



3.5. Drogi i chodniki

Do wejścia przez bramę główną na szkoły brak jest wyraźnie wyznaczonej komunikacji samochodowej czy drogi pożarowej o utwardzonej nawierzchni. Na terenie szkoły nie występuje wydzielona komunikacja piesza o nawierzchni utwardzonej. Obszar boiska sportowego nie został wydzielony od zabudowań szkoły częścią chodnikową. Teren w przeważającej części pokryty poszyciem trawiastym.

3.6. Ogrodzenie i bramy

Obszar szkoły okala typowe ogrodzenie siatkowe na słupkach stalowych. ramach z kątowników. Brama dwuskrzydłowa z furtką, prowadzi z tereny szkoły na drogę powiatową o nawierzchni bitumicznej.

3.7. Istniejąca zielen

Na działce występuje rzadki drzewostan wysoki i małe skupisko samosiejek. Boisko w centralnej części posiada nawierzchnię ziemną. Pozostała część działki pokryty jest poszyciem trawiastym. Przy zabudowaniach szkoły i w części ogrodzenia występuje rzadki drzewostan wysoki. Brak krzewów i żywopłotów, które stanowiłyby naturalną granicą użytkową działki. Teren

3.8. Warunki gruntowe - odwodnienie terenu

Przedmiotowy teren zlokalizowany jest na gruntach chłonących wodę deszczową. Teren projektowanego boiska dobrze chłonie wodę opadową. Przedmiotowy projekt nie zawiera zatem odrębnego projektu odwodnienia boiska. Przy zachwianiu gospodarki wodnej zasadne jest zlecenie badań geologicznych i w razie potrzeby zaprojektowanie odwodnienia wgłębnego lub liniowego powierzchniowego ze studnią chłonną.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu z urządzeniami terenowymi

4.1. Zagospodarowanie terenu

Zagospodarowanie terenu działki przedstawione zostało na mapie sytuacyjnej w skali 1:500 w granicach objętych projektem.

Obejmuje ono:

- wybudowanie wielofunkcyjnego boiska sportowego (do piłki ręcznej /mini piłki nożnej/ w tym boiska do siatkówki i boiska do koszykówki,
- montaż ogrodzenia wysokości 400 cm wokół boiska wielofunkcyjnego
- wybudowanie komunikacji z odwodnieniem powierzchniowym z kostki betonowej typu dwuteownik
- montaż 2 ławek i 1 kosza na śmieci na zewnątrz obiektu

4.2. Parametry techniczne

Projektuje się:

boisko wielofunkcyjne o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej typu EPDM poliuretanowo - gumowej gr. 16 mm (boisko do piłki ręcznej z 2 stanowiskami do koszykówki i z boiskiem do siatkówki w kolorze czerwonym (ceglastym)

Nawierzchnia poliuretanowa ma zostać wykonana w systemie o parametrach nie gorszych niż:

- | | |
|--|-------------------|
| - wytrzymałość na rozciąganie (MPa) | $\geq 0,60$ |
| - wydłużanie względne przy rozciąganiu (%) | ≥ 65 |
| - wytrzymałość na rozdzieranie (N) | ≥ 100 |
| - ścieralność nie większa | 0,09 |
| - twardość w skali Shore'a „A”: | $55^\circ \pm 10$ |
| - współczynnik tarcia kinetycznego | |
| - w stanie suchym $\geq 0,35$ | |