

Adres do korespondencji  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Krakowie  
ul. Dajwór 27, 31-060 Kraków



Obsługa klientów  
Elektronicznie: [tauron-dystrybucja.pl/formularz](mailto:tauron-dystrybucja.pl/formularz)  
Telefonicznie: +48 32 606 0 616

Data pisma: 15.12.2023 r.  
Nr pisma: TD23-12-0026114  
Sprawa: Uzgodnienie przebudowy drogi powiatowej Nr  
**1610K ŚWIDNIK – LIMANOWA** w miejscowości  
Limanowa ul. Żwirki i Wigury, działka nr 67 obręb 7  
Km „roboczy” 0+000 – 0+090,20

**Pan Krzysztof Pietrzak**  
**„EMIKA”**  
**Usługi Projektowo-Budowlane**  
**ul. Leśna 84**  
**34-600 Limanowa**

Nr sprawy: 8000151948  
Kontakt: Kociołek Andrzej  
Telefon: 18 414-58-29  
E-mail: [Andrzej.Kociolek@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Andrzej.Kociolek@tauron-dystrybucja.pl)

Szanowny Panie

Odpowiadając na wniosek z dnia 01.12.2023 roku informujemy, że na załączonym planie zaznaczono kolorem czerwonym przebieg istniejących urządzeń energetycznych krzyżujących lub będących w zbliżeniu do proj. inwestycji j. w. Jest to:

- linia energetyczna kablowa niskiego napięcia oświetlenia ulicznego typu YAKY 4 x 35 mm<sup>2</sup> relacji: słup linii nN nr KRL517788 – słup linii nN nr KRL517787, zasilanie stacja trafo KRL7603 LIMANOWA 39.

Kabel ten na odcinku zmiany nawierzchni na odcinku zjazdu w ul. Beskidzką wymaga zabezpieczenia odpowiednią rurą ochronną.

**Lokalizację przebudowy przedmiotowej drogi powiatowej uzgadniamy z poniższymi uwagami:**

**Prace ziemne w pobliżu istniejącego kabla nN wykonywać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, normą PN-E-05125 oraz Wytycznymi TAURON do zabezpieczenia kabli, które w załączeniu przesyłamy. Kategoriecznie zabramy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m do zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla. Ponadto należy stosować się do uwag zawartych w klauzulach informacyjnych na odwrocie planu sytuacyjnego.**


Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierującymi pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Informujemy również, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne nie będące własnością TAURON Dystrybucja S.A.

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

Łączymy wyrazy szacunku

Otrzymują: 1 x adresat + 2 załączniki  
Kopię otrzymują: OMD a/a

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Krakowie  
Starszy Specjalista ds. uzgodnień branżowych  
Wydział Dokumentacji  
  
Andrzej Kociołek



**WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI**  
(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD 23-12)-0026114

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 *Oddział Kraków* (wpisać nazwę właściwego Oddziału TAURON Dystrybucja S.A.), a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych. *ul. Piłsudskiego 62*
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 przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. 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 Krakowie  
Starszy Specjalista ds. uzgodnień branżowych  
Wydział Eksploatacji  
*Andrzej Kociurek*





PA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Powstała na podstawie mapy zasadniczej

i pomiaru bezpośredniego

Osnowa pozioma w układzie PL-2000

Poziom odniesienia: PL-EVRF2007-NH

Powiat: LIMANOWSKI

Miasto: LIMANOWA [120701\_1]

Obręb: 7 [0007]

Działka: 67

Sekcja: 7.117.15.19

ID: 6640.4260.2023

**LIMA GEO** PRACOWNIA  
mgr inż. Grzegorz Wrona  
34-600 Limanowa, ul. Piłsudskiego 52  
tel. 604 68 98 06, 18 3372 865  
NIP 737 200 58 07, REG. 1210-5569

LEGENDA:

BRANŻA DROGOWA:

- istn. granice działek
- istn. granica pasa drogowego drogi powiatowej
- istn. granica pasa drogowego drogi gminnej
- istn. oś jezdni drogi powiatowej
- istn. krawężł jezdni drogi powiatowej
- proj. krawężł jezdni
- proj. krawężł pobocza
- proj. krawężnik betonowy wibroprasowany 20/30
- proj. krawężnik betonowy wibroprasowany 20/30 obniżony do 4 cm /zjazdu/
- proj. krawężnik betonowy wibroprasowany 20/30 obniżony do 2 cm /przejście dla pieszych, zejście do poziomu terenu/
- proj. obrzeże betonowe 8/30
- proj. nawierzchnia jezdni /masa min. - asfaltowa - beton asfaltowy/
- proj. nawierzchnia zjazdu /kostka betonowa czerwona gr. 8 cm/
- proj. chodnik /kostka betonowa szara gr. 6 cm/
- proj. proj. nawierzchnia pobocza /kierunek kamieniu 16/31,5mm/
- proj. studzienka ściekowa uliczna z kręgów żelbetonowych Ø500mm z pustem deszczowym z kratką 65x45cm
- proj. studzienka ściekowa z kręgów żelbetonowych Ø500mm

