# SCHEMAT SIECI nn 0,4 kV - STAN PROJEKTOWANY

proj. stacja transformatorowa Witosa 2 O-1241 - strona nn - 12 pól

P60x10 L1,L2,L3

1 2 3 4 5 6 7 8 .... 12

gG250A | gG250A | gG200A | gG250A | gG315A | gG355A | gG355A | A 400A | A 400A

NH-2 | NH-2 | NH-2 | NH-2 | NH-2 | NH-2 | NH-2 | REZ. .... REZ.

P60x10

AP40x10

proj. NA2XY 4x120mm² L=8m (14m)

proj. NA2XY 4x120mm² L=3m (6m)

proj. NA2XY 4x240mm² L=5m (10m)

proj. NA2XY 4x240mm² L=5m (10m)

proj. R<2,7Ω

FeZn 30x4

proj. NA2XY 4x240mm² L=10m (16m)

proj. NA2XY 4x240mm² L=62m (68m)

Opravdić do nowej stacji po nowej trasie

proj. Z6307504
KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F

3 faz. 100 kW WP P/25/056547 kWh

WAGO-847-1106/000-2100

400/5 A/A, 2,5VA, FS 5, kl. 0,2s

NH2 WTZ-2 | REZ. | NH2 WT-2gG 200A

PEN

proj. zacisk do połączenia z WM, poz

proj. R<5Ω

istn. Z1 Witosa 23
ZK-2/R/F

SLP-1 80A | PBD 2 WTZ-2

R≤30Ω

istn. Z1 Witosa 27
ZK-2/R/F

SLP-1 100A | PBD 2 WTZ-2

R≤30Ω

istn. YAKY 4x120mm²/57m

istn. YAKY 4x150mm²/112m

istn. YAKY 4x150mm²/112m
wprowdzić do nowej stacji po nowej trasie

istn. S1
ZK-3s/R/P-3/F

PBD 2 200 A | RBK-1 WTN-1 gG125A | PBD 2 200 A

PEN

R≤30Ω

istn. YAKY 4x120mm² 200m

istn. YAKY 4x120mm²

istn. YAKY 4x120mm²

12410403/Z-IV/3
KRSN-00/3R-NH2/F

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

PEN

proj. R<30Ω

istn. YAKY 4x240mm²/124m

istn. ZV/3 Dadleza 5
Z - V/3 / ZK-3/R/F

PBD 2 | RBK-1 WTN-1 gG125A | PBD 2 200 A

PEN

R≤30Ω

istn. YAKY 4x240mm²/290m

~~proj.~~ Z6307503
KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F

3 faz. 170 kW WP P/26/018067 kWh

WAGO-847-1106/000-2100

400/5 A/A, 2,5VA, FS 5, kl. 0,2s

NH2 WTZ-2 | REZ. | NH2 WT-2gG 315A

PEN

proj. zacisk do połączenia z WM, poz

proj. R<5Ω

FeZn 30x4

I etap realizacji wg. istniejące

II etap realizacji, 05.10.2026r.

LEGENDA

◆ - proj. mufy kablowe nn 0,4 kV np. SMH4 95-300

**UWAGA:**

Istniejące kable nn 0,4 kV zasilane z demontowanej stacji należy przed rozpoczęciem prac odkryć i zweryfikować pod względem rzeczywistego przebiegu oraz długości umożliwiającej ich wprowadzenie do projektowanej rozdzielnicy nn. Kable, których długość będzie wystarczająca, należy przełożyć i wprowadzić bezpośrednio do projektowanej stacji. W przypadku niewystarczającej długości kabla należy wykonać jego przedłużenie odcinkiem kabla o przekroju nie mniejszym niż przekrój kabla istniejącego oraz połączenie za pomocą odpowiednio dobranej mufy kablowej nn. Dopuszcza się rezygnację z projektowanego przedłużenia i mufy w przypadku stwierdzenia, po odkryciu kabla, możliwości jego bezpośredniego wprowadzenia do projektowanej rozdzielnicy nn.


