BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ
NAWIERZCHNIA SZTUCZNA TRAWA

STAN DOCELOWY: NAWIERZCHNIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ NA MACIE PODKŁADOWEJ (PRZEPUSZCZALNA)

1 - 35mm nawierzchnia ze sztucznej trawy IV generacji na macie podkładowej - nawierzchnia o parametrach zgodnych z zawartymi w opisie technicznym oraz specyfikacji ; trawa syntetyczna bezzasypowa 30-35mm (dwie wysokości włókien, włókno dolne teksturowane) - zapewnione wypełnienie piaskiem kwarcowym celem stabilizacji włókien);
- 24mm mata amortyzująca - mata podkładowa wykonywana metodą in-situ na boisku (nie dopuszcza sie wykonywania maty prefabrykowanej); mata o parametrach zgodnie z opisem technicznym;

2 - 2-4cm warstwa wyrównująca z miału kamiennego 1-4 (bez frakcji iłowych oraz pyłowych)

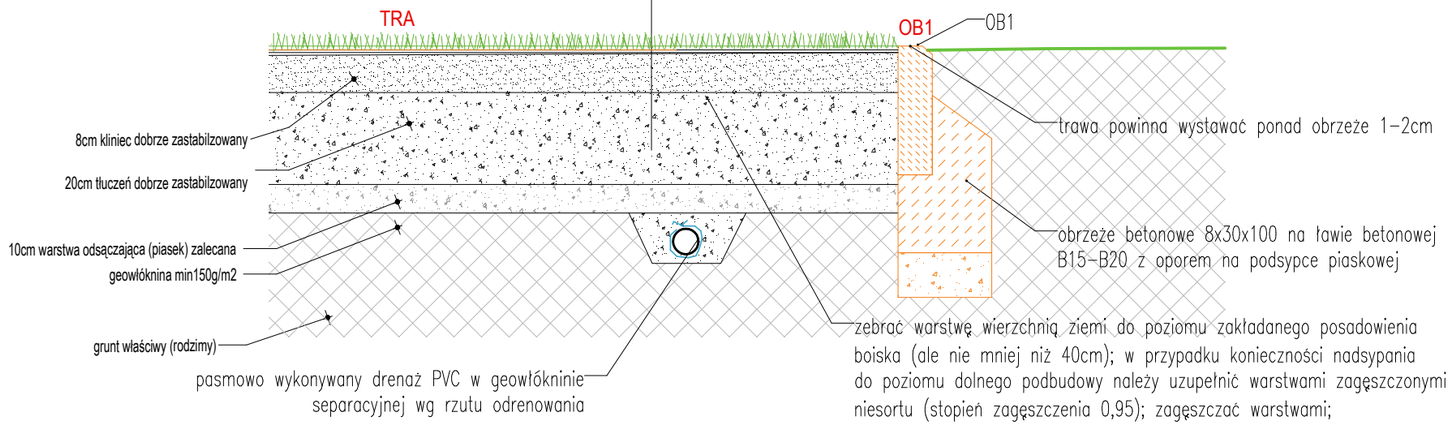
3 - 8cm warstwa klinująca kliniec frakcji 4-31,5 dobrze zastabilizowany (Is=97)

4 - 20cm warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego łamanego (tłuczeń lub pospółka)(fr 31,5 - 63 mm) dobrze ubitego i zastabilizowanego

5 - 10cm warstwa odsączająca z piasku kopalnego grubego

6 - geowłóknina separacyjna stabilizująca 120 gr/m2 o wodoprzepuszczalności ok 100l/m2/s

7 - grunt rodzimy



BOISKO WIELOFUNKCYJNE
NAWIERZCHNIA EPDM

STAN DOCELOWY: NAWIERZCHNIA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
PODBUDOWA Z KRUSZYW (PRZEPUSZCZALNA)

