

Zakład Instalacyjno-Montażowy

87-700 Aleksandrów Kujawski ul. Zielona 28

tel. 054 282 31 26 kom 600 623 734

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA ELEKTRYCZNA

TEMAT: projekt budowy oświetlenia ulic Norwida, Konopnickiej, Słońskiej w Ciechocinku na działkach nr 1242/2; 1279/26; 1279/27; 1279/28; 1280; 1288/6; 1295/1; 1295/34; 1295/73; 1295/81; 1294/14; 1312/1; 1902;2550

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

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

Starostwo Powiatowe
w Aleksandrowie Kujawskim
ul. Słowackiego 8
87-700 Aleksandrów Kuj.

Załącznik do zgłoszenia
z dnia2019-09-09.....
przyjętego milcząco
w dniu2019-09-30.....
Znak sprawy *AM.6943.594.2019*

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

Stanisław Szczęsny
Inżynier Projektant
nadzorca nadzoru nad
wykonaniem robót elektrycznych
upr. bud WBPP-AN-8386-5-20/84 WK

Aleksandrów Kuj 24 . Sierpień . 2019 r

Spis Treści:

| | | |
|-------|---------|--|
| Karta | 1 | strona tytułowa |
| | 2 | spis treści |
| | 3 | oświadczenie projektanta opracowującego projekt |
| | 4,5 | uprawnienia + przynależność do izby |
| | 5a | uzgodnienie projektu przez WUOZ Toruń oddział Włocławek |
| | 6 | pismo Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu |
| | 7 – 9 | warunki przyłączenia nr P/19/047643 dla szafki w ul. Słońskiej |
| | 9a | postanowienie o sprostowaniu pomyłki pisarskiej |
| | 10 – 19 | decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego |
| | 20 - 22 | protokół z narady koordynacyjnej GN.Gz.6630.1760. 2019 |
| | 23 – 30 | opis techniczny |
| | 31 - 36 | rysunki poglądowe przykładowych materiałów zastosowanych w projekcie |
| | 37 – 42 | obliczenia oświetlenia ulicy Blacharskiej programem „DiaLux” |
| | 43 - 45 | 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 **24 .08.2019r**

**Projekt budowy oświetlenia ulic Norwida, Konopnickiej, Słońskiej w Ciechocinku na działkach
ewidencyjnych nr 1242/2; 1279/26; 1279/27; 1279/28; 1280; 1288/6; 1295/1; 1295/34; 1295/73;
1295/81; 1294/14; 1312/1; 1902; 2550**

opracowany na rzecz Inwestora

Gmina Miejska Ciechocinek

ul. Kopernika 19

87-720 Ciechocinek

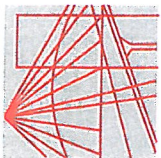
został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

Aleksandrów Kuj dn. 24.08.2019r

STANISŁAW SZCZĘSNY
87-700 Aleksandrów Kuj .ul Zielona 28
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budową
instalacji elektrycznych
nr 87-700/5/20/84 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, 2018-11-27
(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

KUP/IE/3454/02

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2019-01-01

do dnia

2019-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. K. Gotowskiego 6
tel. 62 366 70 50 • e-mail: kup@piib.org.pl

PRZE WODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

mgr inż. **Regina Staszak**

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

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

Nr BPP-AN-366-5/20/84 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 6, poz. 46 / 75 stwierdza się, że

Obywatel **S T A N I S Ł A W S Z C Z Ź S N Y**
(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 **inżyniera budowlanego**

inżyniera budowlanego

w specjalności **instalacyjno-inżynierskiej w zakresie**

określonej w **specyfikacji technicznej budowlanej (STB) branżowej**

Obywatel **STANISŁAW SZCZŹSNY**

(imię — imiona i nazwisko)

jest upoważniony do:

Zakres upoważnień na odrocenie, -

Otrzymuje: pieczęć urzędowa

1. **Ob. S. Szczesnny**
Włocławek

2. **AN a/a**

Województwo Kujawsko-Pomorskie, dnia 5.04.1984 r.
Włocławek

(podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska funkcyjnego)

*) określil 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 A5

Jest upoważniony do :

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy obiektów, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i budowania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych
2. sporządzenia w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych z odczynkami o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.


mgr inż. Andrzej Srodecki
Dyplom Inżyniera
Instalacji Elektrycznych
Krajowa Izba Inżynierów
Budownictwa

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi 50.000 EUR.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A. niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzic odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne.

Wszelkie zapytania dotyczące ubezpieczeń OC podstawowych i dodatkowych oraz wnioski o zawarcie umów dotyczących ubezpieczeń dodatkowych, których okres ubezpieczenia rozpoczyna się od dnia 1 stycznia 2011 roku i później, należy kierować bezpośrednio do STU Ergo Hestia S.A. ul. Sienkiewicza 11, 44-100 Gliwice tel. (32) 305 55 08 lub za pomocą poczty elektronicznej: ocinzyniera@ergohestia.pl

Do dyspozycji członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w sprawach ubezpieczeń pozostaje także biuro Krajowej Rady.

**Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu
Delegatura we Włocławku**

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

Włocławek, dnia 28.08.2019 r.

WUOZ.DW.WZN.5183.1.45.2019.LS

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

Dotyczy: pisma Zakładu Instalacyjno-Montażowego w Aleksandrowie Kujawskim z dnia 24.08.2019 r. (wpłynęło dnia 26.08.2019 r.) w sprawie zaopiniowania zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie oświetlenia ulic Norwida, Konopnickiej, Słońskiej na działkach nr 1242/2, 1273/6, 1279/25, 1279/26, 1279/27, 1279/28, 1280, 1288/5, 1288/6, 1295/1, 1295/34, 1295/73, 1295/81, 1294/14, 1312/1, 1312/9, 1902, 2550 w Ciechocinku.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu – Delegatura we Włocławku w nawiązaniu do w/w pisma informuje, że działki nr 1242/2, 1273/6, 1279/25, 1279/26, 1279/27, 1279/28, 1280, 1288/5, 1288/6, 1295/1, 1295/34, 1295/73, 1295/81, 1294/14, 1312/1, 1312/9, 1902, 2550 - ulice Norwida, Konopnicka, Słońska w Ciechocinku znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej historycznej struktury przestrzennej miasta Ciechocinka, stanowiącej obszar zabytkowy, ujęty w wojewódzkiej ewidencji zabytków i wskazany do objęcia 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 (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2067 z późn. zm.).

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu – Delegatura we Włocławku po zapoznaniu się z zamierzeniem inwestycyjnym polegającym na budowie oświetlenia ulic Norwida, Konopnickiej, Słońskiej na działkach nr 1242/2, 1273/6, 1279/25, 1279/26, 1279/27, 1279/28, 1280, 1288/5, 1288/6, 1295/1, 1295/34, 1295/73, 1295/81, 1294/14, 1312/1, 1312/9, 1902, 2550 w Ciechocinku, zawartym w przedłożonej dokumentacji pt. „PROJEKT BUDOWLANY. PROJEKT NA DZIAŁKACH NR 1242/2, 1273/6, 1279/25, 1279/26, 1279/27, 1279/28, 1280, 1288/5, 1288/6, 1295/1, 1295/34, 1295/73, 1295/81, 1294/14, 1312/1, 1312/9, 1902, 2550 OBRĘB JEDNOSTKA EWIDENCYJNA CIECHOCINEK; PROJ.: STANISŁAW SZCZĘSNY, ALEKSANDRÓW KUJAWSKI, SIERPIEŃ 2019 R.” ze stanowiska konserwatorskiego opiniuje pozytywnie przedstawiony zakres prac.

Kierownik Delegatury
Danuta Walczewska
mgr Danuta Walczewska

za zgodności
STANISŁAW SZCZĘSNY
ul. Zielona 2
Uprawniony do projektowania,
nadzoru i kierowania budowlanymi
zakładami i przedsiębiorstwami
projektowymi i budowlanymi

Otrzymują:

1. Zakład Instalacyjno-Montażowy
2. a/a

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu
Delegatura we Włocławku

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

Włocławek, dnia 12.02.2019 r.

WUOZ.DW.WZN.5151.1.8.2019.LS

P. B. in
20.02.2019
L

URZĄD MIEJSKI
W CIECHOCINKU

Dotyczy: zawiadomienia Urzędu Miejskiego w Ciechocinku przesłanego pismem GT.6733.4.2018 z dnia 05.02.2019 r. (wpłynęło dnia 22.01.2019 r.) o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy linii oświetleniowej ulicy Konopnickiej (działki nr 1295/1, 1295/31, 1295/34, 1295/73, 1295/81, 1295/90 i 1298/5), ulicy Norwida (działki nr 1294/14, 1295/20, 1295/79, 1279/25, 1279/26, 1279/27, 1279/28, 1279/29, 2550 i 1242/2) oraz ulicy Słońskiej (działki nr 1902, 1280, 1288/6, 1288/5, 1299/6, 1321/1, 1312/7, 2701, 1299/5 i 1300/11) w Ciechocinku.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu – Delegatura we Włocławku w nawiązaniu do w/w pisma informuje, że działki nr 1295/1, 1295/31, 1295/34, 1295/73, 1295/81, 1295/90 i 1298/5 – ulica Konopnickiej, działki nr 1294/14, 1295/20, 1295/79, 1279/25, 1279/26, 1279/27, 1279/28, 1279/29, 2550 i 1242/2 – ulica Norwida oraz działki nr 1902, 1280, 1288/6, 1288/5, 1299/6, 1321/1, 1312/7, 2701, 1299/5 i 1300/11 – ulica Słońska w Ciechocinku znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej historycznej struktury przestrzennej miasta Ciechocinka, stanowiącej obszar zabytkowy, ujęty w wojewódzkiej ewidencji zabytków, objętej 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 (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2067).

Planowane zamierzenie obejmuje budowę linii oświetleniowej.

Delegatura WUOZ we Włocławku stwierdza, że ze stanowiska konserwatorskiego powyższe zamierzenie jest dopuszczalne przy spełnieniu następujących warunków konserwatorskich:

1. na etapie uzyskiwania pozwolenia budowlanego przedłożyć w Delegaturze WUOZ we Włocławku za pośrednictwem organu architektoniczno-budowlanego projekt budowlany dla w/ w inwestycji celem uzgodnienia powyższego zamiaru budowlanego.

Powyższe pismo winno być przyjęte jako stanowisko Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków - Delegatury we Włocławku w postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy linii oświetleniowej ulicy Konopnickiej (działki nr 1295/1, 1295/31, 1295/34, 1295/73, 1295/81, 1295/90 i 1298/5), ulicy Norwida (działki nr 1294/14, 1295/20, 1295/79, 1279/25, 1279/26, 1279/27, 1279/28, 1279/29, 2550 i 1242/2) oraz ulicy Słońskiej (działki nr 1902, 1280, 1288/6, 1288/5, 1299/6, 1321/1, 1312/7, 2701, 1299/5 i 1300/11) w Ciechocinku.

Kierownik Delegatury
Danuta Walczewska

Otrzymują:

1. Urząd Miejski w Ciechocinku
2. a/a

Do wiadomości:

1. Gmina Miejska Ciechocinek

Zer zep dnośi
STANISŁAW SZCZEPANI
37-700 Aleksandrów Kuj., ul. Zielona 2
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budowlami
zakresie specjalności: elektryczny
20184 WK

Numer P/19/047643

Miejscowość Radziejów

Data 19-08-2019

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

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: oświetlenie drogowe
Adres (Nr działki): Ciechocinek, ul. Słońska
gm. Ciechocinek, działka numer Ciechocinek-1902
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 6.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Ciechocinek [GPZ6-0034]
Linia 15 kV GPZ Ciechocinek - Plebanka [SN 6-0034-04]
Stacja SN/nn SŁOŃSK GÓRNY [STA6-1158]
Obwód nn kier. ul. Słońska [NN 6-1158-02]
Obiekt Obwód [nN] kier. ul. Słońska [NN 6-1158-02]
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. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 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:
Istniejące złącze kablowe typu ZK1+1TL (Z9626980) usytuowane na dz. nr 1902 wymienić na szafkę pomiarową typu P2-Rs/LZV/LZR/F. Z projektowanej szafki zasilić odbiorcę istniejącego oraz zalicznikowo oświetlenie uliczne na dz. nr 1902.
 - 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 wnikoskodawcy:
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:
Od proj. szafki pomiarowej typu P2-Rs/LZV/LZR/F linią zalicznikową zasilić oświetlenie uliczne na dz. nr 1902.
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności

Za zgodą
STANISŁAW SZAFIŁO
87-700 Aleksandrów Kuj., ul. Zielona 2
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budową
zakresie instalacji elektrycznych
nr. Nr AN-8286-5/2014 WK

stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączonej".;

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: $\text{tg } \phi \leq 0.4$
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 nadmiarowy - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 16 A, zainstalowane w szafce pomiarowej
 - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana
 - 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:

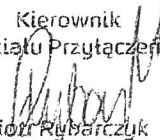
| | | |
|----|---------------------------------------|--|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | - kV |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego | - A |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | - s |
| e) | Moc zwarciovowa na szynach 15 kV | - MVA |
| f) | Czas 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 | uziemiające 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:
Istniejący
- 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 Rybaczuk

ZATWIERDZIŁ

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

Za zgodności
STANISŁAW SIEGFFENY
07-700 Aleksandrów Ku., ul. Zielona 2
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budowlami
zakresie instalacji elektrycznych
nr. Nr AN.2145.2008/84 Wk

GT.6733.4.4.2019

POSTANOWIENIE

Na podstawie art.113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 roku poz.1257) prostuje się na wniosek z Urzędu omyłkę pisarską w decyzji Burmistrza Ciechocinka z dnia 24.04.2019 roku nr GT.6733.4.3.2019 w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy oświetlenia ulicznego w pasie drogi ul. Konopnickiej - działki nr 1295/1, nr 1295/31, nr 1295/34, nr 1295/73, nr 1295/81, 1295/90, 1298/5, ul. Norwida – działki nr 1294/14, 1295/20, 1295/79, 1279/25, nr 1279/26, 1279/27, 1279/28,, 1279/29, nr 2550, nr 1242/2, ul. Słońskiej – działki nr 1902, nr 1280, nr 1288/6, nr 1288/5, nr 1299/6, nr 1321/1, nr 1312/7, nr 2701, nr 1299/5, nr 1300/11, położone w strefie „A” i „B” ochrony uzdrowiskowej, w obrębie ewidencyjnym miasto Ciechocinek

następujący sposób:

a) zamiast numeru geodezyjnego działki „ 1299/6” powinno być „1312/1”

Uzasadnienie

Sprostowania oczywistej omyłki w decyzji Burmistrza Ciechocinka z dnia 24.04.2019 r. roku znak: GT.6733.4.3.2019 dokonano na wniosek z Urzędu. Opisany powyżej błąd jest błędem pisarskim, popełnionymi omyłkowo przy redagowaniu tekstu. Błąd ten nosi znamiona omyłki w rozumieniu art. 113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego. Organ administracji publicznej może z urzędu lub na żądanie strony sprostować w drodze postanowienia błędy pisarskie i rachunkowe oraz inne oczywiste omyłki w wydanych przez ten organ postanowieniach. Niniejszej sprawie zachodzą przesłanki do sprostowania omyłki pisarskiej z urzędu. Podkreślić należy, że zgodnie z reprezentowanym poglądem, że „sprostowania błędów i oczywistych omyłek dokonuje organ, który wydał decyzję dotkniętą wadami i nie jest w tym ograniczony żadnym terminem (B.Adamek, J.Borkowski Kodeks postępowania administracyjnego, Komentarz Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2009 r. str 434).

Mając na uwadze przytoczone okoliczności, postanowiono orzec jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienia służy stronom prawo wniesienia zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku, w terminie 7 dni od daty jego otrzymania.

Otrzymują:

1. Gmina Ciechocinek
2. Strony postępowania wg wykazu
- 3.a/a

STANISŁAW...
87-700 Aleksandrów Kuj., ul. Zielona 1
Uprawniony do projektowania
nadzoru nad wykończeniem budowlanym
zakresie instalacji elektrycznych
nr 231-231-1-5/20/RS Wlk



Z up. BURMISTRZA
mgr inż. Marcin Ogrodowski
Zastępca Burmistrza

GT.6733.4.3.2019

Ciechocinek, dnia 24.04.2019 r.
Decyzja niniejsza stała się ostateczna
z dniem 14.06.2019r.
Ciechocinek, dnia 10.06.2019r.
(podpis)

DECYZJA

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

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 2018 r. poz. 1945 ze zm.), w związku z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. 2018 r. poz. 2204 ze zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.);

- 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 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 ze zm.) z właściwymi organami jak:

- 1) odnośnie pkt 1 - z Ministrem Zdrowia (w odniesieniu do inwestycji lokalizowanych w miejscowościach uzdrowiskowych)
- 2) odnośnie pkt 2 z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Toruniu, Delegatura we Włocławku (w odniesieniu do obszarów i obiektów objętych ochroną konserwatorską)
- 3) odnośnie pkt -4 z Dyrektorem Okręgowego Urzędu Górniczego w Gdańsku jako właściwym organem nadzoru górniczego (w odniesieniu do terenów górniczych)
- 4) odnośnie pkt 6, z PGW WP Zarząd Zlewni w Toruniu (w zakresie melioracji i urządzeń wodnych),
- 5) odnośnie pkt 6, ze Starostą Aleksandrowskim (w zakresie ochrony gruntów rolnych)
- 6) odnośnie pkt 8- z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska (w odniesieniu do obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody)
- 7) odnośnie pkt 9 z Burmistrzem Miasta Ciechocinka (w zakresie terenów przyległych do pasa drogowego) nie wymaga oddzielnego postanowienia, ponieważ jest organem wydającym decyzję,
- 5) 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 w pasie drogi ul. Konopnickiej - działki nr 1295/1, nr 1295/31, nr 1295/34, nr 1295/73, nr 1295/81, 1295/90, 1298/5, ul. Norwida – działki nr 1294/14, 1295/20, 1295/79, 1279/25, nr 1279/26, 1279/27, 1279/28, 1279/29, nr 2550, nr 1242/2, ul. Słońskiej – działki nr 1902, nr 1280, nr 1288/6, nr 1288/5, nr 1299/6, nr 1321/1, nr 1312/7, nr 2701, nr 1299/5, nr 1300/11, położone w strefie „A” i „B” ochrony uzdrowiskowej, w obrębie ewidencyjnym miasto Ciechocinek- stanowiącej w rozumieniu przepisów art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 ze zm.) – 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

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:
Stanisław Sztępczyński
87-700 Aleksandrow Kuj., ul. Zielona 2
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budow
w zakresie instalacji elektrycznych
UDP. Nr AN-4386-5/ST/R4 WK

szczególności warunków technicznych odnoszących się do 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 2018 r. poz. 1202 ze zm.) oraz przepisami szczególnymi i zaopatrzyć w niezbędne uzgodnienia dla danego rodzaju inwestycji.

2.1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu 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 2018 r. poz. 799 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 1994 r. Prawo budowlane – (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 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 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 ze zm.);

2.1.5. kształtowanie zabudowy:

1) projektować odcinek linii kablowej oświetleniowej z słupami oświetleniowymi do montażu lamp,

- kabel prowadzić poprzez projektowane słupy, na których zamontowane będą oprawy oświetleniowe,
- 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 nachylenia 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. 1422 ze zm.) i ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (Dz. U. z 2018 roku poz. 755 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 2018 r. poz. 2081 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 działka zamierzenia inwestycyjnego położona jest 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 2018 r. poz. 1614 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 „A” i „B” ochrony uzdrowiskowej wyznaczonej w statucie uzdrowiska Ciehocinek uchwała Nr XVIII/190/08 Rady Miejskiej Ciehocinka 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. 38 a, ust. 1 i 2 (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1056).

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

1) Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu – Delegatura we Włocławku pismem z dnia 12 lutego 2019 r. znak: WUOZ.DW.WZN.5151.1.8.2019.LS stwierdził, że działki zamierzenia inwestycyjnego leżą 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 2018 r. poz. 2067 ze zm.).

