

Egz. nr 1

Projekt budowlany

Przebudowa istniejącej sieci nN polegająca na zabudowie lamp oświetleniowych oraz podwieszeniu przewodu nN na istniejących słupach przy drodze powiatowej 1565K w m. Podole Górowa

LOKALIZACJA:



Jednostka ewidencyjna 121003_2 Gródek nad Dunajcem
działki nr: 208/1, 208/2, 208/4, 208/5, 209/1
obręb 0005 Podole-Górowa gmina Gródek n/Dunajcem

Kategoria obiektu budowlanego - VIII



INWESTOR:

Gmina Gródek nad Dunajcem
Gródek nad Dunajcem 54
33-318 Gródek nad Dunajcem

Branża	Elektryczna		
Opracowanie	Instalacje elektryczne zewnętrzne - oświetlenie uliczne		
Zespół projektowy			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Marek Kolatorowicz	SWK/0171/POOE/11	<div>mgr inż. Marek Kolatorowicz upr. do projektowania bez ograniczeń SWK/0171/POOE/2011</div> 
Sprawdzający:	inż. Zdzisław Wiącek	KI-14/99	

Ostrowiec Św.
Październik 2021r.

Spis treści

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	3
Kopia uprawnień projektanta i sprawdzającego.....	4
Kopia zaświadczenia projektanta i sprawdzającego o wpisie na listę członków IIB.....	7
Warunki przyłączenia TAURON Dystrybucja.....	9
Uzgodnienie Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Sączu.....	11
I. Projekt zagospodarowania terenu.....	12
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	12
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu inwestycji.....	12
3. Projektowane zagospodarowanie działki.....	12
4. Warunki i wymogi ochrony i kształtowania ładu przestrzennego.....	12
5. Ochrona w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków.....	12
6. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia inwestycyjnego.....	12
7. Dane o ochronie terenu i obszar „NATURA 2000”.....	12
8. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu.....	13
9. Zagospodarowanie mas ziemnych.....	13
10. Inne dane uzupełniające.....	13
II. Projekt architektoniczno-budowlany.....	14
1. Inwestor.....	14
2. Podstawa opracowania.....	14
3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	14
4. Sposób użytkowania oraz program użytkowy.....	14
5. Układ przestrzenny, forma architektoniczna, zgodność z MPZP.....	14
6. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	14
7. Opinia geotechniczna.....	14
8. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko – parametry techniczne.....	15
9. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego.....	15
9.1. Stan istniejących.....	15
9.2. Stan projektowany.....	15
9.3. Zasilanie.....	16
9.4. Ochrona przeciwprzepięciowa.....	16
9.5. Ochrona przeciwporażeniowa.....	16
9.6. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem terenu.....	16
Część graficzna.....	17

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

My niżej podpisani oświadczamy, że projekt budowlany:

Przebudowa istniejącej sieci nN polegająca na zabudowie lamp oświetleniowych oraz podwieszeniu przewodu nN na istniejących słupach przy drodze powiatowej 1565K w m. Podole Górowa

LOKALIZACJA:

Jednostka ewidencyjna 121003_2 Gródek nad Dunajcem
działki nr: 208/1, 208/2, 208/4, 208/5, 209/1
obręb 0005 Podole-Górowa gmina Gródek n/Dunajcem

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej
i jest kompletny z punktu widzenia celu którym ma służyć

PROJEKTANT:

mgr inż. Marek Kolatorowicz
upr. nr SWK/0171/POOE/11
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. Marek Kolatorowicz
upr. do projektowania bez ograniczeń
nr SWK/0171/POOE/2011



SPRAWDZAJĄCY:

inż. Zdzisław Wiącek
upr. nr KI-14/99
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych





ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce dnia 30 grudnia 2011 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0030(4)/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *tekst jednolity: Dz.U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa

nadaje Panu

Markowi Stanisławowi Kolatorowicz

magistrowi inżynierowi elektrotechniki

urodzonemu dnia 7 maja 1952 roku w Szewnej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0171/POOE/11

do projektowania bez ograniczeń

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

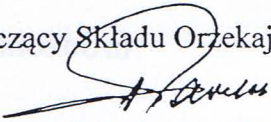


Otrzymują:

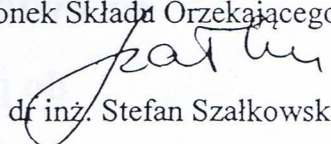
1. Pan Marek Stanisław Kolatorowicz
ul. Zarzecze 43 Szewna
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ŚOIIB
4. a/a

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

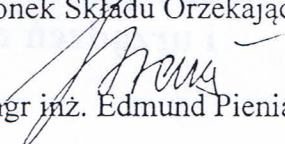
Przewodniczący Składu Orzekającego


mgr inż. Andrzej Pawelec

Członek Składu Orzekającego


dr inż. Stefan Szalkowski

Członek Składu Orzekającego


mgr inż. Edmund Pieniążek

Kielce, 1999 - 07 - 07

WOJEWODA ŚWIĘTOKRZYSKI

Nr ewid.KI - 14/ 99

DECYZJA

Na podstawie art.12 ust.2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późn. zmianami) oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr 8, poz. 38)

nadaje

inżynierowi elektrykowi **ZDZISŁAWOWI WIĄCKOWI**
urodzonemu dnia 4 lutego 1956r. w Nowej Słupii

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Nadane uprawnienia budowlane upoważniają również w wyżej wymienionej specjalności do sprawdzania projektów budowlanych, sprawowania nadzoru autorskiego, kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów, wykonywania nadzoru inwestorskiego, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, a także do wykonywania nadzoru budowlanego.

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul.Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Świętokrzyskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Stosownie do art. 130 § 4 Kpa decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania - jeżeli jest zgodna z żądaniem strony.

Otrzymują :

1. Pan Zdzisław Wiącek
zam. Stara Słupia 128
1 26-006 Nowa Słupia
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul.Krucza 38/42
00-512 - WARSZAWA
celem wpisania do centralnego rejestru.

3. a/a



up. WOJEWODY ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
mgr inż. Jolanta Krzypczak
Z-CIA DYREKTORA WYDZIAŁU
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO
I GOSPODARSTWA NIERUCHOMOŚCIAMI



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-59M-FYY-CSC *

Pan Marek Stanisław Kolatorowicz o numerze ewidencyjnym SWK/IE/0075/08
adres zamieszkania Szewna ul. Zarzecze 43, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

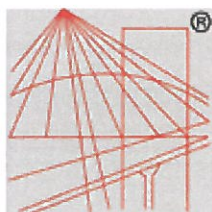
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-10-11 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-DN4-X4Z-T86 *

Pan Zdzisław Wiącek o numerze ewidencyjnym SWK/IE/0741/01
adres zamieszkania Stara Słupia 128, 26-006 Nowa Słupia
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-06-01 do 2021-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-14 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Kraków, 2021-09-08

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/109214/2021/O09R08 z dnia 2021-09-08

Obiekt: Oświetlenie uliczne
Adres przyłączanego obiektu: Podole-Górowa
33-318 Podole-Górowa
numery działek: 144/1

Odpowiadając na wniosek z dnia 2021-08-30, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **2,0 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, **słup nr 59 [KRS162598], obwód 2 [KRS8542/2]** zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN **PODOLE GÓROWA 06 [8542]**.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego od strony instalacji odbiorcy w zestawie złączowo-pomiarowym.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego od strony instalacji odbiorcy w zestawie złączowo-pomiarowym.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: **wykonania przyłącza napowietrznego przewodami AsXSn 4x16 ze słupa nr 59 [KRS162598] do projektowanego zestawu złączowo-pomiarowego ZK1e-1P-S umieszczonego na w/w słupie,**
 - b) w zakresie sieci: bez budowy,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: z proj. zestawu złączowo-pomiarowego zalicznikowo zasilic proj. skrzynie sterowania i oświetlenie uliczne.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: **10 A,**
 - b) rodzaj: wyłącznik 1-fazowy wyposażony w człon przeciążeniowy oraz zacisk PEN / N,
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym na słupie OSD.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

Przygotował: Lewek Dominik

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.

R. Olejnik

Robert Olejnik

Uwaga: Jeżeli masz pytania w sprawie warunków przyłączania skontaktuj się z nami na jeden z poniższych sposobów:

- zadzwoń na naszą infolinię 32 606 0 616,
- wyślij e-mail na info@tauron-dystrybucja.pl – w temacie wiadomości wpisz numer sprawy, a w treści wiadomości opisz pytania oraz podaj swoje dane kontaktowe - skontaktujemy się z Tobą.

W każdym zgłoszeniu powołaj się na numer swojej sprawy WP/109214/2021/O09R08.

Informacje dodatkowe do warunków przyłączenia

1. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.
2. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
4. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy wnioskowanego obiektu na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
5. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
11. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
W NOWYM SĄCZU
ul. Wiśniewieckiego 136
33-300 NOWY SĄCZ
tel. 18 442 64 88, 442 63 30, 442 74 14
fax 18 442 63 45

PROS
11.10.2021

W P L Y N E L O	URZĄD GMINY w Gródku nad Dunajcem	W P L Y N E L O
2021-10-11 11:34G		
O złożono w U.G. pocztą		
L.dz.....zał.....		

Nowy Sącz, dnia 7 października 2021 r.

PZD.ZP. 4411. U. 186.2021.BS

PRB Consulting
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
ul. Sandomierska 26A.

Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Sączu, w odpowiedzi na wniosek z dnia 15 września 2021 r. uzgadnia trasę linii energetycznej napowietrznej oświetlenia ulicznego, projektowaną wzdłuż drogi powiatowej 1565 K Niecew – Podole Górowa:

- odcinek linii napowietrznej wraz z dwoma słupami oświetleniowymi w prawostronnym pasie zieleni poza chodnikiem i rowem w km 12+075 do 12+180,
- odcinek linii napowietrznej na istniejącej podbudowie energetycznej wzdłuż drogi – strona lewa w km 9+140 do 9+418,
- przekroczenie drogi pomiędzy istniejącym słupem posadowionym w lewostronnym pasie zieleni w km 9+180 a istniejącym słupem energetycznym posadowionym w prawostronnym pasie zieleni w km 9+470,
- odcinek linii napowietrznej na istniejącej podbudowie energetycznej wzdłuż drogi - strona prawa w km 9+470 do 9+510,
- przekroczenie drogi pomiędzy istniejącym słupem posadowionym w prawostronnym pasie zieleni w km 9+510 a istniejącym słupem energetycznym posadowionym w lewostronnym pasie zieleni w km 9+555,
- odcinek linii napowietrznej na istniejącej podbudowie energetycznej wzdłuż drogi - strona lewa w km 9+555 do 9+735,

zgodnie z załączoną do wniosku mapą sytuacyjno-wysokościową do celów projektowych z naniesioną trasą projektowanej linii oświetleniowej przy zachowaniu warunków:

- przekroczenia drogi linią napowietrzną należy przewidzieć z zachowaniem skrajni pionowej,
- projektowane słupy należy zlokalizować poza rowem odwadniającym.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych, inwestor jest zobowiązany do:

- uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy,
- uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego linii oświetlenia ulicznego.
- wystąpienia do tut. zarządu o zawarcie umowy użyczenia gruntów, na cel związany z umieszczeniem linii oświetleniowej w pasie drogowym.

