

**PROJEKT BUDOWLANY ROZBIÓRKI
BUDYNKU TOALETY PUBLICZNEJ**

Nazwa obiektu:

Budynek toalety publicznej
Adres: ul. Kopernika, 11-200 Bartoszyce
Oznaczenia geodezyjne: działka 123/133 w obrębie numer 4

Inwestor:

Gmina Miejska Bartoszyce
ul. Monte Cassino 1
11-200 Bartoszyce

BRANŻA: KONSTRUKCJA

Projektant:

mgr inż. Łukasz Kosecki

upr. nr SWK/0119/PWOK/11

Warszawa 12.2016r.

PROJEKT BUDOWLANY ROZBIÓRKI

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1. Zlecenie Inwestora:
Gmina Miejska Bartoszyce
ul. Monte Cassino 1
11-200 Bartoszyce
- 1.2. Projekt budowlany rozbiórki branży architektonicznej.
- 1.3. Dokumentacja archiwalna.
- 1.4. Wizja lokalna i oględziny w terenie.
- 1.5. Odkrywki.
- 1.6. Obowiązujące przepisy i normy.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany rozbiórki branży konstrukcyjnej budynku toalety publicznej znajdującego się przy ul. Kopernika w Bartoszycach.

3. OPIS ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

Prace wstępne i zabezpieczające

Ze względu na bezpieczeństwo oraz ograniczenie osób postronnych należy wykonać widoczne ogrodzenie terenu objętego rozbiórką do czasu jej zakończenia.

Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót rozbiórkowych

Całość terenu rozbiórki pozostanie ogrodzona na czas trwania prac; ogrodzenie to należy zlikwidować po zakończeniu robót. W widocznym miejscu należy zamontować tablicę informacyjną z podaniem szczegółowych danych na temat prowadzonych robót rozbiórkowych zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym. Na ogrodzeniu całego terenu powinny być umieszczone tabliczki mówiące o zakazie wstępu na plac rozbiórki osobom nieupoważnionym. Cały plac budowy winien być dozorowany całodobowo.

Uwarunkowania ogólne robót rozbiórkowych

Przeznaczony do rozbiórki budynek jest wolnostojący i graniczy z ogólnodostępnym traktem pieszym. Przewiduje się, że rozbiórka wykonana będzie do rzędnej około $-1,50$ m poniżej poziomu przyległego terenu.

Z uwagi na sąsiedztwo instalacji podziemnych, w przypadku wykonywania wykopów powyżej 1,5m głębokości, należy przewidzieć umocnienie ich ścian obudową zabezpieczającą przed przemieszczeniem

mas ziemnych. W trakcie prowadzenia robót ziemnych obiekty tymczasowe oraz materiały budowlane należy sytuować poza zasięgiem klina odłamu.

Zasadnicze prace rozbiórkowe

Kolejność robót rozbiórkowych powinna być następująca:

- zabezpieczenie terenu i przylegającego chodnika;
- zabezpieczenie przejścia dla użytkowników chodnika
- demontaż instalacji elektrycznej w budynku;
- demontaż ręczny pokrycia dachowego i obróbek blacharskich;
- rozbiórka stropu nad parterem;
- rozbiórka ścian parteru łącznie z kominami;
- demontaż schodów zewnętrznych;
- skucie posadzki i rozebranie fundamentów ręcznie lub mechanicznie;
- elementy powstałe w wyniku prac rozbiórkowych składować i segregować, a następnie wywieźć.

Wszystkie zdemontowane materiały należy składować poza obrębem obiektu, posegregowane i odpowiednio zabezpieczone. Papę z dachu należy utylizować, więc powinna się tym zająć specjalnie uprawniona do tego firma. Po wykonaniu rozbiórki teren oczyścić z resztek materiałów.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas robót rozbiórkowych:

- upadek z wysokości;
- uderzenia spowodowane spadającymi materiałami;
- ostre przedmioty wystające z elementów usuniętych;
- nieuwaga podczas pracy urządzeń mechanicznych i elektrycznych;
- ruch samochodów ciężarowych.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji szczególnie niebezpiecznych robót

Szkolenia będą obejmować:

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń;
- zastosowanie środków ochrony osobistej;
- obowiązki i kompetencje osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo.

