

# [ INVEST ]

USŁUGI W ZAKRESIE ARCHITEKTURY I INŻYNIERII

mgr inż. Grzegorz Piwnik  
ul. Architektów 26 a  
97-500 Radomsko  
NIP: 772-140-53-40  
piwnik.grzegorz@gmail.com  
tel. 607 222 693

Stadium	<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>
Adres obiektu	Działka nr ewid. 23/2 obręb Józefów
Kategoria obiektu	III, V Kategoria
Zadanie	Budowa obiektów małej architektury, budowa wolnostojącego budynku gospodarczego, budowa sieci elektroenergetycznej – linii kablowej NN oświetlenia terenu wraz ze słupami oświetleniowymi oraz linii kablowej zasilającej budynek gospodarczy na działce nr ewid. 23/2 obręb Józefów na terenie Gminy Ładzice
Inwestor	Gmina Ładzice ul. Wyzwolenia 36, 97-561 Ładzice
Jednostka projektowa	<b>INVEST GRZEGORZ PIWNIK</b> Usługi w zakresie architektury i inżynierii 97-500 Radomsko, ul. Architektów 26 a
Data opracowania	Grudzień 2016 r.
Branża	ARCHITEKTONICZNA, KONSTRUKCYJNO – BUDOWLANA

Projektował:	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Grzegorz Piwnik	KL 302 / 87	

## SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE.....	3
1.1. Nazwa inwestycji.....	3
1.2. Lokalizacja inwestycji.....	3
1.3. Nazwa i adres inwestora.....	3
1.4. Nazwa i adres jednostki projektowej.....	3
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
3. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ PROWADZENIA ROBÓT.....	3
3.1. Zakres robót.....	3
3.2. Kolejność prowadzenia robót.....	4
4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.....	4
5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....	4
6. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.....	4
6.1. ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY.....	4
6.2. SPRZĘT ZMECHANIZOWANY, POMOCNICZY I URZĄDZENIA.....	5
6.3. ROBOTY ZIEMNE.....	5
6.4. OCHRONA OSOBISTA PRACOWNIKÓW.....	5
6.5. PIERWSZA POMOC.....	5
6.6. UWAGI KOŃCOWE.....	5

## **1. INFORMACJE OGÓLNE**

### **1.1. Nazwa inwestycji**

Nazwa inwestycji:

**”Budowa obiektów małej architektury, budowa wolnostojącego budynku gospodarczego, budowa sieci elektroenergetycznej – linii kablowej NN oświetlenia terenu wraz ze słupami oświetleniowymi oraz linii kablowej zasilającej budynek gospodarczy na działce nr ewid. 23/2 obręb Józefów na terenie Gminy Ładzice”**

### **1.2. Lokalizacja inwestycji**

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie łódzkim, powiecie radomszczańskim, Gminie Ładzice na działce o nr ewid. 23/2 obręb Józefów.

### **1.3. Nazwa i adres inwestora**

**Inwestorem przedsięwzięcia jest:**

Gmina Ładzice  
ul. Wyzwolenia 36, 97-561 Ładzice

### **1.4. Nazwa i adres jednostki projektowej**

**Wykonawcą dokumentacji projektowej jest:**

INVEST GRZEGORZ PIWNIK  
USŁUGI W ZAKRESIE ARCHITEKTURY I INŻYNIERII  
ul. Architektów 26a  
97-500 Radomsko

## **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych [1],
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych [2],
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002 r. W sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi [3],
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia [4],
- Wizja lokalna terenu przyszłej budowy [5].

## **3. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ PROWADZENIA ROBÓT.**

### **3.1. ZAKRES ROBÓT**

Przedmiotem inwestycji budowa obiektów małej architektury, budowa wolnostojącego budynku gospodarczego, budowa sieci elektroenergetycznej – linii kablowej NN oświetlenia terenu wraz ze słupami oświetleniowymi oraz linii kablowej zasilającej budynek gospodarczy na działce nr ewid. 23/2 obręb Józefów na terenie Gminy Ładzice.

Zakres robót będzie obejmował budowę (lub montaż):

- budowę budynku gospodarczego o konstrukcji drewnianej,

- budowę ogrodzenia o konstrukcji panelowej opartej na podwalinie betonowej wraz z bramą i furtką,
- wykonanie utwardzenia o nawierzchni z kostki betonowej (ciąg pieszy, strefa fitness, utwardzenie pod budynkiem gospodarczym),
- montaż 6 ławek oraz 7 koszy na terenie objętym zakresem opracowania,
- budowę miejsca pod ognisko,
- wykonanie nawierzchni bezpiecznej (piaskowej) pod projektowane urządzenia zabawowe oraz strefę Street Workout,
- montaż urządzeń zabawowych dla dzieci oraz obiektów w postaci siłowni zewnętrznych,
- budowę sieci elektroenergetycznej – linii kablowej NN oświetlenia terenu wraz ze słupami oświetleniowymi oraz linii kablowej zasilającej budynek gospodarczy (według opracowania branżowego).