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

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

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 – istniejące przyłącze energetyczne,
- 4) gospodarka odpadami komunalnymi – nie dotyczy,
- 5) odprowadzenie wód deszczowych – na dotychczasowych warunkach,

2.5.2. w zakresie komunikacji:

a) dostęp do drogi publicznej ul. Konopnickiej, ul. Norwida i ul. Słońskiej, pozostaje na dotychczasowych warunkach,

b) uzyskać zgodę zarządcy drogi Burmistrza Ciehocinka 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 wywoływanych 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 2018 r. poz. 1025 ze zm.);

Ja z 2008 r.
STANISŁAW SYPPIENY
87-700 Aleksandrów Kuj., ul. Zielona 2
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budow
w zakresie instalacji elektrycznych
nr AN-0288-1/00/84 WK

2.5.4. właściciel nieruchomości powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać 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 2018 r. poz. 1025 ze zm.).

2.6. Warunki ochrony gruntów przeznaczonych pod zamierzenie inwestycyjne:

- 1) zgodnie z wypisem z rejestru gruntów:
 - a) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1295/1 posiada powierzchnię 0,0467 ha użytków oznaczonych jako tereny mieszkaniowe „B”,
 - b) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1295/31 posiada powierzchnię 0,0096 ha użytków oznaczonych jako tereny mieszkaniowe „B”,
 - c) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1295/34 posiada powierzchnię 0,0418 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
 - d) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1295/73 posiada powierzchnię 0,5907 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
 - e) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1295/81 posiada powierzchnię 0,1277 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
 - f) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1295/90 posiada powierzchnię 0,0124 ha użytków oznaczonych jako tereny mieszkaniowe „B”,
 - g) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1298/5 posiada powierzchnię 0,0418 ha użytków oznaczonych jako tereny mieszkaniowe „B”,
 - h) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1294/14 posiada powierzchnię 0,7045 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
 - i) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1295/20 posiada powierzchnię 0,0059 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
 - j) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1295/79 posiada powierzchnię 0,0113 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
 - k) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1279/25 posiada powierzchnię 0,0004 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
 - l) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1279/26 posiada powierzchnię 0,0012 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
 - ł) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1279/27 posiada powierzchnię 0,0022 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
 - m) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1279/28 posiada powierzchnię 0,0129 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
 - n) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1279/29 posiada powierzchnię 0,0020 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
 - o) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 2550 posiada powierzchnię 0,1554 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
 - p) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1242/2 posiada powierzchnię 0,0275 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
 - r) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1902 posiada powierzchnię 0,5846 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
 - s) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1280 posiada powierzchnię 0,3655 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
 - t) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1288/6 posiada powierzchnię 0,0270 ha użytków oznaczonych jako grunty orne klasy R-IVb o pow. 0,0052 ha i R-V o pow. 0,0218 ha,
 - u) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1288/5 posiada powierzchnię 0,3508 ha użytków oznaczonych jako grunty orne klasy R-IVb,
 - w) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1299/6 posiada powierzchnię 0,0426 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
 - x) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1312/1 posiada powierzchnię 0,0175 ha użytków oznaczonych jako grunty orne klasy R-V,
 - y) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1312/7 posiada powierzchnię 0,0171 ha użytków oznaczonych jako tereny mieszkaniowe „B”,

- z) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 2701 posiada powierzchnię 0,0247 ha użytków oznaczonych jako tereny mieszkaniowe „B”,
- aa) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1299/5 posiada powierzchnię 0,0096 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
- ab) działka zamierzenia inwestycyjnego nr 1300/11 posiada powierzchnię 1,5891 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), ponieważ grunty rolne działek nr 1288/6, nr 1288/5, nr 1312/1 nie są gruntami klas chronionych.

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 mapie geodezyjnej zgodnie z przepisami prawa budowlanego (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.), 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 2018 r. poz. 1202 ze zm.).

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 1:2000 do niniejszej decyzji.

4. Inne:

- uwzględniając warunek art. 53 ust.3 została wykonana analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje 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 wniosek inwestora **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 w pasie drogi ul. Konopnickiej - działki nr 1295/1, nr 1295/31, nr 1295/34, nr 1295/73, nr 1295/81, 1295/90, 1298/5, ul. Norwida – działki nr 1294/14, 1295/20, 1295/79, 1279/25, nr 1279/26, 1279/27, 1279/28,, 1279/29, nr 2550, nr 1242/2, ul. Słońskiej – działki nr 1902, nr 1280, nr 1288/6, nr 1288/5, nr 1299/6, nr 1321/1, nr 1312/7, nr 2701, nr 1299/5, nr 1300/11, położone w strefie „A” i „B” ochrony uzdrowskiej, 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. 2018 r. poz. 2204 ze zm.) 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

URZĘD MIASTO CIECHOCINEK
37-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Zielona 2
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budową
zakresie instalacji elektrycznych
IPR Nr AB-0284-020/RA WK

i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 ze zm.).

W trakcie postępowania administracyjnego, zawiadomienie o wszczęciu postępowania z dnia 5 lutego 2019 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 2018 r. poz. 1945 ze zm.) 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 terenu wskazanego przez inwestora dla ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia na terenie 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.

Analiza 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 2018 r. poz. 1945 ze zm.).

1. Działki zamierzenia inwestycyjnego nr 1312/7 i nr 2701 stanowią własność Ciechocińskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego sp. z o.o.
2. Pozostałe działki zamierzenia inwestycyjnego stanowią własność Gminy Miejskiej Ciechocinek.
3. Inwestor we wniosku wskazał obszar oddziaływania i teren wskazany do przekształceń mieszczący się w granicach terenu inwestycji.

Analiza stanu prawnego zgodnie z art.61. ust.1. pkt 5, ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 ze zm.).

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-D – tereny dróg publicznych”, 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, ani obowiązek ten nie wynika z przepisów odrębnych.
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.

Analiza 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 2018 r. poz. 1945 ze zm.).

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 2018 r. poz. 2081) 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 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2068) 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 2018 r. poz. 1614 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 inwestycyjnego 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 2017 r., poz. 1056) działki zamierzenia inwestycyjnego położone są w strefie „A” i „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.) inwestycja nie jest sprzeczna z zakazami wynikającymi z art. 38a, ust. 1 i 2 ustawy jw.

5. Zgodnie z ustawą z dnia 5 sierpnia 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (tekst jednolity Dz. U. 2017 r. poz. 2126 ze zm.) 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.

Zamierzenie inwestycyjne zawarte w przedmiotowym nie koliduje 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 2018 r. poz. 2067 ze zm.) Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu – Delegatura we Włocławku pismem z dnia 12 lutego 2019 r. znak: WUOZ.DW.WZN.5151.1.8.2019.LS stwierdził, że działki zamierzenia inwestycyjnego leżą 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, i nałożył dodatkowe warunki konserwatorskie zawarte w pkt 2.3. ppkt 2 niniejszej decyzji.

7. Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne – (Dz. U. 2018 r. poz. 2268 ze zm.) – w zakresie art. 169 ust.2 pkt 2 - działki inwestycyjne nie są położone w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią,

8. Zgodnie z ustawą z dnia 21 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska – (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 ze zm.) w zakresie art. 110a ust. 1 działki zamierzenia inwestycyjnego nie są objęte granicą terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi.

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 5 lutego 2019 r.

Z analizy wynika, że istnieje możliwość realizacji zamierzenia inwestycyjnego na terenie działek nr 1295/1, nr 1295/31, nr 1295/34, nr 1295/73, nr 1295/81, 1295/90, 1298/5, nr 1294/14, 1295/20, 1295/79, 1279/25, nr 1279/26, 1279/27, 1279/28,, 1279/29, nr 2550, nr 1242/2, nr 1902, nr 1280, nr 1288/6, nr 1288/5, nr 1299/6, nr 1321/1, nr 1312/7, nr 2701, nr 1299/5, nr 1300/11, 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:

1. Udzielona decyzja wiąże organ wydający decyzje o pozwoleniu na budowę (art. 55);
2. Nie stwierdza się nieważności decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia upłynęło 12 miesięcy.
3. Nie uchyla się decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art. 145 § 1 pkt 4 Kodeksu postępowania administracyjnego, jeżeli upłynęło 12 miesięcy od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia.

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.

Za zgodność
STANISŁAW SZCZEPANI
37-700 Aleksandrów Kuj., ul. Zielona 2
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budową
zakresie instalacji elektrycznych
nr. Nr AN 9700 5/20/R4 WK

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 zawarła 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 1:2000

Otrzymują :

1.Gmina Miejska Ciechocinek
2.a/a

Do wiadomości:

Urząd Marszałkowski w Toruniu



Z up. W. BURMISTRZA
mgr inż. Elżbieta Matusiak
Zastępczyni Burmistrza

Sporządziła (zgodnie z art. 50, ust. 4 w związku z art. 5 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 ze zm.): mgr inż. Elżbieta Matusiak

KOPIA MAPY NUMERYCZNEJ
1:2000

Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE
 Powiat: ALEKSANDROWSKI
 Gmina/Miasto: CIECHOCINEK
 Obręb: CIECHOCINEK
 Ulica: UL. SŁOŃSKA, NORWIDA, KONOPNICKIE
 Rejestr: GN.Go.6642.108.2019

świadczą 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.6642.108.2019
 Data wykonania kopii: 25.01.2019

Imię, nazwisko i poddane osoby reprezentującej organ: Z up. STAROSTY
 Jan Kalina

Mapa nie służy dla celów projektowych



STANISŁAW ZCZYŃSKI
 ul. Zielona 1700 Aleksandrow
 Usługi inżynierskie i projektowania
 adres: inżynierski i elektryczny
 ul. Armii Krajowej 57D/84 Włocławek



Urząd Miejski
 Al. Kopernika 19
 87-720 Ciecchocinek
 Załącznik Nr 2/2 do Decyzji
 N 01.6733.4.3.1019
 z dnia 24.04.2019 r.
 Zastępcy

mgr inż. Elżbieta Matusiak
 Kierownik Referatu
 Gospodarki i Urbanistyki
 Urzędu Miejskiego w Ciecchocinku

ZAŁĄCZNIK NR 1

do decyzji6733.....

