



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
00-050 Warszawa; ul. Świętokrzyska 14
ODDZIAŁ CZĘSTOCHOWSKI

Adres:
ul. Kopernika 16/18
42-201 Częstochowa
tel./fax /+48 34/ 324 46 54
sepczwa@op.pl
www.sep.czestochowa.pl

NIP: 526-000-09-79

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA

Nr opracowania 2/PB/03/2009

OBIEKT :

UL. OGRODOWA W M. KRUSZYNA, GM. KRUSZYNA
DZ. OBJĘTE INWESTYCJĄ: 1326;
OBRĘB KRUSZYNA

TEMAT :

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO PRZY UL. OGRODOWEJ
W M. KRUSZYNA, GM. KRUSZYNA.

INWESTOR :

URZĄD GMINY KRUSZYNA
UL. KMICICA 5
42-282 KRUSZYNA

PROJEKTOWAŁ :

MGR INŻ. ADAM PANICZ
UPR. BUD. SLK 0622/PWOE/05

SPRAWDZIŁ :

MGR INŻ. TOMASZ SOLUCH
UPR. BUD. SLK 1079/POOE/05

Częstochowa, Marzec 2009r.



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
00-050 Warszawa; ul. Świętokrzyska 14
ODDZIAŁ CZĘSTOCHOWSKI

Adres:
ul. Kopernika 16/18
42-201 Częstochowa
tel./fax /+48 34/ 324 46 54
sepczwa@op.pl
www.sep.czestochowa.pl

NIP: 526-000-09-79

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA

Nr opracowania 2/PB/03/2009

OBIEKT :

UL. OGRODOWA W M. KRUSZYNA, GM. KRUSZYNA
DZ. OBJĘTE INWESTYCJĄ: 1326;
OBRĘB KRUSZYNA

TEMAT :

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO PRZY UL. OGRODOWEJ
W M. KRUSZYNA, GM. KRUSZYNA.

INWESTOR :

URZĄD GMINY KRUSZYNA
UL. KMICICA 5
42-282 KRUSZYNA

PROJEKTOWAŁ :

MGR INŻ. ADAM PANICZ
UPR. BUD. SLK 0622/PWOE/05
SPRAWDZIŁ :

MGR INŻ. TOMASZ SOLUCH
UPR. BUD. SLK 1079/POOE/05

Dokumentacja akceptowana przez	
ENION Spółka Akcyjna	
Oddział w Częstochowie	
Zakład Energetyczny Częstochowa - Rejon	
Energetyczny Częstochowa Teren w zakresie	
zgodności z warunkami technicznymi zasilania	
oraz pomiaru rozliczeniowego z zastrzeżeniami	
podanymi w piśmie z dn. 25-06-2009	
o znakach 2502120425154/6843/2009	
akceptacja niniejsza jest ważna	
do dnia 15-02-2010	
DYREKTOR	
Rejon Energetyczny Częstochowa Teren	bucji
CZĘSTOCHOWA	TEREN
data	podpis
	Witold Stefański

Częstochowa, Marzec 2009r.

OBIEKT :

UL. OGRODOWA W M. KRUSZYNA, GM. KRUSZYNA
DZ. OBJĘTE INWESTYCJĄ: 1326;
OBREB KRUSZYNA

TEMAT :

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO PRZY UL. OGRODOWEJ
W M. KRUSZYNA, GM. KRUSZYNA.

Oświadczam , że projekt jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wiedzą techniczną, a także zgodnie z ustaleniami i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

mgr inż. Adam Panicz

Upr. Bud. SLK 0622/PWOE/05

Oświadczam , że projekt jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wiedzą techniczną.

mgr inż. Tomasz Soluch

Upr. Bud. SLK 1079/POOE/05

Zawartość dokumentacji

1. Strona tytułowa

2. Oświadczenie o kompletności dokumentacji

3. Zawartość dokumentacji

4. Opis techniczny

5. Obliczenia

6. Uwagi końcowe.

7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Część rysunkowa:

Rys. 1 Orientacja

Rys. 2 Plan sytuacyjny

Rys. 3 Schemat ideowy

Część tabelaryczna:

Tabela montażowa oświetleniowej linii napowietrznej.

Załączniki:

Budowa elektroenergetycznych linii kablowych ziemnych

4. Opis techniczny

Kopie pism i uzgodnień

- Decyzja znak SLK/OKK/7131.7132/0622/04 z dnia 16.06.2005 o nadaniu uprawnień budowlanych.
- Zaświadczenie z dnia 22.05.2009 o przynależności do Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
- Decyzja znak SLK/OKK/7131/1079/05 z dnia 15.12.2005 o nadaniu uprawnień budowlanych.
- Zaświadczenie z dnia 19.01.2009 o przynależności do Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
- Warunki przyłączenia znak WR/413174/08 z dnia 13.02.2008r.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr CP6/2009 z dnia 16.06.2009r
- Opinia PZUDP nr 457/09 z dnia 08.06.2009r
- Pełnomocnictwo
- Pismo ZECz/RD4/ZS/SM/6949/2009 z dnia 30.06.2009r uzgadniające niniejszy projekt.

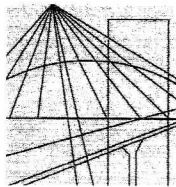
Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora
- założenia przekazane przez Inwestora
- obowiązujące normy i przepisy

Zakres opracowania

W zakres opracowania niniejszego projektu wchodzi :

- budowa oświetlenia ulicznego.



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W 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

SLK/OKK/7131.7132/0622/04

Katowice, dnia 16 czerwca 2005 r.

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. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

Panu(i) Adamowi Panicz

Mgr inż. elektryk

ur. dnia 31 października 1975 w Częstochowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/0622/PWOE/05

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, decyzją nr **SLK/0622/PWOE/05** z dnia 16 czerwca 2005 r. stwierdziła, że Pan(i) **Adam Panicz** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń** w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Stowarzyszenia Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Adam Panicz
Żeromskiego 9
42-200 Częstochowa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

1. 
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

2. 
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz

3. 
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

zakres:

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa Budowlanego w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan(i) Adam Panicz** jest upoważniony(a) w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

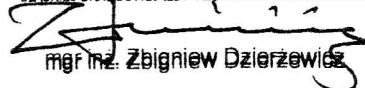
ograniczenia:

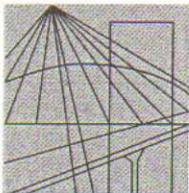
- II. Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

wyłączenia:

- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W 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

Katowice, 22 maja 2009 r.


Pani/Pan **Adam Panicz**
ul. Żeromskiego 9
42-200 Częstochowa

ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan **Panicz Adam**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IE/3333/05**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 30.06.2010 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Stefan Czarniecki

SLK/OKK/7131/1079/05

Katowice, dnia 15 grudnia 2005 r.

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. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 96, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

Panu(i) Tomaszowi Soluch

Mgr inż. elektryk - kierunek elektrotechnika
ur. dnia 10 stycznia 1975 w Kłobucku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/1079/POOE/05

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Tomasz Soluch** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń** w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

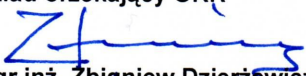
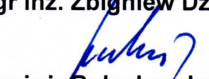
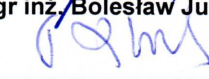
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan(i) Tomasz Soluch
Kopiecka 21
42-125 Kamyk, Borowianka
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2. 
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. 
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

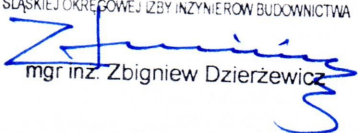
z a k r e s:

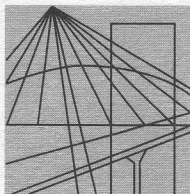
Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Tomasz Soluch** jest uprawniony(a) w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych związanych z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

Na podstawie §3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki.

P R Z E W O D N I C Z A C Y
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ ZBYY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Dzierzewicz



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W 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

Katowice, 19 stycznia 2009 r.

Pani/Pan **Tomasz Soluch**
ul. Kopiecka 21
42-125 Kamyk Borowianka

ZAŚWIADCZENIE


Pani/Pan **Soluch Tomasz**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów

Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IE/3874/06**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.01.2010 r.


PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Stefan Czarniecki

348/08

Częstochowa, data 13-02-2008r.

Nr WR/413174/08

URZĄD GMINY KRUSZYNA
KRUSZYNA ul. KOŚCIUSZKI 1
42-282 KRUSZYNA**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**

obiekt: **oświetlenie uliczne**
 adres przyłączanego obiektu: **KRUSZYNA, ul. OGRODOWA**

Odpowiadając na wniosek z dnia **11-01-2008r.**, informujemy, że zapewniamy dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej **3 kW**, (w tym istniejąca 2 kW) na poniższych warunkach.

I Wymagania techniczne

1. Miejsce przyłączenia: **przewody obwodu oświetleniowego "obwód kier. Bogusławice" linii napowietrznej nn, zasilanie ze stacji transformatorowej KRUSZYNA 6 [4-S738].**
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej – miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: **zaciski odgałęźne na istniejącej linii napowietrznej oświetlenia ulicznego na stanowisku słupowym nr 9.**
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie budowy przyłącza: **nie dotyczy**,
 - b) w zakresie rozbudowy sieci: **nie dotyczy**,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawca wykona:
 - 1) zbudować przy drodze publicznej (ul. Ogrodowa) latarnie oświetleniowe i zasilić je od stanowiska słupowego nr 9 za pomocą linii napowietrznej lub kablowej,
 - 2) dla dobudowanej linii oświetleniowej zbudować odpowiednie urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej,
 - 3) wykonać trwale oznakowanie wybudowanej linii oświetleniowej w postaci czarnych napisów na białym tle określających właściciela linii oświetleniowej, np. umieszczając napisy „UG”. Oznakowanie winno zostać umieszczone w szczególności na dobudowanych oprawach i latarniach oświetleniowych oraz na przewodzie lub kablu oświetleniowym (w tym ostatnim przypadku mocując do przewodu tabliczki lub do kabla opaski identyfikacyjne z napisem „UG”).
 - 4) istniejący słup przeliczyć na zwiększone obciążenie mechaniczne i w razie potrzeby wymienić,
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu **0,4 kV**:
 - a) rodzaj układu: **bezpośredni 3-fazowy**,
 - b) miejsce zainstalowania: **w rozdzielnicy nn stacji transformatorowej S-738.**
 Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy o świadczenie usługi kompleksowej lub umowy o świadczenie usługi dystrybucji.
5. Zabezpieczenia przedlicznikowe:
 - a) prąd znamionowy: **25 A**,
 - b) rodzaj: **nadprądowe**,
 - c) lokalizacja: **w rozdzielnicy nn stacji transformatorowej S-738.**
6. Do obliczeń przyjąć:
 - a) dla doboru aparatury 0,4 kV spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż **10 kA**.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, **$tg \varphi \leq 0,4$** .
8. Sieć pracuje w układzie:
 - a) **0,4 kV - TT.**
9. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od daty wydania.

II Informacje dodatkowe

1. Instalację odbiorczą od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Odbiorcę odbiorniki nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. ENION S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Podmiot Przyłączany umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. Nr 54, poz. 348 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami).
4. Na cały zakres prac opracować dokumentację techniczno – prawną. Dokumentacja podlega uzgodnieniu w Rejonie Dystrybucji Częstochowa-Teren.
5. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Częstochowa Teren.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Odbiorniki wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci ENION S.A.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w Ustawie Prawo energetyczne (Dz. U. z 1997r. Nr 54, poz. 348) z późniejszymi zmianami oraz przepisami wykonawczymi.
8. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Inwestor winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Częstochowa Teren z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
9. ENION S.A. oświadcza, że po spełnieniu przez Podmiot Przyłączany powyższych warunków przyłączenia, a w szczególności 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 z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, a także 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.
10. W przypadku przewidywanego uczestnictwa w Rynku Energii Elektrycznej należy spełnić dodatkowe warunki dotyczące układu pomiarowego zgodnie z wymaganiami technicznymi układów pomiarowo-rozliczeniowych dla podmiotów przyłączonych do sieci rozdzielczej ENION S.A.
11. W razie konieczności wymiany istniejących słupów linii nN wynikającej z obliczeń wytrzymałościowych konstrukcji wsporczych zamieszczonych w projekcie, wymiany ich dokona Wnioskodawca własnym kosztem i staraniem, według procedur obowiązujących w ENION SA. Na etapie opracowania projektu Wnioskodawca winien wystąpić do Rejonu Dystrybucji Częstochowa Teren z wnioskiem o określenie warunków ich przebudowy.
12. Roboty elektromontażowe związane z zainstalowaniem oświetlenia drogowego na konstrukcjach wsporczych wspólnych z liniami rozdzielczymi nN należy zrealizować wyłącznie w technologii prac pod napięciem według obowiązujących w ENION SA instrukcji:
 - a) instrukcji technologicznej wykonywania prac pod napięciem w urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV – Nr TL-15/00.
13. Przed przystąpieniem do wykonywania prac na sieci ENION SA właściciel lub przedstawiciel firmy posiadający odpowiednie pełnomocnictwa gminy winien podpisać w Rejonie Dystrybucji Częstochowa Teren porozumienie regulujące szczegóły organizacyjne i finansowe związane z ich realizacją. Za czynności związane z wydaniem polecenia na pracę, dopuszczeniem brygad wykonawcy do pracy oraz ewentualne utracone zyski i koszty związane z powiadomianiem odbiorców o planowych przerwach w dostarczaniu energii elektrycznej ENION SA będzie każdorazowo pobierał opłaty zgodnie z aktualnym cennikiem zawartym w „Taryfie” ENION S.A.
14. Po zakończeniu prac na danym obiekcie wykonawca ma obowiązek zgłosić wybudowane urządzenia do odbioru technicznego w Rejonie Dystrybucji Częstochowa Teren.
15. Przed rozpoczęciem prac budowlanych związanych z budową oświetlenia ulicznego konieczne będzie zawarcie stosownej umowy o dzierżawę słupów na których zostanie wykonana instalacja odbiorcza.

