



LEGENDA:

	Elementy istniejące		Projektowana ściana z płyt g-k REI 60 gr. 7,5 cm
	Elementy przeznaczone do rozbioru/likwidacji		Projektowana ściana murowana gr. 12 cm z bloczków z betonu komórkowego
	Elementy nowoprojektowane - kolor czerwony		Projektowane zamurowania z bloczków z betonu komórkowego
	Wykonanie nowej posadzki		Ocieplenie dachu oraz montaż sufitu podwieszanego REI60 z ociepleniem
	Rozbórka istniejącego sufitu podwieszanego / montaż projektowanego sufitu podwieszanego		Ocieplenie podłogi poddasza - ułożenie wełny mineralnej na stropie
	Skucie istniejących uszkodzonych tynków na suficie i wykonanie nowych		
	Skucie istniejących uszkodzonych tynków na ścianach i wykonanie nowych		

- WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONAĆ W ZGODZIE Z WIEDZĄ TECHNICZNĄ, SZTUKĄ BUDOWLANĄ ORAZ INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW.
- WSZYSTKIE ZMIANY W PROJEKCIE BĘDĄ KONSULTOWANE Z PROJEKNTANTEM.
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE ŁĄCZNIE Z DOBÓREM STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ.
- NALEŻY STOSOWAĆ MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA PODANE W PROJEKCIE. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ STOSOWNE ATESTY I APROBATY WŁAŚCIWE DO ICH UŻYCIA I PRZEZNACZENIA.
- WSZYSTKIE PRACE ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ PRZEDMIOTOWEGO ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z POLSKIMI NORMAMI.
- WYMIARY OKIEN PODANE W ŚWIECLE OTWORU W MURZE, WYMIARY DRZWI PODANE W ŚWIECLE PRZEJŚCIA. SKRZYDŁA DRZWI PO OTWARCIU NIE MOGĄ ZAWĘŻAĆ PODANEGO ŚWIATŁA PRZEJŚCIA.
- CZĘŚĆ RYSUNKOWĄ I OPISOWĄ NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE (DOTYCZY WSZYSTKICH BRANŻ).
- NADZÓR NAD PRACAMI POWINNA PROWADZIĆ OSOBA POSIADAJĄCA ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA BUDOWLANE.
- ELEMENTY KONSTRUKCYJNE tj.: SŁUPY, PODCIĄGI, NADPROŻA, STROPY, SCHODY itp. WYKONAĆ ZGODNIE Z OPRACOWANIEM BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ (PROJEKTEM TECHNICZNYM).
- ELEMENTY INSTALACYJNE WYKONAĆ ZGODNIE Z OPRACOWANIEM BRANŻY INSTALACYJNEJ (PROJEKTEM TECHNICZNYM).

**PG 1**  
Istniejące warstwy podłogi na gruncie

**PG 1.1**  
Wylewka betonowa (grubość dostosowana do wyrównania proj. poziomu posadzki)  
Istniejące warstwy podłogi na gruncie

**PG 2**  
Płytki ceramiczne / gresowe na kleju  
Wylewka betonowa zbrojona siatką Ø4 20x20 cm grub. 6 cm  
Folia PE, grub. 0,2 mm  
Styropian EPS 100 grub. 10 cm  
Folia PE, grub. 0,2 mm  
Wylewka betonowa kl. C 12/15grub. 10 cm  
Piasek ubijany warstwami zagęszczany do ld=0,9, grub. min. 30 cm

**PG 3**  
Płytki ceramiczne / gresowe na kleju  
Wylewka betonowa zbrojona siatką Ø4 20x20 cm grub. 6 cm  
Folia PE, grub. 0,2 mm  
Wylewka betonowa kl. C 12/15grub. 10 cm  
Piasek ubijany warstwami zagęszczany do ld=0,9, grub. min. 30 cm

