



LEGENDA:

Ochronę odgromową wykonąć zgodnie z normą PN-HD 60364-5-54:2011, PN-EN-62305-1:2011, PN-EN-62305-2:2012, PN-EN-62305-3:2011 i PN-EN-62305-4:2011. Jako uziom, zastosować uziom fundamentowy, wykonany płaskownikiem FeZn 30x4mm ustawionym na odpowiednich wspornikach w fundamencie murów zewnętrznych poniżej warstwy izolacyjnej dłuższym bokiem pionowo. Minimalna grubość betonu pokrywającego płaskownik to 5 cm. Od uziomu wyprowadzić płaskownik stali nierdzewnej V2A 30x3,5mm do głównej szyny wyrównawczej "GSW" w pomieszczeniu kotłowni, złącz kontrolnych "ZK" typu 2xM10 umieszczonych na wysokości 0,5 m od gruntu. Uziom zgłosić do odbioru przez inspektora nadzoru elektryka przed zalaniem betonem. Rezystancja uziemienia nie może przekroczyć wartości $R \leq 10\Omega$.

Przewody odprowadzające wykonąć drutem pomiedzionym cynowanym StCuSnØ10mm prowadzonym p/t w rurce osłonowej GROM 20/14.

Na dachu pod warstwą przkrycia ziemię wykonąć zwody poziome wykonane drutem pomiedzionym cynowanym StCuSnØ10mm. Z uwagi na możliwość częstego przebywania ludzi zwody na dachu układać w siatce o oknach 5x5m. Układ ten służy zapobieżeniu niebezpiecznym napięciom krokowym. Wystające kominy wentylacyjne chronić zwodami pionowymi drutem StCuSnØ10mm wystającym 1m ponad komin. Ochronę zaprojektowano do III poziomu ochrony odgromowej.



BIURO PROJEKTOWE: **STERBUD S.C.**
07-401 OSTROŁĘKA
ALEJA WOJSKA POLSKIEGO 21
tel. 29-769-10-75
tel/fax 29-760-43-38
e-mail: biuroprojektowe@sterbud.com.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	
IMI, NAZWISKO, NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
Piotr Wacław PIERSA	
MAZ/0304/PWDE/04	
SPRAWDZIŁ:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
KONRAD BOROWY	
MAZ/0139/PBDE/08	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY - WYKONANIE

ODPOWIEDZIALNOŚĆ PROJEKTOWA I WYKONAWCZA
SŁUŻBY TECHNICZNEJ
SŁUŻBY WYKONAWCZEJ
SŁUŻBY WYKONAWCZEJ
SŁUŻBY WYKONAWCZEJ

INWESTOR:
URZĄD GMINY RZEKUŃ
ul. Kościuszki 33
07-411 Rzekuń

NAZWA:
BUDOWA ŚWIE TLICZY
Z POMIESZCZENIEM UKRYCIA
DORAŻNEGO WRAZ Z WEWNĘTRZNĄ
INSTALACJĄ GAZOWĄ

LOKALIZACJA:
m.sc. Teodorowo gm. Rzekuń
jednostka ewidencyjna: 14.1510_2
obręb ewidencyjny: 14.1510_2.0019
działka ewidencyjna nr: 130

TYTUŁ PRACY:
INSTALACJA OCHRONY
ODGROMOWEJ
I ZAPOBIEŻENIA
NIEBEZPIECZNYM NAPIĘCIOM
KROKOWYM
- rzut dachu

SKALA:	DATA:
1:100 (A3)	26 września 2022r.
PEŁNA SKALA:	PEŁNA SKALA:
325	325, T.1E.10

UWAGI:
Ochrona odgromowa wykonana w oparciu o wytyczne i normy obowiązujące w Polsce.