Kompleksowe wykonanie, wraz z materiałem, instalacji wewnętrznych i zewnętrznych sieci elektrycznych oraz teletechnicznej, na budowie myjni i stacji paliw Siedlce, ul. Brzeska zgodnie z projektem, warunkami przyłączeniowymi i PZT.

Zadanie obejmuje m.in.:

1. Wykonanie zasilania w prąd budowlany oraz podpięcie kontenerów biurowych /na potrzeby budowy/
2. Demontaże i unieczynnienie istniejących instalacji i urządzeń elektrycznych w pawilonie przeznaczonym do rozbiórki oraz terenie zgodnie z projektem
3. Kompleksowe wykonanie wraz z materiałem wewnętrznej instalacji elektrycznej w budynku pawilonu w tym:  
    - instalacji oświetlenia, gniazd, WLZ, teletechnicznej, instalacji p.poż wraz ze wszystkimi przepustami,   
   - instalacji uziemień pawilonu stacji paliw  
   - instalacji zasilania wpustów dachowych  
   - instalacji zasilania kabli grzejnych na dachu  
   - instalacji oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego  
   - dosatwa i montaż rozdzielni głównej, zasilania do rozdzielni Multienergy, przełącznika sieć agregat, DPX, certyfikowanego wyłącznika PWP  
   - montaż i podpięcie rozdzielni Multienergy (rozdzielnice Multienergy dostarczane jako dostawa inwestorska)  
   - montaż i podpięcie osprzętu elektrycznego pomiarowego, tj: czujniki temperatury, liczniki energii elektrycznej, przekładniki prądowe; (czujniki, liczniki, przekładniki dostarczane jako dostawa inwestorska  
   - montaż osprzętu, opraw oświetleniowych /bez dostawy opraw na salę sprzedaży/,  
   - dostawa i montaż systemu SSP,   
   - zasilania i podłączenia wszystkich urządzeń w tym wentylacji, klimatyzacji, fotowoltaika, C.O., technologii chłodu i ciepła, agregatów Multienergy, mebli chłodniczych i gastronomicznych)   
   - instalacje elektryczne zasilające (okablowanie oraz podłączenie rozdzielnic z odbiornikami) wraz z instalacjami w zakresie systemu Multienergy   
   - systemu centralnego zarządzania, systemu przywołania w toaletach,  
   - wykonanie kanalizacji technicznej i podposadzkowej do układania przewodów zasilających/sterujących/sygnalizacyjnych w tym dla całego systemu MultiEnergy  
   - badania oraz wystawienie protokołów pomiarowych elektrycznych częściowych ( ciągłości przewodów elektrycznych i ekranów, sterujących, pomiarowych)  
   - uczestnictwo i asysta przy uruchomieniu urządzeń systemu Multienergy
4. Kompleksowe wykonanie wraz z materiałem instalacji elektrycznych zewnętrznych zgodnie z projektem i PZT w tym m.in.:   
   - Kompleksowe wykonanie usunięcia kolizji – przebudowy sieci energetycznej nn 0,4kV zgodnie z projektem oraz WT wraz z uzyskaniem pozytywnego protokołu odbioru prac od gestora sieci

- WLZ do rozdzielni głównej wraz ze studniami,  
- instalacji teletechnicznej w tym m.in. kanalizacji CCTV i telekomunikacyjnej oraz niskoprądowych wraz ze studzienkami,

- przebudowa sieci telekomunikacyjnej zgodnie z PZT

- przebudowa zewnętrznej instalacji niskoprądowej zgodnie z PZT

- demontaż oraz ponowny montaż studni kablowych El  
- wymiana na nowe okablowania dystrybutorów paliw,   
- mufowanie i dołożenie kabli zasilających dla istniejącej infrastruktury zewnętrznej

Wszystkie prac wykonane zgodnie z projektem budowlanym i standardem Orlen

Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie do zapewnienia Kierownika robót elektrycznych

Uwaga: ustalenia i projekty związane z zakresem MultiEnergy (Igloo) są nadrzędne w stosunku do standardu StopCafe 2.0. Bezwzględnie wymagana jest ścisła współpraca i koordynacja prac z przedstawicielem systemu MultiEnergy Igloo.

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową (ze zmianami związanymi z systemem MultiEnergy), obowiązującymi normami i przepisami branżowymi, standardem Orlen oraz wskazówkami dostawców Inwestorskich oraz dostarczyć dokumentacje powykonawczą w formie papierowej i elektronicznej w dwóch egzemplarzach z badaniami i pomiarami ochronnymi oraz uzyskaniem protokołów odbioru właścicieli sieci.

W zakresie wykonawcy jest uzyskanie stosownych zgód na realizacje prac oraz powiadomienia o rozpoczęciu prac, uzyskanie nadzoru inwestorskiego oraz uzyskanie protokołów odbioru od właścicieli sieci.

Planowany termin realizacji prac: 02.12.2024 – 24.03.2025