**SZ 1**  
Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny istniejący  
Ściana istniejąca z cegły ceramicznej

**SZ 2**  
Tynk wewnętrzny cementowo-wapienny grub. 1,5 cm  
Ściana z cegły ceramicznej pełnej grub. 38 cm lub 50 cm

**D 1**  
Dachówka ceramiczna  
Łaty 4x3 cm  
Kontrłata 4x3 cm  
Membrana wysokoparoprzepuszczalna  
Krokwie 9,5x14 cm

**D 2**  
Dachówka ceramiczna  
Łaty 4x3 cm  
Kontrłata 4x3 cm  
Membrana wysokoparoprzepuszczalna  
Krokwie 9,5x14 cm  
Wełna mineralna λ=0,035 grub. 14 cm pomiędzy krokiewiami  
Wełna mineralna λ=0,035 grub. 12 cm pod krokiewiami  
Paroizolacja - folia PE grub. 0,2 mm  
Sufit podwieszany z płyt np. Fire typ F gr. 2x15 mm, REI60 na ruszcie systemowym

Uwaga:  
Drewnianą konstrukcję dachu poddasza nieużytkowego zabezpieczyć do NRO.  
Konstrukcję poddasza użytkowego tj. słupy i belki obudować płytami g-k do R60, np. 2x12,5 mm Fire typ F

**U 2**  
odtworzenie nawierzchni utwardzonej chodnika

**SF 2**  
rura drenarska  
podsyłka żelazna  
geowłóknina

**D 3.1**  
Dachówka ceramiczna  
Łaty 4x3 cm  
Kontrłata 4x3 cm  
Membrana wysokoparoprzepuszczalna  
Krokwie 9,5x14 cm  
Wełna mineralna λ=0,035 grub. 14 cm pomiędzy krokiewiami  
Wełna mineralna λ=0,035 grub. 12 cm pod krokiewiami  
Paroizolacja - folia PE grub. 0,2 mm  
Sufit podwieszany z płyt np. Fire typ F gr. 2x15 mm, REI60 na ruszcie systemowym

**ST 1**  
Wykończenie ogniodopora wykładziną PVC  
Istniejące warstwy stropu  
Istniejący strop Ackerman  
Tynk cementowo-wapienny grub. 1,5 cm

**ST 1.1**  
Wykończenie ogniodopora wykładziną PVC  
Wylewka betonowa grub. 10 cm  
Istniejące warstwy stropu  
Istniejący strop Ackerman  
Tynk cementowo-wapienny grub. 1,5 cm

**ST 2**  
Wykończenie płytkami ceramicznymi  
Istniejące warstwy stropu  
Istniejący strop Ackerman  
Tynk cementowo-wapienny grub. 1,5 cm

**ST 2.1**  
Wykończenie posadzki płytkami ceramicznymi  
Wylewka betonowa grub. dostosowana do projektowanego poziomu  
Istniejące warstwy stropu  
Istniejący strop Ackerman  
Tynk cementowo-wapienny grub. 1,5 cm

**ST 3**  
Wykończenie ogniodopora wykładziną PVC  
Istniejące warstwy stropu  
Istniejący strop Ackerman  
Tynk cementowo-wapienny grub. 1,5 cm

**ST 3.1**  
Wykończenie ogniodopora wykładziną PVC  
Wylewka betonowa grub. 15 cm  
Istniejące warstwy stropu  
Istniejący strop Ackerman  
Tynk cementowo-wapienny grub. 1,5 cm

Uwaga:  
Brak możliwości sprawdzenia na czynnym budynku warstw dachu D3 i spełnienia ich warunku dla R60. Przyjęty został wariant gorszy, który zakłada nowe ocieplenie i obudowę dachu do R60 (D3.1)

**U 1**  
Kostka betonowa grub. 6,0 cm  
Podsyłka cementowo - piaskowa 1:4 grub. 5,0 cm  
Podbudowa tłuczniowa - warstwa górna gr. 10 cm (fr. 0-31,5 mm)  
Podbudowa tłuczniowa warstwa dolna gr. 20 cm (fr. 31,5-63 mm)  
Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm  
Podłoże gruntowe

