

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH
ul. Kopernika 8a/1, 42-200 Częstochowa, Polska
tel.: 034-324 97 65, tel. Kom. 0603-95 46 28
e-mail: kostrzanowski@cz.home.pl
jan.kostrzanowski1@neostrada.pl
NIP 573-125-98-09 REGON 150538230



STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

Egz. Nr 3

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Nazwa obiektu: BUDOWA ŚWIETLICY ŚRODOWISKOWEJ WRAZ Z ZAPLECZEM, GARAŻU DWUSTANOWISKOWEGO DLA OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W ZDROWEJ

Adres obiektu: Zdrowa, ul. Kłomnicka nr 31, działki nr ewid. 286/1, 286/2 obręb Zdrowa k.m. 1

Investor: Urząd Gminy Kłomnice. 42-270 Kłomnice, ul. Strażacka 20

Branża: Elektryczna

Temat: Instalacje elektryczne oświetlenia, gniazd wtykowych, zasilania urzędzeń, pomocnicze, uziemień ochronnych, połączeń wyrównawczych i odgromowa budynku.

Nr projektu: JK1-08-2008/I

Projektował:
mgr inż. Jan Kostrzanowski
projektowanie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych b.o.
Nr upr. UAN-VIII-7342/156/94
Nr ewid. Ś.O.I.I.B. SLK/IE/1552/02

mgr inż. Jan Kostrzanowski
ul. Kopernika 8a m 1, tel. 249-765
42-200 CZĘSTOCHOWA
projektant instalacji i sieci
elektrycznych
nr upr. UAN VIII-7342/156/94

podpis:

Sprawdził:
mgr inż. Grzegorz Drelich
projektowanie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych b.o.
Nr upr. SLK/0605/POOE/04
Nr ewid. Ś.O.I.I.B. SLK/IE/1421/02

mgr inż. Grzegorz Drelich
projektant i kierownik budowy
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
upr. bud. SLK/0605/POOE/04
UAN-VIII-7342/273/94

podpis:

DOCUMENTACJA PODLEGA OCHRONIE DÓBR OSOBISTYCH I PRAW AUTORSKICH. NIDOWZWOŁONE JEST KOPIOWANIE, ODSTĘPOWANIE INNYM JEDNOSTKOM PRAWNYM LUB FIZYCZNYM, W CAŁOŚCI LUB WE FRAGMENTACH, DOKONYWANIE ZMIAN LUB POPRAWEK BEZ WIEDZY AUTORÓW. (Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych Dz.U.Nr 24 poz. 83 z dnia 04-02-1994)

Częstochowa, sierpień 2008r

PROJEKT BUDOWLANY. Branża elektryczna.
Świetlica środowiskowa wraz z zapleczem, garaż dwustanowiskowy dla Ochotniczej Straży Pożarnej Zdrowej .
Instalacje elektryczne oświetlenia, gniazd wtykowych, wentylacji, zasilania urządzeń, pomocnicze i ochronne.
Adres inwestycji: Zdrowa ul. Kłomnicka nr 31, działki nr ewid. 286/1, 286/2 obręb Zdrowa k.m. 1
Inwestor: Urząd Gminy Kłomnice, 42-270 Kłomnice, ul. Strażacka nr 20

2/4EI

OPIS TECHNICZNY DO PLANU BIOZ.

CZĘŚĆ OPISOWA POWIATOWE W CZĘSTOCHOWIE


1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu , które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń .

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

- 1.1. Kablowa wewnętrzna linia zasilająca.
- 1.2. Instalacja uziemień ochronnych i połączeń wyrównawczych.
- 1.3. Instalacje wewnętrzne oświetlenia, gniazd wtykowych, zasilania urządzeń, połączeń wyrównawczych i pomocnicze pomieszczeń.
- 1.4. Instalacje oświetlenia zewnętrznego i terenu.
- 1.5. Instalacja odgromowa budynku.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- 2.1. Na terenie inwestycji brak jest budynków.

 ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH ul. Kopernika 8a, 42-200 Częstochowa tel. 034-324 97 65 kom. 0603 954 628 Rok zał. 1992.	e-mail: jan.kostrzanowski@neostrada.pl , kostrzanowski@cz.home.pl .		
	Projektował:	mgr inż. J. Kostrzanowski	20.08.2008
	Sprawdził:	mgr inż. G. Drelich	20.08.2008

JK1-08-2008/1

PROJEKT BUDOWLANY. Branża elektryczna.

Świetlica środowiskowa wraz z zapleczem, garaż dwustanowiskowy dla Ochotniczej Straży Pożarnej Zdrowej.
Instalacje elektryczne oświetlenia, gniazd wtykowych, wentylacji, zasilania urządzeń, pomocnicze i ochronne.
Adres inwestycji: Zdrowa ul. Kłomnicka nr 31, działki nr ewid. 286/1, 286/2 obręb Zdrowa k.m. 1
Inwestor: Urząd Gminy Kłomnice, 42-270 Kłomnice, ul. Strażacka nr 20

3/4EI

OPIS TECHNICZNY DO PLANU BIOZ.

- 2.2. Na terenie sąsiadującym z inwestycją istnieje uzbrojenie w postaci wodociągu, kanalizacji telefonicznej, kabli elektroenergetycznych i sieci napowietrznej niskiego napięcia.
- 2.3. Droga publiczna z ciągiem pieszym o **średnim natężeniu ruchu**.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.


- 3.1. Istniejące uzbrojenie terenu.
- 3.2. Istniejąca droga publiczna z ciągiem pieszym o średnim natężeniu ruchu.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- 4.1. Prace w wykopach przy wykonywaniu wewnętrznej linii zasilającej i uzemień ochronnych budynku.
- 4.2. Prace na wysokości z rusztowań przy instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych.
- 4.3. Prace na wysokości na dachu przy wykonywaniu instalacji odgromowej.
- 4.4. Prace transportowe wykonywane na placu budowy w pobliżu elektroenergetycznej sieci napowietrznej niskiego napięcia.
- 4.5. Prace pomiarowe i rozruchowe przy napięciach niebezpiecznych dla człowieka.

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

- 5.1. Pracownicy zatrudnieni przy pracach elektroinstalacyjnych powinni posiadać określone umiejętności pozwalające na wykonywanie prac elektroinstalacyjnych oraz posiadać świadectwa ukończenia okresowych szkoleń w zakresie BHP, postępowania w przypadku pożaru i niesienia pierwszej pomocy.
- 5.2. Kierownik budowy przed przystąpieniem do pracy powinien zapoznać pracowników z zakresem prac przewidzianych do realizacji na każdym etapie inwestycji.

 Rok zał. 1992	ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH ul. Kopernika 8a, 42-200 Częstochowa tel. 034-324 97 65 kom. 0603 954 628		e-mail: jan.kostrzanowski@neostrada.pl , kostrzanowski@cz.home.pl	
	Projektował:	mgr inż. J. Kostrzanowski	20.08.2008	
	Sprawdził:	mgr inż. G. Drelich	20.08.2008	

JKI-08-2008/I

PROJEKT BUDOWLANY. Branża elektryczna.
Świetlica stradowiskowa wraz z zapleczem, garaż dwustanowiskowy dla Ochotniczej Straży Pożarnej Zdrowej.
Instalacje elektryczne oświetlenia, gniazd wtykowych, wentylacji, zasilania urządzeń, pomocnicze i ochronne.
Adres inwestycji: Zdrowa ul. Kłomnicka nr 31, działki nr ewid. 286/1, 286/2 obręb Zdrowa k.m. 1
Inwestor: Urząd Gminy Kłomnice, 42-270 Kłomnice, ul. Strażacka nr 20

3/4EI

OPIS TECHNICZNY DO PLANU BIOZ.

- 2.2. Na terenie sąsiadującym z inwestycją istnieje uzbrojenie w postaci wodociągu, kanalizacji telefonicznej, kabli elektroenergetycznych i sieci napowietrznej niskiego napięcia.
- 2.3. Droga publiczna z ciągiem pieszym o średnim natężeniu ruchu.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.


