



HYDROMEGA Sp. z o.o.
ul. Czechosłowacka 3
81-969 Gdynia
tel. +48 58 664 77 04, 664 72 71
e-mail: hydromega@hydromega.com.pl
www.hydromega.com.pl



Nasz znak: **HM/29711/G/23**

Gdynia, 2023-05-12

Jan Kaczmarek

PUH ELEKTRO-INWEST

62-500 Konin
Ul. Brzozowa 36

DOTYCZY: List referencyjny

Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe ELEKTRO-INWEST *Jan Kaczmarek*
ul. Brzozowa 36, 62-500 Konin w roku 2020 - 2021 wykonało instalacje elektryczne
do zadania „Instalacja Walcarki zimniej WZ5 na terenie GRANGES S.A w Koninie”.

Zakres prac obejmował :

1. System DRIVE

- montaż transformatorów 2 x 5,4 MVA
- wykonanie połączeń kablowych SN z strony wtórnej transformatorów do ARU1 i ARU2
- montaż szaf sekcji zasilających (ARU1 i ARU2) oraz szaf sekcji napędowych ACS 6000
- wykonanie połączeń kablowych z sekcji napędowych ACS do silników napędów podstawowych walcarki: łącznie 6 sekcji
- wykonanie połączeń kablowych sterowniczych: szafy AAC – urządzenia pomocnicze napędów
- wykonanie tras kablowych kabli SN i nn oraz kabli sterowniczych i pomiarowych dla systemu DRIVE

2. System DRIVE:

- montaż systemu EXU układów wzbudzenia i hamowania,
- montaż transformatora, szaf systemu, UPS-ów, połączeń kablowych

3. System DRIVE:

- wykonanie montażu połączeń wyrównania potencjału i instalacji uziomowej
- wykonanie głównej szyny wyrównania potencjałów wraz z przyłączeniem do zespolonej instalacji uziomowej zakładu
- wykonanie lokalnych połączeń ekwipotencjalnych z przyłączeniem do części metalowych osłon i konstrukcji urządzeń