

Zakład Instalacyjno-Montażowy

87-700 Aleksandrów Kujawski ul. Zielona 28

tel. 054 282 31 26 kom 600 623 734

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

PROJEKT BUDOWLANY

Załącznik do zgłoszenia
z dnia 2020-10-02...
przyjętego milcząco
w dniu 2020-10-12...
Znak sprawy Am.600.500.0000

BRANŻA ELEKTRYCZNA

TEMAT: projekt oświetlenia ulicznego ulicy Raczyńskich i Br. Alberta
w Ciechocinku na działkach nr 732 i 735.

**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-inżynierska /instalacje i sieci elektryczne/

STANISŁAW SZCZĘSNY
87-700 Aleksandrów Kujawski ul. Zielona 28
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budową
specjalności: instalacje elektryczne
upr. bud WBPP-AN-8386-5-20/84 Wk

Aleksandrów Kuj 29 . Wrzesień . 2020 r

Spis Treści:

Karta	1	strona tytułowa
	2	spis treści
	3	oświadczenie projektanta opracowującego projekt
	4,5	uprawnienia + przynależność do izby
	6 – 17	uchwała Rady Miasta Ciechocinek nr VI/45/19 z 24.03.2019r
	18 – 20	warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej P/20/023033
	21 - 23	protokół z narady koordynacyjnej GN.Gz.6630.2147. 2020
	24 – 34	opis techniczny
	35 - 38	rysunki poglądowe przykładowych materiałów zastosowanych w projekcie
	39 -40	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 .09.2020r**

**Projekt budowy oświetlenia ulicy Raczyńskich i Br. Alberta w Ciechocinku na działkach
ewidencyjnych nr 732 i 735 .**

opracowany na rzecz Inwestora

Gmina Miejska Ciechocinek

ul. Kopernika 19

87-720 Ciechocinek

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

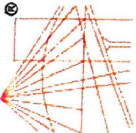
Aleksandrów Kuj dn. **29.09.2020r**

STANISŁAW SZCZĘSNY
87-700 Aleksandrów Kuj, ul. Zielona 28
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budaw
w zakresie instalacji elektrycznych
UDC Nr AN-R382/5/20/84 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) \wykreślić

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
KUP-X15-GRU-TPK *

Pan STANISŁAW SZCZĘŚNY o numerze ewidencyjnym KUP/IE/3454/02
adres zamieszkania ul. ZIELONA 28, 87-700 ALEKSANDRÓW KUJAWSKI
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-04 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Wydział Budownictwa, dnia 5.04.1984 r.

(nazwa i adres terenowego organu
administracji państwowej)

Nr UPP-AM-76-2/20/84 w.k.

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. (Dz. U. Nr 0, poz. 46 / 75 stwierdza się, że

Obywatel STANISŁAW SZCZĘŚNY
(wymienić imię — imiona i nazwisko)
Technik elektryk, —

(wymienić tytuł zawodowy)
urodzony dnia 23.11.1946r. w Cichocinku

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji inżynierskiej w zakresie i robót, w szczególności: instalacyjnej i elektrycznej o zakresie określonej specjalności technicznej w specjalności inżynierskiej w zakresie

Obywatel STANISŁAW SZCZĘŚNY
(imię — imiona i nazwisko)

jest upoważniony do:
Zakres upoważnień na odnoście, —

Otrzymuje: pieczęć urzędowa
1. Ub. S. Szczęśny, powołanie Wojewódzkiej Izby Inżynierów Budownictwa
2. AN 3/a

*) określil zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji i specjalności technicznej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1, § 5 ust. 2, § 6, § 8, § 13 ust. 1 rozporządzenia.
ZGT OWI. 15-00 2814 1000 AS

Ze zgodności
STANISŁAW SZCZĘŚNY
87-700 Aleksandrów Kujawski
Uprawniony do projektowania, nadzoru nad robotami budowlanymi i eksploatacji w zakresie instalacji elektrycznych
im. Nr AN-R386/20/84 WK

Dość upoważniony do :

1. kierowania i nadzorowania i kontrolowania budowy instalacji elektrycznych i kontroliowania utrzymania eksploatacyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych - o powołaniach znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych
2. sporządzenia w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych z o powołaniach znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Instytut Inżynierów Budownictwa
ul. Sienkiewicza 11, 44-100 Gliwice
tel. (32) 305 55 08 lub
ocinzyhniera@ergohestia.pl

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 samodzielnich 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 rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIB 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: ocinzyhniera@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 01.10.2020 r.

WUOZ.DW.WZN.5183.1.45.2020.LS


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

Dotyczy: wystąpienia Zakładu Instalacyjno-Montażowego z dnia 01.10.2020 r. (wpłynęło dnia 01.10.2020 r.) w sprawie zaopiniowania zamierzenia polegającego na budowie oświetlenia ulicy Raczyńskich i św. Br. Alberta w Ciechocinku.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu – Delegatura we Włocławku w nawiązaniu do w/w pisma informuje, że ulica Raczyńskich i św. Br. Alberta w Ciechocinku znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej historycznej struktury przestrzennej miasta Ciechocinka wyznaczonej na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla podobszaru zwanego „Centralny” wyodrębnionego z obszaru strefy „A” ochrony uzdrowiskowej, przyjętego Uchwałą Nr VI/45/19 Rady Miejskiej Ciechocinka z dnia 28.03.2019 r. W oparciu o powyższe teren ten objęty jest ochroną prawną w oparciu o art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. „b”, art. 7 pkt 4 w/w Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 282 z późn. zm.).

