

BIOZ - Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

INWESTOR:

GMINA RABKA ZDRÓJ

UL. PARKOWA 2

34-700 RABKA ZDRÓJ

PROJEKTANT:

Karol Bulanda

BULANDA Architekci

Słopnice 859, 34-615 Słopnice

NIP: 7372076061, REGON: 364054175

TEMAT:

DOCIEPLENIE BUDYKU ZAKŁADU USŁUG KOMUNALNYCH, WRAZ Z WYMIANĄ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH, INSTALOWANIU PANELI FOTOWOLTAICZNYCH, ORAZ KONSERWACJĄ POKRYCIA DACHOWEGO, NA DZIAŁKACH NR 4902/2, 4850/8, OBRĘB 0001 RABKA-ZDRÓJ.

ADRES I NUMER DZIAŁKI:

**UL. KILIŃSKIEGO 46B
RABKA ZDRÓJ – MIASTO
dz. nr 4902/2 4850/8
obręb RABKA ZDRÓJ 0001**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	UPRAWNIENIA	PODPIS:
PROJEKTANT:	m mgr inż. arch. Karol Bulanda	MPOIA/027/2017	

PODSTAWA: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126)

1. Zakres robót i kolejność wykonywania :

Zakres opracowania projektu zagospodarowania terenu obejmuje:

- Docieplenie budynku o wysokości poniżej 12m
- Ocieplenie przegród budowlanych (ścian zewnętrznych, stropu nad ostatnią kondygnacją, dachu skośnego)
- Prace dodatkowe związane z zakresem (demontaż, ponowny montaż, rozbiórka elementów architektonicznych towarzyszących)
- Wymianę okien zewnętrznych
- Wymianę parapetów okiennych zewnętrznych
- Wymianę drzwi zewnętrznych z uwzględnieniem drzwi antywłamaniowych
- Wymianę rur spustowych
- Modernizację instalacji oświetlenia wewnętrznego – wymianę opraw oświetleniowych
- Wykonanie instalacji fotowoltaicznej
- Wymianę częściową instalacji odgromowej
- Odmalowanie elewacji
- Odmalowanie schodów zewnętrznych
- Konserwacja części pokrycia dachowego
- Ocieplenie płyt balkonowych, z wykończeniem z płytek gresowych
- Ocieplenie ścian wyłazu dachowego płytami PIR 2cm
- Odmalowanie i ocieplenie nadwieszanej części stropodachu płytami PIR 2cm

Kolejność wykonywania robót określi kierownik robót.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Przedmiotowa działka jest zagospodarowana i znajduje się tam budynek objęty opracowaniem.

3. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na działce nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Teren budowy należy ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich, a w szczególności dzieci. Roboty ziemne prowadzone blisko uzbrojenia terenu należy prowadzić pod nadzorem przedstawiciela mediów. Wszelkie przekładki uzbrojenia terenu należy wykonywać zgodnie z odpowiednią dokumentacją oraz pod nadzorem przedstawiciela mediów.

4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót, skala i rodzaj zagrożeń.

W trakcie realizacji robót występują następujące zagrożenia:

- a. związane z wykonywaniem robót ziemnych: obsunięcie się skarpy wykonywanego wykopu, niespodziewane napotkanie urządzeń podziemnych np. niewypałów, wywrócenie się maszyny, możliwość wpadnięcia do wykopu przez pracownika i osoby niezatrudnione przy prowadzeniu prac, wypadki z udziałem ludzi w strefie zasięgu pracy maszyny
- b. związane z prowadzeniem robót zbrojeniowo - betonowych i murarskich: możliwość doznania urazów mechanicznych od materiałów lub narzędzi spadających z wysokości oraz montażu i przenoszenia zbrojenia, załamania deskowań na skutek nieprawidłowego ich zabezpieczenia,
- c. związane z urządzeniami lub narzędziami elektrycznymi. Zagrożenie występuje przez cały czas i na całym obszarze budowy. Niebezpieczeństwo polega na możliwości porażenia prądem elektrycznym, a dotyczy głównie pracowników bezpośrednio obsługujących te urządzenia lub narzędzia
- d. związane z nieodpowiednim zabezpieczeniem, oświetleniem lub brakiem zabezpieczenia i oświetlenia, podestów, rusztowań itp. Zagrożenie występuje na obszarze całego obiektu i przez cały czas budowy. Zagrożenie dotyczy wszystkich przebywających na terenie budowy. Niebezpieczeństwo polega na możliwości wypadku podczas przemieszczania się po terenie budowy na skutek upadku, przewrócenia się uderzenia.
- e. związane z nieprzestrzeganiem podstawowych zasad bezpieczeństwa osobistego (np. noszenie kasków ochronnych). Zagrożenie występuje na obszarze całego obiektu i przez cały czas budowy. Zagrożenie dotyczy wszystkich przebywających na terenie budowy. Niebezpieczeństwo polega na możliwości urazu w głowę na skutek upadku lub uderzenia.
- f. związane z nieprzestrzeganiem podstawowych zasad BHP na poszczególnych stanowiskach roboczych (np. praca na pile tarczowej).
- g. związane z pracą na wysokości.
Zagrożenie występuje na obszarze całego obiektu i przez cały czas budowy, dotyczy wszystkich pracujących na terenie budowy. Niebezpieczeństwo polega na możliwości wypadku podczas obsługi urządzeń przez osoby nieuprawnione bądź niezgodnie z instrukcją obsługi.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

- a. Instruktaż wstępny - instruktaż dla pracowników, którzy podejmują pracę na budowie po raz pierwszy, a obejmujący ogólne zasady BHP ze szczególnym uwzględnieniem specyficznego charakteru robót budowlanych.
- b. Instruktaż stanowiskowy.
- c. Instruktaż dla pracowników przystępujących do nowego rodzaju robót budowlanych, obejmujący szkolenie bardziej szczegółowe związane ze specyfiką podejmowanego rodzaju robót, określonym miejscem pracy i urządzeniami technicznymi.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- d. wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników
- e. obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- f. postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- g. udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

6. Środki Techniczne i Organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

- h. Znakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych - należy bezwzględnie wyznaczyć.
- i. zabezpieczyć i oznakować strefy niebezpieczne na terenie placu budowy.
- j. Odpowiednia organizacja robót budowlanych.
- k. Zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób nieupoważnionych.
- l. Właściwe oświetlenie terenu budowy.
- m. Właściwe zabezpieczenie podestów i dróg transportowych.
- n. Właściwa eksploatacja maszyn i urządzeń technicznych.
- o. Właściwa eksploatacja urządzeń i instalacji energetycznych.