

CZĘŚĆ „E”

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa:

Przebudowa budynku Muzeum Regionalnego na potrzeby Centrum Edukacji Regionalnej wraz z zagospodarowaniem terenu (budową miejsc postojowych, dojazdów, placów utwardzonych, małą architekturą, zielenią urządzoną) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 1310/3, 1310/4, 1310/5 oraz część działek nr 1296, 1310/1, 1311 przy ul. Piekarskiej w Kolbuszowej

Adres inwestycji:

Jednostka ewidencyjna : 180602_4 Kolbuszowa (M),
obręb: 0001 Kolbuszowa, dz.nr ewid. 1310/3,1310/4,1310/5 oraz część dz. 1296, 1310/1, 1311
ul. Piekarska, 36-100 Kolbuszowa

Inwestor:

Gmina Kolbuszowa, Ul. Obrońców Pokoju 21, 36-100 Kolbuszowa

Autorzy opracowania:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień budowlanych specjalność:	Data:	Podpis:
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA				
PROJEKTANT	mgr inż. arch. MICHAŁ MICEK	16 / PKOKK / 2012 do projektowania w specjaln. architekt. bez ograniczeń	01-2016 r.	

KOLBUSZOWA, Styczeń 2016 r.

190

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów zamierzenia inwestycyjnego.

Przebudowa budynku Muzeum Regionalnego na potrzeby Centrum Edukacji Regionalnej wraz z zagospodarowaniem terenu (budową miejsc postojowych, dojazdów, placów utwardzonych, małą architekturą, zielenią urządzoną) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 1310/3, 1310/4, 1310/5 oraz część działek nr 1296, 1310/1, 1311 przy ul. Piekarskiej w Kolbuszowej

Przy realizacji projektowanego remontu przewiduje się wykonanie robót budowlanych w następujących warunkach organizacyjnych:

- obiekt będzie realizowany metodami tradycyjnymi,
- obiekt realizowany będzie z materiałów „bezpiecznych”,
- transport materiałów budowlanych odbywać się będzie drogą lokalną,
- składowanie materiałów budowlanych na terenie działki inwestora,
- lokalizacja zaplecza sanitarno-higienicznego na terenie posesji.

2. Przewidywana kolejność realizacji robót

- 2.1. Wykonanie ogrodzenia placu przy budynku – zakłada się wykonywanie prac w etapach.
- 2.2. Spięcie rynien do kanalizacji deszczowej zerwanie płytki odbojowej wokół budynku odkopanie i oczyszczenie fundamentów.
- 2.3. Usunięcie posadzek i tynków wewnątrz obiektu odkopanie i oczyszczenie ścian wewnętrznych do poziomu 15cm poniżej projektowanej izolacji .
- 2.4. Wykonanie prac związanych z podbiciem fundamentów
- 2.5. Wykonanie drenażu opaskowego, częściowe obsypanie fundamentów.
- 2.6. Wykonanie izolacji poziomej metodą iniekcji następnie wykonanie przemurowań oraz przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji pionowej ścian zewnętrznych (izolacja przeciwwodna) zabezpieczenie i obsypanie fundamentów.
- 2.7. Wykonanie pozostałej infrastruktury zewnętrznej budowa przyłączy.
- 2.8. Prace budowlane przy istniejących ścianach wyburzenia, zamurowania, wykonanie nowych fundamentów oraz ścian nośnych szybu windowego wg projektu. Uzupełnienie warstw posadzkowej pospółka do wymaganej wysokości wylanie chudego betonu
- 2.9. Demontaż pokrycia dachowego oraz elementów konstrukcyjnych wskazanych w projekcie
- 2.10. Montaż elementów podkonstrukcji wsporczej pod montaż centrali wentylacyjnej.
- 2.11. Montaż centrali wentylacyjnej – zabezpieczenie urządzenia
- 2.12. Montaż elementów dachu – słupów, kroków, łat, deskowania, systemu pokrycia.
- 2.13. Prace budowlane przy istniejących ścianach wyburzenia, zamurowania,
- 2.14. Skucie starych schodów, wylanie nowych.
- 2.15. Montaż stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej
- 2.16. Budowa ścianek działowych
- 2.17. Wykonanie instalacji wewnętrznych,
- 2.18. Tynkowanie ścian
- 2.19. Roboty wykończeniowe (boazerie, wylewki, posadzki, balustrady) montaż stolarki wewnętrznej
- 2.20. Roboty wykończeniowe – powłoki malarskie, montaż technologii meblowej
- 2.21. Roboty ziemne - niwelacja terenu,
- 2.22. Roboty brukarskie - schody zewnętrzne,
- 2.23. Montaż elementów małej architektury, nasadzenia zieleni.
- 2.24. Uporządkowanie terenu

