

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA ELEKTRYCZNA

TEMAT: projekt oświetlenia ulicznego ulicy Wołoszewskiej w Ciechocinku na działkach nr 59/1; 59/2; 2054.

**Obręb jednostka ewidencyjna Ciechocinek.
Kategoria obiektu XXVI.**

Inwestor: Gmina Miejska Ciechocinek
Ul. Kopernika 19
87-720 Ciechocinek

Projektant: Stanisław Szczęsny
upr. bud WBPP-AN-8386-5-20/84 Wk
specj. instalacyjno-inżynieryjna /instalacje i sieci elektryczne/

STANISŁAW SZCZĘSNY
87-720 Ciechocinek, ul. Dębowa 21
Upoważnienie do projektowania
specjalności: Instalacje budowlane
elektryczne i elektroenergetyczne
upr. Nr AN-8386-5-20/84 WK

Aleksandrów Kuj 29 . Październik . 2017 r

Spis Treści:

Karta	1	strona tytułowa
	2	spis treści
	3	oświadczenie projektanta opracowującego projekt
	4,5	uprawnienia + przynależność do izby
	6 - 8	warunki przyłączenia do sieci szafki oświetleniowej
	9 – 18	wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego Ciechocinka
	19 - 20	protokół z narady koordynacyjnej GN.Gz.6630.1111. 2017
	21	klauzula opiniująca z MPWiK w Ciechocinku
	22	uzgodnienie WUOZ we Włocławku
	23 – 24	uzgodnienie Polskiej Spółki Gazowniczej oddział we Włocławku
	25 - 28	opis techniczny
	31 - 34	rysunki poglądowe przykładowych materiałów zastosowanych w projekcie
	35 – 39	obliczenia oświetlenia ulicy Wołoszewskiej programem „DiaLux”
	40 – 44	mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesioną trasą kabli i lokalizacją słupów

Oświadczenie
(projektanta - sprawdzającego**)
o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany: **Stanisław Szczęsny**

Nr PESEL: **46112307275**

zamieszkały w **87-700 Aleksandrów Kuj** .ul **Zielona 28**

Oświadczam, że projekt budowlany opracowany z dnia **29.10.2017r**

Projekt budowy oświetlenia ulicznego ulicy Wołoszewskiej w Ciechocinku na działkach ewidencyjnych nr: 59/1; 59/2; 2054 .

opracowany na rzecz Inwestora

Gmina Miejska Ciechocinek

ul. Kopernika 19

87-720 Ciechocinek

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

Aleksandrów Kuj dn. **29.10.2017r**

STANISŁAW SZCZĘSNY
87-700 Aleksandrów Kuj, ul. Zielona 28
Uprawnienia do projektowania
w zakresie oświetlenia budowlanego
zakresowo: elektryczny 15
nr. 0000000000 59/20/84 WK

wymóg ART. 20 ust. 4 Ust. z dnia 07.07.1994r. - Prawo Budowlane (Dz. U. 2016r. poz. 290 z późn. zmianami

** niepotrzebne słowo (projektant lub sprawdzający) \wyk

P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2017-12-07

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **SZCZĘSNY STANISŁAW**

miejsce zamieszkania
87-700 ALEKSANDRÓW KUJAWSKI
UL. ZIELONA 28

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **KUPIE/3454/02**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2018-01-01**

do dnia **2018-12-31**

**KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumieńskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Potkowiński
(podpis i podpis przewodniczącego)

Województwo Kujawsko-Pomorskie, dnia 5.04.1984 r.
Załącznik
(nazwa i adres terenowego organu
administracji państwowej)

Nr DOPP-AM-1316-5/20/84 WK

D E C Y Z J A

Na podstawie § 5, 6, 7 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 0, poz. 46 / 75 stwierdza się, że

Obywatel **STANISŁAW SZCZĘSNY**

(wymienić imię — imiona i nazwisko)

Technik elektryk, —

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia **23.11.1946r.** w **Ciechocinku**

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji inżynierskiej w budownictwie i robot, —
w specjalności inżynierskiej — z zakresu określenia rodzaju i sposobu budowy

Obywatel **STANISŁAW SZCZĘSNY**

(imię — imiona i nazwisko)

jest upoważniony do*):

Zakres upoważnień na odrocio, —

Otrzymuje:

1. Ob. S. SZCZĘSNY pieczęć urzędowa

Województwo Kujawsko-Pomorskie, Bydgoszcz

2. AM 3/a

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska służbowego)

*) określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji i specjalności techn.-budowlanej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, § 7, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia.
ZGT O/WI. 15-00 2814 1000 A.5



Numer P/17/049851	Miejscowość Radziejów	Data 26-09-2017
-------------------	-----------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: oświetlenie zewnętrzne
Adres (Nr działki): Ciechocinek, ul. Wołuszevska
gm. Ciechocinek , działka numer Ciechocinek-59/1
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 10.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Ciechocinek [GPZ6-0034]
Linia 15 kV GPZ Ciechocinek - Piekarnia [SN 6-0034-08]
Stacja SN/nn CIECHOCINEK WOŁUSZEWSKA 2 [STA6-0275]
Obwód nn Wołuszewo [NN 6-0275-02]
Obiekt Obwód [nN] Wołuszewo [NN 6-0275-02]
istn. złącze kablowe nn
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
w szafce pomiarowej z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie zaciskowej licznika w kierunku instalacji odbiorczej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
- 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Od istniejącego złącza kablowego usytuowanego na dz. nr 389 wybudować odcinek kabla nN o przekroju YAKXS 4x35mm² dł. ok.-10m. Projektowany kabel wprowadzić do szafki pomiarowej typu P1-Rs/LZV/F. Projektowaną szafkę zabudować w pobliżu istniejącego złącza na działce nr 59/1 w miejscu umożliwiającym swobodny odczyt wskazań stanu licznika. Zalicznikowo z projektowanej szafki zasilić oświetlenie uliczne na dz. nr 59/1. Całość dostosować do przewidywanego poboru mocy.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
sieć/instalację odbiorczą należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
urządzenia i instalacje Odbiorcy nie mogą powodować zakłóceń sieci
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".;

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \varphi \leq 0.4$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania:

szafka pomiarowa nn;
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:

wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
 - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 - 9.4. Liczniki: 3-fazowy energii elektrycznej czynnej;
 - 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

Nie wymagane
 - 9.6. Wymagania dodatkowe:
 - a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - e) inne:

-
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
 - 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a)	Układ sieci	Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
b)	Napięcie znamionowe sieci	0,4 kV
c)	Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci	26 kA
		Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
d)	System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania
 - 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-
b)	Napięcie znamionowe sieci	- kV
c)	Prąd zwarcia doziemnego	- A
d)	Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	- s
e)	Moc zwarciovowa na szynach 15 kV	- MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	- s
		w stacji 110/15 kV GPZ Ciechocinek
		Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
g)	System ochrony od porażeń	uziemiaenie ochronne
 - 10.3. Inne:

-
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Pełny.

Dane do obliczeń : Tr.-160kVA, Ib-125A, YAKY 4x70mm² dł.-40m, Al 4x70mm² dł.-300m , YAKY 4x35mm² dł.-16m.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

Nie jest wymagana.;

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

12.4. Inne wymagania:

-

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:


- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.


Tomczak Ireneusz

OPRACOWAŁ
tel. 56 470 6376


Kierownik
Działu Przyłączeń
Piotr Rybarczyk

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Radziejowie
ul. Brzeska 19, 88-200 Radziejów

Ciechocinek, dnia 22.08.2017 r.

GT.6733.2.3.2017

DECYZJA

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Decyzja niniejsza stała się ostateczna
z dniem 07.09.2017r.
Ciechocinek, dnia 07.09.2017r.
(podpis)

Na podstawie art.4 ust.2 pkt 1, art. 50 ust. 4, art.. 51 ust.1, pkt.2., art. 53 ust.1,3 i 4, art. 54 oraz art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 r.o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073), w związku z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. 2016 r. poz. 2147), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257);

- po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego złożonego przez – **Gminę Miejską Ciechocinek ul. Kopernika 19, 87 – 720 Ciechocinek**, zwaną dalej inwestorem i po uzgodnieniu wg art. 53, ust.4 ustawy z dnia 27 marca 2003r.o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073) z właściwymi organami jak:

- 1) odnośnie pkt 1 - z Ministrem Zdrowia (w odniesieniu do inwestycji lokalizowanych w miejscowościach uzdrowiskowych)
- 2) odnośnie pkt -4 z Dyrektorem Okręgowego Urzędu Górniczego w Gdańsku jako właściwym organem nadzoru górniczego (w odniesieniu do terenów górniczych)
- 3) odnośnie pkt 8- z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska (w odniesieniu do obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody)
- 4) odnośnie pkt 9 z Burmistrzem Miasta Ciechocinka (w zakresie terenów przyległych do pasa drogowego) nie wymaga oddzielnego postanowienia, ponieważ jest organem wydającym decyzję,
- 6) uzgodnienia i opinie w oparciu o przepisy odrębne:
nie wymaga

ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego:

w granicach określonych liniami rozgraniczającymi teren inwestycji na mapie stanowiącej załącznik graficzny nr 1 do niniejszej decyzji, dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na: **budowie oświetlenia ulicznego ulicy Wołuszewskiej na działkach oznaczonych numerami: 59/2, 59/1, 2054, położonych w strefie ochrony uzdrowiskowej „B”, w obrębie ewidencyjnym miasto Ciechocinek** - stanowiącej w zrozumieniu przepisów art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073) –inwestycję celu publicznego .

1.Rodzaj, miejsce i podmiot zamierzenia inwestycyjnego:

1.1.Rodzaj zabudowy: infrastruktura techniczna – elektroenergetyka,

1.2. Funkcja zabudowy i sposób zagospodarowania terenu lub użytkowania zabudowy:
oświetlenie ulicy.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych :

- 1) należy spełnić wymogi wynikające z przepisów, w tym techniczno-budowlanych, a w szczególności warunków technicznych odnoszących się dróg publicznych, a także obowiązujących Polskich Norm i przepisów branżowych dotyczących zamierzenia, bądź uzyskać zgodę na odstępstwo;
 - 2) projekt budowlany opracować zgodnie z przepisami Prawa budowlanego (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.) oraz przepisami szczególnymi i zaopatrzyć w niezbędne uzgodnienia dla danego rodzaju inwestycji.
- 2.1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład przestrzennego - parametry, cechy i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu :**

- 2.1.1. w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu –art. 75 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska –Dz. U. z 2016 r. poz. 672 ze zm.);
- 2.1.2 dla działek budowlanych lub terenów, na których jest przewidziana budowa obiektów budowlanych lub funkcjonalnie powiązanych zespołów obiektów budowlanych, należy zaprojektować odpowiednie zagospodarowanie, zgodnie z wymaganiami art. 5 (przytoczonego niżej prawa), zrealizować je przed oddaniem tych obiektów (zespołów) do użytkowania oraz zapewnić utrzymanie tego zagospodarowania we właściwym stanie techniczno-użytkowym przez okres istnienia obiektów budowlanych - art. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994r, Prawo budowlane – (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.);
- 2.1.3. należy uwzględnić wymagania ładu przestrzennego:
- kształtując przestrzeń w sposób tworzący harmonijną całość oraz uwzględniający w uporządkowanych relacjach wszelkie uwarunkowania i wymagania funkcjonalne, społeczno-gospodarcze, środowiskowe, kulturowe oraz kompozycyjno-estetyczne -art. 1, ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073);
- 2.1.5. kształtowanie zabudowy:
- 1) projektować odcinek linii kablowej oświetleniowej o długości ok. 2800 mb, ze słupami do montażu lamp oświetleniowych i szafką sterującą oświetleniem,
 - kabel prowadzić poprzez projektowane słupy, na których zamontowane będą oprawy oświetleniowe w ilości zgodnej z obliczeniem luminancji odpowiadającej kategorii drogi,
 - oświetlenie dostosowane do przewidywanego poboru mocy,
 - 2) linia zabudowy – nie dotyczy;
 - 3) wskaźnik wielkości powierzchni zabudowy (czyli- wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki lub terenu) nie ustala się
 - 4) szerokość elewacji frontowej – nie dotyczy,
 - 5) wysokość elewacji frontowej do gzymsu- pozostaje bez zmian- nie dotyczy,
 - 6) geometria dachu (wysokość , kąt nachyleni dachu kształt dachu)– nie dotyczy,
- 2.1.6. kolizje, lub obejścia istniejącej podziemnej i naziemnej infrastruktury technicznej jak: kanalizacyjnej, wodociągowej, telekomunikacji, czy sieci energetycznej należy uzgodnić z właściwymi zarządcami sieci;
- 2.1.7. rozwiązania techniczne winny być zaprojektowane i wykonane w sposób uwzględniający usytuowanie budowli oraz odnoszących się do nich przepisów z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1522 ze zm.) i ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (Dz. U. z 2017 roku poz. 220 ze zm.).

