

Załącznik nr .....

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

### Zadanie inwestycyjne:

Wykonanie ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych – otworu studziennego nr 2 (awaryjnego) systemem mechanicznym – udarowo, dla potrzeb wodociągu wiejskiego w miejscowości TRZCIANNA, gm. Nowy Kawęczyn, pow. skierniewicki, woj. łódzkie.

**Inwestor:** Gmina Nowy Kawęczyn  
reprezentowana przez Wójta Gminy  
z/s  
96 – 115 Nowy Kawęczyn 32

Opracował:

(-)

mgr Antoni Gilka  
upr. geol. 051049

ANTONI GIŁKA  
GEOLOG

96-100 Skierniewice, ul. Iwaszkiewicza 5 m. 78  
tel. (46) 333-84-39; 609-582-410  
UPR. GEOL. 05 1049, 03 0351

Skierniewice, październik 2016 r.

## **WSTĘP.**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. Nr 202, poz. 2072) określa w sposób ogólny opracowania opisujące przedmiot zamówienia na roboty budowlane, zgodnie z art. 31 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Tekst jednolity Dz.U. z 2015 r., poz. 2164).

Rozporządzenie powyższe wymaga, żeby w dokumentacji projektowej, przedmiarze robót, specyfikacji technicznej były podane nazwy i kody: grup robót, klas robót i kategorie według Wspólnego Słownika Zamówień.

Niniejszą specyfikację dotyczącą wykonania ujęcia wody otworem studziennym ujmującym czwartorzędowy poziom wodonośny opracowano uwzględniając wymagania ustawy z dnia 09.06.2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. z 2016 r., poz. 1131; z póź. zm.).

### **1. CZĘŚĆ OGÓLNA.**

#### **1.1. Przedmiot specyfikacji.**

Wykonanie otworu studziennego nr 2, ujmującego czwartorzędowy poziom wodonośny na działce wodociągu wiejskiego w m. TRZCIANNA, gm. Nowy Kawęczyn, należącej do zamawiającego.

#### **1.2. Zakres stosowania specyfikacji.**

Niniejsza Specyfikacja Techniczna wykonania i Odbioru Robót (STWiOR) jest stosowana jako dokument przetargowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

#### **1.3. Cel wykonania obiektu.**

Projektowana studnia nr 2 będzie zaopatrywała w wodę istniejący wodociąg wiejski. Zapotrzebowanie na wodę zostało określone na około  $Q = 80 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Wymagania odnośnie jakości wody – pożądane jak dla wody przeznaczonej do picia, wg. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015 r., poz.1989),

#### **1.4. Zakres robót objętych specyfikacją.**

1.4.1 Wykonanie otworu studziennego nr 2, zgodnie z zakresem robót, przewidzianych projektem robót geologicznych zatwierdzonym decyzją Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia .....12.2016 r. znak: RSV-7430.....2016.MP, a w szczególności wykonanie otworu studziennego rozpoznawczego do głębokości 51,0 m, przy głębokości odwiertu 52,0 m, systemem mechanicznym – udarowo, o następującej konstrukcji: