

Harmonogram konserwacji i pomiarów eksploatacyjnych instalacji elektrycznej na terenie Zakładu/Instalacji w Julkowie

I. HARMONOGRAM KOSERWACJI I POMIARÓW EKSPLOATACYJNYCH:

Lp.	Nazwa obiektu	Miesiąc											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Budynek administracyjno-socjalny B1 (nr ewid:1001/109):												
	w ramach przeglądów pięcioletnich art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane: badanie instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie:												
	Stanu sprawności połączeń												x
	Stanu sprawności osprzętu												x
	Uziemień i instalacji odgromowej												x
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej												x
	Pomiar rezystancji izolacji kabli i przewodów												x
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.												x
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.												x
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej												x
	Badania i pomiary instalacji uziemiającej												x
	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej												x
	w ramach przeglądów rocznych art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane: badanie												
	Rozdzielnice 0,4kV - oględziny zewnętrzne stanu technicznego,						x						x
	Rozdzielnice 0,4kV -dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie, aktualizacja opisów						x						x
	Obwody oświetlenia podstawowego i awaryjnego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji						x						x
	Obwody gniazd 230V ogólnego stosowania i komputerowe - oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji.						x						x
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V - oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji						x						x
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania urządzeń elektrycznych do rozłącznika serwisowego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających						x						x
	Obwody zasilania klimatyzatorów od rozdzielni do rozłącznika serwisowego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów						x						x
	Obwody zasilania wentylatorów - oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów						x						x
	Złącze kablowe ZK - oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenia połączeń kabli zasilających						x						x
	Sprawdzenie instalacji elektrycznej przeciwpożarowego wyłącznika prądu												x

	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania urządzeń elektrycznych do rozłącznika serwisowego – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Złącze kablowe ZK – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenia połączeń kabli zasilających	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.			x								
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.			x								
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej			x								
	Sprawdzenie instalacji elektrycznej przeciwpożarowego wyłącznika prądu			x								
	Badania i pomiary instalacji uziemiającej			x								
	Kontrolne badanie natężenia oświetlenia			x								
5	Hala sortowni (nr ewid.: 988/101):											
	w ramach przeglądów pięcioletnich art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane: badanie instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie:											
	Stanu sprawności połączeń			x								
	Stanu sprawności osprzętu			x								
	Uziemień i instalacji odgromowej			x								
	Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej			x								
	Pomiar rezystancji izolacji kabli i przewodów			x								
	w ramach przeglądów rocznych art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane: badanie											
	Rozdzielnice 0,4kV – oględziny zewnętrzne stanu technicznego,			x					x			
	Rozdzielnice 0,4kV –dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie, aktualizacja opisów			x					x			
	Obwody oświetlenia podstawowego i awaryjnego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji			x					x			
	Obwody gniazd 230V ogólnego stosowania i komputerowe – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji			x					x			
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji			x					x			
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania urządzeń elektrycznych do rozłącznika serwisowego – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających			x					x			
	Obwody zasilania klimatyzatorów od rozdzielni do rozłącznika serwisowego – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów			x					x			
	Obwody zasilania wentylatorów – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów			x					x			
	Złącze kablowe ZK – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenia połączeń kabli zasilających			x					x			

