

**Opis przedmiotu zamówienia
dotyczący „Wymiana baterii akumulatorów rozruchowych i podtrzymania zasilania
systemu sterowania sprężarki gazu KGZ Tarnogród ”**

Wymiana akumulatorów rozruchowych oraz podtrzymania zasilania sprężarek gazu dla trzech jednostek: OZG Wola Różaniecka, OZG Łukowa oraz OZG Biszczka polega na dostawie i wymianie baterii akumulatorów. Dla każdego obiektu jest to kolejno jeden pakiet baterii rozruchowych (24V DC – 2 baterie) oraz układu podtrzymania (24V DC – 4 baterie).

1. Dostawa:

Akumulatorów w ilości 18 sztuk o następujących parametrach:

- Napięcie 12V
- Pojemność akumulatora 150-155Ah
- Technologia wykonania – AGM
- Projektowana żywotność ≥ 10 lat
- Wyposażone w system centralnego odgazowania
- Rezystancja wewnętrzna $< 5\text{m Ohm}$
- Długość produktu – $525\div 565\text{mm}$
- Wysokość produktu – $310\div 350\text{mm}$
- Szerokość produktu – $105\div 145\text{mm}$

2. Demontaż i utylizacja istniejącej baterii akumulatorów

3. Montaż baterii akumulatorów:

- wykonanie pomiarów rezystancji wewnętrznej akumulatorów i sporządzenie protokołu
- ustawienie baterii na stelażu
- podłączenie baterii rozruchowych
- podłączenie baterii podtrzymania awaryjnego
- weryfikacja wyboru odpowiedniego trybu pracy (typ akumulatora) zasilacza awaryjnego Power Sinus Volt zgodnie z dokumentacją DTR
- weryfikacja poprawności ładowania akumulatorów
- sporządzenie protokołu odbioru