Sporządziła:
 mgr inż. Elżbieta Matusiak

LEGENDA

**LINIA ROZGRANICZAJĄCA
 TEREN INWESTYCJI**

Urbanista
 projektant architektury krajobrazu
 mgr inż. Elżbieta Matusiak
 19.10

Za zgodności
STANISŁAW ZCZERNY
 97-700 Aleksandrow Kujawski, Zielona 2
 Uprawniony do projektowania,
 zakresle inżynierskiego nadzoru nad
 budowlami, Nr Al. 170/84 WK

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

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GN.Gz.6630.1760.2019 uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia : Linia energetyczna kablowa oświetleniowa

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej : Aleksandra Tarczykowska

Zleceniodawca : Zakład Instalacyjno-Montażowy
Zakład Instalacyjno-Montażowy
87-700 Aleksandrów Kujawski
Zielona 28

Zlecenie nr : GN.Gz.6630.1760.2019
Data wpływu zlecenia: 2019-07-18
Data uzgodnienia: 2019-07-18

Nazwa jednostki projektowej : Zakład Instalacyjno-Montażowy
Zakład Instalacyjno-Montażowy
87-700 Aleksandrów Kujawski
Zielona 28

Autor opracowania (projektant): S. Szczęsny

Inwestor : Gmina Miasta Ciechocinek
87-720 CIECHOCINEK
Kopernika 19

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

Za zgodności
STANISŁAW SZCZĘSNY
87-700 Aleksandrów Kuj., ul. Zielona 2
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budową
zakresie instalacji elektrycznych
nr. Nr AN-RRP-1/20/84 WK

Lokalizacja obiektu : Ciechocinek, ul. Norwida, Konopnickiej, Słońska, działki nr: 1242/2,
1273/6, 1279/25, 1279/26, 1279/27, 1279/28, 1280, 1288/5, 1288/6, 1295/1, 1295/34, 1295/73,
1295/81, 1294/14, 1312/1, 1312/9, 1902, 2550

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 póź.zm.)

Uwagi i zalecenia zgodne z opinią zespołu koordynacyjnego:

Przed rozpoczęciem zasadniczych prac ziemnych na wytyczonej trasie przebiegu urządzeń w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami energetycznymi należy odkryć przewody istniejące, bez użycia sprzętu zmechanizowanego. Odkrycie powinno nastąpić pod nadzorem pracownika Zakładu Energetycznego.

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.

Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Rejonie Dystrybucji Gazu, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem.

W przypadku natrafienia na nieznwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel.992 lub Rejon Dystrybucji Gazu.

Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy.

W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.

Należy zachować przykrycie gazociągu 0.8 m- 1.2 m.

Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz. U. z 2013 poz. 640.

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 rozwiązaniu 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 terenowo 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".

Za zgodności
STANISŁAW SIECZKANY
87-700 Aleksandrów Kuj., ul. Zielona 2
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budową
zakresie instalacji elektrycznych
dot. Nr AN-2384/520/R4 WK

1. Przedmiot inwestycji

Inwestycja obejmuje budowę oświetlenia ulicy Blacharskiej w Ciechocinku, wykonanej kablem YKY 4x6mm² o łącznej długości kabla 3320m, układanego w rurach ochronnych Arot DVK lub HDPE ϕ 40mm o długości 2990m wraz z montażem słupów w ilości 95szt z oprawami LED typu Teceo-1 o mocy 55W.

2. Lokalizacja linii kablowej

Inwestycja projektowana jest na działkach o numerach ewidencyjnych: 1242/2; 1279/26; 1279/27; 1279/28; 1280; 1288/6; 1295/1; 1295/34; 1295/73; 1295/81; 1294/14; 1312/1; 1902;2550 w miejscowości Ciechocinek ulica Norwida, Konopnickiej, Słońska. Dla w/w działek nie jest konieczne uzyskanie zgody na zmianę przeznaczenia gruntów na cele nierolnicze gdyż działki stanowią teren drogi /ulicy/.

3. Projektowany stan zagospodarowania terenu

Projektowane oświetlenie ulicy Norwida i Konopnickiej, zasilane będzie z istniejącej szafki oświetleniowej w ulicy Reymonta. Natomiast ulica Słońska zasilana będzie z projektowanej szafki oświetleniowej. Oświetlenie załączane będzie automatycznie zegarem astronomicznym usytuowanym w szafce oświetleniowej na ulicy Reymonta oraz ulicy Słońskiej.

4. Wpływ inwestycji na środowisko i otoczenie

Projektowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2016r poz. 71). Nie jest także wymagana także decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach (Dz. U z 2017rpoz 1405 ze zmianami). 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. Po zakończeniu robót teren zostanie uprzątnięty i przywrócony do stanu pierwotnego.

5. Wpływ inwestycji na obszar górniczy, wód mineralnych.

Planowane prace polegające na kopaniu rowów kablowych o głębokości do 70cm i posadowienie słupów, nie powodują zagrożenia dla zasobów mineralnych wód leczniczych „Ciechocinek” i decyzja została uzgodniona przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Górniczego.

6. Wpływ inwestycji na Obszar Chronionego Krajobrazu Niziny Ciechocińskiej.

Planowana inwestycja nie zmienia ukształtowania terenu, cieków wodnych itp. Prace prowadzone będą tylko na terenie istniejących ulic Norwida, Konopnickiej, Słońskiej , po wykonaniu robót teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego. Planowana Inwestycja nie ma wpływu na fizjografię uzdrowiska np./układ urbanistyczny właściwości lecznicze itp/. Inwestycja nie jest zaliczana do uciążliwych wymienionych w Art. 38 pkt 2 oraz Art. 38a ustawy o lecznictwie uzdrowiskowym.

5. Ochrona konserwatorska

Teren objęty planowaną inwestycją znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej, w strefie historycznej struktury przestrzennej miasta Ciechocinka i podlega ochronie konserwatorskiej. Projektowane zamierzenie wykonania oświetlenia w żaden sposób nie zmienia topografii zabudowy. Podczas prac wszelkie wykopaliska /przedmioty, ślady osadnictwa/ należy zgłaszać konserwatorowi ochrony zabytków, oraz wstrzymać wykonywanie prac. Zakres prac został wstępnie uzgodniony gdyż nie wnosi istotnych zmian w zachowanie walorów strefy konserwatorskiej

7. 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, słupy/ 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 nr 757/1; 1078/5; 1079, które są objęte 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
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r Prawo Ochrony Środowiska z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010r z późniejszymi zmianami

8. Informacja BIOZ.

Jeżeli prace trwają nie dłużej niż 30 dni i zatrudnionych jest mniej niż 20 osób oraz wykonywane prace nie przekraczają 500 osobodni oraz prace nie są ujęte w wykazie prac niebezpiecznych to plan BIOZ nie jest wymagany. Roboty kablowe przy sieci oświetleniowej nie są ujęte w wykazie robót niebezpiecznych i nie jest wymagane sporządzenie planu BIOZ. Podstawa Prawna: Dz.U 2010.243.1623 Prawo Budowlane art. 21 a.

Dz.U 2003.120.1126 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Na podstawie w/w przepisów nie jest konieczne sporządzenie planu BIOZ.

Kierownik budowy ma obowiązek przeprowadzenia szkoleń stanowiskowych na budowie oraz zabezpieczenia terenu robót.

STANISŁAW SZCZEPANI
87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Zielona 20
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budową
zaliczenia instalacji elektrycznych
nr. Nr AN-2305-1/20/84 WK

Podstawą opracowania projektu oświetlenia ulic Norwida, Konopnickiej i Słońskiej 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 obliczenia parametrów oświetleniowych
- PN-EN 13201 metody pomiarów parametrów oświetlenia
- PN-EN 60598-2-3 oprawy oświetleniowe drogowe i uliczne
- PN-EN 40-5:2004 słupy oświetleniowe stalowe.
- PN-EN 40-6:2004 słupy oświetleniowe aluminiowe.
- warunki przyłączenia nr P/19/047643 z 19.08.2019r wydane przez ENERGA OPERATOR
- decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego nr GT.6733.4.3.2019 z dnia 24.04.2019r
- plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:500 z dnia 27.02.2019r
- opinia koordynacyjna nr GN.Gz.6630.1760.2019 z dnia 14.08.2019r
- 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 oprawami w Ciechocinku na ulicy Norwida, Konopnickiej i Słońskiej. Teren inwestycji obejmuje działki o nr ewidencyjnych 1242/2; 1279/26; 1279/27; 1279/28; 1280; 1288/6; 1295/1; 1295/34; 1295/73; 1295/81; 1294/14; 1312/1; 1902; 2550. Teren oddziaływania inwestycji obejmuje teren w/w działek.

3. Ogólne dane techniczne

Napięcie zasilania 230/400,50Hz

Szafka Reymonta pobór mocy w wysokości 2,7kW – pozostaje w ramach istniejącej mocy

Zabezpieczenie p.licznikowe w szafce oświetleniowej ul. Reymonta S-303 B-25A

Szafka Słońska pobór mocy w wysokości 6,5kW

Zabezpieczenie p.licznikowe w szafce ul. Słońska S-303 B-16A

Układ pomiarowy bezpośredni– 3fazowy 2-strefowy

Układ sieci zewnętrznej TN-C

Układ sieci wewnętrznej TN-C-S

4. Opis techniczny

4.1 Stan istniejący.

W chwili obecnej ulice Norwida, Konopnickiej i Słońskiej posiadają nawierzchnię asfaltową. W związku z intensywną zabudową terenów oraz niewystarczającym dotychczasowym oświetleniem lampami rtęciowymi – Gmina Miejska Ciechocinek projektuje oświetlenie w/w ulic. Istniejące działki na których projektowana jest inwestycja są własnością Inwestora – Gminy Miejskiej Ciechocinek. Szerokość drogi wynosi około 5m oraz chodnik szerokości 2m. 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 oświetlenie stanowić będzie własność Gminy Miejskiej Ciechocinek, projekt oświetlenia nie musi być uzgadniany z Rejonem Oświetlenia w Sopocie. Z istniejącej szafki oświetleniowej w ulicy Reymonta należy wybudować 4-y odcinki linii kablowej kablem YKY 5x6mm² długości całkowitej 2070m. Kabel należy układać na całej długości w rurach osłonowych Arot DVK lub HDPE ϕ 40mm o łącznej długości 1870m, na głębokości 50cm, wg trasy pokazanej na planie. Przejścia pod istniejącymi jezdniami należy wykonać metodą

