STAVBA : ZŠ, Školská 10, Malá Ida, okr. Košice-okolie
OBJEDNÁVATEĽ: Obec, Malá Ida, okr. Košice-okolie
SPRACOVATEĽ: GRAFIA - Hrušovský Dušan, Jakobyho 4 Košice
ZÁK. Č.: 0420 –G
ČASŤ : stavebná

Technická správa k realizácii

1. ÚVOD-BÚRACIE PRÁCE

Akýmkoľvek prácam predchádzajú búracie a demontážne práce.
V prvom rade sa odstráni bleskozvodová sústava.
Potom sa odstránia sa poškodené vrstvy omietky na komíne, poškodené murivo a hlavne poškodená betónová krycia doska komína. Ďalej sa odstránia všetky vrstvy lepenky strechy až na podklad. Demontuje sa klampiarsky ukončovací lem krytiny, všetky oplechovania pri murivách a zvislé a vodorovné odvodnenie strechy.
V interiéri sa odstránia poškodené omietky na stenách a strope na zatečených miestach resp. plochách poškodených mechanicky.
Suť z búracích prác sa odvezie na riadnu skládku.

2. NAVRHOVANÉ RIEŠENIE

Komínové teleso sa doplní novými tehlami a jeho steny vyspravia novou maltou v celom rozsahu. Na vrchu sa zrealizuje nová, železobetónová krycia doska (C25/30) v spáde s min. hr. po obvode 100mm. Doska je vystužená konštrukčne výstužou kvality 5R10/m v oboch smeroch.
Pred zateplením, pretože to znamená zväčšenie hrúbky strešných vrstiev, sa po obvode strechy vymuruje malá atika z tehál hr.150mm v.min.250mm so železobetónovým vencom v.aspoň 150mm. Veniec je vystužený konštrukčnou výstužou kvality 2R8 pri oboch povrchoch.
Na vyčistený podklad z betónovej mazaniny sa osadí paronepriepustná fólia a hneď dve vrstvy pochôdznej minerálnej vlny v celk. hr.280mm. Zatepľovacia vrstva sa prekryje povlakovou krytinou z fólie Fatrafol S804.
Po obvode sa vyhotový nový krycí plech s okapovým nosom nad novým, podrímsovým, vodorovným odvodňovacím žľabom. Rovnako sa nahradia i zvislé stúpačky odvodnenia. Klampiarske práce sú z pozinkovaného plechu.
Oplechuje sa i vyspravený komín.
Napokon sa osadí nová bleskozvodová sústava a vykoná jej revízia.

Košice, 16.1.2020 vypracoval : Ing. Dušan Hrušovský