

21 LUT. 2020

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Będzinie  
ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin  
Infolinia: +48 32 606 0 616  
info@tauron-dystrybucja.pl



Trzebinia, dn. 2020-02-18

TD7/OBD/OMD/UB/PC/274/2020

**PROFILEX DUO S.C. Barbara Macuda,  
Grażyna Ryczek**  
ul. Sławkowska 9/6  
32-300 Olkusz

1015974441

Sygnatura: TD/OBD/OMD/2020-02-18/0000003



Barcode: 1015973728

Dotyczy: uzgodnienia przebudowy skrzyżowania drogi powiatowej nr 1095K od drogi nr 1068K Bolesław – Klucze – Jaroszewiec- Bydlin – Wolbrom do drogi nr 794) z drogą nr 1106K (Kwaśniów Dolny – Cieślin do drogi nr 1095), dz. nr 941/12, 945/1, 1608

Odpowiadając na wniosek z dnia 05.02.2020r informujemy, że na wskazanym terenie posiadamy linie napowietrzną i kablową niskiego napięcia oraz linie napowietrzną średniego napięcia. Przyłącza napowietrzne niskiego napięcia i złącza kablowe niskiego napięcia, należy inwentaryzować we własnym zakresie.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi w/w linii wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

Kabel elektroenergetyczny nN będący w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/obiekt liniowy zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z przepisami i normami.

Dokładne położenie naniesionego kabla (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie Region SN i nN Trzebinia-Siersza.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Prace w pobliżu urządzeń Tauron Dystrybucja S.A. prowadzić po wcześniejszym uzgodnieniu terminu i sposobu z Jednostką Terenową w Olkuszu (osoba do kontaktu – Mariusz Dul, tel. 32 758-03-30)

TD/OBD/OMD

Załączniki:

- 1 egz. mapy sytuacyjnej
- wytyczne zabezpieczenia kabli
- broszurka bezpieczniki TAURONA

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Oddział w Będzinie  
Wydział Dokumentacji  
Specjalista ds. uzgodnień branżowych


*Paweł Cudak*  
Paweł Cudak

TD7/OBD/OMD/UB/PC/274/2020

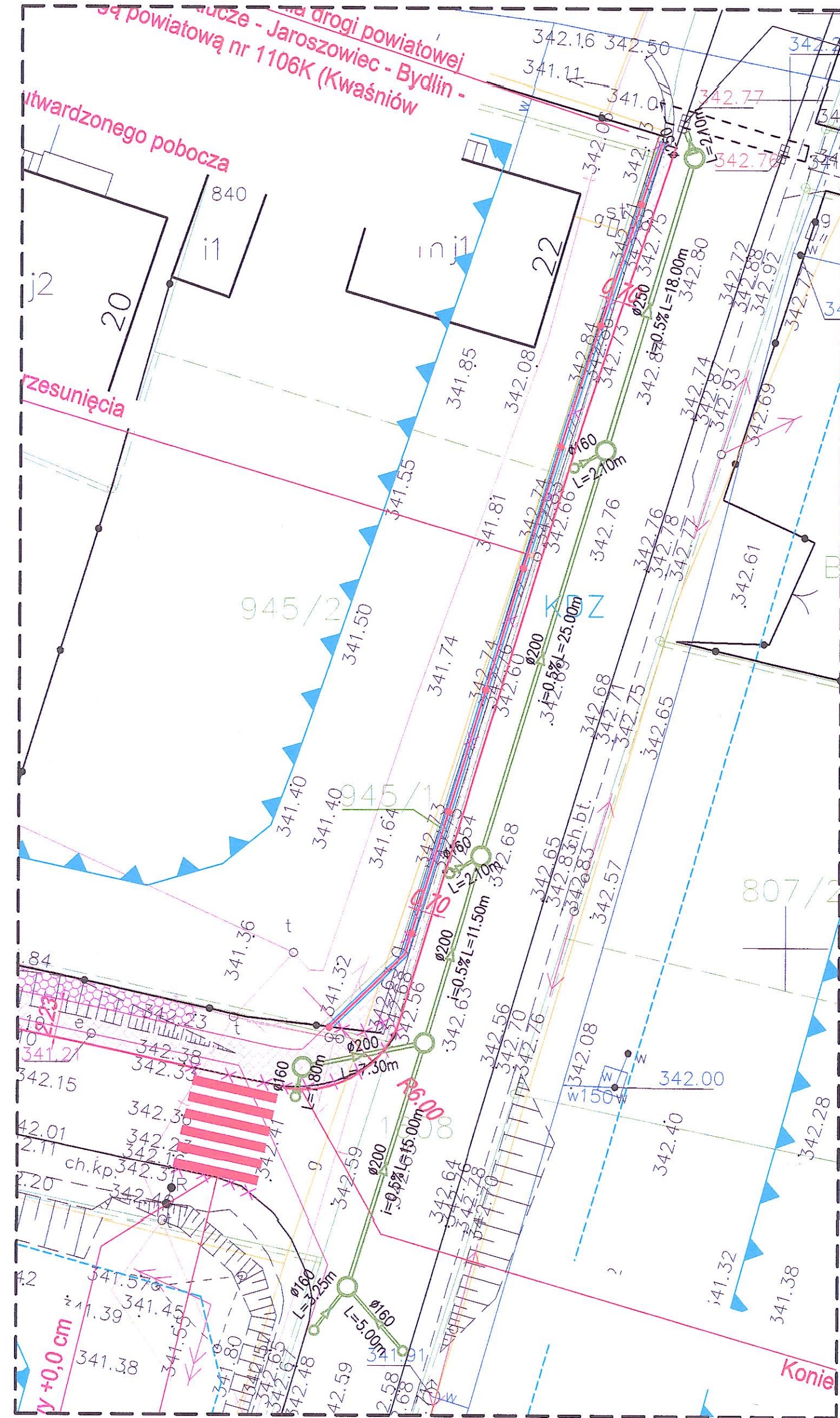
**WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI**  
**(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr 274 / 2020)**

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
  - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
  - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Z poważaniem

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Oddział w Będzinie  
Wydział Dokumentacji  
Specjalista ds. uzgodnień branżowych  
  
**Paweł Cudak**





Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości zostały wykreślone bez przeprowadzenia analizy dokładności określonej w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2017r. w sprawie standardów technicznych wykonania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. (Dziennik Ustaw Nr 263, poz. 1572, par. 79, pkt. 5)

LEGENDA:  
Linia rozgranicząca  
Nierozgraniczona linia zabudowy  
Linie z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego  
M4 Tereny zabudowy mieszkaniowej  
KDZ Tereny tras komunikacyjnych  
U1 Tereny usług publicznych w zieleń  
T2 Tereny ogólnodostępnych usług turystyki

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geod. 6640.2.1837.2019	
Miejscowość	Bydlin ul. Olkuska, Jurajska, dz. 1608, 941/12
Jednostka ewidencyjna i identyfikator	Klucze [121201_1]
Obręb ewidencyjny i identyfikator	Bydlin [0002]
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich 2000/21 wysokości Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Oznaczenie i informacje o służeńnościach gruntów: Mapa została wykonana na podstawie danych z zasobu państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Mapa została wykonana na podstawie danych z zasobu państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujętym w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków	
"GEOTEC" Usługi Geodezyjne mgr inż. Szymon Zuk 32-300 Olkusz, ul. Mickiewicza 12 tel. 606 903 298, e-mail: geotec@poczta.onet.pl	
GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Szymon Zuk nr upr. zawodowych 18828 23-11-2019	
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę	



Legenda:

	Projektowany krawężnik + 10,0 cm
	Projektowany krawężnik najazdowy + 0,0 cm
	Projektowane obrzeże
	Projektowane ogrodzenie, z siatki ogrodzeniowej
	Projektowany chodnik z betonowej kostki brukowej szarej
	Projektowane utwardzenie skarpy płytami ażurowymi, gr. 10,0 cm
	Projektowana kanalizacja deszczowa
	Istniejąca infrastruktura przeznaczona do likwidacji
	Wymiarowanie
	Istniejący słup teletechniczny do przesunięcia

Linia map. uN.  
Kabel uN.  
Linia map. SN.

Za zgodność z oryginałem

Jacek Piekarczyk  
mgr inż. budownictwa  
Ipotwierdzenie dla projektowania i kierowania robotami budowlanymi z ograniczonym udziałem

Jednostka Projektowa	PROFLEX DUO s.c. Barbara Macuda, Grażyna Ryzek 32-300 Olkusz, ul. Sławkowska 9/6, tel. 509 992 190	DATA	STYCZEŃ 2020
Temat	Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 1095K (od drogi nr 1085K Bolesław - Klucze - Jarosławiec - Bydlin - Wólbram do drogi nr 734) z drogą powiatową nr 1106K (Kwaśnów Dolny - Cieślów do drogi nr 1095K)	nr rys./arkusza	D - 01
Adres	dz. nr 941/12, 945/1, 945/2, 1008 jedn. ewid. 121204_2 Klucze, obręb 0002 Bydlin	INWESTOR	Zarząd Powiatu w Olkuszu, ul. Mickiewicza 2, 32-300 Olkusz
Projektant	mgr inż. Jacek Piekarczyk nr upr. bud. 199/2000 spec. kons.-bud. podpis	DATA	PBW 1:500



## **TAURON Dystrybucja S.A.**

**Oddział w Będzinie**

**Wydział Dokumentacji**

Naniesione trasy urządzeń energetycznych i teletechnicznych są orientacyjne i nie oznaczają wyrażenia zgody na wykonywanie robót ziemnych. Ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, w przypadku kolizji lub skrzyżowań z istniejącą siecią elektroenergetyczną, w terminie 14 dni przed przystąpieniem do robót wskazane jest wystąpić do Spółki eksploatującej sieć o odpłatny nadzór branżowy oraz wykonać ręczne przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy kabli. Sieć napowietrzną nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie. Uzgodnienie jest ważne 2 lata od daty wystawienia.

Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego. Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.

**Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.**

Uzgodnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie o nadzór branżowy.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- 3m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
- 10m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
- 15m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,

należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwigni, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustrojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

**TAURON Dystrybucja S.A.**

**Oddział w Będzinie**

**Wydział Dokumentacji**

**Specjalista ds. uzgodnień branżowych**

  
**Paweł Cudak**