Niniejszym uzgodnieniem, zarządca drogi powiatowej wyraża zgodę na dysponowanie częścią działek drogowych na etapie ubiegania się o pozwolenie na budowę lub zgłoszenia budowy.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Gmina Gródek nad Dunajcem.
3. A/a

DYREKTOR
POWIATOWEGO ZARZĄDU DRÓG
w Nowym Sączu
mgr inż. Adam Czerwiński

Sprawę prowadzi: Barbara Sikora tel. (18) 448 40 66, mail: biuro@pzd.nowy-sacz.pl

Zawiadamiamy, że klauzula informacyjna dotycząca ochrony danych osobowych jest dostępna na oficjalnym portalu Powiatowego Zarządu Dróg (www.pzd.nowy-sacz.pl) w zakładce Ochrona Danych Osobowych. Wymóg przekazania informacji wynika z art. 13 i art. 14 RODO.

I. Projekt zagospodarowania terenu

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa istniejącej sieci nN polegająca na zabudowie lamp oświetleniowych oraz podwieszeniu przewodu nN na istniejących słupach przy drodze powiatowej 1565K w m. Podole Górowa działki nr: 208/1, 208/2, 208/4, 208/5, 209/1 obręb 0005 Podole-Górowa gmina Gródek n/Dunajcem.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu inwestycji

Działka ew. nr 144/1 w obrębie 0005 Podole Górowa stanowi drogę powiatową o nawierzchni asfaltowej bez poboczy. Działki w projektowanym pasie inwestycji w większości są porośnięte trawą oraz w niewielkim stopniu zadrzewione. W niewielkiej odległości od drogi zlokalizowane są budynki mieszkalne i gospodarcze, które nie kolidują z projektowaną inwestycją. Na działce nr 209/1 zlokalizowany jest słup energetyczny nr 59 zasilany ze stacji transformatorowej Podole Górowa 06 nr 8542 oraz linia energetyczna NN.

Istniejące uzbrojenie:

- sieć elektroenergetyczna NN
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć teletechniczna
- sieć wodociągowa.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Projektowane oświetlenie uliczne zasilane będzie z nowoprojektowanego złącza pomiarowego i skrzynki SON.

W ramach projektowanej inwestycji przewiduje się:

- montaż napowietrznej linii nN typu ASXSN 2x25 mm²
- zabudowę opraw oświetleniowych na istniejących słupach
- montaż złącza pomiarowego i skrzynki SON
- zabudowę instalacji uziemiającej oraz przepięciowej.

Projektowana inwestycja ma charakter typowy dla tego typu lokalizacji - oświetlenie uliczne. Zastosowano typowe rozwiązania techniczne i materiały zgodne z wymaganiami przy tego typu inwestycjach. Budowa sieci oświetleniowej nie wymaga zestawienia powierzchni zagospodarowania działki, powierzchni dróg, parkingów, placów itp. Lokalizację słupów i przebieg sieci oświetleniowej pokazano na rysunku E1.

4. Warunki i wymogi ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

W/w zamierzenie nie wpływa ujemnie ani nie zmienia istniejącego zagospodarowania działek sąsiednich, nie koliduje z funkcją i zagospodarowaniem terenu.

5. Ochrona w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków

Teren, przez który przebiega inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej. Teren inwestycji zgodnie z zapisami MPZP Gminy Gródek nad Dunajcem nie podlega ochronie.

6. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia inwestycyjnego

Działki objęte inwestycją nie są pod wpływem eksploatacji górniczej, ponieważ nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

7. Dane o ochronie terenu i obszar „NATURA 2000”

Teren inwestycji na których projektuje się rozbudowę sieci oświetleniowej nie leżą oraz nie wpływają na strefę ochronną NATURA 2000 i nie podlegają ochronie formy przyrody.

Dla działek objętych Inwestycją najbliższy obszar Natura 2000 znajduje się w odległości:

- Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca – 1,06 km
- Łosina – 12,65 km
- Biała Tarnowska – 12,68 km
- Dolny Dunajec – 12,2 km

8. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu

Dla przedmiotowej inwestycji nie określa się strefy oddziaływania obiektu na działki inwestycyjne oraz sąsiednie z uwagi na brak stosownych przepisów wprowadzających ograniczenia w otoczeniu projektowanego obiektu.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu był analizowany w odniesieniu do obowiązujących przepisów zawierających regulacje odnoszące się do odległości obiektów i urządzeń budowlanych od innych obiektów i granic nieruchomości oraz wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu.

