

PRZEKRÓJ BOISKA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ

SKALA 1: 10

Nawierzchnia z trawy syntetycznej powinna:

- zapewniać dobre warunki do gry w różnych temperaturach tj. od -5 do +25 stopni Celsjusza
- zapewniać stałe i trwałe utrzymanie równości nawierzchni w okresie eksploatacji
- być bezpieczna dla zdrowia i życia osób z niej korzystających
- mieć jednolity kolor w zależności od rodzaju boiska

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni:

- Badania na zgodność z normą PN-EN 15330:2014 w postaci certyfikatu lub aprobaty technicznej ITB, lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe np. Labosport.
- Świadectwo higieny (atesty PZH) dla oferowanych składników systemu nawierzchni tj. podkładu elastycznego, trawy syntetycznej i wypełnienia trawy syntetycznej lub dokument równoważny.

NAWIERZCHNIA NA ISTNIEJĄCEJ PODBUDOWIE ASFALTOWEJ

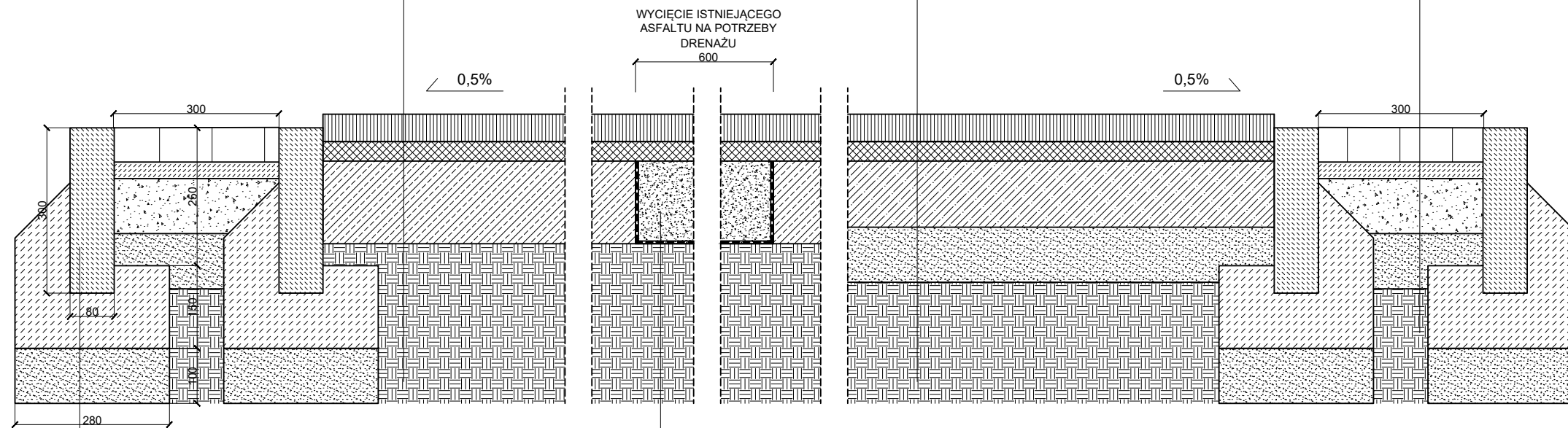
warstwa syntetyczna ze sztucznej trawy z wypełnieniem piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM 45-55 mm
warstwa elastyczna ET 30-35 mm
istniejąca podbudowa asfaltowo-betonowa (sfrezowana) 150 mm
grunt rodzimy

NAWIERZCHNIA NA NOWEJ PODBUDOWIE BETONOWEJ

warstwa syntetyczna ze sztucznej trawy z wypełnieniem piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM 45-55 mm
warstwa elastyczna ET 30-35 mm
beton C20/25 ze zbrojeniem rozproszonym 120 mm
piasek 100 mm
grunt rodzimy

NAWIERZCHNIA Z KOSTKI

kostka betonowa 10x20 cm 60 mm
podsypka cementowo - piaskowa 30 mm
kruszywo kamienne łamane o frakcji 0-31,5 mm 100 mm
podsypka piaskowa 100 mm
grunt rodzimy



KONSTRUKCJA

obrzeże betonowe 8x30x100 cm
fundament - beton C12/15
podsypka cementowo - piaskowa 10 cm

KORYTKA ROZSĄCZAJĄCE WODĘ DESZCZOWĄ W GRUNCIE SZER. 60 cm

kruszywo łamane fr. 8-16 mm 150 mm
geowłóknina

UWAGI:

1. Wymiary podano w mm.
2. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania obmiaru przed dokonaniem zamówienia materiału.
3. Wymiary należy sprawdzić w stanie rzeczywistym. Projektant zastrzega, że mogą być niewielkie rozbieżności w wymiarach stanu istniejącego.

INWESTOR	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 31 ul. Chyłońska 227 81-007 Gdynia					
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 "INDOM" Mieczysław Tkaczyk ul. Ogrodowa 5, 80-297 Banino					
TEMAT	Przebudowa boiska na terenie Szkoły Podstawowej nr 31 przy ul. Chyłońskiej w Gdyni. Gdynia, ul. Chyłońska 227, dz. nr 1989, 1998, 2002; obręb Cisowa					
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Olga Zabulewicz		upr. nr 528/POOKK/2012 PO-1238			
DATA		PODPIS				
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Magdalena Roszkowska					
RYSUNEK	PRZEKRÓJ BOISKA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ					
	DATA	FAZA	BRANŻA	SKALA	FORMAT	NR RYSUNKU
	CZERWIEC 2018	DOK. PROJEKT.	ARCH.	1:10	A3	05