

Przedmiot opracowania:

**Budowa sieci oświetlenia drogi gminnej Dąbrówka
Tuchowska – Mieszna Opacka – etap VI**

PROJEKT BUDOWLANY

Kategoria obiektu:

XXVI

Nazwa i adres jednostki projektowej:

MM Gacoń Inżynieria s.c.
ul. Głowackiego 33
33-100 Tarnów

Nr projektu:

011/19/006/KP

Branża:

Elektryczna

Inwestor:

Gmina Tuchów
ul. Rynek 1
33-170 Tuchów

Adres obiektu:

województwo: **małopolskie**
gmina: **Tuchów**
miejscowość: **Dąbrówka Tuchowska**
jedn. ewidencyjna: **Tuchów – obszar wiejski**
nr działek **326/2, 325/12, 325/11, 325/13, 325/8, 325/10, 325/9,
324/1, 323/2, 324/2, 322/2, 320/5**

Opracował:
inż. Konrad Przęda

Projektował:
mgr inż. Tomasz Kubala

Sprawdził:
mgr inż. Maciej Gacoń

uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
nr uprawnień MAP/0053/POOE/13

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr uprawnień MAP/0038/PWBE/17

Spis treści.....	
Kserokopia warunków przyłączenia	3
Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	6
Zaświadczenie o nadaniu uprawnień zawodowych projektanta oraz sprawdzającego wraz z zaświadczeniem o przynależności do odpowiedniej organizacji samorządu zawodowego	7
CZĘŚĆ OPISOWA	13
1. Przedmiot opracowania.	13
2. Podstawa opracowania.	13
3. Istniejący stan zagospodarowania działki	13
4. Opis stanu projektowanego	13
4.1. Zakres prac pozostający na majątku Tauron-Dystrybucja S.A.....	13
4.2. Zakres prac pozostający na majątku Urzędu Gminy Tuchów.....	13
5. Dane informujące czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:	14
6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:.....	15
7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.	15
8. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu	16
9. Zestawienie podstawowych materiałów.....	17
10. Uwagi końcowe	18
Częścią graficzną projektu zagospodarowania działek stanowi rysunek nr 1	18
Część graficzna	22
1. Rys. nr 1 – Plan zagospodarowania terenu	22
2. Rys. nr 2 – Schemat ideowy zasilania	23
3. Załącznik 1- Protokół z narady koordynacyjnej	24

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616



Tarnów, dn. 2017-10-04

Nr warunków: WP/075545/2017/O10R01



Tomasz Kubala
ul. J. Czapskiego 7c/2
33-100 TARNÓW

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

GMINA TUCHÓW

Ul. Rynek 1
33-170 TUCHÓW

Obiekt:

oświetlenie uliczne

Adres przyłączanego obiektu:

33-170 Mieszna Opacka
numery działek: 324/2

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2017-09-27. Odpowiadając na wniosek z dnia 2017-09-27, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **1,0 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 1, obwód 2 Dąbrówka Tuchowska, zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN S-1307, Mieszna Opacka 2.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski odejściowe przewodów z układu pomiarowego w kierunku instalacji Odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: urządzenia na majątku TAURON Dystrybucja S.A. O/Tarnów.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - do wyposażonej skrzyni stacyjnej zabudować układ pomiarowy - 1 fazowy
 - wykonania dowieszenia na istniejącej linii n/n sł nr 1 -- 8 przewodu oświetlenia ulicznego typu AsXS_n 2x35 mm² o długości ok 300 m
 - zabudowania 3 szt opraw oświetleniowych
 - zabudowania rozłącznika RSA na słupie nr 2 - granica stron
 - wykonania wydzielonej linii oświetleniowej typu AsXS_n 2x35 mm² o długości 190 m - na majątku UG Tuchów
 - zabudowania 2 szt opraw oświetleniowych - na majątku UG Tuchów,
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w szafce oświetlenia ulic zlokalizowanej przy stacji transformatorowej.

5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 6 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
 - c) lokalizacja: w szafce oświetlenia ulic zlokalizowanej przy stacji transformatorowej.
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.

IV. Informacje dodatkowe

1. 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.
2. 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).
3. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
4. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
5. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 220 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. : **Opracować i przedstawić do sprawdzenia w OSD dokumentację techniczno-prawną w zakresie zgodności z niniejszymi warunkami przyłączenia**
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
8. 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.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.

10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073 wraz z późniejszymi zmianami).
12. 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.
13. 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

Przygotował: Pomykacz Krzysztof
Grupa: O10R01

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.
Magdalena Eliasz

Załączniki:
Zał. Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie
K/o:
1 x OMP

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

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wplacony): 511.925.759,22 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieście
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

Tarnów, 08.08.2019

Oświadczenie

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 207 z 2003 r. z późniejszymi zmianami)

oświadczamy, że

„Projekt budowlany oświetlenia ulicznego zlokalizowanego w Dąbrówce Tuchowskiej – etap VI”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

projektant:

mgr inż. Tomasz Kubala

sprawdzający:

mgr inż. Maciej Gacoń



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 2 lipca 2013 r.

MAP OIIB/KK/0054-0064/13

DECYZJA

Na podstawie art.24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013r. Nr 0, poz. 267 z późn. zm.).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Tomasz Marek Kubala**
urodzony dnia 07.12.1982 r. w Brzesku
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0053/POOE/13

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Tomasz Kubala posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Janusz Cieśliński
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan

.....
.....
.....
.....
.....

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

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

II. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi do zasilania i sterowania, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

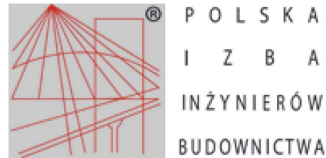
1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Janusz Ciesliński
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan

.....
.....
.....



Otrzymują:

- 1 Pan Tomasz Kubala
ul. Józefa Czapskiego 7C/2
33-100 Tarnów
- 2 Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3 a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-W89-4NC-FLK *

Pan Tomasz Marek Kubala o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0420/13
adres zamieszkania ul. Józefa Czapskiego 7c/2, 33-100 Tarnów
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-06 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 26 czerwca 2017 r.

MAP OIIB/KK/0054-0042/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Maciej Marek Gacoń

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

ur. dnia 23.03.1986 r. w Tarnowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0038/PWBE/17

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan
3. Członek Składu Orzekającego
inż. Zygmunt Salwiński

Szczegółowy zakres uprawnień**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) *kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,*
- 3) *kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,*
- 4) *wykonywania nadzoru inwestorskiego,*
- 5) *sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

II. Na mocy § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan
3. Członek Składu Orzekającego
inż. Zygmunt Salwiński



Otrzymują:

1. Pan Maciej Gacoiń
ul. Zarzyckiego 9-15/28
33-101 Tamów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-1FN-TEZ-FFW *

Pan Maciej Marek Gacoń o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0272/17
adres zamieszkania ul. Zarzyckiego 9-15/28, 33-101 Tarnów
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-15 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.



CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany dotyczący budowy sieci napowietrznej oświetlenia drogi gminnej Dąbrówka Tuchowska – Mieszna Opacka – etap VI.

2. Podstawa opracowania.

Podstawą niniejszego opracowania jest:

- *umowa z Urzędem Gminy Tuchów,*
- *inwentaryzacja stanu istniejącego,*
- *warunki przyłączenia nr WP075545/2017/O10R01 z dnia 04 października 2017r,*
- *norma N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa,*
- *norma N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.*
- *rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Nr 80, poz. 912, z dnia 8 października 1999 r.),*
- *inne aktualne przepisy, wytyczne, standardy i normy obejmujące temat opracowania,*
- *podkład geodezyjny w skali 1:1000.*

3. Istniejący stan zagospodarowania działki

Ze stacji transformatorowej do słupa nr 1 wyprowadzony jest obwód konsumencki, stanowiska słupowe wykonane z żerdzi typu ŻN. Istniejąca skrzynia stacyjna wyposażona jest w człon oświetlenia ulicznego zlokalizowany w skrzyni stacyjnej stacji TRTS-1307 Mieszna Opacka 2, który należy wyposażyć w układ pomiarowy 1-fazowy oraz w cyfrowy programator astronomiczny.

4. Opis stanu projektowanego

4.1. Zakres prac pozostający na majątku Tauron-Dystrybucja S.A.

W celu oświetlenia istniejącej drogi gminnej na istniejących stanowiskach słupowych podwiesić linię oświetlenia ulicznego o długości ok. 311/323m (długość trasy/ długość przewodu) wraz z zabudową trzech opraw oświetlenia ulicznego i wymianą trzech stanowisk słupowych. Istniejący człon oświetlenia ulicznego zlokalizowany w skrzyni stacyjnej S-1307 Mieszna Opacka 2 wyposażyć w układ pomiarowy 1-fazowy oraz cyfrowy programator astronomiczny. Trasę projektowanej sieci napowietrznej pokazano na załączonej mapie sytuacyjno-wysokościowej (rys. nr 1). Typy oraz ilość zabudowanych elementów podano w zestawieniu materiałów.

4.2. Zakres prac pozostający na majątku Urzędu Gminy Tuchów.

W celu oświetlenia drogi gminnej w miejscu gdzie nie ma istniejącej infrastruktury umożliwiającej podwieszenie przewodu wykonać wydzieloną linię oświetlenia ulicznego o długości ok. 184/191m (długość trasy/ długość przewodu) wraz z zabudową 4 słupów i dwóch opraw oświetlenia ulicznego. W celu rozgraniczenia własności urządzeń na słupie nr 2 zabudować rozłącznik wyposażony w zespół zacisków neutralnych który będzie granicą stron. Montaż rozłącznika do żerdzi wykonać za pomocą uchwytu. Rozłącznik uziemić.

Trasę projektowanej sieci napowietrznej pokazano na załączonej mapie sytuacyjno-wysokościowej (rys. nr 1).

Dla nowo wybudowanej sieci oświetlenia ulicznego numeracja słupów została nadana zgodnie z planem sytuacyjnym (patrz rys. nr 1). Na słupach pozostających na majątku Gminy Tuchów zastosować oznaczniki wykonane z tworzywa odpornego na działanie promieni UV. Treść oznacznika ustalić z Inwestorem.

Projektowany odcinek sieci napowietrznej opracowano w oparciu o Katalog linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami samonośnymi o powłoce z polietylenu usieciowanego o przekrojach 25-120mm² na żerdziach wirowanych i ŻN firmy ENSTO.

Pracę wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz.U. nr 80/99 poz. 912).

Wszystkie prace instalacyjne i pomiarowe powierzyć uprawnionemu wykonawcy.

