



### Uwagi:

1. Wszystkie uziomy w ziemi wykonać bednarką FeZn 25x4 układaną na głębokości 0,6 m, zachować odległość odległość bednarki od kontenera AKPIA i urządzeń równą 1m
2. Wykonać połączenia wyrównawcze wewnątrz pomieszczenia AKPIA
3. Złącza kontrolne wykonać na wysokości 30cm od ziemi
4. Rezystancja uziomów stacji R<10 Ohm (po uwzględnieniu współczynnika korekcji)
5. Część nadziemną bednarki malować paskami żółto-zielonymi
6. Połączenia wyrównawcze na zewnątrz takie jak ciągi technologiczne, wydmychy wykonać linką LgYdzo 16
7. Połączenia wyrównawcze wewnątrz SRP wykonać linką LgYdzo 10
8. Złącza gazociągów i elementów technologicznych mające uszczelki izolacyjne należy zbocznikować przez objemki i przewody wyrównawcze.
9. Dla aparatury Ex stosowanej w stacji, połączenia wyrównawcze i uziemiające wykonać ściśle wg DTR tych urządzeń
10. Ogródzenia metalowe stacji znajdujące się poniżej 1,5m od metalowych słupów i rozdzielni elektrycznej połączyć przewodem wyrównawczym LgYdzo16 do uziomu odgromowego tych słupów lub rozdzielni

### Oznaczenia na rysunku:

- 1 - proj. zbiornik magazynowy LNG o pojemności V=60m3
- 2 - proj. moduł pompy LNG i saturacji (submix)
- 3 - proj. parownica saturacyjna LNG
- 4 - proj. dystrybutor LNG
- 5 - proj. pompa wysokociśnieniowa
- 6 - proj. parownica wysokociśnieniowa CNG
- 7 - proj. elektryczny podgrzewacz gazu
- 8 - proj. moduł nawaladni i sterowania buforem gazu (buforskid)
- 9 - proj. bufor gazu CNG
- 10 - proj. kontener technologiczny AKPIA
- 11 - proj. uziom prętowy
- 12 - proj. uziom otokowy FeZn 25x4
- 13 - proj. lampa oświetleniowa
- 14 - proj. detektory gazu
- 15 - ppoż. wyłącznik prądu
- 16 - proj. detektor płomienia
- 17 - proj. zwód pionowy h=2m na kominie upustowym zbiornika
- 18 - uziemieenie cysterny
- 19 - złącze kontrolne
- 20 - połączenie spawane

kierunek istn. rozdzielni 0,40kV  
z której należy wyprowadzić  
kabel do zasilania proj. stacji LNG/CNG

Uzgodniono lokalizację PWP, detektorów gazu,  
detektora płomienia.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 NORD INWEST SP. Z O.O. ul. Chelmońskiego 24/4, 63-100 Śrem, tel. 61 28 10 692		
TEMAT:	Rozbudowa stacji tankowania LNG/CNG		RYSUNEK:
ADRES:	Mateuszewo 8, 63-100 Śrem, nr dz. 22/8, obręb 0006 Dąbrowa		PT-E-R-01
INWESTOR:	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Śremie Sp. z o.o. ul. Parkowa 6, 63-100 Śrem		DATA: 07.2024
TREŚĆ RYS.:	instalacja uziemiająca i odgromowa, lokalizacja PWP, detektorów gazu i płomienia		SKALA: 1:50
BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI/ SPECJALNOŚĆ	PODPIS:
Elektryczna:	mgr inż. Marcin Oldziej	upr.bud. Ws-379/02 spec. instalacyjno-inżynierska	
	mgr inż. Mieczysław Oldziej	upr.bud. St-320/77 spec. instalacyjno-inżynierska	
			P.B