ZAŁĄCZNIKI

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	**BUDOWA WIEŻY ANTENOWEJ ORAZ ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MASZTU PRZY SIEDZIBIE NADLEŚNICTWA SŁAWA ŚLĄSKA.**
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	**ul. Franciszka Niewidziały 1a 67-410 Sława**
KATEGORIA: OBIEKTU BUDOWLANEGO:	**KATEGORIA VIII – inne budowle**
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: OBRĘB: NR DZIAŁKI	**Jednostka ewid. 081201_4 SŁAWA MIASTO działka nr 3080/1 obręb 0001 SŁAWA powiat wschowski, województwo lubuskie**

Zakres opracowania-branża	Autor opracowania	Specjalność Uprawnienia	Podpis
ARCHITEKTURA ZAGOSPODAROWANIE Projektant:	mgr inż. arch. Bartosz Wojciechowski	Architektoniczna 77/LUOKK/2016	
ARCHITEKTURA ZAGOSPODAROWANIE Sprawdził:	mgr inż. arch. Przemysław Zawieja	Architektoniczna 22/WPOKK/2024	
KONSTRUKCJE ZAGOSPODAROWANIE Opracował:	mgr inż. Adrian Golińczak	Konstrukcyjna LBS/0010/PBKb/16	
KONSTRUKCJE ZAGOSPODAROWANIE Sprawdził:	mgr inż. Krzysztof Świątek	Konstrukcyjna 24/2002/GW	
INSTALACJE b.sanitarna ZAGOSPODAROWANIE Opracował:	mgr inż. Piotr Wojciechowski	Instalacyjna LBS/0064/POOS/11	
INSTALACJE b.sanitarna ZAGOSPODAROWANIE Sprawdził:	mgr inż. Małgorzata Samolewska	Instalacyjna LBS/0004/POOS/13	
INSTALACJE b.elektryczna ZAGOSPODAROWANIE Opracował:	mgr inż. Arkadiusz Sadowski	Instalacyjna 130/90/ZG	
INSTALACJE b.elektryczna ZAGOSPODAROWANIE Sprawdził:	inż. Władysław Sadowski	Instalacyjna 190/77/ZG	

SPIS ZAWARTOŚCI :

1 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....
2 Opinia geotechniczna.....
3 Zaświadczenie (Brak wymaganej oceny oddziaływania na środowisko) .....

Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Załącznik 1

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	**BUDOWA WIEŻY ANTENOWEJ ORAZ ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MASZTU PRZY SIEDZIBIE NADLEŚNICTWA SŁAWA ŚLĄSKA.**
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	**ul. Franciszka Niewidziały 1a 67-410 Sława**
KATEGORIA: OBIEKTU BUDOWLANEGO:	**KATEGORIA VIII – inne budowle**
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: OBRĘB: NR DZIAŁKI	**Jednostka ewid. 081201_4 SŁAWA MIASTO działka nr 3080/1 obręb 0001 SŁAWA powiat wschowski, województwo lubuskie**

Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Przedmiot opracowania - Przedmiotem opracowania jest:
BUDOWA WIEŻY ANTENOWEJ ORAZ ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MASZTU PRZY SIEDZIBIE NADLEŚNICTWA SŁAWA ŚLĄSKA wraz z zagospodarowaniem terenu, infrastrukturą techniczną oraz rozbiórką istniejącego masztu. Lokalizacja obiektu :Jednostka ewid. 081201_4 SŁAWA MIASTO działka nr 3080/1 obręb 0001 SŁAWA, powiat wschowski, województwo lubuskie, województwo lubuskie.

Cel opracowania - Celem opracowania jest Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia jako podstawa do opracowania planu BiOZ.

- wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę, rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia,
- wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych,
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczne składowanie materiałów i sprawną komunikację.

Zakres opracowania - Opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty budowlane:

Podstawa opracowania
1.Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r.
2.Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
3.Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych

1. Zakres i kolejność realizacji w ramach zamierzenia budowlanego, robót objętych projektem.

Roboty budowlane związane z budową masztu antenowego oraz robót towarzyszących: kolejność/etapy realizacji robót:
ETAP I obejmuje:
- niwelację i przygotowanie terenu
- wykonanie instalacji, przyłączy, infrastruktury technicznej
- wykonanie robót budowlanych związanych z posadowieniem masztu
- wykonanie robót budowlanych związanych z montażem części prefabrykowanej masztu

UWAGA - roboty fundamentowe prowadzić przy niskich i średnich stanach wody gruntowej.

