

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO					
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Regeneracja przestrzeni publicznej Partnerstwa Noworudzko – Radkowskiego na rzecz turystów i mieszkańców			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		MIEJSKI OŚRODEK KULTURY ul. Strzelecka 2A 57-400 Nowa Ruda			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		XXVI			
DANE EWIDENCYJNE NIERUCHOMOŚCI		jedn. ewidencyjna 020804_1.0005.95/2			
INWESTOR		GMINA MIEJSKA NOWA RUDA ul. Rynek1 57-400 Nowa Ruda			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Przemysław Chomik	Instalacyjna do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń  nr uprawnień: DOŚ/0188/PWBE/18	Branża elektryczna	24.12.2024	

## Spis załączników

1	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	strony 3-5
2	Uzgodnienie branżowe Tauron Dystrybucja S.A.	strony 6-8

## INFORACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### Nazwa i adres obiektu budowlanego:

„Regeneracja przestrzeni publicznej Partnerstwa Noworudsko – Radkowskiego na rzecz turystów i mieszkańców”

### Inwestor:

Gmina Miejska Nowa Ruda  
Ul. Rynek 1, 57-400 Nowa Ruda

### Imię i nazwisko oraz adres projektanta:

mgr inż. Przemysław Chomik  
ul. Słoneczna 2/1  
57-400 Nowa Ruda

#### 1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zgodnie z zakresem projektu budowlanego, zakres oraz kolejność realizacji robót dla całego zamierzenia budowlanego obejmuje:

- prace przygotowawczo-organizacyjne,
- wykopy pod sieć elektroenergetyczną niskiego napięcia nN, fundamenty punktów świetlnych
- wykonanie połączeń przewodów pod urządzenia,
- odtworzenie terenu do stanu pierwotnego,
- wykonanie prac pomiarowych.

Kolejność realizacji obiektów może odbywać się równocześnie i wynika z przyjętej technologii i dostaw materiałów.

#### 1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

Na terenie lokalizacji inwestycji nie przewiduje się obiektów podlegających rozbiórce

#### 1.3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Rodzaj zagrożenia	Miejsce	Skala	Czas wystąpienia
Upadek z wysokości do 1m,	Wykop	Wysoka	Od rozpoczęcia do zakończenia robót
Upadek z wysokości do 5m	Nie przewiduje się	brak	brak
Porażenie prądem, napięcie nn 0,4 kV, 20kV	Istniejące sieci elektroenergetyczne niskiego i średniego napięcia	średnia	Od rozpoczęcia do zakończenia robót
Nadwyrężenie układu mięśniowo-szkieletowego: przemieszczanie ciężkich ładunków; wibracje; powtarzanie tych samych czynności, utrzymywanie pozycji nieruchomej	Teren budowy	wysoka	Od rozpoczęcia do zakończenia robót
Potknięcia i upadki na tym samym poziomie.	Teren budowy	wysoka	Od rozpoczęcia do zakończenia robót
Praca w ciasnej przestrzeni.	Praca w wykopie, prace łączeniowe	Wysoka	Podczas układania i podłączania kabli
Przygniecenia, w tym przygniecenie niestabilnym ładunkiem	Teren budowy	wysoka	Od rozpoczęcia do zakończenia robót





Skaleczenia	Teren budowy	wysoka	Od rozpoczęcia do zakończenia robót
Urazy kończyn górnych	Teren budowy	wysoka	Od rozpoczęcia do zakończenia robót
Urazy oczu spowodowane ciałami obcymi	Teren budowy, cięcie materiałów	wysoka	Od rozpoczęcia do zakończenia robót
Urazy powstałe na skutek stosowania narzędzi ręcznych.	Teren budowy	wysoka	Od rozpoczęcia do zakończenia robót
Wciągnięcie pod rozwijający się bęben kablowy	Miejsce rozwijania kabla	średnia	Podczas rozwijania kabla
Wywrócenie się niestabilnego lub źle zabezpieczonego materiału/ sprzętu	Teren budowy, transport materiałów na plac budowy	średnia	Od rozpoczęcia do zakończenia robót
Zadrapania	Teren budowy	wysoka	Od rozpoczęcia do zakończenia robót
Zmiażdżenia i złamania	Teren budowy	średnia	Od rozpoczęcia do zakończenia robót


