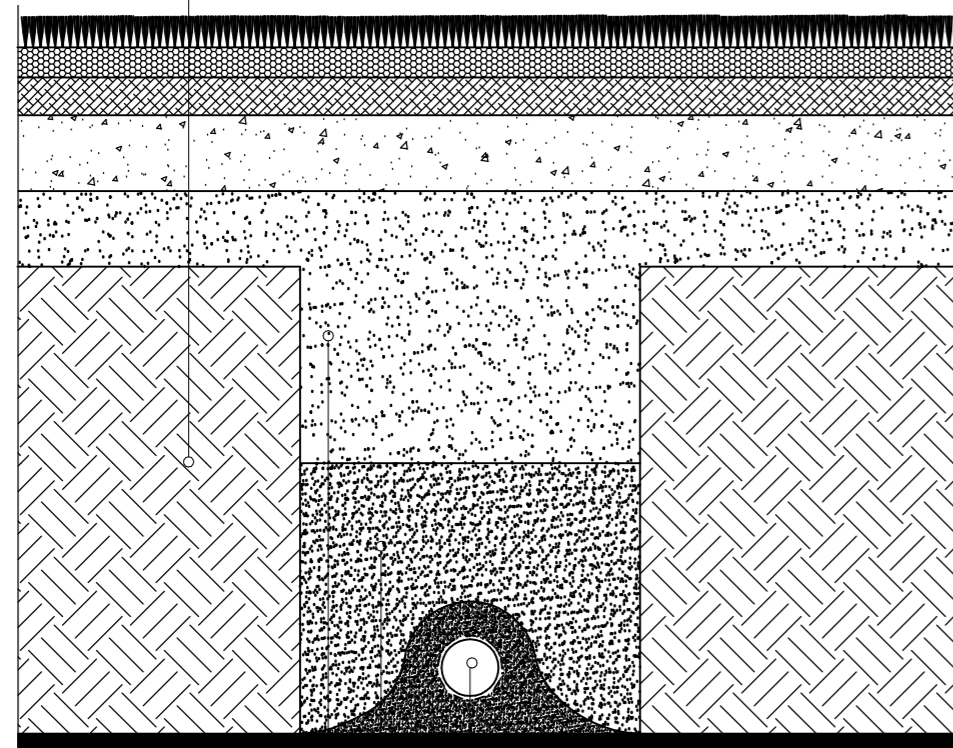


## DRENAŻ BOISKA O NAWIERZCHNI Z TRAWY SYNTETYCZNEJ

5,00	Warstwa trawy syntetycznej
4,00	Warstwa wyrównująca z miatu kamiennego (fr. 0-4mm)
5,00	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (fr. 0-31,5mm)
10,00	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 31,5-63mm)
10,00	Warstwa odsączająca z piasku lub pospółki
	Grunt rodzimy

