

SPECYFIKACJA I ZAKRES PRZEDMIOTU POSTĘPOWANIA

Remont instalacji elektrycznej, odgromowej i SSP magazynu nr 6 lokalizacja Tczew dla Oddziału Krajowej Grupy Spożywczej S.A. Cukrownia Malbork w Malborku.

Zakres prac:

1. Instalacja elektryczna

- a) W zakresie jest dostawa, prefabrykacja, podłączenie oraz uruchomienie rozdzielnicy oraz montaż instalacji elektrycznej **RG (R-Rozdzielnica Główna)** na podstawie dokumentacji Nr projektu 029A.25 Nr rysunku A4-037.24-008. (REWIZJA 1).
- b) W zakresie jest dostawa, prefabrykacja, podłączenie oraz uruchomienie rozdzielnicy oraz montaż instalacji elektrycznej **1RG1 (R-Rozdzielnica Magazyn)** na podstawie dokumentacji A4-029B.25-311.
- c) W zakresie jest dostawa, prefabrykacja, podłączenie oraz uruchomienie rozdzielnicy oraz montaż instalacji elektrycznej **1RG2 (R-Rozdzielnica Socjalna)** na podstawie dokumentacji A4-029B.25-321.
- d) W zakresie jest dostawa, prefabrykacja, podłączenie oraz uruchomienie rozdzielnicy oraz montaż instalacji elektrycznej **1RG3 (R-Rozdzielnica Osuszacz)** na podstawie dokumentacji A4-029B.25-331.
- e) W zakresie zadania jest wykonanie oraz uruchomienie instalacji elektrycznej obiektowej związanej z odbiorami **RG (R-Rozdzielnica Główna), 1RG1 (R-Rozdzielnica Magazyn), 1RG2 (R-Rozdzielnica Socjalna), 1RG3 (R-Rozdzielnica Osuszacz)**.
- f) Podłączenie nowego przyłącza elektrycznego do **RG (R-Rozdzielnica Główna)**. Przyłącze gotowe- kabel obok szafy.
- g) Wykonanie, uruchomienie oraz sprawdzenie instalacji oświetlenia awaryjnego według dokumentacji A4-029B.25-122 zasilanych z odbiorów uwzględnionych dokumentacji dotyczących rozdzielnic.
- h) W zakresie jest dostawa, podłączenie oraz uruchomienie instalacji elektrycznych (oświetlenie podstawowe, oświetlenie zewnętrzne, gniazda, zestawy PCE, pozostałe odbiory elektryczne) według dokumentacji A4-029B.25-121, A4-029B.25-141 zasilanych z odbiorów uwzględnionych dokumentacji dotyczących rozdzielnic.
- i) Ułożenie w ziemi nowego kabla zasilającego 5G10 do słupów oświetleniowych zlokalizowanych naprzeciw wejścia do pomieszczeń socjalnych magazynu.
- j) W zakresie jest dostawa, ułożenie oraz podłączenie przewodów zasilających rozdzielnice 1RG-1, 1RG-2, 1RG-3, 1RG-4.
- k) Montaż tras kablowych według dokumentacji A4-029B.25-111, wykonanie połączeń wyrównawczych.
- l) Wymiana przewodów instalacji alarmowej wewnątrz magazynu cukru.
- m) Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej magazynu (oświetlenie Magazynu Cukru, Pomieszczenie Osuszacza, Pomieszczenia Socjalne oraz instalacji zewnętrznej).
- n) Bruzdowanie oraz ukrycie na elewacji przewodów związanych z instalacją CCTV, PPW oraz alarmem.

2. Instalacja odgromowa

- a) Wykonanie instalacji odgromowej wytyczonych według dokumentacji **029A.25_Instalacje elektryczne w magazynie cukru w Tczewie - Instalacja odgromowa rew.01** (**kolorem czerwonym** zaznaczone brakujące elementy instalacji).
- b) Wykonanie pomiarów wynikających z wymogów aktualnych przepisów. W razie nie uzyskania niedostatecznej rezystancji uziemień należy dołożyć uziomy pionowe.

3. Oferta powinna zawierać koszt netto rozbity na poszczególne zakresy z wyróżnieniem cen materiałów

- a) Koszt wykonania prac i materiałów elektrycznych związanych z podpunktami z od 1.A do 1.D
- b) Koszt wykonania prac i materiałów elektrycznych związanych z podpunktami z od 1.E do 1.L
- c) Koszt wykonania prac elektrycznych związanych z podpunktami z od 2.A do 2.B

Uwagi

- a) Prace instalacyjno-montażowe oraz pomiary odbiorcze należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi ustawami, rozporządzeniami, przepisami BHP, Polskimi Normami oraz zasadami aktualnej wiedzy technicznej.
- b) Prace powinny być wykonywane przez przeszkolony personel posiadający aktualne uprawnienia Grupy 1 w zakresie eksploatacji oraz w zakresie dozoru osoby wykonujące pomiary.
- c) Wykonanie pomiarów dla wykonanych prac wynikających z wymogów aktualnych przepisów.