

**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DO  
PROJEKTU BUDOWLANEGO REMONTU I  
ROZBUDOWY BUDYNKU SZKOŁY  
PODSTAWOWEJ WRAZ Z ODBUDOWĄ  
ZABYTKOWEJ WIEŻYCZKI W DOBCZYCACH  
PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ**

**PROJEKT ZAMIENNY W ZAKRESIE:  
ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA WYBRANYCH POMIESZCZEŃ Z UWAGI NA  
ZMIANĘ FUNKCJI OBIEKTU NA : CENTRUM USŁUG SPOŁECZNYCH I  
CENTRUM WSPIERANIA AKTYWNOŚCI OBYWATELSKIEJ**

**LOKALIZACJA:**

Działki nr 1014/2, 1370/6

**INWESTOR:**

GMINA DOBCZYCE RYNEK 26 32-410 DOBCZYCE

**PROJEKTANT:**

mgr inż. arch. Hanna Katarzyna Kipiela  
upr nr 304/2000  
MP-0275

Tarnów, marzec 2017

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.**

### **A. OPIS TECHNICZNY.**

1. Podstawa, cel i zakres opracowania
2. Lokalizacja.
3. Zakres robót oraz kolejność realizacji obiektów.
4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
5. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
6. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych.
7. Instruktaż pracowników przy realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.
9. Przepisy związane.

### **A. OPIS TECHNICZNY.**

#### **1. Podstawa opracowania.**

- umowa z Inwestorem
- program uzgodniony z Inwestorem
- wizja lokalna w terenie
- kopia mapy zasadniczej w skali 1:500

#### **2. Lokalizacja.**

Przedmiotem inwestycji jest remont i rozbudowa budynku szkoły podstawowej wraz z odbudową zabytkowej wieżyczki w Dobczycach przy ul. Jagiellońskiej na działkach nr 1014/2, 1370/6 w Dobczycach - **projekt zamienny w zakresie: zmiany sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń z uwagi na zmianę funkcji obiektu na : centrum usług społecznych i centrum wspierania aktywności obywatelskiej**

#### **3. Zakres robót oraz kolejność realizacji obiektów.**

Inwestycja, dla której opracowano niniejszą informację obejmuje następujący zakres robót:

- remont i rozbudowa budynku szkoły podstawowej – **projekt zamienny w zakresie: zmiany sposobu użytkowania wybranych pomieszczeń z uwagi na zmianę funkcji obiektu na : centrum usług społecznych i centrum wspierania aktywności obywatelskiej**

Kolejność realizacji przedsięwzięcia dla poszczególnych zadań będzie przedmiotem projektu organizacji robót budowlanych, którego opracowanie leży w gestii Inwestora lub wybranego przez niego Wykonawcy robót.

#### **4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Przedmiotowa działka jest zabudowana.

#### **5. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Ze względu na lokalizację terenu zagospodarowania na obszarze zabudowanym praktycznie w każdym miejscu i przy wykonywaniu każdego z wymienionych rodzajów robót może wystąpić zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Dlatego też cały teren objęty zadaniem „remont i rozbudowa budynku szkoły podstawowej ....” uważa się za stwarzający zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## **6. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych.**

Zamierzone do wykonania roboty budowlane w ramach zadania inwestycyjnego pn. „remont i rozbudowa budynku szkoły podstawowej...” mogą stwarzać ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia pracowników.

Przewidywane zagrożenia mogą wystąpić między innymi podczas realizacji takich rodzajów robót, jak:

- Roboty ziemne – wykonywanie wykopów, roboty brukarskie
- Roboty na wysokości
- Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów – j.w.
- Roboty wykonywane w pobliżu istniejących przewodów elektroenergetycznych i gazowych
- Roboty budowlane prowadzone w obrębie stref i przestrzeni zagrożenia wybuchem – należy zwrócić szczególną uwagę na spełnienie wszystkich wymogów bezpieczeństwa podczas wykonywania wszelkich prac stanowiących jakiegokolwiek niebezpieczeństwo dla stref i przestrzeni zagrożonych wybuchem.

