

**INWESTOR : Szkoła Podstawowa NR 7 w Cieszynie
43-400 Cieszyn, ul. Bielska 247**

OBIEKT : Boisko wielofunkcyjne

ADRES : 43-400 Cieszyn, ul. Bielska 247

Zamierzenie : Wykonanie nawierzchni boiska oraz ogrodzenia.

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie nawierzchni dwuwarstwowej poliuretanowej boiska wielofunkcyjnego o ogrodzenia wokół tego boiska w Cieszynie przy Szkole Podstawowej nr 7.

1.2. Nawierzchnia płyty boiska wykonać z następujących warstw :

Nawierzchnia poliuretanowa, elastyczna, bez spoinowa CONIPUR ISP produkcji firmy Conica, występująca w wariacie nieprzepuszczalnym dla wody, dwuwarstwowa, koloru czerwonego:

- Dolna warstwa w postaci czarnego granulatu gumowego połączonego lepiszczem poliuretanowym gr. 11 mm układana jest maszynowo in situ (bezpośrednio na placu budowy) za pomocą specjalistycznej układarki.
- Górna warstwa wykonywana jest za pomocą barwnego wysokociśnieniowego natrysku, koloru czerwonego gr. 2 mm.

Na nawierzchni należy nanieść linie boisk dla poszczególnych dyscyplin rozgrywanych na obiekcie (rys. 4.). Szerokość linii bramkowych wynosi 8cm (dotyczy bramki do piłki ręcznej), natomiast pozostałych linii – 5cm (rys. 4.).

1.3. Ogrodzenie.

Ogrodzenie terenu boiska wielofunkcyjnego, wykonane zostanie z siatki w ramach, na słupkach stalowych w rozstawie 2,50 m obsadzonych w gniazdach cokołów, przy zastosowaniu słupków z kształtowników walcowanych o wysokości 4,0 m (rys. 1 – 3).

- stopy betonowe wykonać z betonu klasy B 25, na głębokości nie mniejszej niż 110 cm od poziomu terenu. Stopy wykonać o wymiarach 30 x 30 x 110 cm, i umiejscowić tak by słupki były ulokowane w środku stopy.

- słupki wykonać z rur o średnicy \varnothing 88,9/5,6 mm zabezpieczone antykorozyjnie przez piaskowanie i podkład oraz malowanie proszkowo poliestrem, kolor zielony. Każdy

słupek zwieńczony jest kapturkiem z mrozoodpornego tworzywa sztucznego. Standardowy rozstaw słupków wynosi 2,50 m.

- wypełnię stanowi siatka druciana pleciona, wykonana z drutu stalowego ocynkowanego i powleczonego PCV w kolorze zielonym RAL 6505 o średnicy 2,8/3,8 mm, oko 50/50 mm.

- drut naciągowy, wykonana z stali ocynkowanej i powleczonej PCV w kolorze zielonym RAL 6505 o średnicy 3,0/4,1 mm.