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu – Delegatura we Włocławku po zapoznaniu się z zamierzeniem polegającym na budowie oświetlenia ulicy Raczyńskich i Br. Alberta Ciechocinku, zawartym w przedłożonym załączniku pt.: „PROJEKT BUDOWLANY. PROJEKT OŚWIETLENIA ULICZNEGO ULICY RACZYŃSKICH I BR. ALBERTA W CIECHOCINKU NA DZIAŁKACH NR 732 I 735 OBRĘBB JEDNOSTK A EWIDENCYJNA CIECHOCINEK; PROJ.: STANISŁAW SZCZĘSNY, ALEKSANDRÓW KUJAWSKI, WRZESIEŃ 2020 R.”, **ze stanowiska konserwatorskiego opiniuje pozytywnie przedstawiony zakres prac.**

Kierownik Delegatury


mgr Danuta Walczewska

Otrzymują:

1. Zakład Instalacyjno-Montażowy
2. a/a

Racjonalizacja

UCHWAŁA NR VI/45/19
RADY MIEJSKIEJ CIECHOCINKA

z dnia 28 marca 2019 r.

**w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla podobszaru zwanego „Centralny”
wyodrębnionego z obszaru strefy „A” ochrony uzdrowskiej – etap I.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019 r. poz. 506) oraz art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945, z 2019 r. poz. 60), uchwala się, co następuje:

Rozdział 1.
Przepisy ogólne

§ 1. 1. Po stwierdzeniu, że plan miejscowy nie narusza ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Ciechocinka, przyjętego uchwałą nr XXXV/195/17 Rady Miejskiej Ciechocinka z dnia 29 maja 2017 r., uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla podobszaru zwanego „Centralny” wyodrębnionego z obszaru strefy „A” ochrony uzdrowskiej – etap I.

2. Integralnymi częściami uchwały są:

- 1) rysunek planu w skali 1:2000 przedstawiający graficznie ustalenia planu, w tym granice obszaru objętego planem, jako załącznik nr 1,
- 2) rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu planu, jako załącznik nr 2,
- 3) rozstrzygnięcie o sposobie realizacji, zapisanych w planie, inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasadach ich finansowania, jako załącznik nr 3.

§ 2. 1. Ilekroć w uchwale jest mowa o:

- 1) planie – należy przez to rozumieć miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, o którym mowa w niniejszej uchwale,
- 2) uchwale – należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę Rady Miejskiej Ciechocinka,
- 3) ustawie – należy przez to rozumieć ustawę o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- 4) rysunku planu – należy przez to rozumieć rysunek planu wykonany na mapie w skali 1:2000, stanowiący załącznik nr 1 do uchwały, na którym przedstawiono ustalenia planu w formie graficznej,
- 5) terenie - należy przez to rozumieć obszar o określonym przeznaczeniu, wyznaczony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi tereny, często składający się z wielu działek budowlanych, który posiada oznaczenie - numer porządkowy i symbol literowy,
- 6) liniach rozgraniczających tereny - należy przez to rozumieć linie oddzielające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania, których przebieg nie podlega zmianie,
- 7) liniach zabudowy nieprzekraczalnych - należy przez to rozumieć linie przedstawione na rysunku planu, wyznaczone na określonym terenie, poza które nie mogą być sytuowane budynki i budowle. Poza linią zabudowy mogą być lokalizowane:
 - podziemne części budynku,
 - okapy, gzymsy, rynny, rury spustowe oraz inne detale wystroju architektonicznego elewacji, które mogą wykraczać poza linię zabudowy maksymalnie 1,0 m,
 - balkony, daszki nad wejściami, galerie, tarasy, wykusze, schody zewnętrzne, pochylnie, rampy, które mogą wykraczać poza linię zabudowy o nie więcej niż 1,5 m,
 - obiekty małej architektury,
 - obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej,
 - tymczasowe ogródki gastronomiczne.

8) liniach zabudowy obowiązujących - należy przez to rozumieć linie przedstawione na rysunku planu, wyznaczone na określonym terenie, na których obowiązkowe jest sytuowanie, co najmniej 70% długości elewacji frontowej budynku. Poza linią zabudowy mogą być lokalizowane:

- podziemne części budynku,
- okapy, gzymsy, rynny, rury spustowe oraz inne detale wystroju architektonicznego elewacji, które mogą wykraczać poza linię zabudowy maksymalnie 1,0 m,
- balkony, daszki nad wejściami, galerie, tarasy, wykusze, schody zewnętrzne, pochylnie, rampy, które mogą wykraczać poza linię zabudowy o nie więcej niż 1,5 m,
- obiekty małej architektury,
- obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej,
- tymczasowe ogródki gastronomiczne.

9) przepisach odrębnych - należy przez to rozumieć przepisy ustaw, rozporządzeń oraz aktów prawa miejscowego,

10) przeznaczeniu terenu podstawowym - należy przez to rozumieć dominujące przeznaczenie terenu wydzielonego liniami rozgraniczającymi, określone ustaleniami planu,

11) przeznaczeniu uzupełniającym - należy przez to rozumieć przeznaczenie inne niż podstawowe, które je uzupełnia i wzbogaca, jednocześnie z nim nie kolidując lub nie wykluczając możliwości zagospodarowania terenu w sposób określony przeznaczeniem podstawowym,

12) usługach z zakresu lecznictwa uzdrowiskowego - należy przez to rozumieć działalność prowadzoną przez publiczne i niepubliczne zakłady lecznictwa uzdrowiskowego, obiekty ochrony zdrowia, przychodnie, sanatoria, zakłady opieki zdrowotnej, domy spokojnej starości, gabinety rehabilitacji, spa,

13) powierzchni zabudowy - należy przez to rozumieć sumę powierzchni rzutów poziomych budynków w stanie wykończonym, wyznaczonych przez rzutowanie na powierzchnię terenu wszystkich krawędzi zewnętrznych tych budynków.

2. Pojęcia i określenia użyte w dalszej części uchwały niezdefiniowane powyżej należy rozumieć zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.

Rozdział 2. Ustalenia ogólne

§ 3.1. Ustalenia ogólne obowiązują dla wszystkich terenów wyznaczonych w granicach planu, o ile ustalenia szczegółowe nie stanowią inaczej.

2. Przepisy uchwały nie mogą być stosowane wybiórczo i w oderwaniu od obowiązujących przepisów prawa.

3. Następujące oznaczenia graficzne na rysunku planu są obowiązującymi ustaleniami planu:

- 1) granica obszaru objętego planem,
- 2) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania,
- 3) linie zabudowy nieprzekraczalne,
- 4) linie zabudowy obowiązujące,
- 5) numer porządkowy terenu,
- 6) przeznaczenie terenu:
 - a) UC – teren zabudowy usługowej,
 - b) UZ – tereny zabudowy usługowej z zakresu lecznictwa uzdrowiskowego,
 - c) ZP – tereny zieleni urządzonej,
 - d) MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
 - e) KD-Z – teren drogi publicznej klasy zbiorczej,
 - f) KD-L – tereny dróg publicznych klasy lokalnej,

- 7) granica strefy „A” ochrony uzdrowiskowej,
- 8) obiekty wpisane do rejestru zabytków,
- 9) obiekty wpisane do wojewódzkiej ewidencji zabytków,
- 10) ujęcia wód leczniczych.

4. Pozostałe oznaczenia zamieszczone na rysunku planu mają charakter informacyjny.

§ 4. Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego.

1. W celu prawidłowego kształtowania ładu przestrzennego i jego ochrony:

- 1) obowiązuje sytuowanie zabudowy z zachowaniem linii zabudowy określonych na rysunku planu oraz zgodnie z przepisami odrębnymi,
- 2) dopuszcza się sytuowanie budynków bezpośrednio przy granicy działki,
- 3) obowiązuje nakaz stosowania jednolitego charakteru zabudowy w obrębie działki budowlanej w zakresie kształtu dachu, kolorystyki, materiałów wykończeniowych elewacji i pokrycia dachowego,
- 4) wprowadza się obowiązek sytuowania obiektów gospodarczych w głębi działki,
- 5) obowiązuje zakaz lokalizowania obiektów tymczasowych, z wyjątkiem obiektów sytuowanych na czas trwania budowy,
- 6) ustala się zakaz umieszczania anten telewizyjnych, urządzeń klimatyzacyjnych oraz skrzynek z urządzeniami infrastruktury technicznej na frontowych elewacjach budynków.

§ 5. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego oraz zasady kształtowania krajobrazu.

1. Teren objęty planem położony jest w całości w Obszarze Chronionego Krajobrazu Niziny Ciechocińskiej – obowiązują nakazy, zakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zabudowie i zagospodarowaniu określone w przepisach odrębnych.

2. Obowiązuje utrzymanie i ochrona wartościowego drzewostanu, historycznych układów zieleni urządzonej oraz zieleni w pasach drogowych; dopuszcza się nowe nasadzenia z zastosowaniem rodzimych gatunków drzew.

3. Ustala się zakaz lokalizowania przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko za wyjątkiem dopuszczonych przepisami odrębnymi z zakresu lecznictwa uzdrowiskowego.

4. Zakazuje się lokalizacji działalności mogących prowadzić do przekroczenia dopuszczalnych wielkości oddziaływania na środowisko przez wytwarzanie hałasu, wibracji, pól elektromagnetycznych, zanieczyszczenia powietrza czy gleby lub mogących w znaczący sposób wpłynąć na jakość i zasoby wód leczniczych.

5. W zakresie ochrony przed hałasem należy spełnić wymagania dopuszczalnego poziomu hałasu określone w przepisach odrębnych dla strefy „A” ochrony uzdrowiskowej.

6. Zasad kształtowania krajobrazu nie ustala się.

§ 6. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków w tym krajobrazów kulturowych oraz dóbr kultury współczesnej.

1. Cały obszar objęty planem znajduje się w strefie historycznego układu urbanistycznego miasta Ciechocinka, ujętej w Gminnej i Wojewódzkiej Ewidencji Zabytków.

