

## **A. OPINIA GEOTECHNICZNA**

### **1. Wstęp.**

Opinię geotechniczną terenu przewidzianego pod budowę budynku przedszkola wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Rytro na działce nr 829/1, opracowano na zlecenie Projektanta.

Opracowanie niniejsze wykonano w celu określenia budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych działki pod kątem możliwości budowy na niej projektowanego obiektu.

Opinię niniejszą wykonano na podstawie:

1. Wizji lokalnej w terenie.
2. Kartowania geologicznego, morfologicznego i hydrogeologicznego w terenie.
3. Czterech otworów badawczych do głębokości maksymalnej 2,5 m ppt i łącznym metrażu 10,0 mb.
4. Mapy topograficznej w skali 1 : 25 000 i 1 : 10 000.
5. Mapy geologicznej w skali 1 : 50 000.
6. Mapy sytuacyjno - wysokościowej w skali 1 : 500.
7. Literatury fachowej i obecnie obowiązujących norm.

### **2. Charakterystyka projektowanego obiektu.**

Na badanym terenie projektuje się budowę budynku przedszkola, parterowego, niepodpiwniczzonego, wykonanego w technologii tradycyjnej – murowanej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Posadowienie projektowanego obiektu na ławach fundamentowych na głębokości ok. 1,2 m ppt.

### **3. Położenie i morfologia terenu.**

Teren opracowania położony jest w środkowej części miejscowości Rytro, będącej jednocześnie siedzibą Urzędu Gminy, przynależnej administracyjnie do powiatu nowosądeckiego. W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej inwestycji znajduje się Szkoła Podstawowa im. S. Pawlika i budynek mieszkalny nr 241.

Pod względem morfologicznym teren projektowanej inwestycji znajduje się w obrębie doliny potoku Rytrzanka. Geomorfologicznie działka objęta opracowaniem położona jest na