SIECIOPROJEKT

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INŻYNIERYJNYCH
"SIECIOPROJEKT" Sp. z o. o.
10 - 804 Olsztyn ul. Rolna 241


Nazwa rys/Obiekt: Schemat zasilania nn 0,4 kV - Stan projektowany
Wymiana stacji transformatorowej wraz z powiązaniem istniejących sieci kablowych oraz budową elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV

Adres zasilanego obiektu: Olsztyn ul. Witosa

| | | |
|---|---|---|
| Skala: bs | OBI: 63 / 2600120 | |
| Nr rys.: E-6 | Projektant: mgr inż. Wojciech Wykowski upr. bud. nr WAM/0083/PWOE/13 | |
| Data: 05.2026r. | | |

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH SKALA 1:500

| | | |
|---|---|---|
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | | GGN.6642.1.277.2026 |
| Obszar, który był przedmiotem aktualizacji | | [redacted] |
| Położenie obszaru opracowania | | ul. Witosa |
| Jednostka ewidencyjna | identyfikator | 286201_1 |
| | nazwa | M. Olsztyn |
| Obręb ewidencyjny | identyfikator | 286201_1.0125 |
| | nazwa | Olsztyn 125 |
| Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich | | PL-2000 |
| Nazwa układu wysokości | | PL-EVRF2000-NH |
| BIURO GEODEZJI "GLOBUS" ul. Kanta 40B lok. 36, 10-691 Olsztyn NIP: 7391265047 REGON: 280135734 | GEODETA UPRAWNIONY inż. Marek Demczuk Uprawnienia Nr 18887 | GEODETA UPRAWNIONY inż. Marek Demczuk Uprawnienia Nr 18887 /podpisano elektronicznie/ |
| | | 01.07.2026 r. |
| Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych | Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych | Data oraz imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę |

UWAGA:
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

Elementy wniesione z materiałów udostępnionych przez Wydział Urbanistyki i Architektury UM Olsztyna, które nie stanowią treści mapy zasadniczej:
UP, KDZ, ZI przeznaczenie terenów ustalone w MPZP
linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu ustalone w MPZP

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany przez organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny.
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

| | |
|---|---|
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | GGN.6642.1.277.2026 |
| Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny, który otrzymał zgłoszenie | PREZYDENT OLSZTYNA |
| Data uzyskania pozytywnego wyniku weryfikacji (numer oraz data wystawienia protokołu) | PROTOKÓŁ NR GGN.6642.1.277.2026_21415 02.07.2026 r. |
| Wykonawca pracy geodezyjnej | BIURO GEODEZJI "GLOBUS" ul. Kanta 40B lok. 36, 10-691 Olsztyn NIP: 7391265047 REGON: 280135734 |
| Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych | GEODETA UPRAWNIONY inż. Marek Demczuk Uprawnienia Nr 18887 /podpisano elektronicznie/ |

Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt, jest zgodna z treścią, poświadczonej przez wykonawcę, mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych.
Protokół nr GGN.6642.1.277.2026_21415 z dn. 02.07.2026 r.
mgr inż. Wojciech Wykowski
upr. bud. nr WAM/0083/PWOE/13

[redacted] - uzr. istniejące, z obj. rejestr. projektu do uzgodnienia 05.10.2026 r.

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:**
**obręb 125 dz nr 126/1,126/6,126/7,126/8,109**

istn. 3xXUHAKXS 1x70mm² (rel.O-1241- Mroza 1 odkopać przed stacją i wprowadzić po nowej trasie do proj. stacji

proj. dwie linie kablowe nn 0,4 kV typu NA2XY 4x240mm² / L=5m/10m + proj. mufy nn (powiązanie z obw. 4 i 5)

proj. linia kablowa nn 0,4 kV NA2XY 4x240mm² / L=10m/16m

proj. złącze kablowo-pomiarowe Z6307504 KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F

istn. 3xXUHAKXS 1x70mm² kier. GPZ Jaroty [507 - Mroza]

istn. YAKXS 4×120 mm² nr 3 do przełączenia do proj. stacji transformatorowej (odkopać przed stacją i połączyć mufą z proj. kablem NA2XY 4x120mm² / L=3m/8m)

proj. złącze kablowo-pomiarowe Z6307503 KRSN-PP/2R-NH2+1R-NH2/F

proj. linia kablowa nn 0,4 kV NA2XY 4x120mm² / L=8m/14m + proj. mufa nn (powiązanie z obw. 1)

