

termomodernizacja stropodachu niewentylowanego nad salą gimnastyczną, zabezpieczeni sali gimnastycznej oraz nad łącznikiem. Izolacja przy użyciu płyt styropianowych lub styropapy o grubości 17cm. Szczegóły rozwiązań w opisie technicznym.

Na warstwie styropapy warstwa mocnej folii podkładowej (np. typu G200) a następnie folii nawierzchniowej z wkładką poliestrową (np. typu PY250). Montaż łącznikami metalowymi do styropianu w ilości min 4–5 szt/m². Murki dyltkowe należy obłożyć warstwą styropianu min 10cm.

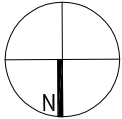
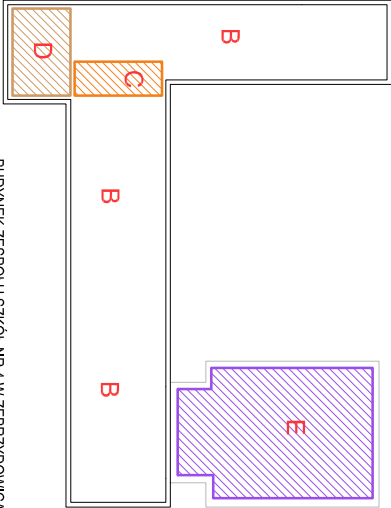
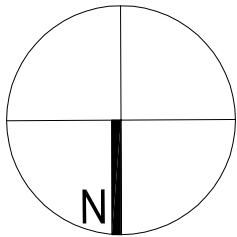
KLAPA DYMOWA
O MIN. POW. CZYNNĘJ ODDYMIANIA 2,30m²
np. kłopa dymowa jednoskrzydłowa D+H
TPC 140x200/50 o Acz=2,32m²
wyniesiona ponad dachem na wys 30cm,
wykończenie zgodnie z wytycznymi podcałta
– należy zapewnić wykonanie konterspokołów
(odprowadzenie wody deszczowej)

montaż nosydy kominowej
zgodnie z wytycznymi
opisu tech.

odpowietrzenie pionu kanałowego
wg proj. instalacji
(kominiek systemowy lub podłączenie
pod grupę kominową)
– miejsce przebiegu dachu zostanie
uzgodnione na budowie w ramach nadzoru

ZAKRES OPRACOWANIA - ZAKRES PRZEBUDOWY:

- wyposażenie wydzielonej klatki schodowej w system oddymiania grawitacyjnego (montaż klapy oddymniającej)
- wykonanie odpowietrzenia pionu kanałowego
- montaż nasad kominowych na kanałach wentylacyjnych przeznaczonych dla sal przedszkolnych
- termomodernizacja stropodachu sali gimnastycznej, zabezpiecza sali oraz łącznika;



BUDYNEK ZESPOŁU SZKOŁ NR 4 W ZEBRZYDOWICACH
KONDYGNACJA I PIĘTRA (OSTATNIA KONDYGNACJA)
B - ZAKRES STREFY ZIIŁI - CZĘŚĆ SZKOŁA
C - WYDZIELONA I ODDYMIANA KLATKA SCHODOWA
D - WYDZIELONE MIESZKANIE PRYWATNE
E - TERMOMODERNIZACJA STROPODACHU

UWAGA: przed przysięgnięciem 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 wicez Projektanta.

Ze względu na sposób wytyśnienia i zakresygnięcia wytyśnienia jednostkowych w stosowanych programach typu CAD - mogą wystąpić nieznaczne niezgodności sumy wymiarów częściowych z wymiarami zbiorczymi. Inwentaryzacja budynku głównego wg opracowanie inwentaryzacyjnego wykonanego przez: USŁUGI PROJEKTOWE mgr inż. arch. Jolana JAKROŚZ ul. Sienowa 1 Wodzisław, autorzy: mgr inż. arch. Halina Jarosz, mgr inż. arch. Bartłomiej Kucmierz. Projekt budowlany zgodnie z ustaleniami z Inwestorem został wykonany bazując na otrzymanej ww. dokumentacji inwentaryzacyjnej oraz wg własnych doświadczeń.

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: 11.2016

Projekt: Przebudowa części budynku Zespołu Szkół Nr 4 w Zebrydowicach wraz z instalacjami wewn. w zakresie wyznaczonego do: zapewnienia prawidłowego wydzielenia stref pożarowych; zapewnienia prawidłowej ewakuacji poprzez wydzielenie pożarowe isn. klatki schodowej i wyposażenie jej w system oddymiania grawitacyjnego oraz wykonanie nowego wyjścia ewakuacyjnego z budynku wraz z budową schodów zewn. ewakuacyjnych; dostosowania isn.1 proj. sali oddzielu przedszkolnego do aktualnych przepisów i wydzielenia pomieszczenia higieniczno-sanitarnego wraz ze zmianą spos. użytkowania części pomieszczeń na dwa oddziały przedszkolne. Przebudowa wewnętrznej instalacji hydrantowej. Termomodernizacja stropodachu sali gimnastycznej i zabezpiecza szalimowego.

Adres inwestycji: Zespół Szkół nr 4 w Zebrydowicach: działka budowlana nr 1543/2, Zebrydowice 193, 34-130 Kalwaria Zebrydowska
Inwestor: Gmina Kalwaria Zebrydowska z siedzibą w Kalwarii Zebrydowskiej ul. Mickiewicza 7, 34-130 Kalwaria Zebrydowska reprezentowana przez Burmistrza Miasta dr inż. Augustyna Ornatego

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

Brand: ARCHITEKTURA
Podział: TOM I

fero+enso				
Projektant:	Specjalist.	Nr uprawnień:	Podpis:	Brand: ARCH.
mgr inż. arch. Mirosław BARCIK	arch.	2306/SLOK		Data: 11.2016
				Skala: 1:200
Opracowanie:				Numer rysunku:
mgr inż. arch. Anna NOWAK-BARCIK				
Nazwa rysunku: RZUT DACHU STAN PROJEKTOWANY				
AR.02				14