

ZESTAWIENIE PRZEGRÓD ZEWNĘTRZNYCH

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY ROZBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA KULTURY W SEJNACH

A. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Sf1 ściana fundamentowa zewnętrzna

1	Izolacja bitumiczna powłokowa dwukrotnie	
2	Zaprawa klejowa zbrojona, zgodnie z technologią producenta systemu dociepleń	0,5
3	Izolacja termiczna: styropian typ „fundament” $\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ klejony do ściany	15
4	Izolacja bitumiczna powłokowa dwukrotnie na zagruntowane podłoże	
5	Mur z bloczków betonowych spoinowany	24

Sf2 ściana fundamentowa wewnętrzna

1	Izolacja bitumiczna powłokowa dwukrotnie na zagruntowane podłoże	
2	Mur z bloczków betonowych spoinowany	24

Sc ściana cokołowa

1	Tynk cienkowarstwowy w systemie ETICS	0,5
2	Zaprawa klejowa zbrojona, zgodnie z technologią producenta systemu dociepleń	0,5
3	Izolacja termiczna: styropian typ „fundament” $\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ klejony do ściany	15
4	Izolacja bitumiczna powłokowa dwukrotnie na zagruntowane podłoże	
5	Mur z bloczków betonowych spoinowany	24

S1 ściana nadziemna

1	Tynk cienkowarstwowy w systemie ETICS	0,5
2	Zaprawa klejowa zbrojona, zgodnie z technologią producenta systemu dociepleń	0,5
3	Izolacja termiczna: styropian typ „fasada” $\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$, zgodnie z technologią producenta systemu	18
4	Mur z bloczków silikatowych	24
5	Tynk wewnętrzny	1,5

S2 ściana nadziemna – okładzina wentylowana

1	Płyta elewacyjna włóknocementowa na systemowym ruszcie aluminiowym	0,8
2	Przestrzeń wentylowana	4
3	Izolacja termiczna: wełna mineralna z welonem, $\lambda \leq 0,034 \text{ W/m}^2\text{K}$ w świetle rusztu okładziny elewacji	18
4	Mur z bloczków silikatowych	24
5	Tynk wewnętrzny	1,5

B. WYKUSZ

W1 wykusz – część dolna

1	Parapet z blachy stalowej powlekanej	
2	Papa termozgrzewalna szczelnie na zagruntowanym podłożu	
3	Jastrych cementowy ze spadkiem, zbrojony siatką	5 - 8
4	Izolacja termiczna: styropian typ „dach-podłoga” $\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ klejony na konstrukcji wykusza	15
5	Żelbetowa konstrukcja wykusza	10
6	Izolacja termiczna: styropian typ „dach-podłoga” $\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ klejony na konstrukcji wykusza w świetle rusztu okładziny elewacji	15
7	Przestrzeń wentylowana	4
8	Płyta elewacyjna włóknocementowa na systemowym ruszcie aluminiowym	0,8

W2 wykusz – część górna

1	Pokrycie z blachy stalowej powlekanej ; blacha wpuszczona bez wyłożenia w izolację ściany, miejsce styku uszczelnione	
2	Papa termozgrzewalna szczelnie na zagruntowanym podłożu ; papa wywinięta na ścianę pod izolacją termiczną	
3	Jastrych cementowy ze spadkiem, zbrojony siatką	5 - 8
4	Izolacja termiczna: styropian typ „dach-podłoga” $\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ klejony na konstrukcji wykusza	15
5	Żelbetowa konstrukcja wykusza	10
6	Izolacja termiczna: styropian typ „dach-podłoga” $\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ klejony na konstrukcji wykusza w świetle rusztu okładziny elewacji	15
7	Przestrzeń wentylowana	4
8	Płyta elewacyjna włóknocementowa na systemowym ruszcie aluminiowym	0,8

W3 wykusz – ściany boczne

1	Płyta elewacyjna włóknocementowa na systemowym ruszcie aluminiowym	0,8
2	Przestrzeń wentylowana	4
3	Izolacja termiczna: styropian typ „dach-podłoga” $\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ klejony na konstrukcji wykusza w świetle rusztu okładziny elewacji	15
4	Żelbetowa konstrukcja wykusza	10
5	Izolacja termiczna: styropian typ „dach-podłoga” $\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ klejony na konstrukcji wykusza w świetle rusztu okładziny elewacji	15
6	Przestrzeń wentylowana	4
7	Płyta elewacyjna włóknocementowa na systemowym ruszcie aluminiowym	0,8