przecisku poziomego na głębokości 1m od powierzchni jezdni. Pod jezdnią należy ułożyć rurę SRS ϕ 75mm długości 25m. Równolegle z kablem należy ułożyć drut ocynkowany ϕ 8mm który należy połączyć z uziemieniem szafki oświetleniowej i metalowymi słupami oświetleniowymi. Ułożone kable należy zgłosić do odbioru etapowego przez Inspektora Nadzoru. Po uzyskaniu pozytywnego protokołu odbioru etapowego /wpis do dziennika budowy/ kabel przysypać 25cm warstwą rodzimego gruntu, ułożyć folię ostrzegawczą koloru niebieskiego i zasypać wykop, ubijając ziemię warstwami. Z projektowanej szafki oświetleniowej 6-cio połowej w ulicy Słońskiej należy wybudować 2-wa odcinki linii kablowej kablem YKY 5x6mm² długości całkowitej 1250m. Kabel należy układać na całej długości w rurach osłonowych Arot DVK lub HDPE ϕ 40mm o łącznej długości 1120m, na głębokości 50cm, wg trasy pokazanej na planie. Przejście pod istniejącą jezdnią należy wykonać metodą przecisku poziomego na głębokości 1m od powierzchni jezdni. Pod jezdnią należy ułożyć rurę SRS ϕ 75mm długości 5m. Równolegle z kablem należy ułożyć drut ocynkowany ϕ 8mm który należy połączyć z uziemieniem szafki oświetleniowej i metalowymi słupami oświetleniowymi. Słupy nr 72,73,74 należy posadzić w granicy jezdni /pomiędzy krawężniki/ oraz zabezpieczyć je przed uszkodzeniem /np. betonowymi słupkami/. Ułożone kable należy zgłosić do odbioru etapowego przez Inspektora Nadzoru. Po uzyskaniu pozytywnego protokołu odbioru etapowego /wpis do dziennika budowy/ kabel przysypać 25cm warstwą rodzimego gruntu, ułożyć folię ostrzegawczą koloru niebieskiego i zasypać wykop, ubijając ziemię warstwami. Następnie w miejscach pokazanych na planie, posadzić fundamenty betonowe a na nich słupy oświetleniowe metalowe np. typu SPA-F/5,5/1 Celebre firmy Elgis Garbatka lub równoważne. Słupy wyposażone w wysięgnik i oprawę LED np. Teceo-1 mocy 55W, barwa biała /NW/. Instalowane oprawy muszą być w II klasie ochronności. W słupach należy wykonać połączenie elementów metalowych słupa z drutem ocynkowanym. Połączenie drut –słup można wykonać przewodem Cu o przekroju 6mm². W słup i wysięgnik należy wciągnąć przewody OWY 2x1,5mm² dla zasilania oprawy. Oprawy należy łączyć do oświetlenia całonocnego i północnego co drugą oprawę, poprzez zaciski słupowe IZK. Słupy i oprawy równoważne w stosunku do podanych w projekcie należy uzgodnić z Inwestorem.

5. Obliczenia techniczne.

Dobór przewodów dla projektowanego oświetlenia

Moc obwodu nr 2 - 19x48W = 0,912kW

$$I = \frac{912}{230 \times 0,97} = 4,08A$$

Napięcie 230V,50Hz
 Cos ϕ 0,97
 Długość obciążalność kabla YKY 5x6mm² ułożonego w ziemi wynosi
 I_{dd} = 39A 4,08A ≤ 39A

Obliczenie spadków napięć dla najdłuższego obwodu nr. 2 = 19opraw.

$$\Delta U = \frac{100 \times P \times l}{\phi \times s \times U^2} = 3,24\%$$

Razem = 3,24% czym spełnia wymagania normy /dop 10%/.

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

6. Ochrona od porażenia prądem elektrycznym.

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

7. Uwagi końcowe.

Całość prac wykonać zgodnie z projektem i normą Oświetlenie dróg publicznych. Po wykonaniu prac należy dokonać pomiarów izolacji kabli, przewodów, skuteczności ochrony p.porażeniowej słupów i oporności uziemień.

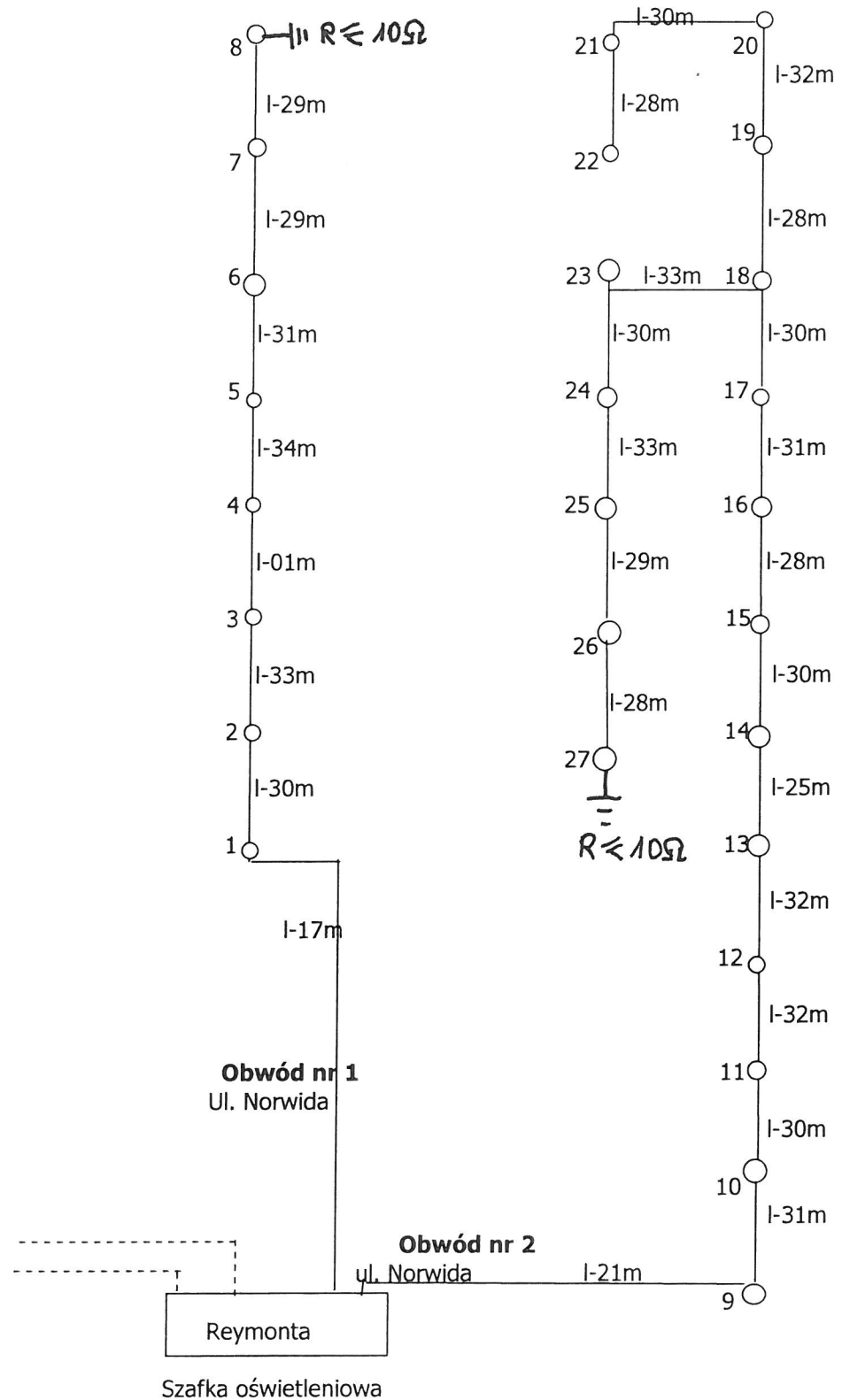
Wybudowane oświetlenie pozostaje na majątku Gminy Miejskiej Ciechocinek.

8. Zestawienie podstawowych materiałów.

| | |
|---|-------------|
| 1. kabel YKY 5x6mm ² | 3320 m |
| 2. folia PCV niebieska | 3050 m |
| 3. rura Arot SRS ϕ 75mm | 30 m |
| 4. opaski identyfikacyjne | 310 szt |
| 5. rura Arot DVK ϕ 40mm lub HDPE | 2990 m |
| 6. przewód OWY 2x1,5mm ² | 580 m |
| 7. oprawa LED Teceo - 1 mocy 55W II klasa ochronności | 95 szt |
| 8. słup metalowy ozdobny SPA-F/5,5/1 wysokości 5,5m | 95 szt |
| 9. fundamenty prefabrykowane | 95 szt |
| 10. drut ocynkowany ϕ 8mm | 3000 m |
| 11. izolowane zaciski kablowe IZK | 380 szt |
| 12. przewód LY 6mm ² | 50 m |
| 13. zacisk uniwersalny /połączenie drut oc.- linka/ | 95 szt |
| 14. szafka sterowania oświetleniem | 1 szt |
| 15. uziemienie prętowe na końcach linii | 6 x 3m=18 m |