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował **Jacek Trętkiewicz**

Zatwierdził

Załącznik:

projekt umowy o przyłączenie
informacja o dokumentach niezbędnych do podpisania umowy

Kopie:
RD4/ZS

Kierownik
Działu Rozwoju
i Utrzymania Sieci

inż. Romuald Cieślak

Kierownik
Wydziału Zarządzania Siecią

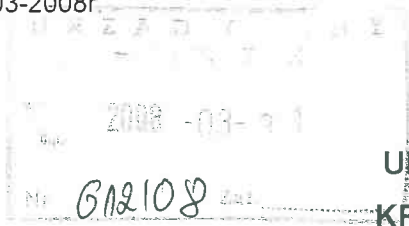
mgr inż. Robert Grudziński

1 051.



Częstochowa, dnia 25-03-2008r.

REJON DYSTRYBUCJI CZĘSTOCHOWA TEREN
ul. Mirowska 24, 42-200 Częstochowa
tel. 034 364 84 90, fax. 034 364 89 48



URZĄD GMINY KRUSZYNA
KRUSZYNA ul. Kościuszki 1
42-282 KRUSZYNA

ZECz/RD4/ZS4/JT/ 3249 /08

dotyczy: **warunków przyłączenia oświetlenia ulicznego o znaku WR/413150/08 w m. Bogustawice.**

W odpowiedzi na pismo o znakach III. 7040-1/2008 z dnia 13.03.2008r. (data wpływu do RD-4 17.03.2008r.) w sprawie jw. informujemy, iż wyrażamy zgodę na zmianę warunków przyłączenia o znaku WR/413150/08 z dnia 13.02.2008r. w zakresie budowy odrębnej linii oświetlenia ulicznego przy ul. Słonecznej w m. Bogustawice.

W związku z powyższym dokonujemy zmiany treści punktu I 3.c warunków przyłączenia nr WR/413150/08, który otrzymuje następujące brzmienie:

- c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawca wykona:
 - 1) zabudować przy drodze publicznej (ul. Słoneczna) latarnie oświetleniowe i zasilić je od stanowiska słupowego nr 78 za pomocą linii kablowej lub napowietrznej,
 - 2) zabudować przy drodze publicznej (ul. Ogrodowa) latarnie oświetleniowe i zasilić je od stanowiska słupowego nr 52 za pomocą linii kablowej lub napowietrznej,
 - 3) dla dobudowanej linii oświetleniowej zabudować odpowiednie urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej,
 - 4) wykonać trwałe oznakowanie wybudowanej linii oświetleniowej w postaci czarnych napisów na białym tle określających właściciela linii oświetleniowej, np. umieszczając napisy „UG”. Oznakowanie winno zostać umieszczone w szczególności na dobudowanych oprawach i latarniach oświetleniowych oraz na przewodzie lub kablu oświetleniowym (w tym ostatnim przypadku mocując do przewodu tabliczki lub do kabla opaski identyfikacyjne z napisem „UG”).
 - 5) istniejące słupy przeliczyć na zwiększone obciążenie mechaniczne i w razie potrzeby wymienić,

Pozostałe ustalenia zawarte w warunkach WR/413150/08 pozostają bez zmian.
Pismo niniejsze stanowi integralną część warunków przyłączenia WR/413150/08.

K/o:

- 1. adresat
- 2. ZS4 a/a

Kierownik
Działu Rozwoju
i Utrzymania Sieci
inż. Romuald Cieślak

DYREKTOR
Rejonu Dystrybucji
CZĘSTOCHOWA TEREN
mgr inż. Zbigniew Wierzbicki

KRS 0000012216
Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość kapitału zakładowego 302 653 400 zł
Wysokość kapitału wpłaconego 302 653 400 zł

ODDZIAŁ W CZĘSTOCHOWIE
Zakład Energetyczny Częstochowa
al. Armii Krajowej 5, 42-201 Częstochowa
ENION Spółka Akcyjna
ul. Łagiewnicka 60, 30-417 Kraków
NIP 675 000 12 25

Kłomnice, dnia 16.06.2009r.

Nr.B.7331- 56-2333/09

**DECYZJA NR CP6 /2009
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr98 poz.1071 z późn. zm.), art.4 ust.2 pkt1, art.50 ust.1, art.51 ust.1 pkt2, art.53 ust.3, art.54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz.717, z późn.zm.) oraz art.6 ust.2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2004r. Nr261, poz.2603 z późn.zm.), działając w oparciu o rozporządzenie Ministerstwa Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w/s oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy (Dz.U. Nr164 poz. 1589),

działając na podstawie postanowienia Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie Nr SKO.0812/1/3/15/2009 z dnia 19 stycznia 2009r. wyznaczającego Wójta Gminy Kłomnice jako organ właściwy do wydania niniejszej decyzji,

po rozpatrzeniu wniosku Pana Adama Panicza, pełnomocnika Wójta Gminy Kruszyna, reprezentującego Stowarzyszenie Elektryków Polskich, Oddział Częstochowski, ul. Kopernika 16/18, Częstochowa,

**ustala się lokalizację inwestycji celu publicznego
(o znaczeniu lokalnym – gminnym)**

- na rzecz Wójta Gminy Kruszyna, Kruszyna, ul. Kmicica 5,
- dla zamierzenia inwestycyjnego przewidzianego do realizacji na terenie działki nr ew.:1326 obręb Kruszyna, stanowiącej pas drogowy ulicy Ogrodowej, drogi gminnej, położonej w miejscowości Kruszyna, gmina Kruszyna.

