

ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY "NOSAN"

25-217 KIELCE, ul. Hauke Bosaka 9, tel./fax: (0-41) 361-02-63, 361-15-38

e-mail: nosan@kielce.mtl.pl

NIP: 657-02-43-613; REGON: 290450132; Rach. Bank.: 44 1060 0076 0000 3200 0017 9363

NOSAN

Kompleksowa obsługa
inwestycji ochrony
środowiska:

- oczyszczalnie ścieków
- sieci kanalizacyjne
- rozruchy technologiczne i badania ścieków

Zadanie inwestycyjne:

BUDOWA KANALIZACJI KOMUNALNEJ KOZIETUŁY NOWE – MOGIELNICA, gm. MOGIELNICA, pow. GRÓJEC

Obiekt:

KANAŁY, RUROCIĄGI TŁOCZNE, POMPOWNIÉ ŚCIEKÓW

Tytuł opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY PRZEJŚCIA PRZEWIERTEM POD
DROGĄ WOJEWÓDZKĄ NR 728 RUROCIĄGU TŁOCZNEGO
KANALIZACJI KOMUNALNEJ KOZIETUŁY NOWE –
MOGIELNICA.

Zamawiający:

URZĄD MIASTA I GMINY MOGIELNICA

MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Warszawie

Wydział Rozwoju Regionalnego
Oddział w Delegaturze - Placówce Zamiejscowej
w Radomiu

ul. Żeromskiego 53, 26-600 Radom

Niniejszy załącznik Nr
stanowi integralną część

decyzji Nr
z dnia 2006 r.

Oświadczenie:

Oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wiedzą techniczną.

| | Nazwisko i imię | Nr uprawnień | Podpis |
|--------------|--------------------------|------------------|---|
| Opracował: | mgr inż. Leszek Janowski | - |  |
| Projektował: | inż. Stefan Nowak | KL-56/55/90 |  |
| Sprawił: | mgr inż. Grzegorz Nowak | SWK/0051/PWOS/05 |  |

Kielce, sierpień 2005r.

SPIS TREŚCI:

A. Opis techniczny.

1. Przedmiot i zakres opracowania.
2. Podstawa opracowania .
3. Informacje ogólnotechniczne.
4. Przewiert pod drogą wojewódzką nr 728.
5. Warunki gruntowo – wodne.
6. Wytyczne wykonania i odbioru robót.

B. Rysunki techniczne:

1. Zestawienie arkuszy. Orientacja
2. Zagospodarowanie terenu – kanalizacja. Arkusz 283.131.254.
3. Profil rurociągu tłoczego P1-KR1.

C. Załączniki:

1. Typowe przejście rurociągu tłoczego pod przeszkodą.
2. Opinia ZUDPSUT nr 316/05.
3. Kopie uprawnień zawodowych.
4. Decyzja Burmistrza Gminy i Miasta Mogielnica nr cp/2/2005 z dn. 08.07.2005 o lokalizacji inwestycji celu publicznego - kolektor kanalizacji sanitarnej relacji: Kozietuły Nowe - Wodziczna - Górki - Mogielnica.
5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - Kanalizacja komunalna Kozietuły Nowe - Mogielnica.

5. Warunki gruntowo – wodne.

Na podstawie wyników badań geotechnicznych w rejonie przejścia rurociągiem tłocznym pod drogą wojewódzką (otwór geotechniczny nr 18) stwierdza się występowanie następujących warstw gruntu: gleba (0,3 m), glina pylasta zwięzła (0,6 m), glina piaszczysta (2,1 m), piasek średni (1,2 m) i poniżej glina zwięzła.

Wodę gruntową nawiercono na głębokości 2,0 m p.p.t. a zwierciadło wody ustabilizowało się na poziomie 1,3 m p.p.t.

W związku z tym, że wykonywany przewiert pod drogą będzie odbywał się na styku warstwy gliny piaszczystej i piasku średniego, poniżej poziomu wody gruntowej, odwodnienie komór roboczych przewiduje się przy pomocy igłofiltrów.

6. Wytyczne wykonania i odbioru robót

Projektowaną sieć należy wytyczyć w terenie korzystając z domiarów do obiektów stałych.

Odcinki sieci podlegające odbiorowi winny być poddane inwentaryzacji geodezyjnej przed zasypaniem wykopu.

W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych problemów realizacyjnych w trakcie wykonywania robót, decyzje o ich rozwiązaniu będą podejmowane w ramach nadzoru autorskiego.

Szczegółowe wytyczne zawarte są w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

W czasie realizacji robót budowlanych przestrzegać rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47, poz. 401).