

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

DLA ZADANIA INWESTYCYJNEGO :

**MODERNIZACJA NAWIERZCHNI BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
W ZESPOLE BOISK SPORTOWYCH W DMOSINIE DRUGIM**

ADRES INWESTYCJI : DMOSIN DRUGI , DZ. NR EWID. 181/1 I 203

INWESTOR : GMINA DMOSIN

ADRES I NWESTORA : 95-061 DMOSIN, DMOSIN 9

WYKONAŁ : inż. ANDRZEJ KOTULSKI

inż. Andrzej Kotulski
Człon. Łódzkiej Okręg. Izby Inż. Bud.
ŁOD/BO/2630/02
upr. bud. bez ograniczeń nr 56/89/Wł.
upr. konserw. zab. nr 7/95

LIPIEC 2022 r.

OPIS TECHNICZNY

DO ZADANIA PN. MODERNIZACJA NAWIERZCHNI BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W ZESPOLE BOISK SPORTOWYCH ORLIK W DMOSINIE DRUGIM.

Przedmiotem zadania inwestycyjnego jest naprawa częściowa uszkodzonej nawierzchni z barwnego granulatu EPDM o frakcji $0,5 \div 3$ mm wraz z warstwami podkładowymi.

1. DANE OGÓLNE

Boisko wielofunkcyjne o wymiarach całkowitych 32,1 x 19,1 m.
Powierzchnia całkowita 613,1 m².

2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA

Jako warstwę wykończeniową boiska przyjmuje się bezspoinową, nie prefabrykowaną nawierzchnię poliuretanową przepuszczającą wodę o następujących parametrach technicznych i użytkowych.

- Grubość całkowita nawierzchni : 16 mm,
- Konstrukcja nawierzchni :
 - warstwa nawierzchniowa z barwnego granulatu EPDM o frakcji $0,5 \div 3$ mm o grubości 8 mm,
 - warstwa bazowa z granulatu gumowego SBR o frakcji $1 \div 3$ mm z lepiszczem poliuretanowym o grubości 8 mm,
 - mata stabilizująca elastyczna ET- mieszanina granulatu gumowego, żwiru suszonego i lepiszcza poliuretanowego – 30 mm,
 - nawierzchnia jest w całości przepuszczalna dla wody,
 - kolor nawierzchni - czerwony (ceglasty),
 - linie segregacyjne boisk: malowane natryskowo.

Nawierzchnię należy układać na warstwie elastycznej wykonanej z granulatu gumowego żwiru kwarcowego oraz lepiszcza poliuretanowego grubości 3,5 cm.

3. ZAKRES PRAC DO WYKONANIA

- częściowe rozebranie podbudowy z kruszywa,
- wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki,
- wykonanie warstwy odsączającej,
- wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego,
- wykonanie drenaży z rur z tworzyw sztucznych,
- wykonanie złóż filtracyjnych piaskowych,
- wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego,
- wykonanie nawierzchni poliuretanowej