1. Rodzaj inwestycji:

- a) **funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu: budowa oświetlenia drogi publicznej**
- b) **określenie sposobu użytkowania obiektów budowlanych i sposobu zagospodarowania terenu: wykonanie oświetlenia w ulicy Ogrodowej w miejscowości Kruszyna poprzez:**

- budowę odcinka linii kablowej niskiego napięcia o długości ok.25m,
- zamocowanie odcinków linii napowietrznej niskiego napięcia o długości łącznej ok.188m na projektowanych słupach, z włączeniem do słupa oświetleniowego nr 9.
- montaż ok.6 słupów oświetleniowych.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu i zabudowy wynikające z przeprowadzonych analiz a także przepisów odrębnych, w zakresie:

- a) **warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego w zakresie sposobu zagospodarowania terenu:**

- nieprzekraczalne linie zabudowy - ze względu na zakres inwestycji nie określa się,
- wielkość powierzchni: zabudowy do powierzchni terenu i biologicznie czynnej – zgodnie ze stanem istniejącym,
- gabaryty i wysokość projektowanej zabudowy, w tym szerokość elewacji frontowej i geometria dachu - ze względu na zakres inwestycji nie określa się,
- realizacja projektowanej inwestycji winna uwzględnić istniejące zagospodarowanie terenu, z szczególnym uwzględnieniem normatywnych odległości od istniejącego uzbrojenia oraz odpowiednie zabezpieczenie obiektów i urządzeń istniejących w pasie terenu wyznaczonego dla realizacji inwestycji,
- wymagane zachowanie przepisów dotyczących urządzeń oświetleniowych zawartych w rozdziale 2 działu IV Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w/s warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr43 poz.430), w tym regulujących wysokość i odległość od krawędzi jezdni projektowanych słupów oświetleniowych.

- b) **obsługi w/z infrastruktury technicznej i komunikacji:**

#

- zaopatrzenie w wodę, energię ciepłą, odprowadzenie ścieków sanitarnych, wód opadowych, sposób gospodarowania odpadami, określenie dostępu do drogi publicznej i wymagań dot. parkowania – nie dotyczy,
- zaopatrzenie w energię elektryczną – zgodnie z warunkami określonymi przez ENION S.A. Rejon Dystrybucji Częstochowa Teren w piśmie Nr WR/413174/08 z dnia 13 lutego 2008r.,

c) ochrony środowiska i zdrowia ludzi:

nakazy, zakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające:

- z utworzonych obszarów ograniczonego użytkowania – nie dotyczy,
- z ustalonych warunków korzystania z wód regionu wodnego i zlewni oraz obszarów ochronnych zbiorników wód podziemnych – nie dotyczy,
- z ustanowionych stref ochronnych ujęć wód – nie dotyczy,
- z ustanowionych form ochrony przyrody – nie dotyczy.

d) ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- w związku z położeniem poza obszarami objętymi ochroną konserwatorską – zasad i warunków nie określa się.

e) wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- realizacja przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie może powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności. Ochrona interesów osób trzecich winna dotyczyć ponadto wyeliminowania uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, a także ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza wody i gleby.

f) ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych, położenia w granicy obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz narażonych na osuwanie się mas ziemnych: w związku z położeniem poza granicami tych terenów i obszarów zasad i warunków nie określa się.

Orientacyjny przebieg projektowanej inwestycji wyznaczony został na kopii mapy zasadniczej stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji

Uzasadnienie

Wójt Gminy Kruszyna, działając poprzez pełnomocnika, na mocy postanowienia Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie Nr SKO.0812/1/3/15/2009 z dnia 19 stycznia 2009r. w/s wyznaczenia Wójta Gminy Kłomnice jako organu właściwego do załatwienia przedmiotowej sprawy, zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji celu publicznego dla inwestycji polegającej na wykonaniu oświetlenia ulicy Ogrodowej w miejscowości Kruszyna. W ramach inwestycji planuje się montaż 6 słupów oświetleniowych o wysokości od poziomu gruntu do oprawy ok. 8,5m oraz wykonanie linii elektroenergetycznej łączącej słupy oraz pozwalającej na włączenie projektowanego oświetlenia do istniejącej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia; zasadniczo sieć projektowana jest jako linia napowietrzna, jedynie na jednym z odcinków ma być wykonana jako linia kablowa. Inwestycja planowana jest do realizacji w granicach działki nr ew.1326 obr. Kruszyna.

Teren objęty wnioskiem nie leży w granicach obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wobec czego w celu wydania niniejszej decyzji przeprowadzono postępowanie administracyjne na zasadach i w trybie przewidzianym w art. 50 i następnych ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Cel publiczny zdefiniowano i ustalono w oparciu o zapis art.6 ust.2 ustawy o gospodarce nieruchomościami, zgodnie z którym celem publicznym w rozumieniu ustawy jest „budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania płynów, pary, gazów i energii elektrycznej a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń.”

W toku rozpatrywania wniosku przeprowadzono analizę, o której mowa w art.53 ust.3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dotyczącą warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się lokalizację inwestycji.

W granicach terenu objętego inwestycją oraz w bezpośrednim jego sąsiedztwie nie występują obszary i obiekty podlegające ochronie na podstawie przepisów odrębnych oraz obszary ograniczonego użytkowania, w tym ustanowione:

- w trybie ustawy Prawo wodne warunki korzystania z wód regionu wodnego i zlewni, strefy ochronne ujęć wód, obszary ochronne zbiorników wód podziemnych;
- prawnie formy ochrony przyrody (w tym obszary NATURA 2000, rezerваты przyrody, pomniki przyrody, parki krajobrazowe, tereny występowania roślin i zwierząt chronionych),

→ obszary objęte ochroną konserwatorską.

Obszar objęty inwestycją położony jest również poza granicami terenów górniczych, obszarów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych oraz narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Biorąc pod uwagę powyższe, w treści niniejszej decyzji nie wprowadzono ustaleń w tym zakresie.

Ustalono, iż wnioskowana inwestycja stanowi rozbudowę istniejącej linii napowietrznej. Projektowana jest w granicach działki nr ew.1326 stanowiącej pas drogowy ulicy Ogrodowej, zaliczonej do dróg publicznych, gminnych. Działka objęta wnioskiem stanowi własność Gminy Kruszyna. W stanie faktycznym jest wykorzystywana jako pas drogowy.

Na podstawie informacji przekazanych przez wnioskodawcę stwierdzono, że teren objęty wnioskiem nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

Projektowana inwestycja nie będzie powodować szkodliwego oddziaływania na środowisko i nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji wnioskowanej inwestycji celu publicznego zawiadomiono :

- na piśmie: inwestora, będącego jednocześnie właścicielem nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja) – zawiadomieniem o wszczęciu postępowania Nr B-7331-56-2333/09 z dnia 16.06.2009r.
- w drodze obwieszczenia: pozostałe strony postępowania; obwieszczenie zostało wywieszane na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Kruszyna, w pobliżu inwestycji oraz na stronie internetowej Urzędu Gminy Kruszyna.

W wyniku zawiadomienia o wszczęciu postępowania nie wpłynęły żadne zastrzeżenia i wnioski.

W trakcie przeprowadzonego postępowania uzyskano uzgodnienia wymagane art.53 ust.4 Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Zgodnie z art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie można odmówić ustalenia warunków zabudowy, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi. Biorąc pod uwagę powyższe, ustalono warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego określonej jak w treści decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji lub zapoznania się z treścią obwieszczenia. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art.53 ust.6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

POUCZENIE

Niniejsza decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

- 1) wiąże organ wydający pozwolenie na budowę (art.55),
- 2) zgodnie z art. 65 może być wygaszona w trybie art. 162 § 1 pkt 1 KPA w przypadku jeżeli:
 - inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
 - przed uzyskaniem ostatecznego pozwolenia na budowę zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia będą odmienne od ustalonych w niniejszej decyzji o warunkach zabudowy.

Warunkiem rozpoczęcia realizacji wnioskowanej inwestycji jest uzyskanie ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.

Otrzymują:

- ① P. Adam Panicz
2. Wójt Gminy Kruszyna
3. a/a

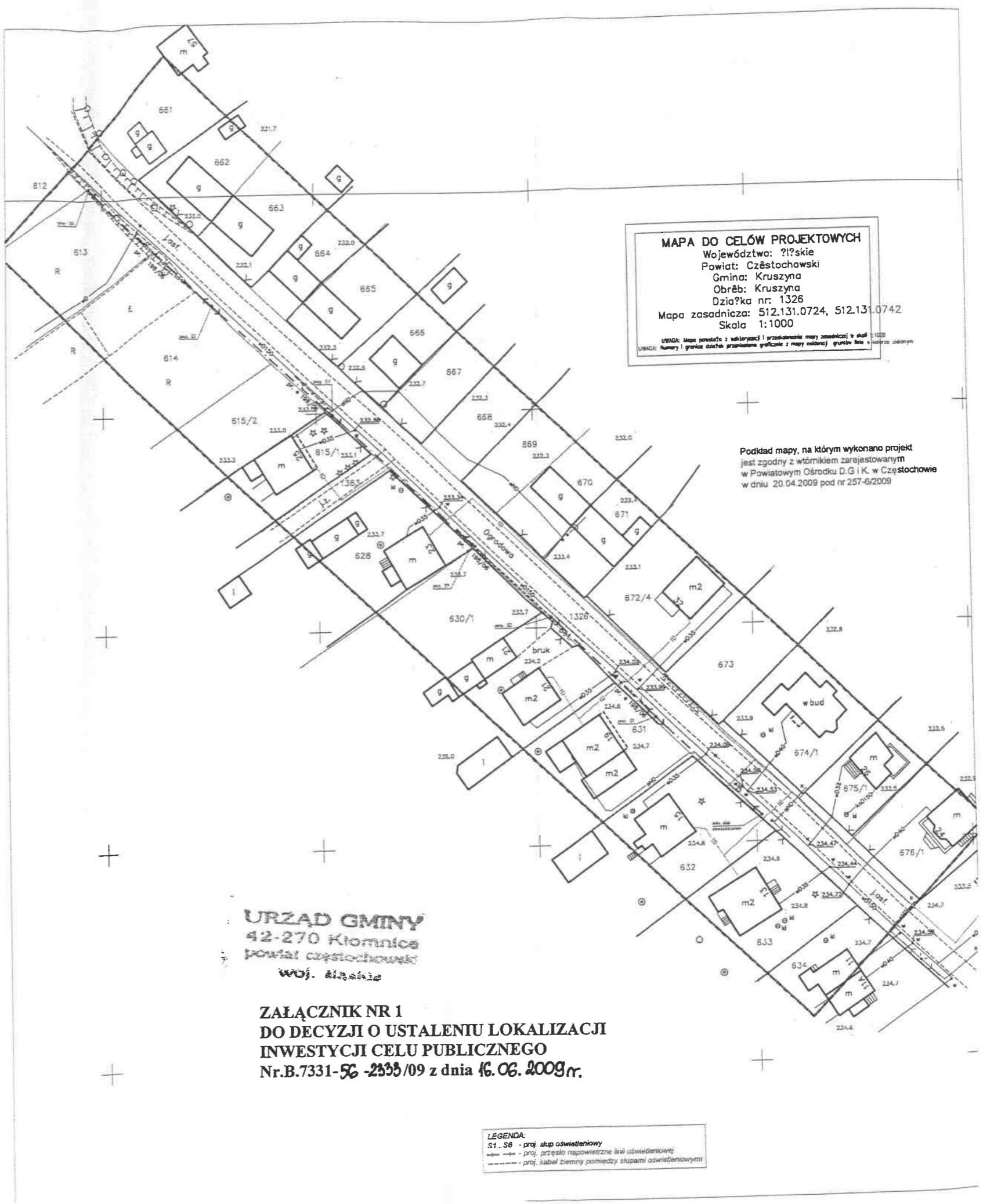
Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Śląskiego



WÓJT
mgr *[Signature]* ajac

WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE
POWIAT CZĘSTOCHOWSKI
GMINA KRUSZYNA



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Województwo: łódzkie
Powiat: Częstochowski
Gmina: Kruszyzna
Obręb: Kruszyzna
Działka nr: 1326
Mapa zasadnicza: 512.131.0724, 512.131.0742
Skala 1:1000

UWAGA: Mapa powstała z wykorzystaniem i przetworzeniem mapy zasadniczej w skali 1:1000
UWAGA: Numery i granice działek przedstawione graficznie i mapy cadastrowe granice linii w planie obrotowym

Podkład mapy, na którym wykonano projekt
jest zgodny z wotrikiem zarejestrowanym
w Powiatowym Ośrodku D.G i K. w Częstochowie
w dniu 20.04.2009 pod nr 257-6/2009

URZĄD GMINY
42-270 Kłomnice
powiat częstochowski
woj. łódzkie

ZALĄCZNIK NR 1
DO DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
Nr.B.7331-56-2333/09 z dnia 16.06.2009r.

LEGENDA:
S1, S6 - proj. słup oświetleniowy
--- proj. przęsło naziemne między słupami oświetleniowymi
--- proj. kabel ziemny pomiędzy słupami oświetleniowymi

Częstochowa, dnia 2009.06.08

STAROSTWO POWIATOWE
w Częstochowie
POWIATOWY ZESPÓŁ UZGODNIEN
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
ul. Sobieskiego 9, tel.3229-178; 216
42-200 C Z Ę S T O C H O W A

O P I N I A NR 457/09

uzgodnienia dokumentacji projektowej.

Przedmiot uzgodnienia: Budowa oświetlenia ulicznego

dla: STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
00-950 Warszawa ul.Świętokrzyska 14
ODDZIAŁ CZĘSTOCHOWSKI
Adres: Kopernika 16/18 42-201 Częstochowa

na zlecenie z dnia: 2009.05.22 znak:

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2009.05.22

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

Kruszyna, ul.Ogrodowa Gmina:Kruszyna

Uwagi i zalecenia:

[73] GSG RGaz Cz-wa- uzgodniono.

[113] Zakład Energetyczny RD Cz-wa Teren:

- uzgodniono pod warunkiem zachowania odległości poziomych i pionowych od naszych urządzeń wynikających z norm PN-E-05100 i N SEP-E-004 oraz norm branżowych.
- W miejscach skrzyżowań na istniejących kablach elektroenergetycznych należy założyć rury osłonowe dwudzielne.

[61] SZMiUW Oddz.Cz-wa:

- w wypadku przerwania ciągów drenarskich dokonać ponownego ich połączenia sączkami o tej samej średnicy. Przerwany rurociąg ułożyć w korytku drewnianym, posadowionym na podsypce żwirowej .Prace wykonać na koszt inwestora i pod nadzorem naszego pracownika .
- O terminie rozpoczęcia robót bezwzględnie powiadomić nasz Zarząd.

[99] TP S.A. OPOLE - uzgodniono z uwagą:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań prace prowadzić ostrożnie, zgodnie z przepisami.
- Przy pracach ziemnych w pobliżu istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wykonać przekopy kontrolne celem dokładnego zlokalizowania ich ułożenia.
- W przypadku konieczności przebudowy istniejących urządzeń winien być opracowany projekt

Sup. STAROSTY

mgr inż. Marek Dudziak
Przewodniczący Zespołu Uzgodnień
Dokumentacji Projektowej
przy Staroście Częstochowskim

- na przebudowę .
- Wszelkie prace związane z kolizją i przebudową wykonać kosztem i staraniem zainteresowanego Inwestora.
 - w miejscach zbliżeń i skrzyżowań do urządzeń pozostających w eksploatacji DUSiUD Myszków zachować odległości pionowe i poziome lub zastosować ochronę urządzeń teletechnicznych przewidzianą normą ZN-96/TPSA-004 /ręczny przekop kontrolny/

[71] GSG Zabrze (WOSW) - uzgodniono.

[25] OGP GAZ-SYSTEM S.A. O/Świerklany - uzgodniono.

[3] Przewodniczący Zespołu:

=====

Przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz informacji zespołu dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy.

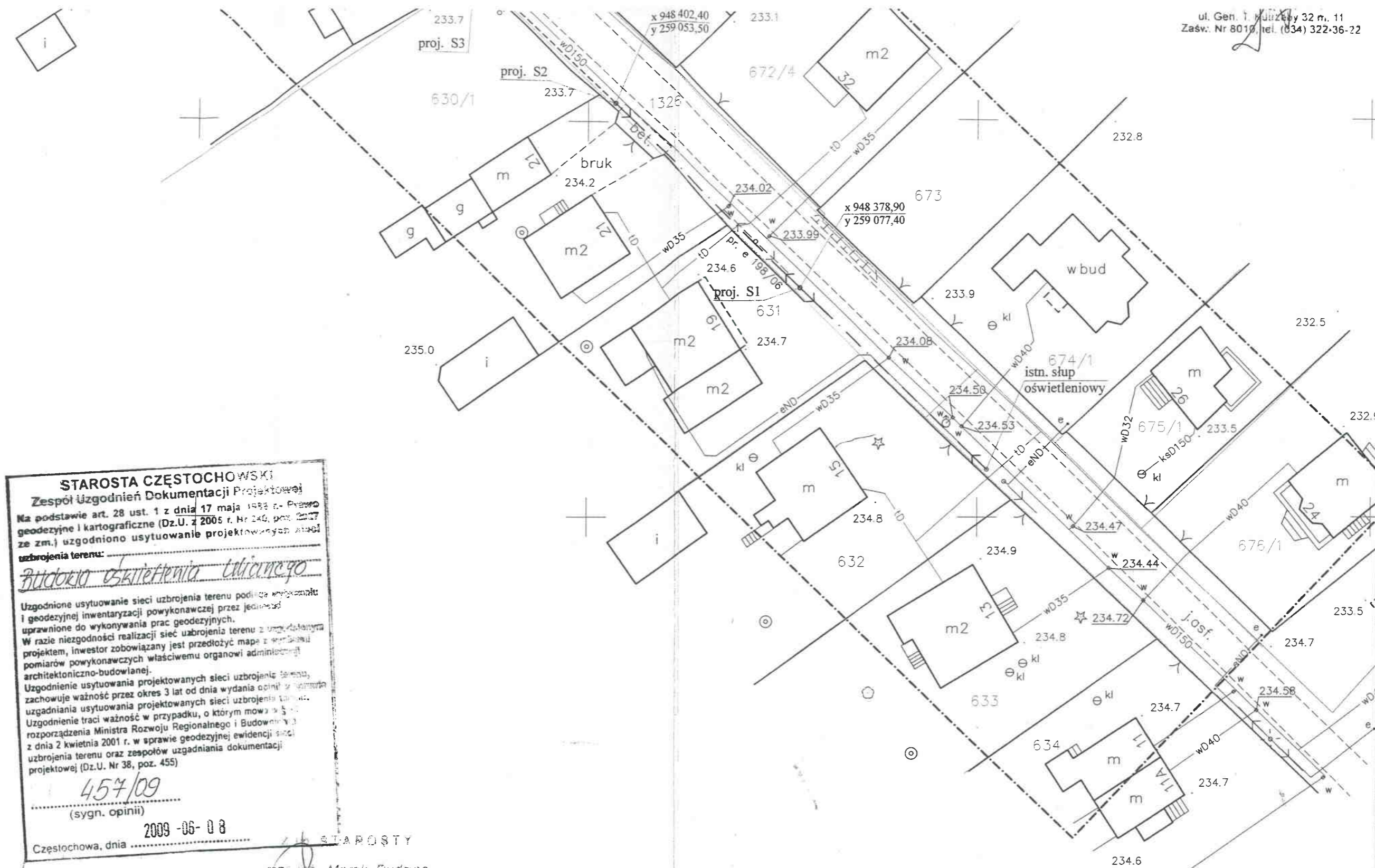
Ark. mapy: 512.131:0724,0742

Nie podlega opłacie skarbowej

Na podstawie Art.3 ustawy
z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie
skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz.1635)

Z up STAROSTY

mgr inż. Marek Dudzic
Przewodniczący Zespołu Uzgodnień
Dokumentacji Projektowej
przy Staroście Częstochowskim



STAROSTA CZĘSTOCHOWSKI
Zespół Uzgodnień Dokumentacji Projektowej

Na podstawie art. 28 ust. 1 z dnia 17 maja 1988 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2017 ze zm.) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu:

Budowa oświetlenia ulicznego

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wykończeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem, inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wyrobkami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii i wymaga uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455)

457/09
(sygn. opinii)

2009-06-08
Częstochowa, dnia

STAROSTY
mgr inż. Marek Dudzic
Przewodniczący Zespołu Uzgodnień
Dokumentacji Projektowej
przy Staroście Częstochowskim

LEGENDA:
S1...S6 - proj. słup oświetleniowy
→ ← - proj. przęsło napowietrzne linii oświetleniowej
----- - proj. kabel ziemny pomiędzy słupami oświetleniowymi



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
00-050 Warszawa; ul. Świętokrzyska 14
ODZIAŁ CZĘSTOCHOWSKI

Adres:
ul. Kopernika 16/18; 42-200 Częstochowa
tel./fax /+48 34/324 46 54;
sepczwa@op.pl
www.sep.czestochowa.pl

INWESTOR:	Urząd Gminy Kruszyna; ul. Kmicica 5, 42-282 Kruszyna
FAZA:	Projekt Budowlany
TEMAT:	Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Ogrodowej w m. Kruszyna, gm. Kruszyna.
Projektant:	mgr inż. Adam Panicz upr. bud. SLK/0622/PWOE/05
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Soluch upr. bud. SLK/1079/POOE/05
Skala 1/500	Rys. 2 Plan sytuacyjny

Nr wew. opracow.
PB2

Folwacz
03.2009r

ENION GRUPA TAURON S.A
Oddział w Częstochowie
Zakład Energetyczny Częstochowa
Rejon Dystrybucji Częstochowa Teren
ul. Mirowska 24
42-200 Częstochowa

Dotyczy: budowy oświetlenia ulicznego na terenie gminy Kruszyna.

W związku z prowadzonymi pracami projektowymi dotyczącymi budowy oświetlenia ulicznego w gm. Kruszyna informujemy, iż zgodnie z ustaleniami z Projektantem, istniejące oprawy oświetleniowe:

- 1) z istniejącego słupa nr 78, przenieść na proj. słup nr 6 (m. Bogusławice, ul. Słoneczna),
- 2) z istniejącego słupa nr 39, przenieść na proj. słup nr 1 (m. Lgota Mała, ul. Krótka),
- 3) ze skrzyżowania ulic. Ogrodowej i ul. Cmentarnej, przenieść na proj. słup nr 6 (m. Kruszyna),

zgodnie z przedstawioną dokumentacją techniczną.

Nadmieniamy również, iż w/w oprawy oświetleniowe stanowią własność Gminy Kruszyna.

WÓJT
mgr Bogusław Mielczarek

PEŁNOMOCNICTWO

Urząd Gminy w Kruszyńie jako Inwestor przedsięwzięcia polegającego na : budowie oświetlenia drogowego w miejscowościach:

1. Bogusławice przy ul. Słonecznej i ul. Polnej
2. Kruszyńa przy ul. Ogrodowej
3. Lgota Mała przy ul. Krótkiej
4. Widzów przy ul. Północnej i ul. Słonecznej
5. Widzów przy ul. Spacerowej
6. Wikłów
7. Jacków Pustkowie

udziela upoważnienia dla mgr inż. Adama Panicza na wystąpienia w naszym imieniu do właściwych Instytucji Terenowych, z którymi wymagane są uzgodnienia w ramach w/w inwestycji.

Pełnomocnictwa udziela się na czas trwania inwestycji.

WÓJT
mgr Bogusław Mielczarek



REJON DYSTRYBUCJI CZĘSTOCHOWA TEREN
ul. Mirowska 24, 42-200 Częstochowa
tel. 034 364 84 90, fax. 034 364 89 48

Częstochowa, 30-06-2009r.

**Stowarzyszenie Elektryków Polskich
Oddział w Częstochowie**

Nasz znak: ZECz/RD4/ZS/SM/ 6949 /2009

**ul. Kopernika 16/18
42-201 CZĘSTOCHOWA**

dotyczy: *uzgodnienie projektu budowy oświetlenia ulicznego w miejscowości Kruszyna
ulica Ogrodowa*

W odpowiedzi na pismo z dnia 17.06.2009 roku, data wpływu do ENION S.A. 18.06.2009 r. oraz uzupełnienie w dniu 25.06.2009 r. uprzejmie informujemy, że w/w projekt został sprawdzony w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia nr WR/413174/08 z dnia. 13.02.2008r. i uzgodniony bez uwag.

Termin ważności uzgodnienia dokumentacji ustalamy do dnia **13.02.2010r.**

Uzgodnienie nie jest równoznaczne z zatwierdzeniem i nie zwalnia Inwestora od obowiązku zatwierdzenia dokumentacji technicznej zgodnie z ustalonym przez władze nadrzędne trybem oraz od wynikającej stąd odpowiedzialności w zakresie stosowania i przestrzegania obowiązujących przepisów budowy i bezpieczeństwa.

Jeden egzemplarz dokumentacji pozostawiamy w naszych aktach do celów archiwalnych.

Załączniki:
1 x projekt budowlany

K/o
1 x RD4/ZS a/a

Z poważaniem

DYREKTOR
Rejonu Dystrybucji
CZĘSTOCHOWA TEREN
mgr inż. Witold Stefański

1. Wstęp

Niniejsze opracowanie obejmuje budowę oświetlenia ulicznego przy ul. Ogrodowej w m. Kruszyna.

Klasę oświetlenia drogi oraz rozmieszczenie słupów oświetleniowych dobrano zgodnie z ustaleniami z Inwestorem.

Rozstaw, lokalizacja i typ stanowisk słupowych przedstawiono na rys. nr 2 – plan sytuacyjny oraz na rys. nr 3 – schemat ideowy.

2. Budowa oświetlenia ulicznego

Projektowaną linię oświetlenia ulicznego należy zgodnie z warunkami przyłączenia zasilić z istniejącego słupa nN nr 9, obw. „kier. Bogusławice”, zasilanego ze stacji transformatorowej „Kruszyna 6 [4-S738]”.

W tym celu z istniejącego stanowiska słupowego nr 9, należy wybudować wzdłuż ul. Ogrodowej, 5 przeseł napowietrznej linii oświetleniowej przewodem typu AsXS_n 2x25mm²; 1kV; l_c=198m.

Przeseł pomiędzy słupami nr 2 i 3, ze względu na istniejące niez izolowane przyłącza napowietrzne, zaprojektowano kablem typu: YAKXS 4*35, 1kV, l_c=46m.

Stanowiska słupowe nr 1, 4, 5, zaprojektowano jako przelotowe typu P-10/ŻN, natomiast słupy nr 2, 3 i 6 jako krańcowe typu K-10,5/4,3-E.

Ustoje słupów zaprojektowano dla gruntu średniego, tj. dla słupów krańcowych typu UB1 (t=2m) oraz dla słupów przelotowych typu UP1/ŻN (t=1,7m).

Kable na słupach prowadzić w rurach ochronnych, odpornych na promienie UV, typu BE 50 o dł. 2,5m każda.

Istniejącą oprawę oświetleniową ze słupa zlokalizowanego przy skrzyżowaniu ulic Ogrodowej i ul. Cmentarnej (wskazaną na etapie wykonawstwa przez Inwestora), należy przenieść wraz z jej zabezpieczeniem na nowoprojektowany słup nr 6.

W przypadku złego stanu technicznego wkładki bezpiecznikowej lub zacisków, należy je wymienić na nowe.

Na pozostałych słupach oświetlenia ulicznego zaprojektowano oprawy oświetleniowe typu: SGS 103 z wysokoprężnymi sodowymi źródłami światła SON 70W (lub inne nie odbiegające od nich parametrami świetlnymi lub mechanicznymi).

Na wniosek Inwestora na obecnym etapie inwestycji, oprawy oświetleniowe należy zabudować na słupach nr: 2 i 4.

Obliczenia dotyczące natężenia oświetlenia dla projektowanej linii napowietrznej wykonano mając na uwadze zabudowę opraw oświetleniowych na wszystkich projektowanych słupach.

Wyniki symulacji komputerowej przedstawiono w pkt. Obliczenia

Oprawy oświetleniowe należy zabudować na wysięgnikach montowanych wierzchołkowo tj. nad przewodami linii.

Oprawy zabezpieczyć wkładkami bezpiecznikowymi o wartości 2A, zabudowanymi w oprawach bezpiecznikowych typu SV 29.253.

Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Ogrodowej w m. Kruszyna, gm. Kruszyna.

Należy wykonać trwałe oznakowanie wybudowanej linii oświetleniowej w postaci czarnych napisów „UG” na białym tle określających właściciela linii oświetleniowej.

Oznakowanie winno zostać umieszczone na oprawach oświetleniowych oraz słupach.

Na kablach i przewodach należy zamocować tabliczki lub opaski kablowe z napisem „UG”.

Linie napowietrzną oraz kablową wybudować po trasie przedstawionej na rys. nr 2 – Plan sytuacyjny. Schemat ideowy przedstawiono na rys. 3.

Zestawienie elementów projektowanych wraz z konstrukcjami i niezbędną aparaturą przedstawiono w części tabelarycznej niniejszego P.T. – Tabela montażowa napowietrznej linii oświetleniowej.

Numer istniejącego słupa przyjęto „z natury” po wykonaniu wizji w terenie.

Po zakończeniu prac budowlanych, teren należy bezwzględnie doprowadzić do stanu pierwotnego.

3. Ochrona przeciwporażeniowa.

Sieć nN pracuje w układzie „TT”. Podłączenia zasilania poszczególnych opraw oświetleniowych należy wykonać w sposób równoważny II klasie ochronności. Przewody DYd 2,5mm² wewnątrz wysięgnika należy prowadzić w rurce ochronnej RVKL 18 wystającej po 5 cm z obu stron wysięgnika. Stosować oprawy SGS 103 wykonane fabrycznie w II klasie ochronności. Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa jest spełniona poprzez zastosowanie urządzeń w II klasie ochronności.

4. Ochrona przeciwprzebieciowa.

W celu ochrony projektowanej linii oświetleniowej przed przebieciami atmosferycznymi należy na projektowanych stanowiskach słupowych nr: 3 i 6 zabudować po dwa komplety ograniczników ze wskaźnikami uszkodzenia o parametrach: 0,28kV/5kA wraz z zaciskami przebijającymi izolację typu SE 46.328 – zgodnie ze schematem ideowym – rys. nr 3.

Dla stanowisk słupowych nr 3 i 6 należy zabudować uziomy typu TP2x10 (uziom pionowy złożony z dwóch prętów ϕ 18mm o długości 10m każdy połączonych z bednarką FeZn 30x4mm pograżone w odległości 20m od siebie), który należy ewentualnie rozbudować w celu uzyskania rezystancji mniejszej niż 10 Ω .

Tak wykonany uziom przy założonej rezystywności gruntu 300 Ω m pozwoli na uzyskanie rezystancji uziemienia mniejszej od 10 Ω , w innym przypadku uziom należy rozbudować.

W/w ograniczniki połączyć z zaprojektowanymi uziomami.

5. Obliczenia

Moc zainstalowana (równa mocy szczytowej) dla 6 opraw $P_i = 0,48\text{kW}$ $\Rightarrow I_{obc} = 2,4\text{A}$

Dobrano kabel YAKXS 4*35 – obciążenie długotrwałe $I_{dd} = 118\text{A}$

Dobrano przewód AsXS_n 2*25 – obciążenie długotrwałe $I_{dd} = 112\text{A}$