

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

SP7.21.3.2026

„Modernizacja placu zabaw w Szkole Podstawowej Nr 7 im. Adama Mickiewicza w Łomży – wymiana i uzupełnienie bezpiecznego podłoża”

1. LOKALIZACJA

dz. nr 11214/2, Miasto Łomża, powiat łomżyński, województwo Podlaskie

INWESTOR

Szkoła podstawowa Nr 7 im. Adama Mickiewicza w Łomży

18-400 Łomża, ul. A. Mickiewicza 6

2. Nazwy i kody CPV:

- 45.01.00.00-8 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45.11.20.00-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
- 45.11.27.00-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
- 45.11.27.23-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

3. Przedmiot specyfikacji technicznej

Przedmiotem SST są roboty dotyczące wymiany i uzupełnienia bezpiecznego podłoża w ramach „Modernizacja placu zabaw w Szkole Podstawowej Nr 7 im. Adama Mickiewicza w Łomży –wymiana i uzupełnienie bezpiecznego podłoża”

4. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną

Niniejsza szczegółowa specyfikacja techniczna obejmuje niżej wymienione roboty wg CPV:

- 45.01.00.00-8 Przygotowanie terenu pod budowę

- 45.11.20.00-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
- 45.11.27.00-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
- 45.11.27.23-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia materiałów zgodnie z wymaganiami specyfikacji technicznych oraz stosowania materiałów i urządzeń produkcji krajowej lub zagranicznej spełniających wymagania jakościowe określone Polskimi normami, aprobatami technicznymi zagranicznych certyfikatami.

Należy wykonać nawierzchnię bezpieczną poliuretanowo-gumową w systemie dwuwarstwowym, wylewaną na miejscu („na mokro”).

Nawierzchnia bezpieczna powinna posiadać atest PZH oraz certyfikat PN EN 1177:2009 oraz spełniać wymagania norm PN-EN 1177 oraz PN-EN 1176.

Na istniejącym placu zabaw należy wykonać nową nawierzchnię syntetyczną wylewaną, poliuretanową (

Nawierzchnia wylewana:

- ☐ Górna warstwa (warstwa właściwa) wykonana z różnokształtnego granulatu EPDM, pochodzącego z mieszanki na bazie kauczuków typu EPDM, barwiona pod wysokim ciśnieniem, wymieszana z odpowiednią proporcją kleju poliuretanowego – grubość warstwy 10 mm,
- ☐ Dolna warstwa (warstwa amortyzująca) – wykonana z różnokształtnego granulatu SBR o frakcji 2- 6mm pochodzącego z recyklingu odpadów na bazie różnych kauczuków, wymieszanego z odpowiednią proporcją kleju poliuretanowego - grubość warstwy – min. 40 mm, Górna warstwa nawierzchni wykonana na bazie kolorowego granulatu EPDM poza walorami estetycznymi powinna zapewnić długoletnią trwałość oraz odporność na działanie promieniowania UV.

Warstwy konstrukcyjne placu zabaw - nawierzchnia wylewana – ok. 77 m² (kolor do ustalenia) 163,75 m² – w miejsce starej nawierzchni, 163,75 m² – powierzchnia trawiasta
- nawierzchnia syntetyczna warstwa górna - gr. 10 mm,

- warstwa amortyzująca SBR min. 40mm,
- warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego o frakcji (0-16) - gr. 5 cm
- warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego o frakcji (0-31,5) - gr. 20 cm
- podsypka piaskowa 10,0 cm, piasek zagęszczony do $I_d > 0,68$
- geowłóknina o gramaturze 150 g/m²
- grunt rodzimy

Wymagania techniczne i formalne:

Nawierzchnia musi posiadać aktualny atest higieniczny PZH oraz deklarację zgodności z PN-EN 1177 (raport z badań HIC). Wszystkie materiały muszą być odporne na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, działanie mrozu i środków czyszczących.

Montaż zgodnie z instrukcją producenta, w warunkach umożliwiających pełne utwardzenie klejów (temperatura min. +10°C, brak opadów).

Wykonawca jest zobowiązany do wykonania pomiarów HIC po ułożeniu nawierzchni i przekazania protokołu z badań Zamawiającemu. Gwarancja minimalna na nawierzchnię: zgodna z ofertą.

Zamawiający dopuszcza przedstawienie oferty na innego typu podłoże bezpieczne spełniające w/w wymagania.

5. Wizja lokalna Zamawiający zaleca, aby Wykonawcy ubiegający się o zamówienie przeprowadzili wizję lokalną celem szczegółowego zapoznania się, przed złożeniem oferty, z aktualnym stanem technicznym obiektu. Zamawiający nie będzie respektował żadnych zarzutów wynikających z nieznamomości przez Wykonawców specyfiki i charakteru robót, jeśli okoliczności te możliwe były do ustalenia przy przeprowadzonej z należytą starannością wizji lokalnej. W celu ustalenia terminu wizji należy skontaktować się z p. Ewą Kowalewską tel. 86 218 50 43 bądź 519 169 899.

DYREKTOR
Szkoły Podstawowej Nr 7
w Bodzyszu
mgr Justyna Brzóska