

Numer sprawy: UU- 271-26/23

Niedzica, 10.05.2023 r.

Niniejszym przesyłamy odpowiedzi na pytania zadane w związku z procedurą wyboru Wykonawcy zadania inwestycyjnego: pn. "Rozbudowa sieci dystrybucyjnej ZEW Niedzica S.A. w miejscowości Frydman":

Pytania, odpowiedzi:

Poniżej przesyłamy zapytania do przetargu:

1. W związku z tym, że rozdzielnica SN RELF, znajduje się na piętrze budynku „Pompowni” we Frydmanie, proszę o informację jak wprowadzić linie kablowe SN do rozdzielnicy.

Odpowiedź:

Kable należy poprowadzić poprzez komorę transformatora TR4.

2. Czy budynek „Pompowni” jest wyposażony w kanały technologiczne, drabinki kablowe i przepusty ściennie lub stropowe które można wykorzystać do wprowadzenia kabli?

Odpowiedź:

Tak, jednak w przypadku pola dodatkowego nr 9 rozdzielni RELF, przepusty należy wykonać i dołożyć drabinki kablowe.

3. Na schematach dołączonych do dokumentacji przetargowej rozdzielnice SN nie są wyposażone w zdalne sterowanie. Jakiego rodzaju sterowań należy zastosować w rozdzielnicach SN?

Odpowiedź:

Schematy ideowe zamieszczone w projekcie budowlanym są schematami poglądowymi. Dlatego też Inwestor podał dodatkowo „Wytyczne Inwestora”, które są dokumentem nadrzędnym.

Wyposażenie stacji zgodnie z „Wytycznymi Inwestora”. Wszystkie wyłączniki SN powinny być sterowane zdalnie z istniejącego systemu SYNDIS.

4. Czy zamiast zabezpieczeń e²TANGO, można zastosować inne? Jeżeli tak, jakie parametry powinny spełniać zamienniki zabezpieczeń e²TANGO?

Odpowiedź:

Sterowniki polowe z zintegrowanymi zabezpieczeniami mogą być inne niż e²TANGO jednak powinny mieć równoważne parametry oraz możliwość komunikacji on line z systemem nadrzędnym w EW Niedzica w celu kontroli, segregacji i prezentacji zdarzeń z odpowiednią kolejnością i rozdzielczością. Jednak typ sterownika polowego wraz z zabezpieczeniem musi być uzgodniony z ZEW Niedzica S.A.

5. Jakiego rodzaju rozdzielnic należy zastosować 6 polowe jak w wytycznych, czy 10 polowe, jak na schematach?

Odpowiedź:

Wyposażenie stacji zgodnie z „Wytycznymi Inwestora”.

6. Opisane w wytycznych wyposażenie rozdzielnic SN i nN, nie jest ujęte na schematach dołączonych do dokumentacji projektowej. Czym kierować się (wytycznymi, czy schematami) i jakie wyposażenie rozdzielnic SN należy zastosować?

Odpowiedź:

Wyposażenie stacji zgodnie z „Wytycznymi Inwestora”. Jako wyposażenie rozdzielnic SN można zastosować Rotoblok VCB lub równoważne.

7. Jaki rodzaj układów pomiarowych należy zastosować (pośredni, półpośredni) w stacjach transformatorowych? Czy należy zastosować pomiar pośredni i pomiar półpośredni dla każdego z transformatorów?

Odpowiedź:

Każda ze stacji ma być wyposażona w dwa liczniki pośrednie na SN i dwa liczniki półpośrednie na nN – zgodnie z „Wytycznymi”

8. Czy w stacjach transformatorowych należy zabudować szafę typu RACK oraz szafę zapasu światłowodu? Jeżeli tak, to jakie wyposażenie powinno się znaleźć w takich szafach, jakiej wielkości i jakiego typu powinny być wymienione szafy?

Odpowiedź:

Szafa rack wisząca 19" wysokość 9U wyposażona w

-Listwa zasilająca z filtrem montowana do szyny rack

- listwa 19" DIN do montażu urządzeń

- półka 1U

- panel porządkujący kable 19"

Stelaż zapasu kabla montowany bezpośrednio pod szafą Rack

9. Proszę o podanie typu przełącznic jakie należy zastosować w Pompowni we Frydmanie oraz w stacjach transformatorowych.

Odpowiedź:

W pompowni Frydman przełącznica modułowa 3U wyposażona w kasety 12 SC.

W stacjach przełącznice panelowe wysuwane 1U 24 SC

10. Gdzie należy zabudować szafkę telemechaniki, szafkę RACK i szafkę zapasu światłowodu w stacjach transformatorowych i w budynku pompowni we Frydmanie (W stacjach nie przewidziano miejsca na wymienione wyposażenie)?

Odpowiedź:

W budynku pompowni Frydman przełącznicę światłowodową należy zabudować w istniejącej szafie 42U w dźurce pompowni Frydman

Stelaż zapasu kabla należy umieścić w przestrzeni pod podłogą technologiczną

11. Według wytycznych zamawiającego należy zastosować kabel SN typu 1 x XRUHAKXS 1 x 120/50mm². Czy można zastosować zamiennie kabel typu 1 x XRUHAKXS 1 x 120/25mm²?

Odpowiedź:

Tak

12. W projekcie zastosowano dachy typu płaskiego na stacjach transformatorowych. Zgodnie z MPZP oraz tradycjami lokalnymi na tym terenie stosuje się dachy dwuspadowe typu Zakopiańskiego. Proszę o podanie kształtu i typu dachów jakie należy zastosować na stacjach transformatorowych.

