



- UWAGI:**
1. Rozproszczenie instalacji elektrycznych realizować w perforowanych korytkach elektroinstalacyjnych z pokrywaniami wykonanymi ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, mocowanymi do ścian i stropu rodzinnego za pomocą zawiesi i wsporników systemowych wykonanymi również z tego samego materiału co korytka tj stali nierdzewnej kwasoodpornej.
W hali prasy zejścia przewodów z poziomu koryt do gniazd wtykowych, podgrzewacza wody, zestawu rozruchowego wentylatorów oraz podejścia do wentylatorów oraz opraw oświetleniowych na odcinku od koryt do urządzeń wykonać w rurkach ochronnych RVS 18-37.
W przypadku prowadzenia na odcinkach pionowych obok siebie większej ilości przewodów (min. trzech), zamiast rurek ochronnych z PCV, należy zastosować stalowe korytka ze stali nierdzewnej z pokrywą o szerokości 35 lub 50mm.
Wyjścia kabli i przewodów z tablic elektrycznych wykonać w korytkach perforowanych z pokrywą wykonanych ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, o szerokościach dostosowanych do ich ilości (dla RWS - łącznie z przewodami dostarczonymi z technologią)
 2. Na całej trasie stalowe korytka wyposażać w zaciski uziemiające i połączyć je przewodem wyrównawczym LgYz0 6 mm²; zaciski uziemiające koryt połączyć poprzez szyny R-15/A z systemem uziemień wyrównawczych obiektu.
 3. Przejścia przewodów i kabli przez różne strefy pożarowe wykonać przy użyciu przepustów ogniowych o wytrzymałości równej odporności ogniowej ściany.
 4. Ostateczna trasa oraz wysokość zawieszania koryt ustalona będzie na etapie wykonstwa

ZAKŁAD EKSPERTYZY I PROJEKTOWANIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KIELCACH - MGR INŻ. ADAM MARZEC			Branża elektryczna	
Projektował	Inię i nazwisko Krzysztof Przepióra	Numer uprawnień KL-362/93	Podpis	Data 06.2012
Opracował				
Sprawił	mgr inż. Adam Rokita	SWK/0062/POOLE/07		
Investycja	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości GÓZD		Skala 1:100	
Obiekt	OB.3 - Budynek techniczny		Stadium P.W.	
Przedmiot rysunku	Plan tras koryt kablowych		Numer rysunku E-12	