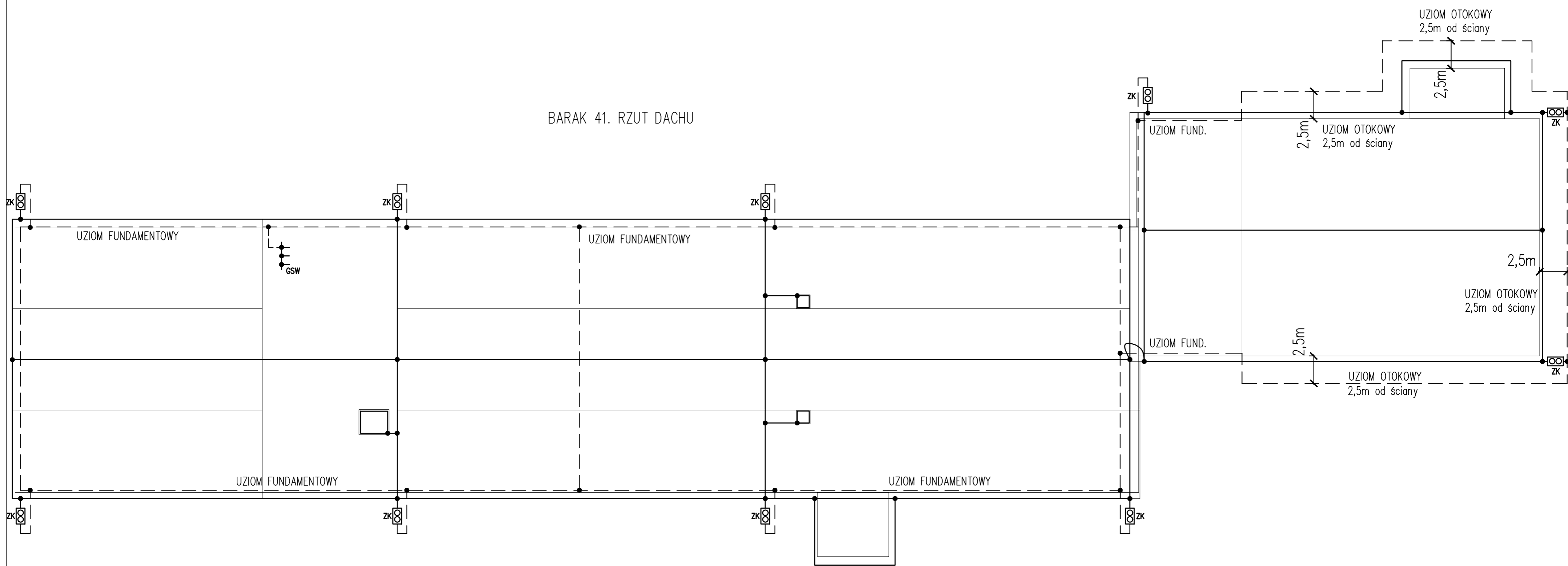


BARAK 41. RZUT DACHU



OZNACZENIA:

- — — — — - zwód poziomy, przewód odprowadzający, drut FeZn Ø8
- — — — — - uziom fundamentowy, otokowy - przewód uziemiający, bednarka FeZn 30x4
- ⊕ - połączenie trwałe, skręcane lub spawane
- ⊕ - połączenie giętkie (drut FeZnØ8)
- ZK ⊕ - złącze kontrolne, dwusrubowe
- ⊕ - główna szyna wyrównania potencjałów

UWAGI:

1. Istniejącą instalację odgromową zdemontować w całości.
2. Na dachu baraku zaprojektowano zwody poziome z drutu FeZn Ø8mm.
3. Zwody poziome na dachu montować w odległości nie mniejszej niż 10cm od powierzchni dachu na wspornikach dystansowych przykręconych do dachu.
4. Przewody odprowadzające wykonać drutem ocynkowanym FeZn Ø8. Drut prowadzić na ścianie zewnętrznej budynku, na uchwytach dystansowych, 10cm od powierzchni ściany.
5. Instalację odgromową wykonać zgodnie z normą PN-EN 62305 ark. 1-4 dla założonego III poziomu ochrony odgromowej.
6. W części drewnianej baraku (podlegającej rozbiórce) należy ułożyć uziom fundamentowy na głębokości 0,7m w świetle projektowanej podwaliny. W części murowanej baraku zaprojektowano uziom otokowy uktadany na głębokości 0,7m w odległości 1,0m od ściany.
7. Przewody uziemiające należy wykonać bednarką FeZn30x4 i wyprowadzić na wysokość h=1,0m nad poziom terenu, w miejsce przyłączenia zacisku kontrolnego "ZK".
8. W pomieszczeniu kotłowni zaprojektowano główną szynę wyrównania potencjałów. Szyny nie nawiercać.
9. Rezystancja uziemienia RAS100.

POZIOM OCHRONY ODGROMOWEJ	III
---------------------------	-----

CENTRONET ARTUR ŁUCKA 21-003 CIECIERZYN, DYS ul. Poprzeczna 18, t. 791559667		
INWESTOR:	Państwowe Muzeum na Majdanku, ul. Droga Męczenników Majdanka 67, 20-325 Lublin	
OBIEKT:	<i>REMONT I KONSERWACJA BARAKU nr 41 (Łaźni i Komór Gazowych) zlokalizowanego na terenie Państwowego Muzeum na Majdanku w Lublinie przy ul. Droga Męczenników Majdanka 67</i>	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	DATA:
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	03.2018
NAZWA RYSUNKU:	Plan instalacji odgromowej i uziomowej - rzut dachu	
PROJEKTANT:	NR UPR.:	PODPIS:
MGR INŻ. ARTUR ŁUCKA	LUB/0135/PW0E/10	NR RYS.
OPRACOWAŁ:	NR UPR.:	PODPIS:
MGR INŻ. KAMIL KALINOWSKI		E-03