



1. blacha powlekana tłoczona w dachówkę  
łaty  
kontłaty  
folia paroprzepuszczalna i wiatrochronna  
pustka powietrzna/ krokwie istniejące  
wełna mineralna gr 20 cm  
sufity podwieszane - na ruszcie aluminiowym płyta gipsowo-kartonowa

1A. blacha powlekana tłoczona w dachówkę  
łaty  
kontłaty  
folia paroprzepuszczalna i wiatrochronna  
krokwie  
wełna mineralna gr 20 cm  
sufity podwieszane - na ruszcie aluminiowym płyta gipsowo-kartonowa

2. blacha powlekana tłoczona w dachówkę  
łaty  
kontłaty  
folia paroprzepuszczalna i wiatrochronna  
krokwie istniejące  
przeźroczliwa wentylacyjna, strychowa, nieużytkowa  
wełna mineralna gr 20 cm  
istniejący strop

3. element jastrychowy np jak FERMACELL ( 2x10mm )  
twarda wełna mineralna ( 10mm )  
płyta wygładzająca np jak TS FERMACELL ( 30mm )  
podsyпка wyrównująca np. jak podsyпка FERMACELL ( 30mm )  
krokwie istniejące  
podkład uszczelniający np. papier bitumowany lub pakowy  
deskowanie pełne - deski gr minimum 4cm  
pustka powietrzna i legary drewniane istniejące i projektowane ( 10x20 cm )  
istniejący strop

4. wykładzina podłogowa typu linoleum jak np. firmy Tarkett lub Forbo  
warstwa wyrównawcza na oczyszczonym istniejącym lastrisko  
istniejące warstwy posadzki  
istniejący strop

5. posadzka gresowa-nieśliska  
wywleka betonowgr 6cm  
izolacja termiczna gr 10cm  
izolacja p.wilgociowa  
chudy beton gr 10 cm  
podsyпка żwirowa/gruz gr 30 cm

6. posadzka gresowa- nieśliska  
warstwa wyrównawcza lub nowa wywleka betonowa  
istniejące warstwy posadzki

7. kostka brukowa lub betonowa wibroprasowana 6-8 cm  
ubity piasek z cementem 10 cm  
żwir/ tłuczeń 30 cm