

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

I. NAZWA I ADRES OBIEKTU : **Rewaloryzacja zabytkowego parku im. ks.
BUDOWLANEGO J. Poniatowskiego w Piotrkowie
Trybunalskim.**

dz. nr ewid. 26, 27, 28 obręb 32, Piotrków
Trybunalski

II. NAZWA INWESTORA ORAZ **Miasto Piotrków Trybunalski**
JEGO ADRES **Pasaż Rudowskiego 10**
97-300 Piotrków Trybunalski

III. IMIĘ I NAZWISKO ORAZ inż. Andrzej Wierzbowski
ADRES PROJEKTANTA Usługi Projektowo - Budowlane
ul. Szkolna 56
97-300 Piotrków Tryb.

luty 2014 r.

1. Zakres robót:

Projekt obejmuje wykonanie robót ogólnobudowlanych związanych z rewaloryzacją zabytkowego parku im. ks. J. Poniatowskiego w Piotrkowie Trybunalskim. Przewiduje się wykonanie następujących robót budowlanych:

Budynki i budowle:

- rozbiórka budynku gospodarczego i obiektu szklarni w ogrodzie botanicznym,
- remont ogrodzenia parku i ogrodu botanicznego oraz ogrodzenia pomiędzy parkiem i ogrodem botanicznym.
- wymiana nawierzchni ciągów komunikacyjnych w parku na nawierzchnię mineralno-bitumiczną w obrzeżu granitowym (pierwotne ciągi komunikacyjne) oraz nawierzchnię glinkową-żwirową w obrzeżu z kostki granitowej i obrzeżu EKO BORD (ciągi wtórne). Powierzchniowe utwardzenie głównej alei w ogrodzie botanicznym emulsją asfaltową i grysem kamiennymi.

Mała architektura

- rewitalizacja pergoli,
- remont fontanny w ogrodzie botanicznym,
- ustawienie i montaż ławek, koszy na śmieci, tablic informacyjnych,
- odtworzenie tzw. „skałki”.

Branża zieleni

- gospodarka istniejącym drzewostanem,
- nasadzenia drzew i krzewów (w tym róż) oraz bylin,
- nasadzenia trwałej roślinności zielnej (runo parkowe),
- renowacja trawników.

Branża sanitarna

- remont stawu i umocnienie jego skarp,
- remont kanału deszczowego,
- remont rowu oraz przepustu wraz z kładką w ramach bieżącej konserwacji,
- remont przyłączy wodociągowych i sanitarnego.

Branża elektryczna

- wymiana lamp oświetleniowych z oprawami w istniejącej lokalizacji,
- projekt wymiany złączy pomiarowo-kablowych ze względu na ich zły stan techniczny.

2. Wskazanie istniejących obiektów budowlanych:

Na terenie objętym inwestycją – dz. nr ewid. 26, 27, 28 obręb 32, Piotrków Trybunalski – znajdują się następujące obiekty budowlane: budynek gospodarczy, budynek szatni zlokalizowany przy kortach tenisowych i lodowisku, staw wodny, przepust, elementy małej architektury takie jak ławki, kosze, lampy oświetleniowe, fontanna oraz występują tu utwardzone ciągi komunikacyjne które zapewniają

obsługę komunikacyjną całego terenu.

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

W obrębie planowanych prac budowlano – montażowych może wystąpić kolizja z elementami podziemnej infrastruktury technicznej takimi jak:

- linia telekomunikacyjna
- przyłącze wodociągowe
- kanalizacja deszczowa
- przyłącze elektroenergetyczne

Zaleca się aby roboty ziemne w miejscu możliwej kolizji wykonywane były ręcznie przy zachowaniu dużej ostrożności. W przypadku wystąpienia kolizji z elementami infrastruktury technicznej należy zabezpieczyć je przy użyciu rur lub koryt osłonowych.

4. Informacja dotycząca przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych:

Realizując przedmiotową inwestycję należy zachować zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu remontowych robót budowlanych oraz przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego oraz przy składowaniu materiałów budowlanych na placu budowy uwzględniając specyfikę rozwiązania obiektu wg obowiązujących przepisów szczegółowych z tym zakresie. W procesie budowy należy wyeliminować możliwe zagrożenia na budowie takie jak:

- możliwość uszkodzeń i urazów przy robotach murarskich, montażowych, wykończeniowych,
- możliwość upadku z wysokości,
- porażenie prądem,
- okaleczenia i urazy od maszyn, urządzeń i narzędzi,
- zapróśzenie oczu zaprawą, farbami.