2. Ustala się strefę ochrony konserwatorskiej historycznego układu urbanistycznego miasta Ciechocinka, w której obowiązuje:

- 1) nakaz zachowania historycznego rozplanowania ulic, linii zabudowy, usytuowania i wysokości budynków,
- 2) przy projektowaniu nowej zabudowy należy zastosować zasadę kontynuacji miejscowej tradycji budowlanej w zakresie skali, bryły, geometrii dachu oraz usytuowania obiektów na działce,
- 3) nakaz utrzymania istniejącego ukształtowania terenu, układu wodnego i szaty roślinnej,
- 4) zakaz wznoszenia dominant przestrzennych, wysokich urządzeń technicznych, powodujących przesłonięcie osi widokowej na zabytkowe obiekty znajdujące się w sąsiedztwie,
- 5) planowane inwestycje należy prowadzić zgodnie z przepisami odrębnymi dotyczącymi ochrony zabytków.

3. W obszarze objętym planem znajduje się obiekt - obudowa źródła solanki nr 11, tzw. „Grzybek”, należący do obszaru pomnika historii „Ciechocinek – zespół łąźni i warzelni soli wraz z parkami łąźniowym i zdrojowym”, podlegający ochronie na podstawie przepisów odrębnych.

4. W obszarze objętym planem znajdują się obiekty wpisane do rejestru zabytków, podlegające ochronie na podstawie przepisów odrębnych.

5. Obiekty zabytkowe wpisane do rejestru zabytków wymieniono w tabeli poniżej i wskazano na rysunku planu.

Numer na rysunku planu	Obiekt	Adres	Czas powstania	Rejestr zabytków
2z	Willa „Romana”(wpisana wraz z dz. nr 719/4)	Kościuszki 16b	1865-1870	1997.04.28 – A/650
25z	Fontanna „Grzyb” – obudowa źródła solankowego 11 (wpisana wraz z dz. nr 715/1)	Zdrojowa	1926	2017.04.14 – A/1721
ZESPÓŁ ŁAZIENEK:				
28z	Budynek Łazienek nr I, tzw. „Komitetowe”, obecnie Zakład Przyrodolecznicy 1	Kościuszki 14	1845-1849	1964.11.23 –A/1463
29z	Budynek Łazienek nr II, tzw. „Skarbowe”, obecnie hotel	Raczyńskich 6	1833-1838	
30z	Budynek Łazienek nr III, tzw. „Bankowe”	Raczyńskich 4/ Armii Krajowej	1898-1900	
31z	Budynek Łazienek nr IV, obecnie Szpital Uzdrowskiowy 1	Armii Krajowej 6	1906	
44z	Willa „Mała Romana”, dawne sanatorium nr 3	Kościuszki 16	XIX w. 3 ćw.	
35z	Budynek hotelu, kasyna i restauracji „Europa” (wpisany wraz z dz. nr 731/9)	Armii Krajowej 4 Zdrojowa 1/3	1929-1932	1985.06.5 – A/1220
43z	Pałacyk zarządu uzdrowiska, obecnie siedziba dyrekcji (wpisany wraz z dz. nr 716/2 i zielenią towarzyszącą)	Kościuszki 10	ok.1900	1999.10.27-A/12/1-2

6. W obszarze objętym planem poza obiektami wpisanymi do rejestru zabytków znajdują się obiekty wpisane do gminnej i wojewódzkiej ewidencji zabytków, które wymieniono w tabeli poniżej i wskazano na rysunku planu.

Numer na rysunku planu	Obiekt	Adres	Czas powstania
	Układ urbanistyczny		XIX w. 2 ćw./XX w.
1z	Pensjonat „Pod Orłem” obecnie sanatorium	Kościuszki 16c (obecnie nr 18)	1920 ok.
3z	Pensjonat „Home”	Kościuszki 20	ok.1920
4z	Willa Wodzińskich (obecnie Sanatorium Zachęta)	Kościuszki 24	1869
5z	Skwer	Kościuszki / 3 Maja	
6z	Willa „Janówka”	Lorentowicza 5	1900 ok.
7z	Dom	Lorentowicza 7	1900 ok.
8z	Willa „Dębowa”, obecnie dom	Lorentowicza 9	ok. 1900
9z	Oficyna przy willi „Dębowa”, obecnie dom	Lorentowicza 9	ok. 1900

10z	Willa „Oleńka”	Lorentowicza 11	1900 ok.
11z	Aleja klonowa	3 Maja	
12z	Willa „Victoria”	Mickiewicza 4	I. 30-te XX w.
13z	Aleja lipowo - klonowo-jesionowa	Mickiewicza	
14z	Skwer	Mickiewicza	
15z	Pensjonat „Kościuszko”	Raczyńskich 5	1900 ok.
16z	Willa „Sienkiewiczówka”	Sienkiewicza 2	
17z	Willa „Wołyńianka”, obecnie dom	Szurły 12 / Leśna 5	ok. 1900
18z	Willa „Raciążanka”, obecnie hotel	Szurły 14	ok. 1900
19z	Willa „Mazowsze”	Szurły 16	ok. 1920
20z	Oficyna pensjonatu „Mazowsze”, obecnie dom	Szurły 16 / Lorentowicza 19	I. 20-te XX w.
21z	Aleja jesionowa	Szurły	
22z	Dom	Widok 3	1930
23z	Budynek Caritas	Widok 5	1920 ok.
24z	Willa „Piast” (obecnie hotel)	Widok 7	1903-1908
26z	Skwer przy fontannie „Grzyb”	Zdrojowa /Kościuszki/ Armii Krajowej	1926 ok.
27z	Dom	Zdrojowa 5	
36z	Budynek oficyny (d. kuchnia i jadalnia przy Willi „Romana”)	Armii Krajowej 9	I. 20-te XX w.
37z	Willa "Aleksandria"	Armii Krajowej 10 / Szurły 5 a	I. 20-te XX w.
38z	Kapliczka z figurą NMP	Armii Krajowej / 3-go Maja	I. 30-te XX w.
39z	Dom	Brata Alberta 3	I. 30-te XX w.
40z	Dom, obecnie dom zakonny sióstr Św. Wincentego a Paulo	Brata Alberta 6	I. 20-te XX w
41z	Pensjonat, obecnie dom	Brata Alberta 10/12	I. 30-te XX w.
42z	Aleja lipowo – jarząbowa	Kościuszki	
45z	Dom	Zdrojowa 7	XIX w. 2 poł.
46z	Dom	Zdrojowa 11	1898
47z	Dom	Zdrojowa 13	1923– 1927
48z	Dom	Zdrojowa 13 b	1923 –1927
49z	Aleja klonowo – jesionowa fragment (na zielonym szlaku turystycznym „Krystynka” do miejscowości Kuczek gm. Aleksandrów Kuj.)		2 poł. XIX w.
50z	Dom – oficyna willi „Konstancja”	Sienkiewicza 4	

