

ZAŁĄCZNIKI

dla zadania pt.:
„Poprawa efektywności energetycznej budynków Szkoły Podstawowej nr 2 w Gorzycach”
Projekt budowlany przebudowy i modernizacji w zakresie wymiany źródeł ciepła,
wykonania instalacji fotowoltaicznej, termomodernizacji stropodachu

Adres obiektu:	ul. Edukacji Narodowej 3 39-432 Gorzyce
Kategoria obiektu budowlanego:	IX – budynki kultury, nauki i oświaty
Jednostka ewidencyjna:	182002_2 Gorzyce
Id działki:	182002_2.0002.2465
Numer ewidencyjny działki:	2465
Imię i nazwisko / nazwa inwestora:	Gmina Gorzyce ul. Sandomierska 75 39-432 Gorzyce

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

ERBUD Obsługa Inwestycji Budowlanych Robert Gregorczyk; ul. Matejki 13; 27-400 Ostrowiec Św.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1.	Strona tytułowa	str. 1
2.	Spis zawartości opracowania	str. 1
3.	Informacja do planu BIOZ	str. 2+4

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

ul. Edukacji Narodowej 3
39-432 Gorzyce

Imię i nazwisko lub nazwisko inwestora oraz jego adres:

Gmina Gorzyce
ul. Sandomierska 75
39-432 Gorzyce

Imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację:

mgr inż. arch. Katarzyna Bernaciak-Rupart
ul. Stalowa 7
27-200 Starachowice

Ostrowiec Św., październik 2022

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Przebudowa i modernizacja budynków Szkoły Podstawowej nr 2 w Gorzycach w zakresie:

- wymiany źródeł ciepła w postaci kotłów gazowych o mocy 2x350kW,
- wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 30kW,
- przebudowę i termomodernizację stropodachów na segmencie nr 4 (sala gimnastyczna) wraz z wykonaniem nowego pokrycia dachowego, wymianą grzejników, wymianą instalacji c.o., wymianą oświetlenia oraz wymianą podłogi deskowej.

Zakres prac wygląda następująco:

• roboty rozbiórkowe:

- demontaż istniejącej blachy na części wyższej sali gimnastycznej,
- demontaż drewnianych elementów,
- demontaż istniejących izolacji wodoszczelnych,
- demontaż uszkodzonych warstw szlichty cementowej,
- demontaż zbędnych obróbek blacharskich,
- demontaż rynien oraz rur spustowych,
- demontaż istniejącej instalacji odgromowej na dachu,
- likwidacja parkietu na sali gimnastycznej.

• roboty budowlane:

- uzupełnienie izolacji termicznej ścian oraz wyprawy cienkowarstwowej – elementy uszkodzone podczas prac demontażowych,
- ocieplenie części wyżej płytą warstwową wraz z wykonaniem niezbędnych obróbek blacharskich,
- montaż nowego orynnowania,
- odtworzenie instalacji odgromowej – na dachu,
- wykonanie nowego parkietu z odtworzeniem wewnętrznych linii oraz otworów pod słupki,
- prace naprawcze oraz uzupełniające związane z instalacją c.o. (min. uzupełnienie tynków, powłok malarskich),
- prace towarzyszące wynikające z charakteru prac a nie objęte dokumentacją projektową,
- uporządkowanie i przywrócenie do pierwotnego stanu terenu po wykonaniu prac budowlanych.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na działce oraz w bliskim otoczeniu znajdują się:

- zabudowa oświatowa z wyposażeniem – min. Boisko sportowe,
- miejsca postojowe,
- ciągi pieszo – jezdne,
- tereny zielone i rekreacyjne.

3. Elementy zagrożenia działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Na terenie realizacji inwestycji nie występują żadne bezpośrednie elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi. Przy pracach należy uwzględnić prace na czynnym obiekcie oraz prace w rejonie ciągów pieszo – jezdnych.

5. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaj zagrożenia, miejsce i czas ich występowania:

- ruch ciężarówek i innych środków transportu w sąsiedztwie i na terenie działki,
- transport gruzu i materiałów budowlanych,
- praca podnośników i przenośników taśmowych (typ, liczba – zależne od przyjętej przez wykonawcę technologii transportu i montażu),
- prace budowlane przy użyciu rusztowania,
- roboty wyburzeniowe,
- roboty demontażowe oraz wyburzeniowe: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań; przytłuczenia, przygniecenia.

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- pracownicy powinni odbywać na placu budowy obowiązkowe szkolenie BHP,
- pracownicy powinni mieć odpowiednie uprawnienia do prowadzenia przez nich prac, świadczące o ich przeszkoleniu,
- pracownicy powinni być zapoznani przez kierownika budowy ze specyfikacją prac,
- pracownicy powinni działać zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr. 47, poz. 401 z 2003 r.),

W przypadku wystąpienia zagrożenia należy:

- natychmiast powiadomić osobę odpowiedzialną za prowadzenie budowy - kierownika budowy lub osobę go zastępującą,
- zapewnić pomoc ewentualnym poszkodowanym,
- podjąć czynności mające na celu uniknięcie zagrożenia ludzi,
- podjąć czynności pod nadzorem kierownika budowy mające na celu usunięcie zagrożenia.

Stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń:

- wszyscy pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami i charakterem prac,
 - pracownicy prowadzący określone rodzaje prac posiadać będą niezbędne uprawnienia.
- Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby:
- prace szczególnie niebezpieczne winny być prowadzone pod odpowiednim nadzorem,
 - pracownik wykonujący prace szczególnie niebezpieczne winien być cały czas asekurowany przez innego pracownika.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia, lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- na czas robót transportu materiałów, gruzu i ziemi należy wydzielić drogę transportową, nie
- wyroby, substancje oraz preparaty niebezpieczne winny być przechowywane w miejscach odpowiednio zamkniętych umożliwiających przedostawanie się tam osób nieupoważnionych. Miejsca te winny być zamknięte, a klucz do nich winien posiadać kierownik budowy i każdorazowo odnotowywać przekazanie kluczy innemu pracownikowi,
- aby ograniczyć ryzyko pożaru plac budowy wyposażać w gaśnice, przystosowane do gaszenia odpowiednich grup pożarów, zapewnić odpowiednie warunki magazynowania materiałów łatwopalnych oraz przestrzeganie zakazu użytkowania otwartego ognia, palenia w miejscach magazynowania produktów łatwopalnych i prac z tymi produktami,
- przy pracach z materiałami wydzielającymi szkodliwe lub wybuchowe pary (kleje, rozpuszczalniki) należy zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń,
- instalacja elektryczna zasilająca plac budowy winna posiadać zabezpieczenia przed porażeniem prądem elektrycznym,
- budowę należy oznakować w niezbędne środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom, tj.: oznakowania, ogrodzenia, zabezpieczenia itp.,
- komunikacja na budowie powinna umożliwiać szybkie opuszczenie terenu prowadzenia prac budowlanych, w przypadku wystąpienia niebezpieczeństwa.

mgr inż. arch. Katarzyna Bernaciak-Rupart
upr. bud. nr.: 172/SWOKK/2013

mgr inż. Łukasz Giez