#### 1.4. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Każdy z pracowników przystępujących do wykonywania danych prac musi zostać dodatkowo poinstruowany i przeszkolony o sposobie realizacji robót budowlanych, a w szczególności, jeśli chodzi o prace wykonywane na polecenie pisemne. Pracownicy wykonujący roboty powinni zostać zapoznani z zagrożeniami wynikającymi z wykonywanej pracy. Instruktaż powinien zostać przeprowadzony przez Kierownika budowy lub Kierownika robót.

#### 1.5. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

podstawowe środki ochrony indywidualnej

Piktogram	Nazwa ŚOI	Kategoria/klasa	Zgodność z normą
	Hełm ochronny z paskiem podbródkowym	3- lub 4-punktowy pasek podbródkowy	EN 397
	Okulary ochronne, gogle lub przyłbica	Min. 1F	EN 166
	Odzież robocza, kamizelka ostrzegawcza lub odzież ochronna odblaskowa	min. 2 klasa	EN ISO 20471
	Rękawice ochronne Uwaga! Zabronione jest stosowanie rękawic roboczych/ochronnych podczas obsługi piły tarczowej, a także przy	min. 2	EN 388

	operowaniu dłońmi w pobliżu elementów wirujących maszyn i urządzeń (o ile producent nie wskazał inaczej).		
	Obuwie ochronne staw skokowy	min. S3	EN ISO 20345

Do środków typu organizacyjnego zaliczyć należy wymóg:

- ✓ popularyzowania zasad prawidłowego użytkowania urządzeń elektrycznych,
- ✓ nauczanie zasad udzielania pierwszej pomocy porażonym i poparzonym prądem elektrycznym,
- ✓ obowiązkowe szkolenie okresowe pracowników zaliczanych do grupy wzmożonego ryzyka porażeniem prądem, głównie elektryków,
- ✓ wymóg posiadania uprawnień kwalifikacyjnych przez osoby zatrudnione przy eksploatacji urządzeń i instalacji energetycznych,
- ✓ przestrzeganie zasad i przepisów bezpieczeństwa pracy dotyczących organizacji prac przy urządzeniach elektrycznych.

Środki techniczne stanowiące właściwą ochronę przeciwporażeniową obejmują w zasadzie środki ochrony przed dotykiem bezpośrednim (ochrony podstawowej), stanowiące zabezpieczenie przed porażeniami od napięć roboczych (fazowych) oraz środki ochrony przy dotyku pośrednim (ochrony dodatkowej) zabezpieczające przed porażeniami od napięć dotykowych. Do technicznych środków ochrony zaliczyć należy również środki ochrony osobistej (sprzęt ochronny) mające zastosowanie głównie przy pracach konserwacyjno-remontowych, operacjach łączeniowych i czynnościach pomiarowych.

#### **UWAGA KOŃCOWA!**

**Na podstawie powyższej informacji, przed rozpoczęciem budowy, Kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia tzw. Plan BIOZ.**

Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Wałbrzychu  
ul. Piotra Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych

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



Kłodzko, dn. 07.02.2025

TD25-02-0033126-03

TANGO PROJEKT

Przemysław Chomik

ul. Słoneczna 2/1

57- 400 Nowa Ruda

**Dotyczy: wniosku o uzgodnienie branżowe: budowa oświetlenia parkowego ul. Strzelecka  
dz. nr 65/2, Nowa Ruda.**

Odpowiadając na wniosek z dnia 30.01.2025 informujemy, że na wskazanym terenie nie posiadamy urządzeń elektroenergetycznych WN.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii kablowych SN i nN wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A., TAURON Nowe Technologie S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami.

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

W przypadku prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu, ul. Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych w zakresie linii nN i SN.

