

Nowy Dwór Gdański, 19.02.2008 r.

L.dz. 418/2008



Pan Włodzimierz Załucki
Wójt Gminy Stare Pole.

Wniosek

o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia.

1. Rodzaj przedsięwzięcia

Wykonanie urządzeń wodnych: obudowa zastępczych studni głębinowych nr SW 2D, OW 16C, SW 17C, OW 2B, OW13B, SW 26B wraz z armaturą służącą do poboru wody.

Ogółem wydajność studni wyniesie 390m³/h. Wydajność całego ujęcia nie ulegnie zwiększeniu ze względu, że wyżej wymienione studnie będą włączone do eksploatacji w miejsce studni likwidowanych.

2. Skala przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie będzie polegać na:

- wykonaniu obudów podziemnych z kręgów żelbetowych Ø 1500 wraz z włazami nad studniami wierconymi o numerach jak wyżej;
- wykonanie przyłącza z rury PE o średnicy 150 od studni SW 2D i OW 16C do istniejącego rurociągu DN 600,
- wykonanie przyłącza z rur PE DN 150 od studni OW 17C, OW 13B i SW 26B do istniejącego rurociągu DN 400;
- wykonanie przyłącza z rur PE DN 150 od studni OW 2B do istniejącego rurociągu DN 250.

3. Usytuowanie przedsięwzięcia

Teren ujęcia „Letniki” miejscowość Ząbrowo gmina Stare Pole.

Numer geodezyjny działek i numer obrębu:

- OW 13B dz. 17/17 obręb nr 0015 Ząbrowo,
- OW26B dz. 17/17 obręb nr 0015 Ząbrowo,
- SW 2D dz. 6/1, obręb nr 0015 Ząbrowo,
- SW 17C dz. 454/2 obręb nr 0001 Janówka,
- OW 2B dz. 451/1 obręb nr 0001 Janówka,
- OW 16C dz. 3/1 obręb nr 0003 Kaczynos Kolonia,

4. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości i obiektu budowlanego

Przewidywane czasowe zajęcie powierzchni w okresie trwania budowy około 1500m². Przewidywane trwałe zajęcie powierzchni pod obudowę studni około 2m². Przewidywane trwałe zajęcie powierzchni pod budowę przyłącza około 500m². Rurociąg usytuowany będzie w gruncie i nie będzie trwale zajmował powierzchni ziemi. Obecnie teren ten stanowi łąka.

5. Rodzaj technologii

Obudowa studni podziemna, wykonana z kręgów żelbetowych Ø 1500 wraz z włazem. Wokół obudowy teren zostanie utwardzony (zasiana trawa). Teren studni – strefa bezpośrednia – ogrodzona metalową siatką pow. około 70m.

6. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Niniejsze przedsięwzięcie nie jest wariantowe.

7. Przewidywana ilość wykorzystanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii

Celem przedsięwzięcia jest:

- podłączenie zastępczych studni do istniejącego rurociągu zbiorczego doprowadzającego ujmowaną wodę do Stacji Uzdatniania Wody (istniejący rurociąg DN 400),
- ochrona studni przed wpływami atmosferycznymi i zniszczeniem. Woda po uzdatnieniu doprowadzona będzie do systemu wodociągowego CWŻ.

W trakcie budowy energia elektryczna wykorzystywana będzie tylko do celów socjalnych. Woda potrzebna do prób szczelności pobierana będzie z istniejącej sieci wodociągowej. Maszyny i urządzenia – napęd silniki spalinowe. Maszyny i urządzenia wykorzystane przy budowie: zgarniarka samojezdna, spycharko-koparka, samochód dostawczy, żuraw samojezdny.

8. Rozwiązania chroniące środowisko

Ewentualne negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko może nastąpić na etapie wykonywania robót, jednak zostanie ono zlikwidowane po zakończeniu prac i przywróceniu terenu do stanu pierwotnego. Po zakończeniu inwestycji nie będzie miało negatywnego oddziaływania na środowisko.

9. Rodzaje i przewidywana ilość wprowadzonych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Przy wykonywaniu obudowy studni nie przewiduje się wprowadzania do środowiska substancji ani energii szkodliwej.

Celem przedsięwzięcia jest poprawa zaopatrzenia w wodę mieszkańców obszaru objętego CWŻ, jak też utrzymanie zdolności eksploatacyjnej ujęcia „Letniki”.

10. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Inwestycja nie ma oddziaływania transgranicznego.

11. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004 r. O ochronie przyrody, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

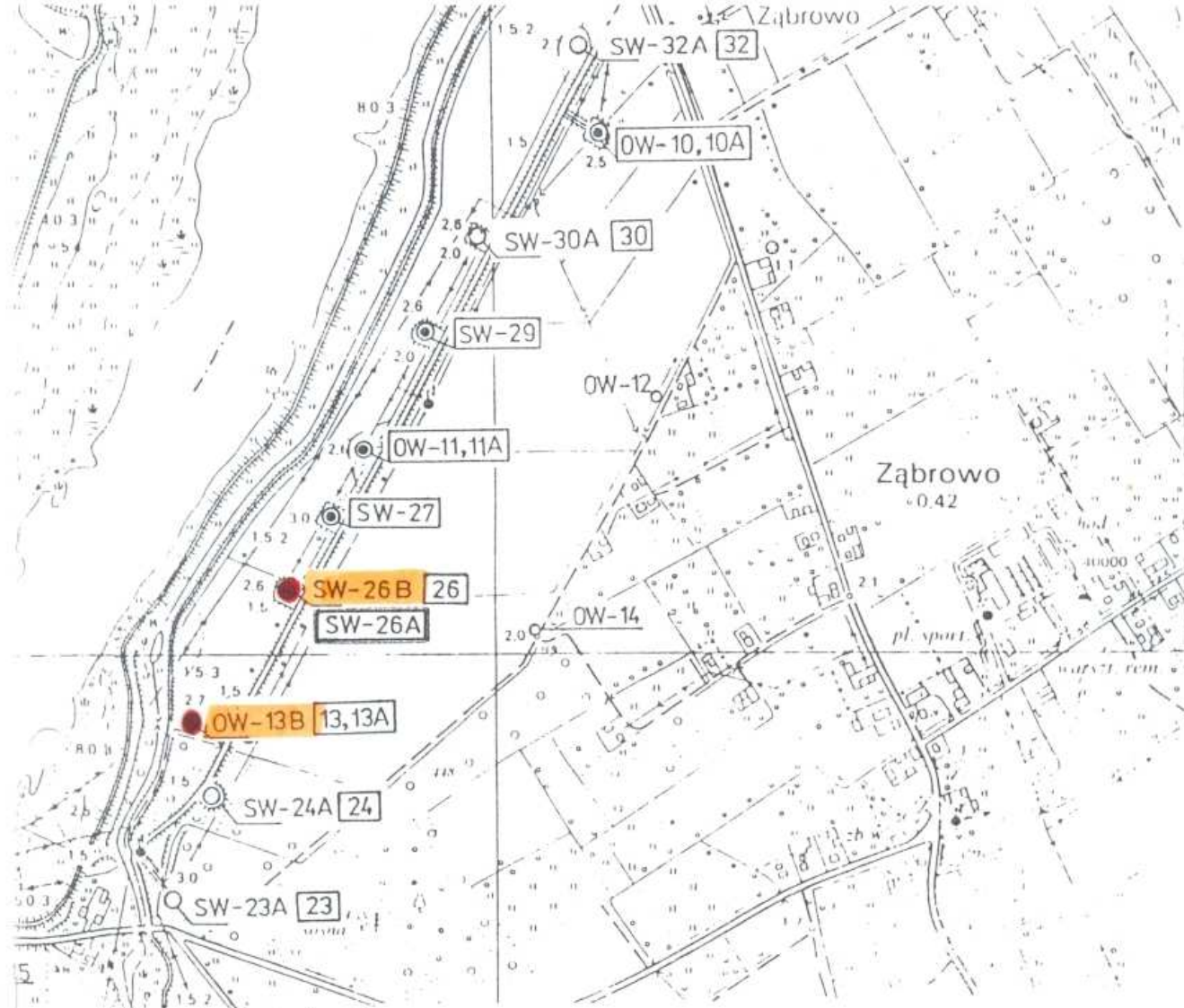
Projektowana inwestycja nie występuje na obszarze podlegającym ochronie na podstawie wyżej wymienionej ustawy. Eksploatacja studni głębinowej ujmującej wodę podziemną nie powoduje powstawania substancji, które byłyby emitowane do środowiska. Wydobyta woda

ze studni będzie kierowana do Stacji Uzdatniania Wody (istniejącym rurociągiem), następnie po uzdatnieniu, do sieci CWŻ. W rejonie lokalizacji inwestycji nie występują obszary ochrony siedlisk objętych siecią obszarów Natura 2000. Inwestycja nie będzie miała wpływu na ochronę tych obszarów.

Załączniki:

1. Mapki z projektowanymi studniami – szt. 3
2. Dowód wpłaty za wydanie decyzji.

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Eugeniusz Jaremba



OBJAŚNIENIA

- SW 2D - projektowane otwory zastępcze
- AW 1B - studnie czynne
- ⊙ studnie
SW-5,5A - zlikwidowane
SW-16B - nieczynne, do likwidacji
- P-26 - inne otwory rozpoznawcze, badawcze i obserwacyjne

PRZEDSIĘBIORSTWO HYDROGEOLOGICZNE Sp. z o.o. Gdańsk ul. Szafarnia 4		Zał. nr 2
Temat: Projekt prac geologicznych otworów zastępczych nr SW-2D, OW-16C, SW-17C, OW-2B, OW-13B, SW-26B ujęcia LETNIKI		
Tytuł: Plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:10 000		
Kreśliła: Ewa Tomaszewska-Konkol	Opracowała: <i>[Signature]</i> mgr inż. A. Załeski	Data: 2006

P.20

