

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

na realizację zadania pn. „Przebudowa oraz rozbudowa istniejącego wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Zespole Szkół Samorządowych w Lubniewicach wraz z niezbędnymi elementami towarzyszącymi i infrastrukturą”.

SST 01.13 – NAWIERZCHNIE Z MĄCZKI CEGLANEJ

(kod CPV: 04212221-1)

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. Sposób użytkowania i konserwacji nawierzchni.*

Styczeń 2016 r.

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem nawierzchni z mączki ceglanej sektora pchnięcia kulą dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie oraz rozbudowie istniejącego wielofunkcyjnego boiska sportowego przy Zespole Szkół Samorządowych w Lubniewicach wraz z niezbędnymi elementami towarzyszącymi i infrastrukturą”.

1.2. Zakres stosowania ST

Niniejsza specyfikacja techniczna (ST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu robót, zgodnie z ustawą o zamówieniach publicznych, w ramach inwestycji opisanej w poz. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem nawierzchni z mączki ceglanej w sektorze pchnięcia kulą.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST: „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

2.1. Podbudowa.

Nawierzchnia wymaga podbudowy odpowiednio wyprofilowanej spadkami podłużnymi i poprzecznymi. Podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu, błota itp.

Przekrój przez podbudowę (warstwy podane od spodu):

- grunt rodzimy,
- piasek średni zagęszczony warstwami do $Is=1,00$ gr. min. 18 cm,
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-31,5 mm zbrojone geokratą, gr. 10 cm.
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0-31,5 mm, gr. 20 cm,
- miał kamienny łamany stabilizowany mechanicznie 0-4 mm, gr. 5 cm.

2.2. Obrzeża.

Podbudowę należy oddzielić od pozostałych elementów terenu poprzez krawężniki z nakładką w postaci poduszki gumowej o wymiarach 1000/100/250 mm oraz od strony północnej sektora rzutu pchnięcia kulą krawężnikiem betonowym (od góry pomalowany w kolorze białym) o wymiarach 8/30/100 cm.

2.3. Nawierzchnia.

Warstwa podkładowa – mączka ceglana G-5 (mączka ceglana 0-5mm z dodatkiem 20% glinki mielonej) – grubość 4 cm,

Warstwa wierzchnia – mączka ceglana D-10 (mączka ceglana drobna 0-2mm z dodatkiem 10% glinki mielonej – grubość 1 cm.

Sposób ułożenia, przygotowanie i wykończenie podłoża, zasady konserwacji powinny być zgodne z zaleceniami narzuconymi przez producenta wybranego systemu.

2.3.1. Parametry techniczne nawierzchni:

- gęstość nasypowa 1,3 t/m³,
- gęstość po zagęszczeniu 1,8 t/m³.

3. SPRZĘT

Wykonawca przystępujący do wykonania nawierzchni powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu: walec statyczny o ciężarze 1-2 tony do zagęszczania nawierzchni.

4. TRANSPORT

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

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu zabezpieczone przed możliwością przesuwania się podczas transportu.

Nawierzchnia z mączki ceglanej powinna być dostarczana w opakowaniach producenta w sposób zapewniający niezmienność ich właściwości technicznych. Przy transporcie powinny być przestrzegane wymagania bezpieczeństwa, przepisy BHP.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

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

5.2. Warunki niezbędne do prawidłowej instalacji nawierzchni.

Podczas wykonywania prac należy przestrzegać bezdeszczowej pogody.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

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

6.2. Badania przed przystąpieniem do robót:

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien wykonać badania podbudowy i przedstawić wyniki tych badań Inspektorowi.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST: „Wymagania ogólne” pkt 7.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST: „Wymagania ogólne” pkt 8.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST: „Wymagania ogólne” pkt 9.

10. SPOSÓB UŻYTKOWANIA I KONSERWACJI NAWIERZCHNI

Raz w roku należy przeprowadzić konserwację nawierzchni sektora pchnięcia kulą przez wyspecjalizowaną firmę.

Nie wymienienie tytułu jakiegokolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych polskim prawem.