Zestawienie montażowe

Odcinki od - do	Kabel	Trasowa długość linii kablowej nn 0,4kV	Całkowita długość linii kablowej	Wykopy o szer. 0,4m		Układanie kabli									Uziom					Aparatura i osprzęt				
				Długość wykopu o głębokości 0,8m	Długość wykopu o głębokości 0,7m	Bezpośrednio w wykopie	Wrurze ochronnej DVK 110 (wykop otwarty)	W rurze ochronnej SRS 110 (przewiert poziomy / przecisk)	W rurze BE 75 na słupie	Bepośrednio na słupie	W złączu kablowo-pomiarowym	Podsypka piaskowa szerokości 0,4m	Folia kablowa niebieska (szerokość min. 30cm, grubość min. 0,5mm)	Opaski oznaczeniowe	Bednarka stalowa ocynkowana St/Zn 30x4mm układana w gruncie	Bednarka stalowa ocynkowana St/Zn 30x4mm mocowana do żerdzi słupa	Pionowy pręt uziomowy wykonany ze stali ocynkowanej o średnicy fi 16mm (dł. 1,5m)	Grot stalowy ocynkowany	Złącze śrubowo-krzyżowe ze stali nierdzewnej	Zestaw złączowo pomiarowy typu P2-Rs/LZV/F wyposażony wg standardów EOP zgodnie z rys. 02	Wkładki bezpiecznikowe WTN-00/gG 63A	Wkładki bezpiecznikowe WTN-00/gG 32A	Ogranicznik mocy ETIMAT T 1P 32A	Czteropalczatka termokurczliwa AK-4 25-95
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	23	24
[-]	[-]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m3]	[m]	[szt]	[m]	[m]	[szt]	[szt]	[kpl]	[kpl]		[szt]	[szt]	[szt]
istn. złącze Z6019183 typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	**YAKXS 4x70**	63	70	63		47		16			2	3,8	63	7	istn.						3			
proj. złącze P2-Rs/LZV/F - dz. 87/12 (zasilenie dz. 87/11; 87/10)																				1		3	3	1
Razem:	**YAKXS 4x70**	***63***	***70***	***63***		***47***		***16***			***2***	***3,8***	***63***	***7***						***1***	***3***	***3***	***3***	***1***

Z6026256
proj. złącze kablowo-pomiarowe
typu P2-Rs/LZV/F
P/25/024717 - dz. 87/12
(zasilenie dz. 87/10 i 87/11)

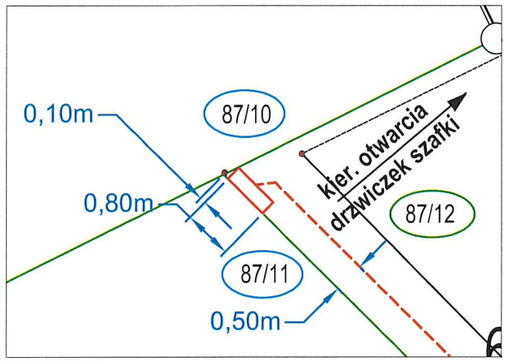
(obw. 200 z T-5885)
proj. linia kablowa nn 0,4kV
typu YAKXS 4x70 (L=63/70m)

proj. przecisk pod drogą
proj. rura ochronna
typu SRS110; L=16m

istn. złącze Z6019183
typu KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F
- punkt przyłączenia

6566900
5992550

POWIĘKSZENIE FRAGMENTU MAPY
SKALA 1:100



mgr inż. Tomasz Dymek
geodeta uprawniony
Upr. nr 20298
tel. 668-359-945

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.295.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta malborski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOSFERA Tomasz Dymek
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji 6640.295.2026_17008 z dnia 15.05.2026
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Dymek Nr uprawnień 20298, zakres 1,2

województwo: pomorskie
gm. : 220904_2 Malbork
ob. : 0006, Kościeleczki
dz.nr 87/11

Mapa do celów projektowych skala 1:500

Poziomy układ geodezyjny - "PL-2000/ strefa 6 (18°) Wysokościowy układ geodezyjny - "PL-EVRF2007-NH"
Mapę opracowano na podstawie materiałów źródłowych otrzymanych z PODGiK w Malborku.
oraz dokonanego pomiaru bezpośredniego. Dane w zakresie ewidencji gruntów naniesiono
na podstawie materiałów otrzymanych z PODGiK w Malborku, bez prawnego ustalenia granic.
Służebności gruntowych nie badano.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Nie przeprowadzono wywiadu w instytucjach branżowych.

