Pobrano z arkusze24.pl

Nazwa kwalifikacji:	**Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej**
Oznaczenie kwalifikacji:	**E.23**
Numer zadania:	**01**
Kod arkusza:	**E.23-01-20.01-SG**

Lp.	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny
R.1	**Rezultat 1: Polecenie pisemne wykonania pracy**
	wpisano w:
R.1.1	pkt.13. datę: **8.01** godzinę: **10:00**
R.1.2	pkt.13. nazwisko i imię koordynującego: **Król Ewa**
R.1.3	pkt.13. nazwisko i imię przekazującego: **Kowalski Jan**
R.1.4	pkt 13. nazwisko i imię przyjmującego: **Paluch Tomasz**
R.1.5	pkt.14. a) **Paluch Tomasz i** b) **Nowak Adam**
R.1.6	pkt. 15. kreski w całym pierwszym wierszu
R.1.7	pkt.16. przekreślenie "**nie**" i datę: 8.01.2020 r. oraz nazwisko i imię: **Paluch Tomasz**
R.1.8	pkt.17. datę: 8.01.2020 r. oraz nazwisko i imię: **Kowalski Jan**
R.2	**Rezultat 2: Szczegółowy zakres czynności związanych z przeprowadzeniem przeglądu transformatora 15/0,4kV w stacji „Pogodna", Janowo"**
	W załączniku nr 1 w punkcie 8 zapisano:
R.2.1	Odłączyć **zaciski uzwojeń**
R.2.2	Uziemić **kadź transformatora** na czas **pomiaru**
R.2.3	Zmierzyć **temperaturę oleju lub kadzi na 2/3 wysokości**
R.2.4	Badane uzwojenie przed pomiarem uziemić na czas około **2 minut**
R.2.5	Miernikiem izolacji o napięciu **2 500 V**
R.2.6	**GN- DN lub G - D**
R.2.7	**GN-DN+ kadź lub G - D + Z**
R.2.8	**DN-GN+kadź lub D - G + Z**
R.2.9	Odczytów wartości rezystancji dokonywać po czasie: **15 s i 60 s**
R.2.10	Po każdym pomiarze **rozładować transformator lub uziemić transformator**
R.3	**Rezultat 3: Karta przełączeń**
	w Załączniku nr 2 zapisano:
R.3.1	nazwę **"Pogodna" i adres stacji: ul. Polna 10, Janowo**
R.3.2	zadanie: **odłączenie lub przegląd transformatora 15/0,4 kV, 1000 kVA**
	*w tabeli otwierane łączniki **w kolejności :***
R.3.3	**odłączyć/wyłączyć górne napięcie**
R.3.4	**odłączyć/wyłączyć dolne napięcie**
R.3.5	pod tabelą: nazwisko wykonującego zadanie **Kowalski**
R.3.6	pod tabelą: nazwisko wydającego polecenie **Król**
R.4	**Rezultat 4: Zestawienie środków ochrony i przyrządów pomiarowych niezbędnych do bezpiecznego przygotowania i wykonania pracy**
	w tabeli 1. zapisano:
R.4.1	Środki ochrony indywidualnej: **kask z osłoną** / **kask + gogle** lub **kombinezon** lub **buty i rękawice**
R.4.2	Oznakowanie i zabezpieczenie miejsca pracy: **Tabliczka** informacyjna „**miejsce pracy – nie włączać"** **Tabliczka** ostrzegawcza „**urządzenie pod napięciem"** **Tabliczka „miejsce pracy"**
R.4.3	Narzędzia: **komplet narzędzi monterskich** lub **klucze dynamometryczne** lub równoważne
R.4.4	Sprzęt: **odkurzacz przemysłowy** lub **środki czystości** lub **uziemiacz**
R.4.5	Przyrządy kontrolno-pomiarowe (**miernik rezystancji izolacji MIC5010 i wskaźnik napięcia**)
R.5	**Rezultat 5: Protokół z pomiarów transformatora SN/nN**
R.5.1	wpisano zleceniodawca: **Rejonowa Dyspozycja Ruchu lub Ewa Król**
R.5.2	zapisano wartości współczynnika absorpcji odpowiednio **z tolerancją ±1%: 1,20; 1,31; 1,24**
R.5.3	podano przyczynę głośnej pracy: **brak właściwego zamocowania izolacji wibroakustycznej** lub równoważne
R.5.4	wśród przeprowadzonych prac związanych z przeglądem transformatora zapisano: **sprawdzenie szczelności transformatora i obiegu olejowego** lub równoważne
R.5.5	wśród przeprowadzonych prac związanych z przeglądem transformatora zapisano: **pomiar rezystancji izolacji** lub równoważne
R.5.6	wśród przeprowadzonych prac związanych z przeglądem transformatora zapisano: **dokręcenie śrub mocujących** lub równoważne
R.5.7	wśród przeprowadzonych prac związanych z przeglądem transformatora zapisano: **wykonanie prac porządkowych** lub równoważne
R.5.8	w ocenie wyników pomiarów wykreślono ~~**nie spełniają**~~
R.5.9	w ocenie wyników pomiarów wykreślono ~~**nie nadaje się**~~
R.6	**Rezultat 6: Dziennik operacyjny Posterunku Energetycznego**
	w tabeli 2 zapisano:
R.6.1	w ewidencji poleceń nr polecenia **1/2020**
R.6.2	w ewidencji poleceń datę wydania **2.01.2020**
R.6.3	imię i nazwisko wydającego: **Ewa Król** oraz imię i nazwisko odbierającego: **Jan Kowalski**
R.6.4	w ewidencji poleceń rodzaj pracy: **przegląd transformatora**
R.6.5	w prowadzenie ruchu zdarzenie **wyłączenie transformatora w stacji "Pogodna"** lub równoważne

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl