

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

D.05.04.02

NAWIERZCHNIE SYNTETYCZNE

1. Wstęp

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru nawierzchni syntetycznej na boisku w związku z budową boiska wielofunkcyjnego z trawy syntetycznej w miejscowości Wąsowo.

1.2. Zakres stosowania ST

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

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą prowadzenia robót przy wykonaniu nawierzchni syntetycznej na płycie boiska i obejmują:

- ułożenie syntetycznej trawy wysokości 22 mm (w standardzie „Multisport GS 22T”).

Uwaga: do wykonania nawierzchni boiska można użyć innych materiałów o podobnych właściwościach.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST D-.00.00.00 ‘Wymagania ogólne’.

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 jakości robót podano w ST D-00.00.00. „Wymagania Ogólne”.

2. Materiały

Materiałami stosowanymi do wykonania robót według zasad niniejszej ST są

2.1. Trawa syntetyczna.

Dane techniczne:

- rodzaj włókien – 100% PP,
- typ włókien – monofil – nie fibrylowane,

- wysokość włókien – 20 mm,
- wysokość trawy - 22 mm,
- gęstość trawy – 22000 włókien/m²,
- kolor trawy – zielony,
- linie z taśmy – koloru białego i żółtego,
- nasiąkliwość – nieprzepuszczalna,
- odporność na kolce – wg DIN 18035/6 Klasa I,
- palność – wg DIN 51960 Klasa I niepalności,
- odbicie piłki – wg DIN 18035/6 99%,

2.3. Kruszywo – piasek kwarcowy o granulacji 0,4 ÷ 0,7 mm.

3. Sprzęt

3.1. Specjalistyczna maszyna do klejenia taśm i łączenia pasów trawy syntetycznej,

3.2. Rozkładanie pasów trawy syntetycznej należy wykonać ręcznie.

4. Transport

4.1. Transport trawy syntetycznej i taśm

Trawę syntetyczną w rolkach należy przewozić w opakowaniu producenta w sposób zabezpieczający przed uszkodzeniem przy załadunku, rozładunku i w czasie przewożenia.

Wymagania odnośnie transportu zgodnie z instrukcją producenta,

4.2. Transport kruszywa

Kruszywo transportowane będzie środkami transportu samowyladowczymi w sposób zabezpieczającymi je przed zanieczyszczeniem.

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne warunki wykonania robót

Ogólne warunki wykonania robót podano w ST D-.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

5.2. Zakres wykonywanych robót

Przed ułożeniem trawy syntetycznej nawierzchnię z kostki betonowej należy starannie oczyścić szczotkami ręcznymi lub mechanicznymi. Na tak przygotowanej powierzchni należy rozwinąć z rolki na całej powierzchni boiska trawę syntetyczną. Sposób łączenia pasów i montażu linii poszczególnych boisk według instrukcji producenta. Po ułożeniu i połączeniu

pasów nawierzchnię z trawy syntetycznej należy zasypać piaskiem kwarcowym u ilości 24 kg/m².

6. Kontrola jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST D-.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

6.1. Kontroli jakości robót podlega jakość użytych materiałów – zgodność z wymaganiami punktu 2 niniejszej ST.

6.2. Kontrola jakości w trakcie robót obejmuje:

- kontrolę przygotowania podłoża,
- sposób przygotowania materiałów,
- kontrola ułożenia i połączenia pasów trawy syntetycznej,
- kontrolę montażu linii boisk,
- kontrolę zasypywania kruszywem,

7. Obmiar robót

Jednostką obmiaru robót jest 1 m² (metr kwadratowy) wykonanej nawierzchni boiska. Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST D-.00.00.00. „Wymagania ogólne”.

8. Odbiór robót

Ogólne zasady dotyczące odbioru robót podano w ST D-.00.00.00. „Wymagania ogólne”.

9. Podstawa płatności

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST D-.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

Cena wykonania robót obejmuje:

- transport materiałów przewidzianych do wykonania robót,
- przygotowanie podłoża pod nawierzchnię,
- przygotowanie materiałów,
- rozłożenie pasów trawy syntetycznej,
- połączenie pasów trawy syntetycznej,
- montaż linii boisk,
- zasypywanie nawierzchni piaskiem kwarcowym,
- przeprowadzenie pomiarów i badań,
- uporządkowanie miejsca prowadzenia robót.

10.Przepisy związane i standardy

Aprobata Techniczna.