Każdy pracownik przed przystąpieniem do robót zostanie przeszkolony na stanowisku pracy. Instruktaż stanowiskowy każdorazowo przeprowadzi kierownik budowy lub osoba specjalnie wyznaczona. Instruktaż obejmować będzie informacje dotyczące rodzaju prowadzonych robót, organizacji pracy i podstawowych zagrożeń. Pracownicy będą szkoleni pod kątem zagrożeń i środków zaradczych ze wskazaniem na wymagany sprzęt i odzież BHP. Przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych zostanie potwierdzona tożsamość oraz kwalifikacje pracownika, wskazanie miejsca

pracy oraz sprawdzenie zasad BHP na określonym stanowisku. W zakresie robót prowadzonych sprzętem zmechanizowanym dopuszczone zostaną do nich osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

A. Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, kierownik budowy zobowiązany jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia odpowiednich działań w celu wyeliminowania tego zagrożenia.

B. Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń

Pracownicy zatrudnieni na placu rozbiórki powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

C. Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby

Bezpośrednio nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawować będzie kierownik budowy odpowiedzialny za:

- zorganizowanie stanowisk pracy zgodnie z przepisami BHP;
- dbałość środków ochrony indywidualnej pracownika oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem;
- zorganizowanie, przygotowanie i prowadzenie prac w sposób zabezpieczający pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi lub innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy;
- higienę i stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowanie zgodnie z przeznaczeniem;
- likwidację ewentualnych zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników, głównie poprzez zastosowanie technologii nie powodujących tych zagrożeń.

Sposób zagospodarowania materiałów z rozbiórki

Wszystkie materiały z rozbiórki winny być posortowane na tymczasowym składowisku. Posiadacz odpadów powinien postępować z nimi w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami oraz wymogami ochrony środowiska. Materiały z rozbiórki obiektów powinny być posegregowane w miejscu ich demontażu i magazynowane selektywnie do czasu wywozu z placu rozbiórki. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112 poz.1206) materiały z rozbiórki należą do grupy 17 – odpady z budowy, remontów

i demontażu obiektów budowlanych. Na skutek prowadzonych prac rozbiórkowych powstaną na placu rozbiórki następujące rodzaje odpadów:

- 17.01.01. – gruz betonowy
- 17.01.02. – gruz ceglany
- 17.01.03. – odpady innych materiałów ceramiki i elementów wyposażenia
- 17.01.80 – usunięte tynki
- 17.02.02 – szkło
- 17.02.03 – tworzywa sztuczne
- 17.03.80 – papa odpadowa
- 17.04.05 – żelazo i stal
- 17.06.04 – materiały izolacyjne, budowlane
- 17.09.04 – zmieszane odpady z demontażu inne niż wyżej wymienione.

Z rozbiórki obiektu powstaną odpady obojętne nie powodujące zanieczyszczenia środowiska lub zagrożenia dla ludzi. Z wytworzonych materiałów należy wydzielić odpady do recyklingu i utylizacji. Pozostałe odpady podlegają składowaniu na składowisku odpadów komunalnych.

4. WNIOSKI KOŃCOWE

- a) wszystkie roboty należy wykonywać pod nadzorem osoby mającej odpowiednie uprawnienia budowlane;
- b) każda niebezpieczna strefa musi być wygradzona i oznakowana w sposób jasny i czytelny;
- c) roboty rozbiórkowe winny być wykonywane zgodnie z normami, przepisami BHP, Prawem Budowlanym i zasadami sztuki budowlanej;
- d) urządzenia i maszyny stosowane do w/w robót powinny posiadać świadectwa dopuszczenia do stosowania, znak bezpieczeństwa oraz użytkowane zgodnie z przeznaczeniem.

Projektant:

mgr inż. Łukasz Kosecki

upr. nr SWK/0119/PWOK/11

Warszawa 12.2016r.

PROJEKTANT
mgr inż. Łukasz Kosecki
nr upr. SWK/0119/PWOK/11
członek ŚOIIB

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że:

„Projekt Budowlany rozbiórki budynku toalety miejskiej
przy ul. Kopernika w Bartoszycach, działka 123/133 obręb 4”

– branży konstrukcyjnej został sporządzony zgodnie z obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

I. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Budynek toalety miejskiej przy ul. Kopernika w Bartoszycach, działka 123/133 obręb 4

II. Inwestor

Gmina Miejska Bartoszyce
ul. Monte Cassino 1
11-200 Bartoszyce

III. Podmiot sporządzający bież

ART-TU Pracownia Architektury Małgorzata Pilc-Adamowska
02-791 Warszawa
ul. Stryjeńskich 10/72

IV. Część opisowa

4.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:

- 4.1.1. Zabezpieczenie terenu objętego rozbiórką.
- 4.1.2. Rozbiórka konstrukcji stropodachu wraz z pokryciem.
- 4.1.3. Rozbiórka ścian parteru.
- 4.1.4. Rozbiórka posadzki i fundamentów.
- 4.1.5. Segregacja i utylizacja odpadów.
- 4.1.6. Wyrównanie oraz oczyszczenie terenu.

