ZAKRES OPRACOWANIA:
- ZAKRES PRZEBUDOWY NA KONDYGNACJI PARTERU
- zapewnienia prawidłowego wydzielenia stref pożarowych poprzez wykonanie przegród murowanych oraz montaż drzwi, okien pożarowych i kurtyny pożarowej oraz przymurowanie okien istniejących - w miejscach wskazanych na rysunku oraz o parametrach wskazanych na rysunku; zapewnienie oddzielenia kondygnacji piwnicy;
- zapewnienia prawidłowej ewakuacji z kondygnacji;
- wyposażenie projektowanej klatki schodowej w system oddymiania grawitacyjnego (w tym zapewnienie właściwego napowietrzania poprzez drzwi i naświetla);
- demontaż istniejących schodów żelbetowych oraz balustrady; zamurowanie otworu w stropie zgodnie z projektem konstrukcji;
- wydzielenie z przestrzeni holu komunikacyjnego szatni przedszkolnej i pomieszczenia technicznego;
- demontaże elementów wskazanych na rysunku;
- prace związane z dostosowaniem pomieszczeń sal lekcyjnych dla oddziałów przedszkolnych (wykończenia posadzek, ścian, wyposażenie formalnie ważne) - szczegóły na rys. i opisie technicznym;

- REMONT:
- wymalowanie części przedszkolnej po wykonanlu instalacji elektrycznej
- wykonanie posadzki z płytek ceramicznych (korytarz) oraz wymiana posadzki w salach szkolnych zmienianych na sale przedszkolne
- dostosowanie pomieszczenia gosp. na cele sali wyciszeń dla dzieci - remont, wyposażenie i posadzka.

CZĘŚĆ PRZEDSZKOLNA STREFA

ZLII

N

demontaż istniejącego okna 225x80; montaż okna 150x80 w odległości min 2m od drzwi wejściowych; zamurowanie pozostałego otworu;

demontaż okna, wykonanie naświetla otwieralnego na szerokość drzwi istniejących (w pozostałej wnęce); zakładany wymiar naświetla 100x80 (wymiar zdjąć z natury)

po weryfikacji: szerokość istniejących drzwi wejściowych w świetle ościeżnicy wynosi 100cm, wymiar ten jest wystarczający do zapewnienia prawidłowego parametru napowietrzania; wyposażenie drzwi w siłownik połączony z centralą oddymiania – drzwi zapewniające dopływ świeżego powietrza zgodnie z wymogami systemu oddymiania grawitacyjnego (wymagana powierzchnia napowietrzania min 1,95m2)

naświetle

drzwi istniejące przystosować do montażu siłownika systemu oddymiania (napowietrzenie)

usunięcie fragmentu ściany

przestrzeń pod spocznikiem wykonać zgodnie z rys. przekroju

demontaż istniejących schodów żelbetowych

wykonanie warstw wierzchnich posadzki wg opisu (płytki ceramiczne)

likwidacja drzwi

wymiana zniszczonych drzwi na nowe 90x200

na istniejących kanałach wentylacyjnych należy zamontować stalą nasadę kominową wzmacniającą ciąg

zapewnienie wentylacji przez stropodach (kominek systemowy)

wyposażenie okna w nawiewnik higrosterowalny z przymknięciem manualnym

przegroda REI 60 drzwi ppoż EI 30

przegroda REI 120 drzwi ppoż EI 60

PRZEJSCIE AKTUALNIE NIEUŻYTKOWANE

ŁĄCZNIK KOMUNIKACYJNY

samozamykacz

0.22 TOALETA CHŁOPCÓW pow.= 17,19m2

0.23 TOALETA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH pow.= 5,75m2

0.24 TOALETA DZIEWCZYNEK pow.= 12,79m2

0.25 WYDZIELONA KLATKA SCHODOWA pow.= 21,79m2

0.26 WIATROŁAP pow.= 2,75m2

0.27 KOMUNIKACJA pow.= 19,64m2

0.29 POM. KONSERWATORA pow.= 7,68m2

0.31 POM. TECHNICZNE pow.= 7,62m2

REI60

UWAGA: przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie w naturze. W razie wystąpienia różnic w stosunku do projektu - wprowadzić stosowne poprawki za zgodą Projektanta lub wezwać Projektanta.
Ze względu na sposób wymiarowania i zaokrąglania wymiarów jednostkowych w stosowanych programach typu CAD - mogą wystąpić nieznaczne niezgodności sumy wymiarów cząstkowych z wymiarami zbiorczymi.

