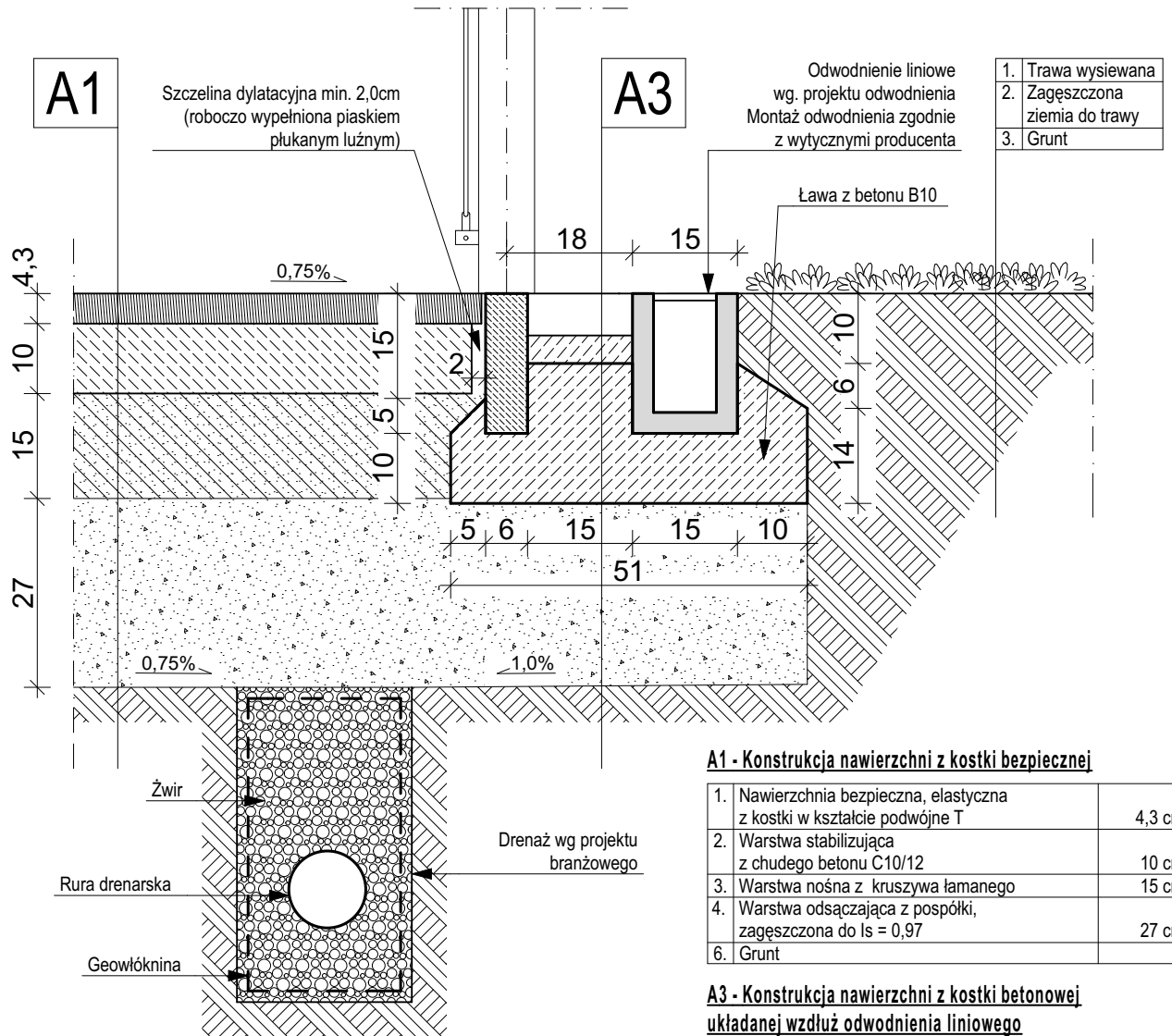


# DETAL 3-3 Lokalizacja i sposób wbudowania odwodnienia liniowego i drenażu przy boisku



## A1 - Konstrukcja nawierzchni z kostki bezpiecznej

1. Nawierzchnia bezpieczna, elastyczna z kostki w kształcie podwójnej T	4,3 cm
2. Warstwa stabilizująca z chudego betonu C10/12	10 cm
3. Warstwa nośna z kruszywa łamanego	15 cm
4. Warstwa odsączająca z pospółki, zagęszczona do $I_s = 0,97$	27 cm
6. Grunt	

