

41-103 Siemianowice Śląskie, ul. Michałkowicka 103 ; NIP 643-16-26-291
tel. +48 032 229 00 07 ; tel/fax +48 032 220 01 65 ; e-mail: biuro@wigropol.com.pl

Siemianowice Śl., 10.02.2017

Elmontaż Sp. z o.o.
ul. Ks. Pr. St. Słonki 54
34-300 Żywiec

dotyczy: referencji dla Elmontaż Sp. z o.o. w Żywcu, ul. Ks. Pr. St. Słonki 54

Firma Wigropol Sp z o.o. potwierdza realizację tematu pn.: „Roboty elektryczne i AKPiA związane z budową zakładu CTL Haldex S.A. w Sosnowcu” w okresie od 04.2016 do 12.2016.

Prace swym zakresem obejmowały wykonanie instalacji: elektrycznych, zasilających oraz montaż aparatury pomiarowej, czujników taśmociągów, wyłączników linkowych, falowników i softstartów wraz z wykonaniem oprogramowania sterującego i SCADA, wykonanie prób i pomiarów wraz z uruchomieniem instalacji wg poniższego zestawienia:

1. Zespół 1000, 2000, 6000 (5000) – Główny ciąg technologiczny obejmował:
 - montaż opraw oświetleniowych wewnętrznych – 153 szt.,
 - montaż tras kablowych: drabinki kablowe, korytka kablowe, rurki instalacyjne – 1 kpl.
 - wykonanie instalacji odgromowej i wyrównania potencjałów wraz z montażem masztów odgromowych, łącz kontrolnych, krzyżowych – 1 kpl.,
 - montaż rozdzielnic głównej RS1 – 1 kpl.,
 - montaż rozdzielnic sterującej SS – 1 kpl.,
 - montaż rozdzielnic 1R2, SO1, SO2, Gniazd ZG1 do ZG5 – 8 kpl.,
 - montaż pulpitu sterowniczego, kaset KS, skrzynek pośredniczących, wyłączników bezpieczeństwa, sygnalizatorów, czujników – 1 kpl.,
 - montaż szafy komputerowej SK1 z komputerem, UPSem, drukarką, switchem, przełącznicą – 1 kpl.,
 - dostawa i implementacja oprogramowania InTouch (wizualizacja, oprogramowanie sterowania) – 1 kpl.,
 - wykonanie zasilania z rozdzielnic głównej w stacji transformatorowej do rozdzielnic głównej RS1 – 1 kpl.,
 - wykonanie instalacji zasilająco – sterującej z rozdzielnic głównej i rozdzielnic obiektowych do urządzeń, czujników, gniazd, łączników kablami i przewodami typu: YKY, YKSLEYkw, OLFLEX CLASSIC 110 BLACK, H07RN-F, OLFLEX SERVO 9YSLCY-JB,

41-103 Siemianowice Śląskie, ul. Michałkowicka 103 ; NIP 643-16-26-291
tel. +48 032 229 00 07 ; tel/fax +48 032 220 01 65 ; e-mail: biuro@wigropol.com.pl

2. Zespół 4000, 5000, 9000 – Bocznica kolejowa, warsztat, zaplecze obejmował:
 - montaż rozdzielnic głównych obiektów R4.0, R5.0, R9.1, R3.1, R3.2, ROZ – 6 kpl.,
 - montaż skrzynek sterowniczych – 17 kpl.,
 - montaż tras kablowych: drabinki kablowe, korytka kablowe, rurki instalacyjne – 1 kpl.,
 - wykonanie instalacji odgromowej i wyrównania potencjałów, montaż złącz kontrolnych, krzyżowych – 1 kpl.,
 - montaż opraw oświetleniowych – 29 kpl.,
 - montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach oświetleniowych wraz z liniami kablowymi – 40 kpl.,
 - wykonanie instalacji zasilającej – sterującej z rozdzielnic głównej do urządzeń, czujników, gniazd, łączników kablami i przewodami typu: YKY, YKYFtly, YDY, OnPd,
3. Zespół 6000 – mieszanki popiołowo – kruszywowe
 - montaż rozdzielnic głównej S6.1 – 1 kpl.,
 - montaż skrzynek kablowych – 12 kpl.,
 - montaż tras kablowych – 1 kpl.,
 - wykonanie instalacji zasilającej – sterującej z rozdzielnic głównej do urządzeń, czujników, gniazd, łączników kablami i przewodami typu: YKYFtly, OnG – 1 kpl.,
4. Aparatura kontrolno – pomiarowa:
 - montaż czujników AKPiA zgodnie z projektem i ustaleniami – 13 kpl.,
 - dostawa czujników wraz z zabezpieczonym transportem czujników izotopowych – 1 kpl.,
 - sporządzenie dokumentacji dla czujników izotopowych – 1 kpl.
5. Czujniki taśmociągu, wyłączniki linkowe, buczki wraz z uchwytyami montażowymi:
 - montaż czujników: spiętrzania taśmociągu typu bocian 2U, ruchu taśmy CRI 97/1, pływakowe MAC-3, buczków sygnalizacyjnych, wyłączników linkowych – 1 kpl.
6. Falowniki (6 szt. w zespole 1000, 2000, 6000 + 2 szt. w zespole 4000, 5000, 9000) + softstarty (zgodnie z zestawieniem szafy RS1):
 - montaż falowników ATV61 moc 160kW – 2kpl.,
 - montaż falowników ATV61 moc 75kW – 2 kpl.,
 - montaż falowników ATV61 moc 17kW – 2 kpl.,
 - montaż falowników 4kW – 2 szt.,
 - montaż softstartów ATS 48 45kW – 1 szt.
 - montaż softstartów ATS 37kW – 5 szt.,
 - montaż softstartów ATS 30kW – 1 szt.,
 - montaż softstartów ATS 18,5kW – 1 szt.
7. Prace uruchomieniowe i programowanie:

41-103 Siemianowice Śląskie, ul. Michałkowicka 103 ; NIP 643-16-26-291
tel. +48 032 229 00 07 ; tel/fax +48 032 220 01 65 ; e-mail: biuro@wigropol.com.pl

- programowanie sterownika w szafie sterowniczej – 1 kpl.,
- wykonanie systemu SCADA na stanowisku SK1 – 1 kpl.,
- prace uruchomieniowe przy współudziale ekip Zamawiającego – 1 kpl.

Prace powyższe zostały wykonane terminowo i zgodnie ze sztuką budowlaną. Polecamy firmę Elmontaż Sp. z o.o. jako firmę solidną i godną zaufania.

PROKURENT

Marek Toporowski

WIGROPOL Sp. z o.o.
ul. Michałkowicka 103
41-103 SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE
NIP 643-16-26-291 REGON 276586196

