

Załącznik nr 9 uzupełniający do dokumentu Program funkcjonalno-użytkowy.

TYTUŁ ZAŁĄCZNIKA: DODATKOWE INFORMACJE DO ZADANIA

INWESTYCJA: Budowa instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku waloryzacji żużla o mocy w przedziale 300 kWp - 303,6 kWp, w ramach wzrostu udziału energii odnawialnej w pracy Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o.

OBIEKT: Budynek waloryzacji żużla należący do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o. o.

ADRES INWESTYCJI: ul. Logistyczna 22, 70–608 Szczecin, Ostrów Grabowski - działka nr 4/18 (poprzedni numer 4/7), obręb Śródmieście 1084 w Szczecinie

INWESTOR: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin.

ADRES INWESTORA: ul. Logistyczna 22, 70–608 Szczecin.

Data: październik 2024r.

Spis treści

1. PRZEDMIOT ZAŁĄCZNIKA.....	3
2. DODATKOWE INFORMACJE DO ZADANIA	3-17

1. PRZEDMIOT ZAŁĄCZNIKA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przedstawienie dodatkowych informacji dotyczących realizacji zamówienia w ramach postępowania pn. **“Budowa instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku waloryzacji żużla o mocy w przedziale 300 kWp - 303,6 kWp, w ramach wzrostu udziału energii odnawialnej w pracy Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o.”.**

2. DODATKOWE INFORMACJE DO ZADANIA

Załączamy dodatkowe wybrane materiały z dokumentu „Koncepcja dla przedsięwzięcia” dotyczącego realizacji instalacji fotowoltaicznej na budynku waloryzacji żużla na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów oraz z dokumentacji budowlanej zakładu:

- rys. nr 1 Widok konstrukcji dachu budynku waloryzacji żużla;
- rys. nr 2 Koncepcja lokalizacji paneli fotowoltaicznych na dachu budynku waloryzacji żużla;
- rys. nr 3 Widok pola nr 9 w rozdzielni BFA budynku elektrycznego i maszynowni;
- rys. nr 4 Widok poglądowy pola nr 9 (wykaz obecnie zainstalowanych urządzeń znajduje się w PFU)
- rys. nr 5 Widok poglądowy nr 1 układu połączeń w rozdzielni SN wraz z pomiarem kontrolnym na obiekcie (uwaga: faktyczne wyposażenie na obiekcie może odbiegać od wskazanego na schemacie wyposażenia).
- rys. nr 6 Widok poglądowy nr 2 układu połączeń w rozdzielni SN na obiekcie (uwaga: faktyczne wyposażenie na obiekcie może odbiegać od wskazanego na schemacie wyposażenia).
- rys. nr 7 Widok poglądowy połączenia zakładu przyłączem elektroenergetycznym do sieci dystrybucyjnej (uwaga: faktyczne wyposażenie na obiekcie może odbiegać od wskazanego na schemacie wyposażenia).
- rys. nr 8 Widok pomieszczenia z układami pomiarowymi kontrolnymi (uwaga: faktyczne wyposażenie na obiekcie może odbiegać od wskazanego na rysunkach).
- rys. nr 9 Widok pomieszczenia z rozdzielnią 0,4kV i polem nr 9 oraz wskazaną lokalizacją lokalnego punktu dystrybucji LPD (uwaga: faktyczne wyposażenie na obiekcie może odbiegać od wskazanego na rysunkach).
- rys. nr 10 Widok obecnej szafki koncentratora danych firmy ControlTac (nieaktywny)
- rys. nr 11 Widok szaf serwerowni (po lewej stronie) i widok układu pomiarowego kontrolnego (po prawej)
- rys. nr 12 Widok szafy pomiarów kontrolnych
- rys. nr 13 Widok pola nr 9 w rozdzielni głównej nN
- rys. nr 14 Widok wnętrza pola nr 9
- rys. nr 15 Widok wnętrza pola nr 9 (wyłącznik, przekładniki).
- rys. nr 16 Widok wnętrza pola nr 9.
- rys. nr 17 Widok kablowni pod rozdzielnią nN (po lewej) oraz miejsca wprowadzenia kabli do pola nr 9 (po prawej) – istn. kable przewidziane są do demontażu.
- rys. nr 18 Widok rozdzielni SN.
- rys. nr 19 Widok pola nr 3 w rozdzielni SN (po lewej) oraz zespołu EAZ typu CZA-Z-U i przekładników.
- rys. nr 20 Widok wnętrza pola nr 3 w rozdzielni SN.

