układ sieci TN-C

EL-PRO Marcin Wasiak	Budowa sieci elektroenergetycznej: linii kablowej nN-0,4kV i złączy w miejscowości Miałkówek gm. Gostynin. P/25/100189, P/25/084646, B/25/087357, OBI/74/2600356 , PJ01718/26
Tytuł rysunku	**Schemat jednokreskowy linii nN i złączy**
Projektant	Skala: -
mgr inż. Marcin Wasiak	
Nr upr. MAZ/0071/POOE/10	Nr ewid. rys. **E-02**
Podpis	Data **2026**

250kVA
T740612
Miałkówek II

istn. 80A
WT-1/gG,
Un=500V

istn. YAKXS 4 x 120
obw. 5 z T740612
Miałkówek II
L=325/390m

Właściciele działek 88/3 i 88/4 nie są zainteresowani doprowadzeniem zasilania w energię elektryczną do ww. działek,a także nie zamierzają przesuwać istniejącego ogrodzenia w głąb działek.

Z8-06
P1-Rs/LZV/F
dz. 84/13

Z6-06
P2-Rs/LZV/LZR/F
dz. 85/5
dz. 85/6

Z4-06
P2-Rs/LZV/LZR/F
dz. 86/7
dz. 87/11

Z1-06
KRSN-P2/2F-NH2/1R-NH00
dz. 90/7
dz. 91/5

proj. NA2XY 4 x 120 SE
L=441/523m
obw. 06 z T74-proj.

Z7.1-06
KRSN-00/3R-NH2/F

Z7-06
P1-Rs/LZV/F
dz. 84/16

Iz=566,05A
Iw(dla t <5s)=590A (warunek Iz>Iw niezachowany)
2xIn(100A)=200A (warunek Iz>2xIn jest zachowany dla czasu t>5s)
ΔU%=4,30%

Z5-06
P2-Rs/LZV/LZR/F
dz. 85/8
dz. 86/9

Z3-06
P2-Rs/LZV/LZR/F
dz. 87/13
P/25/084646 16,5kW
ETIMAT-T 3x1p 32A + 3xWT-00gG-40A
dz. 88/12

Z2-06
P2-Rs/LZV/LZR/F
dz. 88/11
dz. 90/9

Z2-05
P2-Rs/LZV/LZR/F
dz. 87/14
P/25/100189 16,5kW
ETIMAT-T 3x1p 32A + 3xWT-00gG-40A
dz. 88/14

Z1-05
KRSN-P2/2F-NH2/1R-NH00
dz. 88/13
dz. 90/10

ΔU%=2,96%
Z5-05
P2-Rs/LZV/LZR/F
dz. 85/9
dz. 86/10

Z7402415
P1-Rs/LZV/F
dz. 84/17

Z7403222
P1-Rs/LZV/F
dz. 84/19
ΔU%=2,11%
Iz=831,45A
Iw(dla t <5s)=432

Z6-05
KRSN-00/2R-NH2/F
Iz=734,59A
Iw(dla t <5s)=590A

Z4-05
P2-Rs/LZV/LZR/F
dz. 85/11
dz. 86/12

Z3-05
P1-Rs/LZV/F
dz. 87/10

proj. NA2XY 4 x 120 SE
L=352/422m
obw. 05 z T74-proj.

proj. wg odrębnego oprac. (B/25/010940, OBI/74/2501132)
słupowa stacja trafo 15/0,4kV, T74-proj.

obw.05
proj. 100A
WT-1/gG,
Un=500V

obw.06
proj. 100A
WT-1/gG,
Un=500V

100kVA

Zakres:
Wyposażenie póla 5, w istniejącej rozdzielnicy.
Linia kablowa NA2XY 4x120mm2 - 224mb/250mb
Złącze Z2-05 dz. 87/14.

Trafo bez zmian
T741615 Miałkówek VI,

droga gminna kier. Kazimierzów

droga gminna kier.