istn. YAKXS 4x240mm² - obw. 4
istn. YAKXS 4x240mm² - obw. 5
(odkopać przed stacją i połączyć mufami z proj. kablami)

proj. 3xXRUHAKXS1 1x70 mm² L=5m/10m + mufa SN (przedłużenie istn.w kier. GPZ Jaroty)

proj. kontenerowa stacja transformatorowa SN/nn typu MRw-b2pp 20/630-4, w miejscu demontowanej stacji O-1241 „Witosa 2

istn. YAKXS 4x120mm² nr 1 (k. Z1/Witosa 23)

istn. YAKXS 4x150mm² obw. nr 2 (k. Z1/Witosa 27) - wprowdzić do nowej stacji

istn. proj. linia kablowa nn 0,4 kV NA2XY 4x240mm² / L=62m/68m na całej długości w obrębie działki 126/7 w osłonie DVK 160/42m

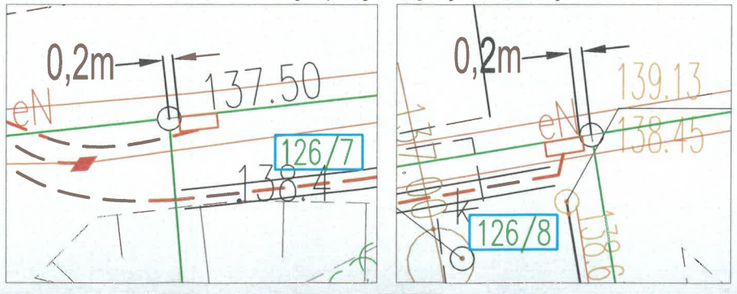
proj. osłona rurowa SRS 160 / 10m (przecisk)

Witosa · KDZ · UP · ZI · R RIVa · 109 · 126/1 · 126/6 · 126/7 · 126/8 · 126/9

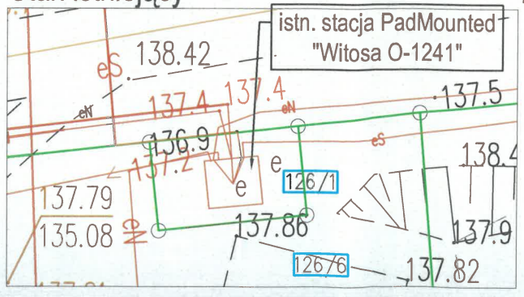
## Legenda:

- proj. kontenerowa stacja transf.
- proj. linia kablowa SN 15 kV
- proj. linia kablowa nn 0,4 kV
- proj. złącze kablowe
- proj. mufa kablowa
- proj. osłony rurowe
- granice działek

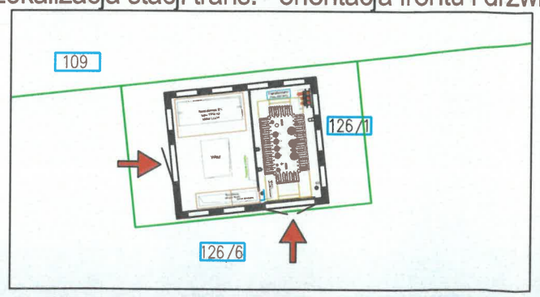
## Lokalizacja proj. złączy kablowych




## Stan istniejący




## Lokalizacja stacji trans.– orientacja frontu i drzwi




| | |
|---|---|
| PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INŻYNIERYJNYCH "SIECIOPROJEKT" Sp. z o. o. 10 - 804 Olsztyn ul. Rolna 241 | |
| Nazwa rys/Obiekt: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Wymiana stacji transformatorowej wraz z powiązaniem istniejących sieci kablowych oraz budową elektroenergetycznej sieci kablowej nn 0,4 kV |
| Adres zasilanego obiektu: | Olsztyn ul. Witosa |
| Skala: 1:250 | OBI: 63 / 2600120 |
| Nr rys.: E-1a | Projektant: mgr inż. Wojciech Wykowski upr. bud. nr WAM/0083/PWOE/13 |
| Data: 07.2026r. | |