

INFORMACJA
DOTYCZĄCA ZASAD BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA
PRZY WYKONYWANIU ROBÓT BUDOWLANYCH

DO PROJEKTU ZAMIENNEGO PROJEKTU TERMOMODERNIZACJI
ZESPOŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO
W RAJGRODZIE,
PRZY ULICY SZKOLNEJ 24
NA DZIAŁCE NR 525/2 POŁOŻONEJ W RAJGRODZIE

Inwestor:

Gmina Rajgród
ul. Warszawska 32, 19-206 Rajgród

Adres inwestycji:

Zespół Szkolno - Przedszkolny im. Henryka Sienkiewicza
ul. Szkolna 24, 19-206 Rajgród
dz. nr 525/2

Wykonanie projektu:

mgr inż. arch. Barbara Kokoszkiewicz, BŁ-PdOKK/22/2004

mgr inż. Barbara Stempniak, BŁ83/87, PDL/IS/1435/01

Jednostka projektowa:

Narodowa Agencja Poszanowania Energii S.A.
00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1
Oddział w Białymstoku
15-404 Białystok, ul. Młynowa 21

6 maj 2016r.

INFORMACJA
ZASAD BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
PRZY WYKONANIU ROBÓT BUDOWLANYCH

I. DANE OGÓLNE:

OBIEKT: budynek Zespołu Szkolno Przedszkolnego;

LOKALIZACJA: ul. Szkolna 24, 19-206 Rajgród, dz. nr 525/2;

INWESTOR: Gmina Rajgród, ul. Warszawska 32, 19-206 Rajgród;

II. CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Zakres robót.

W zakres robót wchodzi roboty ziemne związane z dociepleniem fragmentu ścian poniżej poziomu gruntu oraz wykonaniem studni doświetlającej kotłowni. Docieplenie ścian zewnętrznych, wymiana pokrycia dachowego oraz roboty ogólnobudowlane. Pomieszczenie istniejącej kotłowni zostanie poddane modernizacji- kotłownia dotychczas opalana olejem opałowym zostanie przystosowana do wykorzystania paliwa stałego jakim będzie pelet. W skład robót związanym z remontem kotłowni wchodzi:

- montaż nowych kotłów, pomp, armatury, układu zabezpieczenia kotła i instalacji, podgrzewacza c.w.u. ;
- wykonanie próby szczelności instalacji;
- regulacja oraz zabezpieczenie antykorozyjne instalacji;
- montaż izolacji termicznej;
- wykonanie kanałów wentylacyjnych kotłowni
- wykonanie niezbędnych prac budowlanych :
 - wymurowanie ścian podręcznego magazynu paliwa, montaż drzwi wejściowych, wykonanie wylewek betonowych pod kocioł i podgrzewacz c.w.u., wykonanie podmurówki pod komin, wykucie otworów pod okna w pomieszczeniu kotłowni oraz magazynie paliwa, osadzenie stolarki okiennej, wykonanie otworów w ścianie dla przeprowadzenia kanałów nawiewnych oraz czopuch kominu

2. Wykaz istniejących obiektów podlegających adaptacji lub rozbiórce.

Rozbiórce podlegają fragmenty opaski betonowej wokół budynku w celu wykonania docieplenia poniżej poziomu gruntu oraz jej wymiana na nową z płytek betonowych.

Rozbiórce podlega zsyp na opał.

Demontażu podlegają istniejące kotły, pomp, wymiennika, armatury i układu zabezpieczenia kotłowni.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na terenie budowy wystąpi zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wynikające z prowadzenia robót w bezpośrednim styku z ciągami komunikacyjnymi oraz wejściami do budynku.

Nie przewiduję się w zagospodarowaniu działki zmian w infrastrukturze towarzyszącej. Na zewnątrz budynku będzie montowany komin stalowy dwuścienny do odprowadzania spalin z kotłów, z gotowych systemowych elementów montażowych.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

- Wykopy – niebezpieczeństwo upadku do wykopu, osunięcia ścian wykopu, niebezpieczeństwo zasypania.
- Prace na wysokości związane z dociepleniem ścian zewnętrznych, wymianą pokrycia dachowego oraz montażem komin przy ścianie budynku – upadek z wysokości.
- Całość robót – niebezpieczeństwo związane z pracującymi maszynami i urządzeniami budowlanymi jak: spawanie, oparzenia, porażenie prądem, oparzenia, promieniowanie optyczne.
- W trakcie wykonywania prac może wystąpić: zaprószenie ognia, wystąpienie szkodliwych związków chemicznych.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić szkolenia pracowników w zakresie przepisów BHP oraz wykazać

odpowiednie służby i sposób ich zawiadamiania w razie wystąpienia zagrożeń lub wypadków oraz określić drogi i sposób ewakuacji.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia.

Należy zapewnić odpowiednie, zgodnie z odnośnymi przepisami:

- wyposażenie terenu budowy w ogrodzenie lub wydzielenie stref roboczych lub mogących stanowić zagrożenie dla osób postronnych, wyposażenie w tablice informujące o niebezpieczeństwie i sposobie postępowania w przypadku ich wystąpienia,
- wyposażenie budowy w apteczkę pierwszej pomocy,
- zabezpieczenie miejsc pracy (barierki, wykopy, zadaszenia),
- środki zabezpieczenia indywidualnego (kaski, ubrania ochronne, osłony, pasy asekuracyjne),
- elementy umożliwiające sprawną ewakuację (antypoślizgowe elementy rusztowań, tymczasowe utwardzenie dojeżdż, odpowiednie drabiny i pochylnie),
- odpowiednie oznaczenie dróg ewakuacji.

mgr inż. arch. Barbara Kokoszkiewicz
BŁ-PdOKK/22/2004

mgr inż. Barbara Stempniak
BŁ83/87, PDL/IS/1435/01