

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

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 (nr ewid.: 72/105):												
	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	
	Pomiar rezystancji izolacji kabli i przewodów											x	
	Uziemień i instalacji odgromowej											x	
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej											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 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									

[illegible]

	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														
	Pomiar rezystancji izolacji kabli i przewodów				x														
	Uziemień i instalacji odgromowej				x														
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej				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 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														
	Sprawdzenie instalacji elektrycznej oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjne)				x														
	Kontrolne badanie natężenia oświetlenia				x														
4	Budynek magazynowo-warsztatowy (nr ewid.: 71/104):																		
	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																	
	Pomiar rezystancji izolacji kabli i przewodów	x																	

Uziemień i instalacji odgromowej	x												
Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	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 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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rozdzielnice 0,4kV – dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie, aktualizacja opisów					x								
Obwody oświetlenia podstawowego i awaryjnego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Obwody gniazd 230V ogólnego stosowania i komputerowe – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	x	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	x
Obwody zasilania klimatyzatorów od rozdzielni do rozłącznika serwisowego – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Obwody zasilania wentylatorów – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów	x	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	x
Sprawdzenie instalacji elektrycznej przeciwpożarowego wyłącznika prądu					x								
Sprawdzenie instalacji elektrycznej oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjne)					x								
Kontrolne badanie natężenia oświetlenia					x								
5 Wiata do segregacji butelek PET (nr ewid.: 186/104):													
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	
Pomiar rezystancji izolacji kabli i przewodów												x	
Uziemień i instalacji odgromowej												x	
Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej												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 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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rozdzielnice 0,4kV – dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie, aktualizacja opisów								x					
Obwody oświetlenia podstawowego i awaryjnego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Obwody gniazd 230V ogólnego stosowania i komputerowe – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	x	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	x
Obwody zasilania klimatyzatorów od rozdzielni do rozłącznika serwisowego – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Obwody zasilania wentylatorów – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów	x	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	x
Sprawdzenie instalacji elektrycznej przeciwpożarowego wyłącznika prądu								x					
Sprawdzenie instalacji elektrycznej oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjne)								x					
Kontrolne badanie natężenia oświetlenia								x					
6 Budynek magazynowy (segregacja PET) (nr ewid.: 70/104):													
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												
Pomiar rezystancji izolacji kabli i przewodów	x												
Uziemień i instalacji odgromowej	x												
Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	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 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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Rozdzielnice 0,4kV – dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie, aktualizacja opisów	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Obwody oświetlenia podstawowego i awaryjnego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Obwody gniazd 230V ogólnego stosowania i komputerowe – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
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
Obwody zasilania klimatyzatorów od rozdzielni do rozłącznika serwisowego – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Obwody zasilania wentylatorów – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów	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
Sprawdzenie instalacji elektrycznej przeciwpożarowego wyłącznika prądu					x							
Sprawdzenie instalacji elektrycznej oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjne)					x							
Kontrolne badanie natężenia oświetlenia					x							
7 Wiata magazynowa sztuk 2 (nr ewid.641/104):												
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	
Pomiar rezystancji izolacji kabli i przewodów											x	
Uziemień i instalacji odgromowej											x	
Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej											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 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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rozdzielnice 0,4kV – dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie, aktualizacja opisów		x										
Obwody oświetlenia podstawowego i awaryjnego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Obwody gniazd 230V ogólnego stosowania i komputerowe – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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
Obwody zasilania klimatyzatorów od rozdzielni do rozłącznika serwisowego – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Obwody zasilania wentylatorów – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów	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
Sprawdzenie instalacji elektrycznej przeciwpożarowego wyłącznika prądu		x										
Sprawdzenie instalacji elektrycznej oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjne)		x										
8 Hala namiotowa nr 1 (nr ewid.: 701/806):												
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	
Pomiar rezystancji izolacji kabli i przewodów											x	
Uziemień i instalacji odgromowej											x	
Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej											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 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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rozdzielnice 0,4kV – dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie, aktualizacja opisów									x			
Obwody oświetlenia podstawowego i awaryjnego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Obwody gniazd 230V ogólnego stosowania i komputerowe – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
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
Obwody zasilania klimatyzatorów od rozdzielni do rozłącznika serwisowego – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Obwody zasilania wentylatorów – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów	x	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	x
Sprawdzenie instalacji elektrycznej przeciwpożarowego wyłącznika prądu										x			
Sprawdzenie instalacji elektrycznej oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjne)										x			
Kontrolne badanie natężenia oświetlenia										x			
9 Hala namiotowa nr 2 (nr ewid.: 702/806):													
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	
Pomiar rezystancji izolacji kabli i przewodów												x	
Uziemień i instalacji odgromowej												x	
Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej												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 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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Rozdzielnice 0,4kV – dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie, aktualizacja opisów	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Obwody oświetlenia podstawowego i awaryjnego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Obwody gniazd 230V ogólnego stosowania i komputerowe – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	x	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	x
Obwody zasilania klimatyzatorów od rozdzielni do rozłącznika serwisowego – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Obwody zasilania wentylatorów – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów	x	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	x
Sprawdzenie instalacji elektrycznej przeciwpożarowego wyłącznika prądu							x						

