

**Tom III:**  
**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**



## ***Opis Przedmiotu Zamówienia***

*„Dostawa wraz z montażem agregatu prądotwórczego oraz elementów wyposażenia agregatów, uszkodzonych wskutek dewastacji stacji transformatorowych zlokalizowanych w ciągu odcinka autostrady A-1 w. Toruń PD – w. Kutno PN”*

Zamawiający:

GDDKiA Oddział w Bydgoszczy  
Rejon we Włocławku  
ul. Chopina 1  
87-800 Włocławek

Włocławek, 17.03.2017r.

## 1. Przedmiot OPZ

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest m.in.: dostawa, montaż agregatu prądotwórczego wraz z demontażem starego urządzenia na autostradzie A-1 w km 220+221 k. Gdańsk oraz dostawa i montaż elementów wyposażenia dla agregatów prądotwórczych na A-1: w km 200+280 k. Gdańsk, w 208+210 k. Gdańsk i w km 218+480 k. Gdańsk.

### 1.1 Parametry agregatu prądotwórczego nN na A-1 w km 220+221 k. Gdańsk

- Moc w trybie pracy ciągłej 150 kVA/120 kW
- Moc w trybie pracy rezerwowej 180 kVA/150 kW
- Współczynnik mocy 0,8
- Częstotliwość 50 Hz
- Liczba faz 3
- SZR
- Bez obudowy – silnik z osprzętem montowany w istniejącym budynku

#### 1.1a Agregat prądotwórczy na A-1 w km 220+221 k. Gdańsk powinien być wyposażony w:

- Kompletną instalację elektryczną i sterowniczą,
- Kompletną instalację wentylacji,
- Kompletną instalację odprowadzania spalin,
- Zdalny start/stop,
- Możliwość tankowania z cysterny i tankowania ręcznego z kanistra,
- Grzałkę bloku silnika,
- Zasilacz buforowy (ładowarkę) do podtrzymania pracy akumulatorów

### 1.2 Dostawa i montaż elementów wyposażenia agregatu na A-1 w km 200+280 k. Gdańsk:

- zbiornik paliwa 1 szt.
- czujnik paliwa 1 szt.
- węże paliwowe 1szt.
- drzwi serwisowe lewe/wymiana 1szt.
- klamki do drzwi serwisowych z zamkami 5szt.
- akumulator 180Ah 2szt.
- grzałka płynu chłodniczego 1szt.
- wymiana oleju i filtrów oleju
- pełna DTR - schematy, instrukcje, rysunki, katalogi części itp.

### 1.3 Dostawa i montaż elementów wyposażenia agregatu na A-1 w 208+210 k. Gdańsk:

- turbosprężarka 1 szt.
- rozrusznik 1 szt.
- zbiornik paliwa 1 szt.
- czujnik paliwa 1 szt.

- węże paliwowe 1szt.
- drzwi serwisowe lewy tył /wymiana 1szt.
- klamki do drzwi serwisowych z zamkami 5szt.
- akumulator 180Ah 2szt.
- grzałka płynu chłodniczego 1szt.
- wymiana oleju i filtrów oleju
- pełna DTR - schematy, instrukcje, rysunki, katalogi części itp.

#### 1.4 Dostawa i montaż elementów wyposażenia agregatu na A-1 w 218+480 k. Gdańsk:

- zbiornik paliwa 1 szt.
- czujnik paliwa 1 szt.
- węże paliwowe 1szt.
- akumulator 180Ah 2szt.
- przewody odbioru mocy 10 m
- przewód PE 1,5 m
- wymiana oleju i filtrów oleju
- pełna DTR - schematy, instrukcje, rysunki, katalogi części itp.

Do wyceny oferty należy doliczyć również transport (załadunek/rozładunek) agregatu prądotwórczego lub naprawę na miejscu, a także inne koszty mogące mieć wpływ na ofertę cenową Wykonawcy (np. robocizna, dojazd serwisu).

Przed przystąpieniem do wyceny niniejszego zamówienia należy dokonać wizji lokalnej przedmiotowych agregatów, w celu zapoznania się z typem urządzeń.

Dla każdego agregatu należy dokonać rozruchu próbnego sprawdzenia kompatybilności z zespołem transformatorowym.