II. FOTOGRAFIE



FOT. 1 – Elewacja budynku



FOT. 2 – Elewacja budynku



FOT. 3 – Widok konstrukcji dachu



FOT. 4 – Widok konstrukcji dachu

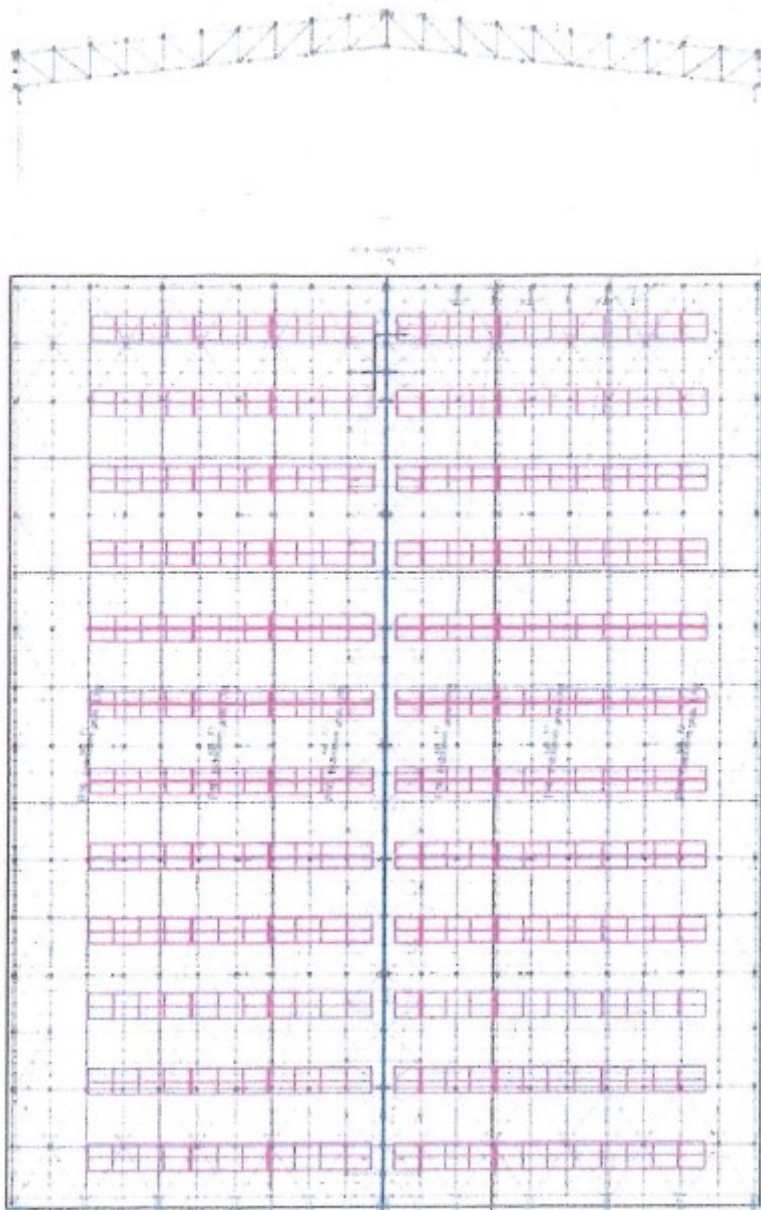


FOT. 5 – Widok konstrukcji dachu



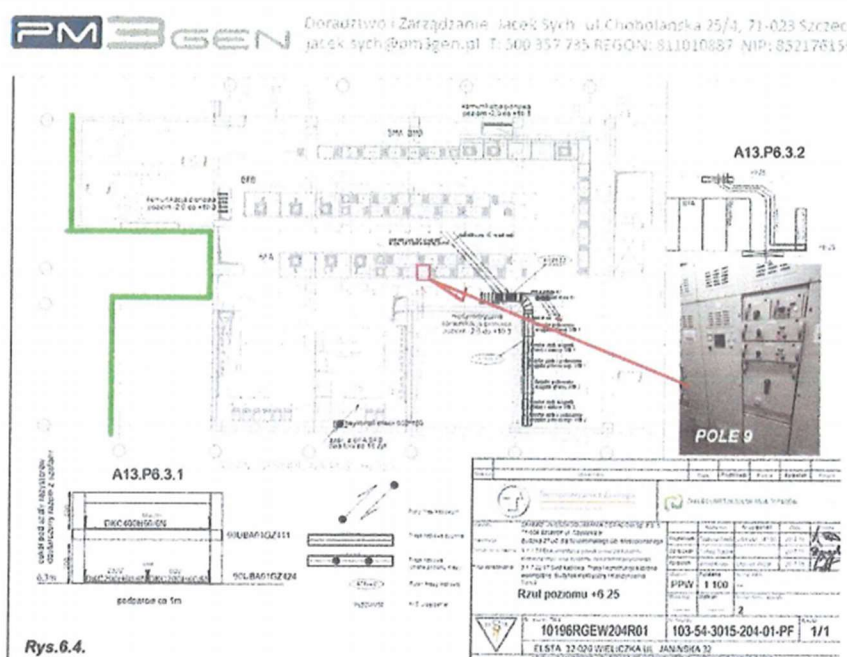
FOT. 6 – Widok pokrycia dachowego z blachy trapezowej T50/264

PM GEN Doradztwo i Zarządzanie, ul. Chłopińska 25/4, 71-023 Szczecin
osoba odpowiedzialna: T. 740 457 745, e-mail: 011010587, nrp: 0001781