[illegible]

1	Linia do makulatury (nr ewid.: 430/421):												
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji.				x							x	
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania silników elektrycznych – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających				x							x	
	Szafka zasilająco - sterująca – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie				x							x	
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x							x	
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x							x	
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej				x							x	
2	Linia do sortowania odpadów (nr ewid.: 311/643):												
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji.				x							x	
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania silników elektrycznych – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających				x							x	
	Szafka zasilająco - sterująca – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie.				x							x	
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x							x	
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x							x	
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej				x							x	
3	Linia do produkcji paliw alternatywnych												
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji.				x							x	
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania silników elektrycznych – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających				x							x	
	Szafka zasilająco - sterująca – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie.				x							x	
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x							x	
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x							x	
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej				x							x	
POZOSTAŁE													
1	Oświetlenie terenu (nr ewid.: 84/220):												
	Obwody 3-fazowe – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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

	Złącze kablowe ZK – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenia 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 wody deszczowej:												
	Obwody 1-fazowe zasilania gniazd 230V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Obwody 1-fazowe zasilania gniazd 230V 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
	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					
	Badania i pomiary instalacji uziemiającej												
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej							x					
3	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	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
	Złącze kablowe ZK –sprawdzenia połączeń kabli zasilających	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Zestawy skrzynek remontowych zainstalowanych na terenie Zakładu – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie, aktualizacja opisów	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Linie kablowe i napowietrzne – oględziny połączeń									x			
4	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
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.						x						
	Badania i pomiary instalacji uziemiającej						x						
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej						x						
5	Prasokontener (nr ewid.: 104/681):												

	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji.			x						x			
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania silnika pompy – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających			x						x			
	Skrzynka zasilająco sterująca – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie,			x						x			
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.			x						x			
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.			x						x			
6	Prasokontener 63 (nr ewid.: 314/681):												
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji.				x						x		
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania silnika pompy – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających				x						x		
	Skrzynka zasilająco sterująca – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie.				x						x		
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x						x		
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x						x		
7	Prasokontener nr 64 (nr ewid.: 315/681):												
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji				x						x		
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania silnika pompy – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających				x						x		
	Skrzynka zasilająco sterująca – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie				x						x		
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x						x		
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x						x		
8	Prasokontener nr 65 (nr ewid.: 322/681):												
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji				x						x		
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania silnika pompy – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających				x						x		
	Skrzynka zasilająco sterująca – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie				x						x		
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x						x		
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x						x		
9	Prasokontener nr 66 (nr ewid.: 323/681):												
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji				x						x		
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania silnika pompy – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających				x						x		
	Skrzynka zasilająco sterująca – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie				x						x		
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x						x		
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x						x		

	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji			x						x			
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania silnika pompy – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających			x						x			
	Skrzynka zasilająco sterująca – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie			x						x			
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.			x						x			
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.			x						x			
10	Prasokontener nr 67 (nr ewid.: 324/681):												
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji				x						x		
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania silnika pompy – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających				x						x		
	Skrzynka zasilająco - sterująca – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie				x						x		
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x						x		
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x						x		
11	Prasokontener nr 68 (nr ewid.: 325/681):												
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji			x						x			
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania silnika pompy – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających			x						x			
	Skrzynka zasilająco - sterująca – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie			x						x			
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.			x						x			
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.			x						x			
12	Prasokontener Stalco nr (nr ewid.:):												
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji				x						x		
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania silnika pompy – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających				x						x		
	Skrzynka zasilająco - sterująca – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie				x						x		
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x						x		
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.				x						x		

13	Prasokontener Stalco nr (nr ewid.:):												
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji			x						x			
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania silnika pompy – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających			x						x			
	Skrzynka zasilająco - sterująca – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie			x						x			
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.			x						x			
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.			x						x			

II. KONSERWACJA I POMIARY NARZĄDZI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH:

Lp.	Nazwa narzędzia/urządzenia	Miesiąc											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Nagrzewnica olejowa GRYP												
	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			
2	Wkrętarka akumulatorowa Berner												
	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			
3	Lampa warsztatowa												
	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			
4	Halogen przenośny												
	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	Spawarka inwertorowa ARC210												
	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			
6	Lampa Halogenowa LEDC5944												
	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			
7	Piła szablsta Dexter												
	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			
8	Szlifierka Makita 125 9558HNRG												
	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			
9	Sprężarka tłokowa												
	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			
10	Sprężarka tłokowa Airpol												
	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			
11	Stacja kompresorów												
	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			
12	Myjka ciśnieniowa Karcher HDS												
	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			
13	Wiertarka Makita 720W HP2050H												
	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			
14	Półautomat spawalniczy Weldman Master MIG												
	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			
15	Lampa LED												
	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			
16	Lampa halogenowa COB-Led C5944												
	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			
17	Szlifierka kątowna Metabo WE 24-230 MTV												
	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			
18	Szlifierka kątowna Metbo WEV 10-125												
	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			
19	Przecinarka do metalu Metabo CS23355												
	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			
20	Wiertarka kolumnowa PROMA												
	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			
21	Szlifierka metabo GE710 Plus												
	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			
22	Wiertarka Metabo SBE760												
	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			
23	Plasma 160 380V												
	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			
24	Szlifierka kątowna Metabo WEV15-125 Quick												
	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			
25	Pompa do oleju YB600T												
	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			
26	Półautomat Mig- Mag TIG/MMA SMART 235LCD												
	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			
27	Klucz udarowy Milwaukee M18FMIW2P12-ox												
	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			
28	Ładowarka akumulatorowa Bosch GAL 18V-20												
	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			
29	Szlifierka kątowna												
	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			
30	Urządzenie rozruchowe prostownik Dynamic 620												
	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			
31	Przedłużacz 3-faz. 400 V 30m na bębnie zestaw gniazd 16A, 32A OW 5x2,5, IP44												
	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			
32	Przedłużacz 3-faz. 400 V 40m na bębnie do prasokontenerów OW 5x2,5 mm², IP44												

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			

III. POZOSTAŁE OBOWIĄZKI:

Lp.	Nazwa obowiązku	Termin wykonania	Uwagi
1	Zapoznanie pracowników z Instrukcją bezpieczeństwa pożarowego (IBP) oraz innymi dokumentami przedstawionymi przez kierownika zakładu/instalacji.	Zapoznanie przez wykonawcę z dokumentami w dniu pierwszego wejścia na teren zakładu/instalacji powinno być potwierdzone podpisanym oświadczeniem, które stanowi załącznik do IBP. Zapoznanie z innymi dokumentami przedstawionymi przez kierownika zakładu/instalacji powinno być potwierdzone podpisanym oświadczeniem przez pracowników ze strony Wykonawcy.	Dokumenty znajdują się u kierownika zakładu/instalacji.
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.	W terminach określonych w § 5 ust. 3 umowy.	Po dokonaniu naprawy należy dostarczyć dokumenty, o których mowa w § 2.

	3) Dołożenie dodatkowego: gniazda wtykowego, włącznika.		
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 Zamawiającym do natychmiastowego podjęcia czynności mających na celu usunięcie awarii.	W terminach określonych w § 5 ust. 5 umowy.	
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: