Zakład Usług Elektrycznych 11–700 Mrągowo ul. M. C. Skłodowskiej 7/32		tel.89 741 3395; 603 118 568 email: zue.mragowo@gmail.com	
Stadium	PROJEKT TECHNICZNY		
Treść	PLAN ROZBUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ KABLOWEJ NN–0,4kV		
Temat	**Budowa zasilania w energię elektryczną dla budynku mieszkalnego**		
Obiekt projektowany	Rozudowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn–0,4kV do zasilania budynku mieszkalnego jednorodzinnego na działce nr.256/7 w miejsc. Kosewo Górne gm. Mrągowo	Skala	1:500
Adres obiektu	Kosewo Górne działki nr. 256/9 i 256/4, Obręb Nr. 0010 Kosewo, Gmina Mrągowo	Data	06.2026r.
Inwestor:	ENERGA–OPERATOR S A Oddział w Olsztynie	Nr.rys.	E–01
Projektant: mgr inż. Ryszard Gałązka Upr. Bud. Nr. ewid. WAM/0084/PWOE/07		**OBI: 61MZI/2501994**	

39

MAPA SYTUACYJNO–WYSOKOŚCIOWA

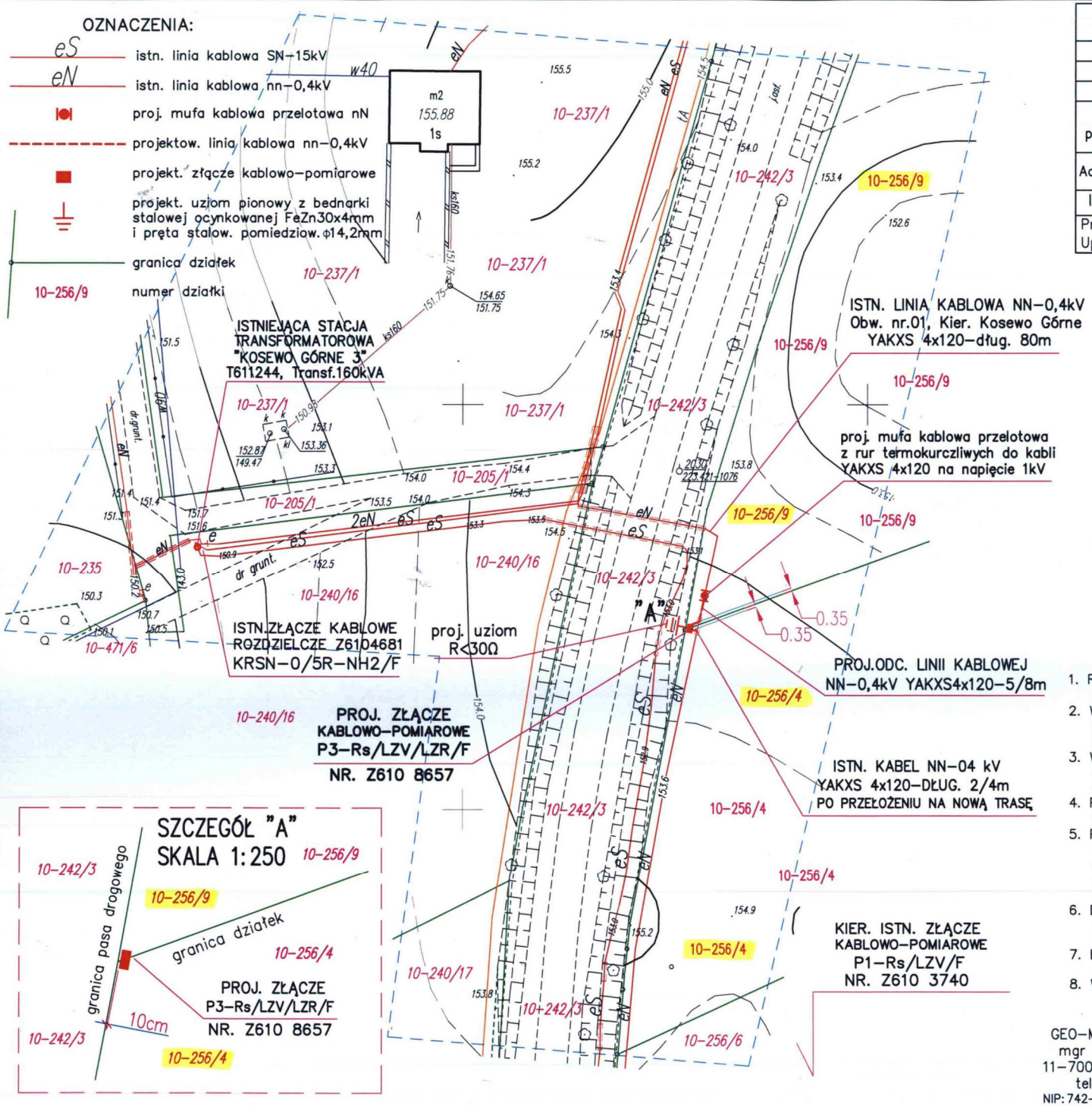
w skali 1:500 do celów projektowych

Jed. Ewiden. 281003_2 gmina Mrągowo Nr. ewid. zgł.: GK.6642.1.1528.2025
Obręb: 281003_2.0010 Kosewo Sekcja mapy: 7.209.24.21.2.2
Nr. działek: 256/9, 256/4, 242/3, 240/16, 237/1
Układ współrzędnych płaskich: PL–2000/7
Układ wysokości: PL–EVRF2007–NH Mrągowo, dn. 07.04.2026 r.
Geodeta uprawniony: – Pieczątka: Geodeta Uprawniony
Tomasz Trafisz Upr. nr. 22882
Podpis nieczytelny

Tabelka:

Poświadczm że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowny.

Starosta Mrągowski
Nr przyjęcia operatu do zasobu
P. 2810. 2026. 451 z dnia 17.04.2026 r.



U W A G I:

1. Rozbudowę sieci kablowej nn–0,4kV wykonać zgodnie z normami PN–76 / E–05125 i N SEP–E–004 oraz obowiązującym standardami Energa.