C. STROPY

Pg1 posadzka na gruncie

1	Warstwa posadzkowa	1,5 - 2
2	Jastrych cementowy zbrojony siatką oddylatowany od konstrukcji jako posadzka pływająca	6
3	Folia PE	
4	Izolacja termiczna: styropian typ „dach-podłoga” $\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$	15
5	Izolacja wodochronna: papa termozgrzewalna połączona z izolacją pionową ścian	0,5

6	Płyta betonowa zatarta na gładko i zagruntowana	15
7	Zagęszczona pospółka lub żwir	30

Pg2 posadzka na gruncie

1	Warstwa posadzkowa	1,5 - 2
2	Płyta betonowa zbrojona siatką oddylatowana od konstrukcji jako posadzka pływająca	10
3	Folia PE	
4	Izolacja termiczna: styropian typ „dach-podłoga” $\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$	15
5	Izolacja wodochronna: papa termozgrzewalna połączona z izolacją pionową ścian	0,5
6	Płyta betonowa zatarta na gładko i zagruntowana	15
7	Zagęszczona pospółka lub żwir	30

P1 strop międzykondygnacyjny

1	Warstwa posadzkowa	1,5 - 2
2	Jastrych cementowy zbrojony siatką oddylatowany od konstrukcji jako posadzka pływająca	6
3	Folia PE	
4	Styropian typ „dach-podłoga” $\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$	5
5	Płyta stropowa żelbetowa zatarta na gładko	16
6	Tynk wewnętrzny, okładzina z płyt G-K lub sufit podwieszony – zgodnie z opisami na rzutach kondygnacji	

P1 strop międzykondygnacyjny

1	Warstwa posadzkowa	1,5 - 2
2	Jastrych cementowy zbrojony siatką oddylatowany od konstrukcji jako posadzka pływająca	6
3	Folia PE	
4	Styropian typ „dach-podłoga” $\lambda \leq 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$	5
5	Płyta stropowa żelbetowa zatarta na gładko	16
6	Tynk wewnętrzny, okładzina z płyt G-K lub sufit podwieszony – zgodnie z opisami na rzutach kondygnacji	

P2 strop międzykondygnacyjny

1	Deski jesionowe 25mm na obce pióro klejone do podkładu	2,5
2	Płyta OSB3 25mm	2,5
3	Ruszt drewniany krzyżowy z belek 60x100mm, na belkach rusztu pod płytą podkładki antywibracyjne, belki rusztu na stropie ułożone na podkładkach z papy	10
4	Wetna mineralna 40kg/m ³ wświetle rusztu	10
5	Płyta stropowa żelbetowa zatarta na gładko	16
6	Tynk wewnętrzny, okładzina z płyt G-K lub sufit podwieszony – zgodnie z opisami na rzutach kondygnacji	

Ps biegi i spoczniki klatki schodowej

1	Warstwa posadzkowa	1,5
2	Płyta żelbetowa zatarta na gładko	16
3	Tynk wewnętrzny	

D1 stropodach nad klatką schodową

1	Papa termozgrzewalna w układzie dwuwarstwowym, wyfasetowana i wyłożona na ściany	1
2	Izolacja termiczna: wełna mineralna twarda $\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ ułożona szczelnie	30
3	Folia paroizolacyjna mocowana do podłoża	
4	Płyta stropowa żelbetowa wylana ze spadkiem i zatarta na gładko	15
5	Tynk wewnętrzny, okładzina z płyt G-K lub sufit podwieszony – zgodnie z opisami na rzutach kondygnacji	

D2 stropodach – magazyn sprzętu

1	Papa termozgrzewalna w układzie dwuwarstwowym, wyfasetowana i wyłożona na ściany	1
2	Izolacja termiczna: wełna mineralna twarda $\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ ułożona szczelnie	30
3	Folia paroizolacyjna mocowana do podłoża	
4	Blacha trapezowa samonośna	8
5	Krokwie HEB300 oparte na ścianach zewnętrznych	30
5	Okładzina z płyt G-K na ruszcie stalowym krzyżowym	

D2 stropodach – sala prób

1	Papa termozgrzewalna w układzie dwuwarstwowym, wyfasetowana i wyłożona na ściany	1
2	Izolacja termiczna: wełna mineralna twarda $\lambda \leq 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ ułożona szczelnie	30
3	Folia paroizolacyjna mocowana do podłoża	
4	Blacha trapezowa samonośna	8
5	Krokwie HEB300 oparte na ścianach zewnętrznych	30
5	Sufit akustyczny na ruszcie systemowym	