

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.

Zamówienie publiczne pn: „Usunięcie usterek placu zabaw z programu Radosna Szkoła 2014 przy Szkole Podstawowej nr 38 w Krakowie, ul. Francesco Nullo 23”.

Inwestor: Gmina Miejska Kraków, z siedzibą w Krakowie (31-004), Pl. Wszystkich Świętych 3-4, Zespołu Ekonomiki Oświaty w Krakowie z siedzibą w Krakowie (31-450), ul. Ułanów 9,

1. Demontaż istniejącej nawierzchni z SBR wraz z natryskiem o grubości 4-5 cm wykonanej na podbudowie z betonu, wraz z wywozem i utylizacją.

2. Wymiana obrzeży z regulacją wysokości do stosowana do nowej grubości nawierzchni bezpiecznej.

3. Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw

Nawierzchnia, która spełnia wymagania normy PN-EN 1177:2009 (Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań).

Składająca się z dwóch zasadniczych warstw: granulatu gumowego SBR oraz EPDM połączonych ze sobą za pomocą odpowiedniego spoiwa poliuretanowego oraz lakieru barwnego.

Warstwy nawierzchni bezpiecznej placu zabaw:

- granulatu gumowy SBR frakcji 2-6mm grubości 70mm dla krytycznej wysokości upadku (HIC 240cm)
- granulatu gumowy EPDM frakcji 1-3,5mm grubości 8mm dla krytycznej wysokości upadku (HIC 240cm)

NAWIERZCHNIA W KOLORZE: POMARAŃCZOWYM (ok. 70%) I CEGLASTYM (ok. 30%) - kolory (odcienie) do uzgodnienia z użytkownikiem.

Nawierzchnia do wykonania na podbudowie z betonu.

Nadłanie obrzeży betonowych warstwą SBR – do wyrównania poziomów.

Przed przystąpieniem do układania warstwy SBR należy wykonać otwory średnicy 100 mm w siatce co 3 metry na głębokość całej grubości betonu wraz z zasypaniem otworów kruszywem przepuszczającym wodę w celu uzyskania odprowadzenia wody spod warstwy SBR.

4. Zamawiający nie dopuszcza stosowania barwionego SBR jako wierzchniej warstwy

5. Minimalne Parametry techniczne systemu

Nawierzchnia powinna spełniać wymogi normy PN-EN 1177:2009.

Nawierzchnia gr. 78 mm powinna posiadać krytyczna wysokość upadku (HIC) min. 2,40 m

6. Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni

- Deklaracja zgodności CE
- Aktualny dokument potwierdzający zgodność z Normą PN-EN 1177:2009 (nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki)
- Dokument potwierdzający wysokości systemu nawierzchni bezpiecznej z krytyczną wysokością upadku: a dla wysokości systemu 78 mm – wysokość upadku 2,40 metra.

- Autoryzacja Producenta systemu nawierzchni wystawiona dla Wykonawcy na realizowaną Inwestycję w Szkole Podstawowej nr 38 w Krakowie przy ul. Francesco Nullo 23. Wykonawca winien załączyć dokument autoryzacji Producenta nawierzchni do składanej oferty (na pełny system nawierzchni wystawiony dla Wykonawcy do realizacji w placówce Szkoła Podstawowa numer 38 w Krakowie przy ul. Francesco Nullo 23).
- Karta techniczna nawierzchni potwierdzona przez producenta systemu.
- Atest higieniczny PZH.
- Badania określające bezpieczeństwo ekologiczne (WWA oraz metale ciężkie).

7. Wykonawca winien dysponować wyżej wymienionymi dokumentami (na każdym etapie postępowania na wezwanie Zamawiającego) potwierdzające zawarte w Specyfikacji Technicznej wymagania dotyczące materiałów i systemu nawierzchni.

8. Okres gwarancji na nawierzchnię bezpieczną winien wynosić minimum 60 miesięcy.

29.09.2017