Wykonawca zobowiązany jest zlecić jednostce uprawnionej do wykonywania prac geodezyjnych, wytyczenie lokalizacji słupów.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, polskimi normami oraz standardami TAURON DYSTRYBUCJA S.A.

Wykonać pomiary elektryczne dla wybudowanych urządzeń elektroenergetycznych, których poprawność należy potwierdzić protokołami pomiarowymi.

Po realizacji zadania:

- Należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.

- Wszelkie odstępstwa od uzgodnień zawartych w protokole narady koordynacyjnej oraz w decyzjach wymagają dodatkowego, ponownego uzgodnienia.

- Po realizacji zadania teren doprowadzić do stanu pierwotnego zgodnie z ustaleniami z właścicielami działek. Nadwyżka ziemi z wykopów zostanie zagospodarowana na miejscu na zasyp.

- Po zakończeniu budowy uprawniony wykonawca zgłosi inwestycję jw. do odbioru i sprawdzenia technicznego.

5. Dane informujące czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

- *Teren na którym jest projektowany obiekt budowlany nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.*
- *Działki na terenie inwestycji nie znajdują się w strefie ochrony archeologicznej, prace ziemne nie należy prowadzić pod nadzorem archeologicznym.*

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdujące się w granicach terenu górniczego:

- *Nie ma eksploatacji górniczej na tym terenie.*

7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Środowiskowe uwarunkowania realizacji inwestycji :

Rozporządzenie Rady Ministrów (Dz. Ust. Nr 257 poz.2573) z dnia 9 listopada 2010r., w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko określa konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla niżej wymienionych przedsięwzięć (w zakresie urządzeń elektroenergetycznych).

§ 2.1. p 6 - stacje elektroenergetyczne lub napowietrzne linie elektroenergetyczne , o napięciu znamionowym wynoszącym nie mniej niż 220kV, o długości nie mniejszej niż 15km;

§ 3.1. p 7 – stacje elektroenergetyczne lub napowietrzne linie elektroenergetyczne , o napięciu znamionowym nie niższym niż 110kV, nie wymienione w § 2 ust. 1 pkt 6;

Planowana inwestycja polegająca na :

- ✓ *Demontaż trzech stanowisk słupowych*
- ✓ *Budowa trzech stanowisk słupowych w miejsce zdemontowanych*
- ✓ *Budowa czterech stanowisk słupowych w projektowanym miejscu*
- ✓ *Montaż linii napowietrznej*
- ✓ *Montaż pięciu opraw oświetlenia ulicznego na wyznaczonych stanowiskach słupowych*

Ponadto:

- *Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w związku z tym nie jest konieczne sporządzenie raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.*
- *Projektowana inwestycja nie koliduje z zielenią wysoką oraz krzewami ozdobnymi oraz nie narusza interesów osób trzecich zgodnie z **art. 5 ust. 2 Prawo Budowlane**.*
- *Projektowana inwestycja nie zakłóci istniejącego i projektowanego układu komunikacyjnego.*

- *Ukształtowanie terenu nie ulegnie zmianie, pozostanie w stanie naturalnym i dotychczasowym sposobie użytkowania.*
- *Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na terenach zalewowych lub terenach zagrożonych powodzią*
- *Teren przewidziany pod inwestycję nie leży w obszarze NATURA 2000 i nie oddziałuje na ten obszar.*
- *Najbliższy teren chroniony NATURA 2000 Park Krajobrazowy Pasma Brzanki położony jest w odległości ok. 972m (w linii prostej) od terenu przewidzianego pod inwestycję. Założeniem programu NATURA 2000 jest – między innymi – aby ludzie i zagrożone gatunki żyły na tych obszarach w harmonii. Ochrona przyrody w ramach tego programu nie wyklucza gospodarowania na terenach chronionych.*
- *Planowana inwestycja nie pogorszy stanu siedlisk lub populacji gatunków bytujących na terenach objętych programem. Nie przewiduje się strat w środowisku przyrodniczym oraz nieodwracalnych zmian na tym obszarze. Odpowiednie zagospodarowanie oraz stymulowana – a nie eliminowana – działalność gospodarcza pozwoli jednocześnie na pogodzenie zrównoważonego rozwoju u dotychczasowych użytkowników terenów.*

8. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia warunków posadowienia obiektów budowlanych Dz. U. nr 81, poz. 463, wykopy pod kable i słupy zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczonym schemacie obliczeniowym, w prostych warunkach gruntowych,

Rodzaj warunków gruntowych:

Proste warunki gruntowe – występujące w przypadku warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie równoległych do powierzchni terenu, nie obejmujących gruntów słabonośnych, przy zwierciadle wód gruntowych poniżej projektowanego posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Ocena podłoża gruntowego dokonana została w oparciu o zasady zalecane w normie PN-81/-B03020 polega na oznaczeniu wartości parametrów na podstawie praktycznych doświadczeń z budowy linii na podobnych terenach.

Przyjęto w projekcie, że występuje grunt średni.

Zasypanie wykopu gruntem rodzimym po montażu słupów lub kabli należy wykonać warstwami grubości (20-30cm) z zagęszczeniem gruntu, tak aby uzyskać współczynnik zagęszczenia zbliżony był do jedności. Budowa linii nie powoduje konieczności wywozu ziemi.

Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia

- ✓ *Teren budowy należy starannie ogrodzić,*

- ✓ *W widocznym miejscu należy ustawić tablice ostrzegawcze o zakazie poruszania się po strefie niebezpiecznej,*
- ✓ *Zabezpieczyć powstałe wykopy,*
- ✓ *W razie wykonywania prac budowlanych, które trwały by dłużej niż jeden dzień roboczy teren budowy należy nocą oświetlić,*
- ✓ *Podczas wykonywania prac budowlanych oraz robót ziemnych należy uważać na istniejące w rejonie wykonywania prac instalacje podziemne,*
- ✓ *Wszyscy pracownicy pracujący na wysokości powyżej 4m powinni być zaopatrzeni w pasy ochronne na linach umocowanych do trwałych elementów konstrukcji w danym momencie nie rozbieralnych,*
- ✓ *Budowa sieci powinna być prowadzona metodą tradycyjną z użyciem sprzętu ręcznego oraz mechanicznego,*
- ✓ *Roboty związane z przebudową sieci powinny być wykonane w sposób zapewniający maksymalny odzysk materiałów nadających się do ponownego użycia,*
- ✓ *Prace budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem oraz przez pracowników wykonujących wcześniej tego typu roboty,*
- ✓ *Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić, czy w ich zasięgu nie znajdują się osoby postronne,*
- ✓ *Wszyscy pracownicy powinni być odpowiednio przeszkoleni z zakresu BHP.*

9. Zestawienie podstawowych materiałów

Po stronie Tauron Dystrybucja S.A.

Linia napowietrzna	311m
Wyposażenie skrzyni stacyjnej	1 szt.
Montaż oprawy oświetlenia ulicznego	3 szt.
Stanowiska słupowe	3 szt.

Po stronie Gminy Tuchów

Linia napowietrzna	184m
Zabudowa rozłącznika	1 szt.
Montaż oprawy oświetlenia ulicznego	2 szt.
Stanowiska słupowe	4 szt.

10. Uwagi końcowe

Pracę wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (DZ.U. nr 80/99 poz. 912)

- Wykonawca zobowiązany jest zlecić jednostce uprawnionej do wykonywania prac geodezyjnych, wytyczenie trasy kabla oraz usytuowanie stanowisk słupowych.
- Po realizacji zadania teren doprowadzić do stanu pierwotnego zgodnie z ustaleniami z właścicielami działek. Nadwyżka ziemi z wykopów zostanie zagospodarowana na miejscu na zasyp.
- Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i polskimi normami oraz standardami Tauron Dystrybucja S.A.
- Wykonać pomiary elektryczne dla wybudowanych urządzeń elektroenergetycznych, których poprawność należy potwierdzić protokołami pomiarowymi. Podczas budowy przestrzegać Polskich Norm Przedmiotowych, oraz wytycznych Tauron Dystrybucja S.A oddział w Tarnowie.
- Projektowana inwestycja mieści się w granicach działek objętych przedmiotową inwestycją i nie oddziałuje na działki sąsiednie.
- Projektowana inwestycja nie powoduje naruszenia praw osób trzecich, w tym zakresie dostępu do drogi publicznej, nie wpływa również negatywnie na projektowaną zabudowę działek sąsiednich i ich dotychczasowe użytkowanie.

Częścią graficzną projektu zagospodarowania działek stanowi rysunek nr 1

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – strona tytułowa

Przedmiot opracowania:

**Projekt budowlany oświetlenia ulicznego zlokalizowanego w
Dąbrówce Tuchowskiej – etap VI**

Inwestor:

**Gmina Tuchów
Ul. Rynek 1
33-170 Tuchów**

Jednostka projektowa:

**MM Gacoń Inżynieria s.c.
Ul. Głowackiego 33
33-100 Tarnów**

Adres obiektu:

Województwo: **małopolskie**
Gmina: **Tuchów**
Miejscowość: **Dąbrówka Tuchowska**
Obręb: **Dąbrówka Tuchowska**
Działka nr: **326/2, 325/12, 325/11, 325/13, 325/8, 325/10, 325/9, 324/1, 323/2,
324/2, 322/2, 320/5**

Sporządzający:

Tomasz Kubala

Nr. upr. MAP/0053/POOE/1

Tarnów, lipiec 2019

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – część opisowa

1. Podstawa.

- ✓ Projekt budowlany
- ✓ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa ochrony zdrowia (Dz. U.03.120.1126 z dnia 10 lipca 2003 r.)

2. Zakres oraz kolejność realizacji robót.

1. Zabudowanie układu pomiarowego 1-fazowego w skrzyni stacyjnej
2. Demontaż stanowisk słupowych przeznaczonych do wymiany
3. Budowa linii napowietrznej nN
4. Montaż opraw oświetlenia ulicznego

Kolejność realizacji robót.