Lista przepisów, mogących mieć zastosowanie przy określaniu obszaru oddziaływania projektowanego obiektu:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333.).
2. Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 470, 471, 1087)
3. Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U.2015.199).
4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska wraz z z późniejszymi zmianami.
5. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1643).
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dn. 12.04.2002 r., w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 7 czerwca 2019, poz. 1065].
7. Rozporządzenie RM z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2010.213.1397 ze zm.).

9. Zagospodarowanie mas ziemnych

Ziemia pozyskana z wykopów zostanie ponownie użyta do zasypania wykopu nadmiar ziemi należy wywieźć poza teren budowy i zutylizować lub zagospodarować w obrębie działek inwestycyjnych do innych robót ziemnych.

10. Inne dane uzupełniające

Na trasie projektowanych linii nie występuje wycinka drzew.

Projektowana inwestycja nie znajduje się w obrębie obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Nie jest wymagane pozwolenie wodno-prawne.

Planowane roboty budowlane związane z rozbudową oświetlenia ulicznego nie będą prowadzone w strefie kontrolowanej gazociągu.

mgr inż. Marek Kolatorowicz
upr. do projektowania bez ograniczeń
nr SWK/0171/PCOE/2011

Opracował

mgr inż. Marek Kolatorowicz

II. Projekt architektoniczno-budowlany

1. Inwestor

Gmina Gródek nad Dunajcem
Gródek nad Dunajcem 54
33-318 Gródek nad Dunajcem

2. Podstawa opracowania

- umowa z Gminą Gródek nad Dunajcem
- inwentaryzacja stanu istniejącego
- warunki przyłączenia TAURON Dystrybucja SA
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- obowiązujące przepisy i normy.

3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa istniejącej sieci nN polegająca na zabudowie lamp oświetleniowych oraz podwieszeniu przewodu nN na istniejących słupach przy drodze powiatowej 1565K w m. Podole Górowa działki nr: 208/1, 208/2, 208/4, 208/5, 209/1 obręb 0005 Podole-Górowa gmina Gródek n/Dunajcem.

Przedsięwzięcie zalicza się do VIII kategorii – inne obiekty budowlane.

4. Sposób użytkowania oraz program użytkowy

Projektowana inwestycja ma na celu zwiększenie bezpieczeństwa mieszkańców oraz użytkowników ruchu drogowego i pieszego. Brak oświetlenia stwarza realne zagrożenie w ruchu od zmierzchu do świtu.

W ramach projektowanej inwestycji przewiduje się:

- montaż napowietrznej linii nN typu ASXSN 2x25 mm²
- zabudowę opraw oświetleniowych na istniejących słupach
- montaż złącza pomiarowego i skrzynki SON
- zabudowę instalacji uziemiającej oraz przepięciowej.

5. Układ przestrzenny, forma architektoniczna, zgodność z MPZP

Obiekt liniowy. Zgodnie z MPZP działki nr nr 1565K Nicew – Podole Górowa na których projektuje się przebudowę sieci oświetleniowej znajdują się w terenie oznaczonym jako: F95MU. Planowane przedsięwzięcie nie koliduje z zapisami MPZP dla terenu objętego inwestycją.

W/w zamierzenie nie wpływa ujemnie ani nie zmienia istniejącego zagospodarowania działek sąsiednich, nie koliduje z funkcją i zagospodarowaniem terenu.

Po zakończeniu prac należy odtworzyć zagospodarowanie zieleni i doprowadzić teren do poprzedniego stanu.

6. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Napięcie zasilania: U =230V

Układ sieciowy: TN-C

Typ opraw: Luxon LED CD3-IV-40H-DGT-15X150, IP66, II klasa ochronności (3 szt.)