7. Ustala się ochronę konserwatorską obiektów zabytkowych wymienionych w tabeli powyżej i wskazanych na rysunku planu, poprzez:

- 1) nakaz utrzymania historycznego rozwiązania architektonicznego, gabarytów, wielkości i kształtu dachu, kierunku ustawienia połaci dachowych oraz zastosowanych materiałów wykończeniowych,
- 2) nakaz zachowania wystroju i kompozycji elewacji tzn. zachowania detalu architektonicznego,

- 3) nakaz utrzymania rozwiązań materiałowych elewacji, dopuszczalna kolorystyka elewacji – stonowana, jasna, pastelowa,
- 4) dopuszcza się możliwość wymiany stolarki okiennej i drzwiowej na współczesną, o lepszych parametrach termicznych, na zasadzie odtworzenia jej wyglądu zewnętrznego względem oryginalnej stolarki lub zachowania przekazów ikonograficznych,
- 5) nakaz utrzymania historycznego rozwiązania architektonicznego i lokalizacji kapliczki z figurą NMP oraz pergoli w dawnym ogrodzie różanym,
- 6) nakaz utrzymania istniejących alei drzew i odtworzenia ich w historycznej lokalizacji,
- 7) nakaz utrzymania istniejących terenów zieleni (skwerów i zieleńców) w ich historycznej lokalizacji,
- 8) w odniesieniu do Parterów Hellwiga wprowadza się nakaz utrzymania historycznego sposobu ukształtowania terenu, kompozycji, rodzajów nasadzeń trwałych i sezonowych.

§ 7. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych.

1. Układ lokalnych przestrzeni publicznych w obszarze objętym planem stanowią:

- 1) tereny zieleni urządzonej oznaczone symbolami: 1ZP, 2ZP, 3ZP, 4ZP;
- 2) tereny dróg publicznych oznaczone symbolami: 1KD-Z, 2KD-L - 16KD-L,

2. Obowiązuje zachowanie stanu istniejących elementów wyposażenia przestrzeni publicznych o znaczeniu historycznym dla miasta.

3. Elementy techniczne wyposażenia terenów przestrzeni publicznych winny nawiązywać do historycznych elementów architektonicznych miasta, szczególnie w zakresie oświetlenia ulicznego, słupów, lamponów oraz innego wyposażenia takiego jak: pachołki czy tablice informacyjne.

4. Dopuszcza się wzbogacenie istniejącego zagospodarowania o elementy małej architektury takie jak np. ławki, fontanny, rzeźby, urządzenia oświetleniowe, a także terenowe urządzenia sportowo-rekreacyjne.

5. Nakaz kształtowania zabudowy publicznej i terenów publicznych w dostosowaniu do potrzeb osób niepełnosprawnych.

§ 8. Zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu. Zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu, w tym minimalna i maksymalna intensywność zabudowy jako wskaźnik powierzchni całkowitej zabudowy w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej, minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej, maksymalna wysokość zabudowy, minimalna liczba miejsc do parkowania, w tym miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową i sposób ich realizacji oraz linie zabudowy i gabaryty obiektów zostały określone dla poszczególnych terenów w rozdziale 3 uchwały.

§ 9. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, na podstawie odrębnych przepisów, terenów górniczych, a także obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, obszarów osuwania się mas ziemnych, krajobrazów priorytetowych określonych w audycie krajobrazowym oraz w planach zagospodarowania przestrzennego województwa.

1. Obszar objęty planem znajduje się w całości w:

- 1) granicach strefy „A” ochrony uzdrowiskowej miasta Ciechocinka - obowiązują zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zabudowie i zagospodarowaniu wynikające ze Statutu Uzdrowiska Ciechocinek oraz przepisów odrębnych, w tym w szczególności ustawy o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych.
- 2) obszarze i terenie górniczym ochrony wód leczniczych „Ciechocinek” – zagospodarowanie terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi.

2. W obszarze objętym planem nie występują:

- 1) obszary szczególnego zagrożenia powodzią,
- 2) obszary osuwania się mas ziemnych,
- 3) krajobrazy priorytetowe określone w audycie krajobrazowym oraz planie zagospodarowania przestrzennego województwa.

URZĄD MIASTOŚCI
w Ciechocinku
ul. Kopernika 18
87-720 Ciekichy, Ciek

0002 20



§ 10. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym

1. W granicach obszaru objętego planem nie wyznacza się obszarów i granic obszarów wymagających przeprowadzenia scaleń i podziału nieruchomości.

2. Ustala się następujące parametry działek uzyskiwanych w wyniku scalania i podziału nieruchomości:

1) dla terenów oznaczonych symbolami literowymi UZ:

- minimalna szerokość frontu działki – 20 m,
- minimalna powierzchnia działki – 1500 m²,
- kąt położenia granic działek w stosunku do pasa drogowego od 80° do 100°,

2) dla terenu oznaczonego symbolem literowym UC:

- minimalna szerokość frontu działki – 20 m,
- minimalna powierzchnia działki – 1000 m²,
- kąt położenia granic działek w stosunku do pasa drogowego od 80° do 100°

3) dla terenów oznaczonych symbolami literowymi MN:

- minimalna szerokość frontu działki – 15 m,
- minimalna powierzchnia działki – 800 m²,
- kąt położenia granic działek w stosunku do pasa drogowego od 80° do 100°.

§ 11. Szczegółowe warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy. Obowiązują ustalenia szczegółowe zawarte w rozdziale 3 planu.

§ 12. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej.

1. System komunikacji w obszarze objętym planem tworzą tereny dróg publicznych: ulica klasy zbiorczej oznaczona symbolem 1KD-Z oraz ulice klasy lokalnej oznaczone symbolami 2KD-L - 16KD-L.

2. Obowiązuje zachowanie ciągłości powiązań elementów pasa drogowego, w tym jezdni oraz chodników z zewnętrznym układem komunikacyjnym.

3. System infrastruktury technicznej tworzą sieci i urządzenia: wodociągowe, kanalizacyjne, elektroenergetyczne, ciepłownicze, gazowe, telekomunikacyjne i solankowe.

4. Obowiązuje powiązanie istniejących i projektowanych sieci infrastruktury technicznej z systemem zewnętrznym.

5. Nowe i rozbudowywane sieci i urządzenia infrastruktury technicznej należy lokalizować w granicach terenów przeznaczonych w planie pod drogi, a w sytuacjach szczególnych w granicach innych terenów.

6. Nowe, rozbudowywane i wymieniane sieci infrastruktury technicznej należy projektować i realizować jako podziemne.

7. Obowiązuje wykonanie niezbędnych urządzeń zabezpieczających wody podziemne przed zanieczyszczeniem.

8. Zaopatrzenie w wodę z sieci wodociągowej.

9. Odprowadzenie ścieków komunalnych poprzez system sieci kanalizacji sanitarnej.

10. Wody opadowe należy odprowadzać po podczyszczeniu do gruntu, do sieci kanalizacji sanitarnej lub do sieci kanalizacji deszczowej z uwzględnieniem przepisów odrębnych. Dopuszcza się retencjonowanie wód opadowych i roztopowych z odwodnienia dachów i tarasów w celu ich wykorzystania do drugorzędnych potrzeb gospodarczych w granicach działki budowlanej.

11. Zaopatrzenie w gaz poprzez system sieci gazowych średniego i niskiego ciśnienia.

12. Zaopatrzenie w energię ciepłą - z istniejącej i projektowanej sieci ciepłowniczej oraz poprzez źródła indywidualne wykorzystujące niskoemisyjne technologie spalania lub źródła bezemisyjne.

URZĄD MIEJSCOWY
w Cielmierzycach
ul. Kopernika 19
87 730 Cielmierzycy
(0) 060 20
BURMISTRZA

13. Zaopatrzenie w energię elektryczną - z istniejących i projektowanych stacji transformatorowych oraz sieci i złączy kablowych. Dla zasilania poszczególnych podmiotów dopuszcza się budowę abonenckich sieci kablowych i stacji transformatorowych.

14. Zasady obsługi w zakresie telekomunikacji - poprzez istniejącą lub projektowaną sieć teletechniczną.

15. Zasady obsługi w zakresie zaopatrzenia i odprowadzenia solanki dla potrzeb medycznych - z istniejących i projektowanych systemów.

16. Utylizacja odpadów medycznych i pozabiegowych przez wyspecjalizowane podmioty gospodarcze według przepisów odrębnych.

§ 13. Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów. Do czasu realizacji ustaleń planu dopuszcza się użytkowanie terenów na dotychczasowych zasadach.

§ 14. Stawka procentowa, na podstawie której ustala się opłatę, o której mowa w art. 36 ust. 4 ustawy dla całego terenu objętego planem w wysokości 30%, z wyłączeniem terenów, o których mowa w §7 ust.1.

Rozdział 3.

Szczegółowe ustalenia obowiązujące na poszczególnych terenach objętych planem

§ 15. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami: 1UZ – 14UZ ustala się:

1. Przeznaczenie podstawowe: usługi z zakresu lecznictwa uzdrowiskowego.

2. Przeznaczenie uzupełniające: usługi noclegowe (hotele, pensjonaty), usługi gastronomiczne, zieleń, urządzenia infrastruktury technicznej, istniejąca zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna i wielorodzinna.

3. Linie zabudowy obowiązujące / nieprzekraczalne – zgodnie z rysunkiem planu.

4. Z uwagi na położenie w strefie „A” ochrony uzdrowiskowej dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej obowiązują ograniczenia wynikające z przepisów odrębnych w tym w szczególności ustawy o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych.

