

O P I S T E C H N I C Z N Y - k o n s t r u k c j a

I. ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

1.1 Powiększenie otworu drzwiowego w ścianie zewnętrznej oraz wzmocnienie posadzki pomieszczenia kotłów .

— Technologia wykonania:

Przed przystąpieniem do powiększania otworu drzwiowego, należy wykonać podparcie stropu oraz istniejącego nadproża okiennego nad projektowanymi drzwiami. Podparcie wykonać przy pomocy stalowych rozpór „R6” i krawędziaków drewnianych 15/15, które należy wsunąć w górne obejmy rozpór. Rozpory opierać poprzez bale 5/12. Rozstawy rozpór nie powinien przekraczać 1,0m. Po ustabilizowaniu rozpór, należy je rozkręcić ciasno między stropem a posadzką do takiego stopnia aby nie spowodowało to wstępnego ugięcia elementów podpieranej konstrukcji.

— Otwór drzwiowy L=1,8 m

Nadproże w ścianie grubości ~42cm zaprojektowano z czterech nadproży prefabrykowanych „L19” typu N210 L=210cm. Po wykonaniu zabezpieczeń j.w. należy zdemontować okno oraz istniejące pod nim nadproże drzwiowe. Nadproża montować parami bruzdując ścianę z dwóch stron. Po zamontowaniu, ustabilizowaniu i uszczelnieniu podparcia pierwszej pary nadproży przystąpić do bruzdowania i osadzania drugiego. Bruzdy wykonywać metodą nacinania i przewiercania ściany poczym wybruzdowania. Przed montażem wykonać na podporach projektowanego nadproża wyrównujące poduszki z zaprawy cementowej marki 5MPa, grub. 5cm. Długość oparcia minimum 12,5cm. Uszczelnienie podparcia ściany przez belki nadproża wykonać zaprawą cementową marki 8MPa lub zaprawą „Ceresit CX15.

— Wzmocnienie posadzki w pomieszczeniu kotłów

W pomieszczeniu kotłów podczas wykonywania remontu posadzek należy wykonać wzmocnioną podbudowę z betonu C15/20 grubości 12cm zbrojoną siatkami #8–15/15cm stal kl A-III gat.34GS.

II. INNE.

Opis należy rozpatrywać łącznie rysunkami. Roboty prowadzić i rozpatrywać łącznie z projektem instalacji. Roboty wynikłe w czasie prac budowlanych a nie uwzględnione w projekcie należy uzgodnić z projektantem poprzez inspektora nadzoru. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych. Przestrzegać kolejności robót. Przestrzegać warunków BHP dla tego rodzaju robót.

Opole, maj 2011r

Opracował:

mgr inż. Bogusław Cieślak