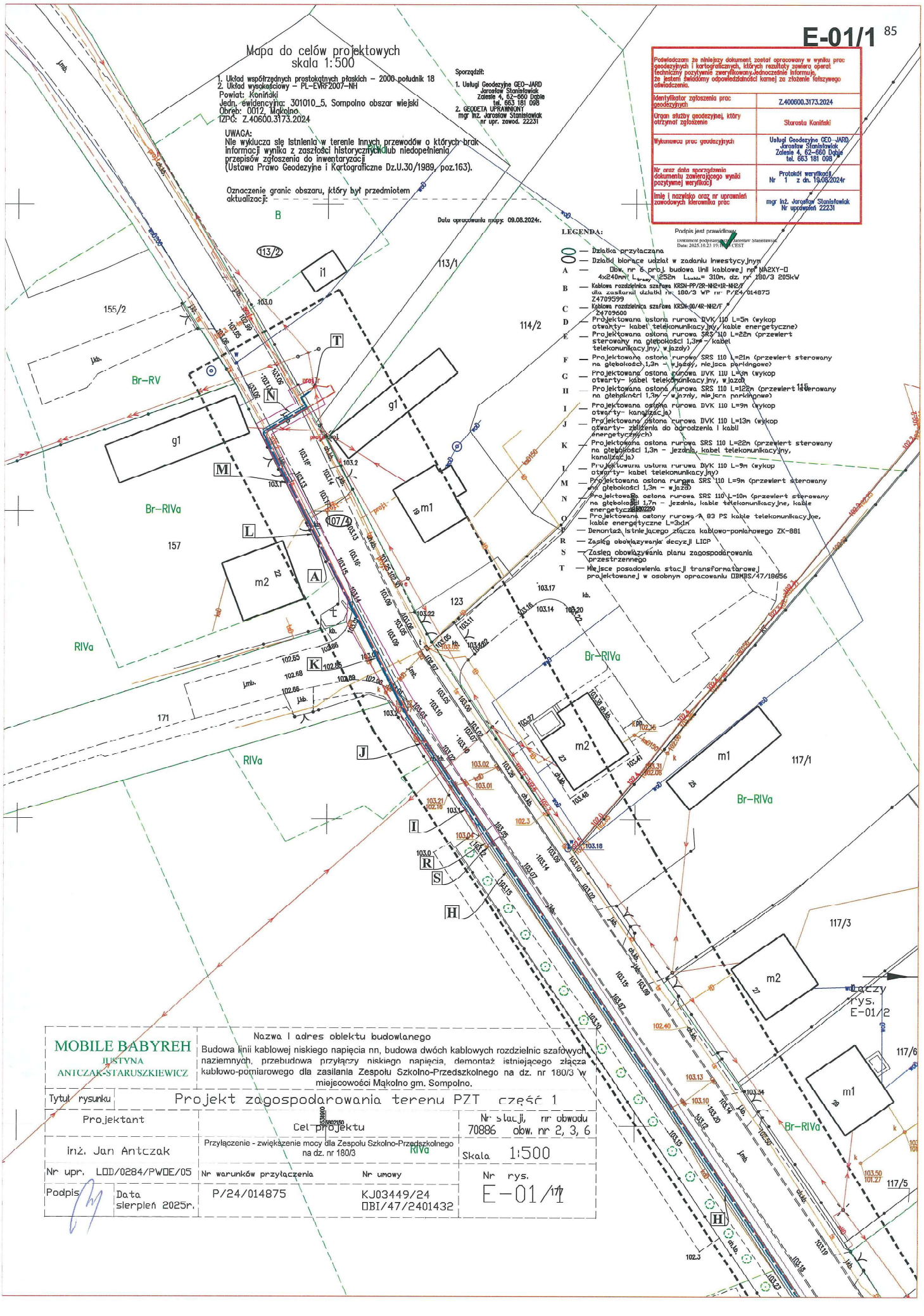
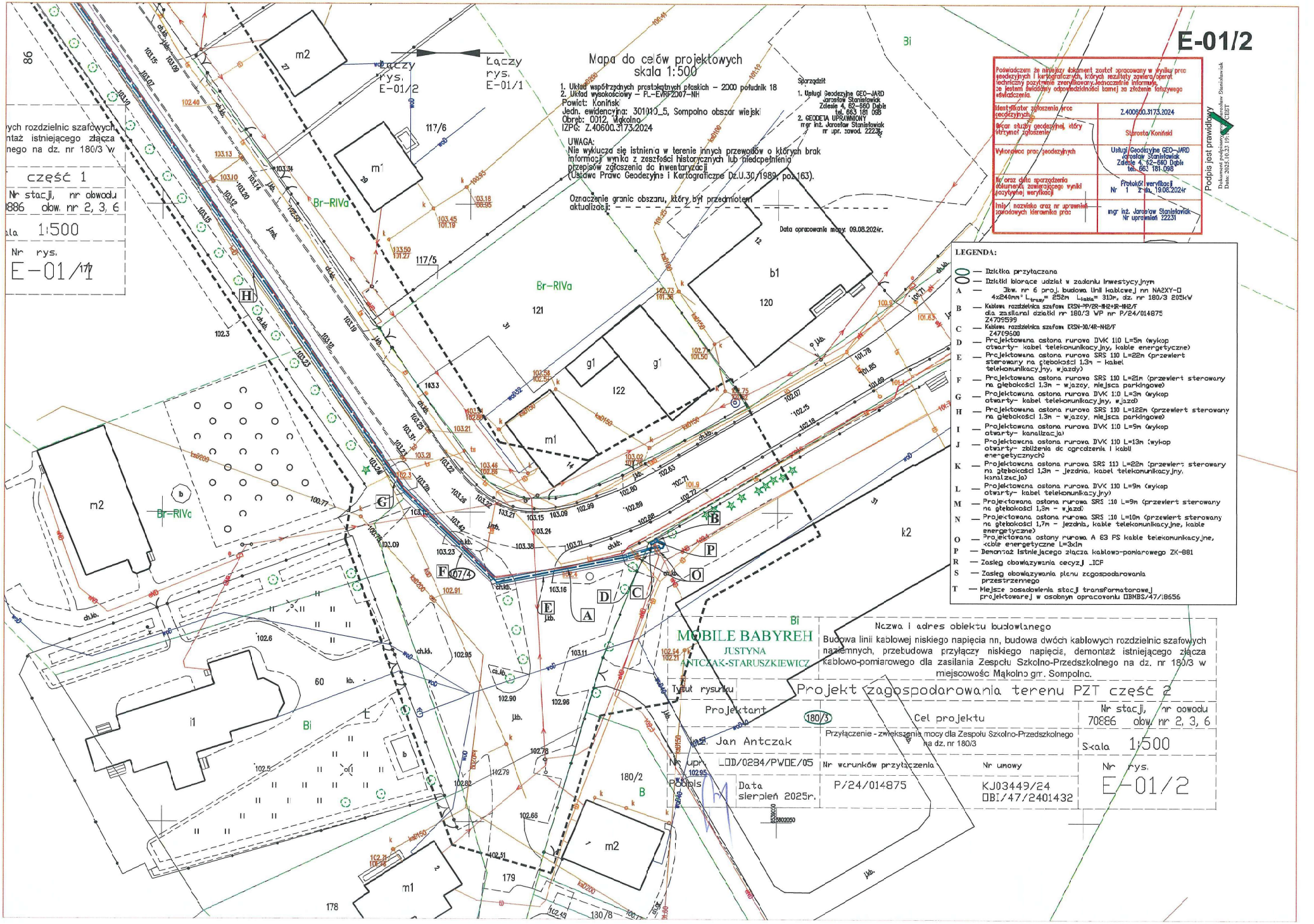
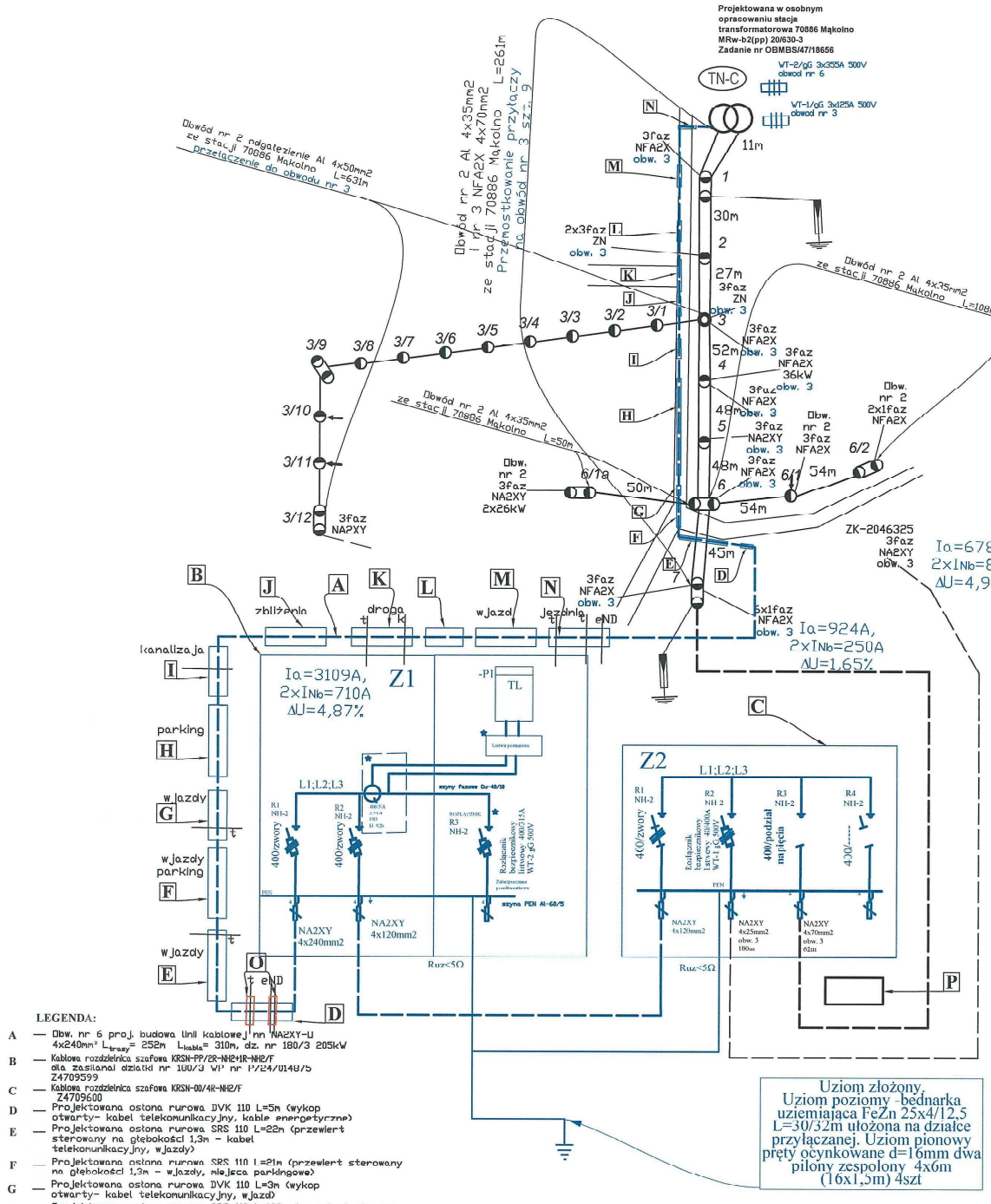


MOBILE BABYREH
IUSTYNA ANTCZAK-STARUSZKIEWICZ

Nazwa i adres obiektu budowlanego
Budowa linii kablowej niskiego napięcia nn, budowa dwóch kablowych rozdzielnic szafowych naziemnych, przebudowa przyłączy niskiego napięcia, demontaż istniejącego złącza kablowo-pomiarowego dla zasilania Zespołu Szkolno-Przedszkolnego na dz. nr 180/3 w miejscowości Mąkolno gm. Sompolno.

Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu PZT część 1		
Projektant: inż. Jan Antczak	Cel projektu: Przyłączenie - zwiększenie mocy dla Zespołu Szkolno-Przedszkolnego na dz. nr 180/3	Nr stacji, nr obwodu: 70886 obw. nr 2, 3, 6
		Skala: 1:500
Nr upr. LOD/0284/PWOE/05	Nr warunków przyłączenia: P/24/014875	Nr umowy: KJ03449/24 OBI/47/2401432
Podpis	Data: sierpień 2025r.	Nr rys.: E–01/1

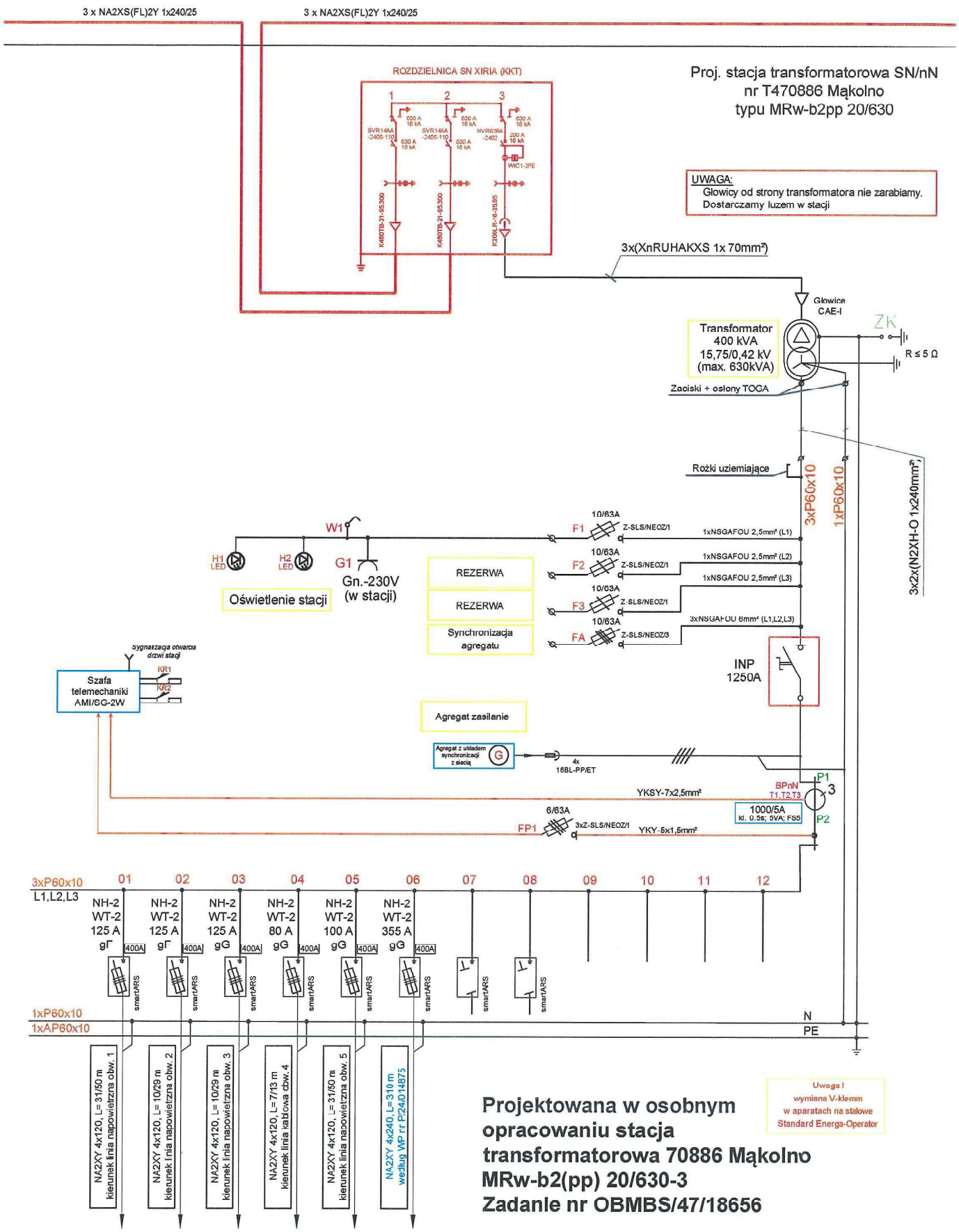

E-01/2
Mapa do celów projektowych
skala 1:500
1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich – 2000 południk 18
2. Układ wysokościowy – PL-EVRF2007-NH
Powiat: Koniński
Jedn. ewidencyjna: 301010_5, Sompolno obszar wiejski
Obręb: 0012, Mąkolno
IZPG: Z.40600.3173.2024
UWAGA:
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów o których brak informacji wynika z zaszłości historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Dz.U.30/1989, poz.163).
