



- 1.Nawierzchnia bezpieczna pod urządzeniami zabawowymi
- piasek płukany 0-2mm gr. 40cm,
 - geowłóknina
 - grunt rodzimy
- 2.utwardzenie z nawierzchni mineralnej wykop 30cm
- założono nawierzchnie mineralną Zagęszczenie warstw mineralnych musi wynosić według metody Proctora przynajmniej 2,099 g/cm3. Warstwa mineralna musi spełniać wymogi normy DIN 18035. Warstwa ścieżki musi być równa zakłada się odchyłki 2mm na 1m. Odchylenia od założonego spadku nie mogą powodować powstawania kałuż.
- nawierzchnia mineralna 0/8mm gr 3cm ,
 - nawierzchnia mineralna dynamiczna 0/16mm gr 5cm
 - kruszywo fr. 0,075-31,5mm Is=0,98 gr. 12cm (kruszywo łamane z atestem zabrania się stosowania kruszyw wapiennych)
 - podsypka żwirowa Is=0,98 przyjęto gr. 10cm
 - istniejące warstwy gruntu
 - grunt rodzimy
- 3.trawniki do odnowienia
- ziemia żyzna 10cm odpowiednik ziemi ornej klasy III
 - grunt rodzimy
- 4.Utwardzenie kostką polbruk gr.6cm
- kostka kostka polbruk gr. 6cm
 - podsypka piaskowo-cementowa gr. 5cm
 - podsypka żwirowa Is=0.98 gr. 10cm
 - grunt rodzimy
5. Nawierzchnia mini boiska
- Warstwa nawierzchni na nawierzchni biologicznie czynnej przyjęto średni wykop gr. 39.4cm
- nawierzchnia z poliuretanu gr. 1,4cm,
 - nawierzchnia ET 3cm,
 - miał kamienny fr. 0,075-5mm Is=0,98 gr. 5cm (gruz betonowy lub kruszywo łamane z atestem)
 - kruszywo fr. 0,075-31,5mm Is=0,98 gr. 15cm (gruz betonowy lub kruszywo łamane z atestem)
 - podsypka żwirowa Is=0,98 gr 15cm
 - istniejąca warstwy gruntu
 - grunt rodzimy

 - symbol geowłókniny

Nazwa obiektu budowlanego		
Budowa placu zabaw dla małego i dużego, zdrowego i niepełnosprawnego przy ul. Zaruskiego na terenie działek nr 184/4 i 184/15 obręb 0408 w Bydgoszczy		
Inwestor:	lokalizacja:	
MIASTO BYDGOSZCZ	działki nr ewid. 184/4, 184/15	
UL. JEZUICKA 1	obręb 0408, ul. Zaruskiego,	
85-102 BYDGOSZCZ	046101_1, m. Bydgoszcz	
Nazwa rysunku		Rys. nr.
Szczegóły nawierzchni		A2
		Skala
		1 : 20
Projektant architektura	mgr inż. arch. Zdzisław Ambrożek spec. arch. nr upr. WBPP-NB-7210/95/81	Data, podpis: 10.04.2024
Projektant konstrukcja	mgr inż. Artur Tusznio spec. konstr.-budowlana nr upr. KUP/0004/POOK/14	Data, podpis: 10.04.2024