Rys.4.1

Rys. nr 3 Widok pola nr 9 w rozdzielni BFA budynku elektrycznego i maszynowni

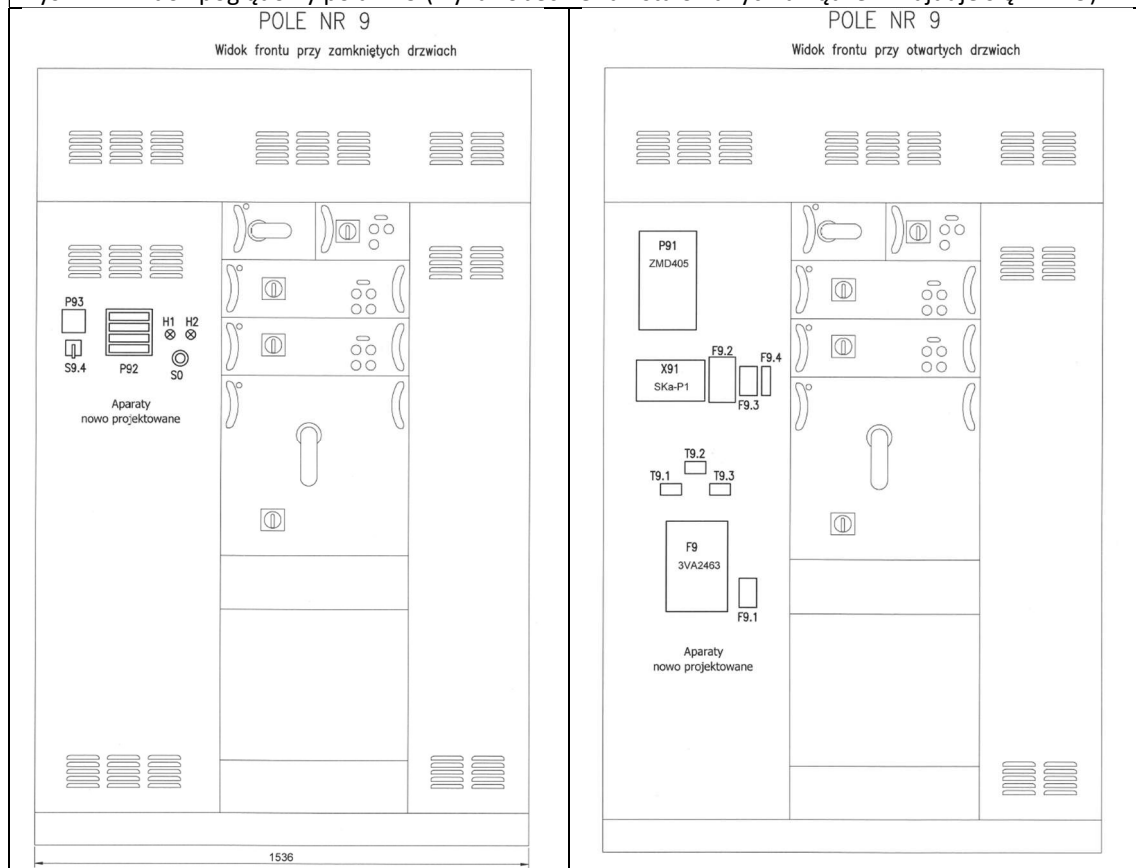


Rys.6.4.

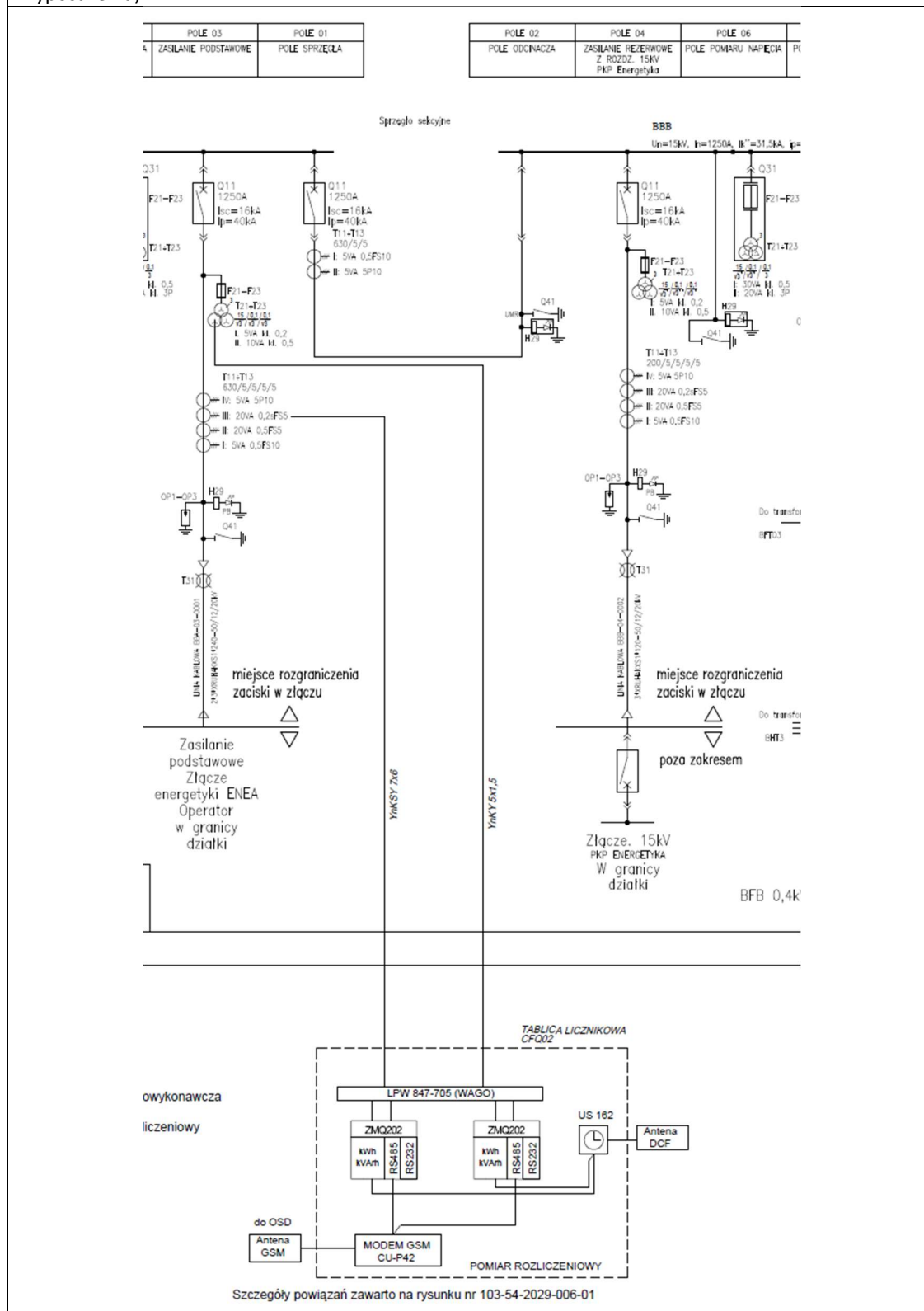
Widok Pola 9 Rys.6.5.



