



- Oznaczenia:**
- 1 Wykonanie obudowy ścian drewnianych z płyt jastrychowych z dociepleniem:
    - istniejąca konstrukcja drewniana,
    - łaty drewniane 40x80mm w rozstawie 50cm
    - płyta Powerpanel HD gr. 1,5cm ( FERMACELL)
    - płyta styropianowa gr. 14cm  $\lambda$  31 w kleju Bolix U
    - siatka z włókna szklanego w kleju Bolix U
    - podkład tynkarski Bolix OP
    - wyprawa tynkarska Bolix MP KA20
    - podkład gruntujący Bolix SIG + malowanie farbą silikonową Bolix SIL
  - 2 Zabezpieczenie elementów drewnianych impregnatem głęboko penetrującego do drewna , a następnie nałożenie dwóch warstw żelowej lazury ochronnej zewnętrznej w kolorze nawiązującym do oryginalnego
  - 3 Montaż pokrycia dachowego z blachodachówki, nowych systemowych wyłazów dachowych ( 3 szt.) oraz systemowych ław kominiarskich (3szt.), wentylatorów z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55mm (2szt.) zgodnie z rys. 10
  - 4 Docieplenie cokołów:
    - uzupełnienie uszkodzonych tynków 20% powierzchni tynkiem cem.-wap.,
    - mocowanie płyt styropianowych F100 gr. 10cm  $\lambda$  35na kleju Bolix U,
    - wykonanie siatki z włókna szklanego w zaprawie klejącej Bolix U,
    - podkład tynkarski Bolix OP,
    - dekoracyjny tynk mozaikowy Bolix TM
  - 5 Wykonanie obróbek blacharskich na cokołach wysuniętych z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55mm
  - 6 Docieplenie ścian zewnętrznych:
    - uzupełnienie uszkodzonych tynków 20% powierzchni tynkiem cem.-wap.,
    - mocowanie płyt styropianowych gr. 12cm  $\lambda$  31 na kleju Bolix U,
    - wykonanie siatki z włókna szklanego w zaprawie klejącej Bolix U,
    - podkład tynkarski Bolix OP,
    - wyprawa tynkarska Bolix MP KA 20,
    - farba silikonowa Bolix SIL na podkładzie gruntującym Bolix SIG,
  - 7 Wykonanie nowych obróbek blacharskich podokienników, rynien oraz rur spustowych  $\varnothing$ 120 z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55mm
  - 8 Wykonanie izolacji bitumicznej bezszwowej gr. 4mm, zabezpieczenie płytą styropianową hydro gr. 10cm