5. Lokalizacja obiektów tymczasowych wyłącznie na czas trwania plenerowych imprez publicznych i budowy.

6. Dopuszcza się sytuowanie sezonowych ogródków gastronomicznych w sąsiedztwie lokali gastronomicznych.

7. Obowiązuje ochrona zgodnie z przepisami odrębnymi wskazanego na rysunku planu udokumentowanego ujęcia wód leczniczych studnia Nr 11 „Grzybek”.

8. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenów:

1) minimalna intensywność zabudowy – 0,3,

2) maksymalna intensywność zabudowy – 1,2,

3) maksymalna powierzchnia zabudowy w stosunku do powierzchni działki – 40%,

4) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej w stosunku do powierzchni działki – 60%,

5) maksymalna wysokość zabudowy – 15,0 m,

6) maksymalna wysokość zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – 12,0 m,

7) geometria dachów: dachy płaskie, dwu lub wielospadowe o symetrycznych spadkach połaci dachowych i kącie nachylenia 20° - 45°, nieregularne kształty połaci dachowych o maksymalnym kącie nachylenia – 45°;

9. Obsługa komunikacyjna z przyległych dróg publicznych.

10. Minimalna liczba miejsc do parkowania:

1) dla obiektów przeznaczenia podstawowego – min. 5% miejsc sanatoryjnych w obiekcie

2) dla budynków hotelowych i pensjonatowych – min. 5% miejsc noclegowych w obiekcie

URZĄD MIEJSKI
w Ciechocinku
ul. Kopernika 10
87-720 Ciechocinek
(4)

Stwierdzam zgodność z tymczasowym
Ciechocinek dnia 06.02.2020 r.
mgr inż. Andrzej
Bartosz

- 3) dla pozostałych obiektów przeznaczenia uzupełniającego – min. 2 miejsca postojowe na każde rozpoczęte 100 m² powierzchni użytkowej obiektu
- 4) dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej – min. 1 miejsce na lokal, w tym liczba miejsc dla pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową – minimum 10% wszystkich miejsc postojowych dla zabudowy przeznaczenia podstawowego oraz budynków hotelowych i pensjonatowych oraz minimum jedno miejsce na obiekt usługowy.

11. Sposób realizacji miejsc do parkowania – naziemne lub w garażach o maksymalnej ilości wynikającej z przepisów odrębnych dla strefy A ochrony uzdrowiskowej w tym w szczególności ustawy o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych.

12. Minimalna powierzchnia nowowydzielanej działki budowlanej – 1500 m²,

13. Dopuszcza się mniejsze powierzchnie działek wyłącznie przy realizacji niezbędnych urządzeń infrastruktury technicznej oraz na powiększenie działki sąsiedniej.

§ 16. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami 1ZP - 4ZP ustala się:

1. Przeznaczenie podstawowe – tereny zieleni urządzonej.
2. Przeznaczenie uzupełniające – urządzenia lecznictwa uzdrowiskowego.
3. Zakaz zabudowy kubaturowej.
4. Obowiązuje zakaz grodzenia terenów z wyłączeniem placów zabaw dla dzieci.
5. Obowiązuje ochrona zgodnie z przepisami odrębnymi wskazanego na rysunku planu udokumentowanego ujęcia wód leczniczych studnia Nr 14.
6. Obowiązuje ochrona walorów historycznych i przyrodniczo – krajobrazowych, w tym zachowanie i rewaloryzacja historycznego rozplanowania założeń, osi kompozycji i powiązań widokowych.
7. Obowiązuje ochrona i pielęgnacja drzewostanu, zakrzewień, nasadzeń kwiatowych, trawników, obiektów małej architektury (m.in. rzeźb, fontann, pergoli) i elementów wyposażenia (m.in. oświetlenia, ławek).
8. Dopuszcza się lokalizację urządzeń stanowiących uzupełnienie istniejącego zagospodarowania niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania terenów zielonych jak: elementów wyposażenia (ławek, śmietników), urządzeń oświetleniowych, urządzeń rekreacyjnych (stolików do gry, huštawek, drabinek) a także wprowadzanie obiektów architektury ogrodowej (pergoli, wodotrysków).
9. Lokalizacja sieci i urządzeń infrastruktury technicznej wyłącznie w miejscach niezagrażających zieleni.
10. Dopuszcza się lokalizację obiektów tymczasowych wyłącznie dla obsługi i na czas trwania plenerowych imprez publicznych oraz budowy, w tym także sezonowych ogródków gastronomicznych, sytuowanych w sąsiedztwie lokali gastronomicznych,
11. Obsługa komunikacyjna z przyległych terenów dróg publicznych.

§ 17. Dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem 1UC ustala się:

1. Przeznaczenie podstawowe – zabudowa usługowa – z zakresu: kultury, administracji, zdrowia, sportu, handlu, gastronomii.

2. Linie zabudowy obowiązujące / nieprzekraczalne – zgodnie z rysunkiem planu

3. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenów:

- 1) minimalna intensywność zabudowy – 0,3,
- 2) maksymalna intensywność zabudowy – 1,2,
- 3) maksymalna powierzchnia zabudowy w stosunku do powierzchni działki – 70%,
- 4) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej w stosunku do powierzchni działki budowlanej – 30%,
- 5) maksymalna wysokość zabudowy – 10,5 m,
- 6) geometria dachów: dwu lub wielospadowe o kącie nachylenia połaci dachowych – 20° - 45°, nieregularne kształty połaci dachowych o kącie nachylenia maksymalnego – 45°;
4. Obsługa komunikacyjna z przyległych dróg publicznych.