LEGENDA OZNACZEŃ I SYMBOLI:

- Ściany istniejące
- Ściany i przegrody projektowane - bloczek gazobetonu np. H+H silver M500 12 i 15 cm. W przypadku oznaczenia REI60, REI120, EI60, EI120 należy zapewnić odpowiednią odporność pożarową przegrody oraz wykonać ją zgodnie z wytycznymi wybranego Producenta;
- Elementy wyburzane i demontowane
- H G Hydrant istniejący; gaśnica istniejąca (lokalizacja)
- DP-EI60 Projektowana stolarka okienna ppoż i drzwiowa: PPOŻ (stolarka związana z projektowaną ochroną ppoż budynku szkoły oraz pożarowym wydzieleniem istniejącej klatki schodowej) - parametry odporności pożarowej EI30 lub EI60 oznaczone na rys.
- Projektowana stolarka drzwiowa i okienna: ZWYKŁA
- Zakres opracowania na danej kondygnacji
- Oznaczenie granicy wydzielonej strefy pożarowej na danej kondygnacji
- Obowiązkowe wyposażenie istniejących drzwi w samozamykacz
- Urządzenia sanitarne, ceramika sanitarna projektowana
- Wejścia do budynku / wyjścia ewakuacyjne

Wymiary stolarki drzwiowej dla zakresu opracowania: podano wymiary w świetle ościeżnicy (światło przejścia futryny drzwiowej np 90x200 oznaczające minimalną szerokość przejścia 90cm i minimalną wysokość przejścia 200cm). Przed wymurowaniem ścianek w obrębie drzwi oraz wykonaniem ostatecznych otworów drzwiowych należy je skorygować o wymiary i zalecenia określone przez wybranego producenta stolarki. Ostateczne wymiary surowych otworów drzwiowych i okiennych należy skonsultować z wybranym producentem i dostawcą stolarki.
Wentylacja w obiekcie: grawitacyjna istniejąca.

Niniejszy projekt jest chroniony prawem autorskim, rysunek ani żaden jego fragment nie mogą być reprodukowane lub powielane bez zgody autora.

Faza projektu:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	Data: 12.2016

Projekt: Przebudowa części budynku Zespołu Szkół Nr 1 w Kalwarii Zebrzydowskiej wraz z instalacjami wewn. i nadbudowy części budynku w obrębie wykonywanej klatki schodowej w zakresie wymaganym do: zapewnienia prawidłowego wydzielenia stref pożarowych w budynku; zapewnienia prawidłowej ewakuacji poprzez wykonanie nowej klatki schodowej wyposażonej w system oddymiania grawitacyjnego; wydzielenia nowych sal szkolnych i przedszkolnych, szatni i pomieszczeń pomocniczych wraz ze zmianą spos. użytkowania części pomieszczeń szkolnych na przedszkole; wymiany hydrantów.

Adres inwestycji: Zespół Szkół nr 1 w Kalwarii Zebrzydowskiej; działki budowlane nr 4058/7 i 4058/6; ul. Mickiewicza 14, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska

Inwestor: Gmina Kalwaria Zebrzydowska z siedzibą w Kalwarii Zebrzydowskiej ul. Mickiewicza 7, 34-130 Kalwaria Zebrzydowska reprezentowana przez Burmistrza Miasta dr inż. Augustyna Ormantego

Jednostka projektowa: fero+enso pracownia architektury
mgr inż. arch. Anna Nowak-Barcik
41-902 Bytom, ul. Axentowicza 7/8
tel. +48 32 7202595, mob. 501783306
pracownia@fero.com.pl www.fero.com.pl

Branża: ARCHITEKTURA

Podział: TOM I

fero+enso

Projektant:	Specjaln.:	Nr uprawnień:	Podpis:	Branża: ARCH.
mgr inż. arch. Mirosław BARCIK	arch.	23/06/SLOKK		Data: 12.2016
Opracowanie:				Skala: 1:50
mgr inż. arch. Anna NOWAK-BARCIK				Numer rysunku: AR.02 08A

Nazwa rysunku: RZUT PARTERU - PROJEKT USZCZEGÓŁOWIENIE (FRAGMENT)