

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH NR D-04.02.01.14 PODBUDOWA - WARSTWA ODSĄCZAJĄCA.

1. WSTĘP :

1.1. PRZEDMIOT SPECYFIKACJI :

Przedmiotem specyfikacji są wymagania techniczne wykonania i odbioru warstwy odsączającej o gr. w-wy po zagęszczeniu 10 cm przy

rozbudowie parkingu Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Powierciu

1.2. ZAKRES STOSOWANIA SST:

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

1.3. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SST :

Ustalenia niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót związanych z wykonaniem w-wy odsączającej i obejmują :

1.3.1. *Dostarczenie materiału na budowę,*

1.3.2. *Uzupełniające wyrównanie podłoża,*

1.3.3. *Rozścielenie w-wy mat. zgodnie z projektem technicznym wraz z wyrównaniem do wymaganego profilu,*

1.3.4. *Zagęszczenie w-wy odsączającej z polewaniem wodą.*

1.4. OKREŚLENIA PODSTAWOWE :

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z ich obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w SST D-00.00.00.00. "Wymagania ogólne"

1.5. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT :

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w SST D-00.00.00.00 ppkt 1.5. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania , oraz za zgodność z SST "Wymagania ogólne" i poleceniami Inżyniera.

2. MATERIAŁY :

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w SST D-00.00.00.00 pkt.2. Materiałem stosowanym przy wykonywaniu w-w odsączających jest drobne kruszywo naturalne (piasek) .

3. SPRZĘT :

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w SST D-00.00.00.00 pkt.3.

Jakikolwiek sprzęt , maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania wymagań jakościowych robót zostaną przez Inżyniera zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót. W-wę piasku należy zagęścić za pomocą walców i płyt wibracyjnych.

4. TRANSPORT :

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w SST D-00.00.00.00 pkt.4.

4.1. Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.- zalecany transport samochodami samowyladowczymi.

4.2. Należy przewozić w taki sposób , aby nie dopuścić do zanieczyszczenia i rozsegregowania materiałów.

5. WYKONANIE ROBÓT :

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w SST D-00.00.00.00 pkt.5.

5.1. Dostarczenie materiału,

5.2. Rozścielenie materiału,

5.3. Zagęszczenie materiału.

W-wa odsączająca z piasku powinna spełniać następujące warunki;

a/ wodoprzepuszczalność ; wartość współczynnika wodoprzepuszczalności **k** powinna być większa od 8 m/dobę.

b/ zagęszczalność; użyte kruszywo powinno mieć wskaźnik różnoziarnistości **U** o wartości co najmniej 5 i umożliwić uzyskanie wskaźnika zagęszczenia warstwy równego 1,0 według normalnej próby Proctora PN-88/B-04481 , badanego zgodnie z normą BN-77/8931.

Kruszywo nie powinno zawierać zanieczyszczeń

a/ obcych - zawartość nie więcej niż 0,3% , badane wg. PN-78/B-06714

b/ organicznych - barwa cieczy nie ciemniejsza od wzorcowej , badanie wg. PN-78/B-06714

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT :

Ogólne wymagania dotyczące kontroli robót podano w SST D-00.00.00.00 pkt.6.

6.1. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien wykonać badania kruszywa przeznaczonego do wykonania robót i przedstawić wyniki tych badań Inżynierowi, w celu akceptacji.

6.2. Materiały powinny spełniać wymaganiom norm podanych w pkt. 10

6.3. Kontrola polega również na sprawdzaniu wykonania , należy wykonywać badania kontrolne z częstotliwością gwarantującą zachowanie wymagań jakości robót zgodnie z odpowiednimi normami.

Wykrycie ewentualnych nieprawidłowości obciąża Wykonawcę robót, niezależnie od dokonanych uprzednio odbiorów.

7. OBMIAR ROBOT:

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w SST D-00.00.00.00 pkt.7.

Jednostką obmiaru jest m^2 w-wy odsączającej.

8. ODBIOR ROBOT:

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w SST D-00.00.00.00 pkt.8.

8.1. Odbiór wykonania w-wy odsączającej jest dokonany na zasadach odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu. Do odbioru Wykonawca przedstawia wszystkie wyniki badań z bieżącej kontroli materiałów i robót. Odbioru dokonuje Inżynier na podstawie wyników badań Wykonawcy z bieżącej kontroli jakości materiałów i robót i oględzin warstwy. W przypadku stwierdzenia usterek Inżynier ustali zakres wykonania robót poprawkowych. Roboty te Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym przez Inżyniera.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI:

Ogólne wymagania dotyczące podstawy płatności podano w SST D-00.00.00.00 pkt.9. Wykonanie robót obejmuje warstwę odsączającą o gr. w-wy po zagęszczeniu 10 cm

10. PRZEPISY ZWIĄZANE:

BN-66/6774-01	<i>Kruszywo naturalne do nawierzchni drogowych. Żwir ipospółka.</i>
PN-89/B-06714/01	<i>Kruszywo mineralne. Badania, podział, terminologia.</i>
PN-75/C-04630	<i>Woda do celów budowlanych. Wymagania i badania</i>
PN-91/B-06714/15	<i>Kruszywo mineralne. Badania oznaczenia składu ziarn.</i>
PN-77/B-06714/12	<i>Kruszywo mineralne. Badania. Oznaczenie zawartości zanieczyszczeń obcych.</i>
PN-78/B-06714/13	<i>Kruszywo mineralne. Badania oznaczenia pyłów mineralnych.</i>
PN-78/B-06714/16	<i>Kruszywa mineralne. Badanie oznaczenia kształtu ziarn..</i>
PN-78/B-06714/17	<i>Kruszywo mineralne. Badania. Oznaczenie wilgotności.</i>
PN-77/B-06712.01	<i>Kruszywo mineralne. Badania. Podział, nazwy i określenia.</i>
PN-78/B-01100	<i>Kruszywo mineralne. Podział, nazwy i określenia.</i>