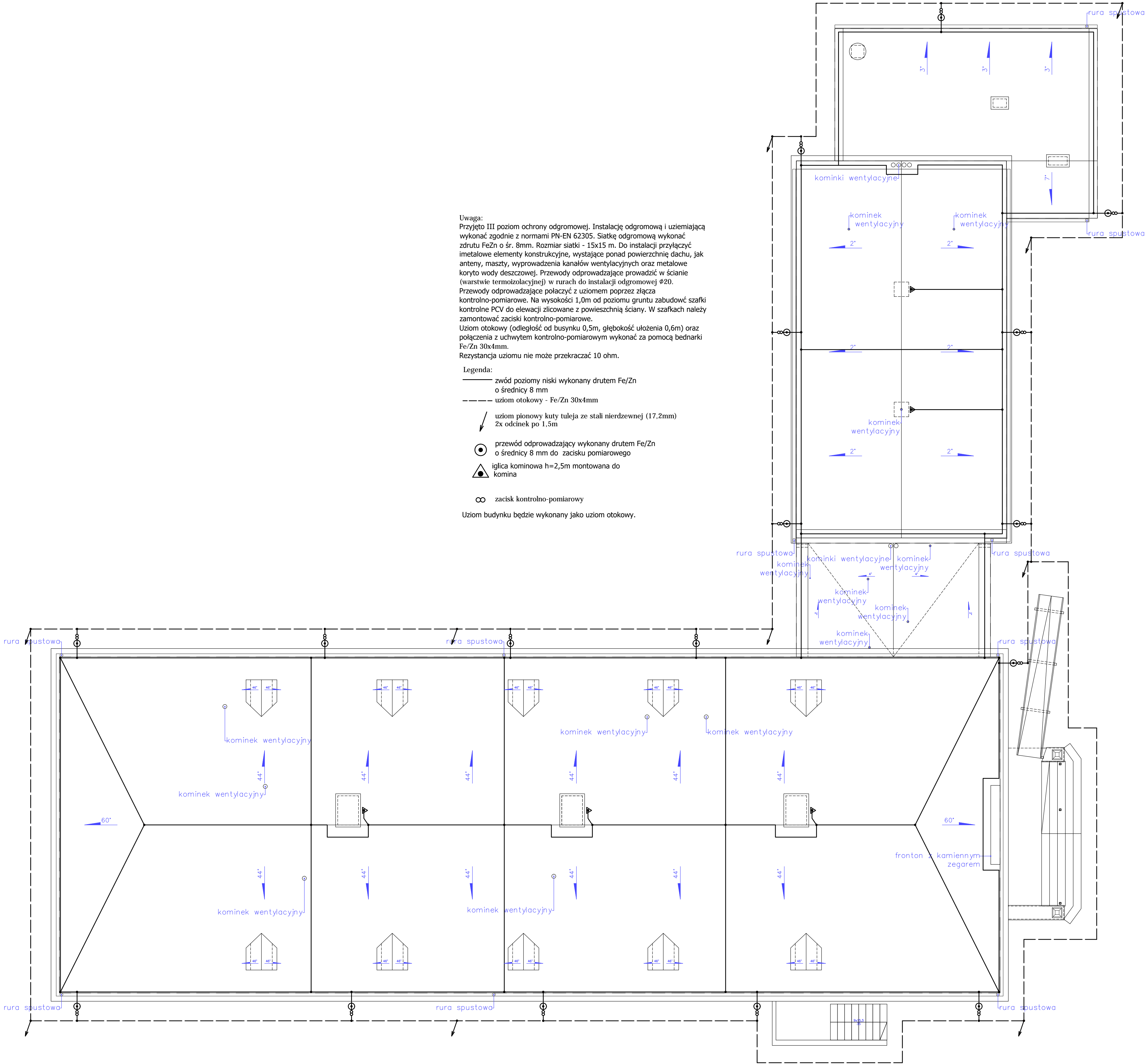


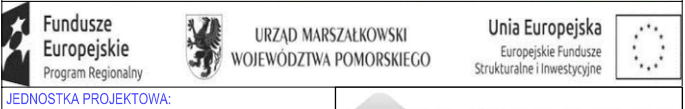
Uwaga:
Przyjęto III poziom ochrony odgromowej. Instalację odgromową i uziemiającą wykonać zgodnie z normami PN-EN 62305. Siatkę odgromową wykonać z drutu Fe/Zn o śr. 8mm. Rozmiar siatki - 15x15 m. Do instalacji przyłączyć imetalowe elementy konstrukcyjne, wystające ponad powierzchnię dachu, jak anteny, maszty, wyprowadzenia kanałów wentylacyjnych oraz metalowe koryta wody deszczowej. Przewody odprowadzające prowadzić w ścianie (warstwie termoizolacyjnej) w rurach do instalacji odgromowej Ø20. Przewody odprowadzające połączyć z uziomem poprzez złącza kontrolno-pomiarowe. Na wysokości 1,0m od poziomu gruntu zabudować szafki kontrolne PCV do ewalacji zlicowane z powieszchnią ściany. W szafkach należy zamontować zaciski kontrolno-pomiarowe.
Uziom otokowy (odległość od busynku 0,5m, głębokość ułożenia 0,6m) oraz połączenia z uchwytem kontrolno-pomiarowym wykonać za pomocą bednarki Fe/Zn 30x4mm.
Rezystancja uziomu nie może przekraczać 10 ohm.

- Legenda:
- zwód poziomy niski wykonany drutem Fe/Zn o średnicy 8 mm
 - - - - uziom otokowy - Fe/Zn 30x4mm
 - ↙ uziom pionowy kuty tuleja ze stali nierdzewnej (17,2mm) 2x odcinek po 1,5m
 - ⊙ przewód odprowadzający wykonany drutem Fe/Zn o średnicy 8 mm do zacisku pomiarowego
 - ▲ iglica kominowa h=2,5m montowana do komina
 - ∞ zacisk kontrolno-pomiarowy
- Uziom budynku będzie wykonany jako uziom otokowy.



UWAGA:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz opisem technicznym.
2. Wszystkie wymiary podane są w centymetrach, a rzędne w metrach. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.
3. Ze względu na sposób zaokrąglania wymiarów w użytym programie CAD mogą wystąpić niewielkie niezgodności sumy wymiarów częściowych ze zbiorczym wymiarem elementu. W takich przypadkach decydujący jest wymiar sumaryczny.

Niniejsze opracowanie dokumentacji projektowej objęte jest ochroną zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych z późn. zmianami.



NAZWA INWESTYCJI:
TERMO-MODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 24 W GDAŃSKU, ul. Lili Wenedy
WENEDY 19
ul. Lili Wenedy Wenedy 19, 80-419 Gdańsk
DZ. NR 7062, 714, 7242, 7243, 7062, OB. EWID. 043, J. EWID. GMINA GDAŃSK 226101_1

ul. Lili Wenedy WENEDY 19, 80-419 GDAŃSK

INWESTOR:
GMINA MIASTA GDAŃSKA
DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA,
ul. ŻAGŁOWA 11, 80-560 GDAŃSK

PROJEKTANT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ:	SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ:	OPRACOWANIE:	PODS.
mgr inż. Andrzej Dukowski	mgr inż. Krzysztof Kozłowski	inż. Paweł Bachman	
elektryczna	elektryczna	elektryczna	
WPK/032/PW/06/06	147/PW/91		

PROJEKT BUDOWLANY	DATA: VIII 2018
TYTUŁ RYSUNKU: INSTALACJA ODGROMOWA	SKALA: 1:100 E_01