## **7. Instruktaż pracowników przy realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót, powinien opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zapoznać z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy ( szkolenie podstawowe, okresowe oraz instruktaż na stanowisku pracy ) oraz powinni posiadać aktualne zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania danego rodzaju prac. Kopie tych dokumentów powinny być przechowywane w biurze budowy.

Pracownicy, zatrudnieni przez Inwestora, zobowiązani są do ścisłego przestrzegania przepisów zawartych w obowiązujących aktach normatywnych z zakresu bhp i p.poż. oraz innych przepisów szczegółowych obowiązujących na terenie zakładu pracy Inwestora, a w szczególności:

- Znać przepisy, zasady bezpieczeństwa oraz higieny pracy, brać udział w szkoleniach i instruktażach z tego zakresu, a także poddawać się wymagany egzaminom sprawdzającym.
- Wykonywać pracę w sposób zgodny z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować się do wydawanych w tym zakresie poleceń i wskazówek przełożonych.
- Dbać o należyty stan narzędzi i sprzętu oraz o porządek i ład w miejscu pracy.
- Stosować środki ochrony zbiorowej, a także używać przydzielonych środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Niezwłocznie zawiadomić przełożonego o zauważonym na budowie wypadku albo zagrożeniu życia lub zdrowia ludzkiego oraz ostrzec współpracowników – a także inne osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia – o grożącym niebezpieczeństwie.
- Współdziałać z pracodawcą i przełożonym w wypełnianiu obowiązków dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przyjęcie do wiadomości przez pracownika przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz różnych form szkoleń i instruktaży stanowiskowych winno być potwierdzone własnoręcznym podpisem w rejestrze ewidencji szkoleń. Obowiązek ten dotyczy wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie.

## **8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.**

- W trakcie budowy należy przestrzegać ogólnych przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Wszyscy uczestnicy procesu budowlanego, a w szczególności Inwestor, Wykonawca i Użytkownik terenu winni współpracować ze sobą w zakresie bhp, zarówno w procesie przygotowania, jak i realizacji budowy.
- Wszystkie osoby przebywające na terenie budowy winny stosować niezbędne środki ochrony indywidualnej.

- Przed przystąpieniem do realizacji robót należy ustanowić bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy. W przypadku wykonywania robót budowlanych jednocześnie przez różnych wykonawców należy wyznaczyć koordynatora, sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem wszystkich zatrudnionych na budowie pracowników.
- Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy wykonać właściwe zagospodarowanie terenu budowy, co najmniej w zakresie:
  - ogrodzenia terenu albo w inny sposób uniemożliwienia wejścia osobom nieupoważnionym oraz wyznaczyć strefy niebezpieczne,
  - wykonania odpowiedniej szerokości drogi dojazdowej, wejść i przejść dla pieszych, a także wykonania odpowiedniego oznakowania dróg i przejść ewakuacyjnych,
  - doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody ( mediów ) oraz odprowadzenie lub utylizacją ścieków,
  - urządzenie dla pracowników budowy pomieszczeń higieniczno – sanitarnych i socjalnych
  - zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego
  - zapewnienie właściwej wentylacji
  - zapewnienie łączności telefonicznej
  - urządzenie składowisk materiałów i wyrobów

Z uwagi na charakter przewidywanych do wykonania robót budowlanych dla przedmiotowej inwestycji wystąpią również lokalne strefy zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzi. Strefy te wystąpią m.in. podczas realizacji robót wymienionych w punkcie 6 niniejszego opracowania.

