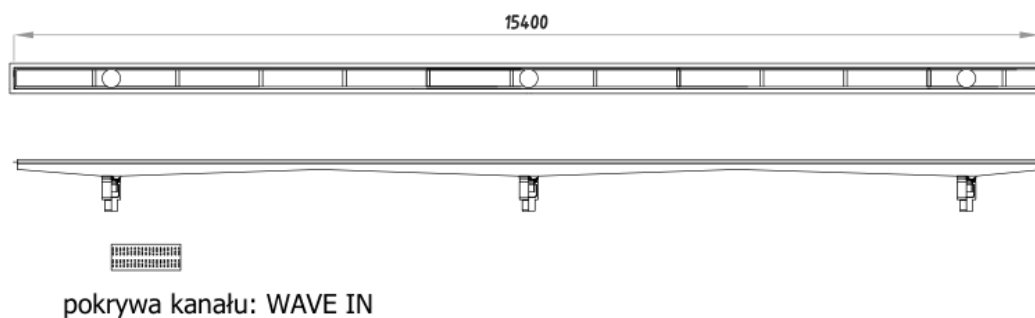


- Rysunek warstw posadzki wraz z opisem przedstawionym poniżej:



NUMER	WARSTWY
S1	<p>PRZEGRODA POZIOMA: strop obejścia basenowego nad strefą podbasenia</p> <ul style="list-style-type: none"> -płytki podłogowe na kleju wodoodpornym wg książki pomieszczeń, gr = 2 cm -elastyczna powłoka uszczelniająca Sopro FDF 525, nałożona 2-warstwowo -jastrych cem. 5 cm -samoprzylepna izolacja bitumiczna Sopro Thene BA 878. -warstwa spadkowa z chudego betonu 2% d= min. 3,5 cm (max 8 cm). -folia polietylenowa gr min 0,3 mm -strop żelbetowy wg projektu wykonawczego konstrukcji -sufit podwieszany wg książki pomieszczeń

- Wykonanie niecki oraz osadzenie i wypoziomowanie odwodnienia liniowego o długości ok. 15,4m wykonanego w 4 - 5 odcinkach (maksymalnie 4 łączenia skręcane na krzyżach z uszczelkami). Do osadzenia odwodnienia należy użyć wysokojakościowej, bezskurczowej, szybkowiążącej mieszanki cementowej np. Lampocem prod. Mapei. **Odwodnienie dostarcza Zamawiający oraz wykonuje jego podłączenie do kanalizacji po posadowieniu przez Wykonawcę.** Parametry szczegółowe odwodnienia na poniższym rysunku, głębokość odwodnienia 6-10cm:



- Odtworzenie poszczególnych warstw posadzki – jeżeli konieczne;
- Uformowanie spadków zaprawą wyrównującą wysokiej jakości np. Nivoplan Plus prod. Mapei, w stronę odwodnienia;
- Aplikacja wzmocnionej włóknami, dwuskładnikowej hydroizolacji na bazie cementu np. Mapelastic prod. Mapei oraz wklejenie taśm uszczelniających np. Mapecband prod. Mapei;
- Odtworzenie nawierzchni z płytek 60cm x 60cm Atlas Concorde Impact układanych na kleju cementowym np. Keraflex Extra S1;
- Fugowanie płytek fugą żywiczną Mapei Kerapoxy (kolor dopasowany do istniejącego) wraz z silikonowaniem naroży, odpływu itp. **Płytki dostarcza Zamawiający, pozostałe elementy (klej, fuga, zaprawa wyrównująca, hydroizolacyjna itp.) w zakresie Dostawy Wykonawcy.**
- utylizacja wytworzonych odpadów;

Prace budowlane oraz montaż elementów odwodnieniowych należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną oraz instrukcjami producentów materiałów budowlanych.

Wymaga się zachowania najwyższej czystości podczas prowadzenia prac, tak aby nie dokonywać niepotrzebnego zapylenia oraz zabrudzenia obiektu. Zamawiający wymaga, aby cięcie betonu było wykonywane na mokro lub z użyciem odpowiednich przystawek do odkurzacza, oraz aby cięcia płytek były wykonywane na mokro lub na zewnątrz obiektu, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Po zakończeniu wykonywania prac, miejsca gdzie się one odbywały należy posprzątać i doprowadzić do stanu pierwotnego.

Zaleca się stosowanie materiałów budowlanych jednego systemu np. Mapei lub równoważnego o nie gorszych parametrach. W przypadku chęci zastosowania innego systemu, przed wykonaniem prac należy przedstawić Zamawiającemu Karty katalogowe poszczególnych komponentów, potwierdzające wymagane parametry.

3. Termin realizacji zamówienia

Zamówienie zostanie zrealizowane w terminie od 02.12.2024r. do 18.12.2024r. – w momencie trwania przerwy technologicznej na Obiekcie.

4. Miejsce dostawy

Wodny Park Tychy, ul. Sikorskiego 20, 43-100 Tychy.

5. Odbiór przedmiotu zamówienia

- 5.1.** Z czynności odbioru całości przedmiotu zamówienia zostanie sporządzony i podpisany bez uwag przez Wykonawcę i przedstawiciela Zamawiającego protokół zdawczo-odbiorczy.
- 5.2.** W przypadku stwierdzenia wad lub usterek, wynikających z niewłaściwego wykonania przedmiotu zamówienia, ujawnionych podczas odbioru, Wykonawca usunie je w terminie do 7 dni od daty otrzymania informacji, określonej zgodnie z pkt. 5.3. OPZ. W przypadku usunięcia w terminie wskazanym w zdaniu pierwszym, wszystkich stwierdzonych podczas odbioru wad i zastrzeżeń oraz braku jakichkolwiek innych uwag Zamawiającego, przyjmuje się, iż przedmiot zamówienia został wykonany w terminie.
- 5.3.** Wady i usterki wynikające z niewłaściwego wykonania przedmiotu zamówienia, stwierdzone podczas dokonywania odbioru przedmiotu zamówienia, zostaną spisane w protokole usterek, podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego.
- 5.4.** Do czasu usunięcia stwierdzonych podczas odbioru wad, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.

6. Warunki płatności

- 6.1.** Wykonawca będzie uprawniony do wystawienia faktury VAT po wykonaniu przedmiotu zamówienia.
- 6.2.** Podstawą wystawienia faktury VAT za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie podpisany przez obie strony protokół zdawczo-odbiorczy, o którym mowa w p. 5.1.
- 6.3.** Zapłata faktury nastąpi przelewem na konto podane na fakturze, w terminie **30 dni**, licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

7. Warunki gwarancji

- 7.1.** Okres gwarancji dla przedmiotu zamówienia wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w p. 5.1.
- 7.2.** W ramach gwarancji, w razie wystąpienia w przedmiocie zamówienia jakiegokolwiek wady, Wykonawca dokona jej usunięcia w terminie nie później niż 7 dni od momentu jej pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego.
- 7.3.** W przypadku przekroczenia przez Wykonawcę terminów, o których mowa w pkt 7.2 lub dwukrotnych napraw, Zamawiający wezwie Wykonawcę do podjęcia stosownych czynności wyznaczając mu dodatkowy termin, a w razie jego bezskutecznego upływu Zamawiający będzie uprawniony do zlecenia usunięcia wad lub usterek osobie trzeciej

i obciążenia Wykonawcy kosztami wykonania zastępczego.

8. Dodatkowe wymagania

8.1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że w okresie ostatnich 8 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną tożsamą z przedmiotem zamówienia tj. jedna robota polegająca na:

- Wykonaniu izolacji (przeciwwodnych i/lub przeciwwilgociowych) w budynku użyteczności publicznej w ilości nie mniejszej niż 30m².

Na potwierdzenie Zamawiający wymaga przedstawienia oświadczeniem zał. nr 1a.

9. Załączniki

Załącznik nr 1a – Oświadczenie o wykonywaniu prac izolacyjnych;