

Budowa boisk i innych obiektów sportowych na terenie Zespołu Szkół nr 12 przy ul. Sławinkowskiej 50 w Lublinie.

ERRATA DO DOKUMENTACJI PROJEKTU BUDOWLANEGO, PROJEKTU WYKONAWCZEGO ORAZ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH BRZNY BUDOWLANEJ

Dokonuje się zmiany w Projekcie Budowlanym, Projekcie Wykonawczym oraz w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych poprzez:

1.

W punkcie 3.7 opisu Projektu Wykonawczego jest:

Charakterystyka nawierzchni dla boiska wielofunkcyjnego

Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa przepuszczalna dla wody grubości 14 mm
Zaprojektowano nawierzchnię sportową, poliuretanową w technologii EPDM – nawierzchnia gładka, przepuszczalna dla wody wykonana dwuwarstwowo. Dolna warstwa z granulatu SBR min 7 mm, górna warstwa wykonana z kolorowego granulatu EPDM min. 7 mm – kolor zielony.

Punkt 3.7 opisu Projektu Wykonawczego otrzymuje brzmienie.

Charakterystyka nawierzchni dla boiska wielofunkcyjnego

Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa przepuszczalna dla wody grubości 14 mm
Zaprojektowano nawierzchnię sportową, poliuretanową w technologii EPDM – nawierzchnia gładka, przepuszczalna dla wody wykonana dwuwarstwowo. Dolna warstwa z granulatu SBR min 7 mm, górna warstwa wykonana z kolorowego granulatu EPDM min. 7 mm (z produkcji pierwotnej barwiony w masie) – kolor zielony.

Wymagania dotyczące nawierzchni:

A. Certyfikat lub deklarację zgodności wraz z kompletnym raportem z badania będącym podstawą do wydania certyfikatu lub deklaracji zgodności z normą PN-EN 14877, potwierdzającym spełnienie poniższych parametrów:

1. Amortyzacja w temp. 23 C: typ od SA 35 do SA 50 wg EN 14808
 2. Odkształcenie pionowe w temp. 23 C: poniżej 3 mm wg EN 14809
 3. Tarcie w temp. 23 C: nawierzchnia sucha 80 do 110, nawierzchnia mokra 55 do 110 wg EN 13036-4
 4. Zachowanie piłki do koszykówki odbitej pionowo : powyżej 80% (powyżej 0.89 m) wg EN 12235
 5. Odporność na zużycie : poniżej 4 g wg EN 5470-1
 6. Wytrzymałość na rozciąganie Tr powyżej 0,5 MPa wg EN 12230
 7. Wydłużenie podczas zerwania Eb powyżej 45% wg EN 12230
 8. Odporność na działanie temperatury, wody i promieniowania UV, po poddaniu sztucznemu starzeniu zgodnie z EN 14836
- wytrzymałość na rozciąganie Tr powyżej 0,5 MPa wg EN 12230
 - wydłużenie podczas zerwania Eb powyżej 45 % wg EN 12230
 - odporność na zużycie : poniżej 4 g wg EN 5470-1
 - amortyzacja w temp. 23 C: typ od SA 35 do SA 50 wg EN 14808

- barwa : zmiana barwy nie większa niż 3 wg EN ISO 20105 – A02
- Aktualny atest higieniczny PZH lub instytucji równoważnej z krajów Unii Europejskiej / EFTA.
- Kompletny raport z badania na zgodność z ochroną środowiska naturalnego wykonane przez niezależne notyfikowane laboratorium, potwierdzający spełnienie wymagań w zakresie maksymalnych zawartości metali ciężkich - spełnienie wymagań środowiskowych.
- Karta techniczna oferowanej nawierzchni poliuretanowej autoryzowana przez producenta.
- Autoryzacja producenta systemu upoważniająca do instalacji konkretnej nawierzchni poliuretanowej na danym zadaniu wraz z potwierdzeniem udzielenia gwarancji.

Zamawiający wymaga wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu zgodnie z technologią przy użyciu granulatu EPDM z pierwotnej produkcji i nie dopuszcza się stosowania barwionych granulatów z recyklingu.

Wymagania dotyczące nawierzchni natryskowej gr 13 mm (nawierzchnia powinna posiadać parametry nie gorsze niż):

- wytrzymałość na rozciąganie powyżej 0,6 MPa
- wydłużenie w chwili zerwania powyżej 79 %
- współczynnik tarcia 0,54 -0,56
- odkształcenie pionowe w temp. 23 C: poniżej 2,3 mm
- amortyzacja – redukcja siły w temp. 23 C: 37 – 41 %

2.

W punkcie 3.7 opisu Projektu Wykonawczego jest:

ET - wykonanie warstwy nośnej - „elastycznej” grubości 3,5 cm:

Składa się ona z granulatu gumowego o granulacji 1-4 mm , połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym z żwirem kwarcowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych. Granulat gumowy mieszany jest z systemem poliuretanowym (PU) w mikserze, w stosunku wagowym 100:21.

Punkt 3.7 Projektu Wykonawczego otrzymuje brzmienie:

ET - wykonanie warstwy nośnej - „elastycznej” grubości 3,5 cm:

Granulat gumowy mieszany jest z systemem poliuretanowym (PU) w mikserze w stosunku wagowym zgodnym z zaleceniami producenta.

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

Dyrektor
Wydziału Inwestycji i Remontów
inż. Tadeusz Dziuba