1 - 8mm warstwa nawierzchniowa w postaci kolorowego (zielony oraz czarwony) granulatu EPDM zespojonego lepiszczem poliuretanowym; granulat EPDM frakcji pierwotnej tzw. virgin (grubość 8mm jest wartością minimalną); parametry wg opisu i specyfikacji; nawierzchnia wystaje około 2cm ponad teren urządzony
- 8mm warstwa spodnia nawierzchni: SBR zmieszany z klejem poliuretanowym – grubość 8mm;
- nie dopuszcza się metody nakładania typu NATRYSK;

2 - warstwa podbudowy elastycznej ET (grubości 30-35mm) zgodnie z technologią wybranego Wykonawcy; zachować spadki 1,5% w kierunku istniejących odwodnień liniowych w ramach placu szkolnego oraz w kierunku terenu zielonego - zgodnie z aktualnym spadem terenu;

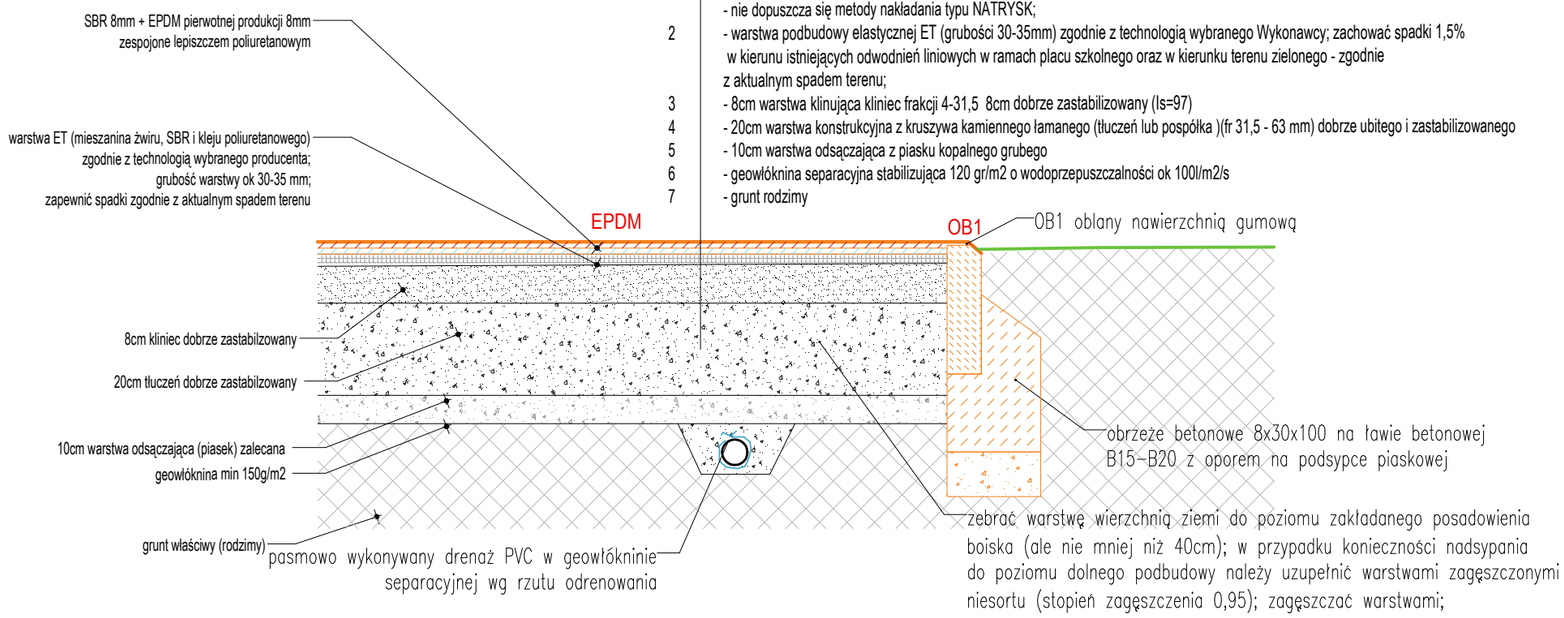
3 - 8cm warstwa klinująca kliniec frakcji 4-31,5 8cm dobrze zastabilizowany (Is=97)