Roboty budowlane należy wykonywać w sposób bezpieczny, zgodnie zobowiązującymi przepisami budowlanymi i BHP pod kierunkiem osoby uprawnionej.

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

W celu wyeliminowania zagrożeń występujących z tytułu nieprzestrzegania przepisów BHP zalecane jest zlecenie robót firmom specjalistycznym, zatrudniających przeszkolonych w zakresie bhp pracowników. W przypadku wykonywania robot systemem gospodarczym należy udzielić instruktażu na stanowisku pracy osobom wykonującym te prace.

Instruktaż powinien obejmować:

- określenie zasad postępowania w przypadku zagrożenia,
- konieczność stosowania przez wykonawców środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożenia,
- zasady nadzoru nad pracami niebezpiecznymi przez wyznaczenie w tym celu osób posiadających niezbędne przygotowanie zawodowe i przeszkolenia bhp - dotyczy to szczególnie obsługi maszyn i urządzeń o napędzie elektrycznym jak betoniarka, piła tarczowa lub inna piła elektryczna, wiertarka, spawarka, obsługa palnika,

Należy poinformować osoby zatrudnione na budowie m.in. o możliwych zagrożeniach i zasadach postępowania w przypadku takiego zagrożenia oraz o konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej.

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

W celu eliminacji zagrożenia i zapewnienia właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy należy spełnić następujące warunki:

Opracować projekt organizacji robót, który należy dostosować do rodzaju, wielkości, złożoności inwestycji/budowy. W projekcie organizacji robót należy określić bezpieczny sposób prowadzenia robót budowlano - montażowych. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z projektem organizacji robót. Jeżeli na budowie roboty budowlane będą wykonywane jednocześnie przez pracowników różnych pracodawców, należy wyznaczyć koordynatora do spraw BHP.

Projekt organizacji robót winien zawierać projekt zagospodarowania placu budowy. W projekcie zagospodarowania placu budowy należy przewidzieć wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych w taki sposób aby zabezpieczyć go przed dostępem osób niepowołanych. W ramach organizacji placu budowy należy wskazać miejsca przechowywania materiałów budowlanych w taki sposób, aby korzystanie z materiałów oraz ich transport w miejsce wbudowania był bezpieczny.

Wybrane środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- Teren budowy lub robót należy ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym. Jeżeli ogrodzenie terenu budowy lub robót nie jest możliwe, należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór. Ogrodzenie terenu budowy wykonuje się w taki sposób, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5m,

- Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy,
- Strefę niebezpieczną należy ogrodzić i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym,
- Na terenie budowy należy wyznaczyć, utwardzić i odwodnić miejsca do składowania materiałów i wyrobów,
- Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta,
- Pracownicy wykonujący roboty na placu budowy powinni zostać poddani instruktażowi stanowiskowemu,
- Pracownicy powinni posiadać aktualne orzeczenia lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy na zajmowanym stanowisku. Pracownicy pracujący na wysokości muszą mieć aktualne zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do pracy na wysokości,
- Kierownik budowy / kierownicy robót powinni posiadać uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie,
- Operatorzy maszyn i urządzeń powinni posiadać wymagane uprawnienia kwalifikacyjne,
- Pracodawca powinien dostarczyć pracownikom odzież i obuwie robocze. Pracownicy powinni używać dostarczoną przez pracodawcę odzież i obuwie robocze. Pracownicy powinni zostać wyposażeni i stosować środki ochrony indywidualnej,
- Pracodawca powinien zapewnić pomieszczenia higieniczno-sanitarne,
- Drogi, przejścia i miejsca niebezpieczne należy właściwie oświetlić,
- Stanowiska i procesy pracy należy zabezpieczyć poprzez (szalunki, ścianki zabezpieczające wykopy, rusztowania, bariery, poręcze, siatki zabezpieczające, itp.) i oznakować strefy niebezpieczne. Należy przestrzegać stref ochronnych w rejonie pracy sprzętu i rusztowań. Stosować odpowiednie, atestowane środki techniczne i narzędzia do realizacji danego przedsięwzięcia,

Uwaga!

Kierownictwo budowy organizuje bezkolizyjny cykl realizacji kolejnych etapów robót, oraz ma zapewnić szybki i łatwy dostęp w razie wypadku lub awarii do placu budowy dla pogotowia ratunkowego, straży pożarnej i służb ratownictwa technicznego.

PROJEKTANT

inż. Andrzej Wierzbowski
LOD/0124/PWOK/03
LOD/0709/ZOOA/07