

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Remont nawierzchni placu zabaw w Zespole Szkół Specjalnych w ramach zadania „Remont sal lekcyjnych oraz nawierzchni placu zabaw w Zespole Szkół Specjalnych im. M. Grzegorzewskiej w Ostrówku ul. Felińskiego 1”.

1. Opis przedmiotu zamówienia według nazw i kodów określonych we Wspólnym Słowniku Zamówień:

- 1) Główny przedmiot zamówienia:
45000000-7 Roboty budowlane
- 2) Dodatkowe przedmioty zamówienia:
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

2. Informacje ogólne

- 1) Teren objęty zamówieniem stanowi teren Zespołu Szkół Specjalnych w Ostrówku ul. Felińskiego 1. Istniejące przeznaczenie terenu plac zabaw nie ulegnie zmianie. Zamówienie obejmuje jedynie remont jego nawierzchni. Powierzchnia nawierzchni poliuretanowej ok. 220,00 m².
- 2) Na placu zabaw znajduje się obecnie kilka urządzeń zabawowych. Należy opracować i przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji koncepcję graficzną i kolorystyczną (zastosowanie min. 2 kolorów charakteryzujących się maksymalną odpornością na blaknięcie i odbarwienia).

3. Zakres robót objętych umową ;

- 1) Roboty przygotowawcze.
- 2) Demontaż istniejącej nawierzchni.
- 3) Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki.
- 4) Wykonanie nowej nawierzchni bezpiecznej wylewanej poliuretanowo – gumowej .
- 5) Uporządkowanie terenu po zakończeniu prac.

4. Wymagania związane z nawierzchnią bezpieczną:

Nawierzchnia bezspoinowa, kolorowa, bezpieczna, wykonywana w miejscu wbudowania. Nawierzchnia wykonana w dwóch kolorach.

Wysokość upadku (HIC) – min. 100 cm zgodnie z normą EN1176. Wymagane jest przedstawienie certyfikatu potwierdzającego wysokość amortyzowanego upadku.

Nawierzchnia odporna na działanie zmiennych warunków atmosferycznych, elastyczna, trwała i przepuszczalna dla wody.

Produkt posiadający atest Polskiego Instytutu Higieny i certyfikat zgodności potwierdzający spełnianie wymogów bezpieczeństwa zawartych w: PN-EN 1177:2018.

Nawierzchnia zbudowana będzie z warstwy spodniej bazowej ET ze ściery gumowego i żwiru zlepionego lepiszczem poliuretanowym grubości 3,5 cm, warstwy nośnej nawierzchni grubości 1,5 cm bezspoinowej warstwy elastycznej przepuszczalnej dla wody (mieszanina granulatu gumowego połączonego lepiszczem poliuretanowym), oraz warstwy wierzchniej użytkowej grubości 2 mm, układanej metodą wysokociśnieniowego natrysku mechanicznego dwuskładnikowego systemu poliuretanowego uzupełnionego granulatem EPDM w wybranych kolorach.

Nawierzchnię wykonać ze spadkiem 0,5% w kierunku trawników.

Nawierzchnia bezpieczna winna spełniać nowe wymagania Rozporządzenia REACH Komisji Europejskiej obowiązujące od 10 sierpnia 2022 r.

5. Kontrola powykonawcza placu zabaw.

Wykonanie kontroli po montażowej placu zabaw zgodnie z zapisami normy 1176-7:2009 wraz z kontrolą właściwości amortyzujących nawierzchni elastycznej wg. wymogów PN-EN 1177. Należy

przedstawić zamawiającemu sprawozdanie oraz certyfikat z inspekcji bez uwag. Kontrola przeprowadzona powinna być przez jednostkę inspekcyjną spełniającą wymogi normy PN-EN ISO/IEC 17020:2012 "Ocena zgodności".

Dla wykonanej nawierzchni należy przedstawić Zamawiającemu instrukcję konserwacji i użytkowania.

6. Wymagania związane z realizacją zamówienia;

- 1) oferent powinien dokonać wyceny wartości przedmiotu zamówienia na podstawie opisu przedmiotu zamówienia. Załączony przedmiar robót ma charakter informacyjny, nie jest obligatoryjny dla wykonawcy/oferenta i może być traktowany tylko jako pomocniczy do przygotowania oferty cenowej. Oznacza to, że Wykonawca sporządza przedmiar robót według własnego uznania i dokonuje całościowej wyceny przedmiotu zamówienia na roboty określone w opisie przedmiotu zamówienia na własną odpowiedzialność i ryzyko,
- 2) przed przystąpieniem do określenia wartości przedmiotu zamówienia zaleca się dokonanie wizji lokalnej na terenie prowadzenia przyszłych prac, w celu uniknięcia nieprawidłowości w wycenie robót,
- 3) Realizacja robót nie powinna kolidować z normalnym funkcjonowaniem szkoły. Należy przewidzieć konieczność wydzielenia i zabezpieczenia terenu robót.
- 4) Przy końcowym odbiorze robót Zamawiający będzie wymagał dokładnego oczyszczenia terenu oraz usunięcia wszelkiego rodzaju uszkodzeń. Teren robót musi być trwale oddzielony od ciągów komunikacyjnych i miejsc w których przebywają uczniowie. Dojazd na plac budowy należy odpowiednio wygrodzić i zabezpieczyć. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu robót oraz do prowadzenia ich w sposób uniemożliwiający wejście na teren wykonywania robót osób trzecich.
- 5) W przypadku uszkodzenia zieleni Wykonawca jest zobowiązany do zakupu na własny koszt roślin zastępczych wskazanych przez Dyrektora placówki.
- 6) Zastosowane do wbudowania materiały i wyroby muszą posiadać aktualne, wymagane obecnymi przepisami dokumenty potwierdzające ich dopuszczenie do stosowania w budownictwie, a także certyfikaty lub deklaracje zgodności potwierdzające jakość zastosowanych materiałów i wyrobów (jest to warunek odbioru robót).
- 7) Z samego faktu uczestniczenia w postępowaniu wynika, iż Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania zadania budowlanego, zgodnie z zasadami dobrego wykonawstwa. Wykonawca nie będzie mógł w późniejszym terminie ubiegać się o dodatkowe wynagrodzenie, motywując to ewentualnym nieuwzględnieniem świadczenia w przedmiarze, ale przewidzianego w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
- 8) Przy wykonywaniu robót należy stosować się do przepisów prawa, przepisów BHP, norm i instrukcji producentów i dostawców materiałów budowlanych.
- 9) Wszystkie roboty winny być wykonywane przez firmy specjalistyczne i przeszkolone w wykonywaniu robót budowlanych, zgodnie z przepisami bhp i pod kierownictwem osób uprawnionych.