

SZ–F1 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA FUNDAMENTOWA pod poziomem terenu	
2cm	folia kubelkowa z warstwą posłizgową i włókniną drenażową
10cm	termoizolacja: termoizolacja – styropian XPS $\lambda \leq 0,035$ W/mK np. Austrotherm XPS TOP 30 P lub równoważny
	izolacja przeciwwodna wg. wytycznych konstruktora
25cm	ściana z blozków betonowych zalewanych lub żelbetowa wg. projektu konstrukcji
	hydroizolacja wg. wytycznych konstruktora

SZ1 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA – tynk/ termoizolacja gr. 20cm	
	tynk zewnętrzny cienkowarstwowy
20cm	termoizolacja: wełna mineralna, płyty np.Rockwool Frontrack Max E $\lambda \leq 0,036$ W/mK lub równoważna lub styropian elewacyjny EPS (rozwiązanie systemowe) np. Austrotherm EPS 040 FASSADA $\lambda \leq 0,040$ W/mK lub równoważny zabezpieczony siatką i wyprawą klejową
jedynie do poziomu +50cm powyżej poziomu terenu	izolacja przeciwwodna do wysokości 50cm powyżej poziomu terenu rodzaj wg. wytycznych konstruktora
25cm	pustak ceramiczny np. Porotherm 25 P+W lub równoważny lub ściana żelbetowa wg. projektu konstrukcji
1,5cm	tynk wewnętrzny cem.–wap. w pomieszczeniach mokrych, gipsowy w pozostałych pomieszczeniach

SZ1a – ŚCIANA ATYKOWA	
	tynk zewnętrzny cienkowarstwowy
20cm	termoizolacja: wełna mineralna, płyty np.Rockwool Frontrack Max E $\lambda \leq 0,036$ W/mK lub równoważna lub styropian elewacyjny EPS (rozwiązanie systemowe) np. Austrotherm EPS 040 FASSADA $\lambda \leq 0,040$ W/mK lub równoważny zabezpieczony siatką i wyprawą klejową
15cm	pustak ceramiczny lub ściana żelbetowa wg. projektu konstrukcji
	folia PE gr. d=0,4 do poziomu 50cm
15cm	termoizolacja: styropian elewacyjny EPS (rozwiązanie systemowe) np. Austrotherm EPS 040 FASSADA $\lambda \leq 0,040$ W/mK lub równoważny zabezpieczony siatką i wyprawą klejową
1,8 mm	hydroizolacja: membrana FPO, EPDM lub w technologii DERBIGUM np. membrana FPO Sika Sarnafil TS 66–18 lub równoważna

SZ4 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA LUKARNY	
	tynk zewnętrzny cienkowarstwowy
20cm	termoizolacja: wełna mineralna, płyty np.Rockwool Frontrack Max E $\lambda \leq 0,036$ W/mK lub równoważna lub styropian elewacyjny EPS (rozwiązanie systemowe) np. Austrotherm EPS 040 FASSADA $\lambda \leq 0,040$ W/mK lub równoważny zabezpieczony siatką i wyprawą klejową
	hydroizolacja
2cm	plyta OSB mocowana do słupków
10cm	wełna mineralna np. Rockwool Toprock Super $\lambda \leq 0,037$ W/mK lub równoważna w przestrzeni konstrukcji drewnianej
	paroizolacja np. system paroizolacji Rockteck
2,25cm	2xpłyty gk ppoż. np. Promat poddasze oddzielone od palnej konstrukcji dachu przegrodą EI30

SW1 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA	
1,5cm	tynk wewnętrzny cem.–wap. w pomieszczeniach mokrych, gipsowy w pozostałych pomieszczeniach
25cm	pustak ceramiczny np. Porotherm 25 P+W lub ściana żelbetowa wg. projektu konstrukcji
1,5cm	tynk wewnętrzny cem.–wap. w pomieszczeniach mokrych, gipsowy w pozostałych pomieszczeniach

SW2 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA działowa	
1,5cm	tynk wewnętrzny cem.–wap. w pomieszczeniach mokrych, gipsowy w pozostałych pomieszczeniach
12cm	pustak ceramiczny lub cegła pełna
1,5cm	tynk wewnętrzny cem.–wap. w pomieszczeniach mokrych, gipsowy w pozostałych pomieszczeniach

SW3 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA SZYBU WINDY	
1,5cm	tynk wewnętrzny cem.–wap. w pomieszczeniach mokrych, gipsowy w pozostałych pomieszczeniach
15cm	ściana żelbetowa

SW4 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA SZYBU WINDY ponad stropem poddasza	
7cm	termoizolacja – pir $\lambda = 0,022$ W/mK
15cm	ściana żelbetowa