## A3 - Konstrukcja nawierzchni z kostki betonowej układanej wzdłuż odwodnienia liniowego

1. Kostka betonowa	6 cm
2. Podsyпка cementowo - piask. w stosunku 1:4	4 cm
3. Ława z betonu B10	20 cm
4. Warstwa odsączająca z pospółki, zagęszczona do $I_s = 0,97$	26 cm
5. Grunt	

### UWAGA:

- Część rysunkowa i opis techniczny rozpatrywać łącznie - obie części stanowią integralną całość.
- Wszystkie wymiary liniowe podawane są w centymetrach.
- Niniejszego rysunku dotyczą również uwagi zawarte w innych arkuszach opracowania.
- Szczegółowe zestawienie warstw podbudowy pod poszczególne nawierzchnie podano na rys. A7, A8, A9 oraz w części opisowej do projektu.
- Wszystkie stosowane materiały i urządzenia powinny być najwyższej jakości.
- Zastosowane elementy wykończeniowe inne niż wskazane w opracowaniu użyte bez aprobaty architekta mogą zostać nie odebrane i poddane rozbiórce na odpowiedzialność wykonawcy.
- Materiały zamienne mogą zostać użyte jedynie w przypadku zatwierdzenia przez architekta po przednim przedstawieniu w postaci próbek.
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi i do zweryfikowania koordynacji międzybranżowej. Wszelkie niejasności i nieścisłości powinien bezzwłocznie zgłosić odpowiednim jednostkom projektowym.
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wszystkich wymiarów w naturze.
- Nie brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku.
- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich robót budowlanych wg uznanych reguł sztuki budowlanej oraz wg najnowszego stanu wiedzy technicznej z zachowaniem przepisów Prawa Budowlanego, Polskich Norm, przepisów BHP oraz wytycznych technicznych producentów stosowanych materiałów i urządzeń. Za prawidłowość wykonania odpowiada Wykonawca.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
  - warunki techniczne wykonywania i odbioru robót budowlano - montażowych,
  - Polskie Normy (PN),
  - instrukcje, wytyczne, świadectwa, dopuszczenia i atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
  - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców stosowanych materiałów budowlano - instalacyjnych,
  - przepisy techniczne i wytyczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.
- Zastosowane elementy i urządzenia, jak też materiały i elementy budowlane oraz instalacyjne powinny posiadać stosowne certyfikaty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie w Polsce.
- W projekcie przewiduje się rozbiórkę istniejącej nawierzchni asfaltowej wraz z podbudową.

CREATIVA

STUDIO ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Biuro: 35-051 Rzeszów, ul. Lenartowicza 27/4  
e-mail: biuro.creativa@gmail.com  
Tel. kom: 604 756 888, 696 054 820

Projekt: Budowa wielofunkcyjnego boiska sportowego należącego do Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Bernardyńska 4 w Rzeszowie

Adres inwestycji: Rzeszów, ul. Bernardyńska 4, dz. nr 802/1, 802/3, obr.207

Inwestor: Szkoła Podstawowa Nr 1 w Rzeszowie

projektant:	mgr inż. arch. Bartłomiej Tomkowicz	upr. bud.:	Rz/A-07/09	podpis:
-------------	-------------------------------------	------------	------------	---------

współpraca:	dr inż. Janusz Pelczyński	upr. bud.:		podpis:
-------------	---------------------------	------------	--	---------

opracowanie:	mgr inż. arch. Kamil Kosiorowski	upr. bud.:		podpis:
--------------	----------------------------------	------------	--	---------

tytuł rysunku: **DETAL 3-3 Lokalizacja i sposób wbudowania odwodnienia liniowego i drenażu przy boisku**

nr rys.:

**A9**

branża:	data:	skala:
ARCHITEKTURA	02.2015	1:10