

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

ST – 4

Nawierzchnia syntetyczna.

1.WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem nawierzchni syntetycznej.

1.2. Zakres stosowania

Niniejsza specyfikacja techniczna będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem nawierzchni na boisku wielofunkcyjnym, bieżni lekkoatletycznej i rozbiegu do skoku w dal.

1.4. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w ST-WO „Wymagania ogólne”.

2.MATERIAŁY

2.1.Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w ST-WO „Wymagania ogólne”.

2.2. Materiały na nawierzchnię boiska wielofunkcyjnego, bieżnię i rozbieg do skoku w dal mają posiadać badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02 (w zakresie nie objętym wytycznymi IAAF), certyfikat IAAF dla nawierzchni oraz badanie na mrozoodporność. Dodatkowo należy dostarczyć następujące dokumenty:

1.Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.

2.Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.

3.Autoryzacja producenta nawierzchni syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

Nawierzchnię syntetyczną bieżni wykonać stosując materiały zgodnie z dokumentacją techniczną tj.:

- dolna warstwa z elastycznego podkładu grubości 8 mm wykonana z granulatu gumowego frakcji 1-4mm połączonego lepiszczem poliuretanowym,

- górna warstwa użytkowa stanowiąca system poliuretanowy będący mieszaniną poliuretanu i EPDM frakcji 1-3mm grubości 8 mm wraz z liniami boisk wg dokumentacji projektowej.

Granulaty użyte do wykonania nawierzchni nie mogą pochodzić z recyklingu, dla warstwy użytkowej mają być barwione w masie.

Całość nawierzchni syntetycznej układać na podbudowie z betonu klasy C16/20 grubości 18,5cm zbrojonego siatką z pręta żebrowanego $\phi 6\text{mm}$, oczko siatki 15cm. Przed ułożeniem nawierzchni syntetycznej sprawdzić wymagane spadki podbudowy i zagruntować ją poliuretanowym preparatem gruntującym.

3.TRANSPORT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-WO „Wymagania ogólne”.

4.WYKONANIE ROBÓT

4.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w ST-WO „Wymagania ogólne”.

4.2. Nawierzchnia syntetyczna

Nawierzchnię syntetyczną układać zgodnie z instrukcją producenta nawierzchni.

5. KONTROLA JAKOSCI ROBÓT

5.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

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

6.OBMIAR ROBÓT

6.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST-WO „Wymagania ogólne”.

7.ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST-WO „Wymagania ogólne”.

8.PODSTAWA PŁATNOSCI

8.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST-WO „Wymagania ogólne”.

9. NORMY I DOKUMENTY ZWIĄZANE

- a) Atesty PZH,
- b) Instrukcje producentów,
- c) PN-EN 14877:2014-02 - Nawierzchnie syntetyczne niekrytych terenów sportowych - specyfikacja,
- d) przepisy IAAF.