P1 – POSADZKA NA GRUNCIE – parter	
2cm	panele podłogowe/parkiet/pl.gresowe/pl.ceram.
	uwaga: tylko w pom. mokrych: izolacja płynna + zabezpieczenie styków podłoga – ściana taśmami uszczelniającymi UWAGA! stosować tylko rozwiązania systemowe
6cm	jastrych cementowy zbrojony dylatowany
	warstwa rozdzielająca folia PE gr. d=0,4 z wywinięciem na ściany min. 15cm
12cm	termoizolacja – styropian twardy $\lambda$ max 0,036 np. Austrotherm EPS 100 lub równoważny
	folia PE
15cm	plyta posadzkowa wg. projektu konstrukcji
	izolacja przeciwwodna wg. wytycznych konstruktora
10cm	beton podkładowy
	grunt rodzimy

P2 – STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY	
2cm	panele podłogowe/parkiet/pl.gresowe/pl.ceram.
	uwaga: tylko w pom. mokrych: izolacja płynna + zabezpieczenie styków podłoga – ściana taśmami uszczelniającymi UWAGA! stosować tylko rozwiązania systemowe
6cm	jastrych cementowy zbrojony dylatowany
	warstwa rozdzielająca folia PE gr. d=0,4 z wywinięciem na ściany min. 15cm
7cm	izolacja termiczna i akustyczna $\lambda$ max 0,045, Lw min 30dB np. 3cm styropian EPS–T np. Austrotherm STK EPS T bezpośrednio na stropie + 4cm Austrotherm EPS 038 dach/podłoga (górną warstwą)
18cm	plyta żelbetowa wg. projektu konstrukcji
1,5cm	tynk wewnętrzny cem.–wap. w pomieszczeniach mokrych, gipsowy w pozostałych pomieszczeniach

P3 – STROP PODDASZA	
2,2cm	plyta OSB
30cm	wełna mineralna np. Rockwool Toprock Super $\lambda \leq 0,037$ W/mK lub równoważna 14cm w przestrzeni krokwi + 16cm pod krokwie
2,25cm	paroizolacja np. system paroizolacji Rockteck
	2xpłyty gk ppoż. np. Promat poddasze oddzielone od palnej konstrukcji dachu przegrodą EI30

P4 – PŁYTA NADSZYBIA WINDY	
8cm	termoizolacja – pir $\lambda = 0,022$ W/mK
20cm	plyta żelbetowa

P5 – SPOCZNIK	
2cm	panele podłogowe/parkiet/pl.gresowe/pl.ceram.
20cm	plyta żelbetowa

SD1 – STROPODACH NIEUŻYTKOWY NAD PRZEWIAZKĄ	
1,8 mm	hydroizolacja: membrana FPO, EPDM lub w technologii DERBIGUM np. membrana FPO Sika Sarnafil TS 66–18 lub równoważna
	welon szklany
12cm	termoizolacja – pir $\lambda = 0,022$ W/mK
0–9cm	kiny styropianowe – spadek ok. 2%
	paroizolacja dedykowana do membran FPO podwyższony opór dyfuzji – Sd= min 400 m, np. Sika Sarnavap 2000 E lub równoważna
15cm	plyta żelbetowa wg. projektu konstrukcji
1,5cm	tynk wewnętrzny cem.–wap. w pomieszczeniach mokrych, gipsowy w pozostałych pomieszczeniach

D1 – DACH	
	blachodachówka
	łaty
	kontrłata/szczelina wentylacyjna
	membrana paroprzepuszczalna mocowana do krokwi
4cm	w przestrzeni pomiędzy krokwiami szczelina wentylacyjna 4cm oddzielająca wełną mineralną od membrany paroprzepuszczalnej/ krokiew 8x18cm
30cm	wełna mineralna np. Rockwool Toprock Super $\lambda \leq 0,037$ W/mK lub równoważna 14cm w przestrzeni krokwi + 16cm pod krokwie
	paroizolacja np. system paroizolacji Rockteck
2,25cm	2xpłyty gk ppoż. np. Promat poddasze oddzielone od palnej konstrukcji dachu przegrodą EI30

D2 – DACH	
	blachodachówka
	łaty
	kontrłata/szczelina wentylacyjna
	membrana paroprzepuszczalna mocowana do krokwi
18cm	krokiew 8x18cm

FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY_TECHNICZNY
-------	------------------------------

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:	Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego jednorodzinnego na budynek przedszkola wraz z częścią mieszkalną oraz budowa infrastruktury technicznej i drogi wewnętrznej na działkach nr 1247/1, 1247/2, 1247/3 w Jasieniu
---------------------------	--

INWESTOR:	ZGROMADZENIE SIÓSTR SŁUŻEBNICZEK BDNP ul. Bojanowskiego 8–10, 39–200 Dębica
-----------	--

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	PRACOWNIA ARCHITEKTURY Anna Kural ul. St. Lema 10, 32–020 Wieliczka
-----------------------	--

PROJEKTANT:	mgr inż. arch. ANNA KURAL UPR. BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR: MPOIA/064/2009
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. PAULIN KURAL UPR. BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR: MPOIA/051/2010

BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA:	LIPIEC 2022
---------	--------------	-------	-------------

TEMAT RYSUNKU:	ZESTAWIENIE PRZEGRÓD
----------------	----------------------

SKALA:	1:100	NR RYSUNKU:	A 14T
--------	-------	-------------	-------