

**1a**  
(współczynnik przenikania ciepła po modernizacji)  
 $U_{max} = 0,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .

proj. termoizolacja ze styropianu wodoodpornego gr. 8cm, ( $\lambda=0,035\text{W/mK}$ ),  
proj. izolacja masą hydroizolacyjną  
istn. ściany piwnicy -POROTHERM 44 (Uściany =0,35 [W/m²K])  
istn. tynk cem.-wapienny

**6**  
DACH(współczynnik przenikania ciepła po modernizacji)  
 $U_{max} = 0,15 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ . (dotyczy skosów)

istn. pokrycie dachu -blacha dachówkopodobna  
istn. konstrukcja dachu (płg); termoizolacja stalowych elementów wg. opisu)  
istn. izolacja termiczna - wełna mineralna gr. 20cm  
proj. termoizolacja wełna mineralna gr. 6cm, ( $\lambda=0,038\text{W/mK}$ ),  
sufit z płyt G-K. (istn. do rozbiórki + ocieplenie + wyk. nowego sufitu z płyt G-K z paroizolacją)

**2**  
ŚCIANY ZEWNĘTRZNE (współczynnik przenikania ciepła po modernizacji)  $U_{max} = 0,19 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .

proj. tynk akrylowy, faktura baranek  
proj. termoizolacja ze styropianu gr. 10cm, ( $\lambda=0,040\text{W/mK}$ ), metoda "lekką moką"  
istn. tynk cem.-wapienny  
istn. mur POROTHERM 44 zaprawa systemowa  
istn. tynk cem.-wapienny

**1**  
ŚCIANY PIWNIC-COKÓŁ  
(współczynnik przenikania ciepła po modernizacji)  
 $U_{max} = 0,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .

proj. tynk mozaikowy na bazie żywicy z dodatkiem barwionego kruszywa kwarcowego (dotyczy cokołu).  
proj. termoizolacja ze styropianu wodoodpornego gr. 8cm, ( $\lambda=0,035\text{W/mK}$ ),  
proj. izolacja masą hydroizolacyjną  
istn. ściany piwnicy -POROTHERM 44 (Uściany =0,35 [W/m²K])  
istn. tynk cem.-wapienny

**2**  
 $\pm 0,00$

**1**  
proj. uzup. z kosiłki bet. gr.6cm  
(na rys. uzupełnienie po zasypaniu studzienki)

studzienki okienne  
do rozbiórki

**1a**

