



W SPRAWACH NIEKREŚLONYCH DOKUMENTACJA OBRONA:

- PRANO BUDOWLANE;
- WARUNKI TECHNICZNE, JAKI POWINNY ODPOWIEDZ BUDOWNI I ICH USTUJOWANIE
- WYMIAR TECHNICZNE WYKONAWA I OBIORU ROBOT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH (WG MINISTRESTWA BUDOWNICTWA I INSTYTUTU TECHNIKI BUDOWLANEJ),
- NORMY POLSKIEGO KOMITETU NORMALIZACYJNEGO (PN),
- INSTRUKCJE WYTYCZNE, SMADECIWA DOPUSZCZENIA, INSTRUKCJE WYTYCZNE I WARUNKI
- MATERIAŁY BUDOWLANO-INSTALACYJNYCH,
- PRZEJŚCIE TECHNICZNE INSTALACJI KONTROLIĄCYCH JAKOŚĆ WYKONAWANYCH ROBOT.

UWAGI DOTYCZĄCE USZCZELNIENI POZAROBOWYCH INST. ELEKTRYCZNYCH W OBIĘKCE BUDOWLANIA.

- PRZEJŚCIA PRZEZ ŚCIANY I STROPY STANOWIĄCE PRZEBIEGI OGNIOWE I ODDELIACJE STRYFY
- PODZAROWIE PODLEGAJĄ KONECZNOŚCI STOSOWANIU/ ODMORZENIA PRZEPISÓW I USZCZELNIENI OGNIOPORONNYCH MATERIAŁAMI NP. FIRMY PROMAT.
- WSZYSTKIE USZCZELNIENIE PRZEJŚCIA MUSZA BYĆ OZNACZONE PRZEZNACZONAMI DO TEGO CELU METRYCZANAMI.
- USZCZELNIENIA WINNY BYĆ WYKONYWANE PRZEZ FIRME POSIADAJĄCĄ DO TEGO CELU ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA.

B UWAGI DLA INSTALACJI POŁĄCZEŃ WYKONAWAWCZYCH

- POŁĄCZENIOM WYKONAWAWCZYM PODLEGAŁA PRZEWODZĄCE CZĘŚCI INSTALACJI DOSTĘPNYCH OBCYCH NA KTOREYCH MOZE SIĘ POLAĆ NIEBEZPIECZNE NAPIĘCIE DOTYKU.
- WSZYSTKIE PRZEWODY OCHRONNE STOSOWAĆ W IZOLACJI ŻELITO-ZIELONEJ.
- INSTALACJE POŁĄCZEŃ WYKONAWAWCZYCH POPROWADZIĆ W RURKACH OCHRONNYCH.
- ILOŚĆ KONECZNYCH POŁĄCZEŃ USTALIĆ NA BUDOWIE PO WYKONANIU WSZYSTKICH INSTALACJI PODLEGAJĄCYCH PODŁĄCZENIOM DO SZYNY WYKONAWAWCZEJ.

UWAGA

- WSZELKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ I POTWIERDZIĆ W RZECZYWISTOŚCI NA OBIĘKCE W SZCZEGÓLNOŚCI PRZED ZAMÓWIENIEM I PREFABRYKACJĄ TABLICY ELEKTRYCZNEJ. NALEŻY ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNA UWAGĘ, ABY PROWADZENIE INST. EL. ZAPEWNIŁO BEZKOLIZYJNOŚĆ Z INNYMI INSTALACJAMI W ZAKRESIE ODLEGŁOŚCI I ICH WZAJEMNEGO USTUJOWANIA. OZNACZENIA:

- LINIA WIELOTOROWA RYSOWANA
- JEDNOKRESKOWO
- TRASA PROWADZONA W KORYTACH KABLOWYCH
- TTK — TABLICA EL. POTRZEB TECHNOLOGI KOTLOWNI
- SA — SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY
- WYPUST ZASILANIA Z OZNACZENIEM
- NR OBW. ZASILAJĄCEGO

TYTUŁ PROJEKTU
INSTALACJA SPRĘŻARKOWEJ POMPY CIEPŁA TYPU WODA - WODA ORAZ INSTALACJA DOLNEGO ŹRÓDŁA CIEPŁA W OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W CHRZANOWIE DUŻYM

LOKALIZACJA
Oczyszczalnia Ścieków Chrzanów Duży, ul. Chrzanowska 2 05-825 Grodzisk Mazowiecki

INWESTOR
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Cegielińska 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

TEMAT RYSUNKU
PLAN INST. ELEKTRYCZNYCH- RZUT POM. KOTLOWNI

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. János Niedzicz	MAZ/0143/POOE/08	<i>J. Niedzicz</i>

DANE RYSUNKU

DATA	SKALA	NUMER
Listopad 2020	1:50	E1/P

*1 Wymagana zmiana aktualnej lokalizacji wentylatora promieniowego – przesunięcie 0,7m w górze z instalacją biogazu do zasilania palników gazowych.