

**BUDOWA BOISK SPORTOWYCH
ORLIK 2012
~~WRAZ Z BUDYNKIEM ZAPLECZA~~
ZAMIENNY**

SPECYFIKACJA TECHNICZNO-MATERIAŁOWA

Sporządziła

mgr inż. Joanna Wyzina

arch. Bogdan Kulczyński

BOGDAN KULCZYŃSKI
ARCHITEKT
upr. bud. St-290/82
upr. MKiS 25.000.007

Adaptował:

mgr inż. Bronisław Nowak
Upr. nr 106/80 BB, 57/88 BB

07.04.2008.

BUDOWA BOISK SPORTOWYCH ORLIK 2012 WRAZ Z BUDYNKIEM ZAPLECZA
SPECYFIKACJE TECHNICZNO-MATERIAŁOWA

- właściwe zabezpieczenie skarp wykopu przez ukształtowanie bezpiecznego pochylenia i/lub wykonanie obudowy wszędzie, gdzie jest to konieczne
- czyszczenie kół samochodów wyjeżdżających z budowy
- sprzątanie ulicy w przypadku zanieczyszczenia jej przez pojazdy budowy
- usunięcie ewentualnych głazów pochodzenia naturalnego
- Nadmiar ziemi, która nie może być wykorzystana do zasypywania staje się własnością Wykonawcy i musi zostać usunięty z terenu budowy w ramach kosztu robót ziemnych.
- Roboty ziemne dla instalacji podziemnych (rurociągi, kable, studnie, zbiorniki retencyjne, separatory itp.) należy uwzględnić w cenach tych instalacji.
- Warstwy filtracyjne i podbudowy stabilizowane pod drogami zawarte są w cenie nawierzchni drogowych.
- Wymogi dotyczące robót ziemnych a opisane w tym rozdziale, dotyczą również robót ziemnych związanych z drogami, sieciami itp.

2. FUNDAMENTY, ELEMENTY PREFABRYKOWANE

2.1. Kręgi betonowe ø 60 cm – SU1

Dotyczy: fundamentów SU1 modułowego systemowego zaplecza boisk sportowych.

Materiał: Kręgi betonowe ø 60 cm, grubość ścianki 10 cm, wysokość kręgu 60 cm

Wykonanie: Dno zalane betonem B15 gr 20cm Wypełnienie żwirem, frakcja 8-12 mm, ubitym mechanicznie, deklowanie betonem B20 gr 15 cm. Wierzch kręgów w poziomie terenu, spód na głębokości 120 cm (2x60cm).

2.2. Kręgi betonowe ø 60 cm – SU2

Dotyczy: fundamentów SU2 modułowego systemowego zaplecza boisk sportowych.

Materiał: Kręgi betonowe ø 60 cm, grubość ścianki 10 cm, wysokość kręgu 60 cm

Wykonanie: Wypełnienie żwirem, frakcja 8-12 mm, gr warstwy 100 cm Wypełnienie pospółką, gr warstwy 20 cm, aż do warstwy wodonośnej Dno zabezpieczone włókniną z polipropylenu (warstwa filtracyjna) klasa wytrzymałości 1, przepuszczalność wody ok. 100g/m². Rura spustowa ø 75 odprowadzająca wody deszczowe, zagłębiona w warstwie żwiru w studni chłonnej na głębokość 50 cm, Rura spustowa w strefie przyziemia, izolowana termicznie rura ø 75 zamknięta w ø 150 – wypełnienie pianka poliuretanowa. Wierzch kręgów w poziomie terenu, spód na głębokości 120 cm (2x60cm).

2.3. Podwalina żelbetowa prefabrykowana – P1

~~**Dotyczy:** fundamentów modułowego systemowego zaplecza boisk sportowych.~~