



- 1 - przykrycie gruntem
- 2 - taśma ostrzegawcza
- 3 - kanały kablowe elektryczne
- 4 - piasek o granulacji 0-8mm
- 5 - rurociągi preizolowane
- 6 - podsypka z piasku
- 7 - grunt rodzimy

<div><div></div><div><div>PROJPRZEM EKO</div><div>Spółka z o.o. Zamość k/Bydgoszczy</div></div></div>				
Inwestor	Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy, Samodzielny Publiczny zakład Opieki Zdrowotnej ul. Wiejska 9, 87-300 Brodnica			
Inwestycja	Poprawa efektywności energetycznej obiektów Zespołu Opieki Zdrowotnej w Brodnicy poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii - wykonanie instalacji małej kogeneracji i instalacji próżniowych fototermicznych kolektorów słonecznych.			
Zadanie 1	Instalacja próżniowych kolektorów słonecznych do wspomagania przygotowania ciepłej wody użytkowej w Zespole Opieki Zdrowotnej w Brodnicy			
Treść rys.	Wytyczne budowy doziemnej sieci ciepłowniczej niskoparametrowej			
Branża	Skala	Stadium	Data	Nr rys.
SANITARNA		Projekt Budowlany	Marzec 2017	S-5
Opracował	mgr inż. Wojciech Wójcik		Nr uprawnień	Podpis
Projektował	inż. Mariusz Sadowski		Nr uprawnień UAN-KZ-7210/57/88	Podpis
Sprawdził	inż. Marek Kowalski		Nr uprawnień 83/85/Pw	Podpis