Sekcja mapy zasadniczej: 6.214.29.12.2.4; .4.2
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji: ——

Mapę opracowano: 2026.05.11

ID: 6640.295.2026

Wykonawca:
GEOSFERA Tomasz Dymek
Grobelno 58E
82-200 Malbork

Kierownik pracy
mgr inż. Tomasz Dymek
upr. nr 20298

6567050
5992500

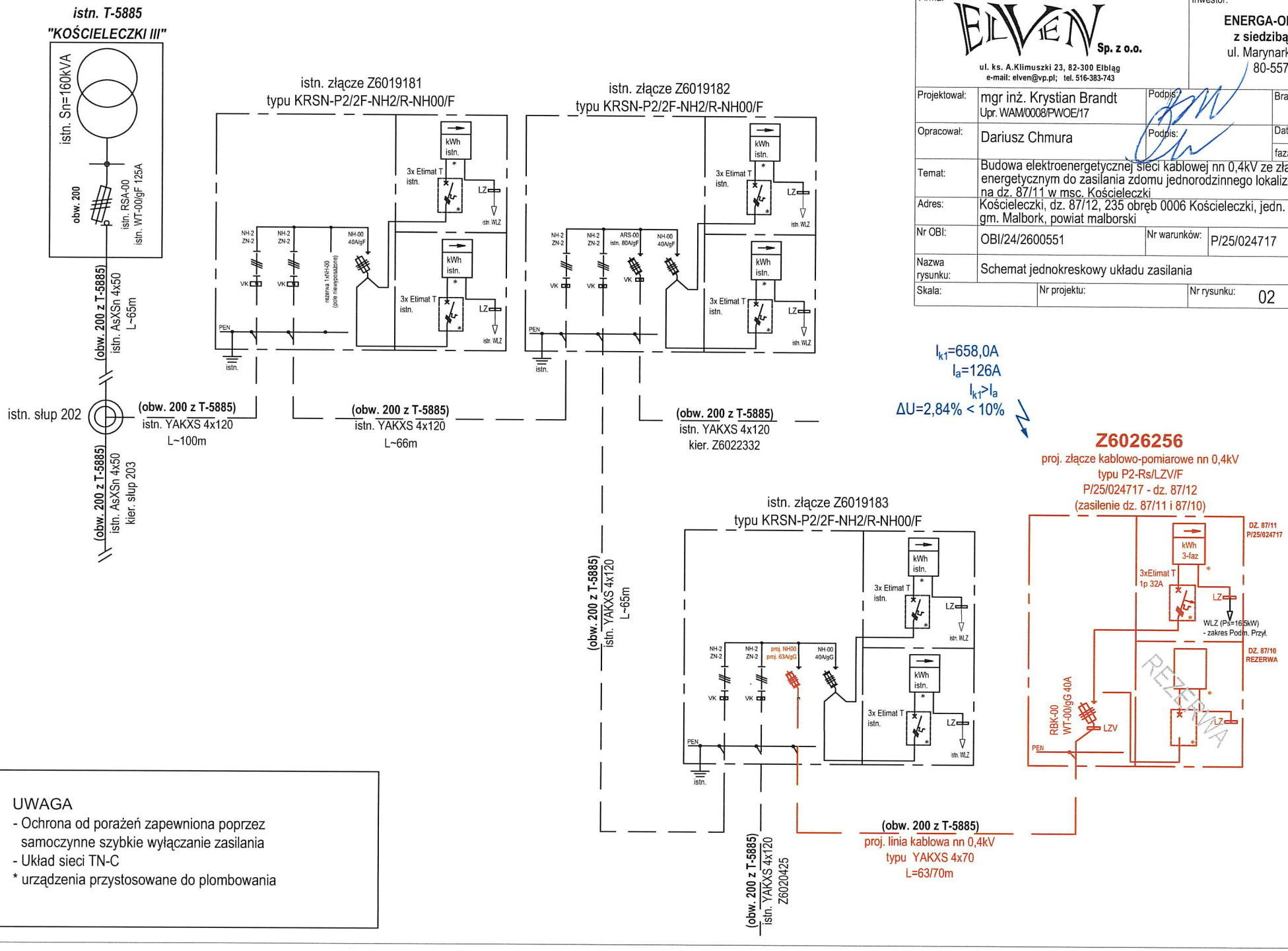
POŚWIADCZA SIĘ ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM NINIEJSZĄ KOPIĘ MAPY

mgr inż. Krystian Brandt
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. WAM/0008/PWOE/17

