SCHEMAT ELEKTRYCZNY

URSN-PP Z3320603

WTN-00 160A/3F

P/16/01/9276
gdw
dz. 519/2

Istn. stacja kontenerowa transf.
T-51092 PRUSZCZ SOPLICY"

istn. transf.
o mocy 400kVA
~~wymianana~~ na transf.
o mocy 630kVA

~~Proj.~~ rozdzielnica stacyjna
RGnn typu RN-W 12 polowa

7

Proj. ARS-2
WTNH-2 gG 200A
I_{wwn}=gG 315A

obw. nr „07"
~~proj.~~ kabel YAKXS 4x240mm2
kier. Z3312254

PEN

istn. R≤1,25Ω

Nr seryjne przekł.
24091033
24091041
24091069

~~Proj.~~ złącze kablowe typu
KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F nr Z3312254

zbiorczy przyłącze prądowy TRMS
CT1 4005 A; 2.5VA; kl. 0.2s; FS5

P1

TL-3F

Liczba pomiarowa

NH-2 WTZ-2
NH-2 WTZ-2
NH-2 WTZ-2

WTNH-2 gG 125A
zabezpieczenie przedlicznikowe

PEN

proj. R≤30Ω

kier. proj. WLZ działka nr 528/13 WP
P/20/0462569=70kW
P/23/0832/2

35/12

YAKXS 4x240 L=76m T-51092

YAKXS 4x240~4m +FeZn 25x4

~~Proj.~~ linia kablowa YAKXS 4x240mm2 o dł. L=78/93m.
+ bednarka ocynkowana FeZn 25x4
T-51092 obw. "07"

PODZIAŁ SIECI
T-51092 obw. "07" / T-51227 obw. "04"
Istn. złącze kablowe nr Z-401
~~zm. nr na proj.~~ nr Z3312255
typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F
oczyścić z zabrudzeń i przekonserwować

Istn. PBS-2v
WTNH-2 gG 160A
~~wymiana na~~ WTZ-2

Istn. PBS-2v
PODZIAŁ SIECI

25%

Istn. ARS-00
Rezerwa

Istn. NSL-00
WTNH-00 gG 63A

Rezerwa bez wyposażenia

ogranicznik mocy
ETIMAT T 3p 63A

REZERWA

WLZ YAKY 4x70m2 kier. ZK-1(WC)
dz. nr 331 40kW WP.11/R3/11342

Istn. linia kablowa YAKY 4x120mm2 o dł. L=80m
T-51227 obw. "400"
~~zm. nr obw. na proj.~~ nr "04"

istn. R≤5Ω

Istn. stacja kontenerowa transf.
T-51227 "PRUSZCZ WITA STWOSZA II"

istn. transf.
o mocy 630kVA

Istn. rozdzielnica
stacyjna RGnn

4

Istn. NSL-2
WTNH-2 gG 125A
~~wymiana~~ na WTNH-2
gG 200A
I_{wwn}=gG 315A

obw. nr „400"
~~zm. nr obw. na proj.~~ nr "04"
kabel YAKXS 4x120mm2
kier. złącze kablowe nr Z-401
~~zm. nr na proj.~~ nr Z3312255

PEN

istn. R≤1,25Ω

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

PM-INSTAL
SPÓŁKA CYWILNA P. Budnik, M. Kołwzan
84-242 Luzino, ul. Wybickiego 4
NIP 589-239-56-86, REGON 221626843
TEL. 515-385-899, 664-010-793, FAX. 58 736 34 39
biuro@pm-instal.com, www.pm-instal.com

PM-INSTAL
PRZEMYSŁAW BARGACZ
KIEROWNIK ROBÓT
TEL. 51[illegible]

OBI/33/2103405
DT-16136
Pruszcz Gdański
2024 -04- 22

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

MAREL
MAREL Marcin Szczęsny
ul. Piecewska 35/102, 80-288 Gdańsk

Inwestycja:	Budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn-0,4kV dla zasilania budynku handlowo-usługowego w m. Pruszcz Gdański ul. Grota Roweckiego
Adres inwestycji:	Pruszcz Gdański ul. Grota Roweckiego działki nr 40/15, 35/6, 497/13, 34/5, 33/1 obręb 0012
Inwestor:	ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Nr ZN/OBI:	ZN/7551/3333MZI/2021/2103405/ OBI/33/2103405
Stadium:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Schemat elektryczny

	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Rysunek nr:	E-5
Projektował:	Marcin Szczęsny [spec. inst.]	POM/0191/POOE/14		Skala:	-
Sprawdził:	Mariusz Łopatyński [spec. inst.]	POM/0183/PWBE/19		Data:	10.2021