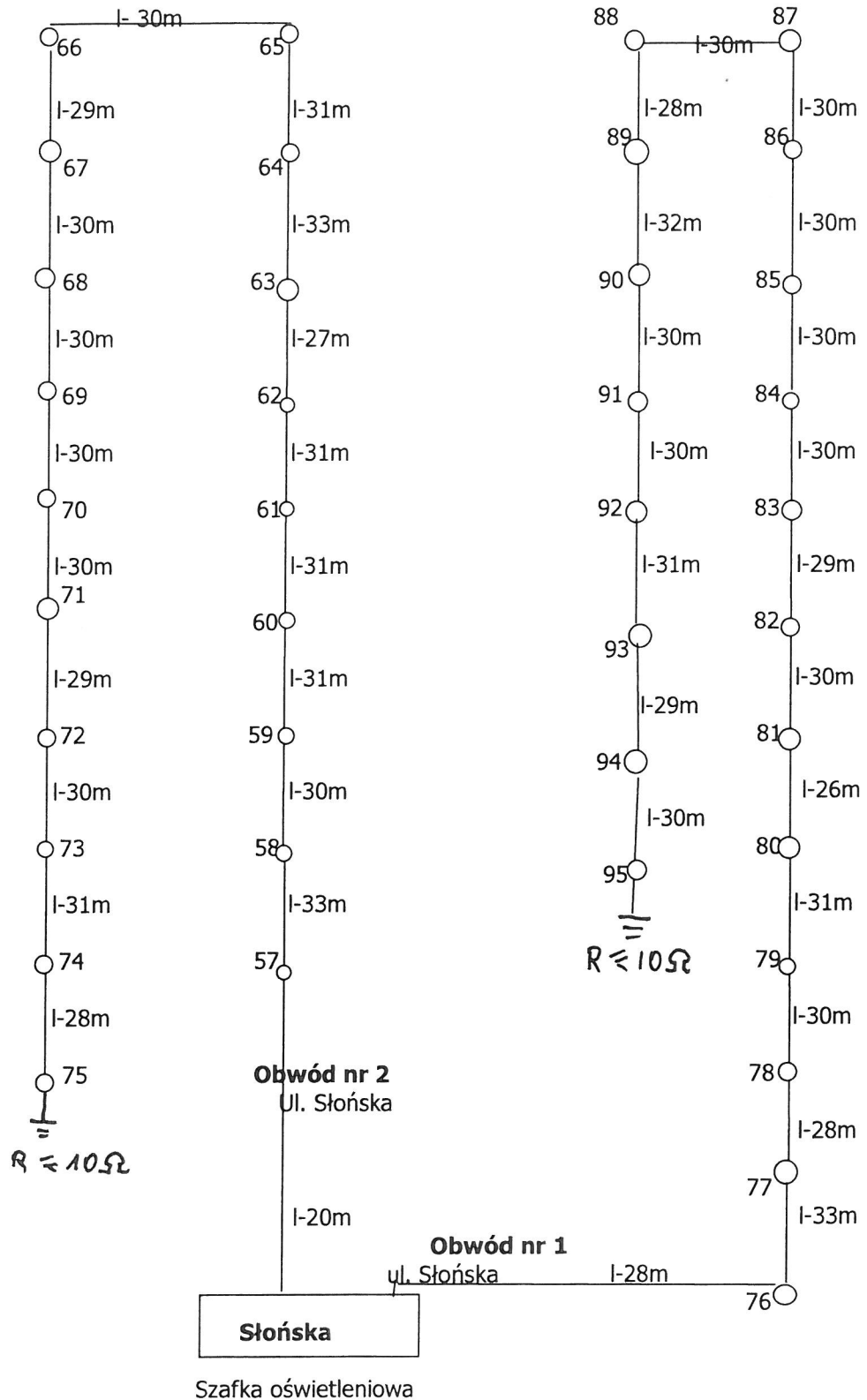
STANISŁAW SZCZEPANIUK
07-700 Aleksandrów Kuj., ul. Zielona 20
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budową
zakresie instalacji elektrycznych
Inr. Nr AN-RI-54-5/20/84 WK

Schemat jednokreskowy zasilania projektowanego oświetlenia ulicznego na ul. Norwida w Ciechocinku.



| | | | |
|--|--|------------------------|--------------|
| Zakład Instalacyjno-Montażowy ul. Zielona 28 87-700 Aleksandrów Kuj | | | |
| Projekt linii kablowej oświetleniowej na ulicy Norwida w Ciechocinku na działkach nr 1242/2; 1242/3; 1242/4; 1242/5; 1279/26; 1279/27; 1279/28; 1280; 1281; 1288/6; 1295/1; 1295/34; 1295/73; 1295/81; 1294/14; 1312/1; 1312/2; 1902; 2550 | | Nr rysunku 1 | Skala --- |
| Inwestor: Gmina Miejska Ciechocinek Ul. Kopernika 19 87-720 Ciechocinek | Imię i Nazwisko | Data | Podpis |
| | Projektant Stanisław Szczęsny Upr AN-8386- 5/20/82/Wk | 24.08.2019r | |

Schemat jednokreskowy zasilania projektowanego oświetlenia ulicznego na ulicy Słońskiej w Ciechocinku.

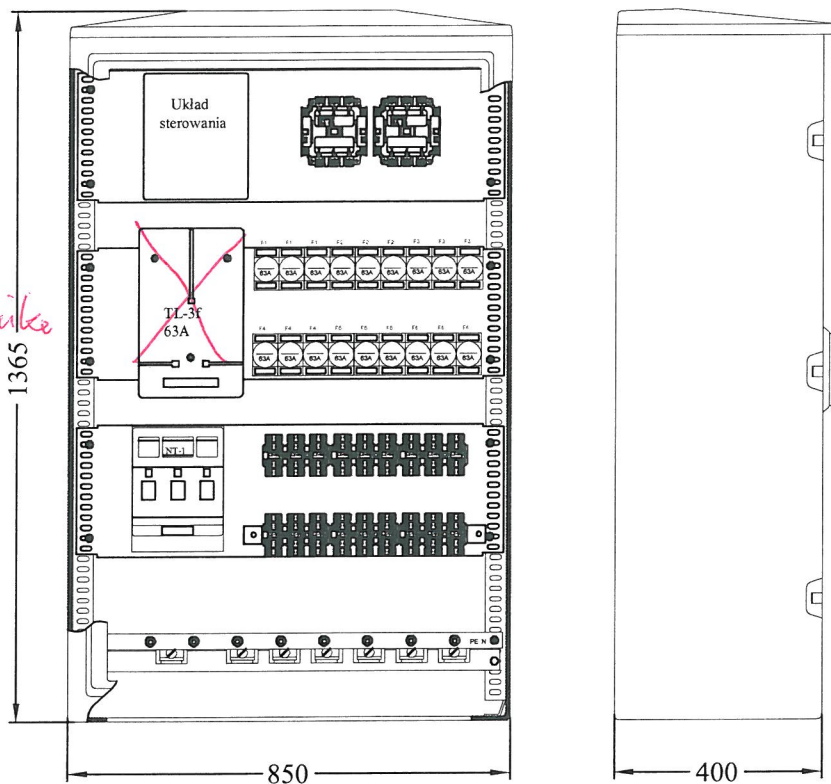


| | | | |
|--|--|------------------------|--------------|
| Zakład Instalacyjno-Montażowy ul. Zielona 28 87-700 Aleksandrów Kuj | | | |
| Projekt linii kablowej oświetleniowej na ulicy Słońskiej w Ciechocinku na działkach nr 1242/2; 1279/26; 1279/27; 1279/28; 1280; 1288/6; 1295/1; 1295/34; 1295/73; 1295/81; 1294/14; 1312/1; 1902; 2550 | | Nr rysunku 2 | Skala --- |
| Inwestor: Gmina Miejska Ciechocinek Ul. Kopernika 19 87-720 Ciechocinek | Imię i Nazwisko | Data | Podpis |
| | Projektant Stanisław Szczęsny Upr AN-8386-5/20/82/Wk | 24.08.2019r | |

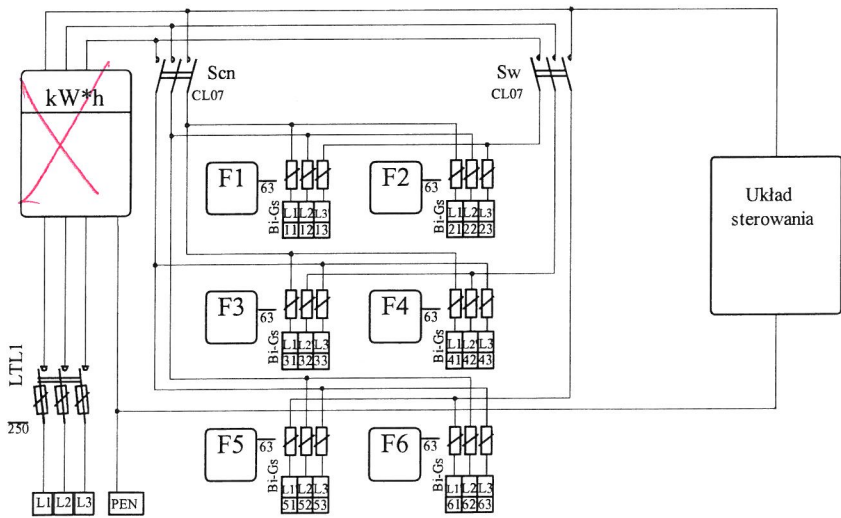
NUMER RYSUNKU

SO-004

Szafy oświetleniowe SO-6/3w...



