



Oznaczenia:		Uwaga:			
<div><div></div> – zwody instalacji odgromowej z drutu FeZn Ø8mm</div> <div><div>⊙ ZK</div> – złącze kontrolne ZK</div> <div><div><div></div></div> – zwód pionowy – drut FeZn Ø8mm</div> <div><div>• A</div> – antenka odgromowa, h=1,0m</div> <div><div>⊙ M</div> – projektowany maszt instalacji odgromowej</div> <div><div><div></div></div> – uziom szpilkowy</div> <div><div>⊙ A</div> – istniejąca antena telefonii komórkowej</div> <div><div><div></div></div> PWD – podgrzewany wpust dachowy</div>		<p>Istniejące maszty odgromowe do ochrony urządzeń wentylacyjnych do demontażu.</p> <p>Istniejąca instalacja piorunochronna urządzeń telekomunikacyjnych pozostaje bez zmian.</p> <p>Wszystkie elementy metalowe na dachu (wywietrzaki, kanały wentylacyjne itp.) podłączyć do instalacji piorunochronnej.</p> <p>Wszystkie połączenia wykonać jako skręcane.</p> <p>Jako zwody poziome i pionowe zastosować drut stalowy FeZnØ8.</p> <p>Jako przewody odprowadzające zastosować drut stalowy FeZnØ8.</p> <p>Przewody oprowadzające prowadzić na uchwytych na elewacji.</p> <p>Maszt o wysokości 5,0m dla ochrony central went ustawiać w odległości 70 cm od central.</p> <p>Maszt o wysokości 4,0m dla ochrony wentylatorów I central ustawiać w odległości 70 cm od central i wentylatorów.</p>		<p>Maszt o wysokości 3,0m dla wentylatorów ustawiać w odległości 50 cm od wentylatorów.</p> <p>Zwody poziome na dachu układać na uchwytych klejonych do powierzchni dachu, uchwyty układać w odległości co 1m.</p> <p>Zwody poziome na obróbkach blacharskich układać na uchwytych przykręcanych, uchwyty układać w odległości co 1m.</p> <p>Zwody poziome i pionowe układać na uchwytych przykręcanych co 50cm.</p> <p>Przewody odprowadzające na ścianach na uchwytych przykręcanych do elewacji, uchwyty układać w odległości co 1m.</p> <p>Przewody odprowadzające i uziemiające na ścianie do wysokości 2m chronić rurą ochronną grubościenną.</p> <p>Rury PCV dla przewodów zasilających wpusty podgrzewane układać na wspornikach przykręcanych do uchwytych betonowych przyklejanych do powierzchni dachu. Uchwyty układać w odległości co 1m.</p>	
Opracowanie inst.elektryczne:		Marek Kuśmierek Zbigniew Woźniński			
Tytuł rysunku:		Plan instalacji odgromowej masztu telekomunikacyjnego			
Data: 05.2016r.		Skala: 1:100		Branża: Instalacje elektryczne	
				Rys. nr E-03 str. 19	