4.2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na działce elementami, które mogłyby stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są wysokie drzewa, a także pojazdy ciężarowe użyte podczas wykonywania robót budowlanych.

4.3. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

4.3.1. Prowadzenie prac na wysokości powyżej 3,0m, a w szczególności:

- demontaż konstrukcji dachów, pokrycia, obróbek blacharskich, ścian i stropów,
- niebezpieczeństwo upadku z rusztowań oraz uderzenie elementami rozbieranymi osób pracujących.

4.3.2. Wykonanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości powyżej 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości ponad 3,0m:

- rozbiórka fundamentów – niebezpieczeństwo przysypania ziemią,
- rozbiórka murów fundamentowych – niebezpieczeństwo przysypania ziemią.

4.3.3. Wykonanie prac z udziałem pojazdów i urządzeń mechanicznych – niebezpieczeństwo związane z upadkiem demontowanych materiałów.

4.4. Wskazania dotyczące sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- 4.4.1. Przy rozbiórce ścian wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz.401):
- rozdział 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze,
 - rozdział 9 – Roboty na wysokościach,
- 4.4.2. Przy rozbiórce stropodachu wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz.401):
- rozdział 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze,
 - rozdział 9 – Roboty na wysokościach,
- 4.4.3. Przy wykonaniu prac z użyciem maszyn wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz.401):
- rozdział 7 – Maszyny i inne urządzenia techniczne.

4.5. Wskazania 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:

- 4.5.1. Działka, na której realizowany będzie obiekt jest działką z dogodnym dojazdem dla służb technicznych na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.
- 4.5.2. W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie budowy (do sporządzenia przez kierownika budowy), należy umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
- pogotowia ratunkowego,
 - straży pożarnej,
 - posterunku policji.
- 4.5.3. W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie budowy (do sporządzenia przez kierownika budowy) umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
- 4.5.4. Telefon komórkowy lub stacjonarny umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym j.w.
- 4.5.5. Pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym j.w.
- 4.5.6. Odzież robocza oraz kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym j.w.
- 4.5.7. Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wysokości min.1,5m.

- 4.5.8. Barierki wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15cm, poręczy umieszczonych na wysokości 1,1m oraz deskowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową.
- 4.5.9. Rozmieścić tablice informacyjne i ostrzegawcze.
- 4.5.10. Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło.
- 4.5.11. Na drogach ewakuacyjnych nie mogą być składowane materiały.
- 4.5.12. Do każdego pomieszczenia powinno istnieć przejście umożliwiające szybką ewakuację zagrożonych osób
- 4.5.13. Skarpy wykopów wykonać o odpowiednim nachyleniu.



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0042(2)/11

Kielce dnia 30 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1-2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa
nadaje Panu

Łukaszowi Arkadiuszowi Kosecki

magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 24 listopada 1981 roku w Kielcach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0119/PWOK/11
projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5 i art. 13 ust. 3-4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1-2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego obiektu budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie konstrukcji oraz architektury obiektu.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący Składu Orzekającego


mgr inż. Andrzej Pawelec

Członek Składu Orzekającego


dr inż. Stefan Szalkowski

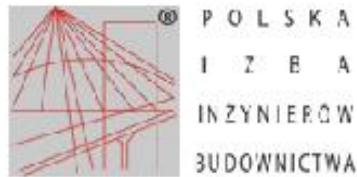
Członek Składu Orzekającego


mgr inż. Edmund Pieniążek

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Arkadiusz Kosecki
ul. Przelot 4/7
25-534 Kielce
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ŚOIIB
4. a/a





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-827-SEE-SL6 *

Pan Łukasz Arkadiusz Kosecki o numerze ewidencyjnym SWK/BO/0048/12

adres zamieszkania ul. Przelot 4/7, 25-534 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-03-01 do 2017-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-25 roku przez:

Wojciech Płaza, Przewodniczący Okręgowej Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.