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Budynek w południowo-wschodnim narożniku przylega do jezdni ruch samochodowy potencjalnie mogłyby stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wykonujących prace na rusztowaniach. Prace przy pasie drogowym mogą spowodować utrudnienia w ruchu kołowym oraz prace montażowe przy użyciu dźwigu do montażu elementów więźby dachowej oraz centrali wentylacyjnej.

Można to wykonać przy użyciu samochodu z wykorzystaniem dojazdu od strony północnej.

Nie będą wykonywane prace:

- montażowe i demontaż elementów wielkogabarytowych, o masie powyżej 10t.
 - przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych
- W trakcie prowadzenia robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na możliwość wystąpienia zagrożeń dla pracowników - jak poniżej:

3.1. Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

- a. – roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5m.
- b. – roboty wykonywane przy użyciu dźwigów.
- c. – prace demontażowe istniejących elementów.

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Teren, na którym projektowane jest przedsięwzięcie składa się z kilku działek na których zlokalizowany jest przedmiotowy budynek oraz po stronie południowo-zachodniej budynek administracyjny z częścią gospodarczą.

Na działce zlokalizowane są następujące sieci : wody, kanalizacji sanitarnej , kanalizacji deszczowej , gazowa ,elektryczna średniego napięcia, oświetleniowa oraz teletechniczna.

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

Miejsce prowadzenia robót oznakowane tablicami ostrzegawczymi, znakami pionowymi, całkowicie ogrodzone, właściwie zabezpieczające wstęp osobom nieupoważnionym.

6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Podczas prowadzenia prac, na ogrodzeniu zewnętrznym rejonu robót zawieszane są tablice ostrzegawcze informujące o prowadzonych pracach na obiekcie oraz o zakazie wstępu na teren prowadzonych robót.

Ponadto należy wykonać prace:

- odizolować od otoczenia obszar prac przez stosowanie odpowiednich osłon,
- ogrodzenia terenu prac,
- umieszczenie tablic ostrzegawczych o rodzaju prowadzonych prac.

a) Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:

Postępować zgodnie z ogólnymi instrukcjami – w razie konieczności przerwać pracę, podjąć kroki zabezpieczające teren robót;

b) Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej:

Zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP dla wykonywanej pracy;

c) Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi:

Bezpośredni nadzór kierownika budowy i kierownika robót. Wykonawca zobowiązany jest przeszkolić pracowników na poszczególnych stanowiskach pod względem BHP (prowadzić szkolenie wraz z odnotowaniem w książce szkoleń pracowniczych).

7. Zagrożenie otoczenia

Pracownicy winni być przeszkoleni przed przystąpieniem do robót budowlanych w zakresie obowiązujących wg kompetencji wykonywania robót przepisów BHP.

W czasie robót należy przy ich wykonywaniu przestrzegać wymogów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót (Dz. U. Nr 47 z dnia 6 lutego 2003 roku).

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń warunki pracy zgodne z odpowiednimi przepisami bhp

- wykonywanie inwestycji zgodnie z projektem
- wymagane przepisami zabezpieczenia i oznakowanie placu budowy
- sprawne maszyny i urządzenia
- odpowiednia odzież ochronna
- trzeźwość pracowników.

oraz inne wynikające z prawa, obowiązujących przepisów i norm m.in.:

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.9 z późn.zm.) art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn.zm.)
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz.U. Nr 122 póź.1321 z późn.zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 62 poz.285)

- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. Nr 62 poz.287)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. Nr 62 poz.288)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz.U. Nr 62 poz. 290)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60 poz. 278)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129 poz. 844 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118 poz. 1263)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. Nr 120 poz. 1021)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401) z wagi na utratę mocy prawnej rozporządzenia Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. Nr 13 poz. 93) z dniem 19 września 2003 r.

Opracowanie:

mgr inż. arch. Michał MICEK
nr upr 16/PKOKK/2012