- ✓ Wytyczenie posadowienia projektowanych stanowisk słupowych
- ✓ Zabudowanie układu pomiarowego 1-fazowego w skrzyni stacyjnej
- ✓ Demontaż stanowisk słupowych przeznaczonych do wymiany
- ✓ Budowa stanowisk słupowych w miejsce zdemontowanych
- ✓ Budowa stanowisk słupowych w projektowanym miejscu
- ✓ Budowa linii napowietrznej nN
- ✓ Podłączenie projektowanej linii
- ✓ Zasypanie wykopów oraz prace porządkowe

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- ✓ Istniejąca linia napowietrzna nN

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- ✓ Istniejąca napowietrzna linia nN
- ✓ Praca na wysokości
- ✓ Droga gminna
- ✓ Praca pod napięciem

5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

Jeśli pracę będą wymagały zajęcie pasa drogowego należy uzyskać stosowne zezwolenie na zajęcie pasa drogowego oraz na prowadzenie robót. Przed przystąpieniem do prac należy opracować projekt organizacji ruchu na czas budowy. Przy wykonywaniu wykopów pod słupy i pracy na wysokości przy montażu linii napowietrznej nN należy zwrócić uwagę na niebezpieczeństwo wpadnięcia do wykopu i upadku z wysokości. Szczególnie podczas wykonywania wykopów pod stanowiska słupowe, niebezpieczeństwo związane z użyciem sprzętu ciężkiego, istniejącym uzbrojeniem terenu.

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

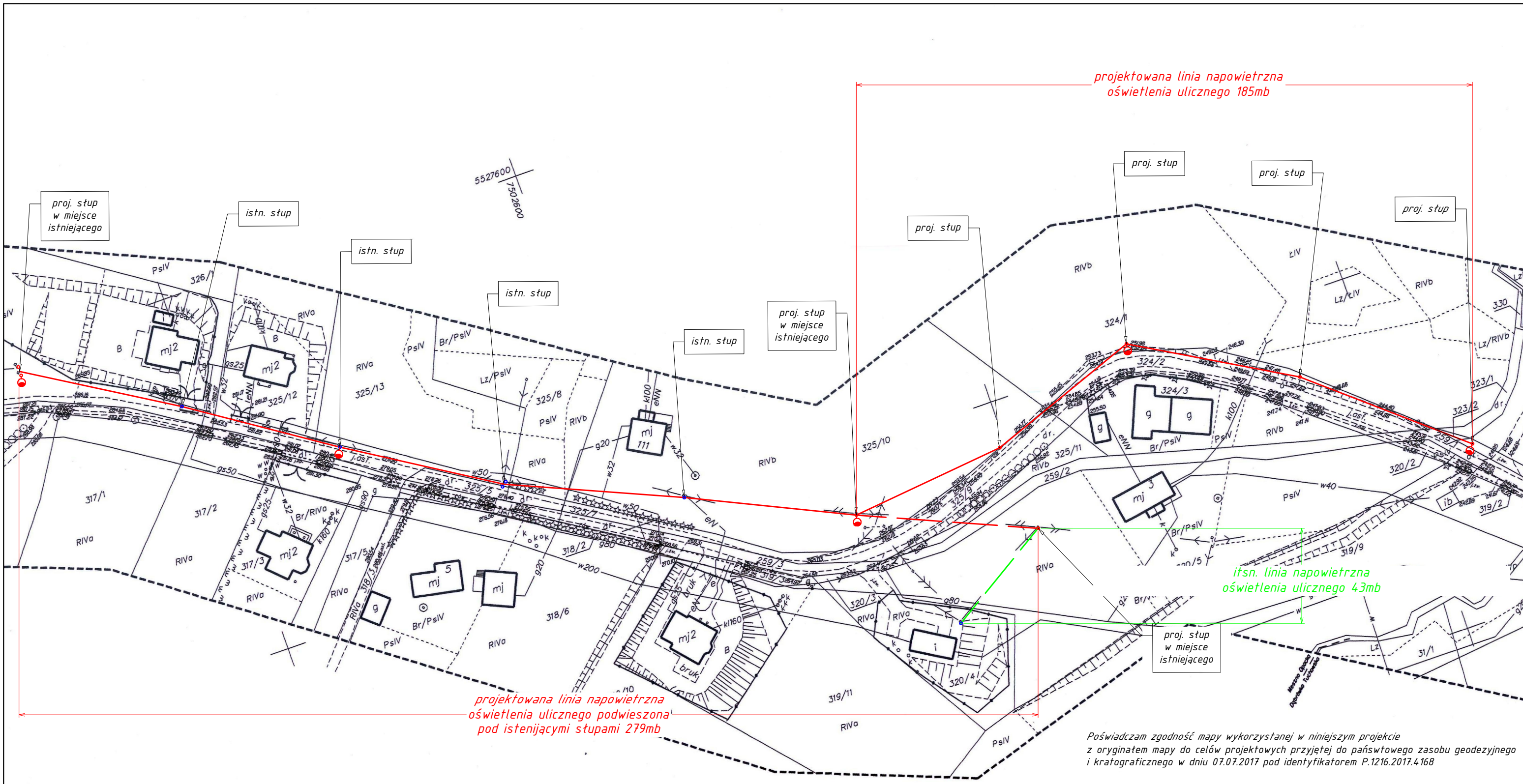
Przed rozpoczęciem robót wszyscy pracownicy zostaną przeszkoleni na stanowisku pracy przez kierownika budowy. Zostaną poinformowani o konkretnych zagrożeniach na jakie mogą być narażeni na swoim stanowisku pracy, transporcie materiałów na budowę, zasad prowadzenia robót ziemnych – wykopów i pracy na wysokości. Pracownicy powinni mieć odpowiednie uprawnienia do prowadzonych przez nich prac, świadczące o ich przeszkoleniu.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających 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.

Wszystkie prace prowadzone będą w terenie otwartym gdzie nie ma niebezpieczeństwa braku możliwości ewakuacji.

8. Uwagi końcowe.

Kierownik budowy przygotowuje plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanym dalej planem bioz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.



projektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego 185mb

istn. linia napowietrzna oświetlenia ulicznego 43mb

projektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego podwieszona pod istenjącymi słupami 279mb

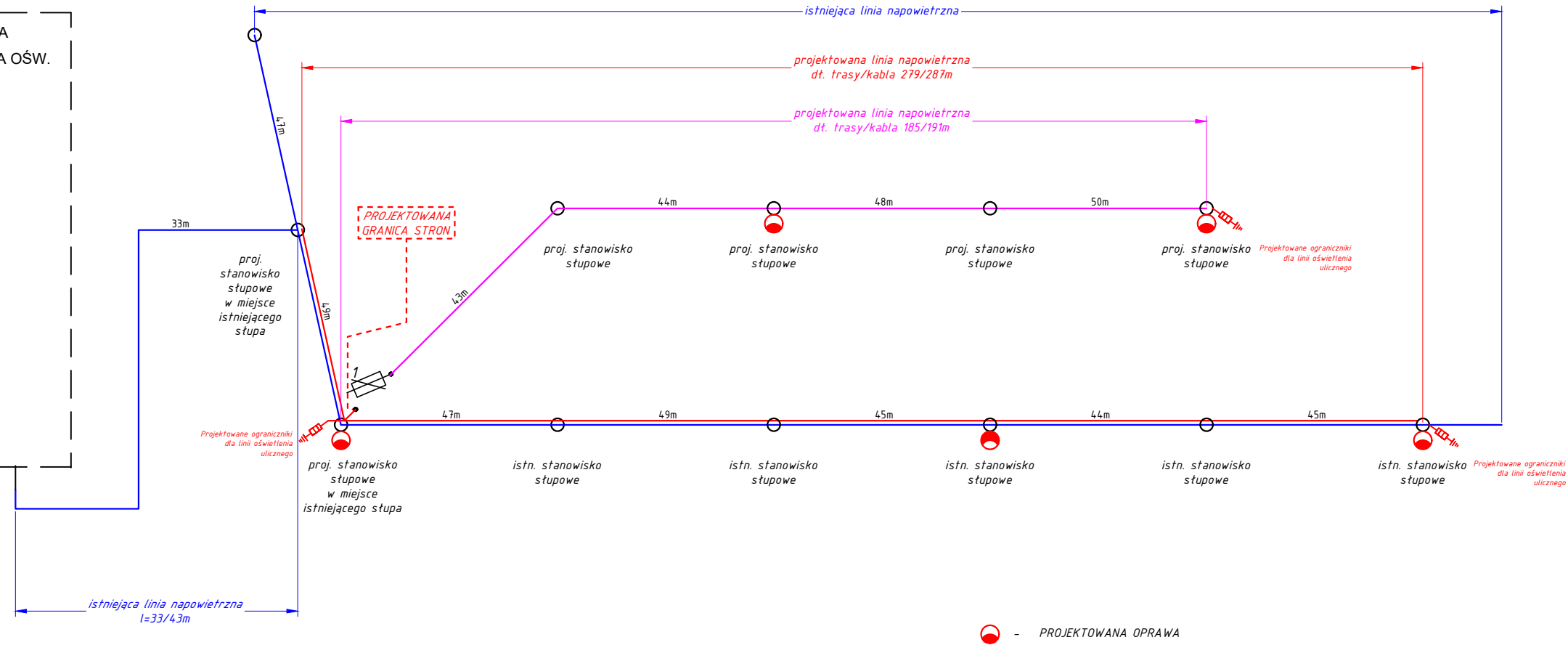
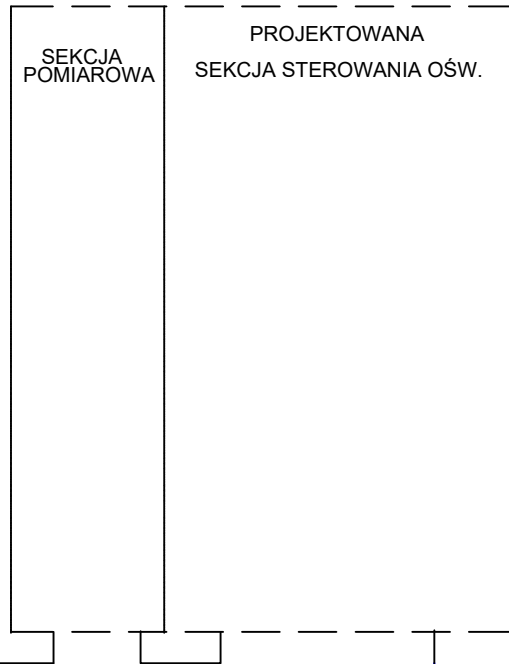
Poświadczam zgodność mapy wykorzystanej w niniejszym projekcie z oryginałem mapy do celów projektowych przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kratograficznego w dniu 07.07.2017 pod identyfikatorem P.1216.2017.4168

LEGENDA

- projektowane stanowisko słupowe
- istniejące stanowisko słupowe
- projektowane stanowisko słupowe z oprawą drogową
- istniejące stanowisko słupowe z projektowaną oprawą drogową
- projektowana linia napowietrzna

