

TR PROJEKT Teresa Raczak

ul. Zielona 12/2, 59-220 Legnica

NIP: 691-110-74-38

REGON: 521944700

SANTANDER.: 93 1090 2066 0000 0001 5045 1815

ZALACZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (kategoria obiektu XIII)
ADRES INWESTYCJI	Nowogrodziec, działka nr 313/1 obreb 0004 Nowogrodziec-4 jednostka ewidencyjna 020104_4 Nowogrodziec - miasto identyfikator działki ewidencyjnej: 020104_4.0004.313/1
INWESTOR	SIM KZN Łużyce Sp. z o.o. ul. Sikorskiego 3 59-940 Węgliniec

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
2. Uzgodnienie lokalizacji zjazdu
3. Warunki przyłączeniowe Tauron
4. Warunki przyłączeniowe Hydro-Tech

INFORMACJA DOTYCZACA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

- strona tytułowa -

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ (kategoria obiektu XIII)
ADRES INWESTYCJI	Nowogrodziec, działka nr 313/1 obreb 0004 Nowogrodziec-4 jednostka ewidencyjna 020104_4 Nowogrodziec - miasto identyfikator działki ewidencyjnej: 020104_4.0004.313/1
INWESTOR	SIM KZN Łużyce Sp. z o.o. ul. Sikorskiego 3 59-940 Węgliniec
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Dawid Małkowski uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej nr 18/DSOKK/2012
ADRES PROJEKTANTA	TR PROJEKT Teresa Raczak ul. Zielona 12/2 59-220 Legnica
SPIS ZAWARTOŚCI:	
I. STRONATYTUŁOWA	
II. SPIS TREŚCI	
III. INFORMACJA DOTYCZACA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	

II. SPIS TREŚCI

1. Zakres robót dla całego zamierzenia	5
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych	5
3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi ...	5
4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych	5
5. Sposób prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	6
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie	7

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia

Zakres i kolejność robót obejmuje:

- zagospodarowanie terenu budowy
- roboty budowlano – montażowe
- roboty wykończeniowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie inwestycji brak jest istniejących obiektów budowlanych.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na terenie inwestycji brak jest elementów zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

a) roboty ziemne

- możliwość zasypania ziemią przy wykonywaniu wykopów i szalowaniu fundamentów
- zagrożenie spowodowane brakiem oznakowania krawędzi głębokich wykopów

b) roboty betoniarskie i zbrojarskie

- zagrożenia przy prowadzeniu cięcia stali zbrojeniowej i jej gięcia urządzeniami mechanicznymi
- zagrożenie ludzi przy podawaniu betonu za pomocą pomp wężami

c) roboty stanu surowego

- zagrożenie podczas robót na pomostach roboczych
- zagrożenia przy robotach montażowych przy układaniu nadproży, dźwigarów stalowych
- zagrożenie przy spawaniu elementów stalowych
- zagrożenie przy podawaniu betonu za pomocą pompy i węży

- zagrożenie porażeniem prądem przy pracy ręcznymi narzędziami o napędzie elektrycznym (wiertarki, piły ręczne tarczowe itp.) oraz zagrożenie spowodowane niesprawnością tych narzędzi
 - zagrożenie przy prowadzeniu prac na rusztowaniach
 - zagrożenie wynikłe z nieprzestrzegania prawidłowej kolejności robót i reżimów technologicznych
- d) roboty wykończeniowe
- zagrożenie przy pracach na rusztowaniach wewnętrznych i zewnętrznych
 - zagrożenia spowodowane niesprawnymi maszynami o napędzie elektrycznym (agregat tynkarski, betoniarka, piły do cięcia płytek, dachówek)
 - zagrożenie przy stosowaniu materiałów trujących i łatwopalnych
 - zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym spowodowane brakiem zabezpieczenia przewodów i brakiem uziemienia urządzeń i maszyn
- e) roboty elektryczne
- zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym przy wykonywaniu, sprawdzaniu działania instalacji elektrycznej i pomiarach elektrycznych
- f) roboty sanitarne :
- zagrożenie przy pracach spawalniczych
 - zagrożenie przy wykonywaniu instalacji.

5. Sposób prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do prac budowlanych, każdy z pracowników winien być przeszkolony w zakresie przestrzegania przepisów bhp - w zakresie przepisów ogólnych oraz przepisów odnoszących się do poszczególnych stanowisk pracy i wykonywanych czynności.

Przepisy ogólne powinny dotyczyć zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń, postępowania w razie wypadku i udzielania pierwszej pomocy oraz postępowania w razie pożaru. Ponadto winien być przeprowadzony instruktaż w zakresie stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej (kaski, pasy bezpieczeństwa, rękawice itd.).

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

- kierownik budowy przed przystąpieniem do prac określa drogę ewakuacji w razie zagrożenia,
- kierownik budowy bądź wyznaczona przez niego osoba jest odpowiedzialna za dobór odpowiednich sprzętów i urządzeń oraz technologii wykonywanych zadań,
- kierownik budowy bądź wyznaczona przez niego osoba jest odpowiedzialna za utrzymanie porządku na terenie budowy

opracował:

mgr inż. arch. Dawid Małkowski