ST-01. 03 OKŁADZINY SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH

1. Część ogólna:

1.1. Nazwa zamówienia nadana przez Zamawiającego:

„Przebudowa niekomercyjnej infrastruktury parku miejskiego w Stawiszynie na cele rekreacyjne”.

1.2. Przedmiot i zakres robót objętych SST.

a) Przedmiot specyfikacji.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące realizacji robót związanych z okładzinami schodów zewnętrznymi przewidzianymi do wykonania w ramach robót budowlanych przy „Przebudowa niekomercyjnej infrastruktury parku miejskiego w Stawiszynie na cele rekreacyjne”.

b) Zakres stosowania specyfikacji.

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.2.a)

1.3. Określenia podstawowe występujące w szczegółowej specyfikacji.

Określenia podstawowe użyte w niniejszej specyfikacji są zgodne z Polskimi Normami i ogólną specyfikacją techniczną.

2. Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn do robót budowlanych.

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

3. Wymagania dotyczące środków transportu.

Ogólne wymagania dotyczące środków transportu podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

4. Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych.

1. Poszczególne roboty jak: betonowe schody z okładziną z płytek betonowych np. Pozbruk – PRESSTONE (lub z płyt z betonu architektonicznego) , mrozoodpornych bardzo szorstkich należy wykonać wg szczegółów i opisów projektowych oraz wytycznych wykonania i odbioru robót zawartych w WTW i ORBM tom 1 ÷ 4 dla konkretnych robót.

2. Wykonanie okładzin schodów , podestów i tarasu:

- położenie płytek należy rozplanować uwzględniając ich wielkość i przyjętą szerokość spoin (na jednej ścianie płytki powinny być rozmieszczone symetrycznie a skrajne powinny mieć jednakowa szerokość, większą niż połowa płytki) zaprawa klejowa musi być przygotowana zgodnie z instrukcją producenta układanie płytek rozpoczyna się od najbardziej eksponowanego narożnika w pomieszczeniu lub od wyznaczonej linii.
- zaprawę klejową nakłada się na podłoże gładką krawędzią pacy a następnie „przeczesuje" się powierzchnię zębatą krawędzią ustawiona pod kątem około 50°. (zaprawa klejowa powinna być rozłożona równomiernie i pokrywać cała powierzchnie podłoża).
- wielość zębów pacy zależy od wielkości płytek (prawidłowo dobrane wielkość zębów i konsystencja kompozycji sprawiają, że kompozycja nie wypływa z pod płytek i pokrywa większą część powierzchni płytki) powierzchnia z nałożoną warstwa zaprawy klejowej powinna wynosić około 1m lub pozwolić na wykonanie okładziny w ciągu około 10-15 minut. grubość warstwy zaprawy klejowej zależy od rodzaju i równości podłoża oraz rodzaju i wielkości płytek i wynosi średnio około 6-8mm. po nałożeniu zaprawy klejowej układa się płytki od wyznaczonej linii lub wybranego narożnika (nakładając pierwsza płytkę należy ja lekko przesunąć po podłożu (około 1cm), ustawić w żądanej pozycji i docisnąć dla uzyskania przyczepności kleju do płytki, następne płytki należy dołożyć do sąsiednich, docisnąć i mikroruchami odsunąć na szerokość spoiny.
- większe płytki zaleca się dobijać młotkiem gumowym.

- w przypadku płytek układanych na zewnątrz warstwa zaprawy klejowej powinna być pod całą powierzchnią płytki (można to osiągnąć nakładając dodatkowo cienka warstwę kleju na spodnią powierzchnię przyklejanych płytek); dla uzyskania jednakowej wielkości spoin stosuje się wkładki (krzyżyki) dystansowe. Przed całkowitym stwardnieniem kleju ze spoin pomiędzy płytkami należy usunąć jego nadmiar (można też usunąć wkładki dystansowe)
- w trakcie układania płytek należy także mocować listwy dylatacyjne i wykończeniowe
- po ułożeniu płytek na podłodze wykonuje się cokoły

Dla cokołów wykonywanych z płytek identycznych jak dla wykładziny podłogi stosuje się takie `eśniej niż po 24 godzinach od ułożenia płytek, (dokładny czas powinien być określony przez producenta w instrukcji stosowania zaprawy klejowej) spoinowanie wykonuje się rozprowadzając zaprawę do spoinowania (zaprawę fugowa) po powierzchni wykładziny pacą gumową (zaprawę należy dokładnie wcisnąć w przestrzenie miedzy płytkami ruchami prostopadle i ukośnie do krawędzi płytek, nadmiar zaprawy zbiera się z powierzchni płytek wilgotna gąbką)

5. Kontrola, badania i odbiór wyrobów i robót budowlanych.

Podłoża pod okładziny może stanowić beton lub zaprawa cementowa.

podkłady betonowe powinny być wykonane z betonu co najmniej klasy B-20 i grubości minimum 50mm.

Powierzchnia podkładu powinna być zatarta na ostro, bez raków, pęknięć i ubytków, czysta i odpylona (niedopuszczalne są zabrudzenia bitumami, farbami i środkami antyadhezyjnymi). Dozwolone odchylenie powierzchni podkładu od płaszczyzny poziomej nie może przekraczać 5 mm na całej długości łaty kontrolnej o długości 2 m. W podkładzie należy wykonać, zgodnie z projektem, spadki i szczeliny dylatacji konstrukcyjnej i przeciwskurczowej.

6. Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót.

7. Odbiór robót budowlanych.

Tolerancje wymiarowe i warunki odbioru poszczególnych robót w/g WTW i ORBM tom 1 ÷ 4. Odbioru robót powinien dokonywać inspektor nadzoru inwestorskiego, a w razie potrzeby również autor projektu przy udziale przedstawiciela Wykonawcy robót. Po zakończeniu wszystkich robót należy dokonać komisyjnego odbioru końcowego. Wymagana jakość materiałów powinna być potwierdzona przez producenta przez zaświadczenie o jakości lub znakiem kontroli jakości zamieszczonym na opakowaniu lub innym równorzędnym dokumentem. Nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym. Należy przeprowadzić kontrolę dotrzymania warunków ogólnych wykonania robót.

8. Rozliczenie robót.

Ogólne wymagania dotyczące podstawy płatności podano w ST „Wymagania ogólne”(ST-00).

9. Dokumenty odniesienia – stosowne PN, instrukcje i projekt