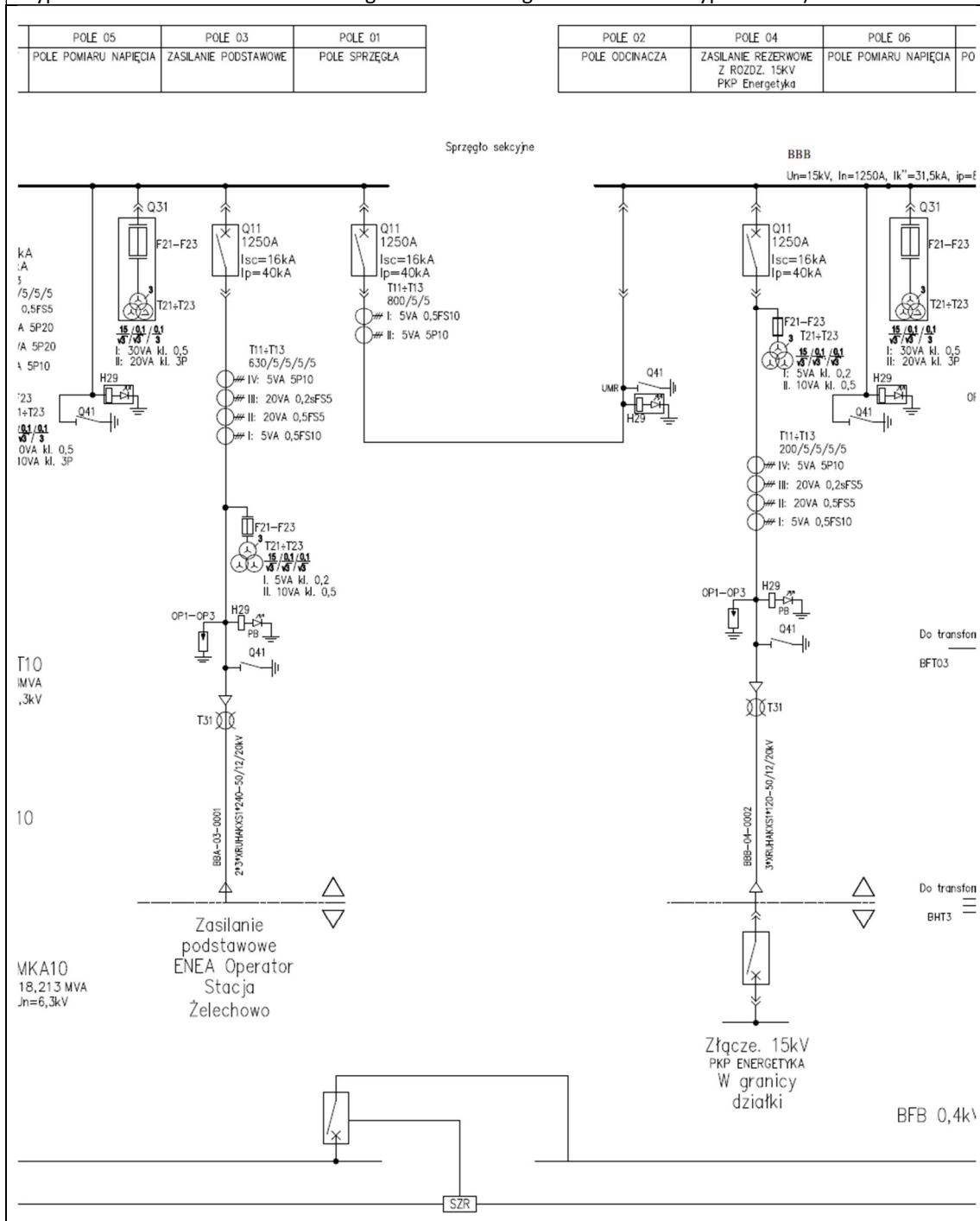
Rys. nr 4 Widok poglądowy pola nr 9 (wykaz obecnie zainstalowanych urządzeń znajduje się w PFU)