- Strefy niebezpieczne należy właściwie oświetlić, ogrodzić i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Przejścia pomiędzy stanowiskami pracy w strefie niebezpiecznej należy zabezpieczyć deskami ochronnymi.
- Odpowiednio wyznaczoną strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów należy ogrodzić balustradami.
- Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości przed upadkiem z wysokości należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, a w sytuacjach szczególnych, gdy nie ma możliwości stosowania w/w środków stosować środki ochrony indywidualnej, jak szelki bezpieczeństwa.
- W trakcie wykonywania robót ziemnych należy stosować się do ogólnie obowiązujących przepisów bhp oraz do zarządzeń wewnętrznych, w szczególności zaś:
  - Zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w pobliżu elektroenergetycznych i teletechnicznych tras kablowych.
  - Wykonawca robót ziemnych zobowiązany jest do:
    - Bezwzględного przestrzegania warunków robót określonych zezwoleniem poleceniem oraz pozwoleniem.
    - Natychmiastowego przerwania prac w przypadku zgłoszenia lub zauważenia stanu awaryjnego stwarzającego zagrożenie pożarowe i wypadkowe. O fakcie ewentualnego odkopania, uszkodzenia lub przerwania kabli elektroenergetycznych i teletechnicznych powiadomić szefów odpowiednich służb.
    - Uzyskania zgody od wystawiającego zezwolenie na zasypianie odkrytych w czasie prowadzenia prac urządzeń podziemnych. Brak takiej zgody może spowodować konieczność ich odkrycia na koszt wykonawcy.
    - Likwidacji zawnionych szkód powstałych w trakcie prowadzenia prac na własny koszt.
    - Uporządkowania terenu po zakończeniu prac i zwrotu otrzymanych dokumentów upoważniających do wykonywania robót.
- W czasie wykonywania robót ziemnych strefy niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
- Wykopy powinny być wykonane w każdym miejscu z bezpiecznym nachyleniem skarpy. W Pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi skarpy wykonać spadki uniemożliwiające odpływ wód opadowych w kierunku wykopu. Urobek powinien być składowany poza linią naturalnego odłamu gruntu.

- Do wykopów należy wykonać bezpieczne zejścia. Przed wejściem do wykopu należy skontrolować powietrze w wykopie na zawartość substancji ropopochodnych, a także stan obudowy lub skarp.
- Istniejące rurociągi i kable należy na czas trwania robót zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Sposób zabezpieczenia uzgodnić z właściwymi służbami dysponującymi infrastrukturą.
- Zasypkę wykopów pod istniejącymi sieciami wykonywać ręcznie.
- Dla potrzeb budowy sieci kanalizacyjnej należy wykonywać wykopy ciągłe – wąsko przestrzenne o ścianach pionowych, odeskowanych i rozpartych oraz o ścianach skarpowych bez obudowy, jednak do określonego poziomu. Wybór rodzaju wykopu i zabezpieczenia ścian jest zależny od warunków lokacyjnych, głębokości wykopu i warunków hydrogeologicznych. Należy zwrócić uwagę na wykonanie drabinek, schodków umożliwiających szybkie opuszczenie wykonywanych wykopów w przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnej.
- Na wszelkie prace związane z użyciem ognia ( spawanie, cięcie konstrukcji ), jak również prace prowadzone w strefie zagrożenia wybuchem lub w jej sąsiedztwie, należy posiadać pisemne zezwolenie od użytkownika obiektu ( obszaru ) na terenie którego mają być prowadzone prace.
- W widocznym miejscu winna wisieć tablica informacyjna budowy wraz z numerami telefonów:
 

- Pogotowia Ratunkowego	999
- Straży Pożarnej	998
- Policji	997

- **Przepisy związane.**

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. "Prawo budowlane" ([Dz.U.Nr 106 z 2000r. Poz.1126 z późniejszymi zmianami](#))
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych ([Dz.U.Nr 47 z 2003r. Poz. 410](#))
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. W sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ([Dz.U.Nr1997.poz.844](#))
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych ([Dz.U.Nr118, poz.1263 z 2001r](#))
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacji energetycznych ([Dz.U.Nr 47 z 1999 poz. 912](#))
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 18 maja 1966r. W sprawie szczegółowych zasad szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy ([Dz.U.Nr 62 z 1966r.poz.285](#))
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 18 maja 1966r. W sprawie rodzajów prac, które wymagają szczególnej sprawności psychofizycznej ([Dz.U.Nr 62 z 1966r.poz.285](#))
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 18 maja 1966r. W sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby ([Dz.U.Nr 62 z 1966r.poz.285](#))
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1966 w sprawie przeprowadzenia badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kodeksie pracy ([Dz.U.Nr 1966 poz.332 z późniejszymi zmianami](#))
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 września 1997w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy ([Dz.U.Nr 1997 poz.704](#))