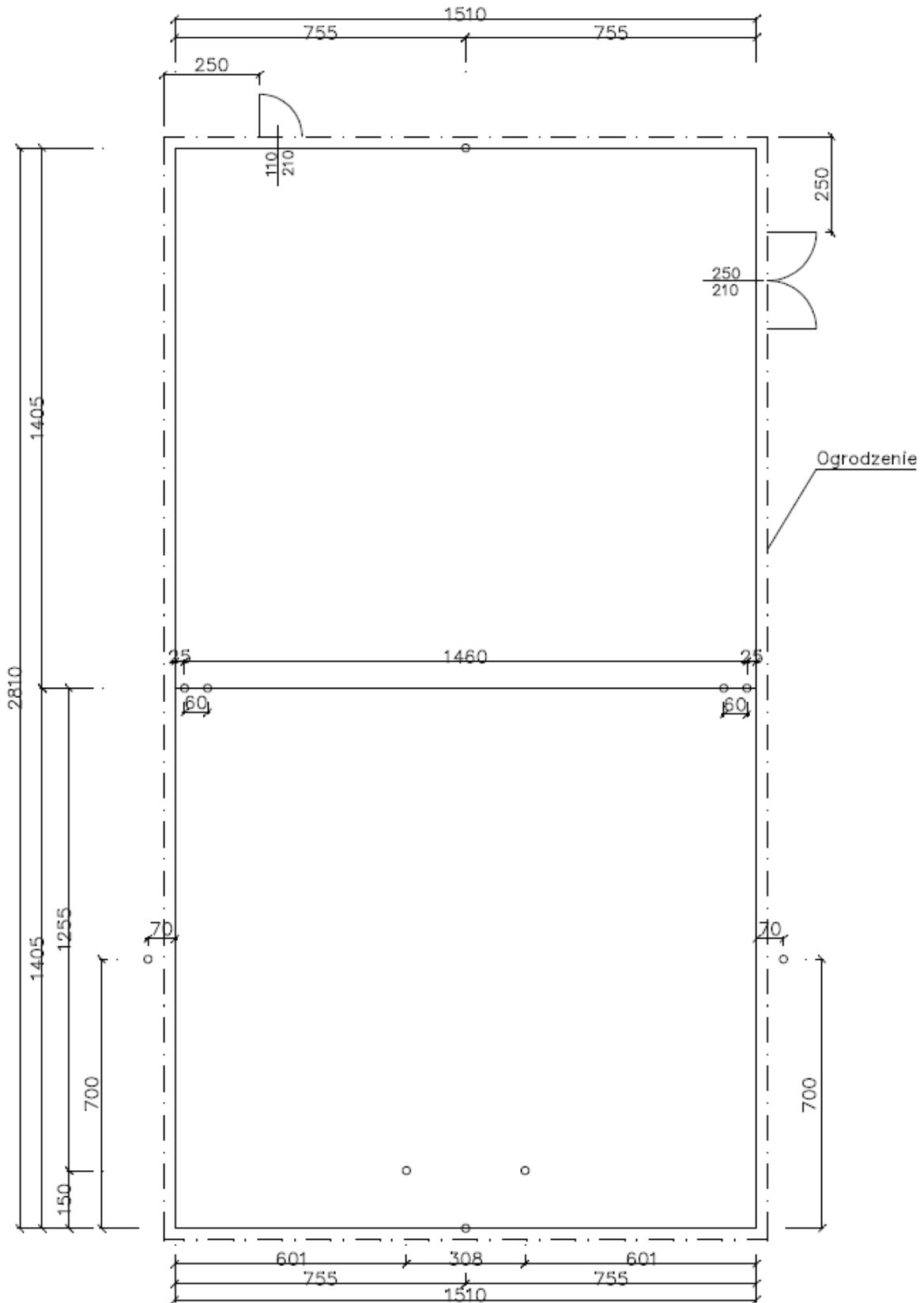
- Akcesoria ogrodzeniowe takie, jak: obejmy, napinacze, śruby naciągowe; należy tak zamontować żeby znajdowały się po zewnętrznej stronie ogrodzenia. Celem tego zalecenia jest bezpieczeństwo użytkowników boiska wielofunkcyjnego oraz zapewnienie tym że elementom odpowiedniego bezpieczeństwa przed uszkodzeniem. Śruby naciągowe oraz napinacze drutu naciągowego mają być dokręcone momentem o wartości: 40 Nm.

- Wszystkie pracujące mechanizmy ogrodzenia (np. śruby naciągowe) należy podawać okresowej kontroli i konserwacji zgodnie zaleceniami producenta tych że elementów.

- W drugim segmencie (rozstaw segmentów co 2,50 m) liczonym od lewej strony północnej części ogrodzenia zamontować bramkę jednoskrzydłową o wymiarach 1100 x 2100 mm (rys. 1.).

- W drugim segmencie (rozstaw segmentów co 2,50 m) liczonym od lewej strony wschodniej części ogrodzenia zamontować bramkę dwuskrzydłową symetryczną o wymiarach 2500 x 2100 mm (rys. 1.).

RYS. 1. RZUT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO



RYS. 2. NAROŻE OGRODZENIA BOISKA

