

**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									

	w ramach przeglądów pięcioletnich art. 62 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo Budowlane: badanie instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie:																			
	Stanu sprawności połączeń																			
	Stanu sprawności osprzętu																			
	Pomiar rezystancji izolacji kabli i przewodów																			
	Uziemień i instalacji odgromowej																			
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej																			
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.																			
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.																			
	Badania i pomiary instalacji uziemiającej																			
	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej																			
	w ramach przeglądów rocznych art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo Budowlane: badanie																			
	Rozdzielnice 0,4kV – oględziny zewnętrzne stanu technicznego,																			
	Rozdzielnice 0,4kV – dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie, aktualizacja opisów																			
	Obwody oświetlenia podstawowego i awaryjnego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji																			
	Obwody gniazd 230V ogólnego stosowania i komputerowe – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji																			
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji																			
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania urządzeń elektrycznych do rozłącznika serwisowego – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających																			
	Obwody zasilania klimatyzatorów od rozdzielni do rozłącznika serwisowego – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów																			
	Obwody zasilania wentylatorów – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów																			
	Złącze kablowe ZK – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenia połączeń kabli zasilających																			
	Sprawdzenie instalacji elektrycznej przeciwpożarowego wyłącznika prądu																			
	Sprawdzenie instalacji elektrycznej oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjne)																			
	Kontrolne badanie natężenia oświetlenia																			
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
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							
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, sprawdzenia 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								
9	Kontenerowa stacja transformatorowa (nr ewid.: 746/211)	Zakres określony w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Stacji Transformatorowej																	
10	Kontener socjalny (nr ewid.: 963/806):																		
	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
	Kontrolne badanie natężenia oświetlenia																		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	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	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	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	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	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	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	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	x	x	x	x	x
	Sprawdzenie instalacji elektrycznej przeciwpożarowego wyłącznika prądu																		x
	Sprawdzenie instalacji elektrycznej oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjne)																		x
LINIE TECHNOLOGICZNE																			

1	Linia do makulatury (nr ewid.: 430/421):												
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji.												x
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania silników elektrycznych – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających												x
	Szafka zasilająco - sterująca – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie												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
2	Linia do sortowania odpadów (nr ewid.: 311/643):												
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji.												x
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania silników elektrycznych – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających												x
	Szafka zasilająco - sterująca – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie.												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
3	Przenośniki:												
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania urządzeń elektrycznych – oględziny zewnętrzne stanu technicznego	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Stacjonarny przesiewacz bębnowy:												
	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
	Zestawy skrzynek serwisowych 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
5	Rozrywarka worków:												
	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
	Zestawy skrzynek serwisowych 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
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 1-fazowego obwodu elektrycznego nn.												x
	Sprawdzenie i pomiar rezystancji izolacji 3-fazowego obwodu elektrycznego nn.												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.												
	Badania i pomiary instalacji uziemiającej												
	Badania i pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej												
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

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	Spawarka transformatorowa																
	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	Wiertarka udarowa	BOSCH	GSB20-2RE														
	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	Przedłużacz 3-faz. 400 V 30m na bębnie zestaw gniazd 16A, 32A OW 5x2,5, IP44	PCE															
	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	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				
5	Szlifierka kątowa	SKIL	9295														
	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	Szlifierka katowa	BOSCH	GWS-22-230H														
	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	Wiertarka udarowa	BOSCH	GBM 13-2 RE														
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego			x				x					x				
	Pomiary rezystencji izolacji			x				x					x				
	Pomiar zastępczego prądu upływu			x				x					x				

	Pomiar zastępczego prądu upływu	x				x				x		
	Sprawdzenie funkcjonalności	x				x				x		
16	Przedłużacz 25 m na bębnie H05VV-F 3x1,5 mm² IP40		SKLI			6692						
	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/installacji.	Zapoznanie przez wykonawcę z dokumentami w dniu pierwszego wejścia na teren zakładu/installacji powinno być potwierdzone podpisaniem oświadczeniem, które stanowi załącznik do IBP. 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	Wykonywanie bieżących napraw urządzeń elektrycznych i instalacji elektrycznych, w szczególności: 1) 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.

	2) 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: