

## PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt :                      Przyłącze elektroenergetyczne nn 0,4kV  
   - usunięcie kolizji w związku z budową parkingu

Adres :                        Warpuny, ul. Jeziorna – dz.nr 355, 360/1  
   gm. Sorkwity

Inwestor :                    Gmina Sorkwity  
   ul. Olsztyńska 16A, 11-731 Sorkwity

Projektant :

Zawartość :

1. Warunki przebudowy sieci nr R/16/001313;
  2. Informacja o planie B.i O.Z. – 1 str. ;
  3. Opis techniczny – 1 str. ;
  4. Plan realizacyjny ;
- 

Mragowo , dnia 22-03-2016

#### OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany :

Przyłącze elektroenergetyczne nn 0,4kV

- usunięcie kolizji w związku z budową parkingu

Warpuny, ul. Jeziorna – dz.nr 355, 360/1, gm. Sorkwity

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.



**Energa**  
operator

Numer R/16/001313	Miejscowość Lidzbark Warmiński	Data 15-01-2016
-------------------	--------------------------------	-----------------

## WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:  
Nazwa: jezdnia z zatoką postojową  
Adres (Nr działki): Warpuny, ul. Jeziorna  
gm. Sorkwity, działka numer 19-375
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:  
2.1. Odcinek kablowy [nN] - polietylen/polwinit [0134-02/62] - YAKY 4x50mm<sup>2</sup> o dł. 44m.
3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:
  - 3.1. Urządzenia WN i SN:  
-----
  - 3.2. Stacja transformatorowa:  
-----
  - 3.3. Urządzenia nn:  
Przebudować wg potrzeb kabel nN kolidujący z projektowaną jezdnią z zatoką postojową przy ul Jeziorna w Warpunach, działka nr 19-375.
  - 3.4. Demontaże:  
Materiały uzyskane z demontażu należy przekazać do magazynu Rejonu Dystrybucji w Kętrzynie.
4. Inne ustalenia:
  - 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:  
Opracować projekt budowlano - wykonawczy linii kablowej (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Olsztynie, Rejon Dystrybucji w Kętrzynie - Dział Dokumentacji Energetycznej.
  - 4.2. Inne wymagania:  
-----
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ch lat od daty ich określenia.

Turkowski Krzysztof

OPRACOWAŁ  
tel. 896121236

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kętrzynie  
ul. Bartoszycka 14, 11-100 Lidzbark Warmiński

Dyrektor  
Rejonu Dystrybucji

ZATWIERDZIŁ

Jarosław Koniczek

## Informacja B.i O.Z.

Obiekt : Przyłącze elektroenergetyczne nn 0,4kV  
- usunięcie kolizji w związku z budową parkingu  
Adres : Warpuny, ul. Jeziorna – dz.nr 355, 360/1, gm. Sorkwity

1. Wykaz planowanych prac:

- zorganizowanie placu budowy ;
- roboty ziemne ;
- przebudowa przyłącza kablowego nn ;

2. Wykaz obiektów:

Inwestycja wykonana będzie w pasie drogowym modernizowanej ul. Jeziornej ; planowana inwestycja nie zmienia funkcji terenu.

Przez teren planowanej inwestycji przebiega sieć wod-kan.

3. Elementy niebezpieczne:

- Prace ziemne ;
- Prace w pobliżu urządzeń pod napięciem ;
- Prace w pasie drogowym ;

4. Zagrożenia procesu realizacji:

- ryzyko uszkodzenia podziemnych niezainwentaryzowanych instalacji ;
- prace ziemne ;
- obsługa maszyn ;
- obsługa urządzeń elektrycznych i elektromechanicznych ;
- transport, montaż oraz demontaż elementów o znacznym ciężarze ;

5. Środki bezpieczeństwa:

- prawidłowe zorganizowanie placu budowy ;
- miejsca wykopów należy oznakować taśmą ostrzegawczą ;
- zabezpieczenie składu materiałów oraz narzędzi ;
- przeszkolenie pracowników z przepisów BHP w zakresie
  - wykonywania prac ziemnych ;
  - pracy w pobliżu urządzeń pod napięciem ;
  - stosowania odzieży ochronnej ;
  - transportu ;
  - prac rozbiórkowych i demontażu ;
  - stosowania maszyn i urządzeń elektromechanicznych ;
- wyznaczenie dróg ewakuacyjnych ;
- wykonywanie prac zgodnie z dokumentacją techniczną, instrukcjami oraz zasadami rzemiosła budowlanego ;
- powierzenie nadzoru osobie uprawnionej ;

6. W razie wypadku:

Należy niezwłocznie powiadomić kierownictwo robót oraz stosowne organy (w razie potrzeb).

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Podstawa opracowania.

- warunki przebudowy sieci nr R/16/01313 ;
- uzgodnienia z investorem ;
- inwentaryzacja w terenie ;
- obowiązujące normy i przepisy ;

### 2. Zakres projektowanych sieci i urządzeń.

Projektuje się wyniesienie istniejącego przyłącza kablowego nn YAKY 4x50, relacji słup nr 14 – złącze ZK-1b/R/P-1F nr 5506 (obwód K-0134-02), poza teren kolidujący z projektowanym parkingiem :

- ✓ demontaż i ułożenie nową trasą przyłącza na odcinku 18m ;
- ✓ wymianę istniejącego przepustu pod ul. Jeziorną na SRS 75 dł.12m ;
- ✓ budowę odcinka przyłącza, po trasie zdemontowanego, kablem YAKXS 4x50;

Odcinki przyłącza istniejący i projektowany łączyć poprzez mufę przelotową typu JLP-CX4 16-50.

Kabel układać zgodnie z normą N SEP-E-004 na gł. 0,9m.

W miejscu kolizji z siecią wodociagową kabel chronić osłoną DVK 75.

Typ i długości osłon podano na planie realizacyjnym.

Końce przepustów rurowych uszczelnić pianką poliuretanową przeznaczoną do przepustów kablowych ;

### 3. Charakterystyka terenu w zakresie objętym projektem.

Trasa przebudowanych sieci przebiegają w pasie modernizowanej ulicy będącej własnością Inwestora.

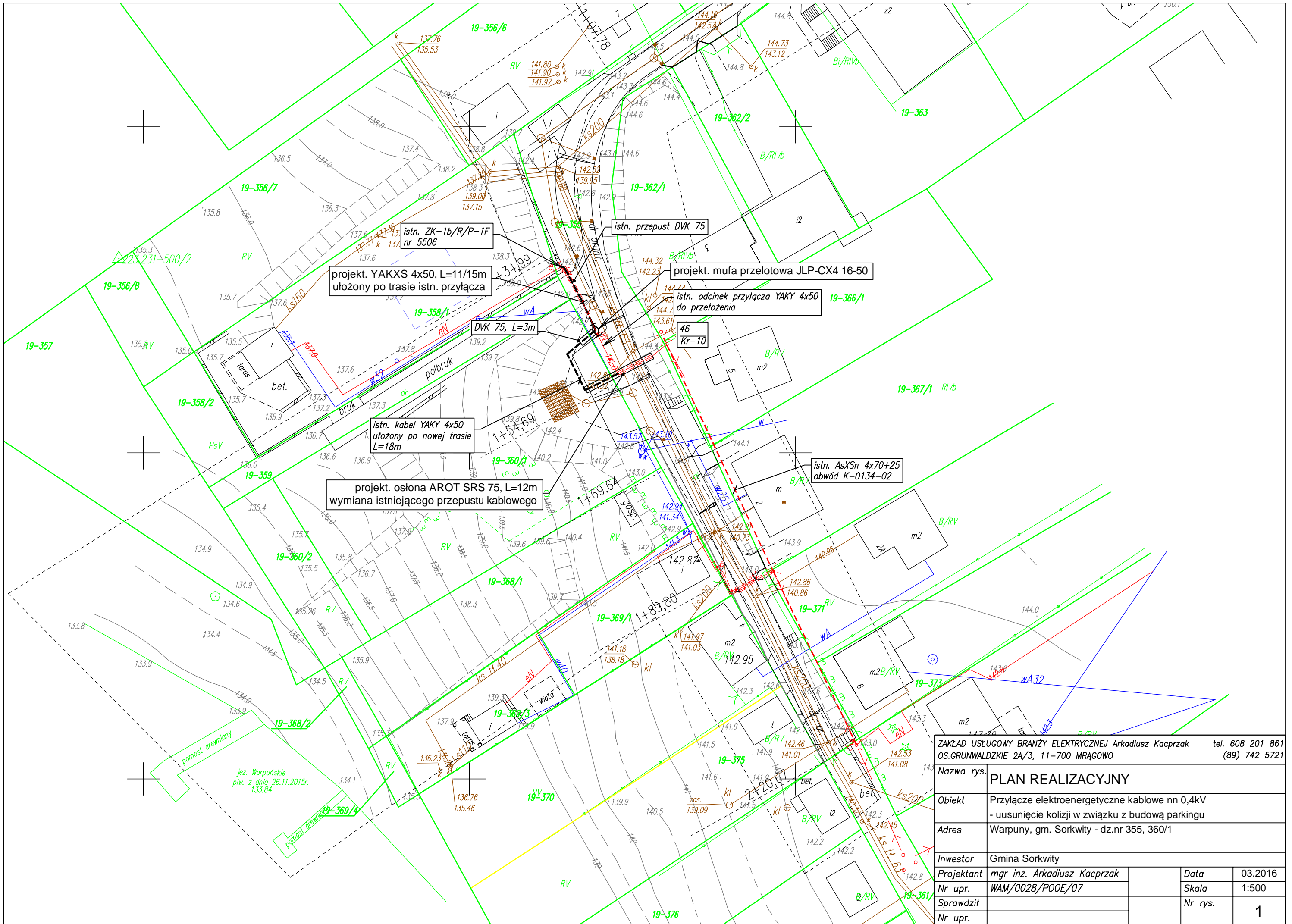
Uwagi końcowe :

1. Zastosowane środki ochrony od porażień spełniają warunki obowiązujących norm i przepisów ;
2. Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, standardami ENERGA-OPERATOR oraz uzgodnieniami odpowiednich osób i instytucji ;
3. Kolizje z innymi instalacjami podlegają odbiorowi przed odpowiednie służby ;

Opis wykonał

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW DO BUDOWY PRZYŁĄCZA

- |    |                                |        |
|----|--------------------------------|--------|
| 1. | Kabel YAKXS 4x50               | mb 15  |
| 2. | Zestaw montażowy JLP-CX4 16-50 | kpl. 1 |
| 3. | Osłona SRS 75                  | mb 12  |
| 4. | Osłona DVK 75                  | mb 3   |



ZAKŁAD USŁUGOWY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ Arkadiusz Kacprzak tel. 608 201 861		OS.GRUNWALDZKIE 2A/3, 11-700 MRĄGOWO (89) 742 5721	
Nazwa rys.	PLAN REALIZACYJNY		
Obiekt	Przyłącze elektroenergetyczne kablowe nn 0,4kV - usunięcie kolizji w związku z budową parkingu		
Adres	Warpuny, gm. Sorkwity - dz.nr 355, 360/1		
Inwestor	Gmina Sorkwity		
Projektant	mgr inż. Arkadiusz Kacprzak	Data	03.2016
Nr upr.	WAM/0028/POOE/07	Skala	1:500
Sprawdził		Nr rys.	1
Nr upr.			