2. Wykonać wcinkę w kabel istniejący obwód nr. 01 kier. Kosewo Górne linia kablowa nn–0,4kV relacji stacja "Kosewo Górne 3" T611244 – złącze kablowo–pomiarowe Z6103740 stosując metodę jednej mufy przelotowej.
3. Wybudować dwa odcinki linii kablowej nn–0,4kV z wykorzystaniem istniejącego kabla YAKXS4x120 oraz kabla projektowanego YAKXS4x120. Kable przekładany stary oraz układany nowy ułożyć na głębokości 1,1 m.
4. Połączenie kabli nN (starego z nowym) wykonać przy użyciu mufy kablowej przelotowej z rur termokurczliwych do kabli YAKXS 4x120 na napięcie 1kV.
5. Projektowane złącze kablowo–pomiarowe P3–Rs/LZV/LZR/F, w obudowie termoutwardzalnej o stopniu ochrony IP44, zgodne ze standardami Energa, ustawić w narożnikach dwóch działek rolnych prywatnych niezabudowanych nr.256/9 i 256/4, w odległości ok.10cm od granicy pasa drogowego drogi powiatowej publicznej, z dostępem od strony tej drogi.
6. Dla projektowanego złącza kablowo–pomiarowego P3 wybudować uziom jako pionowy taśmowo–prętowy z bednarki stalowej ocynkowanej FeZn30x4 mm i prętów stalowych pomiedziowanych ϕ 14,2 mm o oporności R<30 Ohm.
7. Do budowy części uziomu złącza można wykorzystać odpowiednio pogłębiony do 1,3m rów kablowy. Bednarkę przysypać 15cm wrstwą rodzimego gruntu.
8. Wszelkie roboty ziemne w pobliżu urządzeń podziemnych wykonać ręcznie.

GEO–MAPA Usługi Geodezyjne
mgr inż. Piotr Jastrzębski
11–700 Mrągowo ul.Sołtyska 28b
tel. 508–233–238
NIP: 742–189–58–25, REGON: 281456966

Rys. Nr. E–01