

Projekt:

**„Dokumentacja techniczna budowy ul. Nadrzecznej w Wąchocku”  
Kategoria obiektu budowlanego XXV**

Faza:

**PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY BRANŻA ELEKTRYCZNA**

Investor:

Gmina Wąchock  
Ul. Wielkowiejska 1  
27-215 Wąchock

Biuro projektowe:

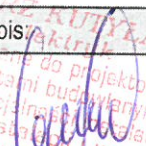


„GENERICS” Maciej Baradziej  
Ul. Złota 11  
28-200 Staszów  
Tel./fax. 0158643395  
www.generics.pl  
biuro@generics.pl

Branża:

**ZBIORCZA**

Nr działek: 1239/8 (1239/11, 1239/12, 1239/13) 1239/3, 1239/4 (1239/9, 1239/10), 2306 (2306/1, 2306/2), 2307/1, 2632/5 (2632/9, 2632/10), 2632/1 (2632/7, 2632/8), 2634 (2634/1, 2634/2), 2635 (2635/1, 2635/2)

Stanowisko:	Branża:	Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	Elektryczna	mgr inż. Grzegorz Kutyla	1/Tbg/98	

**GRZEGORZ KUTYLA**  
Upoważnienie do projektowania i robótami budowlanymi bez ograniczeń w specjalnej instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do napięć 1/Tbg/98

Data:	Staszów, 06.2016		
-------	------------------	--	--

## Część opisowa

1	Część informacyjno - ogólna .....	2
1.1	Nazwa obiektu budowlanego.....	2
1.2	Nazwa inwestora .....	2
1.3	Nazwa jednostki projektowej .....	2
1.4	Podstawy techniczne oraz materiały do projektowania .....	2
1.5	Podstawy techniczne oraz materiały do projektowania .....	2
2	Część techniczna .....	2
2.1	Stan istniejący .....	2
2.2	Stan projektowany .....	2
3	Uwagi końcowe.....	3
4	Warunki techniczne i normy.....	3

# 1 CZĘŚĆ INFORMACYJNO - OGÓLNA

## 1.1 NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

---

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa dla zadania pn. „Budowa ul. Nadrzecznej w Wąchocku” na działkach nr ewid. 1239/8 (1239/11, 1239/12, 1239/13) 1239/3, 1239/4 (1239/9, 1239/10), 2306 (2306/1, 2306/2), 2307/1, 2632/5 (2632/9, 2632/10), 2632/1 (2632/7, 2632/8), 2634 (2634/1, 2634/2), 2635 (2635/1, 2635/2) w Wąchocku, gmina Wąchock, powiat Starachowice.

## 1.2 NAZWA INWESTORA

---

Inwestorem jest Gmina Wąchock, ul. Wielkowiejska 1, 27-215 Wąchock.

## 1.3 NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

---

„GENERICs” Maciej Baradziej, ul. Złota 11, 28-200 Staszów.

## 1.4 PODSTAWY TECHNICZNE ORAZ MATERIAŁY DO PROJEKTOWANIA

---

Podstawę do opracowania niniejszego projektu stanowią:

- formalna umowa,
- mapy do celów projektowych w skali 1:500,
- wizja lokalna w terenie
- Ustawa z dnia 21 lipca 2000r „Prawo telekomunikacyjne”
- Normy i przepisy prawne dotyczące projektowania i budowy sieci telekomunikacyjnych,
- Uzgodnienia branżowe,
- Warunki techniczne

## 1.5 PODSTAWY TECHNICZNE ORAZ MATERIAŁY DO PROJEKTOWANIA

---

Przedmiotem opracowania niniejszego projektu jest przebudowa kolidującej sieci elektrycznej w związku z inwestycją pn. „Budowa ul. Nadrzecznej w Wąchocku”.

# 2 CZĘŚĆ TECHNICZNA

## 2.1 STAN ISTNIEJĄCY

---

Obecnie na terenie projektowanej drogi funkcjonuje szereg dróg gruntowych o nieuregulowanym przebiegu, prowadzących do przyległych nieruchomości. Teren inwestycji jest terenem płaskim z niewielkimi różnicami wysokościowymi. W obrębie terenu znajduje się pas linii kolejowej. Na terenie inwestycji infrastruktura energetyczna w postaci kabli energetycznych w tym m.in. kolidującego kabla energetycznego oznaczonego na projekcie zagospodarowania terenu symbolem EASRK.

## 2.2 STAN PROJEKTOWANY

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się usunięcie kolizji w/w kabla energetycznego z projektowaną inwestycją.

1. Kabel EASRK przewidziano do przebudowy na odcinku A1-B1

odcinek	A1-B1
istniejąca długość [m]	64,88
projektowana długość [m]	64,81

Projektowana długość nie jest dłuższa od istniejącej, wobec powyższego istnieje możliwość usunięcia kolizji bez stosowania złączy kablowych oraz przerw w ciągłości kabla. Projektuje się przełożenie doziemnych urządzeń energetycznych możliwie bez przerw. Roboty ziemne polegające na odkryciu istniejącego kabla energetycznego należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności w sposób ręczny nie dopuszczając do przerwania kabla. W tym celu zaleca się wykonywanie otworów próbnych na długości występowania kabla w celu jego dokładnej lokalizacji. Odkopany kabel należy przełożyć zgodnie z projektowaną trasą na głębokości min. 100cm poniżej terenu na warstwie piasku o gr. 15cm. Z nadwyżki kabli wykonać pętlę na początku i na końcu odcinka. Przed zasypaniem wykopu należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą. Kabel zasypać warstwą piasku o gr. 20cm. Trasę oznaczyć taśmą ostrzegawczą PCV, pozostały wykop zasypać ziemią pozyskaną z wykopu. Nadwyżkę ziemi rozplantować.

## 3 UWAGI KOŃCOWE.

Niniejsza inwestycja nie wywoła skutków szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi i nie występuje w wykazie inwestycji szkodliwych dla środowiska i zdrowia ludzi, Dz. Ust. Nr 52 rozp. Nr 284 z dn. 13.05.95r.

Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez zarządcę sieci.

## 4 WARUNKI TECHNICZNE I NORMY.

Wszystkie roboty objęte niniejszym projektem należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Całość robót instalacyjno – montażowych i towarzyszących wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (DZ.U.Nr 75 poz. 690 z późn. zm.), Ustawą Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 0 poz. 1409 z 2013r. z późniejszymi zmianami), obowiązującymi normami. Wszystkie prace prowadzić z zachowaniem wymogów określonych w obowiązujących przepisach BHP i P.poż. Wszystkie materiały powinny posiadać atest dopuszczający do ich stosowania.

GRZEGORZ KUTYLA  
mgr inż. elektryk  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w sporządzeniu instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid. 1/Tbg/98

## Część graficzna

Spis rysunków:

Rys. 2 – Projekt zagospodarowania terenu – Plan sytuacyjny Rys.2.1