

Opis stanu przewidywanego: wybranej technologii i proponowanych rozwiązań oraz obiektów wchodzących w skład zadania i ich charakterystyki technicznej

1) Termomodernizacja budynku mieszkalnego usytuowanego w Sosnowcu przy ulicy Struga 38-42, należącego do zasobów Spółdzielni Mieszkaniowej „NASZA”

1. Docieplić ściany zewnętrzne styropianem o grubości 13 cm. Metoda lekka, mokra, BSO - bezspoinowy system ociepleń. Współczynnik przewodzenia ciepła styropianu $\lambda=0,040$ W/(mK). Dokonać likwidacji blachy na ścianach szczytowych.
2. Docieplić ściany zewnętrzne piwnic styropianem ekstrudowanym o grubości 8 cm. Metoda lekka, mokra, BSO - bezspoinowy system ociepleń. Współczynnik przewodzenia ciepła styropianu ekstrudowanego $\lambda=0,036$ W/(mK).
3. Docieplić ściany zewnętrzne loggii styropianem o polepszonych właściwościach termicznych o grubości 10 cm. Metoda lekka, mokra, BSO - bezspoinowy system ociepleń. Współczynnik przewodzenia ciepła styropianu $\lambda=0,031$ W/(mK).
4. Docieplić ściany w gruncie styropianem ekstrudowanym o grubości 8 cm. Metoda lekka, mokra, BSO – bezspoinowy system ociepleń. Współczynnik przewodzenia ciepła styropianu ekstrudowanego $\lambda=0,036$ W/(mK).
5. Docieplenie stropodachu granulatem wełny mineralnej o grubości 20 cm. Współczynnik przewodzenia ciepła wełny mineralnej $\lambda=0,050$ W/(mK).
6. Wymienić stare okna zewnętrzne piwnic i klatek schodowych na nowe o współczynniku przenikania ciepła $U= 1,4$ W/(m²K) (dla całego okna).
7. Roboty pozaaudytowe

2) Termomodernizacja budynku mieszkalnego usytuowanego w Sosnowcu przy ulicy Struga 50-54, należącego do zasobów Spółdzielni Mieszkaniowej „NASZA”

1. Docieplić ściany zewnętrzne styropianem o grubości 13 cm. Metoda lekka, mokra, BSO - bezspoinowy system ociepleń. Współczynnik przewodzenia ciepła styropianu $\lambda=0,040$ W/(mK)
2. Docieplić ściany zewnętrzne piwnic styropianem ekstrudowanym o grubości 8 cm. Metoda lekka, mokra, BSO - bezspoinowy system ociepleń. Współczynnik przewodzenia ciepła styropianu ekstrudowanego $\lambda=0,036$ W/(mK).
3. Docieplić strop pod dachem wełną mineralną o grubości 16 cm. Wykonać zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniami mechanicznymi (np. podłoga z płyt OSB). Współczynnik przewodzenia ciepła wełny mineralnej $\lambda=0,040$ W/(mK).
4. Wymienić stare okna zewnętrzne piwnic i klatek schodowych na nowe o współczynniku przenikania ciepła $U= 1,4$ W/(m²K) (dla całego okna).
5. Roboty pozaaudytowe

3) Termomodernizacja budynku mieszkalnego usytuowanego w Sosnowcu przy ulicy Hutniczej 1A, należącego do zasobów Spółdzielni Mieszkaniowej „NASZA”

1. Docieplić ściany zewnętrzne styropianem o grubości 13 cm. Metoda lekka, mokra, BSO - bezspoinowy system ociepleń. Współczynnik przewodzenia ciepła styropianu $\lambda=0,040$ W/(mK).
2. Docieplić ściany zewnętrzne piwnic styropianem ekstrudowanym o grubości 12 cm. Metoda lekka, mokra, BSO - bezspoinowy system ociepleń. Współczynnik przewodzenia ciepła styropianu ekstrudowanego $\lambda=0,036$ W/(mK).
3. Docieplić strop pod dachem wełną mineralną o grubości 16 cm. Współczynnik przewodzenia ciepła wełny mineralnej $\lambda=0,040$ W/(mK). Wykonać zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniami mechanicznymi (np. podłoga z płyt OSB).
4. Wykonać częściowe przymurowanie okien na klatkę schodowej, zamontować nowe okna zewnętrzne o współczynniku przenikania ciepła $U= 1,3$ W/(m²K).
5. Wymienić stare okna zewnętrzne piwnic na nowe o współczynniku przenikania ciepła $U= 1,3$ W/(m²K).
6. Roboty pozaaudytowe

4) Termomodernizacja budynku mieszkalnego usytuowanego w Sosnowcu przy ulicy Nowopogońskiej 51-53, należącego do zasobów Spółdzielni Mieszkaniowej „NASZA”

1) KRÓTKI OPIS ZE WSKAZANIEM WIELKOŚCI LUB ZAKRESU ZAMÓWIENIA

1. Docieplić ściany zewnętrzne styropianem o grubości 12 cm. Metoda lekka, mokra, BSO - bezspoinowy system ociepleń. Współczynnik przewodzenia ciepła styropianu $\lambda=0,040$ W/(mK).
2. Docieplić ściany zewnętrzne piwnic styropianem ekstrudowanym o grubości 12 cm. Metoda lekka, mokra, BSO - bezspoinowy system ociepleń. Współczynnik przewodzenia ciepła styropianu ekstrudowanego $\lambda=0,036$ W/(mK).
3. Docieplić stropodach granulatem wełny mineralnej o grubości 21 cm. Metoda - nadmuchi. Współczynnik przewodzenia ciepła wełny mineralnej $\lambda=0,050$ W/(mK).
4. Zlikwidować witrolity na klatkach schodowych. Wykonać częściowe przymurowanie po witrolitach, zamontować nowe okna zewnętrzne na klatkach schodowych o współczynniku przenikania ciepła $U= 1,3$ W/(m²K).
5. Wymienić stare okna zewnętrzne piwnic na nowe o współczynniku przenikania ciepła $U= 1,3$ W/(m²K).
6. Roboty pozaaudytowe