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
Sporządził
1. Usługi Geodezyjne GEO-JARD Jarosław Stanisławiak Zdesie 4, 62-860 Dobie tel. 663 181 098
2. GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Jarosław Stanisławiak nr upr. zawod. 22231
Data opracowania mapy: 09.08.2024r.
Łączy rys. E-01/2
Łączy rys. E-01/1
Br-RIVa
Br-RIVc
m1
m2
b1
g1
g'
i1
k2
117/6
117/5
180/2
180/3
120
121
122
179
178
130/8
część 1
Nr stacji, nr obwodu 70886 obw. nr 2, 3, 6
Skala 1:500
Nr rys. E-01/1
Poświadczam że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera/obejmuje. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: Z.40600.3173.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Koniński
Wykonawca prac geodezyjnych: Usługi Geodezyjne GEO-JARD Jarosław Stanisławiak Zdesie 4, 62-860 Dobie tel. 663 181 098
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji: Protokół weryfikacji Nr 1 z dn. 19.06.2024r
Imię, nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: mgr inż. Jarosław Stanisławiak Nr uprawnień 22231
Podpis jest prawidłowy
LEGENDA:
00 — Działka przyłączana
— Działki biorące udział w zadaniu inwestycyjnym
A — Obw. nr 6 proj. budowa linii kablowej nn NA2XY-O 4x240mm² L_trasy= 252m L_kabla= 310m, dz. nr 180/3 205kW
B — Kablowe rozdzielnica szafowa KRSN-PP/2R-NH2+R-NH2/F dla zasilanai działki nr 180/3 WP nr P/24/014875 Z4705595
C — Kablowe rozdzielnica szafowa KRSN-N0/4R-NH2/F Z4709500
D — Projektowana ostona rurowa DVK 110 L=5m (wykop otwarty- kabel telekomunikacyjny, kable energetyczne)
E — Projektowana ostona rurowa SRS 110 L=22m (przewiert sterowany na głebokości 1,3m - kabel telekomunikacyjny, wjazdy)
F — Projektowana ostona rurowa SRS 110 L=21m (przewiert sterowany na głebokości 1,3m - wjazdy, miejsca parkingowe)
G — Projektowana ostona rurowa DVK 110 L=3m (wykop otwarty- kabel telekomunikacyjny, wjazd)
H — Projektowana ostona rurowa SRS 110 L=122m (przewiert sterowany na głebokości 1,3m - wjazdy, miejsca parkingowe)
I — Projektowana ostona rurowa DVK 110 L=9m (wykop otwarty- kanalizacja)
J — Projektowana ostona rurowa DVK 110 L=13m (wykop otwarty- zbliżenia do ogrodzenia i kabli energetycznych)
K — Projektowana ostona rurowa SRS 110 L=22m (przewiert sterowany na głebokości 1,3m - jezdnia, kabel telekomunikacyjny, kanalizacja)
L — Projektowana ostona rurowa DVK 110 L=9m (wykop otwarty- kabel telekomunikacyjny)
M — Projektowana ostona rurowa SRS 110 L=9m (przewiert sterowany na głebokości 1,3m - wjazd)
N — Projektowana ostona rurowa SRS 110 L=10m (przewiert sterowany na głebokości 1,7m - jezdnia, kable telekomunikacyjne, kable energetyczne)
O — Projektowana ostony rurowa A 83 PS kable telekomunikacyjne, kable energetyczne L=3x1m
P — Demontaż istniejącego złącza kablowo-pomiarowego ZK-881
R — Zasieg obowiązywania decyzji ICF
S — Zasieg obowiązywania planu zagospodarowania przestrzennego
T — Miejsce posadowienia stacji transformatorowej projektowanej w osobnym opracowaniu DBMBS/47/18656
MOBILE BABYREH
JUSTYNA
ANTCZAK-STARUSZKIEWICZ
Nazwa i adres obiektu budowlanego
Budowa linii kablowej niskiego napięcia nn, budowa dwóch kablowych rozdzielnic szafowych naziemnych, przebudowa przyłączy niskiego napięcia, demontaż istniejącego złącza kablowo-pomiarowego dla zasilania Zespołu Szkolno-Przedszkolnego na dz. nr 180/3 w miejscowośc Mąkolno gm. Sompolno.