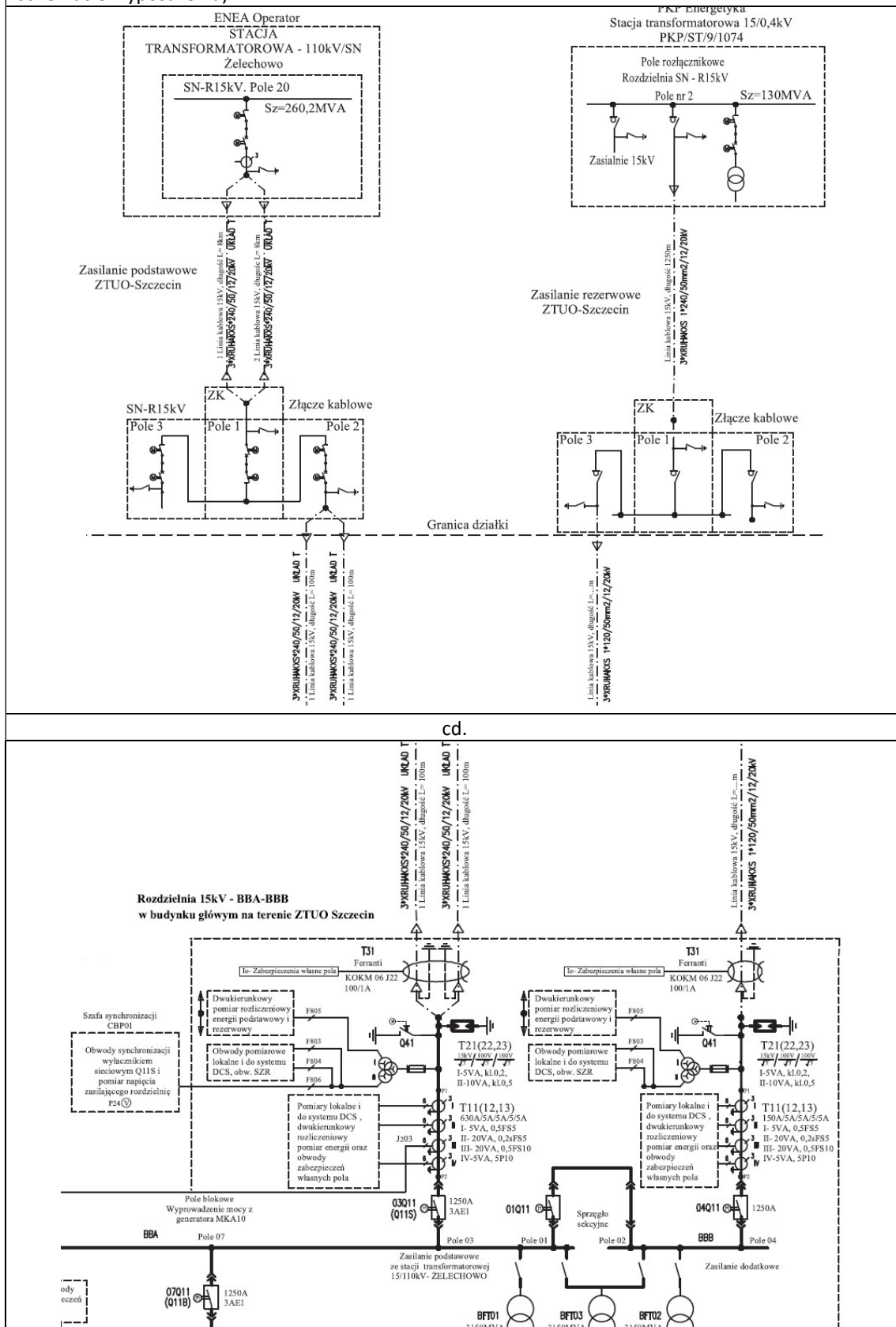
Rys. nr 5 Widok poglądowy nr 1 układu połączeń w rozdzielni SN wraz z pomiarem kontrolnym na obiekcie (uwaga: faktyczne wyposażenie na obiekcie może odbiegać od wskazanego na schemacie wyposażenia).



Rys. nr 6 Widok poglądowy nr 2 układu połączeń w rozdzielni SN na obiekcie (uwaga: faktyczne wyposażenie na obiekcie może odbiegać od wskazanego na schemacie wyposażenia).