Firma:
ELVEN Sp. z o.o.
ul. ks. A.Klimuszki 23, 82-300 Elbląg
e-mail: elven@vp.pl; tel. 516-383-743

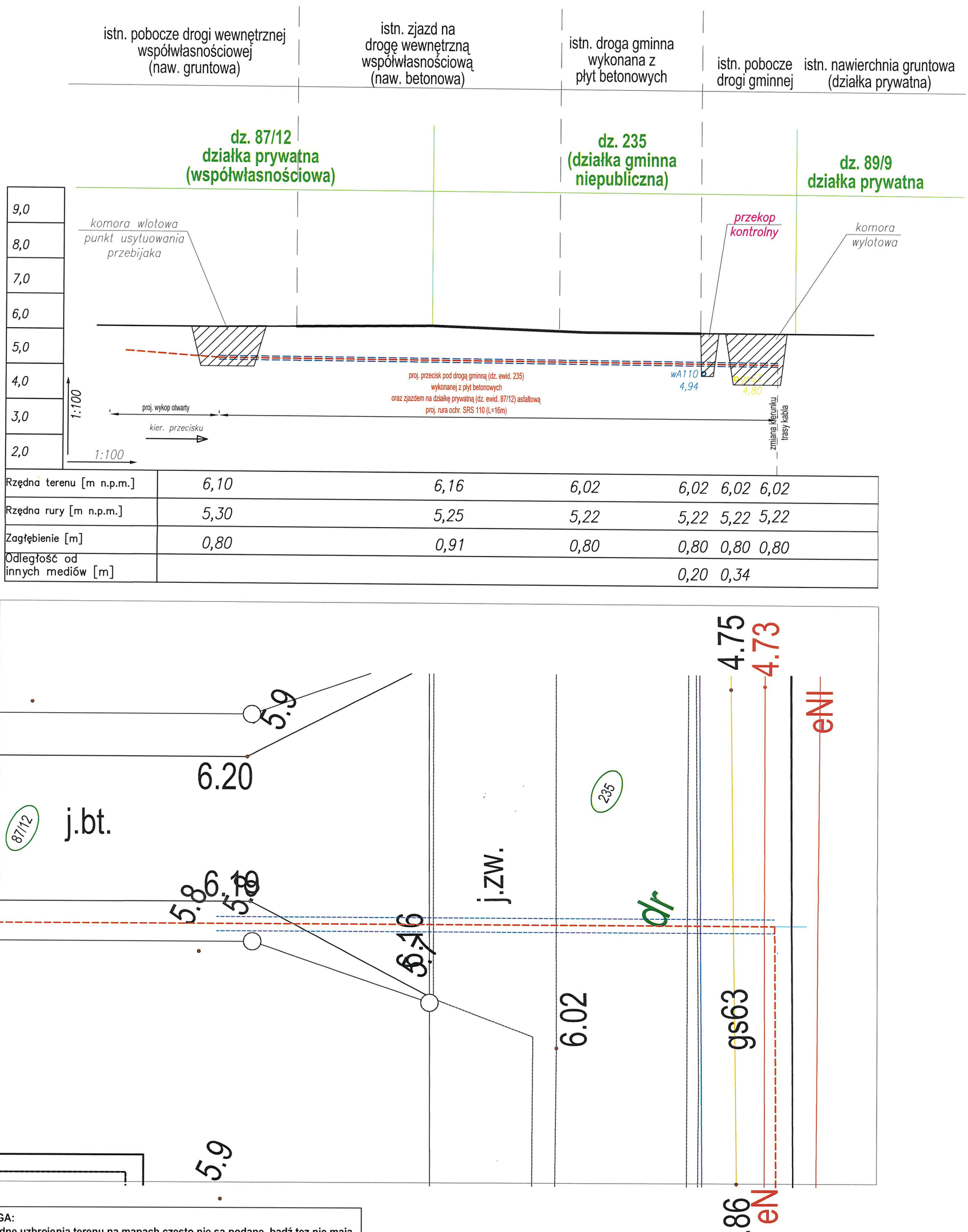
Inwestor:
ENERGA-OPERATOR SA
z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