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu PZT część 2
Projektant: mgr inż. Jan Antczak
Nr upr. LOD/0284/PWOE/05
Podpis
Data sierpień 2025r.
Cel projektu: Przyłączenie - zwiększenia mocy dla Zespołu Szkolno-Przedszkolnego na dz. nr 180/3
Nr warunków przyłączenia: P/24/014875
Nr umowy: KJ03449/24 DBI/47/2401432
Nr stacji, nr obwodu 70886 obw. nr 2, 3, 6
Skala 1:500
Nr rys. E-01/2

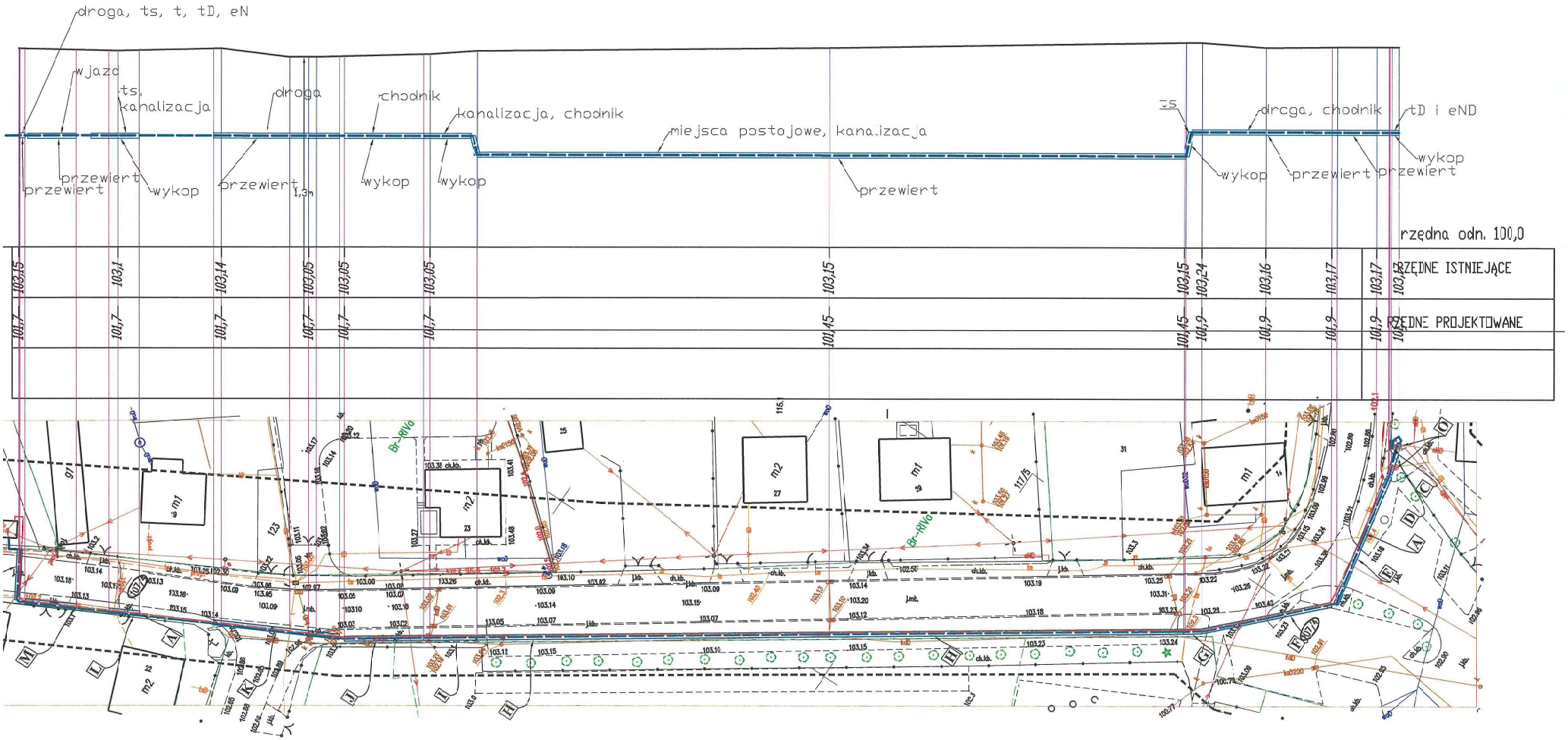


LEGENDA:

A — Obw. nr 6 proj. budowa linii kablowej nn NA2XY-U 4x240mm² L_{trasy}= 252m L_{kabla}= 310m, dz. nr 180/3 205kW
B — Kablowa rozdzielnica szafowa KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F dla zasilanej działki nr 180/3 WP nr P/24/0148/5 Z4709599
C — Kablowa rozdzielnica szafowa KRSN-00/4R-NH2/F Z4709600
D — Projektowana osłona rurowa DVK 110 L=5m (wykop otwarty- kabel telekomunikacyjny, kable energetyczne)
E — Projektowana osłona rurowa SRS 110 L=22m (przewiert sterowany na głębokości 1,3m - kabel telekomunikacyjny, wjazdy)
F — Projektowana osłona rurowa SRS 110 L=21m (przewiert sterowany na głębokości 1,3m - wjazdy, miejsca parkingowe)
G — Projektowana osłona rurowa DVK 110 L=3m (wykop otwarty- kabel telekomunikacyjny, wjazd)
H — Projektowana osłona rurowa SRS 110 L=122m (przewiert sterowany na głębokości 1,3m - wjazdy, miejsca parkingowe)
I — Projektowana osłona rurowa DVK 110 L=9m (wykop otwarty- kanalizacja)
J — Projektowana osłona rurowa DVK 110 L=13m (wykop otwarty- zbliżenia do ogrodzenia i kabli energetycznych)