### **3.2. KOLEJNOŚĆ PROWADZENIA ROBÓT**

- ✓ Przejęcie od Inwestora terenu budowy,
- ✓ Geodezyjne wyznaczenie charakterystycznych punktów inwestycji,
- ✓ Roboty ziemne związane ze zdjęciem humusu,
- ✓ Roboty ziemne związane z wykopem pod warstwy konstrukcyjne utwardzeń terenu oraz strefy piaskowe pod urządzenia zabawowe i strefę Street Workout,
- ✓ Budowa płyty fundamentowej
- ✓ Układanie obrzeży betonowych,
- ✓ Wykonanie warstw odsączających z pospółki pod projektowane utwardzenia,
- ✓ Budowa ogrodzenia panelowego na podwalinie betonowej oraz bramy i furtki,
- ✓ Wykonywanie nawierzchni projektowanych utwardzeń,
- ✓ Budowa wolnostojącego budynku gospodarczego,
- ✓ Montaż obiektów małej architektury (siłownie zewnętrzne, urządzenia zabawowe),
- ✓ Wykonanie miejsca pod ognisko,
- ✓ Montaż ławek oraz koszy,
- ✓ Prace porządkowe,
- ✓ Plantowanie terenu wraz z posianiem trawy,
- ✓ Wykonanie powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej.

Prace związane z robotami elektrycznymi wg opracowania branżowego.

### **4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Na terenie objętym opracowaniem brak istniejących obiektów budowlanych.

### **5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

W czasie wykonywania robót może wystąpić zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi wynikające z wykorzystania ciężkiego sprzętu budowlanego, dlatego należy przewidzieć wszelkie dostępne środki zabezpieczenia pracowników w czasie wykonywania robót.

### **6. ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT**

#### **6.1. ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY**

Warunkiem przystąpienia do robót budowlanych jest prawidłowe przygotowanie placu budowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

## 6.2. SPRZĘT ZMECHANIZOWANY, POMOCNICZY I URZĄDZENIA

Należy przestrzegać zasad ogólnych bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, a w szczególności:

- dopuszcza się stosowanie urządzeń, maszyn i sprzętu, które posiadają odpowiednie dokumenty dopuszczające je do użytkowania,
- użytkowanie i posługiwanie się narzędziami i urządzeniami powinno być zgodne z instrukcją producenta; nie wolno używać narzędzi uszkodzonych oraz nie odpowiadających normom i warunkom technicznym; narzędzia takie należy niezwłocznie wycofać z użytku.

## 6.3. ROBOTY ZIEMNE

Należy przestrzegać obowiązujących zasad w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, a w szczególności:

- przy wykonywaniu wykopów w rejonie spodziewanych istniejących urządzeń podziemnych roboty należy prowadzić ręcznie w celu zmniejszenia do minimum ryzyka uszkodzenia sieci,
- w razie przypadkowego odkrycia w trakcie wykonywanych robót ziemnych jakichkolwiek przewodów instalacji należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót,
- w przypadku ujawnienia, w czasie wykonywania robót ziemnych, niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji należy wszelkie roboty niezwłocznie przerwać, a miejsce niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisami ostrzegawczymi; o znalezisku należy powiadomić Policję.

## 6.4. OCHRONA OSOBISTA PRACOWNIKÓW

Należy przestrzegać zasad ogólnych w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, a w szczególności:

- przed przystąpieniem do pracy pracownik musi być wyposażony w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
- pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, promieniowanie, wibrację oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej,
- sprzęt ochrony osobistej pracowników powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

## 6.5. PIERWSZA POMOC

Na budowie będzie urządzony punkt pierwszej pomocy wyposażony w apteczkę i w wykaz numerów telefonów alarmowych.

## 6.6. UWAGI KOŃCOWE

Oprócz uwag zawartych powyżej, wszelkie roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych. Wszelkie wątpliwości odnośnie rozwiązań projektowych należy konsultować z Projektantem. Wszyscy pracownicy pracujący na budowie muszą posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do danych robót.

***Wszystkie roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem osób do tego uprawnionych, z zachowaniem warunków zawartych w polskich przepisach i normach budowlanych oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.***

***Na terenie budowy umieszczona powinna być tablica informacyjna oraz informacja BIOZ placu budowy, sporządzona przez kierownika budowy.***