



A

Dachówka ceramiczna	
Łaty	3 cm
Kontrłaty	3 cm
Wiatroizolacja	
Wiązard drewniany	

B

Wiązard drewniany	
Wełna mineralna	15+10 cm
Paroizolacja	
Profile CD	
2 x płyta karton.-gips. NRO	2,5 cm

C

Płytki ceram./Panele podłogowe	2 cm
Wylewka cementowa	6 cm
zbrojona siatką Ø3 co 10 cm	
Folia PE	
Styropian EPS 150-038	5 + 10 cm
Papa termozgrzewalna	
Płyta żelbetowa	12 cm
zbrojona siatką Ø8 co 15 cm	
Zagęszczona podsypka z grubego piasku	40 cm

D

Cienkowarstwowy tynk mineralny na siatce	1 cm
Styropian EPS 031	15 cm
Pustak POROTHERM 25 P+W	25 cm
Tynk cementowo-wapienny wykończony gładzią gipsową	1,5 cm

E

Cienkowarstwowy tynk mineralny na siatce	1 cm
Pustak POROTHERM 11,5 P+W	11,5 cm
Tynk cementowo-wapienny wykończony gładzią gipsową	1,5 cm

F

Polistyren ekstrudowany	15 cm
2 x Tytan Professional Abizol R+P do stosowania pod styropian	
Błoczek żwirowbetonowy	25 cm
2 x Tytan Professional Abizol R+P	

ŚCIANY WEWNĘTRZNE NOŚNE:
 Pustaki POROTHERM 25 P+W klasy 15 na zaprawie zwykłej M5
 - Współczynnik U = 1,20 W/m²K
 - Wytrzymałość charakterystyczna na ściskanie f_k = 4,8 MPa
 - Wytrzymałość obliczeniowa na ściskanie f_d = 2,8 MPa

ŚCIANY DZIAŁOWE:
 Pustaki POROTHERM 11,5 P+W klasy 10 na zaprawie zwykłej M5
 - Współczynnik U = 2,04 W/m²K
 - Wytrzymałość charakterystyczna na ściskanie f_k = 3,7 MPa
 - Wytrzymałość obliczeniowa na ściskanie f_d = 2,2 MPa
 - Odporność ogniowa EI120

Cegła ceramiczna pełna 25x12x6,5 klasy 10 na zaprawie zwykłej M5 murowana na sztorc
 - Wytrzymałość na ściskanie f_k = 10 MPa

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NOŚNE O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ REI60:
 Pustaki POROTHERM 25 P+W klasy 15 na zaprawie zwykłej M5 + skalna wełna mineralna FRONTROCK 35 grub. 15 cm
 - Współczynnik U = 0,20 W/m²K
 - Wytrzymałość charakterystyczna na ściskanie f_k = 4,8 MPa
 - Wytrzymałość obliczeniowa na ściskanie f_d = 2,8 MPa

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NOŚNE:
 Pustaki POROTHERM 25 P+W klasy 15 na zaprawie zwykłej M5 + styropian EPS 031 Fasada Premium gr. 15 cm
 - Współczynnik U = 0,22 W/m²K
 - Wytrzymałość charakterystyczna na ściskanie f_k = 4,8 MPa
 - Wytrzymałość obliczeniowa na ściskanie f_d = 2,8 MPa

PRZEKRÓJ A-A skala 1:50

- UWAGI**
- WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, A W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA RÓŻNIC, PROJEKTOWANY UKŁAD NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO STANU ISTNIEJĄCEGO PRZY KONSULTACJI Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM, ZACHOWUJĄC ZASADY ZAWARTE W PROJEKCIE
 - NALEŻY PRZEWIDZIEĆ DYLATACJE TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE DLA ELEMENTÓW FUNDAMENTÓW, POSADZEK, OKŁADZIN, IZOLACJI, SUFITÓW PODWIESZANYCH ZGODNIE Z WYTYCZNYMI DOSTAWCÓW ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH I SZTUKĄ BUDOWLANĄ
 - WSZYSTKIE MATERIAŁY PRZYTOCZONE Z NAZWY FIRMY SA PODANE JAKO PRZYKŁADOWE I STANOWIĄ WYTYCZNĄ STANDARDU ROZWIĄZAŃ
 - WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA BĘDĄ ODPOWIADAŁY NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P. POŻ. I BHP (POSIADAJĄ ODPOWIEDNIE ATETY I APROBATY)
 - PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ WYMIARY OTWORÓW NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
 - ELEMENTY ZDOBIENIA, ELEWACJI WYKONANE JAKO IMPREGNOWANE DETALE Z DREWNA LUB KSZTAŁTKI WYROBIONE W STYROPIANIE
 - DACHÓWKA CERAMICZNA LUB O CIEPLE SPALANIA PCS ≤ 4,00 MJ/m² LUB GRAMATURĘ ≤ 200 g/m²

INWESTOR: GMINA WALCE, UL. MICKIEWICZA 18, 47-344 WALCE

Jednostka Projektowa: **USŁUGI BUDOWLANE Z ZAKRESU PROJEKTOWANIA I NADZOROWANIA**
 ADAM NOSSOL 47-344 WALCE, ul. LIPOWA 4
 tel: 0 77 466 28 60 kom: 0 502 221 118 e-mail: nossolm@o2.pl

Architektura mgr inż. arch. Adam Nossol	specjalność architektoniczna 04/OPOKK/2012	Podpis:
Konstrukcja mgr inż. Adam Nossol	specjalność konstrukcyjno-budowlana OPL/0085/POOK/04	Podpis:
Sprawdzająca architekturę mgr inż. arch. Magda Sławik	specjalność architektoniczna 03/OPOKK/2012	Podpis:
Sprawdzający konstrukcję mgr inż. Adrian Hettwer	specjalność konstrukcyjno-budowlana OPL/0653/PWOK/10	Podpis:

Objekt: **ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU PRZEDSZKOLA - BUDOWA BUDYNKU GMINNEGO ŻŁOBKA W WALCACH**

Lokalizacja: 47-344 WALCE, UL. KONOPNICKIEJ 6, DZIAŁKA NR 2801, 2802 K.M.9, OBRĘB: WALCE -0008, JEDNOSTKA EWID.: WALCE 160504_2.0008

Branża: arch.-konstr. Stadium: Projekt Budowlany

PRZEKRÓJ A-A

Podziałka: 1:50	Data: 12 KWIECIEŃ 2019	Nr rysunku: 11
-----------------	------------------------	----------------

PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM (DZ.U.94.24.83) STANOWI WŁASNOŚĆ INTELAKTUALNĄ FIRMY "USŁUGI BUDOWLANE Z ZAKRESU PROJEKTOWANIA I NADZOROWANIA"