	w ramach przeglądów rocznych art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane: badanie																		
	Obwody oświetlenia podstawowego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji.	x								x									
	Złącze kablowe ZK - oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenia połączeń kabli zasilających	x								x									
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.									x									
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej									x									
	Sprawdzenie instalacji elektrycznej przeciwpożarowego wyłącznika prądu									x									
11	Wiaty garażowa B3 (nr ewid.: 995/102):																		
	w ramach przeglądów pięcioletnich art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane: badanie instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie:																		
	Stanu sprawności połączeń									x									
	Stanu sprawności osprzętu									x									
	Uziemień i instalacji odgromowej									x									
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej									x									
	Pomiar rezystancji izolacji kabli i przewodów									x									
	w ramach przeglądów rocznych art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane: badanie																		
	Rozdzielnice 0,4kV - oględziny zewnętrzne stanu technicznego,	x								x									
	Rozdzielnice 0,4kV -dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie, aktualizacja opisów	x								x									
	Obwody oświetlenia podstawowego i awaryjnego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji.	x								x									
	Obwody gniazd 230V ogólnego stosowania i komputerowe - oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji.	x								x									
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V - oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji.	x								x									
	Złącze kablowe ZK - oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenia połączeń kabli zasilających	x								x									
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.									x									
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.									x									
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej									x									
	Sprawdzenie instalacji elektrycznej przeciwpożarowego wyłącznika prądu									x									
12	Kabiny sortownicze w hali sortowni:																		
	w ramach przeglądów pięcioletnich art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane: badanie instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie:																		
	Stanu sprawności połączeń																		x

	Stanu sprawności osprzętu	x												
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	x												
	Pomiar rezystancji izolacji kabli i przewodów	x												
	w ramach przeglądów rocznych art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane: badanie													
	Rozdzielnice 0,4kV – oględziny zewnętrzne stanu technicznego,	x							x					
	Rozdzielnice 0,4kV - dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie, aktualizacja opisów	x							x					
	Obwody oświetlenia podstawowego i awaryjnego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji.	x							x					
	Obwody gniazd 230V ogólnego stosowania – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji.	x							x					
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania urządzeń elektrycznych do rozłącznika serwisowego – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających	x							x					
	Obwody zasilania klimatyzatorów od rozdzielni do rozłącznika serwisowego – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów	x							x					
	Obwody zasilania wentylatorów – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów	x							x					
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.	x												
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.	x												
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	x												
	Kontrolne badanie natężenia oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjnego)	x												
13	Sterówka w hali sortowni:													
	w ramach przeglądów pięcioletnich art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane: badanie instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie:													
	Stanu sprawności połączeń	x												
	Stanu sprawności osprzętu	x												
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	x												
	Pomiar rezystancji izolacji kabli i przewodów	x												
	w ramach przeglądów rocznych art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane: badanie													
	Rozdzielnice 0,4kV – oględziny zewnętrzne stanu technicznego,	x							x					
	Rozdzielnice 0,4kV – dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie, aktualizacja opisów	x							x					
	Obwody oświetlenia podstawowego i awaryjnego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji	x							x					
	Obwody gniazd 230V ogólnego stosowania i komputerowe – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	x							x					

	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji										x		
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania urządzeń elektrycznych do rozłącznika serwisowego – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających										x		
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.										x		
	Badania i pomiary instalacji uziemiającej										x		
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej										x		
POZOSTAŁE													
1. Oświetlenie terenu:													
	Obwody 3-fazowe – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji.										x		
	Obwody 1-fazowe 230V zasilania urządzeń elektrycznych – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Linie kablowe i napowietrzne - oględziny	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Oświetlenie terenu – oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.										x		
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.										x		
	Badania i pomiary instalacji uziemiającej										x		
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej										x		
2. Przepompownia odcieków kompostowni:													
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania urządzeń elektrycznych do rozłącznika serwisowego – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Złącze kablowe ZK – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenia połączeń kabli zasilających	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Zakres określony w DTR przepompowni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x								
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x								
	Badania i pomiary instalacji uziemiającej				x								
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej				x								
3. Przepompownia odcieków:													
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania urządzeń elektrycznych do rozłącznika serwisowego – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