Pobór mocy opraw: 71W

Zabezpieczenie oprawy: Bi-Wts 6A

Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego: AsXSn 2x25mm² długości 173,5 mb

7. Opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27.04.2012 r., Poz. 463), stwierdzono że na terenie objętym przedmiotem inwestycji występują proste warunki

gruntowe. Projektowane urządzenia elektroenergetyczne zaliczane są do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego. Nie zachodzi konieczność wykonania opracowania ustalającego geotechniczne warunki posadowienia obiektów.

8. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko – parametry techniczne

Inwestycja nie zalicza się ani do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco, ani potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zarówno istniejące jak i projektowane zagospodarowanie terenu nie powoduje zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia, w tym dla jakości wód, gruntów oraz klimatu akustycznego.

Przedsięwzięcie nie narusza interesów osób trzecich. Inwestycja nie ogranicza osobom trzecim dostępu do drogi publicznej, korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepłej, środków łączności, inwestycja nie wprowadza uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi, promieniowaniem, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r - Prawo budowlane (z późn. zm.) instalację oświetlenia ulicznego projektuje się zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projektowana budowa sieci oświetleniowej nie zagraża środowisku oraz nie wpływa ujemnie na higienę oraz zdrowie użytkowników działek i są spełnione wymagania art. 5, ustępu 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r - Prawo budowlane (z późn. zm.).

- Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych - nie dotyczy.
- Emisja zanieczyszczeń gazowych – nie dotyczy.
- Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów – nie dotyczy.
- Wpływ właściwości akustycznych, emisji drgań, promieniowania, pola elektromagnetycznego – nie dotyczy
- Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – nie dotyczy.

9. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego

9.1. Stan istniejących

Przy drodze powiatowej na działce objętej projektem zlokalizowany jest istniejący słup nN nr „59”, oznaczony na rysunku E1 jako „A” wraz z linią napowietrzną nN.

Do budowy oświetlenia ulicznego użyta będzie istniejąca linia napowietrzna nN zasilana ze stacji Sn/nN Podole Górowa 06 (8542) oraz istniejące słupy energetyczne typu ŻN.

9.2. Stan projektowany

Projektuje się wykonanie linii oświetleniowej na oprawach typu np. Luxon LED CD3-IV-40H-DGT-15X150 o poborze mocy 71 [W]. Oprawy należy umieścić na istniejących słupach zgodnie z rys. E1.

Oprawy montować na wysięgnikach jednoramiennych W1-150 poniżej projektowanej linii. Połączenie opraw od linii wykonać przewodem YLY 3x2.5 [mm²]. Każdą oprawę zabezpieczyć bezpiecznikiem topikowym 6 [A].

Zasilanie instalacji oświetlenia wykonać linią napowietrzną typu AsXSn 2x25mm² długości 173,5 mb.

Na istniejących słupach A i E zabudować ograniczniki przepięć. Ograniczniki przepięć podpiąć do projektowanego uziemienia o wypadkowej rezystancji nieprzekraczającej 10 Ω. Uziemienie o takiej wartości należy uzyskać układając bednarkę FeZn 30x4mm oraz za pomocą uziomów pionowych np. typu GALMAR dł. 6m.

9.3. Zasilanie

Zgodnie z warunkami przyłączenia TAURON Dystrybucja SA, zasilanie linii oświetlenia ulicznego będzie wykonane poprzez podłączenie do nowoprojektowanej szafki oświetlenia ulicznego SON zlokalizowanej przy istniejącym słupie nr 59 oznaczonym na rys. E1 jako „A”. Szafka SON 1kV wyposażona zostanie w układy zasilania i sterowania.

9.4. Ochrona przeciwprzepięciowa

Ochrona przeciwprzepięciowa realizowana jest poprzez ochronnik przeciwprzepięciowy zabudowany w szafie SON oraz ogranicznik przepięć wraz z uziomem gruntowym, zgodnie z wytycznymi standaryzacji technicznej TAURON Dystrybucja S.A.

