

zbrojeniem rozproszonym (z dodatkiem włókien polipropylenowych) oraz z podwójną siatką 165 g/m<sup>2</sup>. Wykończyć tynkiem mozaikowym drobnoziarnistym. Przed zasypaniem wykopów zabezpieczyć ocieplenie folią kubełkowa.

- **Ocieplenie ścian ponad cokołem.** Wykonać nowe obróbki blacharskie z tytan-cynku. Ocieplenie elewacji rozpocząć listwą kapinosową (nie jest wymagana listwa startowa). Zastosować styropian frezowany EPS 100-040 o współczynniku  $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$  i grubości 18 cm oraz termodyble w ilości 4 szt/m<sup>2</sup>. Zastosować: masę zbrojącą ze zbrojeniem rozproszonym (z dodatkiem włókien polipropylenowych) oraz z siatką 165 g/m<sup>2</sup> (do wysokości 2,5 m - siatka podwójna), tynk mineralny baranek 1,5 mm, farbę nanosilikatową wypełnienie połączeń masą trwale plastyczną typu akryl.

- **Ościeża** - skucie tynku, ocieplenie styropianem EPS100 o grubości 3 cm,  $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ ; Zastosować masę zbrojącą ze zbrojeniem rozproszonym (z dodatkiem włókien polipropylenowych) oraz z podwójną siatką 165 g/m<sup>2</sup>. Wykończyć tynkiem mineralnym baranek 1,5 mm i farbą nanosilikatową w kolorze elewacji. Styk ocieplenia z ościeżnicami wykończyć masą trwale plastyczną typu akryl. Wszystkie narożniki okienne i drzwiowe wzmocnić poprzez wklejenie dodatkowych pasków z siatki zbrojeniowej. Na połączeniach wszystkich segmentów wykonać dylatacje w warstwie nowego ocieplenia za pomocą systemowych profili dylatacyjnych typu V.

- **Parapety zewnętrzne.** Parapety zewnętrzne wykonać z blachy ocynkowanej powlekanej. Zastosować zakończenia z tworzywa sztucznego w kolorze parapetów. Montować ze spadkiem 5% od ramy okiennej. Kapinosy parapetów parteru wystawić poza lico docieplonej ściany min. 3,5 cm. Kolor parapetów: szary. Miejsca połączenia parapetu ze stolarką okienną i tynkiem należy uszczelnić odpowiednimi masami trwale elastycznymi typu akryl.

- **Obróbki blacharskie.** Obróbki blacharskie wykonać z blachy ocynkowanej o gr. 0,60mm odcinkami o długości 1,0 m z rąbkami stojącymi. Mocowanie blachy w rozstawie maksymalnie 0,4 m na kołki  $\phi > 10 \text{ mm}$  do wcześniej osadzonych płyt „OSB”. Główki wkrętów zabezpieczyć poprzez nalutowanie kapturków z blachy. Obróbka powinna być szersza od ściany z ociepleniem po każdej stronie po około 4,0 cm.

**Instalacja odgromowa.** Nowe zwody pionowe instalacji odgromowej należy umieścić pod warstwą projektowanej izolacji termicznej. w peszlach. Połączenia przewodów odprowadzających z uziomami należy wykonywać z zaciskami probierczymi. Przewody odprowadzające należy zakończyć złączami kontrolnymi. Złącza kontrolne umieścić w puszkach. Montaż puszek wykonać na