



CENTRUM NAUKOWO-TECHNICZNE KOLEJNICTWA
ZAKŁAD DRÓG KOLEJOWYCH I PRZEWOZÓW

ul. Chłopickiego 50
04-275 Warszawa

tel. (0-22) 47 31 340
fax (0-22) 610 75 97

BADANIA I OCENA STUDNI KANALIZACYJNYCH PRODUKCJI
SIENKIEWICZ MAT-BUD SP. Z O.O.

Praca nr 4381.13/11

WARSZAWA, sierpień 2009 r.

STRONA DOKUMENTACYJNA

1. Nr tematu: 4381.13/11	2. Rodzaj tematu: Opinia	3. Język: polski
4. Tytuł i podtytuł: Badania i ocena studni kanalizacyjnych produkcji SIENKIEWICZ MAT-BUD Sp. z o.o.		7. Nakład: 4 egz.
		8. Stron: 7
		9. Rys. -
5. Tytuł i podtytuł w tłumaczeniu: nie dotyczy	6. Nazwisko tłumacza: nie dotyczy	11. Tabl. -
		12. Fot. -
		13. Zał./Str. 1/13
10. Autor: mgr inż. Grzegorz Stencel		14. Kategoria i symbol: F-1
15. Wykonawca: Centrum Naukowo-Techniczne Kolejnictwa Zakład Dróg Kolejowych i Przewozów ul. Chłopickiego 50 04-275 Warszawa	16. Zleceniodawca: SIENKIEWICZ MAT-BUD Sp. z o.o. ul. Zwoleńska 64A 04-761 Warszawa	
17. Streszczenie: W opinii zawarto ocenę prefabrykowanych studni kanalizacyjnych. Opinię opracowano na podstawie badań laboratoryjnych wykonanych przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów. Sformułowano wniosek dotyczący możliwości zastosowania studni prefabrykowanych jako element systemów odprowadzających ścieki, wody opadowe, wody powierzchniowe z budowli kolejowych.		
18. Dostępność: do użytku służbowego Zleceniodawcy i Wykonawcy	19. Rozdzielnik: CNTK-D – 2 egz. Zleceniodawca - 2 egz.	
20. Słowa kluczowe wg PKT: studnie kanalizacyjne		
21. Zatwierdzam (imię, nazwisko, stanowisko): Kierownik Zakładu Dróg Kolejowych i Przewozów	22. Podpis: <i>Ochociński</i>	23. Data: 25.08.2009

mgr inż. Krzysztof Ochociński