

ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE

OBIEKT: Termomodernizacja budynku Starostwa Powiatowego w Nakle nad Notecią

ADRES 89-100 Nakło n/Not.
OBIEKTU: ul. Dąbrowskiego 54

WŁAŚCICIEL
UŻYTKOWNIK: Powiat Nakielski

Opracowanie niniejsze stanowi uzupełnienie do projektu podstawowego z dnia 14.05.2011 r.

Opis robót uzupełniających

Zaprojektowano dodatkowo zamontowanie w połaciach dachowych 2-ch okien połaciowych oraz wykonanie przewodów wentylacji grawitacyjnej z pomieszczeń poddasza. Ze względu na objęty projektem podstawowym remont sufitów na poddaszu, obejmujący wykonanie obudowy sufitów i uzupełnienie ocieplenia – projektuje się dodatkowo demontaż i ponowny montaż klimatyzatora, zamontowanego pod sufitem w pomieszczeniu biurowym.

Okna połaciowe

Okna połaciowe projektuje się zamontować w połaci dachowej nad pomieszczeniem gospodarczym, w północno-zachodniej części budynku. Zaprojektowano 2-wa okna o wymiarach 0,78 x 0,98 m, szklone szybą zespoloną, energooszczędne – $k = 1,8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$, wraz z obróbkami blacharskimi.

Przewody wentylacji grawitacyjnej

Przewody wentylacji grawitacyjnej prowadzone z poziomu sufitu nad poddaszem do połaci dachowej, z wyprowadzeniem ponad dach kształtką wentylacyjną, zamontowaną w pokryciu dachowym. Przewody z rur stalowych, nierdzewnych Ø 150 mm, w technologii Spiro, ocieplone wełną mineralną gr. 50 mm, obudowane od zewnątrz płaszczem z blachy stalowej, ocynkowanej. Kształtki wentylacyjne systemowe, dostosowane do rodzaju pokrycia – dachówką ceramiczną, karpówką w łusce.

Wzrostowa
inż. bud. Ryszard ~~Naniszewski~~
Upr. Bud. Nr 50277 B6 ust. 1 pkt 1 i 2
w specjalności: konstrukcyjno-inżyniers-
ryjnej obejmującej projektowanie i wyko-
nawstwo w zakresie konstrukcji, archi-
tektury i inst. sanit.