





.....  
(pieczęć Komisji Kwalifikacyjnej)

**PROTOKÓŁ Nr .....**  
**z egzaminu kwalifikacyjnego na stanowisku EKSPLOATACJI**

w dniu ..... Pan/Pani ..... Pesel .....  
przystąpił/a do egzaminu kwalifikacyjnego.

1. Ocena znajomości wymagań kwalifikacyjnych na stanowisku Eksploatacji

treść	wynik
zasady budowy, działania oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci energetycznych.	Pozytywny-negatywny
zasady eksploatacji oraz instrukcje eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci.	Pozytywny-negatywny*
ogólne zasady racjonalnej gospodarki energetycznej.	Pozytywny-negatywny*
zasady i warunki wykonywania prac kontrolno pomiarowych i montażowych.	Pozytywny-negatywny*
zasady i wymagania bezpieczeństwa pracy i ochrony przeciwpożarowej oraz umiejętności udzielania pierwszej pomocy.	Pozytywny-negatywny*
instrukcje postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska.	Pozytywny-negatywny*

2. Zespół Egzaminacyjny stwierdza, że egzaminowany/a spełnia – nie spełnia\* wymagania kwalifikacyjne d wykonywania prac na stanowiskach EKSPLOATACJI przy eksploatacji następujących rodzajów urządzeń, instalacji i sieci energetycznych oraz wykonywania czynności w zakresie:

Grupa 2 p-kt \*\* .....

**Członkowie Zespołu Egzaminacyjnego**

**Przewodniczący Zespołu Egzaminacyjnego**

1 .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

2 .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

3 .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

4 .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

.....  
(podpis i pieczęć imienna)

Wynik egzaminu jest mi znany .....  
(podpis zdającego)

Wydano Świadectwo Kwalifikacyjne Nr ..... ważne do dnia .....

**Sekretarz Komisji**

.....  
(podpis)

Świadectwo otrzymałem .....  
(podpis)

\*niepotrzebne skreślić

\*\*wpisać rodzaj urządzeń, instalacji, sieci wg wniosku, oraz zakresu wykonywanych czynności wg kodu:

**O**-obsługi, **K**- konserwacji, **R**- remontów, **M**- montażowych, **KP**- prac kontrolno-pomiarowych

# WYMAGANIA KWALIFIKACYJNE DLA OSÓB ZAJMUJĄCYCH SIĘ EKSPLOATACJĄ URZĄDZEŃ, INSTALACJI I SIECI OBJĘTE TEMATYKĄ EGZAMINACYJNĄ W ZAKRESIE ZNAJOMOŚCI:

## Przez osoby na stanowisku Eksploatacji

treść
zasady budowy, działania oraz warunki techniczne obsługi urządzeń, instalacji i sieci energetycznych.
zasady eksploatacji oraz instrukcje eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci.
ogólne zasady racjonalnej gospodarki energetycznej.
zasady i warunki wykonywania prac kontrolno pomiarowych i montażowych.
zasady i wymagania bezpieczeństwa pracy i ochrony przeciwpożarowej oraz umiejętności udzielania pierwszej pomocy.
instrukcje postępowania w razie awarii, pożaru lub innego zagrożenia bezpieczeństwa obsługi urządzeń lub zagrożenia życia, zdrowia i środowiska.

## RODZAJ URZĄDZEŃ, INSTALACJI I SIECI OBJĘTYCH ZAKRESEM SPRAWDZANYCH KWALIFIKACJI

(wg rozp. Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.04.2003r./Dz.U. Nr 89 poz.828)

### **Grupa 2. Urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne:**

1. Kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy powyżej 50 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi
2. Sieci i instalacje ciepłe wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyłce ciepła powyżej 50 kW
3. Turbiny parowe oraz wodne o mocy powyżej 50 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi
4. Przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody, o mocy powyżej 50 kW
5. Urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze o mocy powyżej 50 kW
6. Pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy powyżej 50 kW
7. Sprężarki o mocy powyżej 20 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych
8. Urządzenia do składowania, magazynowania i rozładunku paliw, o pojemności składowania odpowiadającej masie ponad 100 Mg
9. Piece przemysłowe o mocy powyżej 50 kW
10. Aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń i instalacji wymienionych w pkt. 1-9

#### **UWAGI:**

Osoba przystępująca do egzaminu powinna posiadać przy sobie dokument stwierdzający tożsamość.