

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
SST-03.**

**PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO
STALIBIZOWALNEGO MECHANICZNIE.**

**“BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO , W ŁODZI PRZY
SP NR 56 - BUDŻET OBYWATELSKI”.**

Opracował:
mgr inż. Dariusz Dolecki

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP
2. MATERIAŁY
3. SPRZĘT
4. TRANSPORT
5. WYKONANIE ROBÓT
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT
7. OBMIAR ROBÓT
8. ODBIÓR ROBÓT
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI
10. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej SST są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie pod nawierzchnię boisk.

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna została opracowana na podstawie Specyfikacji Technicznej Ogólnej STO, stanowi podstawę jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót związanych z budową boiska wielofunkcyjnego, przy SP Nr 56 w Łodzi przy ul Turoszowskiej 10.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonywaniem podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Ustalenia zawarte są w OST Podbudowa z kruszyw Wymagania ogólne pkt.1.3. Zakres robót:

- podbudowa z kruszywa łamanego warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm pod oba boiska
- podbudowa z kruszywa łamanego warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm pod oba boiska,

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 „Podbudowa kruszyw – Wymagania ogólne” pkt.1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST „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 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 pokruszenia surowce skalnego lub kamieni narzutowych i otoczków albo ziaren żwiru większych od 8mm.

Kruszyw 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 Podbudowane z kruszyw Wymagania ogólne 2.3.1.

2.3.2. Właściwości kruszyw

Kruszywo powinno spełniać wymagania podane w OST Podbudowa z kruszyw.
Wymagania ogólne pkt. 2.3.2

3. SPRZĘT

Wymagania dotyczące sprzętu podano w OST Podbudowa z kruszyw Wymagania ogólne pkt. 3

4. TRANSPORT

Wymagania dotyczące transportu podano w OST Podbudowa z kruszyw Wymagania ogólne pkt. 4

5. WYKONANIE ROBÓT

Wymagania dotyczące wykonywania robót podano w OST Podbudowa z kruszyw Wymagania ogólne pkt. 5

5.1. Wykonywanie podłoża

Wymagania dotyczące wykonywania podłoża podano w OST Podbudowa z kruszyw Wymagania ogólne pkt. 5.2.

5.2. Wytwarzanie mieszanki kruszywa

Mieszankę kruszywa należy wytwarzać zgodnie z ustaleniami podanymi w OST Podbudowa z kruszyw Wymagania ogólne pkt. 5.3.

Jeśli dokumentacja projektowa przewiduje ulepszenie kruszyw cementem, wapnem lub popiołami przy WP od 20 do 30 lub powyżej 70%, szczegółowej warunki dla takiej podbudowy określa SST, zgodnie z PN-S-06102 [21]

5.4. Wbudowanie i zagęszczanie mieszanki kruszywa

Ustalenia dotyczące rozkładania i zagęszczania mieszanki podano w OST Podbudowa z kruszyw Wymagania ogólne pkt. 5.4.

5.5. Odcinek próbny

O ile przewidziano to w SST, Wykonawca powinien wykonywać odcinki próbne, zgodnie z zasadami określonymi w OST Podbudowa z kruszyw Wymagania ogólne pkt. 5.5

5.6. Utrzymywanie podbudowy

Utrzymywanie podbudowy powinno odpowiadać wymaganiom określonym w OST Podbudowa z kruszyw Wymagania ogólne pkt. 5.6

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBOT

6.1. Ogólne zasady kontroli i jakości robót

Ogólne zasady kontroli i jakości robót podano w OST Podbudowa z kruszyw Wymagania ogólne pkt. 6.1

6.2. Badania przed przystąpieniem do robót

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien wykonać badania kruszyw, zgodnie z ustaleniami w OST Podbudowa z kruszyw Wymagania ogólne pkt. 6.2

6.3. Badania w trakcie robót

Częstotliwość oraz zakres badań i pomiarów kontrolnych w czasie robot podano w OST Podbudowa z kruszyw Wymagania ogólne pkt. 6.3.

6.4. Wymagania dotyczące cech geometrycznych podbudowy.

Częstotliwość oraz zakres badań i pomiarów kontrolnych w czasie robot podano w OST Podbudowa z kruszyw Wymagania ogólne pkt. 6.4

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST Podbudowa z kruszyw Wymagania ogólne pkt. 7.1

7.2. Jednostka obmiarowania

jednostką obmiarowania jest m² (metr kwadratowy) wykonanej o odebranej podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST Podbudowa z kruszyw Wymagania ogólne pkt. 7.1

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

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

9.2. Cena jednostki obmiarowej:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- oznakowanie robót,
- sprawdzanie mieszanki z kruszywa, zgodnie z recepturą,
- sprawdzanie podłoża i ewentualną naprawę,
- 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 Podbudowa z kruszyw Wymagania ogólne.

-Koniec-