2.2. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludności:

- 2.2.1. planowane zamierzenie inwestycyjne polegające na budowie linii energetycznej kablowej oświetleniowej nie jest zaliczone do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71),
- 2.2.2. zgodnie z art. 71. ust 2, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zmianami) nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach,
- 2.2.3. wszelkie działania inwestycyjne muszą uwzględniać ochronę przyrodniczych, krajobrazowych i uzdrowiskowych walorów m. Ciechocinka ponieważ działki zamierzenia inwestycyjnego położone są w Obszarze Chronionego Krajobrazu Niziny Ciechocińskiej utworzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 ze zm.), dla którego obowiązują zakazy i zasady zagospodarowania przestrzennego określone w Uchwale Nr X/252/15 Sejmiku Województwa Kujawsko – pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Kuj.– Pom. z 2015 r. poz. 2563),

2.2.4. w związku z położeniem działek zamierzenia inwestycyjnego w strefie „B” ochrony uzdrowiskowej wyznaczonej w statucie uzdrowiska Ciechocinek uchwała Nr XVIII/190/08 Rady Miejskiej Ciechocinka z dnia 3 listopada 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj – Pom. z 2008 r. Nr 158, poz. 2459 z dnia 05.12.2008 r.) inwestycję prowadzić zgodnie z ustawą z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz gminach uzdrowiskowych art. 38a, ust. 2 (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 879 ze zmianami).

2.3. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

2.3.1. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu – Delegatura we Włocławku pismem z dnia 9 maja 2017 r. znak: WUOZ.DW.WZN.5151.1.24.2017.LS stwierdził, że działki zamierzenia inwestycyjnego leżą częściowo w strefie ochrony konserwatorskiej historycznej struktury przestrzennej miasta Ciechocinka stanowiącej obszar zabytkowy, ujęty w wojewódzkiej ewidencji zabytków objęty ochroną konserwatorską na podstawie art. 6 ust.1 pkt 1 lit „b”, art. 7 pkt 4, art. 145, ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 1446 z późn. zmianami).

2.3.2. Delegatura WUOZ we Włocławku stwierdza, że określona powyżej inwestycja jest ze stanowiska konserwatorskiego dopuszczalna przy spełnieniu następujących warunków konserwatorskich:

- a) na etapie uzyskiwania pozwolenia budowlanego przedłożyć w delegaturze WUOZ we Włocławku za pośrednictwem organu architektoniczno – budowlanego dokumentację projektową celem uzgodnienia powyższego zamiaru.

2.4. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

2.4.1. w zakresie infrastruktury:

- 1) zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,
- 2) gospodarka odpadami płynnymi – nie dotyczy,
- 3) zaopatrzenie w energię – zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA – OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu,
- 4) gospodarka odpadami komunalnymi – nie dotyczy,
- 5) odprowadzenie wód deszczowych – na dotychczasowych warunkach,

2.5.2. w zakresie komunikacji:

a) dostęp do drogi publicznej, gminnej ul. Wołoszewskiej, pozostaje na dotychczasowych warunkach,

b) uzyskać zgodę zarządcy drogi Burmistrza Ciechocinka na zajęcie pasa drogowego.

2.5. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

2.5.1. inwestycje należy projektować zapewniając spełnienie wymagań dotyczących poszanowania występujących w obszarze obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, występujących w obszarze oddziaływania projektowanego obiektu, w szczególności zapewnić ochronę:

- 1) przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności w trakcie robót budowlanych chronić istniejące uzbrojenie terenu a jeżeli wymaga tego sytuacja uzyskać zgodę właścicieli na jego przebudowę,
- 2) przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie –roboty budowlane prowadzić w sposób nie powodujący uciążliwości wywołanych przez wymienione wyżej czynniki,
- 3) przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,

2.5.2. roboty budowlane prowadzić i eksploatować obiekt nie dopuszczając do zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby;

2.5.3. robót ziemnych nie wolno dokonywać w taki sposób, żeby groziło to nieruchomościom sąsiednim utratą oparcia art. 147 ustawy z 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016 r. poz. 380 ze zm.);

2.5.4. właściciel nieruchomości powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymywać się od działań, które by zakłócałyby korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016 r. poz. 380 ze zm.).

2.6. Warunki ochrony gruntów przeznaczonych pod zamierzenie inwestycyjne:

1) zgodnie z wypisem z rejestru gruntów:

- a) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 59/1 posiada pow. 0,8808 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
- b) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 59/2 posiada pow. 1,1720 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
- c) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 2054 posiada pow. 1,0105 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,

2) grunty działek objętych niniejszą decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie podlegają ochronie wynikającej z przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1161) i nie jest wymagane uzyskanie zgód na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze, o których mowa w art. 7.

2.7. Wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych :

- 1) przedmiotowa działka położona jest w obszarze górniczym wód mineralnych „CIECHOCINEK” utworzonym dla ochrony zasobów wód leczniczych decyzją Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 28.02.1969 znak TG76/236/69,
- 2) zamierzenie inwestycyjne zawarte w przedmiotowym wniosku jest zgodne z planem ruchu zakładu,
- 3) decyzja została uzgodniona przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego w Gdańsku jako właściwym organem nadzoru górniczego (w odniesieniu do terenów górniczych)

2.8. Okres ważności decyzji:

- niniejsza decyzja ważna jest na czas nieokreślony.

2.9. Inne warunki i zalecenia:

- 2.9.1. projekt budowlany opracować na aktualnej do celów projektowych mapie geodezyjnej zgodnie z przepisami prawa budowlanego (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zmianami), przepisami wykonawczymi do tego prawa, przepisami szczególnymi i warunkami opiniującymi z jednostek administracji państwowej i zaopatrzyć w niezbędne uzgodnienia dla danego rodzaju inwestycji,
- 2.9.2. należy posiadać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, dokumentując je dołączonym do wniosku o pozwolenie na budowę oświadczeniem – (zgodnie z art. 33 ust. 2 ustawy Prawa budowlanego Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zmianami).

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

- planowane zamierzenie inwestycyjne należy projektować w granicach określonych liniami rozgraniczającymi teren inwestycji, na mapie stanowiącej załącznik graficzny Nr 1 w skali 1:3000 do niniejszej decyzji.

4. Inne;

- uwzględniając warunek art. 53 ust.3 została wykonana analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduję się realizację inwestycji- podana w uzasadnieniu niniejszej decyzji .

Decyzja może być wydana ponieważ zostały spełnione warunki zawarte w art. 56 i art.50 ust. 1 ustawy jak na wstępie niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Decyzję opracowano na **Gminę Miejską Ciechocinek ul. Kopernika 19, 87 – 720 Ciechocinek**, w postępowaniu o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Zamierzenie inwestycyjne polega na: **budowie oświetlenia ulicznego ulicy Wołoszewskiej na działkach oznaczonych numerami: 59/2, 59/1, 2054, położonych w strefie ochrony uzdrowiskowej „B”, w obrębie ewidencyjnym miasto Ciechocinek.**

Zamierzenie zalicza się do inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. 2016 r. poz. 2147) i nie koliduje z zadaniami rządowymi służącymi realizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu krajowym. Zgodnie z art. 143 ust.2 ustawy jw. przedmiotowa inwestycja jest zamierzeniem z zakresu infrastruktury technicznej – elektroenergetyka, natomiast nie stanowi nowej zabudowy kubaturowej. Niniejsze zamierzenie wymaga ustalenia lokalizacji w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, stosownie do przepisów art. 50 ust. 1, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073).

W trakcie postępowania administracyjnego, zawiadomienie o wszczęciu postępowania z dnia 24 kwietnia 2017 r. nie zgłoszono żadnych zastrzeżeń do w/w inwestycji.

Stosownie do art. 53 ust 3 pkt 2, art. 61, ust. 1, pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073) i przepisu rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzjach o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. Nr 164, poz. 1589), wykonano analizę stanu faktycznego i prawnego terenu wskazanego przez inwestora dla ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia na terenach jak we wniosku inwestora.

Analiza terenu:

podstawą dla przeprowadzenia analizy były następujące materiały:

- wniosek inwestora wraz z mapą sytuacyjno – wysokościową w skali 1:2000;
- wyrys i wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ciechocinka, który utracił moc prawną w oparciu o art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88, ust.1 ustawy jw.

Wynik analizy stanu faktycznego zgodnie z art. 53 ust. 3 pkt 2 i art. 61. ust. 1. pkt 4, ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073).

1. Działki zamierzenia inwestycyjnego oznaczone numerami 59/1, 59/2, 2054, stanowią własność Gminy Miejskiej Ciechocinek.
2. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów działki zamierzenia inwestycyjnego użytkowane są jako drogi oznaczone „dr”.
3. Inwestor we wniosku wskazał obszar oddziaływania i teren wskazany do przekształceń mieszczący się w granicach terenu inwestycji.

Wynik analizy stanu prawnego zgodnie z art.61. ust.1. pkt 5, ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073).

1. Działki zamierzenia inwestycyjnego położone są w obszarze, który nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, ani nie została podjęta uchwała Rady Miejskiej Ciechocinka na przystąpienie do jego sporządzenia.
2. Teren działek zamierzenia inwestycyjnego w nieobowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Ciechocinka przeznaczony był pod funkcję „KD – tereny komunikacji drogowej”, która nie należy do zadań rządowych i samorządowych o znaczeniu ponad lokalnym, w rozumieniu art. 39, ust 3, pkt 3 i art.48 ustawy jw.
3. W oparciu o studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Ciechocinka, działki będące przedmiotem zamierzeń inwestorskich nie były objęte obowiązkiem sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
4. Zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1161) nie jest wymagana zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.

Wyniki analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych zgodnie z art. 53 ust. 3 pkt 2 i art. 61. ust. 1. pkt 4, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073).

1. Zgodnie z art. 71. ust 2, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353 ze zm.) inwestycja nie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, ponieważ nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71).
2. Zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 z późn. zmianami) art. 43 - o odległościach budynków od pasa drogowego określonej kategorii drogi) - linii zabudowy nie ustala się.
3. Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 ze zm.) oraz Uchwały Nr X/252/15 Sejmiku Województwa Kujawsko – pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Kuj.– Pom. z 2015 r. poz. 2563) działki zamierzenia budowlanego położone są w Obszarze Chronionego

- Krajobrazu „Nizina Ciechocińska”, zamierzenie inwestycyjne uwzględnia ochronę przyrodniczych i krajobrazowych walorów środowiska.
4. Zgodnie z ustawą z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz gminach uzdrowiskowych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 879 ze zm.) działki zamierzenia inwestycyjnego położone są w strefie „B” ochrony uzdrowiskowej wyznaczonej w statucie uzdrowiska Ciechocinek uchwałą Nr XVIII/190/08 Rady Miejskiej Ciechocinka z dnia 3 listopada 2008 r. (DZ. Urz. Woj. Kuj – Pom. z 2008 r. Nr 158, poz. 2459 z dnia 05.12.2008 r.) inwestycja nie jest sprzeczna z zakazami wynikającymi z art. 38, ust. 2 ustawy jw.
5. Zgodnie z ustawą z dnia 5 sierpnia 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity Dz. U. 2016 r. poz. 1131 z późn. zmianami) przedmiotowe działki położone są w obszarze górnictwa wód mineralnych „CIECHOCINEK” utworzonym dla ochrony zasobów wód leczniczych decyzją Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 28.02.1969 znak TG76/236/69.
- Zamierzenie inwestycyjne zawarte w przedmiotowym wniosku jest zgodne z planem ruchu zakładu.
6. Zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 1446 z późn. zmianami) Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu – Delegatura we Włocławku pismem z dnia 9 maja 2017 r. znak: WUOZ.DW.WZN.5151.1.24.2017.LS stwierdził, że działki zamierzenia inwestycyjnego leżą częściowo w strefie ochrony konserwatorskiej historycznej struktury przestrzennej miasta Ciechocinka stanowiącej obszar zabytkowy, ujęty w wojewódzkiej ewidencji zabytków objęty ochroną konserwatorską na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 lit „b”, art. 7 pkt 4, art. 145, ustawy i nałożył dodatkowe warunki konserwatorskie zawarte w pkt. 2.3. niniejszej decyzji.
- Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego uzyskała wymagane uzgodnienia organów i instytucji w tym wynikające z przepisów odrębnych jw.
- Wydanie decyzji zostało poprzedzone obwieszczeniem i zawiadomieniem o wszczęciu postępowania administracyjnego w sposób zwyczajowo przyjęty z dnia 24 kwietnia 2017 r.
- Z analizy formalno prawnej wynika, że istnieje możliwość realizacji zamierzenia inwestycyjnego na terenie działek oznaczonych numerami 59/1, 59/2, 2054 stanowiących pas drogowy drogi gminnej ul. Wołuszewskiej, położonych w obrębie ewidencyjnym miasto Ciechocinek.
- Zgodnie z przepisem art. 50, ust. 4 w związku z art. 5 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt przedmiotowej decyzji o warunkach zabudowy został przygotowany przez osobę posiadającą uprawnienia zawodowe.
- Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Na mocy ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1073):

1. Udzielona decyzja wiąże organ wydający decyzje o pozwoleniu na budowę (art. 55);
2. Decyzja o warunkach zabudowy nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2);
3. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy (art. 63 ust. 4);
4. Wygaśnięcie decyzji nastąpi, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę, lub dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji (art. 65 ust. 1).

Zgodnie z ustawą Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t. j.), informuje się, że:

1. Zgodnie z art. 13 § 2 Organ administracji publicznej podejmuje wszystkie uzasadnione na danym etapie postępowania czynności umożliwiające przeprowadzenie mediacji lub zawarcie ugody, a w szczególności udzielają wyjaśnień o możliwościach i korzyściach polubownego załatwienia sprawy.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do samorządowego kolegium Odwoławczego we Włocławku. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Odwołanie 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 przywołanej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennego).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a koniecznym do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarta w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie 14 dni od dnia doręczenia im zaświadczenia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Załączniki :

- Zał. Nr 1-mapa geodezyjna w skali 1:3000

Otrzymują :

1. Gmina Miejska Ciechocinek
2. a/a

Do wiadomości:

1. Urząd Marszałkowski w Toruniu
2. tablica ogłoszeń UM.

Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Marian Ogrodowski
Zastępca Burmistrza

Sporządziła (zgodnie z art. 50, ust. 4 w związku z art. 5 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz. U. z 2017 r. poz. 1073): mgr inż. Elżbieta Matusiak



KOPIA MAPY NUMERYCZNEJ

1:3000

Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Nazwa materiału zasobu	Mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	GN.Go.6642.445.2017
Data wykonania kopii	19.04.2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Jan P. Starosta

Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE

Powiat: ALEKSANDROWSKI

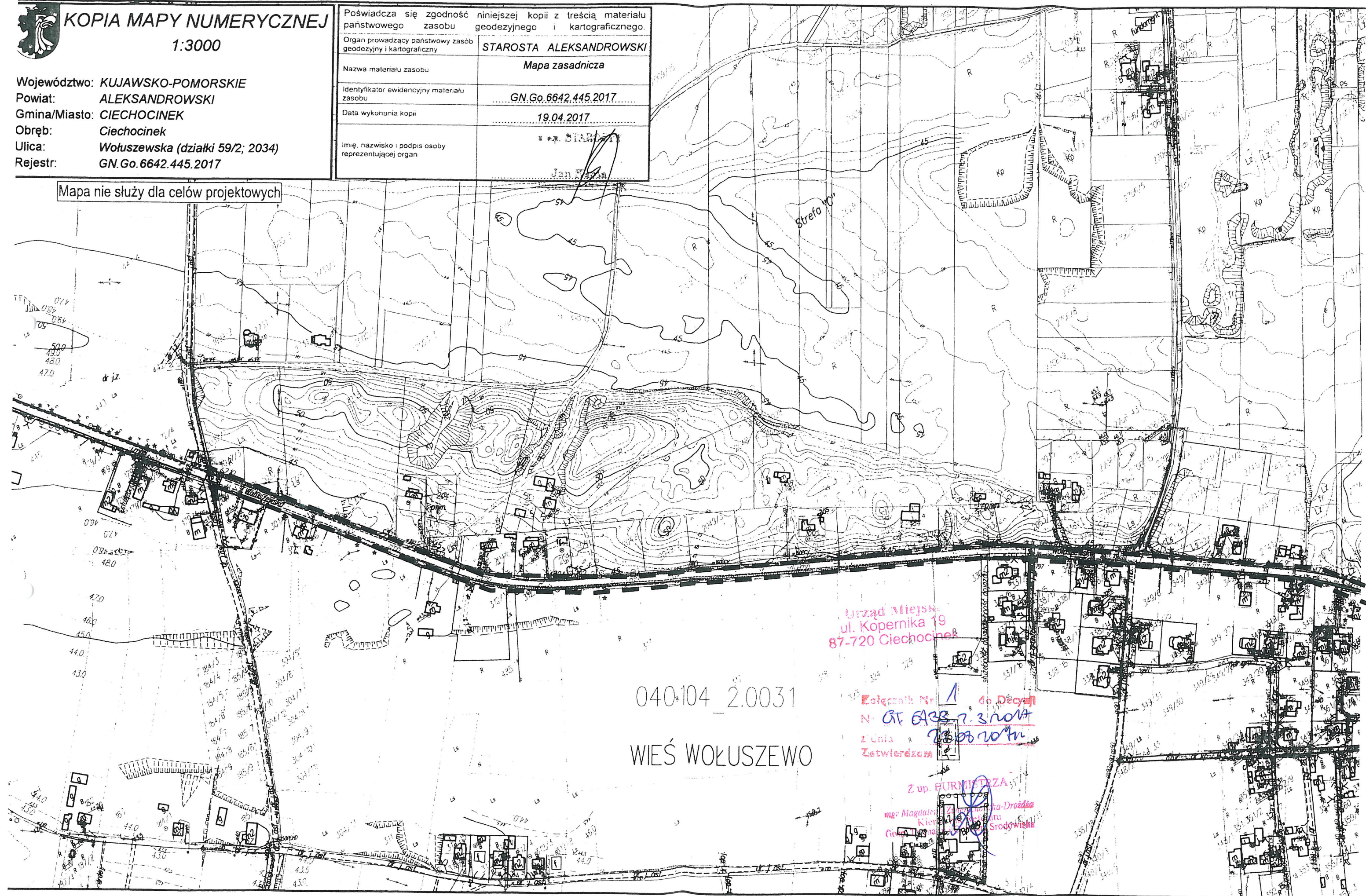
Gmina/Miasto: CIECHOCINEK

Obręb: Ciechocinek

Ulica: Wołuszewska (działki 59/2; 2034)

Rejestr: GN.Go.6642.445.2017

Mapa nie służy dla celów projektowych



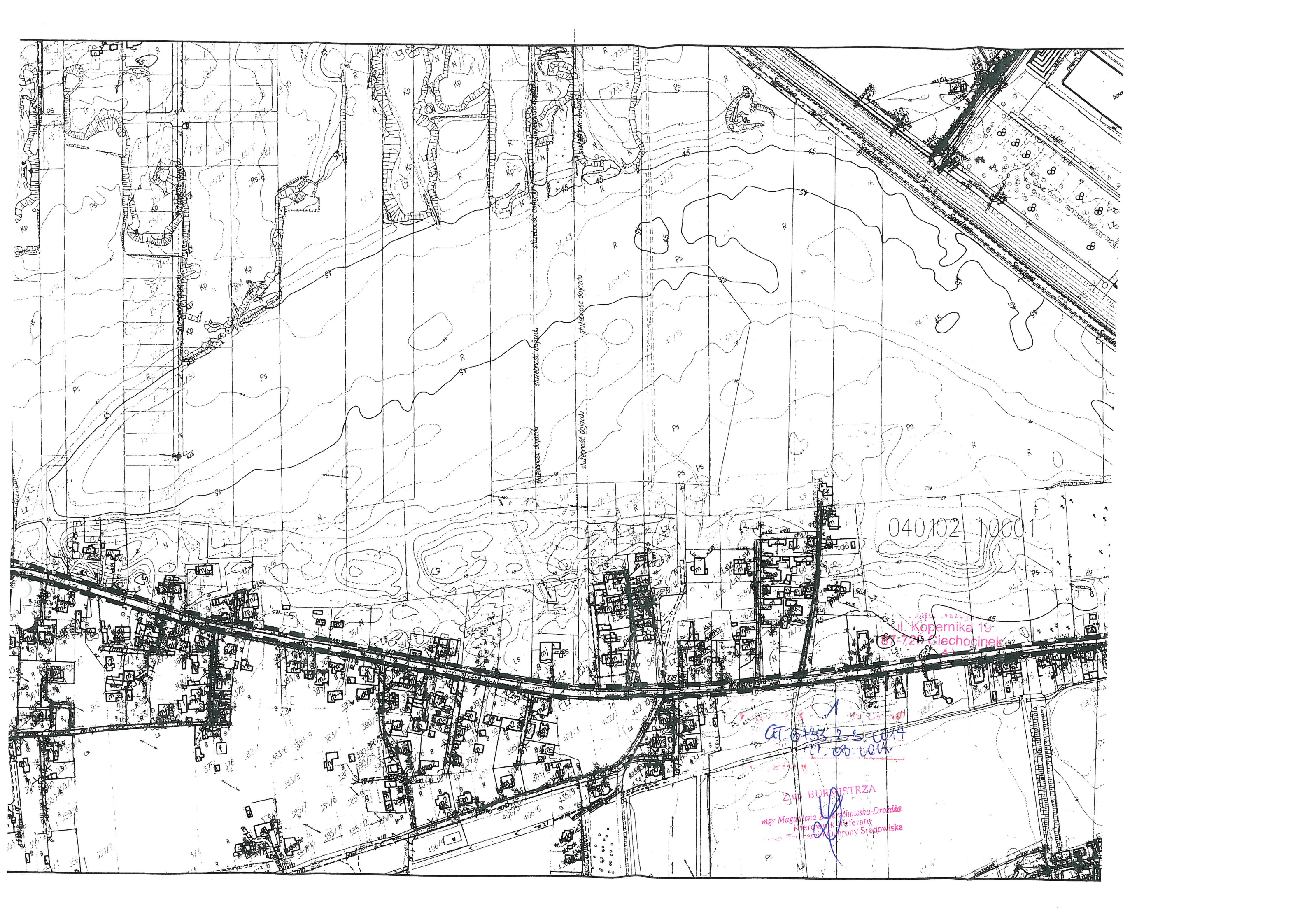
Urząd Miejski
ul. Kopernika 19
87-720 Ciechocinek

040104_2.0031
WIEŚ WOŁUSZEWO

Załącznik Nr 1 do Decyzji
N- GT 6438 z 3.10.14
z dnia 28.08.2014
Zetwierdzenie

Z up. FURNISTEZA

mgr Magdalena Złotnicka-Drożdża
Kierownik Kancelarii
Głównego Urzędu Srodowiska



040102 10001

ul. Kopernika 15
83-725 Ciechocinek

ul. 23.05.1944
ul. 08.10.1944

ZUP BURMISTRZA
mgr Magdalena Zuberchowska-Drożdża
Kierownik Usług
14-120 "Tęcza" Ochrony Środowiska



040102-10001

Strefa 'B'

Załącznik nr 1 do decyzji
N-GT.6733 2.3.2017
z dnia 2.08.2017r.
Zatwierdza: [signature]
mgr inż. Elżbieta Matusiak

ZALĄCZNIK NR 1

do decyzji6733.....

Sporządziła:
mgr inż. Elżbieta Matusiak

LEGENDA

— LINIA ROZGRANICZAJĄCA
TEREN INWESTYCJI

STAROSTWO POWIATOWE
W ALEKSANDROWIE KUJAWSKIM
Zespół Koordynacyjny
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul. Słowackiego 8
87-700 Aleksandrów Kujawski

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ **NR GN.Gz.6630.1111.2017** uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia : Linia energetyczna kablowa oświetleniowa

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej : Aleksandra Tarczykowska

Zlecniodawca : Zakład Instalacyjno-Montażowy
87-700 ALEKSANDRÓW KUJ.
Zielona 28

Zlecenie nr : GN.Gz.6630.1111.2017 z dnia: 2017-09-26 znak: 1111/2017
Data wpływu zlecenia: 2017-09-26
Data uzgodnienia: 2017-09-28

Nazwa jednostki projektowej : Zakład Instalacyjno-Montażowy
87-700 ALEKSANDRÓW KUJ.
Zielona 28

Autor opracowania (projektant): S. Szczęsny

Inwestor : Gmina Miejska Ciechocinek
87-720 CIECHOCINEK
Kopernika 19

Nr dec. o war. zab.: GT.67332.3.2017
Nr war. tech.: ---

Lokalizacja obiektu : Ciechocinek, ul. Wołoszewska, działki nr: 59/1, 59/2, 2054

Podstawa prawna:

1) Art. 7d pkt. 2 oraz art. 28b, 28c, 28d, 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 roku - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287, z późn. zm.)

Uwagi i zalecenia zgodne z opinią zespołu koordynacyjnego:

W trakcie budowy - układania urządzeń infrastruktury uzbrojenia podziemnego należy bezwzględnie zachowywać i respektować wymagane normą N-SEP-E-004 odległości w pionie oraz w poziomie od istniejących urządzeń energetycznych.

Wszelkie uszkodzenia istniejących kabli elektroenergetycznych w związku z prowadzonymi robotami należy usuwać kosztem i staraniem wykonawcy robót lub inwestora budującego.

Zachować odległość poziomą od posadowienia słupów energetycznych min. 0,8 m.

Roboty budowlane w pobliżu linii elektroenergetycznych napowietrznych prowadzić metodą tradycyjną bez użycia sprzętu mechanicznego.

Projekt uzgodnić z MPWiK Spółka z o.o. w Ciechocinku.

Projekt budowlany uzgodnić w PSG Zakład w Bydgoszczy, Gazownia Włocławek.

NETIA S.A. uzgadnia na następujących warunkach:

1. Skrzyżowania (kolizje) i zbliżenia projektowane z istniejącą kanalizacją Netia S.A. rozwiązać zgodnie z normami prawa budowlanego. Przy zbliżeniu lub skrzyżowaniu linia kablowa powinna być zabezpieczona rurami ochronnymi na całej długości. Zachować przepisowe odległości w pionie i poziomie od kabli.
2. Prace ziemne prowadzone w pobliżu urządzeń Netii S.A. wykonać sposobem ręcznym (łopatą).
3. Wykonawca (inwestor) odpowiada materialnie za wszelkie straty wynikłe z uszkodzeń urządzeń telekomunikacyjnych Netii S.A. podczas prowadzenia robót.
4. Prace przy rozwiązywaniu skrzyżowań i zbliżeń urządzeń prowadzić pod nadzorem pracownika Netii S.A. Rejon Toruń (nadzór jest płatny według stawek Netii S.A.).
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu infrastruktury telekomunikacyjnej z zachowaniem normatywnego przykrycia w stosunku do projektowanej niwelety.
6. Netia S.A. nie będzie ponosiła kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
7. W projektowanych wjazdach i zjazdach oraz nowo projektowanych odcinkach jezdni krzyżujących się z istniejącą infrastrukturą techniczną Netii, należy ją pogłębić i zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi.
8. Wszelkie ewentualne zakłócenia i przerwy w łączności wynikające z awarii powstałych na skutek prowadzenia robót obciążają wykonawcę (inwestora).
9. Wykonawca (inwestor) zobowiązany jest zgłosić o terminie rozpoczęcia robót ziemnych oraz przedstawić harmonogram prac z pięciodniowym wyprzedzeniem do Netii S.A. przy ul. Legionów 119 w Toruniu (tel -22/352 66 94, fax.-56/660 00 17)
10. Trasę kabli Netii S.A. naniesiono kolorem pomarańczowym zgodnie z inwentaryzacją.
11. Wykonane prace oraz zabezpieczenia przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru.
12. Wszelkie koszty związane z wydaniem warunków technicznych, przebudową, nadzorem (nadzór techniczny przedstawiciela Netii zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netia SA) i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii ponosi inwestor
13. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić kalibrację potwierdzającą drożność kanalizacji teletechnicznej po wykonanych pracach w obrębie infrastruktury Netia S.A. w obecności przedstawiciela właściciela sieci.

Inwestor jest zobowiązany zapewnić wyznaczenie przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania obiektów projektowych, a po zakończeniu ich budowy - dokonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej - W PRZYPADKU PRZEWODÓW PODZIEMNYCH - PRZED ICH ZASYPANIEM.

Uzgodnienie lokalizacji jest jednym z warunków zatwierdzenia projektu budowlanego i wydania pozwolenia na budowę przez właściwy terenowy organ architektoniczno-budowlany, natomiast nie rozstrzyga rozwiązań urbanistyczno-architektonicznych oraz technicznych projektu.

Podczas prowadzenia prac zwrócić szczególną uwagę na istniejące punkty osnowy poziomej III klasy. W przypadku uszkodzenia w/w punktów osnowy sprawca szkody poniesie konsekwencje wynikające z przepisów ustawy z dnia 17 maja 1989 r. "Prawo geodezyjne i kartograficzne" (2010: Dz.U. Nr 193, poz.1287, art.48 ust.1 pkt.3).

Nie przestrzeganie powyższych uwag i zaleceń podlega sankcjom wynikającym z art.48 pkt.6 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku "Prawo geodezyjne i kartograficzne".

Z up. STAROSTY

Aleksandra Tarczykowska
Podinspektor
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa
i Ochrony Środowiska



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji

Spółka z o.o. w Ciechocinku

87-720 Ciechocinek ul. Nieszawska 21

tel./fax: +48 54 283 6224 e-mail: ciechwod@pro.onet.pl www.bip.mpwik-ciechocinek.pl

NIP 891-101-23-25 KRS: 0000200181 Sąd Rejonowy w Toruniu Kapitał zakładowy: 10.533.500zł

Ciechocinek 2017-11-14

Klauzula uzgadniająca Nr TT 1/XI/2017

Budowy oświetlenia ulicznego, ul. Wołoszewskiej w Ciechocinku.

1. Uzgodnienie dotyczy wyłącznie w odniesieniu do urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych, będących w posiadaniu przedsiębiorstwa w granicach jego odpowiedzialności eksploatacyjnej zgodnie z przepisami prawa.
2. Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych należy zgłosić ten fakt do MPWiK na 7 dni przed planowanymi robotami.
3. Projektowane roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną, uzgodnieniami branżowymi, opinią koordynacyjną Starostwa Powiatowego, niniejszą klauzulą oraz obowiązującymi normami wykonawstwa i odbioru robót.
4. W projektowanym obszarze terenu występują kolizje z siecią wodociagową oraz siecią kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Miejsca kolizyjne wykonać w rurze osłonowej i oznakować. Prace prowadzić ręcznie dokonując odkrycia miejsc kolizyjnych.
5. Posadowienia urządzeń dokonać zgodnie z Polskimi Normami, zachowując przewidziane odległości i sposoby rozwiązań technicznych
6. Prace zanikające dotyczące usytuowania przewodów i ich głębokości w miejscach kolizyjnych z urządzeniami będącymi w eksploatacji MPWiK należy przed zasypaniem oraz włączeniem zgłosić do naszego przedsiębiorstwa.
7. Wykonane prace należy zgłosić przed odbiorem do MPWiK w zakresie lokalizacji urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych oraz wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
8. Wykonanie robót nie może naruszać praw osób trzecich. Wszelkie kolizje z siecią wodociagową i kanalizacyjną oraz regulacje armatury wodociagowej i kanalizacyjnej zostaną wykonane na koszt Inwestora lub Wykonawcy robót.

KIEROWNIK TECHNICZNY

inż. Piotr Zebłocki

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu
Delegatura we Włocławku

UL.ŁĘGSKA 42 * 87-800 WŁOCŁAWEK * TEL./FAX. [054] 2315522

Włocławek, dnia 07.11.2017 r.

WUOZ.DW.WZN.5183.1.42.2017.LS

Zakład Instalacyjno-Montażowy
ul. Zielona 28
87-700 Aleksandrów Kujawski

Dotyczy: pisma Zakładu Instalacyjno-Montażowego z s. w Aleksandrowie Kujawskim z dnia 06.11.2017 r. (wpłynęło dnia 06.11.2017 r.) w sprawie zaopiniowania projektu oświetlenia ulicy Wołoszewskiej na działkach nr 59/1, 59/2, 2054 w Ciechocinku.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu – Delegatura we Włocławku w nawiązaniu do w/w pisma informuje, że działki nr 59/1, 59/2, 2054 – ulica Wołoszewska w Ciechocinku znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej historycznej struktury przestrzennej miasta Ciechocinka, stanowiącej obszar zabytkowy, ujęty w wojewódzkiej ewidencji zabytków i objęty ochroną konserwatorską na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 lit „b”, art. 7 pkt 4, art. 145 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r., poz. 1446, z późn. zm.).

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu – Delegatura we Włocławku po zapoznaniu się z zamierzeniem polegającym na budowie oświetlenia ulicy Wołoszewskiej na działkach nr 59/1, 59/2, 2054 w Ciechocinku zawartym w przedłożonej dokumentacji pt.: „BUDOWA PROJEKT BUDOWLANY. BRANŻA ELEKTRYCZNA; TEMAT: PROJEKT OŚWIETLENIA ULICZNEGO ULICY WOŁUSZEWSKIEJ W CIECHOCINKU NA DZIAŁKACH NR 59/1, 59/2, 2054 OBRĘB JEDNOSTKA EWIDENCYJNA CIECHOCINEK KATEGORIA OBIEKTU XXVI; PROJ.: STANISŁAW SZCZESNY; ALEKSANDRÓW KUJAWSKI, PAŹDZIERNIK 2017 R.” ze stanowiska konserwatorskiego opiniuje pozytywnie przedstawiony zakres prac.

Kierownik Delegatury
Danuta Walczewska
mgr Danuta Walczewska

Otrzymują:

1. Zakład Instalacyjno-Montażowy w Aleksandrowie Kujawskim
2. a/a



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 51 01, faks 52 328 51 02

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
uzgodnienia.bydgoszcz@psgaz.pl

**UZGODNIENIE NR 10104/BR/ZTI/2017
z dnia: 2017-11-08**

Zadanie: Projekt oświetlenia ulicznego

Opracowanie: Projekt trasy

Miejscowość: Ciechocinek (gm. m. Ciechocinek)

Adres: ul. Wołoszewska, dz. nr 59/1, 59/2, 2054, na odcinku od ulicy Kolejowej do granicy miasta

Projektant: Stanisław Szczęsny, upr. nr: AN-8386-5/20/84 WK

Inwestor: Urząd Miejski w Ciechocinku ul. Kopernika 19 87-720 Ciechocinek

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

1. Przedmiot inwestycji

Inwestycja obejmuje budowę oświetlenia w ulicy Wołuszewskiej w Ciechocinku, wykonanej kablem YAKY 4x35mm² o łącznej długości linii kablowej 2860m, układanego w rurach ochronnych Arot DVK lub HDPE ϕ 50mm o długości 2480m wraz z montażem słupów i opraw LED o mocy 63W w ilości 80 szt.

2. Lokalizacja linii kablowej

Inwestycja projektowana jest na działkach o numerach ewidencyjnych: 59/1; 59/2 i 2054 w miejscowości Ciechocinek ul. Wołuszewska od ulicy Kolejowej do granicy Miasta.

3. Projektowany stan zagospodarowania terenu

Z projektowanej szafki oświetleniowej w ulicy Wołuszewskiej należy wyprowadzić 2-ła obwody kablowe, jeden w kier ul. Kolejowej i drugi do granicy Miasta w Wołuszewie. Oświetlenie zostanie wykonane jako jednostronne z podziałem na północne i południowe.

4. Wpływ inwestycji na środowisko i otoczenie

Projektowana inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko. Budowa będzie prowadzona zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska. Na terenie planowanej inwestycji nie planuje się wycinki zieleni. Inwestycja będzie prowadzona z poszanowaniem istniejącej zieleni. Po zakończeniu robót teren zostanie uprzątnięty i przywrócony do stanu pierwotnego. Planowana inwestycja nie ma wpływu na fizjografię uzdrowiska np./układ urbanistyczny, właściwości lecznicze/. Inwestycja nie jest zaliczana do wymienionych w Art. 38 pkt 2 oraz Art. 38a ustawy o lecznictwie uzdrowiskowym.

5. Ochrona konserwatorska

Teren objęty planowaną inwestycją w części podlega ochronie konserwatorskiej, dlatego wszelkie wykopaliska /przedmioty, ślady osadnictwa/ należy zgłaszać konserwatorowi ochrony zabytków, oraz wstrzymać wykonywanie prac.

6. Opinia geotechniczna

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r/Dz.U. Nr 463 z dnia 27.kwietnia 2012r/ w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych przyjęto że: obiekty elektroenergetyczne /linie kablowe/ zaliczane są do I kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o prostych warunkach gruntowych, jakie występują w terenie na którym realizowana jest inwestycja.

7. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu zamyka się w granicach działek, które objęte są zakresem Inwestycji. Projektowana linia kablowa nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu sąsiednich działek. Na podstawie poniższych ustaw i rozporządzeń stwierdza się że projektowana linia kablowa nie wpływa znacząco na środowisko.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami
- Ustaw z dnia 27 kwietnia 2001r Prawo Ochrony Środowiska z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010r z późniejszymi zmianami

STANISŁAW KUCYK
87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Ziel.
Uprawniony do projektowania
nadzorowania i wykonania b.
w zakresie instalacji elektrycz.
Innr. Nr AN-R32/5/20/24

1. Podstawa opracowania projektu budowlanego

Podstawą opracowania projektu oświetlenia ulicznego wzdłuż ulicy Wołuszewskiej w Ciechocinku, jest zlecenie Gminy Miejskiej w Ciechocinku. Projekt opracowano w oparciu o następujące dokumenty:

- PKN-CEN/TR-13201-1 wybór klas oświetlenia dróg
- PN-EN-13201-2 wymagania oświetleniowe
- PN-EN-13201-3 obliczanie parametrów oświetleniowych
- PN-EN-13201 metody pomiarów parametrów oświetlenia
- PN-EN-60598-2-3 oprawy oświetlenia drogowego i ulicznego
- PN-EN-40-4:2004 słupy oświetleniowe stalowe
- PN-EN-40-6:2004 słupv oświetleniowe aluminiowe
- decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego nr GT.6733.2.3.2017 z dnia 22.08.2017r
- plan sytuacyjny w skali 1:500 z dnia 24.08.2017r
- opinia koordynacyjna nr GN. GZ 6630.1111.2017 z dnia 18.10.2017r
- warunki przyłączenia szafki oświetleniowej P/17/049851 z 26.09.2017r
- oraz wizję lokalną przeprowadzoną w terenie

2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje prace związane z budową oświetlenia ulicznego obejmującego budowę linii kablowej oświetleniowej wraz z montażem słupów i opraw wzdłuż ulicy Wołuszewskiej w Ciechocinku. Teren inwestycji obejmuje działki o nr ewidencyjnych 59/1; 59/2; 2054. Teren oddziaływania inwestycji obejmuje teren w/w działek.

3. Ogólne dane techniczne

Napięcie zasilania 230/400,50Hz

Pobór mocy w wysokości 10,5kW

Zabezpieczenie p.licznikowe w projektowanej szafce oświetl. S-303 B-25A

Układ pomiarowy bezpośredni– 3fazowy 2-strefowy

Układ sieci zewnętrznej TN-C

Układ sieci wewnętrznej TN-C

4. Opis techniczny

4.1 Stan istniejący.

W chwili obecnej ulica Wołuszewska jest drogą utwardzoną z nawierzchnią asfaltową w istniejącej zabudowie. Ulica wyposażona jest w chodnik typu „Polbruk” po jednej stronie drogi. Istniejące działki na których projektowana jest inwestycja są własnością Gminy Miejskiej Ciechocinek. Szerokość drogi wynosi około 5,5m. Linie oświetleniową zaprojektowano na działkach wymienionych powyżej. Kategoria drogi wg klasyfikacji dróg - ME-5 ulica miejska.

4.2 Stan projektowany.

W związku z tym że całe projektowane oświetlenie łącznie z szafką oświetleniową stanowi własność Gminy Miejskiej w Ciechocinku projekt oświetlenia nie musi być uzgadniany z Rejonem Oświetlenia w Sopocie. Z szafki oświetleniowej w kierunku ul Kolejowej należy wyprowadzić obwód oświetleniowy wykonany linią kablową YAKY 4x35mm² o długości 1190m. Kabel należy układać na całej długości w rurach Arot DVK ϕ 50mm lub rurach HDPE na głębokości 50cm, wg trasy pokazanej na planie. Długość rur Arot DVK lub HDPE ϕ 50mm wynosi 1030m. Przejście pod jezdnią od złącza kablowego do szafki oświetleniowej należy wykonać metodą przecisku poziomego wykonanego w rurach SRS ϕ 110mm o długości całkowitej 7m. Przecisk wykonywać na głębokości 1m od powierzchni jezdni. Z szafki oświetleniowej należy wykonać także 2-gi obwód kablowy do granicy Miasta, o

długości kabla 1670m, kabel układany w rurach o długości 1450m. Łącznie z rurami osłonowymi należy ułożyć drut ocynkowany długości 2490m, ϕ 8mm połączony z uziemieniem złącza kablowego oraz uziemionego na końcach linii. Z drutem należy połączyć metalowe słupy oświetleniowe. Wartość uziemienia nie może przekraczać wartości 10 Ω . Kable będą układane po stronie nie posiadającej chodników. Należy zachować wymagane normą odległości od rurociągów wodociągowych, gazowych tj 50cm w poziomie i 40cm w pionie /osłona z rur stalowych/ zgodnie z normą PN-76/E-05125. Ułożone kable zgłosić do odbioru etapowego przez Inspektora Nadzoru. Po uzyskaniu pozytywnego protokołu odbioru etapowego /wpis do dziennika budowy/ kabel z rurą przysypać 10cm warstwą piasku i 15cm warstwą rodzimego gruntu, ułożyć folię ostrzegawczą koloru niebieskiego i zasypać wykop, ubijając ziemię warstwami. Po wykonanych pracach teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego. Na końcach obwodów wykonać uziemienie prętowe, uziemienie nie może przekraczać wartości 10 Ω . Następnie w miejscach pokazanych na planie możliwie najbliżej istniejących ogrodzeń, należy posadzić słupy oświetleniowe metalowe np. typu SPA-F/5,5/1 Celebre z oprawą Teceo 63W. Projektowane słupy zamontowane będą na prefabrykowanych fundamentach betonowych. Wszystkie oprawy w II klasie ochronności. Na podstawie słupa musi być umieszczony herb Ciechocinka od strony jezdni. W słupach należy wykonać połączenie elementów metalowych słupa z przewodem PE /drutem ocynk./ odcinkiem przewodu LY 4mm². W słup i wysięgnik należy wciągnąć przewody YDY 2x2,5mm² dla zasilania oprawy. Oprawy należy łączyć do oświetlenia całonocnego i północnego poprzez zaciski słupowe IZK co drugą oprawę. Projektowane linie oświetleniowe prowadzone są w pasie drogi Inwestora - Gminy Miejskiej Ciechocinek. Powyższy projekt należy uzgodnić MPWIK Ciechocinek.

5. Obliczenia techniczne.

Dobór przewodów dla projektowanego oświetlenia

Moc najdłuższego obwodu całonocnego lub północnego $46 \times 63W = 2,898kW$

Napięcie 230V,50Hz $I = \frac{2,898}{230 \times 0,97} = 12,98A$

Cos ϕ 0,97

Długość obciążalność kabla YAKY 4x35mm² ułożonego w ziemi wynosi

$I_{dd} = 89A$ $12,98A \leq 89A$

Obliczenie spadków napięć.

$\Delta U\% = 4,15 \times P \times l \times k \times 10^{-3} = 8,368\%$ czym spełnia wymagania normy /dop 10%/.

Obliczeń luminacji dokonano przy pomocy programu Dialux a wyniki zestawiono w załączonym protokole.

6. Ochrona od porażen prądem elektrycznym.

W sieci ENERGA-OPERATOR SA istnieje układ sieciowy TN-C. Ochroną od porażen elektrycznych jest szybkie samoczynne wyłączenie. W sieci oświetleniowej także projektuje się układ sieciowy TN-C-S. W związku z projektowanym układem sieciowym TN-C-S, z przewodem PEN należy łączyć wszystkie części metalowe mogące znaleźć się pod napięciem np. metalowe słupy, wysięgniki, oprawy itp. W przewodzie PE oraz N nie wolno instalować bezpieczników, wyłączników itp.

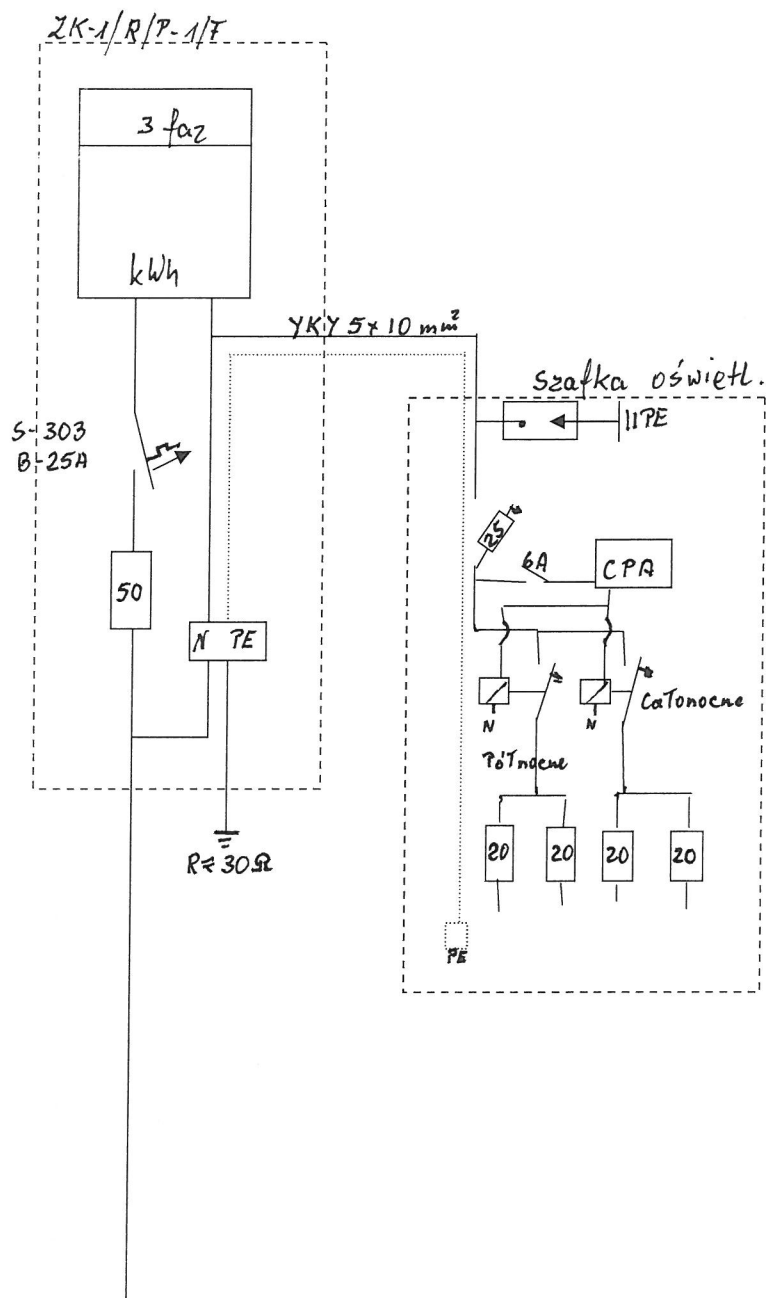
Całość prac wykonać zgodnie z projektem i normą PN-EN 13201-1-2-3.


Wybudowane oświetlenie pozostaje na majątku Urzędu Miasta Ciechocinek.

1. kabel YAKY 4x35mm ²	2860 m
2. folia PCV niebieska	2480 m
3. opaski identyfikacyjne	250 szt
4. rura Arot DVK ϕ 50mm lub HDPE	2480 m
5. przewód YDYo 2x2,5mm ²	500 m
6. oprawy TECEO-1 63W NW z optyką nr 5103	80 szt
8. słup SPA-F/5,5/1 z herbem Ciechocinka z wysięgnikiem	80 szt
9. fundamenty prefabrykowane	80 szt
11. pręty uziemiające miedziowane	15 m
12. przewód LY 6mm ²	50 m
13. izolacyjne zaciski kablowe IZK	320 szt
14. zacisk odgałęźny do poł. drut-słup	80 szt
15. drut ocynkowany miękki ϕ 8mm	2490 m
16. szafka oświetleniowa	1 szt
17. rura Arot SRS ϕ 110mm	7 m

Verständnis der Funktion der
Verordnung ist die Planung in der
Verordnung ist die Planung in der
Verordnung ist die Planung in der
Verordnung ist die Planung in der

Schemat jednokreskowy zasilania projektowanej szafki oświetleniowej w Ciechocinku ul. Wołoszewska na dz. nr 59/1.



Zakład Instalacyjno-Montażowy ul. Zielona 28 87-700 Aleksandrów Kuj			
Projekt zasilania szafki oświetleniowej w Ciechocinku ul. Wołoszewska na działce nr 59/1.		Nr rysunku 1	Skala ---
Inwestor: Gmina Miejska Ciechocinek Ul. Kopernika 19 87-720 Ciechocinek	Imię i Nazwisko Projektant Stanisław Szczęsny Upr AN-8386- 5/20/82/Wk	Data 29.10.2017r	Podpis 

PPU ELCOM SA ul. Płomska 30 PL 80-711 Gdańsk

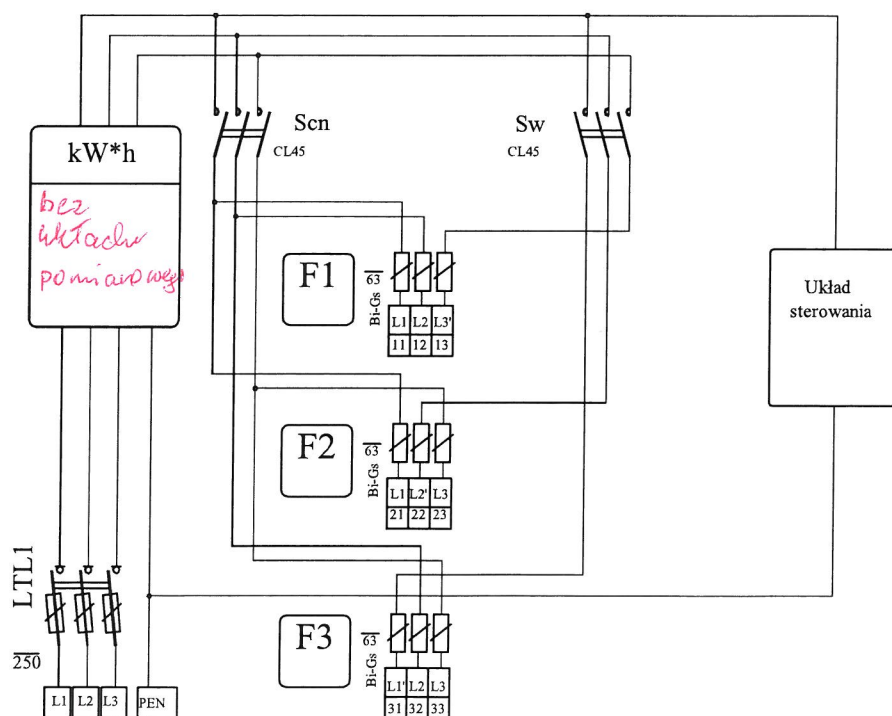
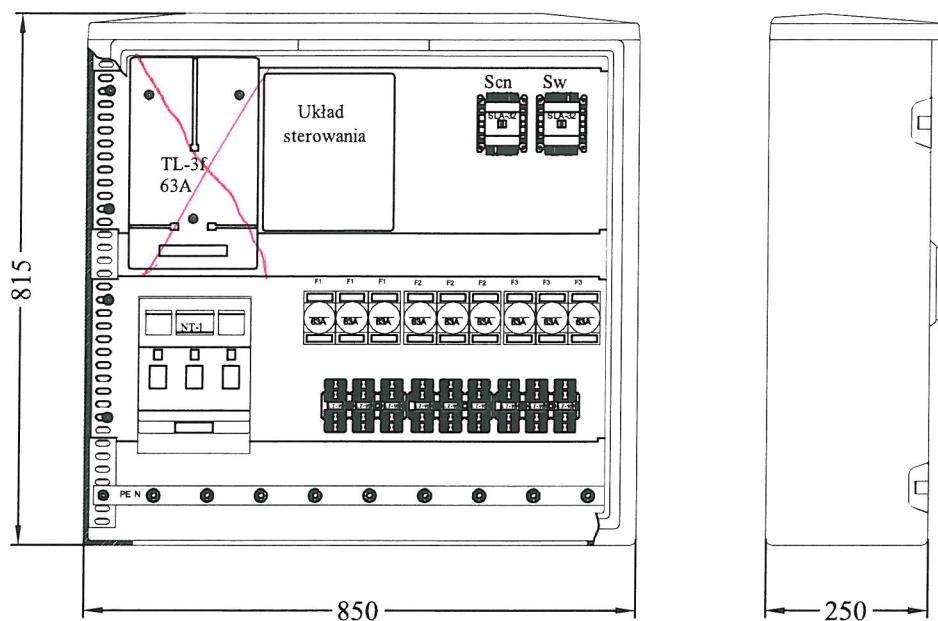
tel. +48 (0)58/ 301-49-83 301-36-74 fax +48 (0)58/ 320-28-38 marketing@elcom.com.pl www.elcom.com.pl



NUMER RYSUNKU

SO-002

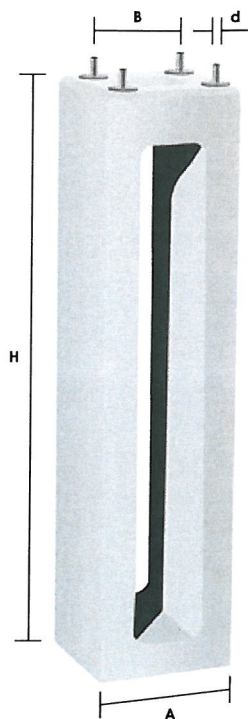
Szafy oświetleniowe SO-3/3w.....



SO-3/3

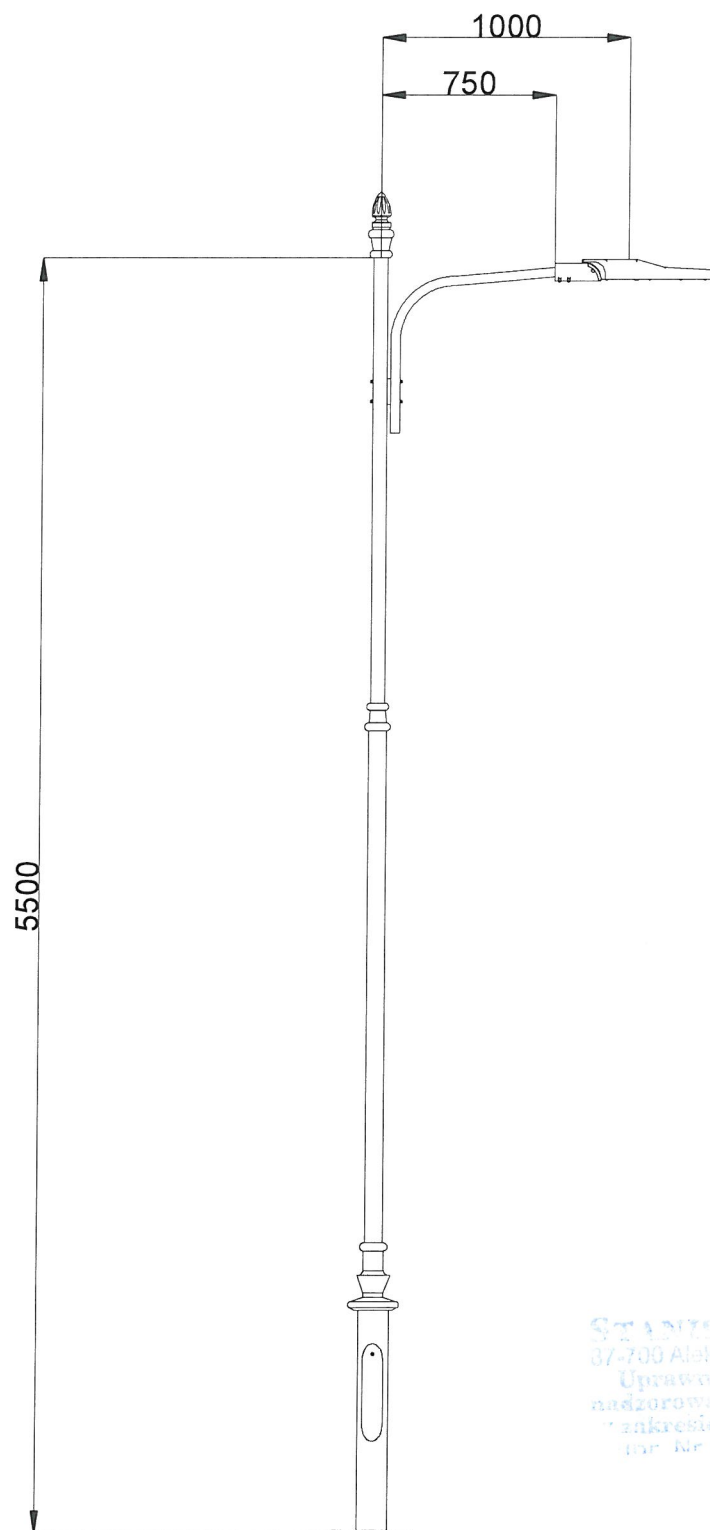
SO-3/3w1	SO-3/3w2	SO-3/3w3
Układ sterowania: Kaskada	Układ sterowania: Programator czasowy Przełącznik zmierzchowy	Układ sterowania: Programator astronomiczny Przełącznik zmierzchowy

Fundament prefabrykowany pod słupy oświetleniowe B-80 - B-200




TYP	A [mm]	H [mm]	B [mm]	d [mm]	[kg]
B-80	800	300	190	16	115
F 100	1000	300	190	20	130
B-120	1200	350	250	24	220
B-150	1500	350	250	24	270
B-160	1600	400	250	24	400
B-200	2000	400	250	24	570

Dobór rodzaju i wymiarów fundamentu jest każdorazowo uzależniony od warunków posadowienia, a obowiązek prawidłowego ich doboru, zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego spoczywa na projektancie.



adoptions
 STANISŁAW...
 87-700 Aleksandrów...
 Uprawniony do projektowania,
 nadzorowania i kierowania
 wykonaniem instalacji elektrycznych,
 Nr AN-87-.../20/84 WK

NAZWA PLIKU		MATERIAŁ	NR ARK.	PODZIAŁKA
FORMAT	A4		Inwestycja	
RYSOWAŁ	Piotr Wojtaś			
SPRAWDZIŁ			SPA-F/5,5/1/CELEBRE	
ZATW.	Miroslaw Sekula			
WYPROD.	"ELGIS-GARBATKA" Sp. z o.o.			
Zakl.Prod.Urz.Ośw.i Elektr. "ELGIS-GARBATKA" Sp. z o.o. 26-930 Garbatka Letn. Ponikwa 11			tel. (048) 62 10 280; (048) 62 10 380; tel/fax. (048) 62 10 381 e-mail: elgis@elgis.com.pl www.elgis.com.pl	NR RYS.



Oświetlenie ul. Wołoszewskiej w Ciechocinku

Gmina Miejska Ciechocinek:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 01.11.2017
Edytor: Stanisław Szczęsny

STANISŁAW SZCZĘSNY
87-700 Aleksandrów K. ul. Zielona 24
Uprawnienia do projektowania
edtorowa i nadzoru nad budową
zakresu robót elektrycznych
dot. Nr 2000/2005/20/84 WK



Zakład Instalacyjno-Montażowy

ul. Zielona 28 87-700 Aleksandrów Kuj

Edytor Stanisław Szczęsny
Telefon 600-623-734
faks
e-Mail

Spis treści

Oświetlenie ul. Wołoszewskiej w Ciechocinku

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	3
ul. Wołoszewska w Ciechocinku:	
Dane planowania	4
Wyniki szczegółowe	5

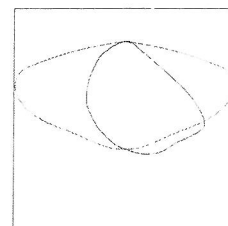


Zakład Instalacyjno-Montażowy
ul. Zielona 28 87-700 Aleksandrów Kuj

Edytor Stanisław Szczęsny
Telefon 600-623-734
faks
e-Mail

Oświetlenie ul. Wołoszewskiej w Ciechocinku / Lista opraw

5 Ilość SCHREDER TECEO 1 / 5103 / 40 LEDS 500mA
NW / 372332
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 7499 lm
Strumień świetlny (Lampy): 9097 lm
Moc opraw: 63.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 40 76 96 100 82
Wyposażenie: 1 x 40 LEDS 500mA NW (Czynnik
korekcyjny 1.000).



Zakład Instalacyjno-Montażowy
ul. Zielona 28 87-700 Aleksandrów Kuj

Edytor Stanisław Szczęsny
Telefon 600-623-734
faks
e-Mail

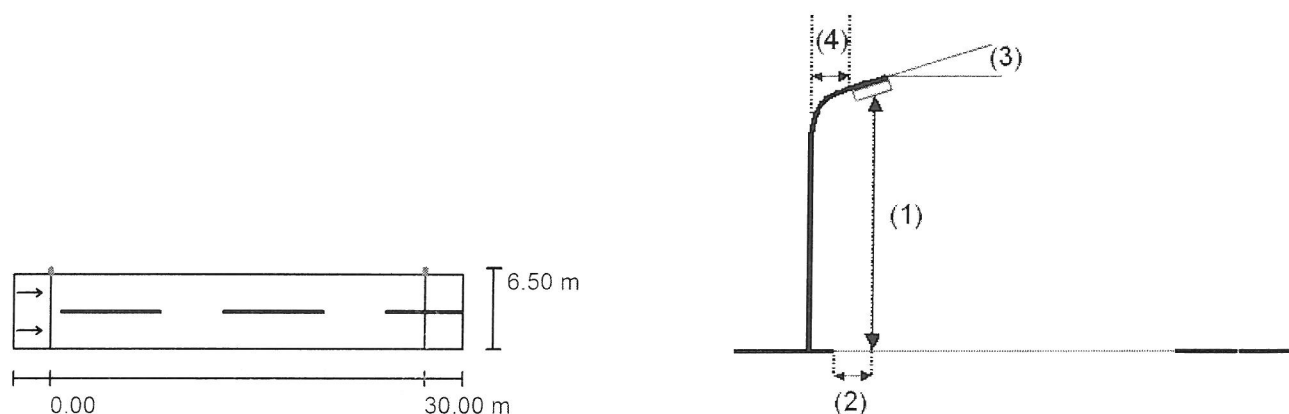
ul. Wołoszewska w Ciechocinku / Dane planowania

Profil ulicy

ul. Wołoszewska w C-ku (Szerokość: 6.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 1.00

Rozmieszczenia opraw



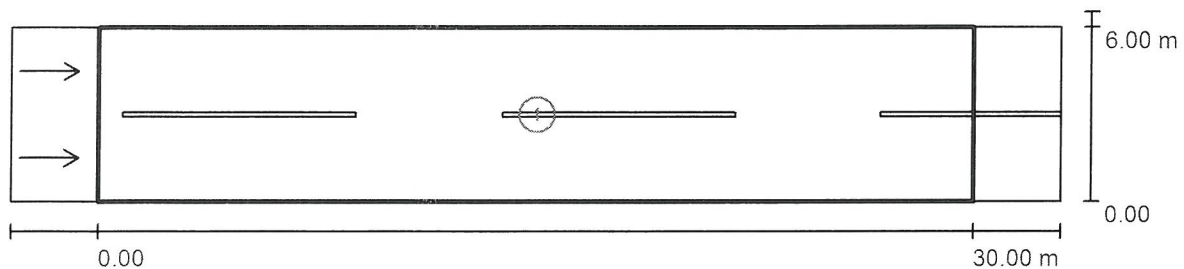
Oprawa:	SCHREDER TECEO 1 / 5103 / 40 LEDS 500mA NW / 372332
Strumień świetlny (Oprawa):	7499 lm
Strumień świetlny (Lampy):	9097 lm
Moc opraw:	63.0 W
Rozmieszczenie:	jednostronnie u góry
Odstęp słupa:	30.000 m
Wysokość montażu (1):	6.000 m
Wysokość punktu świetlnego:	6.075 m
Nawis (2):	-0.105 m
Nachylenie wysięgnika (3):	5.0 °
Długość wysięgnika (4):	1.500 m

Zakład Instalacyjno-Montażowy

ul. Zielona 28 87-700 Aleksandrów Kuj

Edytor Stanisław Szczepny
 Telefon 600-623-734
 faks
 e-Mail

ul. Wołoszewska w Ciechocinku / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 1.00

Skala 1:258

Lista pól oszacowania

- 1 ul. Wołoszewska w C-ku
 Długość: 30.000 m, Szerokość: 6.000 m
 Siatka: 10 x 6 Punkty
 Przynależne elementy uliczne: ul. Wołoszewska w C-ku.
 Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
 Wybrana klasa oświetleniowa: ME4b

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Wartości rzeczywiste według obliczenia:	1.47	0.49	0.72	14	0.67
Wartości zadane według klasy:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Spełnione/nie spełnione:	✓	✓	✓	✓	✓

STANISŁAW SZCZEPNY
 87-700 Aleksandrów Kuj, ul. Zielona 28
 Uprawniony do projektowania
 nadzorowania i kierowania budowl.
 w zakresie instalacji elektrycznych
 Nr uprawnień: 5000/004 WK

PRACOWNIA GEODEZYJNA
GEOTECH
Piotr Urbański
ul. Modrzewiowa 7, 87-700 Aleksandrów Kuj.
tel./fax (54) 282 47 23, kom. 886 472 609
Regon 910235486, NIP 891-102-87-86

GEODETA
Piotr Urbański
Nr upr. zaw. 9958

KABEL NA CAŁEJ DŁUGOŚCI UKŁADANY W RURACH OCHRONNYCH
SŁUPY METALOWE WYS. 6m.
OPRAWY LED - 63W.

STAROSTA ALEKSANDROWSKI

Dokumentacja nr :

GN.Gz.6630 1111 2017

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska
SP w Aleksandrowie Kujańskim.

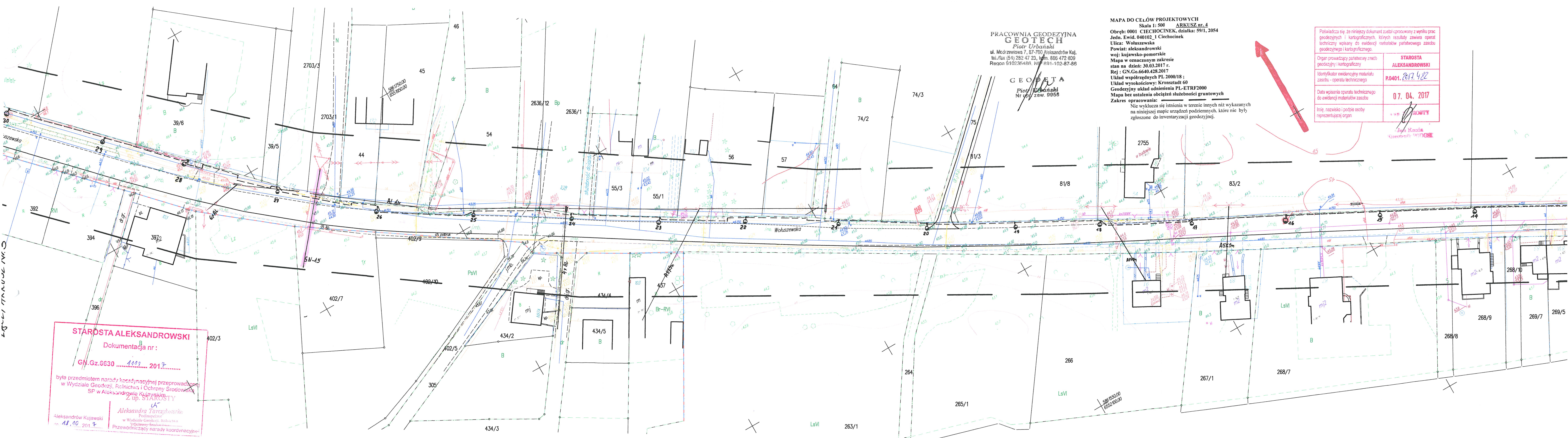
Z up. STAROSTY

Aleksandra Tarczykowska

Aleksandrów Kujawski

dn.: 18.10.2017

Przewodniczący narady Koordynacyjnej




PRACOWNIA GEODEZYJNA
GEOTECH
Piotr Urbański
ul. Modrzewiowa 7, 87-700 Aleksandrów Kuj.
tel./fax (54) 282 47 23, kpm. 886 472 609
Regon 910235488, NIP 891-102-87-86

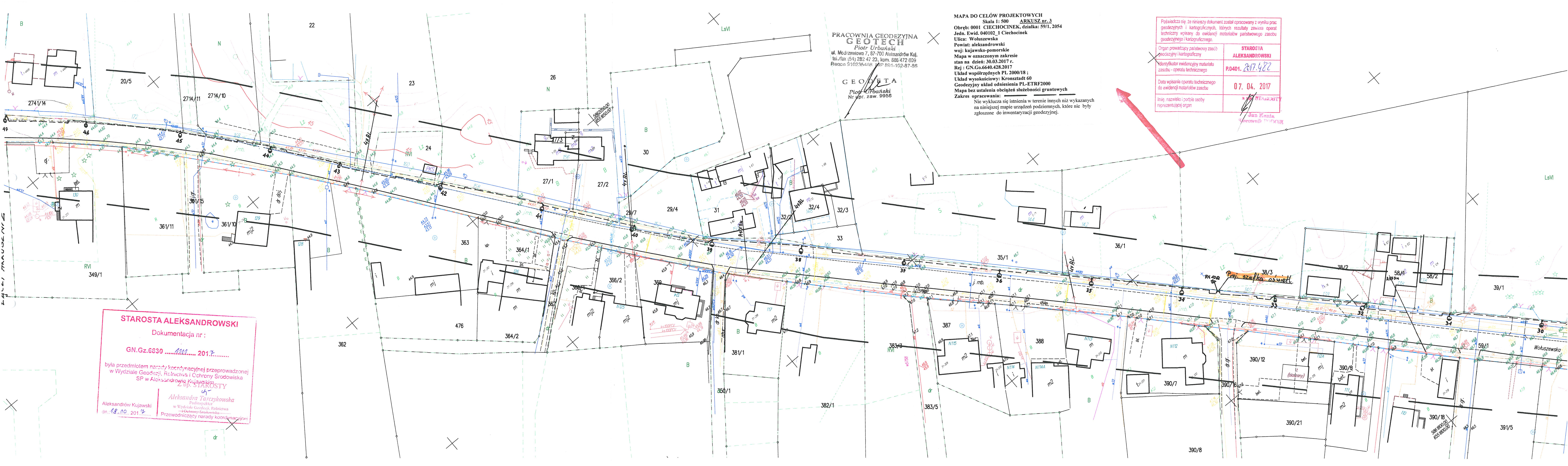
GEODETA
Piotr Urbański
Nr upr. zaw. 9958

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500 ARKUSZ nr. 4
Obręb: 0001 CIECHOCINEK, działka: 59/1, 2054
Jedn. Ewid. 040102_1 Ciechocinek
Ulica: Woluszeńska
Powiat: aleksandrowski
woj: kujawsko-pomorski
Mapa w oznaczonym zakresie
stan na dzień: 30.03.2017 r.
Rej : GN.Go.6640.428.2017
Układ współrzędnych PL 2000/18 ;
Układ wysokościowy: Kronsztadt 60
Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000
Mapa bez ustalenia obciążeń służebności gruntowych
Zakres opracowania:

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.


Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany z wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0401. 2017. 482
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	07. 04. 2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	 Jan Kania Główny Inżynier

STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Dokumentacja nr :
GN.Gz.6630 1111 2017
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska
SP w Aleksandrowie Kujawskim
Z up. STAROSTY
Aleksandra Tarczykowskiego
Podinspektor
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa
i Ochrony Środowiska
Przewodniczący narady koordynacyjnej
18.10.2017



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1: 500 ARKUSZ nr. 3
Obręb: 0001 CIECHOCINEK, działka: 59/1, 2054
Jedn. Ewid. 040102_1 Ciechocinek
Ulica: Woluszeńska
Powiat: aleksandrowski
woj: kujawsko-pomorskie
Mapa w oznaczonym zakresie
stan na dzień: 30.03.2017 r.
Rej : GN.Go.6640.428.2017
Układ współrzędnych PL 2000/18 ;
Układ wysokościowy: Kronsztadt 60
Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000
Mapa bez ustalenia obciążeń służebności gruntowych
Zakres opracowania:

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany z wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0401. 2017.482
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	07. 04. 2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	 Jan Kenia Starosta Powiatu

STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Dokumentacja nr :
GN.Gz.6630 2017.....
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska
SP w Aleksandrowie Kujawskim
Z up. STAROSTY
Aleksandra Tarczykowskiego
Podinspektor
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa
i Ochrony Środowiska
Przewodniczący narady koordynacyjnej
dn. 18.03.2017

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1: 500 **ARKUSZ nr. 2**
Obręb: 0001 CIECHOCINEK, działka: 59/1, 2054
Jedn. Ewid. 040102_1 Ciechocinek
Ulica: Woluszeńska
Powiat: aleksandrowski
woj: kujawsko-pomorskie
Mapa w oznaczonym zakresie
stan na dzień: 30.03.2017 r.
Rej : GN.Go.6640.428.2017
Układ współrzędnych PL 2000/18 ;
Układ wysokościowy: Kronsztadt 60
Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000
Mapa bez ustalenia obciążeń służebności gruntowych
Zakres opracowania:
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

PRACOWNIA GEODEZYJNA
GEOTECH
Piotr Urbański
ul. Młodzieżowa 7, 87-700 Aleksandrów Kuj.
tel./fax (54) 282 47 23, kom. 886 472 839
Rencin 910715426 NIP 881-102-87-88

GEODETA
Piotr Urbański
Nr upraw. zaw. 9958

STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Dokumentacja nr :
GN.Gz.6630 2017
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska
SP w Aleksandrowie Kujawskim.
Z up. STAROSTY
Aleksandra Tarczykowska
Podinspektor
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska
dn.: 18.10.2017 Przewodniczący Biurodyktando

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1: 500 **ARKUSZ nr. 2**
Obręb: 0001 CIECHOCINEK, działka: 59/1, 2054
Jedn. Ewid. 040102_1 Ciechocinek
Ulica: Woluszeńska
Powiat: aleksandrowski
woj: kujawsko-pomorskie
Mapa w oznaczonym zakresie
stan na dzień: 30.03.2017 r.
Rej : GN.Go.6640.428.2017
Układ współrzędnych PL 2000/18 ;
Układ wysokościowy: Kronsztadt 60
Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000
Mapa bez ustalenia obciążeń służebności gruntowych
Zakres opracowania:
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

PRACOWNIA GEODEZYJNA
GEOTECH
Piotr Urbański
ul. Młodzieżowa 7, 87-700 Aleksandrów Kuj.
tel./fax (54) 282 47 23, kom. 886 472 839
Rencin 910715426 NIP 881-102-87-88

GEODETA
Piotr Urbański
Nr upraw. zaw. 9958

STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Dokumentacja nr :
GN.Gz.6630 2017
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska
SP w Aleksandrowie Kujawskim.
Z up. STAROSTY
Aleksandra Tarczykowska
Podinspektor
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska
dn.: 18.10.2017 Przewodniczący Biurodyktando

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1: 500
Obręb: 0001 CIECHOCINEK, działka: 59/1, 2054
Jedn. Ewid. 040102_1 Ciechocinek
Ulica: Woluszeńska
Powiat: aleksandrowski
woj: kujawsko-pomorskie
Mapa w oznaczonym zakresie
stan na dzień: 30.03.2017 r.
Rej : GN.Go.6640.428.2017
Układ współrzędnych PL 2000/18 ;
Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000
Mapa bez ustalenia obciążeń służebności gruntowych
Zakres opracowania:
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

PRACOWNIA GEODEZYJNA
GEOTECH
Piotr Urbański
ul. Młodzieżowa 7, 87-700 Aleksandrów Kuj.
tel./fax (54) 282 47 23, kom. 886 472 839
Rencin 910715426 NIP 881-102-87-88

GEODETA
Piotr Urbański
Nr upraw. zaw. 9958

STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Dokumentacja nr :
GN.Gz.6630 2017
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska
SP w Aleksandrowie Kujawskim.
Z up. STAROSTY
Aleksandrów Kujawski
dn.: 18.10.2017

STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Dokumentacja nr :
GN.Gz.6630 2017
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska
SP w Aleksandrowie Kujawskim.
Z up. STAROSTY
Aleksandra Tarczykowska
Podinspektor
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska
Przewodniczący Biura ds. koordynacyjnych

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1: 500
Obręb: 0001 CIECHOCINEK, działka: 59/1, 2054
Jedn. Ewid. 040102_1 Ciechocinek
Ulica: Woluszeńska
Powiat: aleksandrowski
woj: kujawsko-pomorskie
Mapa w oznaczonym zakresie
stan na dzień: 30.03.2017 r.
Rej : GN.Go.6640.428.2017
Układ współrzędnych PL 2000/18 ;
Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000
Mapa bez ustalenia obciążeń służebności gruntowych
Zakres opracowania:
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

PRACOWNIA GEODEZYJNA
GEOTECH
Piotr Urbański
ul. Młodzieżowa 7, 87-700 Aleksandrów Kuj.
tel./fax (54) 282 47 23, kom. 886 472 839
Rencin 910715426 NIP 881-102-87-88

GEODETA
Piotr Urbański
Nr upraw. zaw. 9958

STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Dokumentacja nr :
GN.Gz.6630 2017
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska
SP w Aleksandrowie Kujawskim.
Z up. STAROSTY
Aleksandrów Kujawski
dn.: 18.10.2017

STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Dokumentacja nr :
GN.Gz.6630 2017
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska
SP w Aleksandrowie Kujawskim.
Z up. STAROSTY
Aleksandra Tarczykowska
Podinspektor
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska
Przewodniczący Biura ds. koordynacyjnych

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1: 500
Obręb: 0001 CIECHOCINEK, działka: 59/1, 2054
Jedn. Ewid. 040102_1 Ciechocinek
Ulica: Woluszeńska
Powiat: aleksandrowski
woj: kujawsko-pomorskie
Mapa w oznaczonym zakresie
stan na dzień: 30.03.2017 r.
Rej : GN.Go.6640.428.2017
Układ współrzędnych PL 2000/18 ;
Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000
Mapa bez ustalenia obciążeń służebności gruntowych
Zakres opracowania:
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

PRACOWNIA GEODEZYJNA
GEOTECH
Piotr Urbański
ul. Młodzieżowa 7, 87-700 Aleksandrów Kuj.
tel./fax (54) 282 47 23, kom. 886 472 839
Rencin 910715426 NIP 881-102-87-88

GEODETA
Piotr Urbański
Nr upraw. zaw. 9958

STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Dokumentacja nr :
GN.Gz.6630 2017
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska
SP w Aleksandrowie Kujawskim.
Z up. STAROSTY
Aleksandrów Kujawski
dn.: 18.10.2017

STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Dokumentacja nr :
GN.Gz.6630 2017
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska
SP w Aleksandrowie Kujawskim.
Z up. STAROSTY
Aleksandra Tarczykowska
Podinspektor
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska
Przewodniczący Biura ds. koordynacyjnych

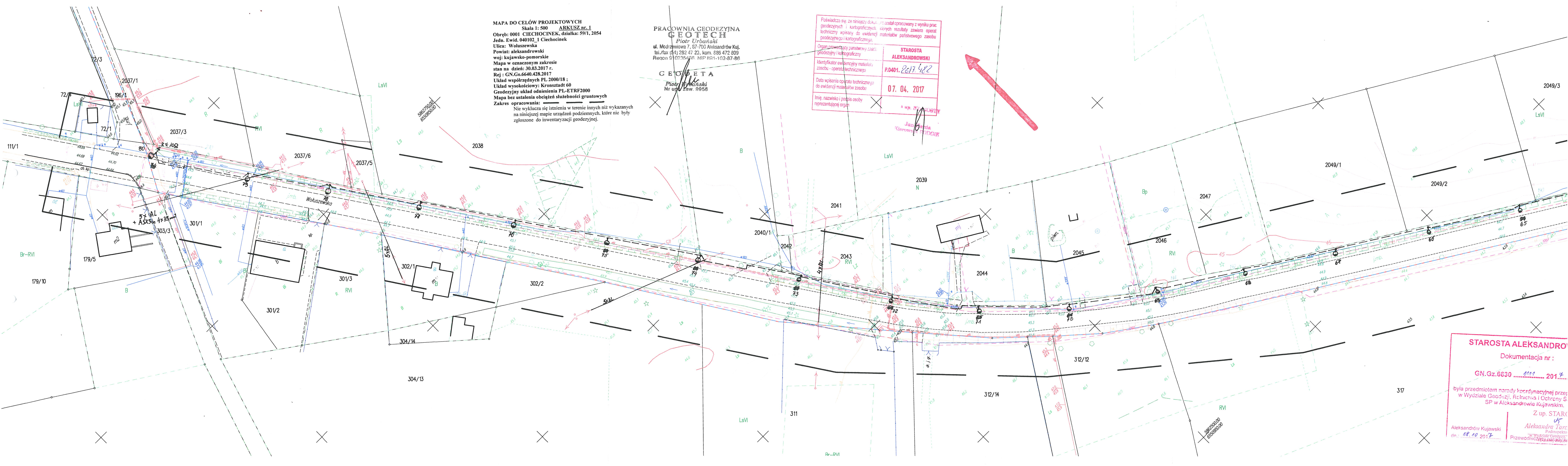
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1: 500 **ARKUSZ nr. 1**
Obręb: 0001 CIECHOCINEK, działka: 59/1, 2054
Jedn. Ewid. 040102_1 Cichocinek
Ulica: Woluszeńska
Powiat: aleksandrowski
woj: kujawsko-pomorskie
Mapa w oznaczonym zakresie
stan na dzień: 30.03.2017 r.
Rej : GN.Go.6640.428.2017
Układ współrzędnych PL 2000/18 ;
Układ wysokościowy: Kronsztadt 60
Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000
Mapa bez ustalenia obciążeń służebności gruntowych
Zakres opracowania:

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wskazanych
na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

PRACOWNIA GEODEZYJNA
GEOTECH
Piotr Urbański
ul. Modrzewiowa 7, 87-700 Aleksandrów Kuj.,
tel./fax (54) 282 47 23, kom. 886 472 809
Regon 910235486 NIP 881-102-87-88
GEODETA
Piotr Urbański
Nr ugł. zaw. 9958

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany z wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat
techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego.

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0401. 2017. 482
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	07. 04. 2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Janina Kierulff</i> Janina Kierulff



STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Dokumentacja nr :
GN.Gz.6630 2017. 482
była przedmiotem narady koordynacyjnej przejętą
w Wydziale Geodezji, Racjonalności i Ochrony Środowiska
SP w Aleksandrowie Kujawskim.
Z up. STAROSTA
Aleksandra Tarca
Aleksandrów Kujawski
dn. 18. 04. 2017 r.
Podinspektor
Przewodniczący Komisji