

## szczegółowa specyfikacja techniczna

D.04.02.01.

### Warstwa odcinająca

#### 1. Wstęp

##### 1.1. Przedmiot SST

przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru warstwy odcinającej.

##### 1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p. 1.1.

##### 1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przy wykonaniu warstwy odcinającej

##### 1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe użyte w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi normami i przepisami

##### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z dokumentacją i ustaleniami projektowymi, SST i poleceniami Inspektora Nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D00.00.00 „Wymagania ogólne”

#### 2. Materiały

##### 2.1. Warunki ogólne stosowania materiałów ich pozyskania i składowania podano w SST D.00.00.00

„Przepisy ogólne”

##### 2.2. Wymagania dla piasku:

- możliwość zagęszczania 1,0 wg PN-88/B-04481, metoda I lub II
- wskaźnik różnoziarnistości U co najmniej 5
- spełnienie wymagań normy BN-87/6774/04

##### 2.3. Woda

- spełnienie wymagań normy BN-88/B-32250

##### 2.5. Materiał należy składować tak, aby nie uległ zanieczyszczeniu

#### 3. Sprzęt

##### 3.1. Sprzęt budowlany powinien spełniać ogólne określone w SST D00.00.00 „Wymagania ogólne” p.3.

##### 3.2. Wykonanie robót ręczne. Wykonawca powinien dysponować następującym sprzętem:

- walcem stalowym gładkim 0,6t
- zagęszczarką wibracyjną płytową

sprzęt sprawny technicznie i zaakceptowany przez Inżyniera.

#### 4. Transport

##### 4.1. Ogólne zasady dotyczące transportu podano w SST D00.00.00 „Wymagania ogólne” p.5.

##### 4.2. Transport kruszywa powinien odbywać się w sposób chroniący je przed zanieczyszczeniem, zmieszaniem z innymi materiałami.

##### 4.3. Woda może być dostarczana wodociągiem lub przewoźnymi zbiornikami wody

#### 5. Wykonanie robót

##### 5.1. Wykonawca przedstawi Inżynierowi do akceptacji projekt organizacji i harmonogram robót

uwzględniający wszystkie warunki realizacji robót

##### 5.2. Przed przystąpieniem do wykonania w-wy odcinającej podłoże winno być wyrównane i zagęszczone.

Rozścielenie piasku ze względu na niewielki zakres robót wykonać ręcznie. Zagęścić walcem wibracyjnym 0,6t i płytowymi zagęszczarkami wibracyjnymi.

Wbudowanie piasku powinno odbywać się w sprzyjających warunkach atmosferycznych w nie zawilgocone koryto. Warstwa winna być rozłożona w sposób zapewniający osiągnięcie wymaganej grubości „spadków i rzędnych wysokościowych. Zagęszczenie należy wykonywać niezwłocznie po rozścieleniu.

Wilgotność kruszywa w czasie zagęszczania powinna być równa wilgotności optymalnej  $\pm 20\%$  jej wartości określonej wg normalnej próby Proctora. Zagęszczanie powinno postępować stopniowo od krawędzi do środka w-wy. W trakcie zagęszczania należy niwelować powstające nierówności. Należy uzyskać wskaźnik zagęszczenia równy 1,0 wg normalnej próby Proctora..

#### 6. Kontrola jakości robót

##### 6.1. Zasady ogólne- zgodnie z SST D.00.00.00. p.6.

##### 6.2. Materiały winny spełniać wymagania norm wymienionych w p.2.

#### 6.4.Badania i pomiary wykonanej podbudowy

6.4.1.Grubość należy zmierzyć po zagęszczeniu co najmniej w trzech losowo wybranych punktach na każdej działce roboczej nie rzadziej niż 1 punkt na każde 400m<sup>2</sup> w-wy. Grubość zgodna z dokumentacją projek-tową z tolerancją + 1cm, -2cm

6.4.2.Równość podbudowy- nierówności nie powinny przekraczać 12mm

6.4.3.Spadki poprzeczne zgodnie z dokumentacją projektową  $\pm 0,5 \%$

#### 7. Obmiar robót

Jednostka obmiaru 1 m<sup>2</sup> podbudowy. Zasady obmiaru wg instrukcji DP-T14 i zgodnie z SST D.00.00.00. „wymagania ogólne”

#### 8. Odbiór robót

Odbiory robót należy dokonać sprawdzając przytoczone w p. 6. kryteria oceny. Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją jeżeli wszystkie kryteria wymienione w p. 6. dały wynik pozytywny. Czynność odbioru winna być udokumentowana odpowiednim protokołem, zgodnie z zasadami przyjętymi w SST D.00.00.00. „Wymagania ogólne”

#### 9. Podstawa płatności

9.1. Ogólne warunki płatności określone zostały w SST D.00.00.00. „Wymagania ogólne”

9.2. Szczegółowe warunki płatności

Cena jednostkowa winna uwzględniać:

- sytuacyjno- wysokościowe wyznaczenie robót,
- sprawdzenie i ew. naprawę podłoża
- dostarczenie na teren budowy kruszywa i sprzętu ( wraz z ceną piasku )
- rozłożenie, wyprofilowanie, zagęszczenie kruszywa
- przeprowadzenie pomiarów i badań laboratoryjnych wymaganych w specyfikacji
- oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym

9.3. Szczegółowy zakres robót objętych płatnością

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| - wykonanie w-wy odcinającej gr 5 cm z piasku (zatoka) | - <b>94,50 m<sup>2</sup></b> |
| - wykonanie w-wy odcinającej na zjazdach               | - <b>77,5 m<sup>2</sup></b>  |

#### 10.Przepisy związane

- Podano w SST D.00.00.00 p.10.