

Temat opracowania

***Informacja dotycząca bezpieczeństwa  
i ochrony zdrowia***

Nazwa i adres  
obiektu budowlanego

***Budowa świetlicy wraz z zapleczem szatniowo-sanitarnym  
oraz infrastrukturą przewidzianą do realizacji na  
działkach nr 174/4 i 175/2, przez działki nr 173/10, 174/3  
i 321/1 we wsi Przedwojów***

Nazwa Inwestora  
i jego adres

***GMINA KAMIENNA GÓRA  
58-400 KAMIENNA GÓRA  
Aleja Wojska Polskiego 10***

Imię i nazwisko  
oraz adres projektanta  
sporządzającego  
informację

***Włodzimierz Wilczewski  
ul. Spacerowa 12  
58-560 Jelenia Góra***

### **Zawartość części opisowej:**

- 1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;
- 2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych;
- 3) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- 4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- 5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;
- 6) 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, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

## 1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji :

- roboty przygotowawcze – organizacja placu budowy, skompletowanie materiałów, sprzętu i urządzeń,
- usunięcie z powierzchni przeznaczonej pod budynek i nawierzchnie utwardzone warstwy urodzajnej gleby,
- przełożenie istn. sieci gazowej kolidującej z proj. budynkiem,
- wytyczenie budynku w terenie i wykonanie wykopów pod budynek,
- wylanie warstwy betonu podkładowego pod stopy i ławy fundamentowe,
- wykonanie ław i stóp fundamentowych, wylanie ścian fundamentowych z betonu,
- zaizolowanie i docieplenie ścian fundamentowych,
- obsypanie fundamentów oraz ścian fundamentowych,
- wymurowanie ścian nadziemna z bloczków gazobetonowych PGS z ułożeniem nadproży prefabrykowanych L-19 i wykonaniem elementów żelbetonowych wylewanych w ścianach,
- wykonanie drewnianej więźby dachowej i zaimpregnowanie wszystkich elementów więźby preparatem ogniochronnym,
- wykonanie warstw podkładowych pod posadzki wraz z ociepleniem,
- wykonanie komina c.o. z elementów prefabrykowanych z lekkiego betonu,
- wymurowanie ścianek działowych z cegły dziurawki,
- wykonanie kominów wentylacyjnych ponad dachem,
- przybicie kontrłat do krokwi i założenie poszycia dachu z płyt OSB-3,
- położenie na poszyciu papy podkładowej,
- wykonanie pokrycia z dachówki bitumicznej (gonty) wraz z montażem akcesoriów systemowych (stopnie kominarskie i płotki przeciwsniegowe),
- zamontowanie rynien i rur spustowych z blachy tytanowo-cynkowej,
- wykonanie rusztu pod sufity z profili ocynkowanych,
- ułożenie ocieplenia z wełny mineralnej połaci dachowych i sufitów wraz z przymocowaniem folii paroizolacyjnej,
- wykonanie sufitów podwieszonych z płyt gipsowo-kartonowych (GKF),
- zamontowanie stolarki okiennej i drzwiowej (zewnątrznej),
- zamontowanie kanałów wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej,
- wykonanie cokołu z tynku kamyczkowego,
- wykonanie cienkowarstwowych tynków zewnętrznych i ich pomalowanie,
- ułożenie instalacji elektrycznej w pomieszczeniach,
- wykonanie instalacji wod.-kan., gazowej i c.o. w budynku,
- zainstalowanie kanałowych wentylatorów wyciągowych,
- wykonanie tynków wewnętrznych,
- wykonanie posadzek i okładzin ściennych,
- zamontowanie stolarki i ślusarki drzwiowej (wewnętrznej),
- wykonanie przyłączy i instalacji zewnętrznych: wodociągowej, gazowej, kanalizacji sanitarnej i energetycznej,
- zamontowanie urządzeń w budynku (kotłownia i wentylacja mechaniczna), armatury instalacyjnej (biały montaż), elementów instalacji elektrycznej (gniazda, wyłączniki, oprawy),
- ukształtowanie terenu (niwelacja), wykonanie skarp, schodów terenowych i murków kamiennych, wytyczenie i zamontowanie ogrodzenia,
- wykonanie korytowania i utwardzonych nawierzchni jezdni, placów, parkingów i chodników,
- wykonanie zjazdu publicznego (nawierzchni i przepustu), zamontowanie lustra drogowego,
- usunięcie drzewa z pasa drogowego, likwidacja istn. przepustu, pogłębienie rowu przydrożnego,
- naprawa uszkodzonej nawierzchni jezdni drogi krajowej i poboczy,
- ustawienie znaków drogowych i namalowanie na jezdniach oznakowania poziomego,
- usunięcie resztek budowlanych, uporządkowanie terenu wokół budynku,
- nawiezenie ziemi roślinnej i posianie trawy oraz nasadzenia drzew i krzewów.

**2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

- Na działce nr 174/4 znajduje się budynek z elementów drewnopochodnych,
- Przez działkę nr 174/4 przebiega sieć gazowa niskiego ciśnienia, kolidująca z projektowanym budynkiem,
- Doprowadzone przyłącze energetyczne z szafką,
- Na sąsiedniej działce nr 173/10 znajduje się studzienka sieci kanalizacyjnej,
- Wzdłuż drogi krajowej przebiega napowietrzna linia telefoniczna na słupach drewnianych

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

- Istniejące przyłącze energetyczne, sieć gazowa.

**4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:**

W trakcie budowy będą wykonywane następujące roboty budowlane wymagające sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (planu bioz):

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m, stwarzające ryzyko przysypania ziemią;
- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m;
- roboty stwarzające zagrożenie zatrucia gazem z uszkodzonego gazociągu.

Roboty budowlane nie będą prowadzone w temperaturze poniżej  $-10^{\circ}\text{C}$ .

Szczegółowy zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określa 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. Nr 120, poz. 1126).

Plan bioz powinien zawierać:

- zagospodarowanie terenu budowy:
  - ogrodzenie terenu budowy,
  - drogi komunikacyjne,
  - ciągi piesze,
  - miejsca postojowe na terenie budowy,
  - strefy niebezpieczne,
  - składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych,
  - lokalizacja pomieszczeń higieniczno – sanitarnych,
- ochrona przeciwpożarowa,
- nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia.

**5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,

- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

**6) 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, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:**

- roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami określonymi w decyzji o pozwoleniu na budowę i wymaganiami Prawa Budowlanego,
- roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami zawartymi w projekcie budowlanym,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisy dotyczące ochrony środowiska, przeciwpożarowe, bhp, ochrony interesów osób trzecich, oraz przepisy związane z wykonywanymi robotami (wymagania szczegółowe regulują zapisy specyfikacji technicznych),
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać ustalenia zawarte w planie bioz.