

województwo: pomorskie

gm. : 220901_1 Malbork

ob. : 0015, 15

dz.nr 305

Mapa do celów projektowych skala 1:500

Poziomy układ geodezyjny – "2000/18" 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.
Stużebności 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: 6.213.29.12.1.4
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:-----
Miejsce i data opracowania mapy: Grobelno, dn. 2025.07.14

Wykonawca:
GEOSFERA
Grobelno 58E
82–200 Malbork

Kierownik pracy
mgr inż. Tomasz Dymek
upr. nr 20298 (1,2)

ID: 6640.837.2025

Poświadczam zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych,
przyjętej do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego
nr protokołu 6640.837.2025_15446 z dn. 2025-07-17

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach,
na których został zaprojektowany.

6566200

5987600

mgr inż. Tomasz Dymek

geodeta uprawniony

upr. nr 20298

tel. 668-359-945

LEGENDA :

■

proj. szafa (złącze) pomiarowe nn-0,4 kV

proj. kabel nn-0,4 kV

◇

mufa kablowa przelotowa



istn. kabel nn-0,4 kV

00/00 m

długość kabla /długość kabla z zapasami

[24.8]

rzędna kabla

Tytuł opracowania:				PROJEKTOR USŁUGI INŻYNIERYJNE Inwestor: Energa-Operator S.A. Oddział w Olsztynie	
Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4 kV w m. Malbork, ul. Głowackiego, gm. Malbork-M, wg P/25/019581					
Tytuł rysunku:					
Projekt zagospodarowania terenu					
Obszar stacji transformatorowej: T-5086 "MALBORK STRUGA", obwód nr 500				Skala: 1:500	Rys. nr 1
OBI/24/2501037					Arkusz: 1
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
Projektowała:	mgr inż. Małgorzata Bryćko-Krauza	POM/0005/PWOE/06	sieci i instalacje elektryczne i elektroenergetyczne	15.09.2025	
Opracowała:	inż. Małgorzata Magoń			15.09.2025	

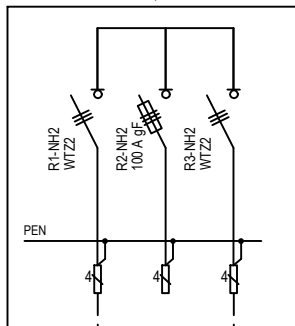
34. Zestawienia montażowe i demontażowe

Zestawienie montażowo-materiałowe przyłącza kablowego nn-0,4 kV

Tabela 34.1

Odcinek		długość trasowa	długość kabla YAKXS 4x240 mm ²	długość wykopu	Układanie kabla								Wykonanie wykopu o gł. 2,5 m z szalunkiem i zabezpieczeniem terenu wokół wykopu	Folia kablowa niebieska szer. 30 cm, gr. 0,5 mm	Oznaczniki plastikowe kabla	Uszczelniacz do rury AROT 160	Mufa przelotowa termokuczliwa SMHSV4 95-240	Rozdzielnica szafowa z fundamentem KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	Zamki do złącz	Czteropalczatka termokurczliwa AK4 95-300	Zwieracz instalacyjny WTZ-2/400 A	Aparat ETI MAT 1P 10 A	Wkładka bezpiecznikowa WT-00 40 A gG	Tabliczka grawerowana z numerem szafki	Tabliczka grawerowana oznaczenia kabla	
od	do				w ziemi	w stacji	na słupie	w złączu	w mufie	ilość przecisków	w rurze SRS 160 przecisk	w rurze DVK 160														zapas kabla 4 %
[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[szt.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[kpl.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]			
mufa M1-proj	Z-proj.	1	9	4	4			2	2			1	2	4	2	2	1	1	3	1	6	3	3	1	2	
mufa M2-proj	Z-proj.	1	9	4	4			2	2			1		4	2		1			1			3	1	2	
Razem:		2	18	8	8	0	0	4	4	0	0	0	2	2	8	4	2	2	1	3	2	6	3	6	2	4

