

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

D-04.04.02

**PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO
STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE**

– 1. WSTĘP

– 1.1. Przedmiot OST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót drogowych na budowę ciągu pieszo – rowerowego w m. Mikstat ul. Kaliska. Budowa zostanie wykonana na odcinku 450 mb.

– 1.2. Zakres stosowania OST

Ogólna specyfikacja techniczna (OST) stanowi obowiązującą podstawę opracowania szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) stosowanej jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach krajowych i wojewódzkich.

Zaleca się wykorzystanie OST przy zlecaniu robót na drogach miejskich i gminnych.

– 1.3. Zakres robót objętych OST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonywaniem podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.

Ustalenia zawarte są w OST D-04.04.00 "Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne" pkt 1.3.

– 1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - jedna lub więcej warstw zagęszczonej mieszanki, która stanowi warstwę nośną nawierzchni drogowej.

1.4.2. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w OST D-04.04.00 "Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne" pkt 1.4.

– 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST D-04.04.00 "Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne" pkt 1.5.

– 2. materiały

– 2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w OST D-04.04.00 "Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne" pkt 2.

– 2.2. Rodzaje materiałów

Materiałem do wykonania podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie powinno być kruszywo łamane, uzyskane w wyniku przekruszenia surowca skalnego lub kamieni narzutowych i otoczaków albo ziarn żwiru większych od 8 mm.

Kruszywo powinno być jednorodne bez zanieczyszczeń obcych i bez domieszek gliny.

– 2.3. Wymagania dla materiałów

2.3.1. Uziarnienie kruszywa

Uziarnienie kruszywa powinno być zgodne z wymaganiami podanymi w OST D-04.04.00 "Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne" pkt 2.3.1.

2.3.2. Właściwości kruszywa

Kruszywo powinno spełniać wymagania określone w OST D-04.04.00 "Podbudowa

z kruszyw.

Wymagania ogólne” pkt 2.3.2.

– **3. Sprzęt**

Wymagania dotyczące sprzętu podano w OST D-04.04.00 “Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne” pkt 3.

– **4. Transport**

Wymagania dotyczące transportu podano w OST D-04.04.00 “Podbudowa z kruszyw.

Wymagania ogólne” pkt 4.

– **5. Wykonanie robót**

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST D-04.04.00 “Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne” pkt 5.

– **5.2. Przygotowanie podłoża**

Przygotowanie podłoża powinno odpowiadać wymaganiom określonym w OST D-04.04.00 “Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne” pkt 5.2.

– **5.3. Wytwarzanie mieszanki kruszywa**

Mieszankę kruszywa należy wytwarzać zgodnie z ustaleniami podanymi w OST D-04.04.00 “Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne” pkt 5.3.

Jeśli dokumentacja projektowa przewiduje ulepszanie kruszyw cementem, wapnem lub popiołami przy WP od 20 do 30% lub powyżej 70%, szczegółowe warunki i wymagania dla takiej podbudowy określi SST, zgodnie z PN-S-06102 [21].

– **5.4. Wbudowywanie i zagęszczanie mieszanki kruszywa**

Ustalenia dotyczące rozkładania i zagęszczania mieszanki podano w OST D-04.04.00 “Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne” pkt 5.4.

– **5.5. Odcinek próbny**

O ile przewidziano to w SST, Wykonawca powinien wykonać odcinki próbne, zgodnie z zasadami określonymi w OST D-04.04.00 “Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne” pkt 5.5.

– **5.6. Utrzymanie podbudowy**

Utrzymanie podbudowy powinno odpowiadać wymaganiom określonym w OST D-04.04.00 “Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne” pkt 5.6.

– **6. Kontrola jakości robót**

– **6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót**

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST D-04.04.00 “Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne” pkt 6.

– **6.2. Badania przed przystąpieniem do robót**

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien wykonać badania kruszyw, zgodnie z ustaleniami OST D-04.04.00 “Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne” pkt 6.2.6.3. Badania w czasie robót

Częstotliwość oraz zakres badań i pomiarów kontrolnych w czasie robót podano w OST D-04.04.00 “Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne” pkt 6.3.

– **6.4. Wymagania dotyczące cech geometrycznych podbudowy**

Częstotliwość oraz zakres pomiarów podano w OST D-04.04.00 “Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne” pkt 6.4.

– **6.5. Zasady postępowania z wadliwie wykonanymi odcinkami podbudowy**

Zasady postępowania z wadliwie wykonanymi odcinkami podbudowy podano w OST D-04.04.00 "Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne" pkt 6.5.

– **7. Obmiar robót**

– **7.1. Ogólne zasady obmiaru robót**

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST D-04.04.00 "Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne" pkt 7.

– **7.2. Jednostka obmiarowa**

Jednostką obmiarową jest m² (metr kwadratowy) wykonanej i odebranej podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.

– **8. Odbiór robót**

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST D-04.04.00 "Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne" pkt 8.

– **9. Podstawa płatności**

– **9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności**

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST D-04.04.00 "Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne" pkt 9.

– **9.2. Cena jednostki obmiarowej**

Cena wykonania 1 m² podbudowy obejmuje:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- sprawdzenie i ewentualną naprawę podłoża,
- przygotowanie mieszanki z kruszywa, zgodnie z receptą,
- dostarczenie mieszanki na miejsce wbudowania,
- rozłożenie mieszanki,
- zagęszczenie rozłożonej mieszanki,
- przeprowadzenie pomiarów i badań laboratoryjnych określonych w specyfikacji technicznej,
- utrzymanie podbudowy w czasie robót.

– **10. Przepisy związane**

Normy i przepisy związane podano w OST D-04.04.00 "Podbudowa z kruszyw. Wymagania ogólne" pkt 10.