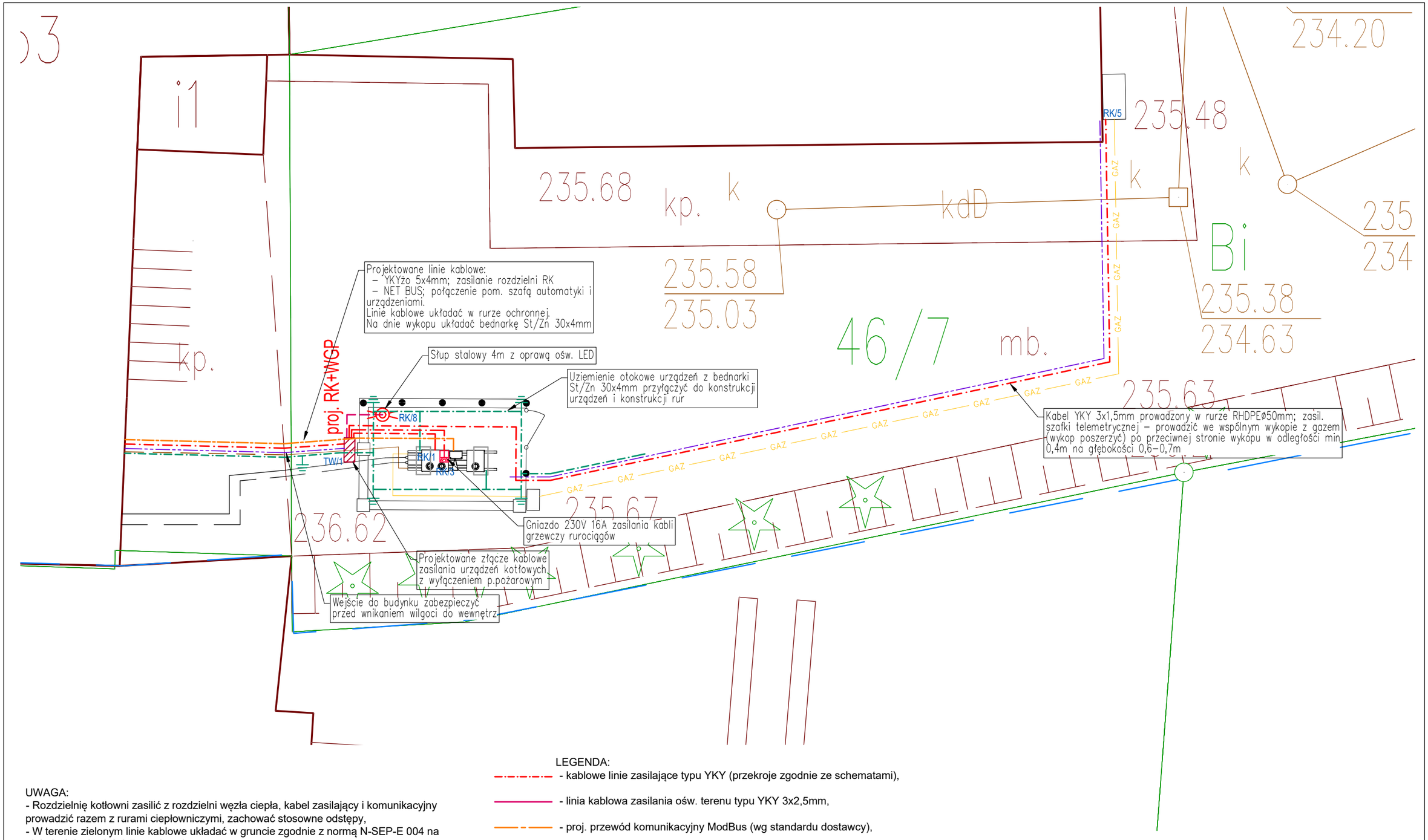

UWAGA:
- Rozdzielnię kotłowni zasilić z rozdzielni węzła ciepła, kabel zasilający i komunikacyjny prowadzić razem z rurami ciepłowniczymi, zachować stosowne odstępy,
- W terenie zielonym linie kablowe układać w gruncie zgodnie z normą N-SEP-E 004 na głębokości min. 0,6-0,7m, od poziomu gruntu,
- Wszystkie miejsca kolizyjne powstałe na budowie, rozwiązywać na budowie. Na skrzyżowaniu linii kablowych z ist. i proj. infrastrukturą podziemną jak również pod drogami/placami zabudować rury ochronne RHDPE a na ich końcach dławice czopowe EK,
- Równolegle z liniami kablowymi na dnie wykopu kablowego prowadzić bednarkę stalową St/Zn 30x4mm, łącząc ją do zacisku ochronnego konstrukcji urządzeń, konstrukcji wsporczych i słupów oświetleniowych, do inst. uziomowej przyłączyć wszystkie metalowe elementy obiektu,
- Wykonać oświetlenie terenu z wykorzystaniem oprawy parkowej montowanej na wysokości ok 4m od poziomu terenu, na słupie stalowym bez wysięgnika, sterowanie poprzez zegar astronomiczny z RG,
- Wejścia do budynków uszczelnić przed przedostaniem się wilgoci, stosować przepusty szczelne,
- Na zewnątrz stosować kable dopuszczone do układania w ziemi odporne na działania warunków atmosferycznych i promienie UV,

LEGENDA:
- kablowe linie zasilające typu YKY (przekroje zgodnie ze schematami),
- linia kablowa zasilania ośw. terenu typu YKY 3x2,5mm,
- proj. przewód komunikacyjny ModBus (wg standardu dostawcy),
- proj. rura ochronna,
- proj. uziemienie ochronne z bednarki St/Zn 30x4mm,
- proj. uziemienie pionowe 4,5m miedziowane,
- proj. gniazdo 230V, 16A, IP66 do zast. zewnętrznych,

RK+WGP - proj. złącze kablowe zasilania urządzeń kotłowych z wyłączeniem pożarowym,

- proj. oprawa ośw. LED typu parkowego 26W, min 2650lm, symetryczna, IP 65, IK09, 3000-4000K, montaż na szczycie słupa, słup stalowy ocynkowany okrągły 4m, fundament prefabrykowany, wnęka słupowa z zabezpieczeniem,

Projektował: mgr inż. Daniel Lasak nr upr. SLK/3812/PWOE/11		Nazwa i adres inwestora: GMINA KIETRZ 48-130 Kietrz, ul. 3 Maja 1	
Sprawdził: mgr inż. Rafał Kramarczyk nr upr. SLK/4748/PWOE/13		Nazwa zamierzenia budowlanego: Wymiana źródła ciepła w budynku Urzędu Miejskiego w Kietrzu w zakresie przejścia na paliwo gazowe	
Opracował:			
Skala 1:100	Data 28.08.2023r.	Stadium PT	Tytuł rysunku: GAZOWE ŹRÓDŁO CIEPŁA PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Wykonawca: Biuro Projektów profim s.c. 47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5		Nr projektu: 1785/05/2023	Nr rys: IE-01