

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Gmina Lipno w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym pn.: „**Rozbudowa budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Goniemicach wraz z budową infrastruktury sportowej**”, na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, udziela wyjaśnień treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej zwanej SWZ):

Pytanie nr 1:

Proszę o doprecyzowanie z jakiego materiału i jakiej grubości należy wykonać:

- opierzenia i obróbki blacharskie
- rynny i rury spustowe
- parapety zewnętrzne

Odpowiedź nr 1:

Wykończenie attyk budynku projektuje się z elementów wykonanych z blachy tytan cynk gr. 0,7 mm.

Zgodnie z opisem w PW, rynny i rury spustowe z blachy grubości min. 0.7 mm tytan cynk.

Geometria i rozstaw zgodnie z częścią graficzną opracowania.

Parapety zewnętrzne z blachy ocynk powlekanej. Kolor RAL 7035. Parapety zewnętrzne min. 0,7 mm.

Pytanie nr 2:

Pytanie dotyczy wyboru nawierzchni posadzki sportowej dla Sali w Goniemicach

W projekcie (PW) została opisana podłoga na sali w Goniemicach której tekst zacytowano poniżej:

W związku z tym opisem wpłynęło od naszego podwykonawcy zajmującym się układaniem posadzek sportowych pytanie dotyczące wątpliwości zastosowania takiej posadzki.

OPIS WG Projektu Wykonawczego

Sala sportowa

Posadzka sali sportowej wykończona nawierzchnią sportową poliuretanową systemowa do zastosowań wewnętrznych. Trudno zapalna o klasie odporności pożarowej co najmniej Cfl-s1. Minimalne wymagania dot. nawierzchni poliuretanowej

Projektuje się nawierzchnię sportową poliuretanową o grubości całkowitej min 11mm

z przeznaczeniem dla boisk wielofunkcyjnych oraz bieżni szkolnych. Nawierzchnia przeznaczona do instalacji na zewnątrz oraz w hali. Nawierzchnia powinna być przyjazna dla środowiska oraz użytkowników i spełniać określone wymagania w zakresie zawartości metali ciężkich oraz w zakresie zawartości Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych (WWA).

Przekrój nawierzchni:

Podbudowa – betonowa

Warstwa impregnatu - aplikowany zgodnie z wytycznymi producenta systemu na asfalt lub beton

Warstwa główna - składająca się z granulatu EPDM o granulacji 1-3,5 mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym . Warstwa EPDM układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych (np. Planomatic lub równoważne). Granulat EPDM mieszany jest z systemem poliuretanowym (PU) w mikserze.

Warstwa użytkowa w postaci zabezpieczenia UV oraz wzmacniająca system

Nawierzchnia powinna mieć cechy funkcjonalne mieszczące się w przedziałach opisanych poniżej:

Grubość systemu min. 11 mm

Tarcie 95-110

Absorbacja wstrząsów 27-35 %

Odkształcenie pionowe 0,5 - 2,0

Odporność na obciążenia toczne 0,5mm

Odporność na wgniecenia 0,10-0,20 mm
Pionowe odbicie piłki min. 95 %

STWIERDZENIE

Ten opis dotyczy nawierzchni poliuretanowej stosowanej na boiska zewnętrzne lub ostatecznie w halach namiotowych .

Z uwagi na zastosowane materiały (klej i granulaty EPDM nie mające atestów do obiektów zamkniętych) i konstrukcję przepuszczalną dla wody jest to nawierzchnia której konserwacja (mycie i czyszczenie) nie jest możliwa z obiektu zamkniętego typu sala (usuwanie zanieczyszczeń dmuchawą lub karcherem).

Na obiektach typu sala właściwe było by zastosowanie nawierzchni poliuretanowej szczelnej o konstrukcji mata prefabrykowana z granulatu gumowego gr. 3 - 9 mm (jako warstwa elastyczna) zamknięta wylewką poliuretanową gr. 2 mm i warstwą lakierową w wybranym kolorze + lakierowane linie boisk.

PROPOZYCJA

Takim właściwym rozwiązaniem dla obiektu typu sala sportowa jest np. nawierzchnia poliuretanowa ELTAN W o konstrukcji opisanej powyżej do instalowania na zaizolowanej posadzce betonowej.

Nawierzchnia Eltan W może być myta maszynami myjącymi lub mopami przy pomocy środków myjących przeznaczonych do nawierzchni sportowych poliuretanowych do sal sportowych.

Nawierzchnię Eltan W można instalować również na konstrukcji rusztu drewnianego pokrytego warstwą płyty wiórowej.

W razie potrzeby możemy dostarczyć w załączniku kartę techniczną + dok nawierzchni.

Prosimy o stanowisko Zamawiającego w tej sprawie.

Odpowiedź nr 2:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania zaproponowanej nawierzchni poliuretanowej typu ELTAN W.

Pytanie nr 3:

Projektant przewiduje montaż zbiorników na wody deszczowe, wodę p.poż. z prefabrykowanych elementów żelbetowych. W dokumentacji znajduje się informacja o stosunkowo wysokim poziomie wód gruntowych co niewątpliwie będzie utrudniać prawidłowy montaż i połączenia elementów zbiorników. Czy

Zamawiający wyraża zgodę na montaż zbiornika monolitycznego np. z rur stalowych spiralnie karbowanych przy założeniu, że producent posiada wszystkie wymagane dokumenty i dopuszczenia

Odpowiedź nr 3:

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie zbiornika monolitycznego.