ETAP II obejmuje:
- wykonanie instalacji
- wykonanie zagospodarowania działki, montaż ogrodzenia, bram
- odłączenie od instalacji masztu przeznaczonego do rozbiórki
- demontaż masztu przeznaczonego rozbiórki
- utylizacja masztu oraz osprzętu po demontażu
- uprzątnięcie terenu inwestycji

2.Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na działce objętej opracowaniem znajdują się istniejące budynki oraz obiekty.

3.Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Miejsca stwarzające zagrożenie dla pracujących ludzi to skład materiałów do budowy, głębokie wykopy przy pracach przy fundamentach, instalacje wewnętrzne.

4.Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót:

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych z użyciem maszyn i urządzeń budowlanych - pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd - konieczność osłony napędu, czas występowania - podczas pracy maszyny budowlanej - 8 godzin na zmianę.

Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

Zagrożenie wynikające z porażenia prądem elektrycznym – konieczność zabezpieczenia przewodów zasilających, czas występowania - podczas prowadzenia robót w okolicach sieci energetycznej. Zagrożenie skaleczenia, uderzenia - czas występowania - podczas prowadzenia wszystkich robót - 8 godzin na zmianę, w tym: -porażenie prądem w przypadku używania niesprawnych narzędzi, maszyn i urządzeń zasilanych energią elektryczną, przygniecenie pracowników przy prowadzeniu robót montażowych. Na rusztowaniu istnieje zagrożenie upadku lub utraty stateczności przez rusztowanie. Należy je ustawić na równym i twardym podłożu montując barierki ochronne i odbojnice. Przy montażu szalunków, układaniu zbrojenia, wylewania elementów żelbetowych oraz montażu stropów, elementów prefabrykowanych istnieje zagrożenie upadku z wysokości, dlatego należy stosować sprzęt zabezpieczający przed upadkiem z wysokości.
Uwaga! W czasie budowy teren należy zabezpieczyć i oznakować, aby uniemożliwić dostęp osobom trzecim. Włączenie poszczególnych mediów powinno odbywać się pod stałym nadzorem dysponentów tego uzbrojenia, Inspektora nadzoru i przedstawicieli Inwestora.

5. Sposób instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:

Wszyscy pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Niezależnie od powyższego, przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić instruktaż stanowiskowy pracowników w zakresie BHP. Przed rozpoczęciem każdej pracy, kierownik budowy powinien pouczyć pracowników o występujących zagrożeniach życia i zdrowia podczas wykonywania poleconej pracy. Przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy przeprowadzi:
- szkolenie pracowników w zakresie bhp i oceny ryzyka zawodowego,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia ,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej.

Kierownik budowy ma obowiązek przedstawić zagrożenia wynikające w czasie prowadzenia prac budowlanych oraz przygotować i przeprowadzić instruktaż na temat przestrzegania przepisów BHP i udzielania pierwszej pomocy. Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych przeprowadza się jako:

• szkolenie wstępne,
• szkolenie okresowe.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom, do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:
- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

6.Środki techniczne i organizacyjne

• Kierownik budowy wyznaczy pomieszczenie na swoje biuro oraz poda wszystkim pracownikom numer telefonu do biura oraz ewentualnie numer telefonu komórkowego.
• Kierownik budowy sporządzając plan BIOZ wyznaczy miejsca parkowania dla samochodów dostawczych oraz osobowych. Ponadto wytyczy drogi bezpiecznej i sprawnej komunikacji na terenie budowy umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii, czy innych zagrożeń.
• Kierownik budowy ma obowiązek:
- Wydzielenia i oznakowania miejsc prowadzenia robót budowlanych,
- Zabezpieczenia przejść komunikacyjnych i terenu wokół wykopu,
- Zabezpieczenia przejść komunikacyjnych,
- Powołanie służby BHP do kontroli warunków pracy na budowie,
- Prowadzenie robót budowlanych przez co najmniej dwóch pracowników, jeden jako asekuracja,
• Przy porażeniu prądem elektrycznym- postępować zgodnie z wytycznymi w sprawie udzielenia

Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

pomocy osobom porażonym prądem, w każdym przypadku wezwać lekarza.

- Prowadzenie robót budowlano-montażowych może mieć miejsce tylko pod nadzorem osób prowadzących i zgodnie z warunkami technicznymi prowadzenia i odbioru robót budowlanych i instrukcją BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót, brygadzista oraz majster, stosownie do zakresu obowiązków.
- Kierownik budowy wyznaczy pomieszczenie na punkt pierwszej pomocy sanitarnej i poinformuje o tym wszystkich pracowników. Ponadto poda informację o najbliższym dostępnym punkcie lekarskim, najbliższej Jednostce Ratowniczo-Gaśniczej i najbliższej Komendzie Policji.
- Kierownik budowy wyznaczy miejsce do magazynowania materiałów.

Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską