

## **M.11.01.12. WYKONANIE WARSTW Z PIASKU ŚREDNIEGO**

### **1. Wstęp**

#### **1.1.Przedmiot ST.**

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące i wykonania warstw z piasku średniego dla zadania wymienionego w ST D-M.00.00.00. punkt 1.1.

#### **1.2.Zakres stosowania ST**

ST jest stosowana, jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

#### **1.3.Zakres robót objętych ST**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót ziemnych i obejmują:

- ~ dostarczenie piasku
- ~ ułożenie piasku i ubicie do wymaganego wskaźnika zagęszczenia.

#### **1.4.Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami oraz z określeniami podanymi w ST D-M.00.00.00.

#### **1.5.Ogólne wymagania dotyczące robót**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny, za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inżyniera.  
Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST D-M.00.00.00. "Wymagania ogólne".

### **2. Materiały**

Materiałem stosowanym przy wykonywaniu robót wg zasad niniejszych ST jest piasek średni.

### **3. Sprzęt**

Wykonawca powinien dysponować sprawnym technicznie ubijakiem mechanicznym.

### **4. Transport**

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

### **5. Wykonanie robót**

**5.1.** Wykonawca przedstawi Inżynierowi do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót uwzględniających wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane prace.

#### **5.2 Zakres wykonywanych robót**

Zakres robót obejmuje dostarczenie piasku do strefy robót, rozplantowanie i ubicie warstwami o grubości nie większej od 20 cm z ewentualnym polewaniem wodą, oraz wyrównanie górnej powierzchni.

## **6. Kontrola jakości robót.**

Kontrola jakości polega na określeniu stopnia zagęszczenia poszczególnych warstw. Sprawdzenie laboratoryjne nie jest wymagane. Kontroli podlega również grubość warstwy i rzędna górnej powierzchni. Wskaźnik zagęszczenia 1,0 wg. Proctora.

## **7. Obmiar robót.**

Jednostką obmiaru jest 1 m<sup>3</sup> wbudowanego piasku wg projektu z ewentualnymi zmianami zaakceptowanymi przez Inwestora.

## **8. Odbiór robót.**

Odbiór polega na stwierdzeniu pozytywnych wyników kontroli wymienionych w pkt. 6.

## **9. Podstawa płatności**

Podstawą płatności jest wykonanie i ubicie warstw piasku oraz pozytywny wynik kontroli, jakości. Płaci się za ilość m<sup>3</sup> przewidzianą w projekcie z ewentualnymi zmianami zaakceptowanymi przez Inwestora.

## **10. Przepisy związane**

PN-B-06050:1999 Geotechnika – Roboty ziemne – Wymagania ogólne .