**U 2**  
Kostka betonowa grub. 6,0 cm  
Podsyłka cementowo-piaskowa 1:4 grub. 5,0 cm  
Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (fr. 0-32 mm) grub. 15 cm  
Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm  
Podłoże gruntowe

**ST 4**  
Wykończenie płytkami ceramicznymi  
Istniejące warstwy stropu  
Istniejący strop Ackerman  
Tynk cementowo-wapienny grub. 1,5 cm

**ST 4.1**  
Wykończenie posadzki płytkami ceramicznymi  
Wylewka betonowa grub. dostosowana do projektowanego poziomu  
Istniejące warstwy stropu  
Istniejący strop Ackerman  
Tynk cementowo-wapienny grub. 1,5 cm

**ST 5**  
Istniejący strop nad piętrem

**ST 5.1**  
Płyta OSB grub. 22 mm  
Legary drewniane 6x6 cm / Wełna mineralna λ=0,035 grub. 6 cm pomiędzy legarami  
Legary drewniane 8x18 cm / Wełna mineralna λ=0,035 grub. 18 cm pomiędzy legarami (rozstaw co ok. 100 cm)  
Paroizolacja - folia PE grub. 0,2 mm  
Istniejący strop nad piętrem

**ST 6**  
\* Wykończenie posadzki panelami  
Istniejące legary drewniane  
Istniejący strop Ackerman  
Tynk cementowo-wapienny grub. 1,5 cm

**ST 6.1**  
\* Wykończenie ogniodopora wykładziną PVC  
Suchy jastrych REI60 grub. 3 cm  
Istniejące legary podłogowe  
Istniejący strop Ackerman  
Tynk cementowo-wapienny grub. 1,5 cm

**ST 7.1**  
Wełna mineralna λ=0,035 grub. 12+14 cm  
Paroizolacja - folia PE grub. 0,2 mm  
Sufit podwieszany z płyt np. Fire typ F gr. 2x15 mm, REI60 na ruszcie systemowym

**SF 1**  
Istniejąca ściana z cegły pełnej

**SF 2**  
Istniejąca ściana z cegły pełnej  
Dyspersyjna hydroizolacyjna masa asfaltowo-kauczukowa  
Folia kubekowa  
\* Uwaga:  
Brak możliwości sprawdzenia na czynnym budynku warstw stropu ST 6, pod warstwą wykończeniową. Podczas prac budowlanych, w razie odkrycia innych grubości warstw niż przyjęte, należy trzymać się poziomu wykończenia posadzki +9,03 m jak w projekcie.

**STUDIO ARCHITEKTURY BOBER**

Tytuł: PRZEKRÓJ B1-B1

Temat: BUDOWA WINDY ZEWNĘTRZNEJ, PRZEBUDOWA ORAZ DOSTOSOWANIE DO WARUNKÓW OCHRONY POŻAROWEJ BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO NR 2

Lokalizacja: 44-310 Radlin, ul. Mieleckiego 13  
Działka nr 1962/114, 2252/114, 2253/114  
Jednostka ewidencyjna: 241502\_1 Radlin  
Obręb ewidencyjny: 241502\_1.0001 Radlin

	Imię i nazwisko:	Nr upr.:	Specjalność:	Podpis:	Rewizja:	Data:	Skala:
Projektował:	mgr inż. arch. Waldemar BOBER	Rz/A-01/10 [SL-1457]	architektoniczna			XI 2023	1:100
Sprawdziła:	mgr inż. arch. Janina STULA	47/06/SLOKK/II [SL-1213]	architektoniczna	Branża:		Faza:	Rys. nr :
Opracowała:	mgr inż. Magdalena HELIOSZ		architektoniczna				
Opracowała:	mgr inż. Joanna GÓRALCZYK		architektoniczna				
Opracowała:	mgr inż. arch. Anna KŁOSOK		architektoniczna				

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - POWIELANIE I UDOSTĘPNIANIE BEZ ZGODY AUTORÓW ZABRONIONE