

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany docieplenia budynku szkoły podstawowej położonej w Cisownicy, na parceli nr 44/7, wymiany okien i montażu solarów

### 2. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora
- uzgodnienia z inwestorem
- wizja w terenie
- kopia mapy zasadniczej

### 3. Projekt zagospodarowania parceli

Parcela jest położona w terenie ze spadkiem w kierunku północnym.

Parcela jest ogrodzona i zabudowana budynkiem szkoły z częścią sportową, jest porośnięta trawą i drzewami.

Na parceli znajduje się miejsce na kubel na odpady stałe.

Do budynku szkoły prowadzi dojście i dojazdy.

Do budynku doprowadzone jest przyłącza wodociągowe do własnego źródła wody, kanalizacyjne, przyłącze energetyczne oraz gazowe.

Odprowadzenie wód deszczowych do studni chłonnej na parceli inwestora.

Podczas wykonywania prac nie projektuje się żadnych zmian w projekcie zagospodarowania

### 4. Opis konstrukcji

Ściany zewnętrzne budynku szkoły wykonane są z materiałów ceramicznych. Część powierzchni ścian jest obłożona okładziną kamienną do zdemontowania. Stropodach jest wentylowany (strych). Strop nad ostatnią kondygnacją wykonany jest jako płyta żelbetowa.

Okna w budynku są aluminiowe, szklone szybą zespoloną jednokomorową.

Drzwi zewnętrzne są drewniane i metalowe.

Ściany zewnętrzne części sportowej wykonane są z materiałów ceramicznych oraz żelbetu. Stropodach Sali gimnastycznej wykonany jest z blachy stalowej, bez izolacji termicznej a jedynie przeciwwodną. Stropodach łącznika wykonano z płyty żelbetowej z cienką warstwą izolacji termicznej oraz izolacją przeciwwilgociową. Stropodach zaplecza Sali gimnastycznej wykonano jako wentylowany z płyty żelbetowej ocieplonej cienką warstwą izolacji termicznej.

Okna sali gimnastycznej są wykonane z PCV, podwójnie szklone. Okna te są nieszczelne co powoduje dodatkowo utratę ciepła. W części basenowej obiektu okna