



- uziom fundamentowy, bednarka St/Zn 30x4 ulozona w warstwie chudego betonu
wypust z uziomu fundamentowego do rozdzielni glownej RG, bednarka St/Zn 30x4,
- przewód odprowadzajacy instalacji odgromowej, drut St/Zn #8
- złącze kontrolno-pomiarowe umieszczone w elewacji budynku, na wysokości h=1m
- trasa instalacji odgromowej poziomej, drut St/Zn #8
- trasa pionowa instalacji wyrównawczej, bednarka St/Zn 30x4

- Uwagi
1. Uziom fundamentowy sztuczny – bednarka 30x4 ukladać w warstwie chudego betonu lub dolnej warstwie zbrojenia płyty fundamentowej krótszymi bokami bednarki do dołu, na wspornikach rozstawionych min. co 2m.
 2. Elementy uziomu fundamentowego powinny być w otulinie betonu min. 5cm.
 3. Należy zapewnić ciągłość metalicznych elementów uziomu fundamentowego, wypustów zewnętrznych i wewnętrznych oraz przewodów odprowadzających instalacji odgromowej poprzez spawanie.
 4. Miejsca połączeń spawanych zabezpieczyć skutecznie przez korozję.
 5. Wypusty zewnętrzne uziomu fundamentowego zakończyć w skrzynkach probierczych w elewacji budynku.
 6. Do instalacji połączeń wyrównawczych należy przyłączyć szyny ochronne rozdzielni elektrycznych, wszystkie metalowe konstrukcje oraz metalowe elementy stałego wyposażenia.
 7. Przyłącza urządzeń do instalacji wyrównawczej prowadzić po elementach konstrukcyjnych budynku (ściany, podłoga, sufit), na wspornikach.
 8. Wykonanie instalacji odgromowej i uzienien wykonawc jedynie pod nadzorem branzowego Inspektora Nadzoru.
 9. Przewody odprowadzające układać w rurkach sztywnych w ociepleniu budynku
 10. Instalacje odgromową należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 62305.
 11. Słabowe konstrukcje i elementy instalacyjne na dachu (kanaty wentylacyjne, holustrody itp.) znajdujące się w strefie ochronnej zwodów wysokich należy przyłączyć do instalacji wyrównawczej.
 12. Przyjęto IV klasę ochrony wg. PN-EN 62305

FAZA: PROJEKT TECHNICZNY	
TYTUŁ: Budowa budynku warsztatów terapii zajęciowej i nauki przy ulicy Pasaż Duplickiego, obejmującej działki nr. ew.: 976 /126 i 976 /18, obręb 01 Chodaków, gmina Sochaczew	
ADRES INWESTYCJI: Sochaczew, Pasaż Duplickiego, działki nr. ew.: 976 /126 i 976 /18, obręb 01 Chodaków, gmina Sochaczew	
INWESTOR: Powiat Sochaczewski ul. marsz. J. Piłsudskiego 65 96-500 Sochaczew	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BBC Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k Al. Jerozolimskie 155 02-326 Warszawa e-mail: biuro@bbcconsultants.pl	
PROJEKTANT: mgr inż. Michał Szponarski nr. osz. MAŁ/0038/PW/OE/10 w specjalności inf. elektrycznej	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marek Szczepaniak nr. osz. MAŁ/0280/PW/OE/15 w specjalności inf. elektrycznej	
NAZWA RYSUNKU: Instalacje odgromowa - rzut fundamentów	
BRANŻA: ELEKTRYCZNA	NUMER RYSUNKU: PT_IE_07
TOPE: SKALA: 1:100 DATA: 01.2022 REWIZJA: 00	