



BELKI STROPOWE O NAD  
PIERWSZYM PIĘTREM NALEŻY  
WZMOCNIĆ POPRZEC DOŁOŻENIE  
DODATKOWYCH BELEK  
KROKIEW ORAZ ZASTRZAŁY NALEŻY  
WZMOCNIĆ POPRZEC OBUSTRONNE  
DOBICIE DODATKOWYCH BELEK  
ELEMENTY KONSTRUKCJI DACHU NA  
PODDASZU BUDYNKU NALEŻY  
OBUDOWAĆ PŁYTĄ GKF gr. 24 mm

DACH:  
-DACHÓWKA CERAMICZNA E115  
-ŁATY 4 x 6 cm  
-KONTRŁATY 2,5 x 6 cm  
-FOLIA WSTĘPNEGO KRYCIA  
-KROKIEWIE  
-WEŁNA MINERALNA 25 cm  
-FOLIA PAROIZOLACJA  
-RUSZT METALOWY + PŁYTA GKF  
24 mm R15

STROP:  
-DESKI PODŁOGOWE 5 cm  
-PODŁOGOWA PŁYTA GKF REI 60  
-KERAMZYT 15 cm  
-DESKA ŚLEPEGO PUŁAPU 3,2 cm  
-BELKA STROPOWA 22 x 24 cm  
-RUSZT METALOWY + PŁYTA GKF 24 mm REI 60

STROP:  
-PARKIET  
-DESKI PODŁOGOWE 5 cm  
-PODŁOGOWA PŁYTA GKF REI 60  
-POLEPA GLINIANA ZE SŁOMĄ  
-DESKA ŚLEPEGO PUŁAPU 3,2 cm  
-BELKA STROPOWA 18 x 24 cm  
-RUSZT METALOWY + PŁYTA GKF 24 mm REI 60

POSADZKA NA GRUNCIE:  
-PARKIET/ PŁYTKI CERAMICZNE  
-POS. BETONOWA ZBROJONA - 6 cm  
-STYROPIAN 10 cm  
-FOLIA  
-PAPA NA LEPIKU  
-CHUDY BETON - B10 - 10 cm  
-PODŁOŻE GRUNTOWE ZAGĘSZCZONE

IZOLACJA PIONOWA  
DYSPERBIT  
IZOLACJA POZIOMA  
PAPA NA LEPIKU