



1. OPASKA ŻWIROWA
2. OBSYPKA FILTRACYJNA 30 CM ZE ŻWIRU PŁUKANEGO O FRAKCJI 8-16 MM
3. GEOWŁÓKNINA
4. RURY DRENARSKIE Ø 113 PVC-U Z FILTREM Z WŁÓKNA KOKOSOWEGO
5. IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA
6. WYKOP WYPEŁNIONY PIASKIEM
7. GRUNT RODZIMY

FILAR

STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO
64-920 PIŁA, ul. OKRZEI 18
e-mail: studiofilar@interia.pl

TYTUŁ:	DRENAŻ OPASKOWY – BUDYNEK NIEPODPIWNICZONY
INWESTOR:	MIASTO JELENIA GÓRA PL. RATUSZOWY 58, 58-500 JELENIA GÓRA
OBIEKT:	MIEJSKIE INTEGRACYJNE PRZEDSZKOLE NR 14 JUNAKÓW 2, 58-500 JELENIA GÓRA

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Krzysztof RATAJCZAK upr. Bud. 239/72/Pw		Opracował: Tomasz MARCINIAK inż. Marcin GÓRZNY	
		Szef Pracowni: inż. Marcin GÓRZNY	

STADIUM	SKALA	DATA	BRANŻA	NR RYSUNKU
P.W.	1:50	03.2016	Sanitarna	S-5