Odpowiedź:

Należy zastosować dachy dwuspadowe o spadzie około 45°, nie muszą być w stylu zakopiańskim.

13. Proszę o podanie schematu rozptyłu włókien światłowodowych.

Odpowiedź:

Projektowany kabel światłowodowy typu 96 J należy rozszyć we wszystkich stacjach wg. załączonego rysunku.

14. Zgodnie z projektem wokół stacji transformatorowej nr 1 nie zastosowano ścian grodziowych oraz wieńca żelbetowego, natomiast w związku z tym z każdej strony wokół dłuższych boków stacji jest jedynie po około 1m płaskiego terenu. W jaki sposób w związku z tym przewidziano dostęp do stacji w celu np. wymiany transformatora? Czy od strony drzwi należy wykonać grodziec stalowe i wieńiec żelbetowy w celu poszerzenia terenu umożliwiającego bezproblemowy dostęp do stacji? Jeżeli tak, to jaki plac manewrowy przed stacją od strony drzwi należy wykonać?

Odpowiedź:

W wyniku przeprowadzonej wizji lokalnej w dniu 09.05.2023 r. podjęto decyzję o zmianie lokalizacji stacji Nr 1. Stacja będzie zlokalizowana na działce nr 8960/120, wymienionej w projekcie budowlanym.

15. Proszę o informację w jaki sposób należy przejść asfaltowy plac manewrowy przed przepompownią Frydman? Czy należy to wykonać w sposób bezwykopowy?

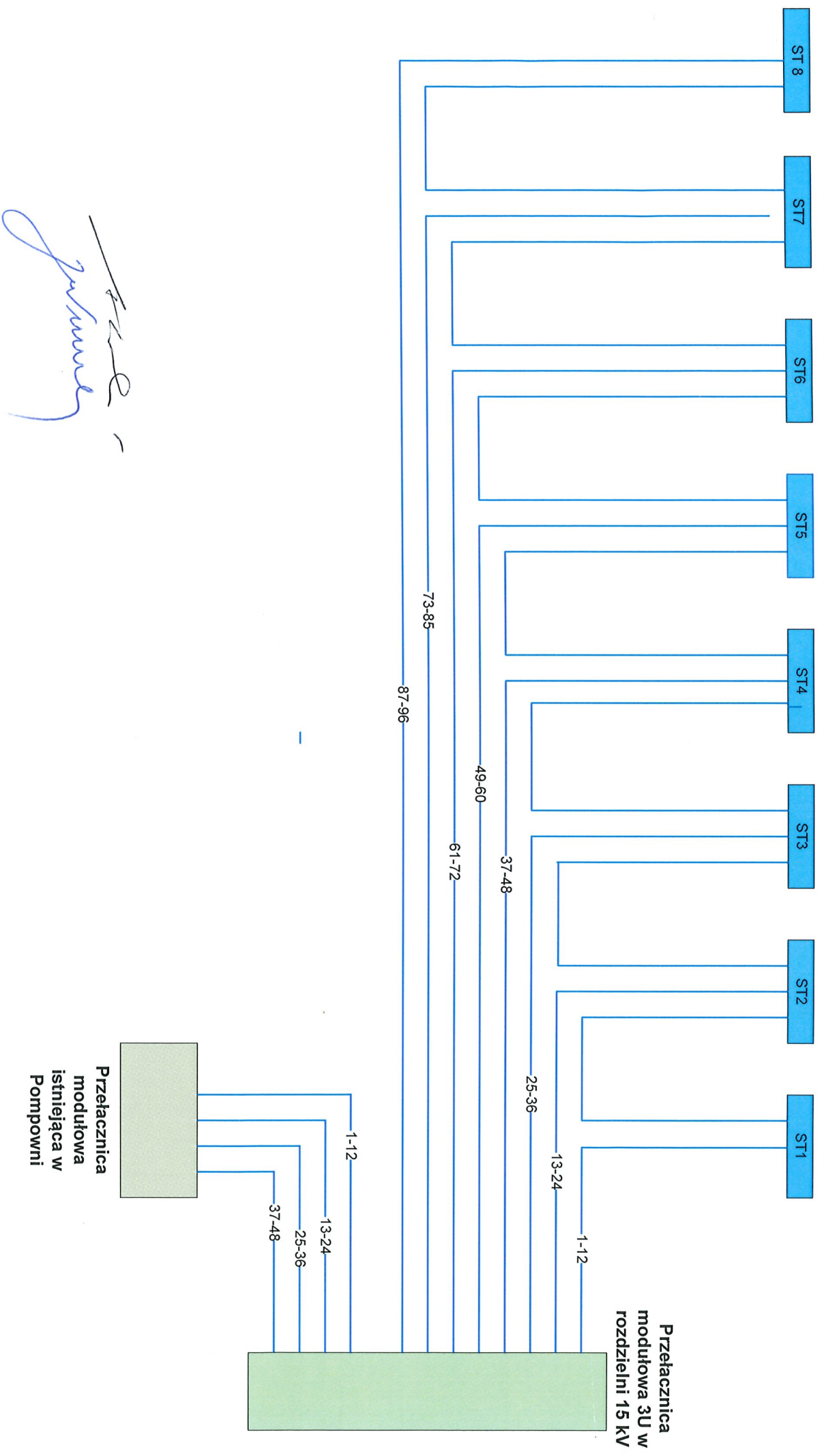
Odpowiedź:

Tak, należy to wykonać w sposób bezwykopowy.

PREZES ZARZĄDU

Leszek Bajorek - Fiałkowski

ZMAGAZYN DO ODPADÓW NA PRZYŁ. NR 13



[Handwritten signature]