Projektował:	mgr inż. Krystian Brandt Upr. WAM/0008/PWOE/17	Podpis:	Branża: Elektryczna
Opracował:	Dariusz Chmura	Podpis:	Data: 09.2026
			faza: projekt
Temat:	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4kV ze złączem energetycznym do zasilania domu jednorodzinnego lokalizowanego na dz. 87/11 obręb Kościeleczki		
Adres:	Kościeleczki, dz. 87/12, 235 obręb 0006 Kościeleczki, jedn. ewid. 220904_2, gm. Malbork, powiat malborski		
Nr OBI:	OBI/24/2600551	Nr warunków:	P/25/024717
Nazwa rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		
Skala: 1:500	Nr projektu:	Nr rysunku: 01	Nr ark.: -



UWAGA
- Ochrona od porażeń zapewniona poprzez samoczynne szybkie wyłączanie zasilania
- Układ sieci TN-C
* urządzenia przystosowane do plombowania

Firma: ELVEN Sp. z o.o. ul. ks. A.Klimuszki 23, 82-300 Elbląg e-mail: elven@vp.pl; tel. 516-383-743		Inwestor: ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	
Projektował:	mgr inż. Krystian Brandt Upr. WAM/0008/PWOE/17	Podpis:	Branża: Elektryczna
Opracował:	Dariusz Chmura	Podpis:	Data: 09.2026
			faza: projekt
Temat:	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4kV ze złączem energetycznym do zasilania zdomu jednorodzinnego lokalizowanego na dz. 87/11 w msc. Kościeleczki		
Adres:	Kościeleczki, dz. 87/12, 235 obręb 0006 Kościeleczki, jedn. ewid. 220904_2, gm. Malbork, powiat malborski		
Nr OBI:	OBI/24/2600551	Nr warunków:	P/25/024717
Nazwa rysunku:	Schemat jednokreskowy układu zasilania		
Skala:	Nr projektu:	Nr rysunku: 02	Nr ark.: -



Rzędna terenu [m n.p.m.]	6,10	6,16	6,02	6,02	6,02	6,02
Rzędna rury [m n.p.m.]	5,30	5,25	5,22	5,22	5,22	5,22
Zagłębienie [m]	0,80	0,91	0,80	0,80	0,80	0,80
Odległość od innych mediów [m]				0,20	0,34	

UWAGA:

1) rzędne uzbrojenia terenu na mapach często nie są podane, bądź tez nie mają odzwierciedlenia do stanu rzeczywistego, dlatego zostały przyjęte szacunkowo i należy zachować szczególną ostrożność w miejscu skrzyżowania, a przed wykonaniem przewiertu należy wykonać przekopy kontrolne w celu identyfikacji i weryfikacji istniejącego uzbrojenia w zakresie usytuowania. W braku możliwości wykonania przekopów kotrolnych weryfikacji dokonać w oparciu o studzienki / komory rewizyjne. W razie trudności w identyfikacji bądź niemożliwości ustalenia rzędnych istn. uzbrojenia wystąpić o nadzór techniczny do poszczególnych jednostek branżowych.

2) wykopy o głębokości h > 1m zgodnie z przepisami BHP należy oszalować lub zabezpieczny̆ć przed osuwaniem poprzez np. skarpowanie

Firma: ELVEN Sp. z o.o. ul. ks. A.Klimuszki 23, 82-300 Elbląg e-mail: elven@vp.pl; tel. 516-383-743		Inwestor: ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	
Projektował:	mgr inż. Krystian Brandt Upr. WAM/0008/PWOE/17	Podpis:	Branża: Elektryczna
Opracował:	Dariusz Chmura	Podpis:	Data: 09.2026
			faza: projekt
Temat:	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4kV ze złączem energetycznym do zasilania domu jednorodzinnego lokalizowanego na dz. 87/11 obręb Kościeleczki		
Adres:	Kościeleczki, dz. 87/12, 235 obręb 0006 Kościeleczki, jedn. ewid. 220904_2, gm. Malbork, powiat malborski		
Nr OBI:	OBI/24/2600551	Nr warunków:	P/25/024717
Nazwa rysunku:	profil przecisku pod drogą gminną (dz. ewid. nr 235)		
Skala: 1:100	Nr projektu:	Nr rysunku: 03	Nr ark.: -