

**Dach spadzisty (poddasze nieuzytkowe) systemowe rozwiązanie NRO**

Blacha aluminiowa płaska na rąbek stojący gr. 0,7mm (niepalna)  
Warstwa rozdzielająca  
Deskowanie z drewna twardego liściastego (niepalne) gr. 2,5cm  
Szczelina wentylacyjna (istniejące laty 4,0x6,0cm) gr. 4,0cm  
Membrana dachowa  
Krokwie drewniane (istniejące) 7,0x13,0cm zabezpieczone środkiem ogniochronnym do stopnia  
niezapalności NRO w rozstawie co 55,0cm gr. 13,0cm  
Pustka powietrzna

**Strop (poddasze nieuzytkowe) systemowe rozwiązanie REI60 NRO**

Pustka powietrzna  
Przejścia techniczne- wykonać miejscowo  
Wetna mineralna skalna gr. 24,0cm (niepalna)  $\lambda=0,037\text{W/mK}$   
Papa paroizolacyjna  
Preparat gruntujący  
Istniejące warstwy posadzek do skucia  
Istniejący strop żelbetowy gr. 24,0cm (wyczyszczony)  
Wykończenie wewnętrzne niepalne

**Stropodach płaski wentylowany B Roof t1 NRO/ REI60**

Papa termozgrzewalna nawierzchniowa  
Papa podkładowa mocowana mechanicznie do deskowania  
Deskowanie z drewna liściastego (niepalne) gr. 2,5cm  
Konstrukcja drewniana- belki drewniane 12,0x8,0cm- w przestrzeni wentylowanej  
zabezpieczona środkiem ogniochronnym do stopnia niezapalności NRO  
Wetna mineralna skalna gr. 25,0cm  $\lambda=0,038\text{W/mK}$   
Papa paroizolacyjna  
Preparat gruntujący  
Strop żelbetowy gr. 18,0cm  
Wykończenie wewnętrzne niepalne

**Ściana attykowa**

Papa termozgrzewalna nawierzchniowa  
Papa podkładowa  
Wetna mineralna skalna gr. 15,0cm  $\lambda=0,038\text{W/mK}$   
Ściana żelbetowa gr. 15,0cm  
Wetna min. gr. 5,0cm  $\lambda=0,025\text{W/mK}$   
Ściana zewnętrzna istniejąca

**Ściana attykowa**

Płytki klinkierowa gr. 2,0cm  
Warstwa zbrojąca, klej do płytek gr. 1,0cm  
Wetna min gr. 22,0cm  $\lambda=0,038\text{W/mK}$   
Ściana żelbetowa gr. 20,0cm  
Preparat gruntujący  
Papa paroizolacyjna  
Wetna mineralna skalna gr. 5,0cm  $\lambda=0,038\text{W/mK}$   
Papa podkładowa  
Papa termozgrzewalna nawierzchniowa

**Posadzka nad kondygnacją podziemną**

Posadzka gr. 2,0cm  
Jastrych cementowy gr. 5,0cm  
Folia HDPE- warstwa osłonowa  
Styropian EPS 100-038 gr. 3,0cm  
Styropian akustyczny 43/30 gr. 4,0cm o sztywności dynamicznej  $<20\text{MN/m}^3$   
Izolacja przeciwwilgociowa  
Strop istniejący żerazski gr. 24,0cm wraz z istniejącymi warstwami posadzki gr. ok. 12,0cm  
(wyrównany, wyczyszczony)  
Wykończenie wewnętrzne niepalne

podłoga pływająca

**Ściana fundamentowa**

Folia kubelkowa  
Polistyren ekstrudowany gr. 15,0cm  $\lambda=0,038\text{W/mK}$   
Izolacja przeciwwilgociowa  
Ściana zewnętrzna istniejąca

**Ściana zewnętrzna**

Płytki klinkierowa gr. 2,0cm  
Warstwa zbrojąca, klej do płytek gr. 1,0cm  
Wetna min gr. 22,0cm  $\lambda=0,038\text{W/mK}$   
Ściana żelbetowa gr. 20,0cm  
Wykończenie wewnętrzne niepalne

**Ściana cokołowa**

Płytki klinkierowa gr. 2,0cm  
Warstwa zbrojąca, klej do płytek gr. 1,0cm  
Polistyren ekstrudowany gr. 20,0cm  $\lambda=0,038\text{W/mK}$   
Izolacja przeciwwilgociowa  
Ściana żelbetowa gr. 20,0cm  
Izolacja przeciwwilgociowa

**Ściana fundamentowa**

Polistyren ekstrudowany gr. 15,0cm  $\lambda=0,034\text{W/mK}$   
Izolacja przeciwwilgociowa  
Ściana żelbetowa gr. 20,0cm  
Izolacja przeciwwilgociowa

**Posadzka na gruncie**

Posadzka gr. 2,0cm  
Jastrych cementowy zbrojony włóknami  
polipropylenowymi (np. Weber lub równoważny) gr. 10,0cm  
Folia HDPE gr. 0,2mm  
Styropian EPS 100-038 PODŁOGA gr. 12,0cm  $\lambda=0,038\text{W/mK}$   
Izolacja przeciwwilgociowa  
Płyta żelbetowa gr. 18,0cm  
Chudy beton gr. 10,0cm  
Podsypka piaskowo- żwirowa zagęszczona  $I_0=0,50$  gr. 20,0cm

podłoga pływająca

PA

3B

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

BEATA BARTECKA

U l . H a l l e r a 1 5 C / 1 3

7 5 - 7 3 6 K o s z a l i n

t e l . 5 0 2 5 7 2 4 6 1

w w w . p a b b . p l

**INWESTYCJA**

Rozbudowa, przebudowa istniejącego budynku  
Urzędu Gminy w Malechowie wraz z urządzeniami  
budowlanymi, dojściem pieszym i pieszo- jezdnym  
Malechowo 22A, działka nr 556 obr. Malechowo, gm.  
Malechowo

**INWESTOR**

Gmina Malechowo  
Malechowo 22A  
76-142 Malechowo

**PROJEKTANT**

mgr inż. arch. Beata Bartecka  
upr.nr UAN/U/7342-61/92

**SPRAWDZAJĄCY**

mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski  
upr.nr A/PB/8300/153/83

**ASYSTENT**

mgr inż. arch. Monika Pułkownik

**NAZWA RYSUNKU**

**PRZEKRÓJ 3-3**

PROJ./BRANŻA	SKALA
projekt wykonawczy architektura	1:100
DATA	NR RYSUNKU
czerwiec 2021	9