

## Wykaz materiałów budowlanych i parametry determinujące równoważność (Pługa 1 - remont elewacji)

a). dla renowacji elewacji frontowej ceglanej można zastosować n/w materiały dowolnej firmy dostępne na rynku:

- piasek suszony workowany,
- kit renowacyjny podbarwiany,
- cegła klinkierowa i kształtki klinkierowe glazurowana o fakturze i kolorze wzorowanym na oryginalnych elementach elewacji,
- zaprawa do spoinowania klinkieru kl. M5
- zaprawa tynkarska
- kotwy chemiczne
- epoksydowy klej do kamienia mrozoodporny
- preparat na bazie tetraetoksyilanu
- polikrzemianowa farba lazurująca
- siloksanowy środek hydrofobizujący
- preparat glono i grzybobójczy

b). dla docieplenia ścian (ściany zaplecza – od podwórka) za równoważne będą uważane takie wyroby, które stanowią system innego producenta i zawierają:

- preparat gruntujący do przygotowania podłoża
- klej do mocowania płyt styropianu
- siatkę z włókna szklanego
- uniwersalny klej do wykonania warstwy zbrojnej siatką z włókna szklanego
- łączniki mechaniczne do mocowania styropianu
- warstwa wykończeniowa z gładzi szpachlowej
- malowanie renowacyjną farbą silikonową
- dodatkowe akcesoria np. listwy startowe, narożniki ochronne i inne

c). okna klatki schodowej z PCV w kolorze białym w współczynniku przenikania  $U_{max} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

d). drzwi wejściowe do piwnicy (od strony zaplecza) winny być aluminiowe, malowane proszkowo w kolorze szarym o współczynniku przenikania ciepła  $U_{max} \leq 1,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$