K — Projektowana osłona rurowa SRS 110 L=22m (przewiert sterowany na głębokości 1,3m - jezdnia, kabel telekomunikacyjny, kanalizacja)
L — Projektowana osłona rurowa DVK 110 L=9m (wykop otwarty- kabel telekomunikacyjny)
M — Projektowana osłona rurowa SRS 110 L=9m (przewiert sterowany na głębokości 1,3m - wjazd)
N — Projektowana osłona rurowa SRS 110 L=10m (przewiert sterowany na głębokości 1,7m - jezdnia, kable telekomunikacyjne, kable energetyczne)
O — Projektowana osłony rurowa A 83 PS kable telekomunikacyjne, kable energetyczne L=3x1m
P — Demontaż istniejącego złącza kablowo-pomiarowego ZK-881

MOBILE BABYREH JUSTYNA ANTCZAK-STARUSZKIEWICZ	Nazwa i adres obiektu budowlanego Budowa linii kablowej niskiego napięcia nn, budowa dwóch kablowych rozdzielnic szafowych naziemnych, przebudowa przyłączy niskiego napięcia, demontaż istniejącego złącza kablowo-pomiarowego dla zasilania Zespołu Szkolno-Przedszkolnego na dz. nr 180/3 w miejscowości Mąkolno gm. Sompolno.		
Tytuł rysunku	Schemat zasilania elektroenergetycznego		
Projektant	Cel projektu		Nr stacji, nr obwodu 70886 obw. nr 2, 3, 6
Inż. Jan Antczak	Przyłączenie - zwiększenie mocy dla Zespołu Szkolno-Przedszkolnego na dz. nr 180/3		Skala A3
Nr upr. LOD/0284/PWIE/05	Nr warunków przyłączenia	Nr umowy	Nr rys. E-02
Podpis Data sierpień 2025r.	P/24/014875	KJ03449/24 UB1/4//2401432	


3 x NA2XS(FL)2Y 1x240/25
3 x NA2XS(FL)2Y 1x240/25
ROZDZIELNICA SN XIRIA (KKT)
Proj. stacja transformatorowa SN/nN
nr T470886 Mąkolno
typu MRw-b2pp 20/630
UWAGA:
Głowicy od strony transformatora nie zarabiamy.
Dostarczamy luzem w stacji
3x(XnRUHAKXS 1x 70mm²)
Głowice CAE-I
ZK
R ≤ 5 Ω
Transformator
400 kVA
15,75/0,42 kV
(max. 630kVA)
Zaciski + osłony TOGA
Rożki uziemiające
3xP60x10
1xP60x10
3x2x(N2XH-O 1x240mm²)
W1
H1 LED
H2 LED
G1
Gn.-230V
(w stacji)
Oświetlenie stacji
F1 10/63A Z-SLS/NEOZ/1 1xNSGAFOU 2,5mm² (L1)
F2 10/63A Z-SLS/NEOZ/1 1xNSGAFOU 2,5mm² (L2)
F3 10/63A Z-SLS/NEOZ/1 1xNSGAFOU 2,5mm² (L3)
FA 10/63A Z-SLS/NEOZ/3 3xNSGAFOU 6mm² (L1,L2,L3)
REZERWA
REZERWA
Synchronizacja agregatu
INP 1250A
Sygnalizacja otwarcia drzwi stacji
Szafa telemechaniki AMI/SG-2W
KR1
KR2
Agregat zasilanie
Agregat z układem synchronizacji z siecią
4x 16BL-PP/ET
YKSY-7x2,5mm²
BPnN T1,T2,T3
1000/5A kl. 0.5s; 5VA; FS5
P1
P2
3
FP1 6/63A 3xZ-SLS/NEOZ/1 YKY-5x1,5mm²
3xP60x10
L1,L2,L3
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12
NH-2 WT-2 125 A gL 400A smartARS
NH-2 WT-2 125 A gL 400A smartARS
NH-2 WT-2 125 A gG 400A smartARS
NH-2 WT-2 80 A gG 400A smartARS
NH-2 WT-2 100 A gG 400A smartARS
NH-2 WT-2 355 A gG 400A smartARS
smartARS
smartARS
1xP60x10
1xAP60x10
N
PE
NA2XY 4x120, L= 31/50 m kierunek linia napowietrzna obw. 1
NA2XY 4x120, L= 10/29 m kierunek linia napowietrzna obw. 2
NA2XY 4x120, L= 10/29 m kierunek linia napowietrzna obw. 3
NA2XY 4x120, L= 7/13 m kierunek linia kablowa obw. 4
NA2XY 4x120, L= 31/50 m kierunek linia napowietrzna obw. 5
NA2XY 4x240, L= 310 m według WP nr PI24014875
Projektowana w osobnym opracowaniu stacja transformatorowa 70886 Mąkolno MRw-b2(pp) 20/630-3 Zadanie nr OBMBS/47/18656
Uwaga ! wymiana V-klemm w aparatach na stalowe Standard Energa-Operator



MOBILE BABYREH JUSTYNA ANTCZAK-STARUSZKIEWICZ	Nazwa i adres obiektu budowlanego Budowa linii kablowej niskiego napięcia nn, budowa dwóch kablowych rozdzielnic szafowych naziemnych, przebudowa przyłączy niskiego napięcia, demontaż istniejącego złącza kablowo-pomiarowego dla zasilania Zespołu Szkolno-Przedszkolnego na dz. nr 180/3 w miejscowości Mąkolno gm. Sompolno.
Tytuł rysunku	Położenie sytuacyjno-wysokościowe projektowanej linii kablowej
Projektant: Inż. Jan Antczak	Cel projektu: Przyłączenie - zwiększenie mocy dla Zespoł. Szkolno-Przedszkolnego na dz. nr 180/3
Nr stacji, nr obwodu: 70886 obw. nr 2, 3, 6	Skala: A3
Nr upr. LOD/0284/PWOE/05	Nr warunków przyłączenia: P/24/014875 — Nr umowy: K_03449/24 OEI/47/24C1432
Podpis — Data październik 2025r	Nr rys. E-03