bez licznika



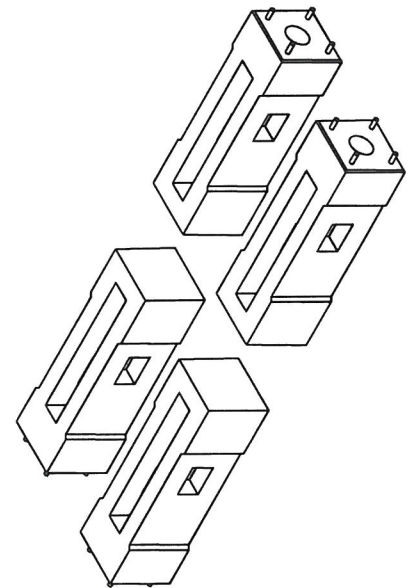
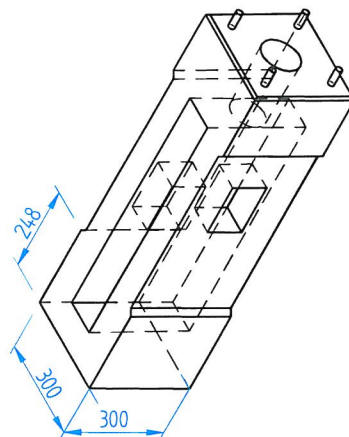
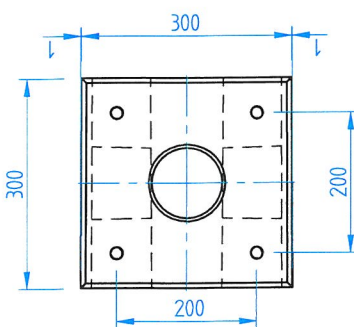
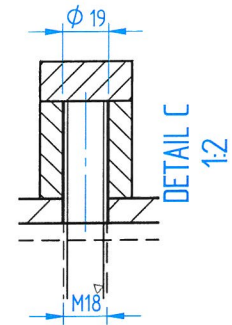
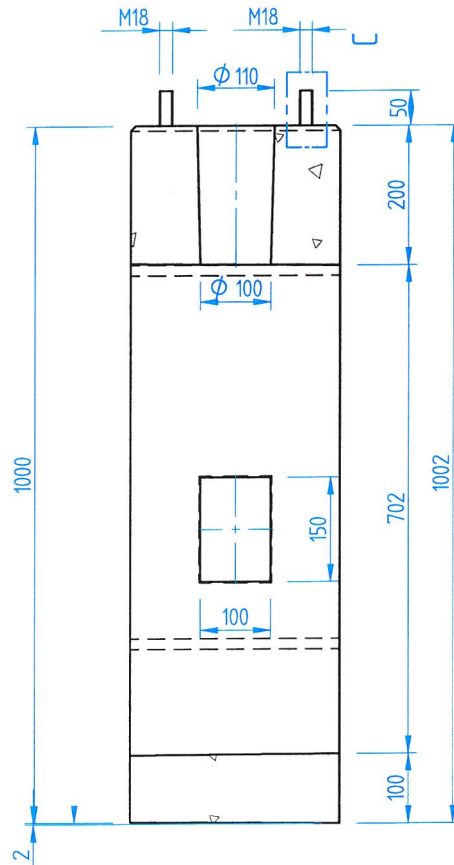
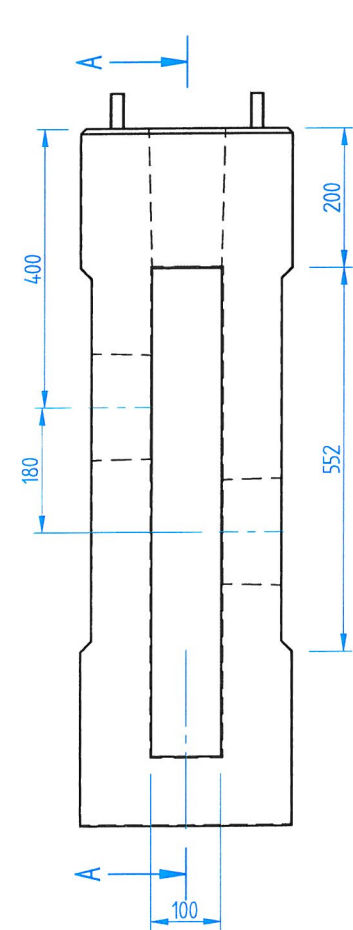
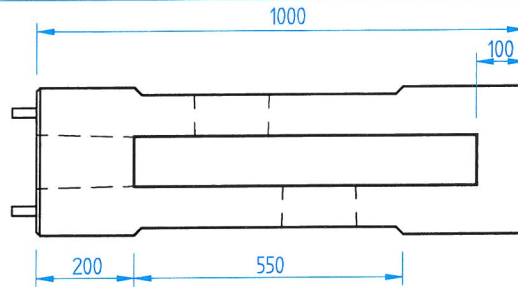
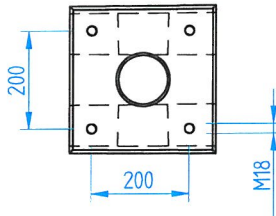
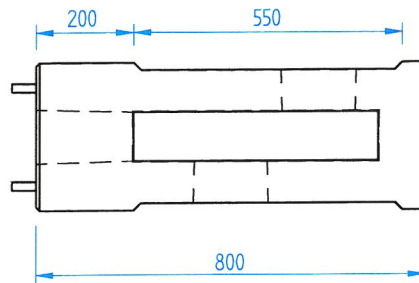
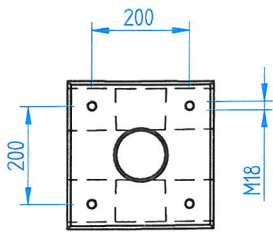
SO-6/3

ada pdownal
STANISŁAW SZCZESNY
 87-700 Aleksandrów Kuj., ul. Zielona 26
 Uprawniony do projektowania, nadzoru i kierowania budowlanymi i elektrycznymi pracami
 Nr AN-2007-5/20/A4 WK

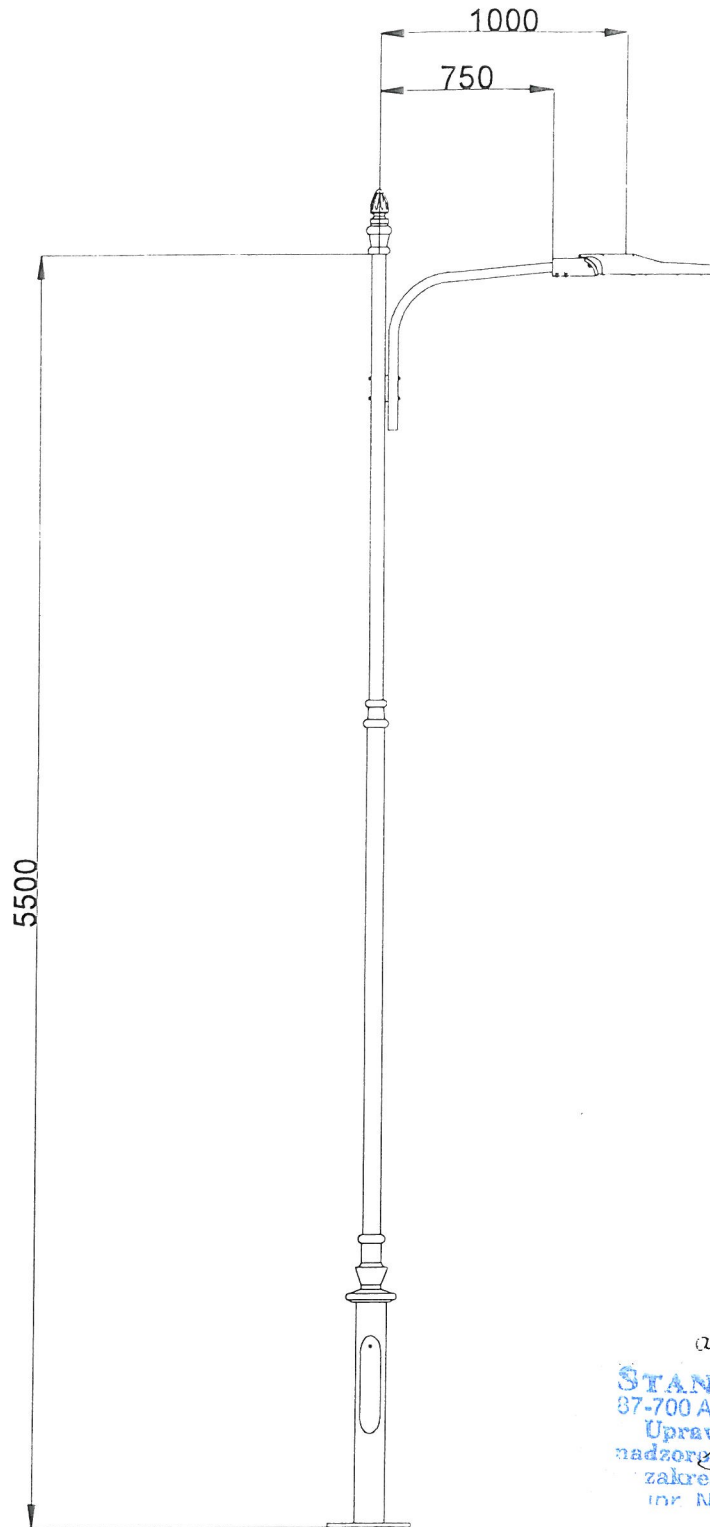
| SO-6/3w1 | SO-6/3w2 | SO-6/3w3 |
|------------------------------|---|---|
| Układ sterowania: Kaskada | Układ sterowania: Programator czasowy Przełącznik zmierzchowy | Układ sterowania: Programator astronomiczny Przełącznik zmierzchowy |

CPA-6.0

→ F300




reda ptowai
STANISLAW SIECZKINI
 07-700 Aleksandrów Kuj., ul. Zielona 2
 Uprawniony do projektowania,
 nadzorowania i kierowania budow
 zakresie instalacji elektrycznych
 Lic. Nr 44-4385-5120/84 WK



adept

STANISŁAW SZCZEPANI
 87-700 Aleksandrow Kuj., ul. Zielona 2
 Uprawniony do projektowania,
 nadzorowania i kierowania budow
 zakresie instalacji elektrycznych
 Inr. Nr. AN-8386-5/20/84 WK

| | | | |
|---|---|--|-----------|
| NAZWA PLIKU | MATERIAŁ | NR ARK. | PODZIAŁKA |
| FORMAT | A4 | Inwestycja | |
| RYSOWAŁ | Piotr Wojtaś | SPA-F/5,5/1/CELEBRE | |
| SPRAWDZIŁ | | | |
| ZATW. | Mirosław Sekuła | | |
| WYPROD. | "ELGIS-GARBATKA" Sp. z o.o. | NR RYS. | |
| Zakł. Prod. Urz. Ośw. i Elektr. "ELGIS-GARBATKA" Sp. z o.o. 26-930 Garbatka Letn. Ponikwa 11 |  | tel. (048) 62 10 260 (048) 62 10 360 tel/fax. (048) 62 10 361 e-mail: elgis@elgis.com.pl www: elgis.com.pl | |