- 3.1. Istniejące uzbrojenie terenu.
- 3.2. Istniejąca droga publiczna z ciągiem pieszym o średnim natężeniu ruchu.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- 4.1. Prace w wykopach przy wykonywaniu wewnętrznej linii zasilającej i uzemięń ochronnych budynku.
- 4.2. Prace na wysokości z rusztowań przy instalacjach wewnętrznych i zewnętrznych.
- 4.3. Prace na wysokości na dachu przy wykonywaniu instalacji odgromowej.
- 4.4. Prace transportowe wykonywane na placu budowy w pobliżu elektroenergetycznej sieci napowietrznej niskiego napięcia.
- 4.5. Prace pomiarowe i rozruchowe przy napięciach niebezpiecznych dla człowieka.

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

- 5.1. Pracownicy zatrudnieni przy pracach elektroinstalacyjnych powinni posiadać określone umiejętności pozwalające na wykonywanie prac elektroinstalacyjnych oraz posiadać świadectwa ukończenia okresowych szkoleń w zakresie BHP, postępowania w przypadku pożaru i niesienia pierwszej pomocy.
- 5.2. Kierownik budowy przed przystąpieniem do pracy powinien zapoznać pracowników z zakresem prac przewidzianych do realizacji na każdym etapie inwestycji.

 ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH ul. Kopernika 8a, 42-200 Częstochowa tel. 034-324 97 65 kom. 0603 954 628 Rok zał. 1992	e-mail: jan.kostrzanowski@neostrada.pl , kostrzanowski@cz.home.pl		
	Projektował:	mgr inż. J. Kostrzanowski	20.08.2008
	Sprawdził:	mgr inż. G. Drelich	20.08.2008

JK1-08-2008/I

PROJEKT BUDOWLANY. Branża elektryczna.
Instalacja instalacji elektrycznej wraz z zapleczem, garaż dwustanowiskowy dla Ochotniczej Straży Pożarnej Zdrowej.
Instalacja oświetlenia, gniazd wtykowych, wentylacji, zasilania urządzeń, pomocnicze i ochronne.
Adres inwestycji: Zdrowa ul. Kłomnicka nr 31, działki nr ewid. 286/1, 286/2 obręb Zdrowa k.m. 1
Inwestor: Urząd Gminy Kłomnice, 42-270 Kłomnice, ul. Strażacka nr 20

4/4EI


OPIS TECHNICZNY DO PLANU BIOZ.

5.2. Kierownik budowy przed przystąpieniem do pracy powinien zapoznać pracowników z drogami ewakuacyjnymi, miejscami w których zgromadzono środki i sprzęt gaśniczy, środki opatrunkowe.

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- 6.1. Wyznaczenie miejsc magazynowania i składowania materiałów budowlanych ze szczególnym uwzględnieniem materiałów palnych, wybuchowych i niebezpiecznych.
- 6.2. Wyznaczenie dróg komunikacji i ewakuacyjnych z placu budowy i wnętrza budynku.
- 6.3. Wyznaczenie miejsc w których zgromadzono środki i sprzęt gaśniczy, środki opatrunkowe.
- 6.4. Zastosowanie ogrodzenia placu budowy zapobiegającego wstępowi osób postronnych w trakcie prowadzenia prac i w dniach wolnych.
- 6.5. Zastosowanie ogrodzenia wykopów, barier na rusztowaniach i dachu budynku lub osobistego sprzętu ochronnego do prac na wysokościach.
- 6.6. Zastosowanie oświetlenia placu budowy i pomieszczeń wewnętrznych zapewniającego bezpieczne warunki pracy.
- 6.7. Zastosowanie podstawowej i dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej instalacji elektrycznych placu budowy,
- 6.8. Zapewnienie narzędzi i urządzeń posiadających stosowne atesty i dopuszczenia do prac na placu budowy.
- 6.9. Ograniczenie prac na zewnątrz budynku w trudnych warunkach atmosferycznych.

 Rok zał. 1992	ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH ul. Kopernika 8a, 42-200 Częstochowa tel. 034-324 97 65 kom. 0603 954 628		e-mail: jan.kostrzanowski@neostrada.pl , kostrzanowski@cz.home.pl	
	Projektował:	mgr inż. J. Kostrzanowski	20.08.2008	
	Sprawdził:	mgr inż. G. Drelich	20.08.2008	

JK1-08-2008/I