SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Robót budowlanych niezbędnych do bezpiecznego użytkowania parkingu Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie przy ul. Waszyngtona 4/8 , na podstawie opinii Technicznej

Częstochowa , 31.08.2012 r.

**Wstęp**

1. **Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji są wymagania dotyczącej wykonania izolacji i odwodnienia parkingu na terenie AJD ul. Waszyngtona 4/8 w Częstochowie .

1. **Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1

1. **Zakres robót objętych SST**

Niniejsza szczegółowa specyfikacja techniczna dotyczy izolacji i odwodnienia parkingu na terenie AJD ul. Waszyngtona 4/8 w Częstochowie .

1. **Stan istniejący**

Parking znajduje się w Częstochowie przy głównym budynku Akademii Jana Długosza ul. Waszyngtona 4/8 . Istniejący parking jest dwupoziomowy , częściowo zagłębiony w gruncie ok. 1,85 m . Najazd na górny poziom od strony północnej . Obiekt wykonany w technologii mieszanej słupowo – ryglowej . Płyta stropowa ze spadkiem w kierunku wschodnim , wykorzystana jako płyta parkingu dla 18 samochodów . Pokrycie wierzchnie płyty z asfaltobetonu .Ściany osłonowe – oporowe ,od strony południowo – wschodniej, bardzo zniszczone , cegła zlasowana. Parking obwodowo obudowany balustradą stalową z płaskowników , krawędź wschodnia parkingu zaopatrzona w rynnę stalową z blachy ocynkowanej. Nastąpiła całkowita degradacja i ubytek tynku spowodowany cyklicznym zalewaniem ściany . Całkowicie odspojenie warstwy dociskowej , obróbki krawędzi . Uszkodzona rynna na ścianie wschodniej , rynna nie trzyma poziomu i odkształciła się w kierunku zewnętrznym.

1. **Materiały**

Wszystkie materiały zakupione przez Wykonawcę dla których normy PN i BN przewidują zaświadczenia o jakości lub atestu , powinny być zaopatrzone przez producenta w taki dokument.

* 1. **Odbiór materiałów na budowie**

Materiały należy dostarczyć na budowę ze świadectwami jakości , kartami gwarancyjnymi , atestami. Dostarczone materiały na miejsce bu8dowy należy sprawdzić pod względem kompletności i zgodności z danymi wytwórcy .

W przypadku stwierdzenia wad lub nasuwających się wątpliwości mogących mieć wpływ na jakość wykonywanych robót , materiały należy przed wbudowaniem poddać badaniom sprawdzającym określonym przez Kierownika Projektu .

1. **Sprzęt**

Środki transportu muszą być w pełni sprawne i dostosowane do technologii i warunków wykonania robót .

1. **Wykonanie robót**

7.1 **Wyszczególnienie robót.**

Przewiduje się wykonanie następujących robót :

- wykonanie nacięć szlifierką kontową – bruzda głębokość 5 cm

- montaż obróbki korytka 3x3 cm z kapinosem

- montaż nowych rynien

- demontaż warstwy dociskowej

- montaż nowych obróbek blacharskich z uszczelnieniem taśmą izolacyjną

- wykonanie nowej warstwy dociskowej wraz z impregnacją

- dokonanie naprawy uszkodzonych ścian

- wykonanie tynku renowacyjnego np. Ceresit lub Remmers

1. **Kontrola Jakości robót**

Kontrola jakości dla wszystkich robót polega na sprawdzeniu :

- zgodności zastosowanych materiałów z atestami , aprobatami i normami

- zgodność wykonania robót z ekspertyzą

- przeprowadzenie niezbędnych pomiarów , prób i sprawdzeń

1. **Odbiór robót**

**9.1 Odbiór częściowy**

Odbiór częściowy należy poddać roboty zanikające , których sprawdzenie jest niemożliwe lub utrudnione w fazie odbioru końcowego.

**9.2. Odbiór końcowy**

Przy odbiorze końcowym należy przedłożyć protokoły odbiorów częściowych i prób szczelności , a także sprawdzić zgodność stanu istniejącego z dokumentacją techniczną , z wymaganiami niniejszego rozdziału oraz wymaganiami odpowiednich norm przedmiotowych lub innych warunków technicznych.

1. **Przepisy związane**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ustawa z dnia 07.07.1994 r.** | Prawo budowlane |
| **Ustawa z dnia 29.01.2004** | Prawo zamówień publicznych |
| **Ustawa z dnia 16.04.2004** | O wyrobach budowlanych |
| **Ustawa z dnia**  **21.12.2004** | O dozorze technicznym |
| **Ustawa z dnia 27.04.2001** | Prawo ochrony środowiska |
| **Ustawa z dnia 21.03.1985** | O drogach publicznych |
| **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.12.2002** | W sprawie systemów oceny zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu ich oznakowania znakowaniem CE (Dz.U. Nr 209 . poz. 1779 ) |
| **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.12.2002** | W sprawie określenia polskich jednostek organizacyjnych upoważnionych do wydawania europejskich aprobat technicznych , zakresu i formy aprobat oraz trybu ich udzielania , uchylenia lub zmiany (Dz.U. Nr 209, poz. 1780 ) |
| **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003** | W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr47 , poz.401 ) |
| **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003** | W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ( Dz. U. Nr 120, poz.1126 ) |
| **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004** | W sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej , specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego ( Dz. U. Nr 202 , poz.2072 |
| **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11.08.2004** | W sprawie sposobów deklarowania wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym ( Dz. U. Nr 198, poz. 2041 ) |
| **Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2004** | Zmieniające rozporządzenie w sprawie dziennika budowy , montaż i rozbiórki , tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zamawiającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia ( Dz. U. Nr 198 , poz. 2042 ) |