W razie stwierdzenia w terenie istnienia infrastruktury oświetleniowej, która nie została wskazana w uzgodnieniu branżowym należy na etapie uzgadniania koncepcji/projektu przebudowy wykazać brakujące urządzenia celem ustalenia ich właściciela oraz sposobu przebudowy. W/w dokumentację należy uzgodnić z TAURON Nowe Technologie S.A.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. oraz TAURON Nowe Technologie S.A. Oddział w Wałbrzychu.

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

#### Sprawę prowadzi:

Klonowski Krzysztof, tel. 571665217, [krzysztof.klonowski@tauron-dystrybucja.pl](mailto:krzysztof.klonowski@tauron-dystrybucja.pl)


#### Załączniki:

Mapa – 1 szt.

Wytyczne do zabezpieczania kabli

Z poważaniem

Otrzymują  
1) Adresat  
2) a/a OMD4

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Wałbrzychu  
Wydział Dokumentacji  
Starszy specjalista ds. uzgodnień branżowych  
  
Krzysztof Klonowski

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A  
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.455.650,50 zł  
Rejestracja: Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
pod numerem KRS: 0000073321

[tauron-dystrybucja.pl](http://tauron-dystrybucja.pl)





Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Wałbrzychu  
ul. Piotra Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych

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



**WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI  
(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr OMD4.3/32/2025)**

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. Oddział w Wałbrzychu, 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 Wałbrzychu  
Wydział Dokumentacji  
Starszy specjalista ds. uzgodnień branżowych

Krzysztof Klonowski

Otrzymują  
1) Adresat  
2) a/a OMD4

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A  
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wplacony): 560 455 650,50 zł  
Rejestracja: Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
pod numerem KRS: 0000073321

[tauron-dystrybucja.pl](http://tauron-dystrybucja.pl)



