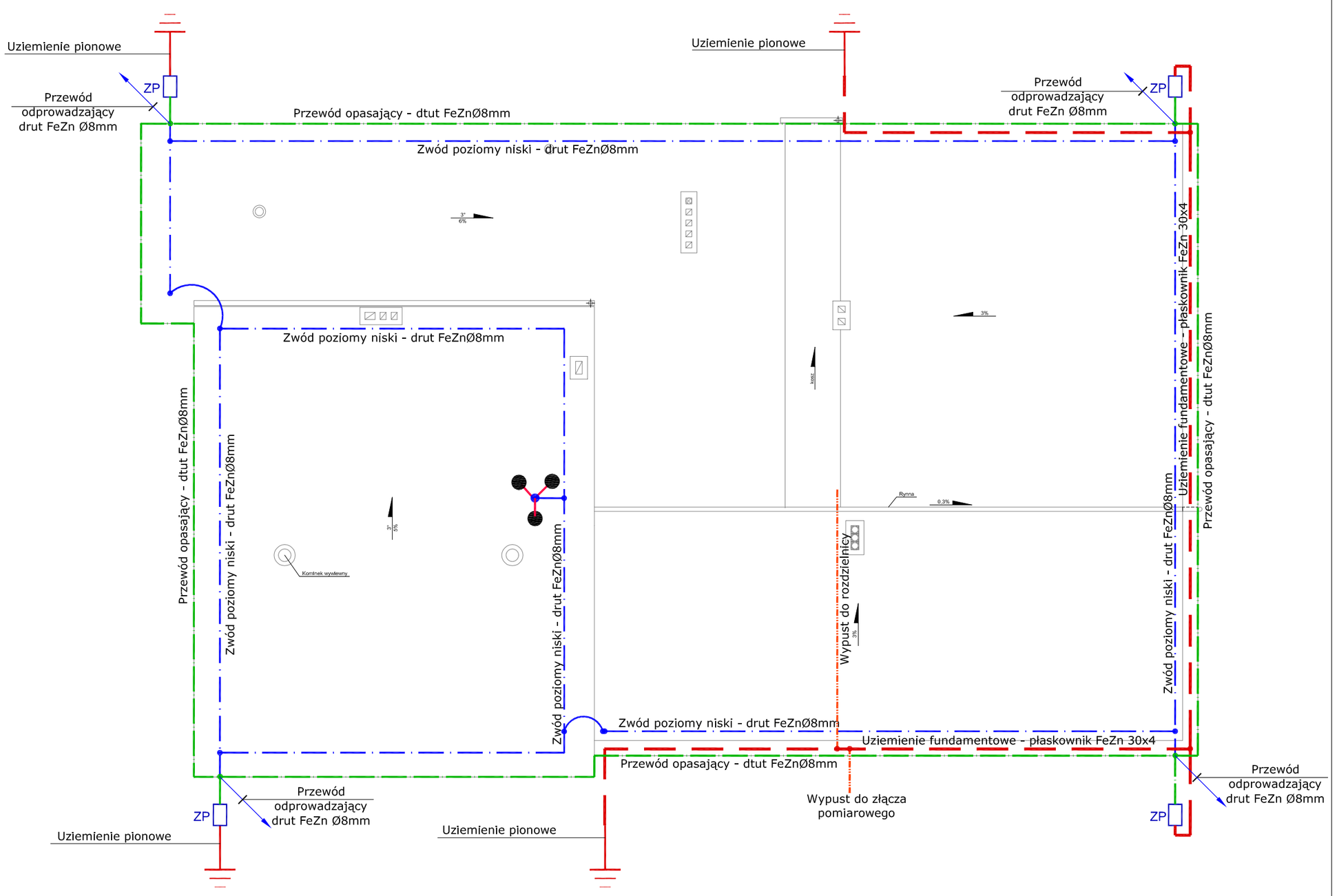

UWAGI / GENERAL NOTES

INSTALACJA UZIEMIENIA:

1. W ISTNIEJĄCEJ CZĘSCI BUDYNKU UZIEMIENIE WYKONAĆ JAKO PIONOWE PRĘTAMI GALMAR h=4m. W CZĘŚCI ROZBUDOWYWANEJ OBIEKTU UZIOM WYKONAĆ JAKO SZTUCZNY FUNDAMENTOWY TAŚMĄ FeZn30x4 UŁOŻONYM NA DNIE ŁAWY FUNDAMENTOWEJ, W TAKI SPOSÓB ABY BYŁ ON OBLANY Z KAŻDEJ STRONY 50mm WARSTWĄ BETONU. W MIEJSCU POŁĄCZENIA ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU Z PROJ. ROZBUDOWĄ TAŚMĘ SZTUCZNEGO UZIEMIENIA FUNDAMENTOWEGO WYPROWADZIĆ Z ŁAWY I ZAKOŃCZYĆ UZIOMAMI PIONOWYMI.
2. WYKORZYSTANIE SZTUCZNEGO UZIOMU FUNDAMENTOWEGO BĘDZIE MOŻLIWE POD WARUNKIEM DOKONANNIA ODBIORU PRZEZ INSPEKTORA NADZORU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ PRZED ZALANIEM BETONEM ŁAWY FUNDAMENTOWEJ ORAZ ODNOTOWANIE SPOSOBU WYKONANIA UZIOMU W DZIENNIKU BUDOWY. NIE WYKONANIE POWYŻSZYCH CZYNNOŚCI POWODUJE KONIECZNOŚĆ BUDOWY UZIOMU OTOKOWEGO W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
3. REZYSTANCJA WYPADKOWA UZIOMU R≤15Ω.
4. WSZYSTKIE POŁĄCZENIA UZIOMÓW WYKONAĆ W SPOSÓB TRWAŁY ZA POMOCĄ ZGRZEWANIA LUB SPAWANIA O DŁUGOŚCI MIN.5cm. MIEJSCA SPAWÓW ZAKONSERWOWAĆ PRZED KOROZJĄ.
5. WYKONAĆ WYPUST UZIEMIAJĄCY DLA ROZDZIELNICY ELEKTRYCZNEJ.
6. ZŁĄCZA PROBIERCZE MONTOWAĆ W PUSZKACH NA POZIOMIE ZIEMI.
7. PO OBWODZIE OBIEKTU WYKONAĆ PRZEWÓD OPASAJĄCY, Z KTÓRYM POŁĄCZYĆ WSZYSTKIE PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE, PRZED ZŁĄCZAMI PROBIERCZYMI.

INSTALACJA ODGROMOWA:

1. INSTALACJĘ ODGROMOWĄ NA DACHU WYKONAĆ DRUTEM FeZn Ø8mm UKŁADANYM NA WSPORNIKACH DACHOWYCH.
2. ZE ZWODAMI ŁACZYĆ WSZYSTKIE METALOWE ELEMENTY MONTOWANE NA DACHU (KOMINKI WENTYLACYJNE, OPIERZENIE METALOWE, RYNNĘ, ITP.). W RAZIE ZAMONTOWANIA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH WYCHODZĄCYCH PONAD DACH STOSOWAĆ IZOLOWANE ZWODY PIONOWE LUB IGLICE ODGROMOWE.
3. PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE WYKONAĆ DRUTEM FeZn Ø8mm MOCOWANYM ZA POMOCĄ UCHWYTÓW DO ŚCIAN BUDYNKU.
4. INSTALACJĘ WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ PN-IEC 61024 ORAZ PN-89/E-05003

LEGENDA / LEGEND

	UZIEMIENIE PIONOWE
	SZTUCZNY UZIOM FUNDAMENTOWY - PŁASKOWNIK FeZn 30x4
	PRZEWÓD OPASAJĄCY - DRUT FeZn Ø8mm
ZP...	ZACISK PROBIERCZY W PUSZCE NA POZIOMIE ZIEMI
	PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY, DRUT FeZn Ø8mm UŁOŻONY NA ŚCIANIE
	ZWÓD POZIOMY NISKI - DRUT FeZn Ø8 mm
	MASZT ODGROMOWY H=3m

arkusz nr

Rev.	Data:	Rodzaj zmiany:	Podpis:
3			
2			
1			

jednostka projektowa: **Janura**
PROJEKTOWANIE I REALIZACJA INWESTYCJI ELEKTROENERGETYCZNYCH
tel. (065) 546 52 53; fax. (065) 546 70 73; kom. +48 602 523 710
63-900 Rawicz ul. Bociania 8; e-mail: biuro@janura.pl; www.janura.pl

temat:	ROZBUDOWA OBIEKTU KULTURALNEGO			
rysunek:	*SCHEMAT INSIALACJI UZIEMINIA I ODGROMOWEJ*			
adres obiektu:	ul. Krobska 19 63-740 KOBYLIN			
branża/ stadium:	Elektryczna_projekt budowlany			
Inwestor:	GMINNA KOBYLIN Rynek Marszałka Józefa Piłsudskiego 1 63-740 Kobylin			
STANOWISKO	NAZWISKO		NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
projektował:	Mariusz KUBIAK		WKP/0307/ PWOE/04	
opracował:	Krzysztof ŁYSIKOWSKI			
opracował:				
sprawdził:	Wiesław JANURA		7131/14/ P/2001	
Format ark.	Rewizja 1	Skala 1:100	Data 03.2008	Nr rys. E3