Rys. nr 7 Widok poglądowy połączenia zakładu przyłączem elektroenergetycznym do sieci dystrybucyjnej (uwaga: faktyczne wyposażenie na obiekcie może odbiegać od wskazanego na schemacie wyposażenia).



Załącznik nr 9 uzupełniający do dokumentu „Program funkcjonowania-użytkowy” dla inwestycji:

„Budowa instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku waloryzacji żużla o mocy w przedziale 300 kWp - 303,6 kWp, w ramach wzrostu udziału energii odnawialnej w pracy Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o.”

Rys. nr 8 Widok pomieszczenia z układami pomiarowymi kontrolnymi (uwaga: faktyczne wyposażenie na obiekcie może odbiegać od wskazanego na rysunkach).

Objaśnienia

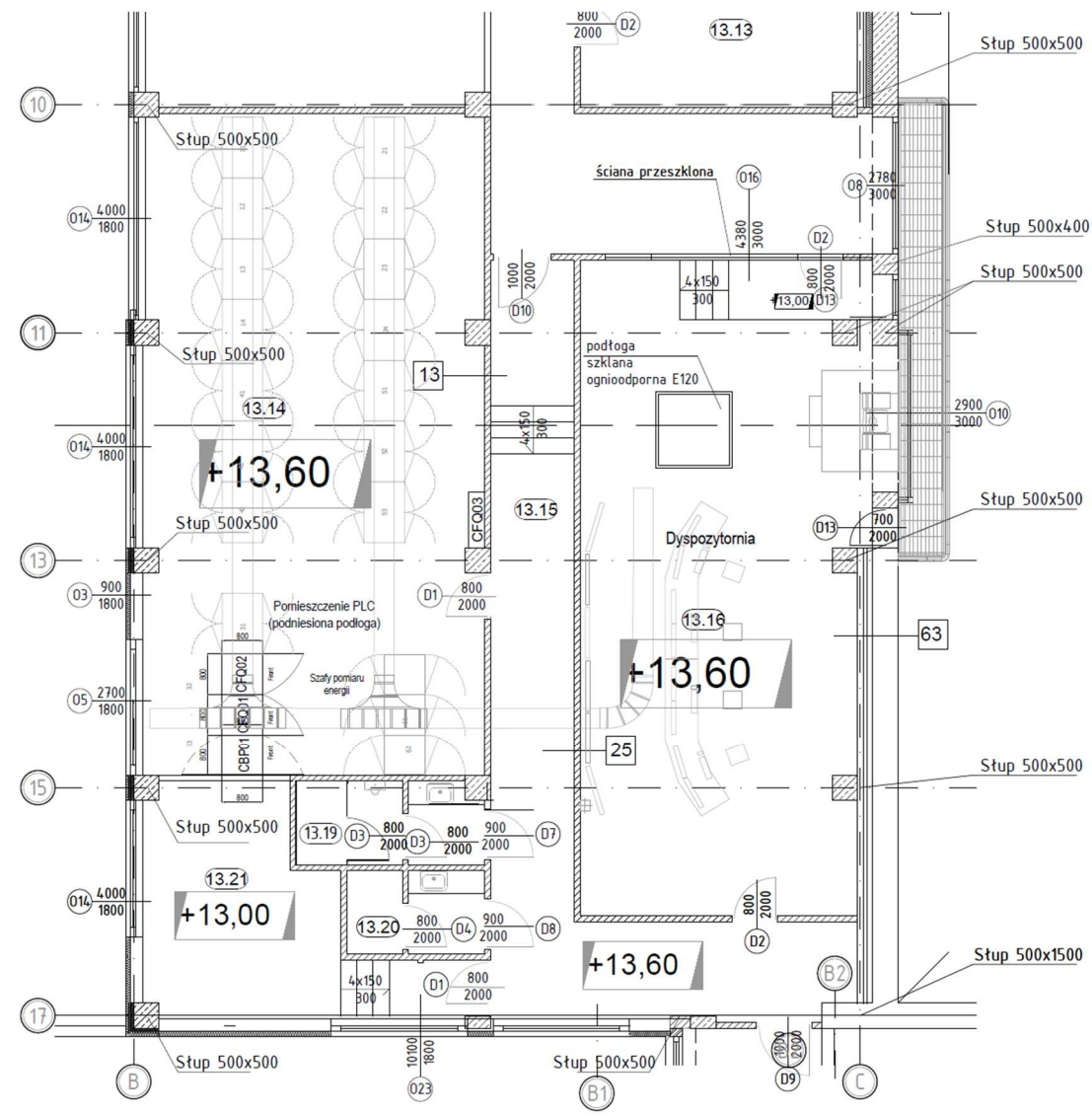
CFQ01 - Szafa : Pomiar rozliczeniowy energii brutto generatora