- proj. kanał deszczowy z rur PVC Ø500mm
- proj. przykanalik z rur PVC Ø200mm
- proj. przepust z rur polietylenowych HDPE spiralnie karbowanych zakończony murkami czołowymi - beton C25/30
- proj. korytka betonowe prefabrykowane 35x50x20cm
- proj. ściek przykrawężnikowy /kostka betonowa szer. 20cm/
- proj. kratka stalowa z płaskownika na korytkach betonowych ściekowych prefabrykowanych w miejscu zjazdu
- proj. odwodnienie liniowe /Aco Drain D400 szer. 30cm/
- proj. zabezpieczenie odcinków sieci uzbrojenia terenu rurą osłonową dwudzielną na warunkach określonych przez

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

- proj. oprawa oświetleniowa typu LED na skupie SAL-5
- proj. kabel typu NA2XY-J 4x35REmm²
- proj. rura osłonowa

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Krakowie  
Wydział Dokumentacji

- Verke -



Wykonał: mgr inż. Grzegorz Wrona  
Limanowa ul. Piłsudskiego 52  
tel. 18 3372 865 kom. 604 68 98 06  
Zamówienie numer. 55/2023

Limanowa 16.08.2023 r. ....

Sprawdził: mgr inż. Zbigniew Wrona  
Numer uprawnień zawodowych: 5996

Limanowa 16.08.2023 r. ....

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: "EMIKA" USŁUGI PROJEKTOWO - BUDOWLANE mgr inż. Krzysztof Pietrzak, 34-600 Limanowa, ul. Leśna 84, tel: 793-776-876			
TEMAT OPRACOWANIA: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1610 K ŚWIDNIK - LIMANOWA w miejscowości Limanowa ul. Zwirki i Wigury w km 16+000,50 - 16+090,70 km "roboczy" 0+000 - 0+090,20			
LOKALIZACJA: Limanowa, dz. nr ew. 67, obręb 7			
INWESTOR: Miasto Limanowa ul. Jana Pawła II 9, 34-600 Limanowa			
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: DROGOWA	SKALA: 1:500	DATA: 11.2023
PROJEKTANT BRANŻA DROGOWA: mgr inż. Janusz Burkat	NR UPRAWNIEN: UAN. I-8340/A-50/89 do projektowania i nadzoru w projektach drogowych	PODPIS:	
PROJEKTANT BRANŻA ELEKTRYCZNA:	NR UPRAWNIEN: MAP/0323/POOE/13	PODPIS:	

Nie wyklucza się istnienia w terenie nie wykazanych na niniejszej mapie budowli oraz urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Mapa nie może być wykorzystywana w celach rozstraszających.

Podpiszcie ten dokument, jeżeli jest on zgodny z opisem w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest niniejszy projekt techniczny, który otrzymał zgłoszenie. Starosta Limanowski  
Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator ewid. operatu technicznego: P-1207.2023.4840

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Limanowski

Wykonawca prac geodezyjnych: Pracownia Geodezyjna LIMA GEO

mgr inż. Grzegorz Wrona

Nr oraz data sporządzenia dokumentu: 6640.4260.2023.54735

zawierającego wynik pozytywny weryfikacji z dnia 22.09.2023 r.

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: Zbigniew Wrona

Nr uprawnień 5996

mgr inż. Grzegorz Wrona  
34-600 Limanowa, ul. Piłsudskiego 52  
tel. 604 68 98 06, 18 3372 865  
NIP 737 200 58 07, REG. 1210-5569



**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Oddział w Krakowie  
Wydział Dokumentacji

Uzgadnia się pod warunkiem  
zachowania uwag zawartych  
w piśmie  
Znak TD.23-12-0026.114  
Z dnia 15.12.2023r.

1

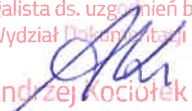
Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie o nadzór branżowy.

3

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

2

~~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.~~

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Krakowie  
Starszy Specjalista ds. uzgodnień branżowych  
Wydział Dokumentacji  
  
Andrzej Kociotek