



- Prace termomodernizacyjne - budynek szkolny:
- Docieplenie wszystkich ścian zewnętrznych budynku powyżej gruntu: płyty ze styropianu EPS 0,033 fasada gr. 14 cm,  $\lambda=0,033$  W/mK
  - Docieplenie wszystkich ścian zewnętrznych budynku poniżej gruntu: płyty ze styropianu fundamentowego gr. 14 cm. Zakłada się odkopanie ścian na głębokość ok. 200 cm poniżej poziomu terenu.
  - Docieplenie dachu nad częścią szkolną ( część "A") oraz dachu starej sali gim. ( część "B"): płyty warstwowe z okładzinami z papy EPS 100-038 Dach (styropapa) gr. 22 cm,  $\lambda=0,038$  W/mK
  - Docieplenie dachu nowej sali gim. ( część "C") oraz dachu łącznika ( część "D"): płyty warstwowe z okładzinami z papy EPS 100-038 Dach (styropapa) gr. 20 cm,  $\lambda=0,038$  W/mK
  - Docieplenie stropu ostatniej kondygnacji internatu ( część "E"): maty z wełny mineralnej gr. 24 cm,  $\lambda=0,039$  W/mK. Na izolacji stropu ułożyć podłogę z płyt osb gr. 22 mm
  - Docieplenie ocieplonego stropu ostatniej kondygnacji internatu ( część "E"): maty z wełny mineralnej gr. 12 cm,  $\lambda=0,039$  W/mK. Na izolacji stropu ułożyć podłogę z płyt osb gr. 22 mm
  - Docieplenie stropu nad przejazdem(łącznik): płyty ze styropianu EPS 0,033 fasada gr. 20 cm,  $\lambda=0,033$  W/mK

- Pozostałe prace:
- Montaż nowych rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich: blacha powlekana ocynkowana
  - Montaż nowych parapetów zewnętrznych: blacha powlekana ocynkowana
  - Montaż instalacji odgromowej podtynkowej
  - Naprawa gzymsu dachowego; skucie i odtworzenie gzymsu międzykondygnacyjnego i opasek okiennych na wskazanych elewacjach
  - Zachowanie boniowania na elewacjach
  - Wykonanie nowego pokrycia z papy termozgrzewalnej na powierzchni wszystkich dachów
  - Remont wszystkich kominów ponad dachem, rozbiórka wskazanych kominów
  - Usunięcie świetlików dachowych
  - Wymiana wskazanej stolarki otworowej, zamurowanie wskazanych frag. otworów okiennych
  - Wymiana wszystkich krat okiennych
  - Remont wskazanych wejść do budynku, remont murków oporowych
  - Renowacja wszystkich elementów stalowych ( słupy, schody )
  - Montaż obróbki blacharskiej na cokole i na gzymsie na wskazanych elewacjach
  - Udrożnienie kanalizacji deszczowej
  - Ułożenie opaski wokół budynku

| Laredo            |                                                                                                    |              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Rodzaj inwestycji | Termomodernizacja budynku                                                                          | Skala 1:150  |
| Adres             | Technicznych Zakładów Naukowych ul. Jasnogórska 84/90, 42-217 Częstochowa dz. nr ewid.16 obręb 106 |              |
| Inwestor          | Gmina Miasto Częstochowa ul. Śląska 11/13                                                          | Data 02.2022 |
| Adres             | 42-217 Częstochowa                                                                                 |              |
| Przedmiot rysunku | Elewacje nr 14,16 – zakres prac                                                                    | Nr rys. A-7  |
| Projektant        | mgr inż. arch. Antoni Czakiert upr. - bud. Nr FT-83861/23/84 SL-0234                               |              |
| Podpis:           |                                                                                                    |              |