likwidacja istn. rozdzielnicy 6/0,4kV st. 50697
Rogozińskiego 1

4 3 2 1

400kVA
6/0,4kV

1 kVAr
3x AP 10x6

PROJ. TRAFO
Minera Al/Al
400kVA
15kV/0,4kV

Uk=6%

ΔPj=387W

ΔPobc=2350W

istn. most szynowy
do wymiany na nowy most kablowy
1x(4xYKXS (1x240 mm²)) dla N
3x(4xYKXS (1x240 mm²)) dla przew. fazowych

OZK
1500A

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Istn. rozdzielnica nN pozostaje bez zmian

Istn. stacja 50455 [1]
Będzińska 1a

Istn. stacja 72900 [47]
RPZ Polesie
Politechniki 14

istn. AKSFtA 3x120

istn. AKSFtA 3x120

Istn. stacja 50476 [3]
Bohdanowicza 2

proj. mufa przelotowa 15kV
POLJ 24/1X120-240

istn. OW do wymiany wg
odrębnego opracowania

istn. AKSFtA 3x120 ~580mb do wymiany
na nowy XRUHAKXS 3x1x240/50 ~580/605mb

proj. most kablowy
3xYHAKXS (1x70mm²) ~7mb

XIRIA E LLLT

1 2 3 4

630 A 16 kA
630 A 16 kA
630 A 16 kA
200 A 16 kA

24VDC
(31,5A)

K430TB
K430TB
K430TB
K200LR

SN-I
PZG

istn. AKSFtA 3x120 ~580mb do wymiany
na nowy XRUHAKXS 3x1x240/50 ~580/605mb

Proj. kanalizacja teletechniczna 40/3,7mm ~2x 580/605mb trasy

proj. XRUHAKXS 3x1x120/50 ~15/16mb
Proj. kanalizacja teletechniczna
40/3,7mm ~2x 15/16mb trasy

proj. XRUHAKXS 3x1x120/50 ~15/16mb
Proj. kanalizacja teletechniczna
40/3,7mm ~2x 15/16mb trasy

Istn. stacja 50795 [4]
Pabianicka 62 "Szpital"

Istn. AKFtA 3x120 15kV

2x mufa przejściowa
TRAJ-24/7C-150-PL01

Istn. AKFtA 3x120 15kV

Istn. stacja 50755 [2]
Politechniki 37

1. Kanalizację światłowodową zakończyć na przedpolu (przy ścianie) stacji SN/nN. Nie wprowadzać kanalizacji do wnętrza obiektów.
2. W dokumentacji powykonawczej dokładnie zinwentaryzować miejsca łączenia poszczególnych odcinków kanalizacji światłowodowej oraz miejsca jej zakończenia.
3. Po wykonaniu kanalizacji światłowodowej należy wykonać badanie szczelności zgodnie z normą ZN-96TPSA-013. Protokół ze sprawdzenia szczelności kanalizacji światłowodowej winien być dołączony do dokumentacji powykonawczej budowanej linii kablowej SN.

Stan istn. kolorem czarnym.
Stan projektowany kolorem czerwonym i pomarańczowym.

TEMAT:	Budowa linii kablowej SN 15kV oraz kanalizacji teletechnicznej między stacją 50697 Rogozińskiego 1 a stacją 50476 Bohdanowicza 2 przebudową stacji 50697 w Łodzi ul. Rogozińskiego, Tagore, Cieszkowskiego, Brzozowskiego, Przyszkole, Bohdanowicza.
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY — PODPISY
PROJEKTANT:	
SPRAWDZIŁ.:	
TYTUŁ RYS.:	SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA — NR RYS.: E-3
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA — DATA: Grudzień 2019 — SKALA: N/D