



REFERENCJE

Firma:

ELFAST Instalacje elektryczne, usługi ogólnobudowlane

Paweł Stasica

43-386 Świątoszówka, 104

w czasie od 25.11.2022r. - 12.10.2023r.

wykonała roboty instalacyjno-budowlane w temacie:

„Wykonanie zasilania Linii Rozlewniczej w Zakładzie BIELMAR Sp. z o.o.
Bielsko-Biała do mocy zainstalowanej 650kW po estakadzie”
w następującym zakresie:

1. Wykonanie projektu elektrycznego do zasilania Linii Rozlewniczej z uzgodnieniami z TAURON Dystrybucja i aktualizacją „Instrukcji Współpracy Ruchowej”.
2. Dostawa i zabudowa pola wyłącznikowego SWG (Rotoblok SF 24kV) z wyzwalaczem do istniejącej rozdzielni ŚN 6 kV. Wykonanie przepustów dla dobudowanego pola ŚN i trasy kablowej drabinkami DK w rozdzielni ŚN 6kV.
3. Wykonanie trasy kablowej po estakadzie korytami metalowymi K-200 i K-50 z ułożeniem kabla średniego napięcia ŚN typu XRUHAKXS 1x120/50/RMC i kabli niskiego napięcia NN typu NHXH-J 5x2,5/1kV, NHXH-J 3x2,5/1kV o długości do 450 mb.
4. Wykonanie uziemienia roboczego punkt neutralnego transformatora oraz uziemienia ochronnego całej trafo stacji z ułożeniem bednarki uziemiającej FeZn 40x4mm² do 150 mb.
5. Dostawa i montaż transformatora żywicznego 1000kVA, 6,3kV/0,4 kV. Uzwojenia Al (Aluminiowe), grupa połączeń Dyn-5, z montażem podkładów antywibracyjnych pod transformator. Transformator wyposażony w wentylatory chłodzące pod każdą kolumną transformatora i w aparaturę sterującą.

6. Dostawa i montaż rozdzielnicy NN typu: RN-W (15 polowa). Obudowa z blachy stalowej alucynk o stopniu ochrony IP 2x. Wyposażona w wyłącznik 1600A/55kA z napędem ręcznym, oraz rozłączniki bezpiecznikowe listwowe BTVC.
7. Wykonanie mostu kablowego z transformatora do rozdzielnicy RN-W.
8. Wykonanie prób napięciowych kabla, pomiarów pomontażowych transformatora i rozdzielnicy RN-W, pomiarów elektrycznych i ochronnych, wykonanie prób łączeniowych z podaniem napięcia na transformator i rozdzielnicę RN-W.
9. Wypisanie stosownych protokołów z pomiarów elektrycznych i ochronnych.

Zlecone prace budowlano-instalacyjne zostały wykonane w wyznaczonym terminie, wg zleconego zakresu, zgodnie ze sztuką budowlaną, i w pełni profesjonalnie.

Rekomendujemy firmę ELFAST Instalacje elektryczne, usługi ogólnobudowlane Paweł Stasica jako solidną, wiarygodną i w pełni przygotowaną do kompleksowych robót elektroinstalacyjnych i energetycznych w budownictwie przemysłowym i elektroenergetycznym przy realizacji w/w inwestycji.

Główny Specjalista
dla Inwestycji
[Podpis]
mgr inż. Wojciech Kępczak

Zakłady Tłuszczowe
„Bielmar” Sp. z o.o.
ul. Sempołowskiej 63
43-300 Bielsko-Biała
tel. 33 81 08 200 -19-