Projekt nr 086-34-2008

CFQ02 - Szafa : Pomiar rozliczeniowy energii zakładu - podstawowy i kontrolny

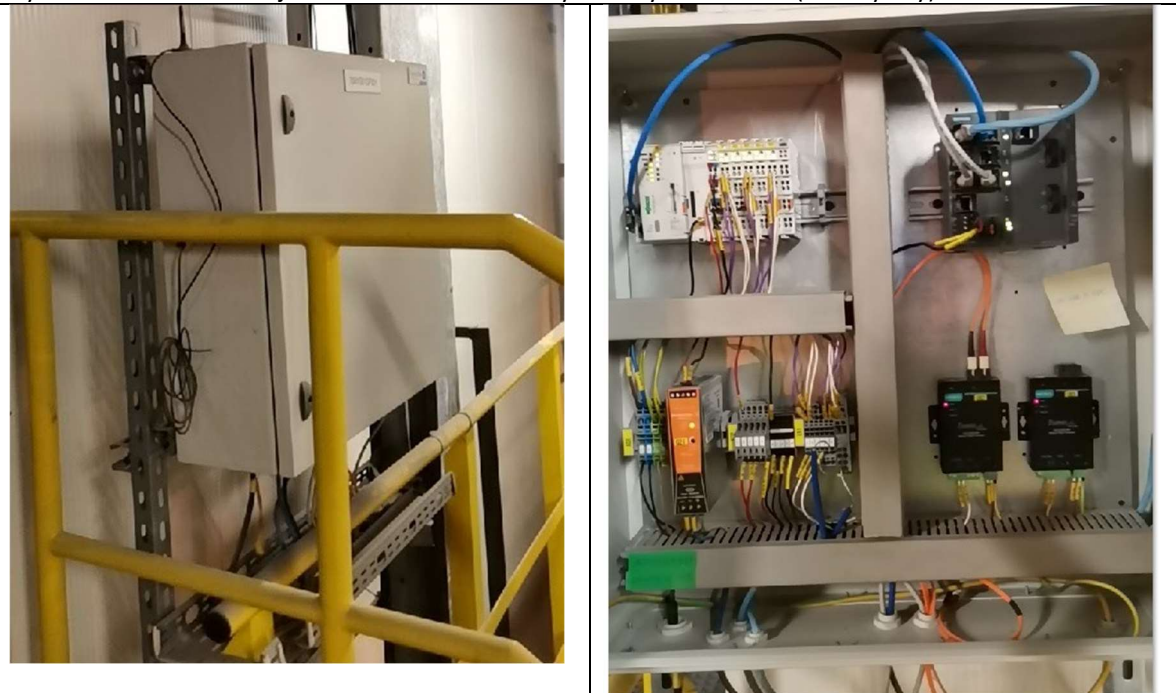
CFQ03 - Szafka wisząca: Pomiar rozliczeniowy zasilania dodatkowego

Projekt nr 086-34-3000



[illegible]

Rys. nr 10 Widok obecnej szafki koncentratora danych firmy ControlTac (nieaktywny)



Rys. nr 11 Widok szaf serwerowni (po lewej stronie) i widok układu pomiarowego kontrolnego (po prawej)



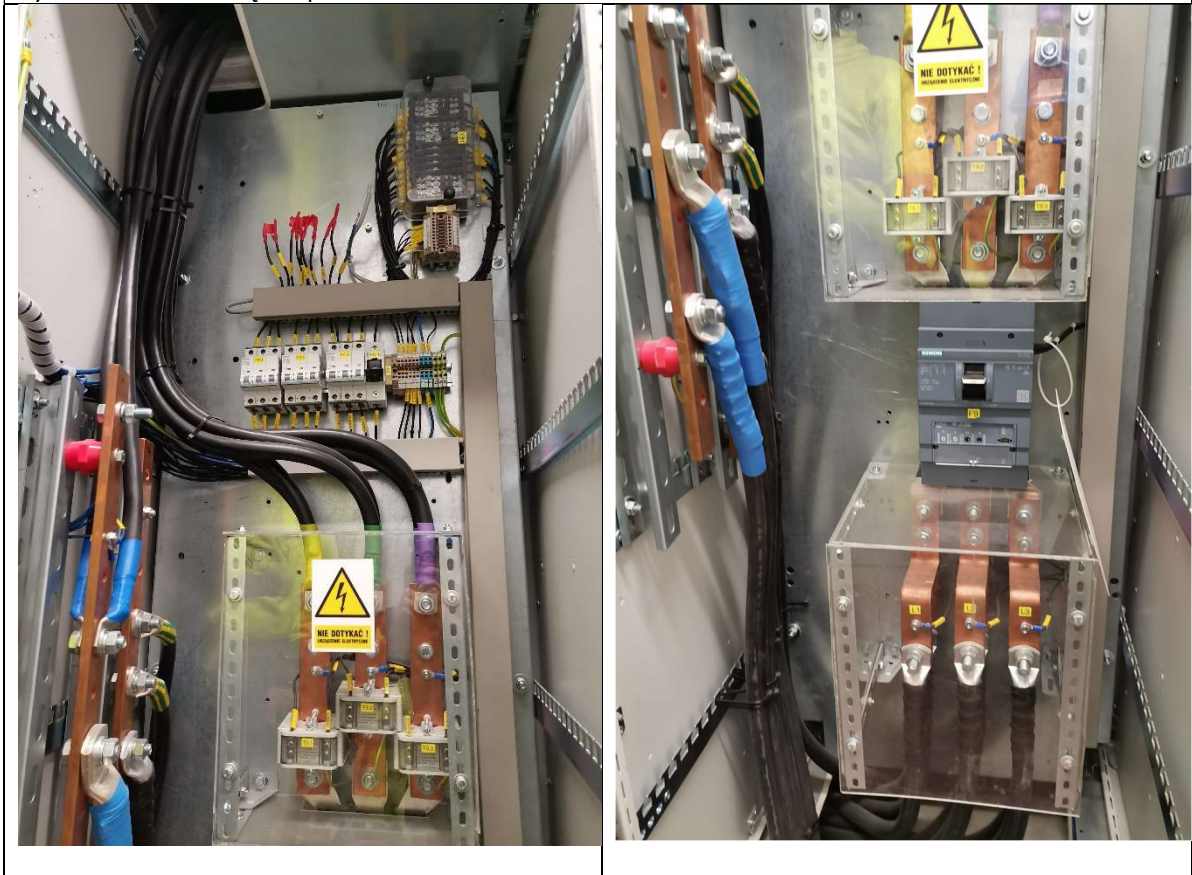
Rys. nr 12 Widok szafy pomiarów kontrolnych