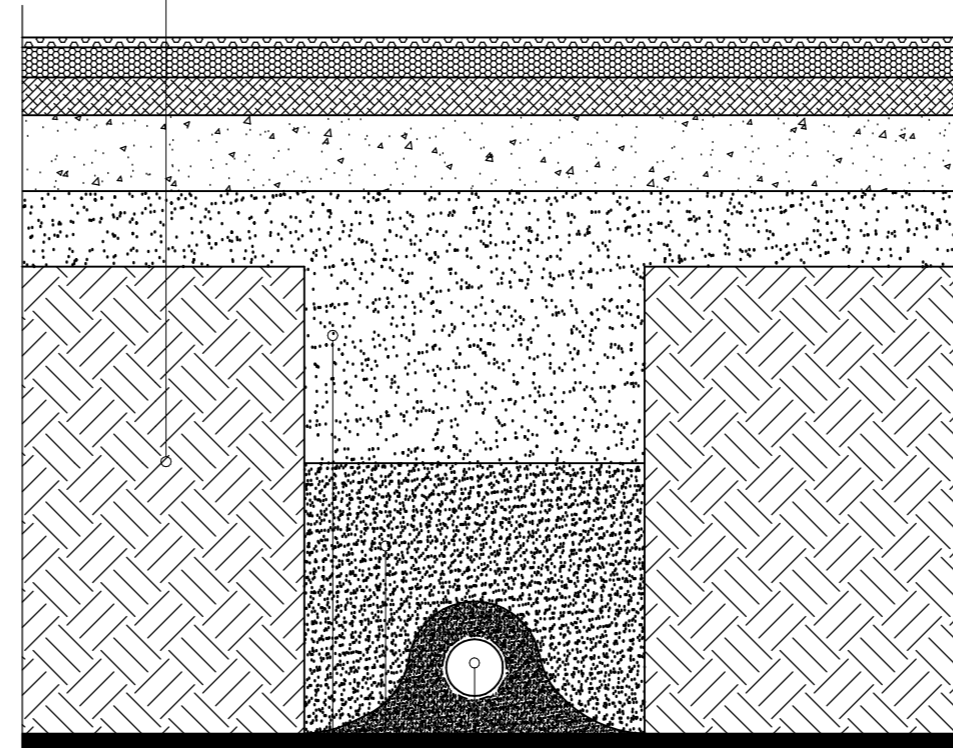


RURA DRENARSKA PCV-U 75/65mm (126/113mm)  
OWINIĘTA GEOWŁÓKNINĄ  
ŻWIR PŁUKANY 2-6mm  
PIASEK ZASYPKOWY  
ŻWIR PŁUKANY 6-32mm

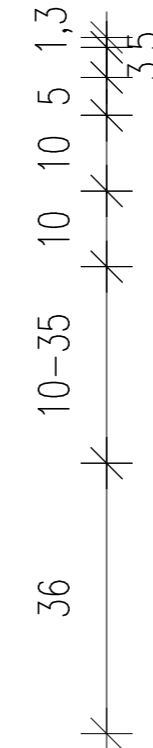


## DRENAŻ BOISKA O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ

1,30	Warstwa nawierzchni poliuretanowej
3,50	Warstwa wyrównawcza mineralno-syntetyczna
5,00	Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5mm
10,00	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego o frakcji 31,5-63mm
10,00	Warstwa odsączająca z piasku
	Grunt rodzimy




RURA DRENARSKA PCV-U 75/65mm (126/113mm)  
OWINIĘTA GEOWŁÓKNINĄ  
ŻWIR PŁUKANY 2-6mm  
PIASEK ZASYPKOWY  
ŻWIR PŁUKANY 6-32mm



ZADANIE	KOMPLEKS BOISK SPORTOWYCH WRAZ Z BUDYNKIEM SANITARNO-SZATNIOWYM ORLIK 2012		JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTPROJEKT 62-800 KALISZ, AL.WOLNOSCI 17	
ADRES	WIELOWIEŚ, GMINA SIERSZEWICE DZIAŁKA NR 337/4				
FAZA	ADAPTACJA	AUTOR ADAPTACJI	techn. Jan Dziadek Upr. Nr GT-40/76/P11	DATA	GRUDZIEŃ 2008
		AUTOR ADAPTACJI	inż. Wojciech Kinastowski Upr. Nr BN/10.9/5/79	NR RYS.	RYS.ZT-11

zadanie: **ORLIK 2012  
MODUŁOWY SYSTEM ZAPLECZA BOISK SPORTOWYCH**

inwestor: **WYKONANO NA ZAMÓWIENIE MINISTERSTWA SPORTU**

generalny projektant/wykonawca projektu:  
**Kulczyński Architekt**  
  
sp. z o.o.  
UL. ZGODA 4 m. 2, 00-018 WARSZAWA  
tel./fax 827 29 18 tel. 828 22 00

autorzy:  
projektant generalny: arch. Bogdan Kulczyński  
S/290/82 MKIS25/AW/W/87  
projektanci: arch. Marek Michałowski  
MA/012/03, MA-1480

temat rysunku:  
**DRENAŻ ODWADNIAJĄCY**

opracował: arch. Łukasz Milewski  
branza: **ARCHITEKTURA**

sprawił: Maksymilian Ziółkowski  
SW-11/2004; MA-1859  
faza: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

nr projektu:    indeks fazy:    obiekt:    nr rysunku:    rewizja:    data edycji:    arkusz:    skala:  
**1:10**