	Złącze kablowe ZK - oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenia połączeń kabli zasilających	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Zakres określony w DTR przepompowni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x							
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x							
	Badania i pomiary instalacji uziemiającej				x							
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej				x							
4.	Przepompownia wody deszczowej:											
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V - oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania urządzeń elektrycznych do rozłącznika serwisowego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Złącze kablowe ZK - oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenia połączeń kabli zasilających	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x							
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x							
	Badania i pomiary instalacji uziemiającej				x							
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej				x							
5.	Zestawy remontowe:											
	w ramach przeglądów pięcioletnich art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane: badanie instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie:											
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej							x				
	Pomiar rezystancji izolacji kabli i przewodów							x				
	w ramach przeglądów rocznych art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane: badanie											
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V - oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji				x						x	
	Złącze kablowe ZK - oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenia połączeń kabli zasilających				x						x	
	Złącze kablowe ZK - sprawdzenia połączeń kabli zasilających				x						x	
	Zestawy skrzynek remontowych zainstalowanych na terenie Zakładu - oględziny zewnętrzne stanu technicznego, dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie, aktualizacja opisów				x						x	
	Linie kablowe i napowietrzne - oględziny połączeń				x						x	
6.	Pochodnie - do punktu zasilania:											
	Obwody 1-fazowe zasilania 230V - oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji.				x							
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x							

7. Wentylator promienny:																				
Obwody 3-fazowe 400V zasilania urządzeń elektrycznych do rozłącznika serwisowego – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8. Zbiornik na olej napędowy:																				
Złącze kablowe ZK – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenia połączeń kabli zasilających	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.																				
Badania i pomiary instalacji uziemiającej																				
Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej																				

II. KONSERWACJA I POMIARY NARZĄDZI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH:

Lp.	Nazwa narzędzia/urządzenia	Producent	Model	Miesiąc																
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
1.	Akumulatorowy klucz udarowy 1/2"	MAKITA	DTW450RMJ																	
	Oględziny zewnętrzne stanu technicznego			x					x										x	
	Pomiary rezystencji izolacji			x					x										x	
	Pomiar zastępczego prądu upływu			x					x										x	
	Sprawdzenie funkcjonalności			x					x										x	
2.	Akumulatorowy klucz udarowy 1/4"	MAKITA																		
	Oględziny zewnętrzne stanu technicznego			x					x										x	
	Sprawdzenie funkcjonalności			x					x										x	
3.	Przedłużacz bębnowy 25 m H05VV-F3x1,0 mm² IP44	VOREL																		
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego			x					x										x	
	Sprawdzenie funkcjonalności			x					x										x	
4.	Przedłużacz bębnowy 40m OW 3x2,5 mm² IP44	F-ELEKTRO	14569-17																	
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego			x					x										x	
	Pomiary rezystencji izolacji			x					x										x	
	Pomiar zastępczego prądu upływu			x					x										x	
	Sprawdzenie funkcjonalności			x					x										x	
5.	Przedłużacz bębnowy 30m OMY 3x1,5 mm² IP 44																			
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego			x					x										x	
	Pomiary rezystencji izolacji			x					x										x	
	Pomiar zastępczego prądu upływu			x					x										x	

	Pomiary rezystencji izolacji			x				x											
	Pomiar zastępczego prądu upływu			x				x											
	Sprawdzenie funkcjonalności			x				x											
13.	Szlifierka stołowa	VERTO	51G427																
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego			x				x											
	Pomiary rezystencji izolacji			x				x											
	Pomiar zastępczego prądu upływu			x				x											
	Sprawdzenie funkcjonalności			x				x											
14.	Wiertarka udarowa	MAKITA	HP2050																
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego			x				x											
	Pomiary rezystencji izolacji			x				x											
	Pomiar zastępczego prądu upływu			x				x											
	Sprawdzenie funkcjonalności			x				x											
15.	Wiertarko wkrętarka akumulatorowa	MAKITA	DDF453																
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego			x				x											
	Pomiary rezystencji izolacji			x				x											
	Pomiar zastępczego prądu upływu			x				x											
	Sprawdzenie funkcjonalności			x				x											
16.	Wiertarko wkrętarka udarowa	MAKITA	DHP-453																
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego			x				x											
	Sprawdzenie funkcjonalności			x				x											
17.	Szlifierka kąтова	MAKITA	GA5040C																
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego			x				x											
	Pomiary rezystencji izolacji			x				x											
	Pomiar zastępczego prądu upływu			x				x											
	Sprawdzenie funkcjonalności			x				x											
18.	Szlifierka kąтова	BOSH	GSW14-125CIE																
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego			x				x											
	Pomiary rezystencji izolacji			x				x											
	Pomiar zastępczego prądu upływu			x				x											
	Sprawdzenie funkcjonalności			x				x											
19.	Szlifierka kąтова akumulatorowa	MAKITA	DGA-514																

