

**Harmonogram czynności wykonywanych przez Wykonawcę na terenie
Stacji Przeladunkowej w Ostrzeszowie**

I. KOSERWACJA I POMIARY EKSPLOATACYJNE:

Lp.	Nazwa obiektu	Miesiąc											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Kontener socjalno-wagowy (nr ewid.: 465/109)												
	w ramach przeglądów rocznych art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane: oględziny												
	Rozdzielnice 0,4kV – oględziny zewnętrzne stanu technicznego,					x							
	Rozdzielnice 0,4kV – dokręcenie styków i połączeń, czyszczenie, aktualizacja opisów					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					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
	Elektryczny kocioł Cw – oględziny instalacji elektrycznej, ocena stanu połączeń, uziemień, zabezpieczeń, sprawdzenie nastaw					x							
	Sprawdzenie samoczynnego wyłącznika ppoż. wraz z potwierdzeniem jego poprawności działania					x							
2	Budynek socjalno- warsztatowo- magazynowy (nr ewid.: 621/104)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	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	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 - 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
	Złącze kablowe ZK – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenia połączeń kabli zasilających	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Sprawdzenie samoczynnego wyłącznika zasilania					x							
3	Wiata namiotowa:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	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	x

	Obwody gniazd 230V ogólnego stosowania – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	Szlaban z sygnalizatorami:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	w ramach przeglądów rocznych art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo budowlane: badanie												
	Sprawdzenie połączeń elektrycznych					x							
	oględziny instalacji elektrycznej i napędów					x							
POZOSTAŁE													
1.	Oświetlenie terenu:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	Obwody 3 fazowe – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, instalacji,	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Obwody 1 fazowe 230VVzasilania 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.	Komora pomiarowa odcieków:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	Oględziny, stan instalacji elektrycznej, pomiarowej	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3.	Zestaw remontowy:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	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,	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
4.	Pochodnie:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	Oględziny wraz z oceną stanu technicznego		x						x				
5.	Zbiornik na olej napędowy:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	Obwody 1 fazowe 230VVzasilania urządzeń elektrycznych – oględziny zewnętrzne stanu technicznego, sprawdzenie połączeń kabli zasilających									x			
6.	Linia napowietrzna n/n:	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	Oględziny stanu technicznego, oznaczeń połączeń									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.	Agregat rozr.-prostowniczy	TELWIN	ENERGY10000													
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego							x							x	
	Sprawdzenie funkcjonalności							x							x	
	Pomiary rezystencji izolacji							x							x	

2. Agregat sprężarkowy			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego							x						x	
Sprawdzenie funkcjonalności							x						x	
3. El. kocioł Co			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego							x						x	
Sprawdzenie funkcjonalności							x						x	
4. Wiertarka	MAKITA	HP1621	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego							x						x	
Pomiar zastępczego prądu upływu							x						x	
Sprawdzenie funkcjonalności							x						x	
Pomiary rezystencji izolacji							x						x	
5. Pompa zanurzalna		SP	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego							x						x	
Pomiar zastępczego prądu upływu							x						x	
Sprawdzenie funkcjonalności							x						x	
Pomiary rezystencji izolacji							x						x	
6. Szlifierka kątowna	EINHELL	BT-AG850	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego							x						x	
Pomiar zastępczego prądu upływu							x						x	
Sprawdzenie funkcjonalności							x						x	
Pomiary rezystencji izolacji							x						x	
7. Szlifierka kątowna	AEG	WS6-125	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego							x						x	
Pomiar zastępczego prądu upływu							x						x	
Sprawdzenie funkcjonalności							x						x	
Pomiary rezystencji izolacji							x						x	
8. Spawarka	BESTER	SPB315	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego							x						x	
Pomiar zastępczego prądu upływu							x						x	
Sprawdzenie funkcjonalności							x						x	
Pomiary rezystencji izolacji							x						x	
9. Przedłużacz	PCE	30M	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego							x						x	
Pomiar zastępczego prądu upływu							x						x	
Sprawdzenie funkcjonalności							x						x	
Pomiary rezystencji izolacji							x						x	
10. Przedłużacz		400v, 30mb	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego							x						x	
Pomiar zastępczego prądu upływu							x						x	
Sprawdzenie funkcjonalności							x						x	
Pomiary rezystencji izolacji							x						x	
11. Przedłużacz 3MB		230 V	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego							x						x	
Pomiar zastępczego prądu upływu							x						x	
Sprawdzenie funkcjonalności							x						x	

	Pomiary rezystencji izolacji							x							x	
12.	Myjka ciśnieniowa Karcher															
	Oględziny zewnętrzne i wewnętrzne stanu technicznego							x							x	
	Pomiar zastępczego prądu upływu							x							x	
	Sprawdzenie funkcjonalności							x							x	
	Pomiary rezystencji izolacji							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 podpisanym oświadczeniem, które stanowi załącznik do IBP i IPS. Zapoznanie z innymi dokumentami przedstawionymi przez kierownika zakładu/installacji powinno być potwierdzone podpisanym 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 6 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, takich jak: 1) Wymiana: źródeł światła, uszkodzonych gniazd wtykowych, spalonego lub uszkodzonego bezpiecznika, itp. 2) Dołożenie dodatkowego: gniazda wtykowego, włącznika. itp.	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.	

Zamawiający:

Wykonawca: