

**ZMIANA NR 1
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
PN. „BUDOWA BOISK SPORTOWYCH WIELOFUNKCYJNYCH
NA TERENIE GMINY PILZNO”**

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), zmienia treść SIWZ w następujący sposób:

Część III: Opis przedmiotu zamówienia - dokumentacja techniczna

Część I

Budowa boiska sportowego wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół w Dobrkowie

Część II

Budowa boiska sportowego wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół w Słotowej

Część III

Budowa boiska sportowego wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół w Zwierniku

1) Projekty budowlano-wykonawcze dla w/w części zamówienia:

- str. Az6: punkt 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Boisko

Charakterystyka nawierzchni:

Nawierzchnia instalowana na podbudowie elastycznej typu ET, doskonała dla boisk wielofunkcyjnych i bieżni szkolnych, składa się z dwu warstw. Dolna warstwa to mieszanina granulatu gumowego o granulacji 1-4 mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych. Granulat gumowy SBR mieszany jest z systemem poliuretanowym (PU) w mikserze. Grubość warstwy ok. 8 mm

Górna warstwa składa się z granulatu EPDM o granulacji 1-3 mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych. Granulat EPDM mieszany jest z systemem poliuretanowym (PU) w mikserze. **Granulat EPDM musi być z pierwotnej produkcji, barwiony w masie.** Grubość warstwy ok. 8 mm.

Łączna grubość w/w warstw: 16,0 – 16,5 mm.

Nawierzchnia ma spełniać wymagania norm:

- PN-EN 14877:2014,

- DIN 18035-6:2014.

Wymaga się, aby nawierzchnia posiadała wyniki badań potwierdzające trwałość wyrobu na działanie mrozu (mrozoodporność).

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni:

- Certyfikat lub deklaracja zgodności z normą PN-EN 14877:2014 lub dokument równoważny oraz raport z badania na zgodność w/w normą;
- Raport z badania wykonanego przez akredytowane laboratorium na zgodność z normą DIN 18035-6:2014;
- Wyniki badań potwierdzające trwałość wyrobu na działanie mrozu (mrozoodporność).
- Atest Higieniczny PZH lub równoważny;
- Karta techniczna nawierzchni poliuretanowej autoryzowana przez jej producenta

- potwierdzająca spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technologicznych;
- Autoryzacja producenta systemu, wystawiona dla konkretnego wykonawcy, upoważniająca do instalacji konkretnej nawierzchni poliuretanowej na danym zadaniu wraz z potwierdzeniem udzielenia gwarancji.

Charakterystyka podbudowy i konstrukcja nawierzchni:

Nawierzchnia wymaga podbudowy odpowiednio wyprofilowanej spadkami podłużnymi i poprzecznymi, odchyłki mierzone łąką o dł. 4 m. nie powinny być większe niż 8 mm . Podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu, błota, piasku itp. Nie może być zaolejone (plamy należy usunąć).

Przekrój przez podbudowę:

- drenaż wewnętrzny z sączków PVC w otulinie syntetycznej i obsypce ze żwiru filtracyjnego w rozstawie co 5m, sączek zbierający, studzienka rewizyjna, podłączenie do instalacji deszczowej na odległość max 50m (opcjonalnie).
- grunt rodzimy
- piasek grubości 10 cm
- tłuczeń - kruszywo frakcji 31,5/63 grubości 12 cm
- kliniec – kruszywo frakcji 0-31,5 grubości 8 cm
- warstwa nośna „elastyczna” ET - przepuszczalny podkład elastyczny: granulāt i ścier gumowy ze żwirem kwarcowym z lepiszczem poliuretanowym. Grubość całkowita podkładu: 3,5 cm
- nawierzchnia poliuretanowa grubości 1,6 – 1,65 cm

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 100:7.

Podbudowę należy oddzielić od pozostałych elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 100x30x8cm ustawianych na ławie betonowej z betonu B10 z oporem lub odwodnieniem liniowym (na krawędziach spadków). Na powierzchni boiska należy wyprofilować spadek o wartości max 1,0%.

UWAGI!

- Nawierzchnie powinny być stosowane zgodnie z instrukcjami producenta i projektem technicznym opracowanym dla określonego zastosowania.
- Wykonanie i odbiór urządzeń sportowych na podstawie aprobat technicznych ITB, atestów higienicznych, wymogów p.poż., warunków technicznych stosowania i Polskich Norm.
- W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.
- Wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami.”

Ponadto Zamawiający przedłuża terminy składania i otwarcia ofert (określone w pkt 18 IDW) w następujący sposób tj.:

- termin składania ofert zostaje zmieniony na: **do 17-10-2017 r. do godziny 12:00**,
- termin otwarcia ofert zostaje zmieniony na: **17-10-2017 r. godzina 12:10**.

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Krzysztof Krawiec
Zastępca Burmistrza