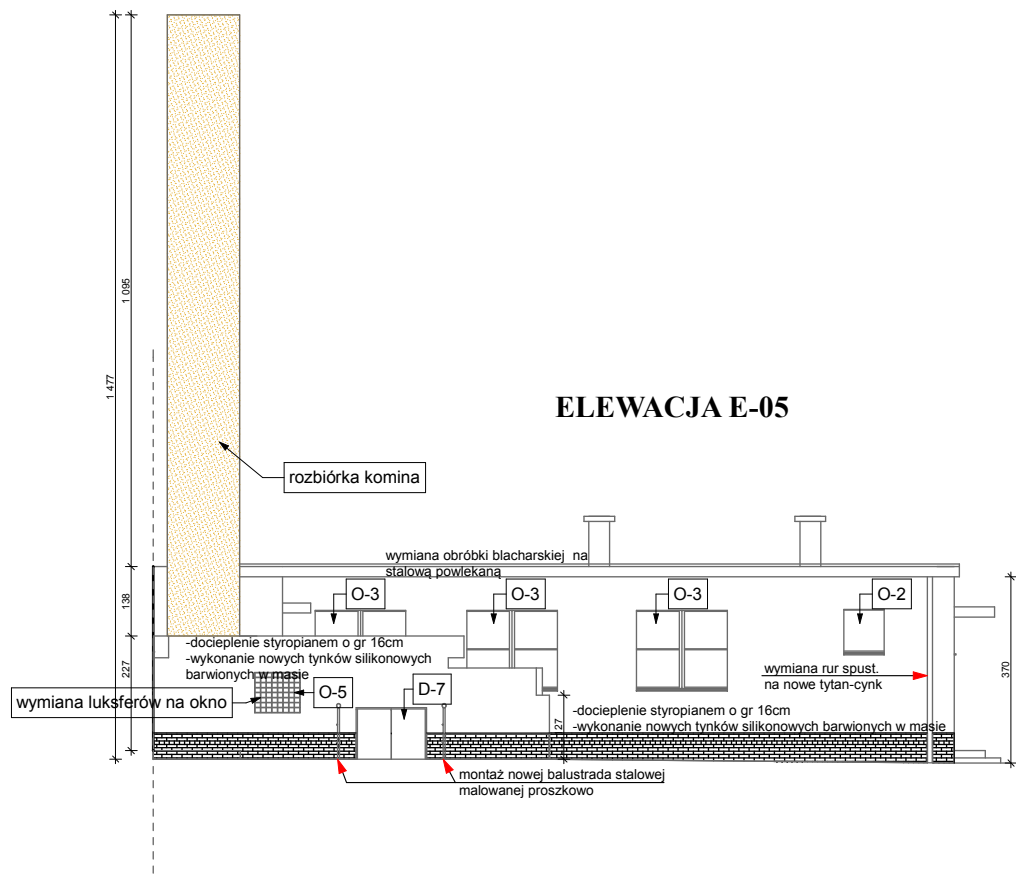


- UWAGA !
- Zdjęcie wszystkich niepotrzebnych elementów metalowych z elewacji  
- kraty, anteny alarm, lampy, instalacja odgromowa i t.p.
  - Wymiana całej obróbki blacharskiej na nową stalową powłoką.
  - Wymiana całej stolarki okiennej na nową PCV z zachowaniem istniejących podziałów-kolor szary.
  - Wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej -kolor szary.
  - Wymiana wszystkich parapełtów na stalowe powłoką koloru RAL 7022.
  - Wymiana krat wentylacyjnych w ścianach elewacji na nowe PCV-kolor antracyt.
  - Wymiana wszystkich rynien i rur spustowych na nowe tytan cynk, oraz założenie czyszczaków PCV.
  - Schody zewnętrzne przy wejściach -skucie płytek, uzupełnienia ubytków i obłożenie płytkami mrozoodpornymi gress.
  - Schody zewnętrzne : naprawa wg. systemu naprawczego do betonu.
  - Schody w terenie : wkonanie uzupełnień w betonie , obłożenie płytkami lastriko.
  - Wykonanie nowych balustrad przy zejściu do piwnicy ze stali malowanej proszkowo-kolor antracyt.
  - Wymiana skrzynek gazowych i elektrycznych na nowe PCV.
  - Domofon, alarmy oraz punkty świetlne wyciągnąć poza docieplenie , założyć nowe oprawy oświetleniowe.
  - Docieplenie strychu wełną mineralną gr. 15cm(przedszkole i sala gimnastyczna ).
  - Docieplenie dachów na istniejącym pokryciu -styropapa gr. 18cm
  - Docieplenie wszystkich ścian styropianem gr. 16cm.
  - Wykonanie tynków silikonowych barwionych w masie.
  - Założenie we wszystkich oknach nawiewników higrosterowanych.
  - Docieplenie stropu żelbetonowego łącznika od spodu : styropapa gr. 18cm.
  - Remont dachów nad wejściami.

- UWAGA:
- Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną , obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.
  - W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
  - Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.
  - Rzut przekroje oraz rysunki szczegółowe należy rozpatrywać łącznie.
  - Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.



#### LEGENDA

UWAGA:

- Przed rozpoczęciem prac oraz wykonaniem zamówień należy sprawdzić wszystkie wymiary na miejscu budowy
- Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, instrukcjami producentów oraz obowiązującymi normami.
- W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
- Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, rysunkami konstrukcyjnymi, szczegółem oraz opisem
- Ściany należy murować oraz zbroić zgodnie z zaleceniami zawartymi w zeszytach technicznych oraz dla poszczególnych systemów np. POROTHERM, YTONG. Głównie należy zwrócić uwagę na dodatkowe zbrojenie spoin murów w miejscach otworów okiennych, drzwiowych w strefie pod otworem i nad otworem.
- Przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić z natury (NA BUDOWIE)

Wszystkie okna należy wyposażyć w nawietrzaki np. wg. systemu AERECO.

TYTUŁ OPRACOWANIA:

#### Projekt termomodernizacji zespołu szkolno - przedszkolnego w Olzie

**działka nr:**  
ul. Szkolna 1  
44-353 Olza

INWESTOR:

**URZĄD GMINY GORZYCE**  
ul. Kościelna 15  
44-350 Gorzyce

PROJEKTANT:  
**inż. arch. Rafał Fuchs**  
upr. nr W/22/2018

**BIURO PROJEKTOWE**

**ARCHIPLAN**  
KORPORACJA PROJEKTANTÓW

ul. Opawka 44  
47-400 Racibórz  
tel. 887 456 889  
e-mail: biuro@archiplan@op.pl

OPRACOWANIE :  
inż. arch. Rafał Fuchs

RYSUNEK: **ELEWACJE**

PROJEKT WYKONAWCZY

FORMAT: **A2**

**1:150**

NR RYSUNKU: **P 7**

DATA: listopad 2019

NR STR:

