

**Harmonogram czynności wykonywanych przez Wykonawcę na terenie
Zakładu/Instalacji w Gotartowie**

I. KOSERWACJA I POMIARY EKSPLOATACYJNE:

Lp.	Nazwa obiektu	Miesiąc											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
OBIEKTY:													
1	Budynek administracyjno-socjalny z cz. Warsztatową (nr ewid.: 1036/109):												
	w ramach przeglądów rocznych art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane: oględziny												
	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 wyłącznika ppoż. /każdy przycisk oddzielnie/ wraz z potwierdzeniem poprawności działania				X								
	Sprawdzenie instalacji elektrycznej oświetlenia awaryjnego wraz z pomiarami natężenia oświetlenia awaryjnego				X								
	Rozdzielnice wentylacyjne, ocena stanu technicznego, układu połączeń, aktualnego schematu instalacji, stanu przewodów i zabezpieczeń											x	
	Elektryczny kocioł Co - oględziny instalacji elektrycznej, ocena stanu połączeń, uziemień, zabezpieczeń, sprawdzenie nastaw									x			
	Poddasze oględziny instalacji elektrycznej, osprzętu oraz urządzeń			x			x			x			x
2	Budynek socjalny (nr ewid.: 953/105):												
	w ramach przeglądów rocznych art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane: oględziny												
	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 - ogłędziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Obwody gniazd 230V ogólnego stosowania i komputerowe – ogłędziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – ogłędziny 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 – ogłędziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Złącze kablowe ZK – ogłędziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenia połączeń kabli zasilających					x						x	
	Sprawdzenie wyłącznika ppoż. wraz z potwierdzeniem poprawności działania					x							
3	Hala sortowni (nr ewid.: 1037/101):												
	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												
	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 – ogłędziny zewnętrzne stanu technicznego,		x						x				
	Rozdzielnice 0,4kV - dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie, aktualizacja opisów		x						x				
	Obwody oświetlenia podstawowego i awaryjnego - ogłędziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Obwody gniazd 230V ogólnego stosowania i komputerowe – ogłędziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Obwody 3-fazowe zasilania gniazd 400V – ogłędziny 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 – ogłędziny 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 – ogłędziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Obwody zasilania wentylatorów – ogłędziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Złącze kablowe ZK – ogłędziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenia połączeń kabli zasilających		x										
	Sprawdzenie wyłącznika ppoż. /każdy przycisk oddzielnie/ wraz z potwierdzeniem poprawności działania		x										

	Sprawdzenie instalacji elektrycznej oświetlenia awaryjnego wraz z pomiarami natężenia oświetlenia awaryjnego		x										
	Rozdzielnice Nestro - oględziny zewnętrzne stanu technicznego	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Rozdzielnica Fotowoltaika - oględziny zewnętrzne stanu technicznego	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Kompostownia (nr ewid.: 749/291):												
	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						x	
	Obwody oświetlenia podstawowego - 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 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
	Przegląd wentylatorów zgodnie z DTR			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
5	Kontenerowa trafostacja 1000kW:	Zakres określony w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Stacji Transformatorowej											
6	Kontenerowa trafostacja 400 kW:	Zakres określony w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Stacji Transformatorowej											
7	Myjnia przejazdowa (nr ewid.: 1039/291):												
	w ramach przeglądów rocznych art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane: oględziny												
	Rozdzielnice 0,4kV – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie, aktualizacja opisów	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Przegląd oględziny instalacji zgodnie z DTR (urządzenia)					x							
8	Słupowa stacja transformatorowa (nr ewid.: 745/211):	Zakres określony w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Stacji Transformatorowej											
9	Brama wjazdowa:												
	w ramach przeglądów rocznych art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane: oględziny												
	Oględziny instalacji elektrycznej, połączeń, elementów napędowych.		x										
10	Szlaban z sygnalizatorami (nr ewid.: 1045/220):												
	Stanu sprawności osprzętu												
	w ramach przeglądów rocznych art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane: oględziny												
	Oględziny instalacji elektrycznej, połączeń, elementów napędowych.		x										
11	Wiata magazynowa B2 (nr ewid.: 1047/104):												

	w ramach przeglądów rocznych art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane: badanie											
	Obwody oświetlenia podstawowego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	Wiata garażowa B3 (nr ewid.: 1048/102):											
	w ramach przeglądów rocznych art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane: badanie											
	Obwody oświetlenia podstawowego i awaryjnego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Sprawdzenie instalacji elektrycznej oświetlenia awaryjnego wraz z pomiarami natężenia oświetlenia awaryjnego				x							
13	Kabiny sortownicze w hali sortowni:											
	w ramach przeglądów rocznych art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane: oględziny											
	Rozdzielnice 0,4kV – oględziny zewnętrzne stanu technicznego,	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
	Obwody oświetlenia podstawowego i awaryjnego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Obwody gniazd 230V ogólnego stosowania – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	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
	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
	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
	Obwody zasilania wentylatorów – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, aktualizacja opisów	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 oświetlenia awaryjnego wraz z pomiarami natężenia oświetlenia awaryjnego				x							
14	Sterówka w hali sortowni:											
	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
	Rozdzielnice 0,4kV – dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie, aktualizacja opisów	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
	Obwody 3-fazowe 400V zasilania urządzeń elektrycznych do rozłącznika serwisowego – oględziny zewnętrzne	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

	stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających												
	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
	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 oświetlenia awaryjnego wraz z pomiarami natężenia oświetlenia awaryjnego		x										
LINIA DO SORTOWANIA (nr ewid.: 1060/659):													
1	Przenośniki:												
	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
2	Separatory:												
	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
3.	Rozdrabniacze:												
	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
4.	Przesiewacz:												
	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
5.	Kompresory/sprężarki:												
	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
6.	Prasy:												
	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
7.	Rozrywarki 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
8.	Podajniki taśmowe:												

	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
POZOSTAŁE													
1	Oświetlenie wraz z linią kablową NN (nr ewid.: 955/211):												
	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
	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
2	Przepompownie odcieków z kwatery – stara:												
	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
	Rozdzielnica – 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 /przegląd roczny/		x										
3	Przepompownia odcieków kompostowni:												
	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
	Rozdzielnica – 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 /przegląd roczny/							x					
4	Przepompownia odcieków z kwatery nowej METALCHEM:												
	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 /przegląd roczny/		x										
5	Przepompownia wody deszczowej INSTAL COMPACT:												
	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				
6	Pompa ppoż oraz do zraszania nowej kwatery:												
	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
	Zakres określony w DTR pompy /przegląd roczny/									x			
7	Zestawy remontowe:												
	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
8	Stacjonarny przesiewacz bębnowy (nr ewid.: 942/599):												
	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
	Wykonanie badań i pomiarów po wymianie lub naprawie urządzenia elektrycznego		x										
9	Wentylator NESTRO:												
	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
	Wykonanie poniższych badań i pomiarów po wymianie lub naprawie urządzenia elektrycznego		x										
10	Pochodnie:												
	Oględziny, ocena stanu technicznego			x						x			
11	Zbiornik na olej napędowy:												
	Oględziny, ocena stanu technicznego	x						x					
12	INSTALACJA PPOŻ:												
	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						x	
	Obwody oświetlenia podstawowego - oględziny zewnętrzne stanu technicznego instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Obwody gniazd 230V ogólnego stosowania i – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sprawdzenie instalacji elektrycznej oświetlenia awaryjnego wraz z pomiarami natężenia oświetlenia awaryjnego		x										

II. KONSERWACJA I POMIARY NARZĄDZI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH:

Lp.	Nazwa narzędzia/urządzenia	Produce nt	Model	Miesiąc											
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Akumulator 5ah Milwaukee														
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego						x				x				x
	Pomiar zastępczego prądu upływu						x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności						x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji						x				x				x
2	Klucz udarowy 1/2"	MAKITA	DTD129rfj1												
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego						x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności						x				x				x
3	Klucz udarowy 1/4"	MAKITA	DTW450RMJ												
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego						x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności						x				x				x
4	El. kocioł Co		EKCO.LN2												
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego						x				x				x
	Ocena stanu połączeń, uziemień, zabezpieczeń						x				x				x
	Sprawdzenie nastaw						x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności						x				x				x
5	Elektryczny ogrzew. wody		SG80												
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego						x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności						x				x				x
6	Kompresor Metabo		LT150												
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego						x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności						x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji						x				x				x
7	Pompa zanurzalna	Makita	PS110												
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego						x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności						x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji						x				x				x
8	Pompa zatapialna	FLYGH T	CP 3085												
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego						x				x				x
	Pomiar zastępczego prądu upływu						x				x				x

	Sprawdzenie funkcjonalności					x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji					x				x				x
9	Szlifierka kątowa akumulatorowa	MAKITA	DGA504 MJ											
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego					x				x				x
	Pomiar zastępczego prądu upływu					x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności					x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji					x				x				x
10	Szlifierka kątowa	MAKITA	GA5030R											
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego					x				x				x
	Pomiar zastępczego prądu upływu					x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności					x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji					x				x				x
11	Szlifierka kątowa udarowa	MAKITA	DGA504RMJ											
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego					x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności					x				x				x
12	Szlifierka trzpieniowa	MAKITA	GD0600											
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego					x				x				x
	Pomiar zastępczego prądu upływu					x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności					x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji					x				x				x
13	Szlifierka stołowa	VERTO	51G427											
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego					x				x				x
	Pomiar zastępczego prądu upływu					x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności					x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji					x				x				x
14	Prostownik Dynamik		620											
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego					x				x				x
	Pomiar zastępczego prądu upływu					x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności					x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji					x				x				x
15	Wiertarka	BOSCH	GBH 2400											
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego					x				x				x
	Pomiar zastępczego prądu upływu					x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności					x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji					x				x				x
16	Wiertarka udarowa	MAKITA	HP2050H											
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego					x				x				x
	Pomiar zastępczego prądu upływu					x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności					x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji					x				x				x
17	Przedłużacz bębnowy, metalowy (40m)													
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego					x				x				x
	Pomiar zastępczego prądu upływu					x				x				x

	Sprawdzenie funkcjonalności				x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji				x				x				x
18	Przedłużacz w rolce niebieski												
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego				x				x				x
	Pomiar zastępczego prądu upływu				x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności				x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji				x				x				x
19	Wkrętarka akumulatorowa	MAKITA	DDF453RME										
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego				x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności				x				x				x
20	Przecinarka do metalu		DeWalt 2200W										
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego				x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności				x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji				x				x				x
21	Wiertarka stołowa		E2020F/400										
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego				x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności				x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji				x				x				x
22	Wciągarka linowa	Unicraft	ESW800										
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego				x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności				x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji				x				x				x
23	Klucz udarowy	Makita	TW1000										
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego				x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności				x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji				x				x				x
24	Piła szablsta		JR3050T										
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego				x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności				x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji				x				x				x
25	Narzędzie wielofunkcyjne		GOP55-36										
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego				x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności				x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji				x				x				x
26	Ostrzałka do wiertel 3-10 mm		Scheppach										
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego				x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności				x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji				x				x				x
27	Wkrętarka		Black Decker 18v										
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego				x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności				x				x				x
28	Latarka szperacz ładowalny 9001												
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego				x				x				x

	Sprawdzenie funkcjonalności					x				x				x
29	Lutownica w pudełku zestaw													
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego					x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności					x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji					x				x				x
30	Multimetr cęgowy													
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego					x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności					x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji					x				x				x
31	Nagrzewnica elektryczna 9kw 380v													
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego					x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności					x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji					x				x				x
32	Pirometr did 130													
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego					x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności					x				x				x
33	Smarownica elektryczna M18 GG-201C													
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego					x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności					x				x				x
34	Spawarka inwertorowa 220													
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego					x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności					x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji					x				x				x
35	Tester napięcia GK9													
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego					x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności					x				x				x
36	Myjka ciśnieniowa Karcher Hd615													
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego					x				x				x
	Sprawdzenie funkcjonalności					x				x				x
	Pomiary rezystencji izolacji					x				x				x

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	<p>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.</p> <p>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.</p>	<p>Agregat ma zapewnić podtrzymanie działania wagi wraz z podłączonym do niej komputerem i pozostałymi urządzeniami służącymi do obsługi wagi.</p> <p>Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie za zapewnienie i uruchomienie agregatu prądotwórczego.</p>
3	<p>Wykonywanie bieżących napraw urządzeń elektrycznych i instalacji elektrycznych, takich jak:</p> <p>1) Wymiana: źródeł światła, uszkodzonych gniazd wtykowych, spalonego lub uszkodzonego bezpiecznika, itp.</p> <p>2) Dołożenie dodatkowego: gniazda wtykowego, włącznika. itp.</p>	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 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: