



OZNACZENIA:

- M.S.W. [●●●]

G.S.W. [●●●]

- miejscowe połączenie wyrównawcz

- główna szyna wyrównawcza

- uziom otokowy FeZn50x4mm

- zwód poziomy odprowadzający - drut FeZn D=8mm

- połączenie wyrównawcze główne FeZn25x4mm
- -----

- połączenie spawane

- złącze kontrolne

- złącze uniwersalne

- Iglica

ustalić w trakcie inwestycji

UWAGI:

- INSTALACJĘ ODGROMOWĄ NA DACHU WYKONAĆ DRUTEM FeZn d=8mm
 - ZWODY PIONOWE W CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ WYKONAĆ DRUTEM FeZn d=8mm PROWADZONYM POD TYNKIEM W RURZE NIEPALNEJ W PASIE 0,5 W WELNIE MINERALNEJ.
 - ZWODY PIONOWE W CZĘŚCI NOWEJ WYKONAĆ DRUTEM FeZn d=8mm PROWADZONYM NA UCHWYTACH ODSTĘPOWYCH.
- UZIOM OTOKOWY PROWADZIĆ TAŚMĄ STALOWĄ FeZn 25x4mm W ODLEGŁOŚCI 1m OD BUDYNKU I GŁĘBOKOŚCI 0,8m
 - W BUDYNKU WYKONAĆ GŁÓWNA SZYNĘ WYRÓWNAWCZĄ.
 - DO GŁÓWNEJ SZYNY WYRÓWNAWCZEJ PODŁĄCZYĆ WSZYSTKIE MEDIA ZASILAJĄCE ORAZ ZBROJENIE BUDYNKU I KONSTRUKCJE STALOWE
 - INSTALACJĘ WYKONAĆ ZGODNIE Z PN-EN 62305/1-4/.

UWAGI:

- Dokumentacja projektowa musi być obowiązkowo zatwierdzona jako całościowe opracowanie. Nieopuszczalne jest wytykanie i zakreślanie poszczególnych punktów w odniesieniu do pozostałych elementów opracowania w części architektonicznej i technicznej.
- Należy do projektu dołączyć: 1. Wykaz elementów wykonanych w ramach projektu. 2. Wykaz elementów wykonanych w ramach projektu. 3. Wykaz elementów wykonanych w ramach projektu. 4. O ile ze zmian lub poprawek przyjętych rozważań w zakresie szkieletu budowlanego wynika konieczność zmiany projektu, należy przedstawić uzasadnienie i wytyczne do zmiany projektu. 5. W przypadku jakiegokolwiek uzależnienia od dokumentacji należy konsultować się z projektantem wyrażającym w stosunku do cyklu realizacyjnego uwzględnienie.
- Dokumentacja wykonawcza zawiera rysunki i specyfikację, gdy dla ujednolitego oznaczenia, odwołuje się do konkretnych norm i standardów i referencyjnych parametrów technicznych. W przypadku konieczności zmiany projektu, należy przedstawić uzasadnienie i wytyczne do zmiany projektu. 6. W przypadku konieczności zmiany projektu, należy przedstawić uzasadnienie i wytyczne do zmiany projektu. 7. Wykonawca szczegółowe sprostanie wykonuje i kieruje wykonaniem, w tym w szczególności w zakresie wykonania elementów konstrukcyjnych i elementów technicznych. Wszelkie zmiany i poprawki muszą być uzgodnione z projektantem i zaakceptowane przez niego. Wszelkie zmiany i poprawki muszą być uzgodnione z projektantem i zaakceptowane przez niego. Wszelkie zmiany i poprawki muszą być uzgodnione z projektantem i zaakceptowane przez niego.

28 Pracownia Projektowa Architekt Piotr Brzezinski ul. Browarowa 2/6, 88-400 Znin telefon: (+48) 790 337 993 adres e-mail: p@28pp.com.pl, strona www: www.28pp.com.pl	
Pracownia	
Nazwa inwestycji	PRZEBUDOWA, REMONT, (TERMO-MODERNIZACJA) DOŁĘPIENIE BUDYNKÓW NAUKOWO-DYDAKTYCZNYCH
Adres inwestycji	ul. Sucha, budynek B, C, D, 13.1
ul. Sucha, budynek B, C, D, 13.1	ul. Sucha, budynek B, C, D, 13.1
ul. Sucha, budynek B, C, D, 13.1	ul. Sucha, budynek B, C, D, 13.1
INWESTOR	UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZEMISŁOWY UL. PROF. S. KALISKIEGO 7 W BYDGOSZCZY
PROJEKTANT	Ing. Wojciech Falcowski ul. Kłobucka 10, 88-400 Znin tel. 790 337 993 e-mail: w.falcowski@28pp.com.pl
SPRAWDZAJĄCY	Ing. Artur Wójcik ul. Kłobucka 10, 88-400 Znin tel. 790 337 993 e-mail: a.wojcik@28pp.com.pl
Nazwa rysunku	Data opracowania
Plan instalacji odgromowej i wyrównawczej	28.08.2017
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	W rysunku: ...
Bratka: ELEKTRYCZNA	Skala: 1:100