CHARAKTERYSTYKA

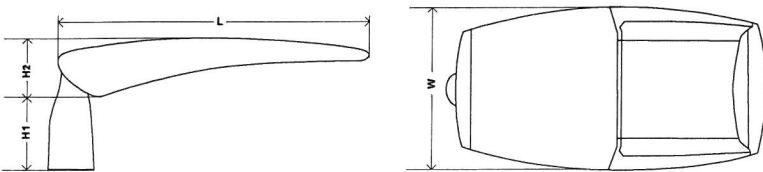
| | | |
|--------------------------------|--|------------------------|
| Strumień świetlny (zakres) | Teceo 1 | Teceo 2 |
| | od 2200 do 11600 lm | od 8000 do 31100 lm |
| Temperatura barwowa | zimny biały, neutralny biały, ciepły biały | |
| Szczelność komory optycznej | IP 66 ^(*) | |
| Szczelność komory osprzętu | IP 66 ^(*) | |
| Odporność na uderzenia (szkło) | IK 08 ^(**) | |
| Oporność aerodynamiczna (CxS) | Teceo 1 | Teceo 2 |
| | 0.011m ² | 0.014m ² |
| Napięcie znamionowe | 230V - 50Hz | |
| Klasa ochronności elektrycznej | I lub II ^(*) | |
| Waga | Teceo 1 | Teceo 2 |
| | 9.6kg | 17.5kg |
| MATERIAŁY | | |
| Korpus + pokrywa | odlew aluminiowy | |
| Klosz | płaskie szkło | |
| Kolor | AKZO grey 150 sanded inne kolory z palety RAL lub AKZO dostępne na zapytanie | |

^(*) zgodnie z normą IEC-EN60598 | ^(**) zgodnie z normą IEC-EN62262

» KLUCZOWE ZALETY

- Maksymalna oszczędność energii i kosztów konserwacji
- Optyka LensoFlex®2 zapewnia wysoką wydajność fotometryczną, komfort i bezpieczeństwo
- Układy optyczne z elastyczną kombinacją modułów LED
- Łatwy montaż i ustawienie (regulacja kąta nachylenia)
- FutureProof: łatwa wymiana panelu LED i osprzętu
- System ThermiX®: zapewniający optymalne odprowadzanie wysokich temperatur
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV

WYMIARY

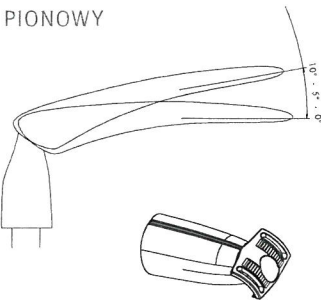


Teceo 1 Teceo 2

| | | |
|----|-------|-------|
| L | 607mm | 788mm |
| W | 318mm | 439mm |
| H1 | 141mm | 138mm |
| H2 | 113mm | 119mm |

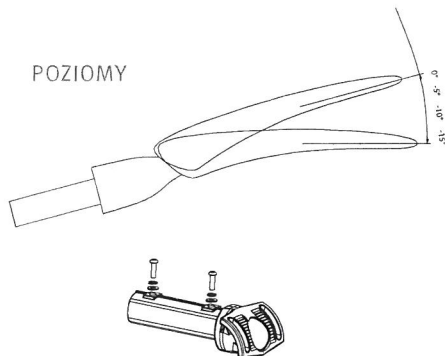
MONTAŻ

PIONOWY



- Uniwersalny uchwyt montażowy na 38-42, 42-60 lub 76mm. Dedykowany dla słupów i wysięgników typu ITO.

POZIOMY



- Do rury o średnicy 60mm. Dedykowany dla słupów i wysięgników typu ELAYA.

- Zaprojektowany dla słupów typu Thylia

adaptacji
STANISŁAW SZYMCZAK
87-700 Aleksandrów Kuj., ul. Zielona 2
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budowlanym
zakresie inżynierii elektrycznej
nr. Nr. AN-ER. Licz. 120/84 WK

Więcej
informacji na
www.schreder.pl



Projekt oświetlenia ulicy Norwida, Konopnickiej, Słońskiej w Ciechocinku

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

Data: 25.08.2019
Edytor: Stanisław Szczęsny

STANISŁAW SZCZĘSNY
87-700 Aleksandrow Kuj., ul. Zielona 7
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budowlą
dyktando architektura i elektryka
nr. 111/2015/2016/SZCZĘSNY

Zakład Instalacyjno-Montażowy

ul. Zielona 28 87-700 Aleksandrów Kuj

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

Spis treści

Projekt oświetlenia ulicy Norwida, Konopnickiej, Słońskiej w Ciecho...

| | |
|--------------------------|---|
| Strona tytułowa projektu | 1 |
| Spis treści | 2 |
| Lista oprav | 3 |
| Ulica 1 | |
| Dane planowania | 4 |
| Wyniki szczegółowe | 5 |

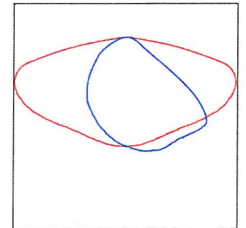
Zakład Instalacyjno-Montażowy

ul. Zielona 28 87-700 Aleksandrów Kuj

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

Projekt oświetlenia ulicy Norwida, Konopnickiej, Słońskiej w Ciechocinku / Lista opraw

5 Ilość SCHREDER TECEO 1 / 5103 / 24 LEDES 700mA
NW / 372332
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 5912 lm
Strumień świetlny (Lampy): 7171 lm
Moc opraw: 55.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 40 76 96 100 82
Wyposażenie: 1 x 24 LEDES 700mA 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

Ulica 1 / Dane planowania

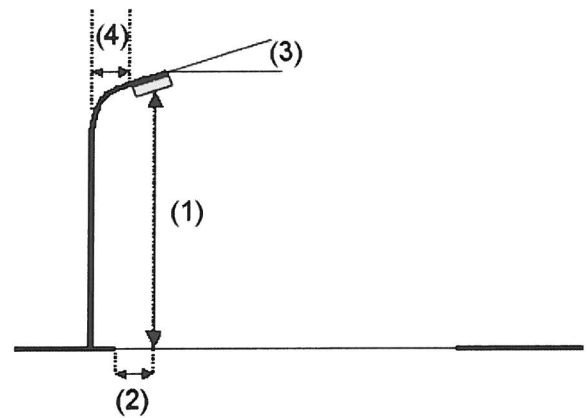
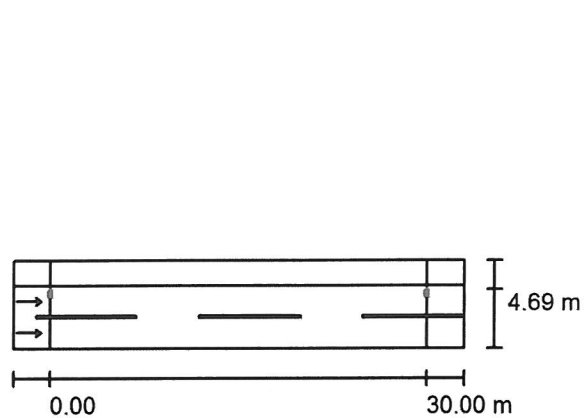
Profil ulicy

Chodnik 1 (Szerokość: 2.000 m)

Jezdnia 1 (Szerokość: 5.000 m, Liczba pasów jezdni: 2, Nawierzchnia: R3, q0: 0.070)

Współczynnik konserwacji: 1.00

Rozmieszczenia opraw



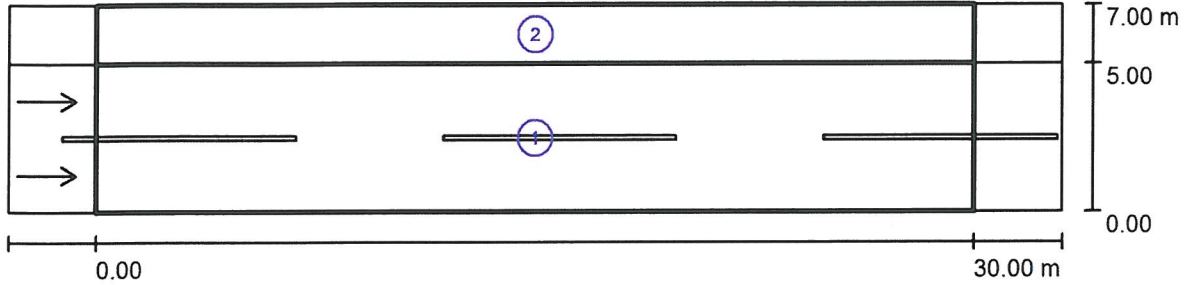
| | |
|-----------------------------|---|
| Oprawa: | SCHREDER TECEO 1 / 5103 / 24 LEDS 700mA NW / 372332 |
| Strumień świetlny (Oprawa): | 5912 lm |
| Strumień świetlny (Lampy): | 7171 lm |
| Moc opraw: | 55.0 W |
| Rozmieszczenie: | jednostronnie u góry |
| Odstęp słupa: | 30.000 m |
| Wysokość montażu (1): | 6.391 m |
| Wysokość punktu świetlnego: | 6.500 m |
| Nawis (2): | 0.700 m |
| Nachylenie wysięgnika (3): | 10.0 ° |
| Długość wysięgnika (4): | 1.963 m |

Zakład Instalacyjno-Montażowy

ul. Zielona 28 87-700 Aleksandrów Kuj

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

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 1.00

Skala 1:258

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 30.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME4a

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

| | L_m [cd/m ²] | U0 | UI | TI [%] | SR |
|---|----------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Wartości rzeczywiste według obliczenia: | 1.19 | 0.59 | 0.74 | 10 | 0.70 |
| Wartości zadane według klasy: | ≥ 0.75 | ≥ 0.40 | ≥ 0.60 | ≤ 15 | ≥ 0.50 |
| Spełnione/nie spełnione: | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

STANISŁAW SZCZĘSNY
87-700 Aleksandrów Kuj, ul. Zielona 28
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budowlami
zakresie instalacji elektrycznych
Lic. Nr AB.0174.5/20/84 WK

Zakład Instalacyjno-Montażowy

ul. Zielona 28 87-700 Aleksandrów Kuj

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

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe

Lista pól oszacowania

- 2 Pole oszacowania Chodnik 1
Długość: 30.000 m, Szerokość: 2.000 m
Siatka: 10 x 3 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Chodnik 1.
Wybrana klasa oświetleniowa: A1

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

Wartości rzeczywiste według obliczenia:
Wartości zadane według klasy:
Spełnione/nie spełnione:

| E_m (półsferyczne) [lx] | U0 |
|---------------------------|-------------|
| 7.11 | 0.39 |
| ≥ 5.00 | ≥ 0.15 |
| ✓ | ✓ |

STANISŁAW SZCZĘSNY
87-700 Aleksandrów Kuj, ul. Zielona 28
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budowlami
zakresie instalacji elektrycznych
dot. Nr AN. 9742.2.3/2014 W.