4 - 20cm warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego łamanego (tłuczeń lub pospółka)(fr 31,5 - 63 mm) dobrze ubitego i zastabilizowanego

5 - 10cm warstwa odsączająca z piasku kopalnego grubego

6 - geowłóknina separacyjna stabilizująca 120 gr/m2 o wodoprzepuszczalności ok 100l/m2/s

7 - grunt rodzimy



Uwagi:

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
W RAZIE WYSTĄPIENIA RÓŻNIC W STOSUNKU DO PROJEKTU - WPROWADZIĆ STOSOWNE POPRAWKI LUB WEZWAĆ PROJEKTANTA.

LEGENDA:

EPDM	BOISKO WIELOFUNKCYJNE - nawierzchnia i podbudowa wg wytycznych projektu wzór EPDM - wymiary boiska brutto (z obrzeżami) 10x24mb; - wymiary boiska netto (bez obrzeży) 9,84x23,84m = 234,60 m2	**powierzchnia sumaryczna nawierzchni EPDM = 234,60 m2**
TRA	BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ - nawierzchnia i podbudowa wg wytycznych projektu wzór TRA - wymiary boiska brutto (z obrzeżami) 47x22mb; - wymiary boiska netto (bez obrzeży) 46,84x21,84m = 1023 m2	**powierzchnia sumaryczna nawierzchni TRA = 1023 m2**
OB1	Krawężnik betonowy trawnikowy 8x30 cm na oporze betonowym (ławie betonowej) jako wydzielenie boiska wielofunkcyjnego oraz boiska do piłki nożnej (krawężnik przy boisku wielofunkcyjnym oblany nawierzchnią EPDM)	**długość sumaryczna obrzeża OB1 = 205 mb**

FAZA: PROJEKT TECHNICZNY , WYTYCZNE REALIZACYJNE

Projekt: Budowa przyszkolnego boiska do piłki nożnej oraz małego boiska wielofunkcyjnego wraz z konieczną infrastrukturą techniczną: oświetlenia boisk oraz drenażu (stanowiącą integralną część boisk) wraz z wyposażeniem boisk w bramki, słupki do koszykówki i zestawy do koszykówki. Budowa ogrodzenia wewnętrznego (piłkochwyt) o wysokości 6m i 4m.
/w ramach zadania inwestycyjnego o nazwie nadanej przez Zamawiającego: „Projekt techniczny boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Wysokiej"/

Adres inwestycji: Szkoła Podstawowa w Wysokiej; Wysoka 195; 34-105 Wysoka
Działki ewidencyjne o numerach: 121809_5.0013.1464/1; 121809_5.0013.320/2; 121809_5.0013.322/7; 121809_5.0013.321; 121809_5.0013.322/1.
Budynek szkoły zlokalizowany jest na dodatkowych działkach ewidencyjnych: 121809_5.0013.322/8; 121809_5.0013.325/8; 121809_5.0013.318/1.

Inwestor: Gmina Wadowice z siedzibą w Wadowicach
Plac Jana Pawła II 23, 34-100 Wadowice

Jednostka projektowa:
fero+enso
mgr inż. arch. Mirosław Barcik
41-902 Bytom, ul. Axentowicza 7/8
tel. +48 32 7202595, mob. 501783306
pracownia@fero.com.pl www.fero.com.pl

Branża: ARCHITEKTONICZNA

fero+enso

Projektant:	Specjaln.:	Nr uprawnień:	Podpis:	Branża: ARCH
mgr inż. arch. Mirosław BARCIK	arch.	23/06/SLOKK		Data: 06.2022
Opracowanie:				Skala: 1:100
mgr inż. arch. Anna NOWAK-BARCIK				Numer rysunku: **AR.PT 06**

Nazwa rysunku:
PRZEKROJE PRZEZ NAWIERZCHNIĘ EPDM, TRA ORAZ huZ