

„Wykonanie instalacji zasilającej pompy magazynu opon z SO-18”

Przedmiotem zapotrzebowania jest kompleksowe wykonanie i uruchomienie zasilania układu pompowego magazynu opon z stacji oddziałowej SO-18:

1. Kompleksowe wykonanie linii zasilającej układ pompowy zlokalizowany w pompowni wody z stacji oddziałowej SO-18.
Szczegółowy zakres prac obejmuje:
 - a) Weryfikacja długości kabli.
 - b) Prace należy wykonać zgodnie z projektem technicznym „Budowa linii kablowej niskiego napięcia od budynku stacji oddziałowej SO-18 do budynku pompowni” branża elektryczna.
 - c) Wykonać zgodnie z projektem dwuotworową kanalizację teletechniczną na odcinku od stacji oddziałowej SO-18 do złącza kablowego przy pompowni.
Należy zastosować wyłącznie studnie kablowe typu „ciężkiego”.
 - d) Wykonanie złącza kablowego ZKP przy pompowni.
Złącze dla kabli z SO-18 należy wyposażyć w blok zaciskowy firmy Eaton oraz zastosować rozłącznik bezpiecznikowy typu OESA firmy Abb. Wszystkie aparaty powinny być wyposażone w oryginalne osłony zacisków.
 - e) Wykonać skrzynkę przyłączeniową zasilania rezerwowego oraz podstawowego.
Wszystkie kable należy podłączyć za pomocą bloków zacisków.
 - f) Wykonanie trwałych oznaczeń kabli w szafach elektrycznych, w każdej studzience teletechnicznej oraz na trasach kablowych.
 - g) Wszystkie konstrukcje wsporcze, trasy kablowe wykonać osprzętem ocynkowanym ogniowo, producent EL-PUK lub BAKS.
 - h) Wykonanie wymaganych pomiarów elektrycznych.
 - i) Wykonanie dokumentacji powykonawczej „in red”.
 - j) Wykonanie powykonawczej dokumentacji geodezyjnej.
 - k) Wykonanie dokumentacji elektrycznej w programie Eplan Electric P8.
 - l) Wykonanie dokumentacji elektrycznej zestawu pompowego firmy KSB (przerysowanie) w programie Eplan Electric P8.

2. Kompleksowe wykonanie linii światłowodowej 48J między stacją oddziałową SO-18 a rozdzielnią elektryczną S1RS1 zlokalizowaną w pompowni wody.
 - a) Wyposażenie szafy N4OPT01 w niezbędne akcesoria firmy Fibrain (patchpanel, szuflada oraz panel z uchwytnymi).
 - b) Wyposażenie szafy S1OPT01 w niezbędne akcesoria firmy Fibrain (patchpanel, szuflada oraz panel z uchwytnymi).
 - c) Kompleksowe wykonanie linii światłowodowej 48J między SO-18 a S1RS1.
Weryfikacja długości kabla światłowodowego.
 - d) Wykonać reflektometryczne pomiary kabla światłowodowego (z obu stron) oraz paszport kabla.
 - e) Wykonanie powykonawczej dokumentacji geodezyjnej.
 - f) Wykonanie schematów w programie Eplan Electric P8.

Termin wykonania prac - lipiec/sierpień 2023r.

Wymagana wizja lokalna.

Zadanie realizowane będzie na podstawie decyzji zezwalającej na wykonanie robót budowlanych wydanej przez organy administracji architektoniczno – budowlanej.

W związku z powyższym wymagane jest zapewnienie przez Wykonawcę nadzoru nad realizacją zadania przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.

Zamawiający zastrzega sobie prawo z rezygnacji lub zwiększenia zakresu robót zarówno w czasie ofertowania jak również w czasie realizacji w/w inwestycji.

Oferenci są zobowiązani przed złożeniem oferty do zapoznania się z miejscem budowy i lokalnymi warunkami a zwłaszcza z:

- miejscami składowania i miejscami pracy,
- możliwościami dowozu i wywozu,
- lokalizacją wysypisk, składowisk odpadów itp. Oraz obowiązującymi w tym zakresie procedurami i przepisami w Górażdże Cement S.A.,
- przyłączami wody i prądu oraz warunkami korzystania z w/w mediów,
- lokalizacją zaplecza budowy,
- a także z możliwymi ograniczeniami wynikającymi z innych interesów Górażdże Cement S.A.