Układ sieci TN-C:
Zastosowana ochrona przed dotykiem pośrednim:
samoczynne wyłączenie zasilania przy uszkodzeniu

UWAGI:
1. Stosować kłódki i zamki według systemu Master-Key
2. Wyposażyć część kablową złącza (z wyjątkiem części pomiarowej) w uchwyty do zakładania kłódek

Istn. stacja transformatorowa
nr T-1587 "DŁUGA GROBLA"

wymiana. transf.
o mocy 250kVA
na 630kVA

Istn. rozdzielnica
stacyjna (fragment)

10 | 8

Istn. rozł. listwowy NH-2 Proj. WTNH-2 gF 355A

Istn. rozł. listwowy NH-2 Proj. WTNH-2 gF 355A

PEN

istn. R≤1,25Ω

Proj. złącze kablowe nr Z31.08467
typu KRSN-00/4R-NH2/F
ozn. ZK-bud. 2

NSL-2 WTZ-2 | NSL-2 WTZ-2 | NSL-2 WTZ-2 | NH-2 gG 160A

Proj. WLZ wg. odr. opracowania kier. dz. nr 23/14 P/24/031810 Pp=137kW (realnie ok. 88,5kW)

PEN

Proj. R≤30Ω

Proj. złącze kablowe nr Z31.08468
typu KRSN-00/4R-NH2/F
ozn. ZK-bud. 1, kl. A

NSL-2 WTZ-2 | NSL-2 WTZ-2 | NSL-2 WTZ-2 | NH-2 gG 160A

Proj. WLZ wg. odr. opracowania kier. dz. nr 23/14 P/24/031819 Pp=220,5kW (realnie ok. 110kW)

PEN

Proj. R≤30Ω

Proj. złącze kablowe nr Z31.08469
typu KRSN-00/4R-NH2/F
ozn. ZK-zas. podst. odb. ppoż

NSL-2 PODZIAŁ SIECI | NSL-2 WTZ-2 | Rezerwa | NH-2 gG 160A

Proj. WLZ wg. odr. opracowania kier. dz. nr 23/14 P/24/031819 Pp=200,0kW (realnie ok. 100kW)

PEN

Proj. R≤30Ω

Proj. złącze kablowe nr Z31.08470
typu KRSN-00/4R-NH2/F
ozn. ZK-bud. 1, kl. B

NSL-2 WTZ-2 | NSL-2 WTZ-2 | Rezerwa | NH-2 gG 160A

Proj. WLZ wg. odr. opracowania kier. dz. nr 23/14 P/24/031819 Pp=615,6kW (187,6kW po uwzg. wsp. jedn.) (realnie ok. 93,8kW)

PEN

Proj. R≤30Ω

Proj. YAKXS 4x240mm2 dł. L=86(102)m

Proj. YAKXS 4x240mm2 dł. L=56(66)m

Proj. YAKXS 4x240mm2 dł. L=1(5)m

Proj. YAKXS 4x240mm2 dł. L=51(59)m

Proj. YAKXS 4x240mm2 dł. L=158(175)m

Istn. złącze kablowe Z313628
typu KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F
(dz. 18/12, 23/9, 23/11)

Proj. YAKXS 4x240mm2 dł. L=1(5)m

Istn. stacja transformatorowa
nr T317177 "ZABŁOTNIA"

istn. transf.
o mocy 400kVA

Istn. rozdzielnica
stacyjna (fragment)

200

Istn. rozł. listwowy NH-2 proj. WTNH-2 gF 355A

PEN

istn. R≤1,25Ω

Proj. złącze kablowe nr Z31.08471
typu KRSN-1/7R-NH2/F

NSL-2 WTZ-2 | NSL-2 WTZ-2 | REZERWA | REZERWA | NSL-2 WTZ-2 | NSL-2 WTZ-2 | NSL-2 WTZ-2

PEN

Proj. R≤30Ω

Proj. 4x YAKXS 4x240mm2
dł. L=5(9)m

Proj. złącze kablowe Z31.08472
typu KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F
ZK-zas. rezerwowe odb. ppoż

3xproj. przekładnik prądowy IMSa 400/5 A; 2,5VA; kl. 0,2s; FS5

NSL-2 WTZ-2 | NSL-2 PODZIAŁ SIECI

Proj. NSL-2 WTNH-2 gF 315A zabezpieczenie przedlicznikowe

P1

TL-3F

Listwa pomiarowa

PEN

proj. R≤30Ω

Proj. WLZ wg. odr. opracowania kier. dz. nr 23/14 P/24/031781, Pp=200kW

Proj. YAKXS 4x240mm2 dł. L=122(129)m

Istn. 2x YAKXS 4x240mm2 dł. L=135m

Istn. 2x YAKXS 4x240mm2 dł. L=165m

Wcinka za pomocą 2x mufa kablowa
typu SMH5 PL4 150-240

Wcinka za pomocą 2x mufa kablowa
typu SMH5 PL4 150-240

3xistn. przekładnik prądowy IMSa 400/5 A; 2,5VA; kl. 0,2s; FS5

P1

TL-3F

NSL-2 gF 315A | REZERWA | Istn. NSL-2 WTNH-2 gF 315A zabezpieczenie przedlicznikowe

Listwa pomiarowa

PEN

istn. R

Istn. WLZ Pp=200kW

MAREL Sp. z o.o.

MAREL Sp. z o. o.
ul. Jaśkowa Dolina 15/18, 80-252 Gdańsk

Inwestycja:	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4kV dla zasilania budynków wielorodzinnych przy ul. Wiesława w Gdańsku				
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk				
Nr ZN:	ZN/7088/3131MZI/2024/2403202/1/2403208/2				
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY		Schemat sieci elektroenergetycznej		
	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Rysunek nr:	2
Projektował:	Marcin Szczęsny [spec. inst.]	POM/0191/POOE/14		Skala:	-
Sprawdził:	Mariusz Łopatyński [spec. inst.]	POM/0183/PWBE/19		Data:	06.2026