INWESTOR: Gmina Tuchów Ul. Rynek 1 33-170 Tuchów		INWESTYCJA: Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Dąbrówka Tuchowska - Meszna Opacka - Tuchów		DATA OPRACOWANIA: lipiec 2019
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY			SKALA: 1:1000	BRANŻA: elektryczna
TEMAT PROJEKTU: Budowa sieci oświetlenia drogi gminnej Dąbrówka Tuchowska - Meszna Opacka - etap VI		LOKALIZACJA: Dąbrówka Tuchowska nr dz. 326/2, 325/12, 325/11, 325/13, 325/8, 325/10, 325/9, 324/1, 323/2, 324/2, 322/2, 320/5 obręb 0004 Dąbrówka Tuchowska		NR RYSUNKU: 1
NAZWA RYSUNKU: Plan zagospodarowania terenu - oświetlenie uliczne			NR PROJEKTU: 011/19/006/KP	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MMG inżynieria MM Gacoń Inżynieria s.c. ul. Głowackiego 33, 33-100 Tarnów tel. 14 696 02 69, biuro@mmg-inzynieria.pl	OPRACOWAŁ: Konrad Przęda	PROJEKTOWAŁ: Tomasz Kubala MAP/0053/POOE/13	SPRAWDZIŁ: Maciej Gacoń MAP/0038/PWBE/17	

Stacja transformatorowa
TRTS-1307
Meszna Opacka 2



INWESTOR: Gmina Tuchów Ul. Rynek 1 33-170 Tuchów		INWESTYCJA: Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Dąbrówka Tuchowska - Meszna Opacka - Tuchów		DATA OPRACOWANIA: Lipiec 2019
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY				SKALA:
TEMAT PROJEKTU: Budowa sieci oświetlenia drogi gminnej Dąbrówka Tuchowska - Meszna Opacka - etap VI		LOKALIZACJA: Dąbrówka Tuchowska nr dz. 326/2, 325/12, 325/11, 325/13, 325/8, 325/10, 325/9, 324/1, 323/2, 324/2, 322/2, 320/5 obręb 0004 Dąbrówka Tuchowska		BRANŻA: elektryczna
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA				NR RYSUNKU: 2
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MMG inżynieria MM Gacoń Inżynieria s.c. ul. Głowackiego 33, 33-100 Tarnów tel. 14 696 02 69, biuro@mmg-inzynieria.pl		OPRACOWAŁ: Konrad Prząda	PROJEKTOWAŁ: Tomasz Kubala MAP/0053/P00E/13	SPRAWDZIŁ: Maciej Gacoń MAP/0038/PWBE/17

Starostwo Powiatowe w Tarnowie
Wydział Geodezji
REFERAT UZGADNIANIA
PROJEKTOWANYCH SIECI
UZBROJENIA TERENU

Tarnów, dn. 11.04.2019 r.

Znak sprawy: GGK-III.6630.411.2019

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 11.04.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) przeprowadzonej przez Starostę Tarnowskiego, działającego na podstawie art. 7d ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późniejszymi zmianami).

Przedmiot narady:	siec elektroenergetyczna
Lokalizacja:	Dąbrówka Tuchowska, dz.: 326/2 i inne
Wnioskodawca:	MM GACÓŃ INŻYNIERNIA S.C. ul. Gałczyńskiego 5, 33-100 Tarnów
Inwestor:	GMINA TUCHÓW ul. Rynek 1, 33-170 Tuchów
Przewodniczący:	Janusz Klisiewicz-Kierownik Referatu Uzgadniania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Tarnowie-Referat Uzgadniania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
Sposób przeprowadzenia narady:	stacjonarny
Data wpływu:	02.04.2019 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	TAURON Dystrybucja S.A. stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie -Uzgadnia się bez uwag.	Radosław Dychtoń
2	Starosta Tarnowski stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie - W zakresie kolizji z urządzeniami projektowanymi uzgadnia się bez uwag.	Janusz Klisiewicz
3	Spółka Komunalna DORZECZE BIAŁEJ - Tuchów stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie z uwagami 1. Roboty ziemne w rejonie sieci wodociągowej kanalizacyjnej należy wykonywać ręcznie. 2. Przed rozpoczęciem robót sprawdzić rzeczywiste usytuowanie sieci wodociągowej kanalizacyjnej w terenie (sondy poprzeczne). 3. Wszelkie uszkodzenia istniejącej sieci wodociągowej kanalizacyjnej wynikłe z niewłaściwego prowadzenia robót oraz niezastosowanie się do niniejszych warunków będą traktowane jako awarie a kosztami ich usunięcia będzie obciążony wykonawca robót. 4. Zachować odległość min. 1,5 mb pomiędzy projektowanymi stanowiskami słupowymi, a istniejącą siecią wodociągową i kanalizacyjną.	Mateusz Nowak
4	UG Tuchów stacjonarny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	Wnioskodawca stacjonarny	Uczestnik nieobecny na naradzie	

Wnioskodawca		MM GACOŃ INŻYNIERIA S.C.
--------------	--	-----------------------------

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. STAROSTY

mgr inż. Jacek Kłisiewicz
Pracownik Biura Usług Inżynierskich i Projektowych
Ciepła Usługa Projektowa w Inżynierii Geodezyjnej

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku usytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101 z późn. zm.).

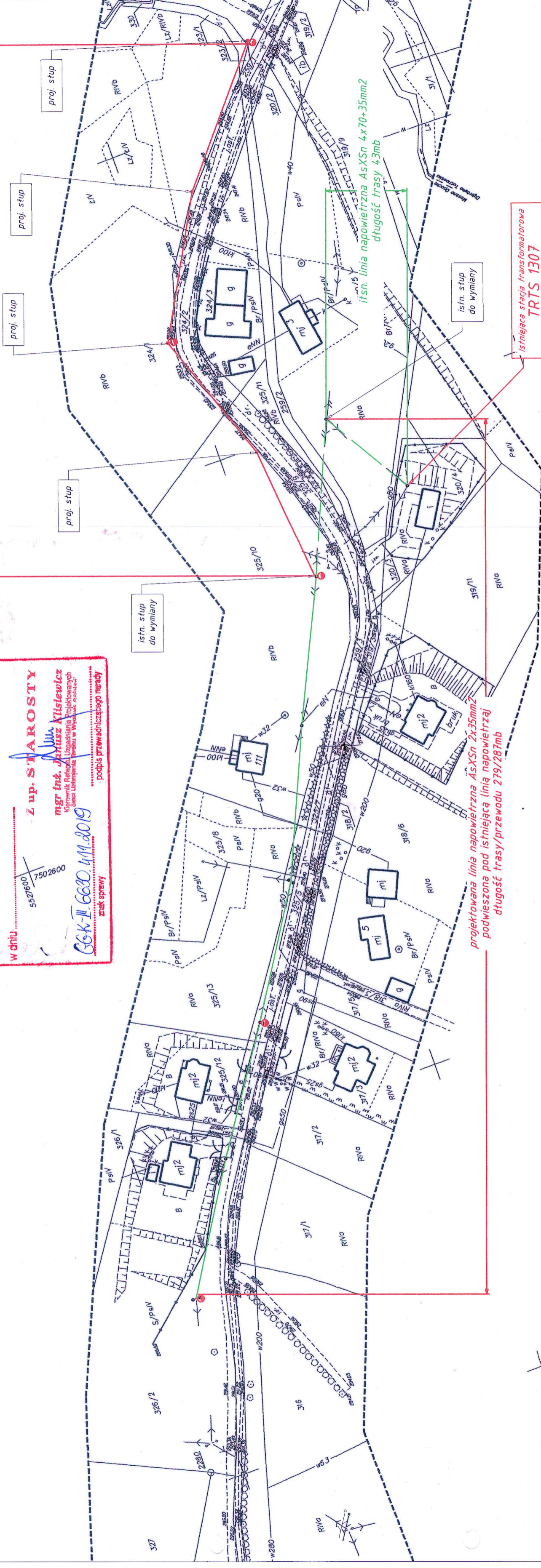
Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przebiegu wędzonej w formie tradycyjnego spotkania z pomocą środków komunikacji elektronicznej w Wydziale Geodezji Starostwa Powiatowego w Tarnowie, 33-100 Tarnów, ul. Nowa 3, pok. 308 w dniu **11 KWI. 2019**

Z up. S. JAKOŚTY
mgr inż. **Józef Kłisiewicz**
Kierownik Biura Usług Geodezyjnych i Katastralnych w Tarnowie

GGK-III.6680.411.2019
znak sprawy

podpis przewodniczącego narady

projektowana linia napowietrzna AsXSn 2x25mm²
długość trasy/przewodu 185/191mb



istniejąca stacja transformatorowa
TRTS 1307
Mieszna Opacka 2

projektowana linia napowietrzna AsXSn 2x35mm²
podwieszona pod istniejącą linią napowietrzną
długość trasy/przewodu 279/287mb

LEGENDA

- projektowane stanowisko stópowe
- istniejące stanowisko stópowe
- projektowane stanowisko stópowe z oprawą drogową
- istniejące stanowisko stópowe z projektowaną oprawą drogową
- projektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego
- projektowana linia napowietrzna podwieszona na istniejących stanowiskach stópowych

Poświadczam zgodność mapy wykorzystanej w niniejszym projekcie z oryginałem mapy do celów projektowych przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 07.07.2017 pod identyfikatorem P.1216.2017.4168

mgr inż. **Tomasz Kubiela**
Upoważnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
numer ewidencyjny MAP/0053/P00E/13

INWESTOR:	Gmina Tuchów Ul. Rynek 1 33-110 Tuchów	INWESTYCJA:	Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Dąbrówka Tuchowska - Mieszna Opacka - Tuchów	DATA OPRACOWANIA:	marzec 2019
STADIUM:		SKALA:	1:1000	BRAMA:	elektryczna
TEMA PROJEKTU:	Budowa sieci oświetlenia drogi gminnej Dąbrówka Tuchowska - Mieszna Opacka - etap VI	LOKALIZACJA:	Dąbrówka Tuchowska nr dz. 326/2, 325/12, 325/11, 325/13, 325/8, 325/10, 325/9, 324/1, 323/2, 324/2, 322/2, 320/5	NR RYSUNKU:	1
NAZWA RYSUNKU:	TRASA PROJEKTOWANEJ LINII NAPOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO	NR PROJEKTU:	011/19/006		
ZADANIEM PROJEKTOWA:	MMG inżynieria	OPRAWA:	MAP/0053/P00E/13		
OPRAWA:	Konrad Przada	PROJEKTOWA:	MAP/0053/P00E/13		
		mgr inż. Tomasz Kubiela Upoważnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych numer ewidencyjny MAP/0053/P00E/13			