9.5. Ochrona przeciwporażeniowa

Jako ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym zastosowano samoczynne wyłączenie napięcia zasilania w układzie sieciowym TN-C. Skuteczność ochrony zgodną z normą PN-IEC-60364 zapewnia odpowiedni przekrój kabla zasilającego, montaż wyłączników nadmiarowo-prądowych zabezpieczających obwód oświetlenia oraz wykonanie skrzyni zasilającej w II klasie ochronności.

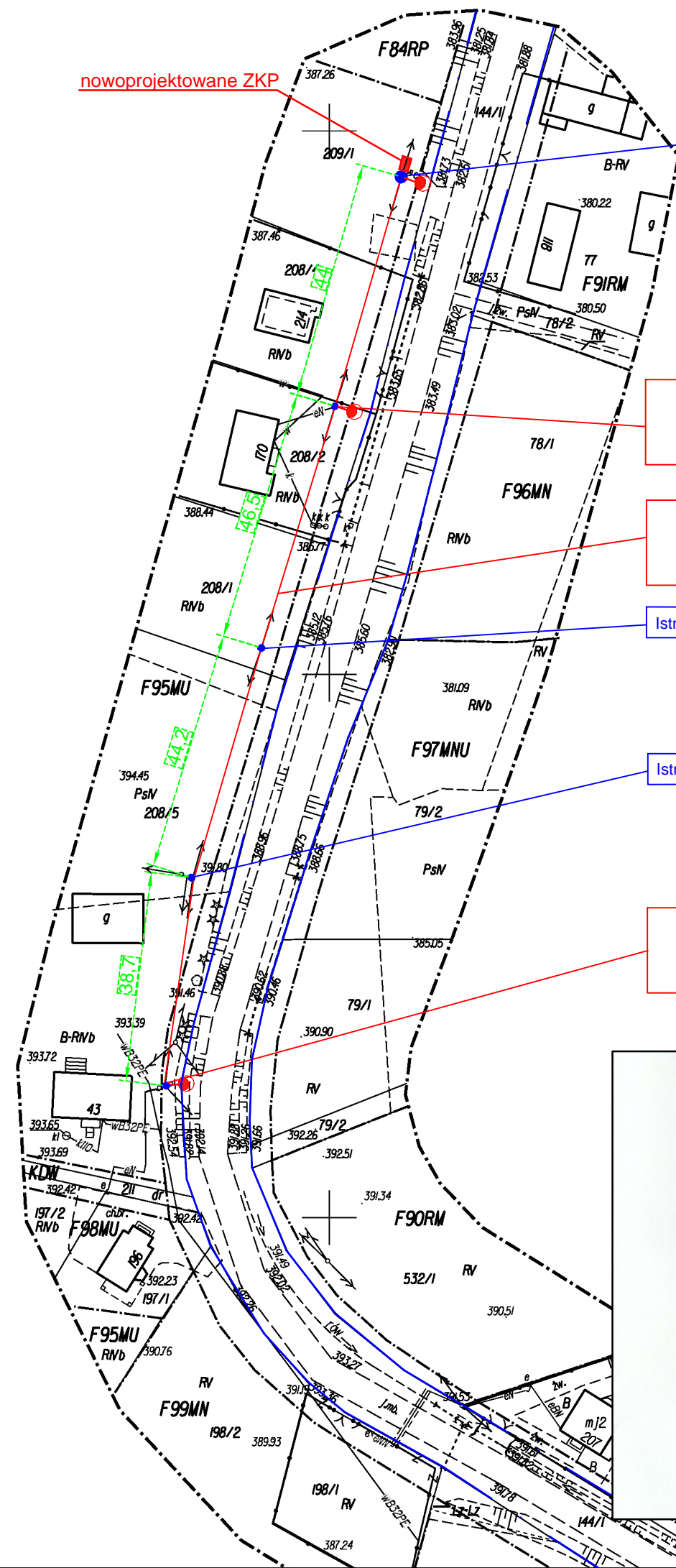
9.6. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem terenu

Na terenie objętym inwestycją znajdują się sieci: wodociągowa i kanalizacji sanitarnej, sieć teletechniczna, sieć energetyczna nN. W przypadku skrzyżowania projektowanej linii napowietrznej oświetlenia ulicznego z linią nN oraz linią teletechniczną zachowana odległość pionowa pomiędzy liniami jest większa niż 0,6m (wymagana normą N SEP-E-003), tak więc nie wymagane są żadne dodatkowe zabezpieczenia.

Opracował

mgr inż. Marek Kolatorowicz

mgr inż. Marek Kolatorowicz
upr. do projektowania bez ograniczeń
nr SWK/0171/PCOE/2011



nowoprojektowane ZKP

Istniejący słup nr 59 - "A" miejsce przyłączenia
nowoprojektowana oprawa LED 71W
na wysokości 1,5 m

Istniejący słup "B"
nowoprojektowana oprawa LED 71W
na wysokości 1,5 m

Nowoprojektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego
AsXSn 2x25mm² długości 173,5 mb

Istniejący słup "C"

Istniejący słup "D"

Istniejący słup "E"
nowoprojektowana oprawa LED 71W
na wysokości 1,5 m

- Granica pasa drogowego
- Istniejący słup energetyczny
- Projektowana oprawa oświetleniowa LED 71W, 9100lm, IP66, 4000K
- Podwieszenie linii napowietrznej zasilania lamp oświetlenia ulicznego AsXSn 2x35mm²

Linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu


Mapa aktualna w oznaczonym zakresie wg stanu na dzień 24.06.2021r.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych, obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.

Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, o których brak informacji w instytucjach branżowych i nie zostały odnalezione podczas inwentaryzacji geodezyjnej.

Granice działek na podstawie mapy ewidencyjnej gruntów

PROJEKT BUDOWLANY		
Inwestycja	Przebudowa istniejącej sieci i naprawy zadrzewienia lamp oświetlenia ulicznego oraz podwieszenie linii napowietrznej zasilających słupach przydrożne gowiatorej 665Kw m. Podole Górna	
Lokalizacja	Dz. ewid. 144/1, 208/5, 208/2, 208/1, 209/1 obręb 0005 Podole-Górowa gmina Gródek n/Dunajcem	
Temat rys.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	Skala 1:1000 Nr rys. E-1
Inwestor	 Gmina Gródek nad Dunajcem Gródek nad Dunajcem 54 33-318 Gródek nad Dunajcem	
Projekt	PRB CONSULTING Jarosław B chorek ul. Sandomierska 26A 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski tel. 601 695 077, fax 41 242 18 03	
Branża elektryczna	nr uprawnień	podpis
Projektował:	mgr inż. Marek Kolatorowicz	SWK/0171/POOE/11
Sprawdził:	inż. Zdzisław Wiśniewski	KL-14/99

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:1000

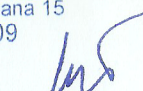
województwo małopolskie
powiat nowosądecki
gmina: Gródek nad Dunajcem [121003_2]
obwód: Podole Górna [0005]
działka ew.nr: 144/1

skala: Arkusz mapy: 7.118.912.2/12.4/13.3
km: 4,6/1

- Układ współrzędnych "2000"
- Poziom odniesienia "Kronsztadt"
- ID: GE0.6640.4867.2021

Sporządził: mgr inż. Michał Wituszyński
FIRMA GEODEZYJNA "WITUSZYŃSKI" S.C.
33-300 Nowy Sącz, ul. Różana 15
Nr uprawnień 20209

Zamówienie 100 / 21
Nowy Sącz 28. 06. 2021r.


podpis

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów geodezyjnych i kartograficznych.	
Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA NOWOSĄDECKI
Identyfikator ewidencyjny operatu technicznego	P.1210.2021.5763
Data przyjęcia operatu technicznego do zasobu	2021-07-14
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	mgr inż. Agnieszka Koczeń

mgr inż. Agnieszka Koczeń
REFERENT