

Opis przedmiotu zamówienia

Nazwa zamówienia:

Wyłączenie siłowni telekomunikacyjnej BPS KMP Krosno oraz BPS KMP Tarnobrzeg wraz z pracami rekonfiguracyjnymi.

1. Przedmiotem zamówienia jest wyłączenie siłowni starego typu BPS KMP Krosno oraz BPS KMP Tarnobrzeg wraz z pracami rekonfiguracyjnymi mającymi na celu przygotowanie starych siłowni do likwidacji (wybrakowania).
2. Wymagany termin realizacji: 14 dni od daty wysłania zlecenia.
3. Zakres prac:
 - 3.1. KMP Tarnobrzeg:
 - 3.1.1. Przełączenie obwodów 230V AC siłowni BPS MSI na istniejące obwody do siłowni WSZ-11.
 - 3.1.2. Przełączenie obwodów 48V DC siłowni BPS CS500 na istniejące obwody siłowni WSZ-11.
 - 3.1.3. Likwidacja okablowania obwodów prądu stałego zlokalizowane w Serwerowni pok. 20 i skrzynki obwodów 230V na korytarzu parter obok serwerowni.
 - 3.1.4. Likwidacja zasilania siłowni BPS w relacji rozdzielnia główna budynku KMP do siłowni KMP.
 - 3.1.5. Wyłączenie siłowni CS500 i MSI, demontaż szaf z wyposażeniem, usunięcie zbędnego okablowania 48V DC, 230V/400V AC, złożenie w miejscu wskazanym przez personel techniczny KMP w Tarnobrzegu.
 - 3.1.6. Demontaż stojaka, linii zasilania w relacji siłownia – akumulatory oraz baterii akumulatorów 48V i ich utylizacja. Przedstawienie dokumentu potwierdzającego przekazanie do utylizacji akumulatorów.
 - 3.2. KMP Krosno:
 - 3.2.1. Sprawdzenie w siłowni telekomunikacyjnej WSZ-11 poprawnej kolejności obsadzenia inwerterów 48V/230V i obciążenia poszczególnych faz, w razie potrzeby przełączenie odbiorów z uwzględnieniem wydajności.
 - 3.2.2. Montaż w rozdzielni UPS tablica T0/2 rozłącznika 3L+N 100A podłączenie do istniejącego zasilania tablicy, wykonanie połączenia kablem 4x6mm² linka (ok. 10mb) z rozdzielnią systemu WSZ-11. Odłączenie zasilania części rozdzielni WSZ-11 od siłowni inwerterowej MSI, dołączenie do istniejących zabezpieczeń wykonanego połączenia z rozdzielni UPS-a. Wykonanie aktualizacji opisów odbiorów rozdzielni i listew dystrybucji zasilania w poszczególnych szafach GPD. Uporządkowanie okablowania (usunięcie zbędnych kabli).
 - 3.2.3. Przełączenie obwodów 48V DC siłowni BPS CS500 na istniejące obwody siłowni WSZ-11.
 - 3.2.4. Wyłączenie siłowni FS800 i MSI, demontaż szaf z wyposażeniem, usunięcie zbędnego okablowania 48V DC 230V/400V AC, złożenie w miejscu wskazanym przez personel techniczny KMP w Krośnie.
 - 3.2.5. Demontaż stojaka, linii zasilania w relacji siłownia – akumulatory oraz baterii akumulatorów 48V i ich utylizacja. Przedstawienie dokumentu potwierdzającego przekazanie do utylizacji akumulatorów.

4. Wszelkie materiały instalacyjne do wykonania prac zapewnia Wykonawca.
5. Wykonanie pozostałych niezbędnych robót, które są konieczne i wynikają z toku prac instalacyjnych.
6. Prace należy wykonywać podczas pracy siłowni telekomunikacyjnej (WSZ-11), nie ma możliwości wyłączenia urządzenia.
7. Osoby prowadzące prace przy siłowni WSZ-11 muszą posiadać odpowiednie przeszkolenie z zakresu obsługi, instalacji i konfiguracji siłowni telekomunikacyjnej typu WSZ-11, potwierdzone odpowiednim dokumentem (certyfikat, zaświadczenie, świadectwo) wystawionym przez producenta siłowni lub autoryzowany serwis.