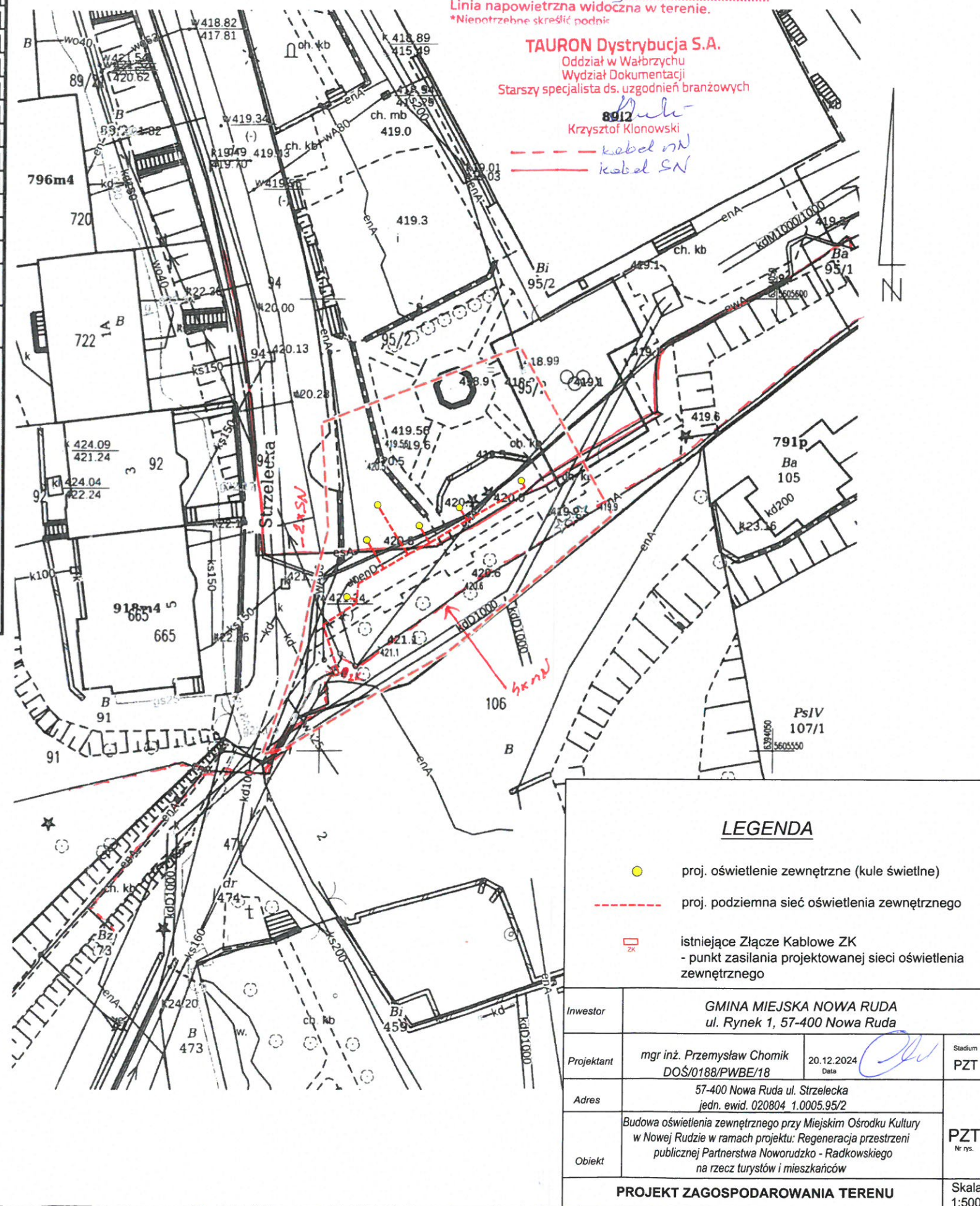




I. MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GK.6640.3613.2024
Miejscowość		Nowa Ruda
Gmina		Nowa Ruda
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	020804_1
	Nazwa	Nowa Ruda
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	0005
	nazwa	Nowa Ruda
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PL-ETRF2000/6
	wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		-----
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie badano
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		Brak
W zakresie mapy do celów projektowych granice przyjęto z bazy danych Ewidencji Gruntów i Budynków. Mapę wykonano na podstawie mapy zasadniczej w skali 1: 500 nr sekcji 6.137.07.24.2.4 W zakresie opracowania mapy jest obecny miejscowy plan zagospodarowania terenu."Uchwała nr 246/XXXI/09 Rady Miasta Nowa Ruda z dnia 29 kwietnia 2009 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w rejonie Góry Świętej Anny w Nowej Rudzie"		
Data opracowania mapy grudzień 2024		
USŁUGI GEODEZYJNE Marian Chodorowski 58-260 Bielawa, ul. Wolności 24 tel. 501 510 025, geo-mar6@wp.pl NIP 882-000-10-08, REGON 890044169		MARIAN CHODOROWSKI Geodeta Uprawniony 58-260 Bielawa, ul. Wolności 24 tel. 501 510 025, geo-mar6@wp.pl Świadectwo nr 18692 wydane przez Głównego Geodetę Kraju z dnia 14.12.2007
Nazwa/imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę		Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego który opracował mapę

Nie wyklucza się istnienia innych niż wskazane na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji.  
W zakresie opracowania mapy jest obecny miejscowy plan zagospodarowania terenu.  
W zakresie opracowania mapy wszystkie punkty granice spełniają obecnie obowiązujące standardy techniczne.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku, których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK 6640.3613.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kłodzki
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	P.0208.2024.3458 z dnia 11.12.2024.
MARIAN CHODOROWSKI Geodeta Uprawniony 58-260 Bielawa, ul. Wolności 24 tel. 501 510 025, geo-mar6@wp.pl Świadectwo nr 18692 wydane przez Głównego Geodetę Kraju z dnia 14.12.2007	USŁUGI GEODEZYJNE Marian Chodorowski 58-260 Bielawa, ul. Wolności 24 tel. 501 510 025, geo-mar6@wp.pl NIP 882-000-10-08 REGON 890044169
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	MARIAN CHODOROWSKI, nr upr. 18692





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.

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 dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:  
- linii nN - 1 m  
- linii SN - 2 m  
- linii WN - 5 m