

Jednostka projektowa:

BIURO PROJEKTOWE THERMOTECHNIKA

SEBASITAN GWARNY

89-600 CHOJNICE

ul. TRUSKAWKOWA 42

tel. 660 43 42 92

WYKONANIE INSTALACJI GAZOWEJ DLA ZASILANIA SYSTEMU
PODGRZEWANIA MURAWY NA STADIONIE MIEJSKIM
CHOJNICZANKA 1930 O MOCY 900kW

DZ. GEOD. NR 4355/4, 4356

OBRĘB EWIDENCYJNY: 0001 CHOJNICE

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 220201_1 CHOJNICE

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XIX

INWESTOR: GMINA MIEJSKA CHOJNICE
UL. STARY RYNEK 1
89-600 CHOJNICE

SPIS ZAWARTOŚCI:

- A. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- B. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustaw

EGZEMPLARZ 6

Chojnice, 20 WRZESIEŃ 2021

A. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

<i>Nazwa inwestycji:</i>	WYKONANIE INSTALACJI GAZOWEJ DLA ZASILANIA SYSTEMU PODGRZEWANIA MURAWY NA STADIONIE MIEJSKIM CHOJNICZANKA 1930 O MOCY 900kW
<i>Miejsce inwestycji:</i>	DZ. NR 4355/4, 4356 CHOJNICE OBREB 0001 CHOJNICE JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 220201_1 CHOJNICE
<i>Inwestor:</i>	GMINA MIEJSKA CHOJNICE UL. STARY RYNEK 1 89-600 CHOJNICE
<i>Projektant:</i>	<u>branża konstrukcyjno-budowlana</u> inż. Piotr Schulz upr. GP-KZ-7842/145/93 Adres zamieszkania: ul. Akacyjowa 6 89-606 Charzykowy
<i>Projektant:</i>	<u>branża sanitarna</u> mgr inż. Sebastian Gwarny upr. POM/0287/PBS/15 Adres zamieszkania: ul. Truskawkowa 42 89-600 Chojnice

Chojnice, 20.09.2021 r

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- ★ roboty ziemne,
- ★ roboty budowlane,
- ★ roboty montażowe i instalacyjne,
- ★ Prace fundamentowe
- ★ Prace zbrojarskie

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

- ★ Nie występują.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- ★ przemieszczające się maszyny (całość prac),
- ★ praca w wykopach (roboty ziemne, fundamentowanie),
- ★ ostre wystające elementy (całość prac),
- ★ ograniczone przestrzenie (roboty ziemne),
- ★ wysiłek fizyczny (całość prac),
- ★ oparzenia termiczne (roboty instalacyjne, prace spawalnicze),
- ★ Istnieje możliwość wystąpienia zalewania obiektu przy wystąpieniu intensywnych opadów atmosferycznych oraz zwiększenia śliskości powierzchni,
- ★ Wystąpienie nieoczekiwanych porywów wiatru przy pracy na nieostonowanej wysokości
- ★ Wadliwe składowanie materiałów na stanowiskach roboczych w trakcie realizacji,
- ★ Wykonanie niewłaściwych zabezpieczeń ochronnych lub montażowych w okresie realizacji
- ★ Stosowanie niewłaściwej odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej,
- ★ Nieprzestrzeganie kolejności wykonywania prac realizowanych,
- ★ Brak wykonania właściwych zabezpieczeń,
- ★ Brak właściwej organizacji montażu,
- ★ Brak właściwych rusztowań i ich kotwień,
- ★ Brak właściwego zorganizowania stanowiska pracy i stanowisk międzyoperacyjnych.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinien zostać przeprowadzony przed rozpoczęciem robót, a urządzenia i maszyny powinny posiadać instrukcję BHP.

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:

- ★ Pracowników wyposażyć w dopasowane ubranie robocze oraz obuwie dostosowane do prac w wykonaniu przeciwpoślizgowym. Pracownicy winni być wyposażeni w kaski ochronne przystosowane do wkładek ocieplonych.
- ★ Pracowników zaopatrzyć w pasy i szelki bezpieczeństwa.
- ★ Wszystkie prace pokrywcze prowadzić w sprzęcie ochronnym mocowanym za pośrednictwem linek roboczych do liny nośnej bezpieczeństwa rozciągniętej równolegle do okapu dachu lub mocowanych do stabilnego elementu trwałego o niezmienniej geometrii.
- ★ Prace montażowe i wykonywane będą w obszarze jednopłaszczyznowym. Każdy obszar pracy w poziomie kondygnacji gwarantuje ewakuację.
- ★ Obiekt nie posiada instalacji hydrantowej.
- ★ Niedopuszczalne jest nierównomierne obciążenie niezabezpieczonej konstrukcji nośnej lub jej obciążenie w przypadku widocznych przemieszczeń bądź utraty stateczności.
- ★ Rejon pracy należy oznakować i wykonać zabezpieczenie linowe obszaru ewentualnych spadających przedmiotów oraz należy ustawić tablice informacyjno nakazujące.
- ★ W rejonie prac musi znajdować się apteczka pierwszej pomocy z pełnym wyposażeniem.
- ★ Całość pracy wykonać pod nadzorem bezpośrednim osoby z uprawnieniami budowlanymi.
- ★ Prace wykonywać tylko z użyciem materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie i posiadających świadectwa zgodności.
- ★ Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
 - ★ 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 KV,
 - ★ 5,0 m – dla linii i napięciu znamionowym powyżej 1 KV, lecz nieprzekraczającym 15 KV,
 - ★ Dźwigi samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do w/w napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.

Projektant	inż. Piotr Schulz	Upr. nr. GP-KZ-7842/145/93 specjalność konstrukcyjno-budowlana	
------------	-------------------	---	--

Projektant	mgr inż. Sebastian Gwarny	Upr. nr. POM/0287/PBS/15 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń	
------------	---------------------------	---	--

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 33 UST. 2 PKT 1 USTAWY

1. DECYZJA NR PP. 6733.4.2021 O USTALENIU LOKALIZACJI CELU PUBLICZNEGO.
2. UZGODNIENIE Z RZECZOZNAWCĄ DS. PPOŻ.
3. OPINIA GEOTECHNICZNA.