Rys. nr 13 Widok pola nr 9 w rozdzielni głównej nN



Rys. nr 14 Widok wnętrza pola nr 9



Rys. nr 15 Widok wnętrza pola nr 9 (wyłącznik, przekładniki).

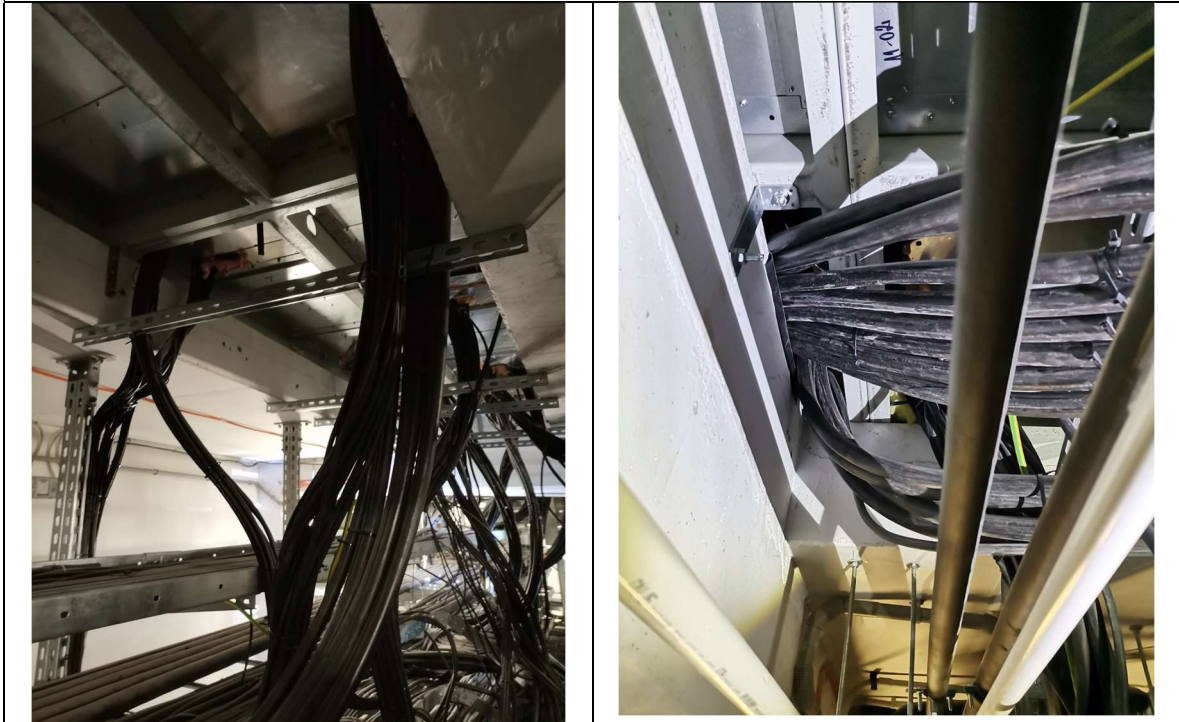


Załącznik nr 9 uzupełniający do dokumentu „Program funkcjonowania-użytkowy” dla inwestycji:
 „Budowa instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku waloryzacji żużla o mocy w przedziale 300 kWp - 303,6 kWp,
 w ramach wzrostu udziału energii odnawialnej w pracy Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o.”

Rys. nr 16 Widok wnętrza pola nr 9.



Rys. nr 17 Widok kablowni pod rozdzielnią nN (po lewej) oraz miejsca wprowadzenia kabli do pola nr 9 (po prawej) – istn. kable przewidziane są do demontażu.



Rys. nr 18 Widok rozdzielni SN.



Rys. nr 19 Widok pola nr 3 w rozdzielni SN (po lewej) oraz zespołu EAZ typu CZAZ-U i przekładników.



Rys. nr 20 Widok wnętrza pola nr 3 w rozdzielni SN.