III. POZOSTAŁE OBOWIĄZKI:

Lp.	Nazwa obowiązku	Termin wykonania	Uwagi
1	Zapoznanie pracowników z Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego (IBP), Instrukcją prowadzenia składowiska (IPS) oraz innymi dokumentami przedstawionymi przez kierownika zakładu/installacji.	Zapoznanie przez wykonawcę z dokumentami w dniu pierwszego wejścia na teren zakładu/installacji powinno być potwierdzone podpisaniem oświadczeniem, które stanowi załącznik do IBP i IPS. Zapoznanie z innymi dokumentami przedstawionymi przez kierownika zakładu/installacji powinno być potwierdzone podpisaniem oświadczeniem przez pracowników ze strony Wykonawcy.	Dokumenty znajdują się u kierownika zakładu/installacji.
2	Zapewnienie agregatu prądotwórczego	1) Przy planowanym wyłączeniu prądu Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia agregatu prądotwórczego na dzień wyłączenia prądu i zobowiązany do jego uruchomienia w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. 2) W okresie nieplanowanego wyłączenia prądu Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia agregatu prądotwórczego, jego podpięcia i uruchomienia maksymalnie do 2 godzin od momentu powiadomienia Wykonawcy drogą telefoniczną i na adres e-mail:, najpóźniej w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.	Agregat ma zapewnić podtrzymanie działania wagi wraz z podłączonym do niej komputerem i pozostałymi urządzeniami służącymi do obsługi wagi. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie za zapewnienie i uruchomienie agregatu prądotwórczego.
3	Ustalenie przyczyny awarii i wykonywanie bieżących napraw urządzeń elektrycznych i instalacji elektrycznych, w szczególności: 1) Ustalenie przyczyny awarii i podjęcie działań naprawczych. 2) Wymiana: źródeł światła, uszkodzonych gniazd wtykowych, spalonego lub uszkodzonego bezpiecznika. 3) Dołożenie dodatkowego: gniazda wtykowego, włącznika.	W terminach określonych w § 5 ust. 3 umowy.	Po dokonaniu naprawy należy dostarczyć dokumenty, o których mowa w § 2.
4	Wykonywanie pozostałych napraw urządzeń elektrycznych i instalacji elektrycznych	W terminach określonych w § 5 ust. 4 umowy.	Po dokonaniu naprawy należy dostarczyć dokumenty, o których mowa w § 2.
5	W przypadku wystąpienia awarii, które mogłyby spowodować zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, bezpieczeństwa mienia bądź środowiska, a w szczególności porażenie prądem elektrycznym, Wykonawca zobowiązany jest w porozumieniu	W terminach określonych w § 5 ust. 5 umowy.	

	Zamawiającym do natychmiastowego podjęcia czynności mających na celu usunięcie awarii.		
6	Wszystkie urządzenia i narzędzia używane do wykonywania czynności w ramach przedmiotu niniejszej umowy muszą posiadać aktualne Świadectwo Wzorcowania.	Przez cały okres wykonywania umowy.	
7	Wykonawca zobowiązany jest do pilnowania terminów ważności badań sprzętu dielektrycznego oraz zgłaszania kierownikowi zakładu potrzeby sprawdzenia ważności – sprawności tego sprzętu.	Przez cały okres wykonywania umowy.	

Zamawiający:

Wykonawca: