

PROJEKT WYKONAWCZY

**Wymiana nawierzchni z trawy syntetycznej boiska do piłki
nożnej przy Zespole Placówek Oświatowych Nr 2
w Międzyrzecu Podlaskim**

OBIEKT: Zespół Placówek Oświatowych Nr 2

LOKALIZACJA: ul. Partyzantów 8
21-560 MIĘDZYRZEC PODLASKI,
dz. nr ewid. 436/3,

INWESTOR: MIASTO MIĘDZYRZEC PODLASKI

ADRES: UL. POCZTOWA 8
21-560 MIĘDZYRZEC PODLASKI

Międzyrzec Podlaski, 2018 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis techniczny.
2. Mapa pogładowa.
3. Plan sytuacyjny.
4. Przekroje normalne z szczegółowym rysunkiem konstrukcyjnym.

OPIS TECHNICZNY

**do wykonania wymiany nawierzchni z trawy syntetycznej boiska do piłki nożnej przy
Zespole Placówek Oświatowych Nr 2 w Międzyrzecu Podlaskim**

I. Podstawa opracowania.

- zlecenie Inwestora,
- wtórnik mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500,
- własne pomiary terenowo niwelacyjne,
- obowiązujące przepisy i normy

II. Stan istniejący.

Istniejąca nawierzchnia boiska do piłki nożnej syntetyczna, wyeksploatowana, w złym stanie technicznym.

III. Elementy projektowane.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie wymiany nawierzchni z trawy syntetycznej boiska do piłki nożnej o powierzchni 1860 m² polegającej na:

- usunięciu istniejącej nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z jej utylizacją
- ułożeniu nowej nawierzchni z trawy syntetycznej z liniami do piłki nożnej wraz z wypełnieniem nawierzchni piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym.

Wymagania dla nawierzchni z trawy syntetycznej

typ włókna: polietylenowe monofilowe, dwa różne rodzaje i odcienie koloru zielonego włókien w pęczku

- wysokość włókna: minimum 60 mm
- grubość włókna: minimum 300/350 mikronów
- ciężar całkowity włókna: minimum 12 500 Dtex
- gęstość włókien: minimum 114 000 włókien/m²
- ilość pęczków: minimum 9 500/m²
- waga włókien: minimum 1 600 gr/m²
- całkowita waga nawierzchni: minimum 2 800 gr/m²
- wypełnienie nawierzchni: piasek kwarcowy i granulaty gumowy EPDM

Podstawowe parametry:

1. Długość – 62,5 m
2. Szerokość – 30,5 m
3. Powierzchnia – 1860,0 m²

VI. Informacja o zagrożeniu dla środowiska i użytkowników.

Inwestycja polegająca na wymianie nawierzchni z trawy syntetycznej boiska do piłki nożnej przy Zespole Placówek Oświatowych Nr 2 w Międzyrzecu Podlaskim nie niesie zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Spowoduje polepszenie warunków do uprawiania gry w piłkę nożną. Teren objęty inwestycją nie leży na terenie objętym ochroną konserwatorską i nie jest wpisany do rejestru i ewidencji zabytków.