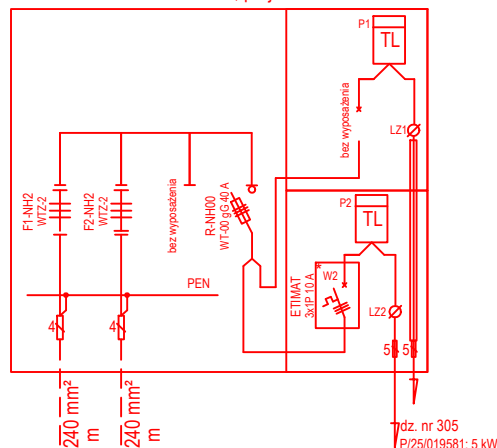
Z6022434
KRSN-00/3R-NH2/F, istn.



obwód nr 5086-500
istn. YAKXS 4x240 mm²
kier. Z6022435

obwód nr 5086-500
istn. YAKXS 4x240 mm²
l = 32 m

Z-proj. nr Z6025265
KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F, proj.

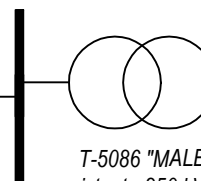


proj. mufa kablowa M2-proj.
proj. SMHSV4 95-240
proj. YAKXS 4x240 mm²
l = 1 m / 9 m

proj. mufa kablowa M1-proj.
proj. SMHSV4 95-240
proj. YAKXS 4x240 mm²
l = 1 m / 9 m

obwód nr 5086-500
istn. YAKXS 4x240 mm²
l = 104 m

obwód nr 500
WT-1/gF 160 A, istn.



T-5086 "MALBORK STRUGA"
istn. tr. 250 kVA

UWAGI:

UŻYTE DO BUDOWY MATERIAŁY ORAZ SPOSÓB WYKONANIA INWESTYCJI WINIEN BYĆ ZGODNY ZE STANDARDAMI ENERGA OPERATOR SA

- Istniejący kabel YAKY 4x240 mm² relacji T- 5086 do Z6022434 w miejscu wykonania wykopu znajduje się na głębokości ok. 2,5 m. Wykop należy wykonać koparką z wąskogabarytowym nabierakiem. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, powinno odbywać się ręcznie. Ściany wykopu należy zabezpieczyć przed osuwaniem się gruntu odpowiednim szalunkiem (np. typu boks);
- W wykopach na całej długości kabel oznakować folią kablową w kolorze niebieskim szer. 30 cm, gr 0,5 mm;
- Wszystkie wloty i wyloty przepustów i rur osłonowych należy zabezpieczyć przy pomocy uszczelniaczy lub rur termokurczliwych. Nie dopuszcza się stosowania pianki poliuretanowej.
- Złącze kablowe (zintegrowane) wyposażać w zamki. Stosować kłódki i zamki według systemu MASTER_KEY;
- Rozszycie kabla w złączu chronić palczatką termokurczliwą;
- Tabliczki informacyjne powinny być zgodne ze standardami ENERGA OPERATOR SA

Tytuł opracowania:

**Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4 kV
w m. Malbork, ul. Głowackiego, gm. Malbork-M wg P/25/019581**

Tytuł rysunku:

Schemat podstawowy - jednokreskowy

Obszar stacji transformatorowej: T-5086 "MALBORK STRUGA", obwód nr 500

OBI/24/2501037

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektowała:	mgr inż. Małgorzata Bryćko-Krauza	POM/0005/PWOE/06	15.09.2025	
Opracowała:	inż. Małgorzata Magoń		15.09.2025	

PROJEKTOR
USŁUGI INŻYNIERYJNE

Inwestor:
Energa-Operator S.A.
Oddział w Olsztynie

Rys. nr E.1