5. Minimalna liczba miejsc do parkowania – 1 miejsce na każde rozpoczęte 100 m² powierzchni użytkowej budynku oraz minimum jedno miejsce dla pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową na obiekt.

6. Sposób realizacji miejsc do parkowania – naziemne lub w parterach obiektów o maksymalnej ilości wynikającej z przepisów odrębnych dla strefy A ochrony uzdrowskiej.

7. Obsługa parkingowa terenu odbywać się może również przez ogólnodostępne miejsca postojowe w pasach drogowych oraz wydzielone parkingi w granicach i poza granicami obszaru objętego planem.

8. Minimalna powierzchnia nowowydzielanej działki budowlanej – 1000 m².

9. Dopuszcza się mniejsze powierzchnie działek wyłącznie przy realizacji niezbędnych urządzeń infrastruktury technicznej oraz na powiększenie działki sąsiedniej.

§ 18. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami: 1MN - 2MN ustala się:

1. Przeznaczenie podstawowe – istniejąca zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.

2. Przeznaczenie dopuszczalne – zabudowa z zakresu lecznictwa uzdrowskiego.

3. Linie zabudowy obowiązujące / nieprzekraczalne – zgodnie z rysunkiem planu.

4. Z uwagi na położenie w strefie „A” ochrony uzdrowskiej obowiązują ograniczenia wynikające z przepisów odrębnych ustawy o lecznictwie uzdrowskim, uzdrowskich i obszarach ochrony uzdrowskiej oraz o gminach uzdrowskich.

5. Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenów:

1) minimalna intensywność zabudowy – nie określa się,

2) maksymalna intensywność zabudowy – 0,7,

3) maksymalna powierzchnia zabudowy w stosunku do powierzchni działki – 30%,

4) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej w stosunku do powierzchni działki – 50%,

5) maksymalna wysokość zabudowy – 12,0 m,

6) geometria dachów: dwu lub wielospadowe o kącie nachylenia połaci dachowych 20° - 45°,

4. Obsługa komunikacyjna z przyległych dróg publicznych

5. Minimalna liczba miejsc do parkowania – 1 miejsce na lokal.

6. Zakaz lokalizowania miejsc postojowych w ilości większej niż 1 miejsce na lokal.

7. Sposób realizacji miejsc do parkowania - naziemne lub w garażu.

8. Minimalna powierzchnia nowowydzielanej działki budowlanej – 800 m².

9. Dopuszcza się mniejsze powierzchnie działek wyłącznie przy realizacji niezbędnych urządzeń infrastruktury technicznej oraz na powiększenie działki sąsiedniej.

§ 19. Dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem 1KD- Z ustala się:

1. Przeznaczenie podstawowe: droga publiczna klasy zbiorczej ul. Słowackiego.

2. Szerokość w liniach rozgraniczających: 10 m - 18 m, miejscami 30 m, zgodnie z rysunkiem planu.

3. W pasach drogowych dopuszcza się lokalizację obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej nie związanych bezpośrednio z funkcją drogi.

§ 20. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami: 2KD-L – 16 KDL ustala się:

1. Przeznaczenie podstawowe: drogi publiczne klasy lokalnej.

2. Szerokość w liniach rozgraniczających ustala się: 2KD-L ul. Kościuszki – 16,0 m 3KD-L ul. Leśna – 12,0 m 4KD-L ul. Armii Krajowej – 16,0 m 5KD-L ul. Szmurły – 12,0 m 6KD-L ul. Lorentowicza – 14,0 m - 16,0 m 7KD-L ul. Lorentowicza – 14,0 m - 16,0 m 8KD-L ul. Św. Brata Alberta – 13,0 m - 14,0 m 9KD-L ul. Widok – 15,0 m – 18,0 m 10KD-L ul. Polna – 9,0 m - 14,0 m 11KD-L ul. Zdrojowa – 16,0 m – 28,0 m 12KD-L ul. 3Maja – 12,0 m 13KD-L ul. Mickiewicza – 15,0 m 14KD-L ul. Braci Raczyńskich – 18,0 m – 21,0 m 15KD-L ul. Mickiewicza – 15,0 m 16KD-L ul. Leśna – 12,0 m

URZĄD MIEJSKI
w Ciechanowie
ul. Kopernika 19
87-700 Ciechanów

Stwierdzam zgodność z oryginałem Z up. J. P. M. P. P. P.
Ciechanów dnia 2024 r.
mgr Barbara Cichowska
Sejmik Miejski

podpis: *[podpis]*

3. W pasach dróg dopuszcza się lokalizację obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej nie związanych bezpośrednio z funkcją drogi.

4. Obowiązuje zachowanie zlokalizowanych wzdłuż dróg oznaczonych symbolami: 2KD-L, 5KD-L, 11KD-L, 12KD-L, 13KD-L, 15KD-L historycznych alei drzew.

Rozdział 4. Przepisy końcowe


§ 21. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Ciechocinka.

§ 22. 1. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia jej ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

2. Uchwała podlega podaniu do publicznej wiadomości poprzez ogłoszenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Ciechocinka.



Przewodniczący Rady
Miejskiej

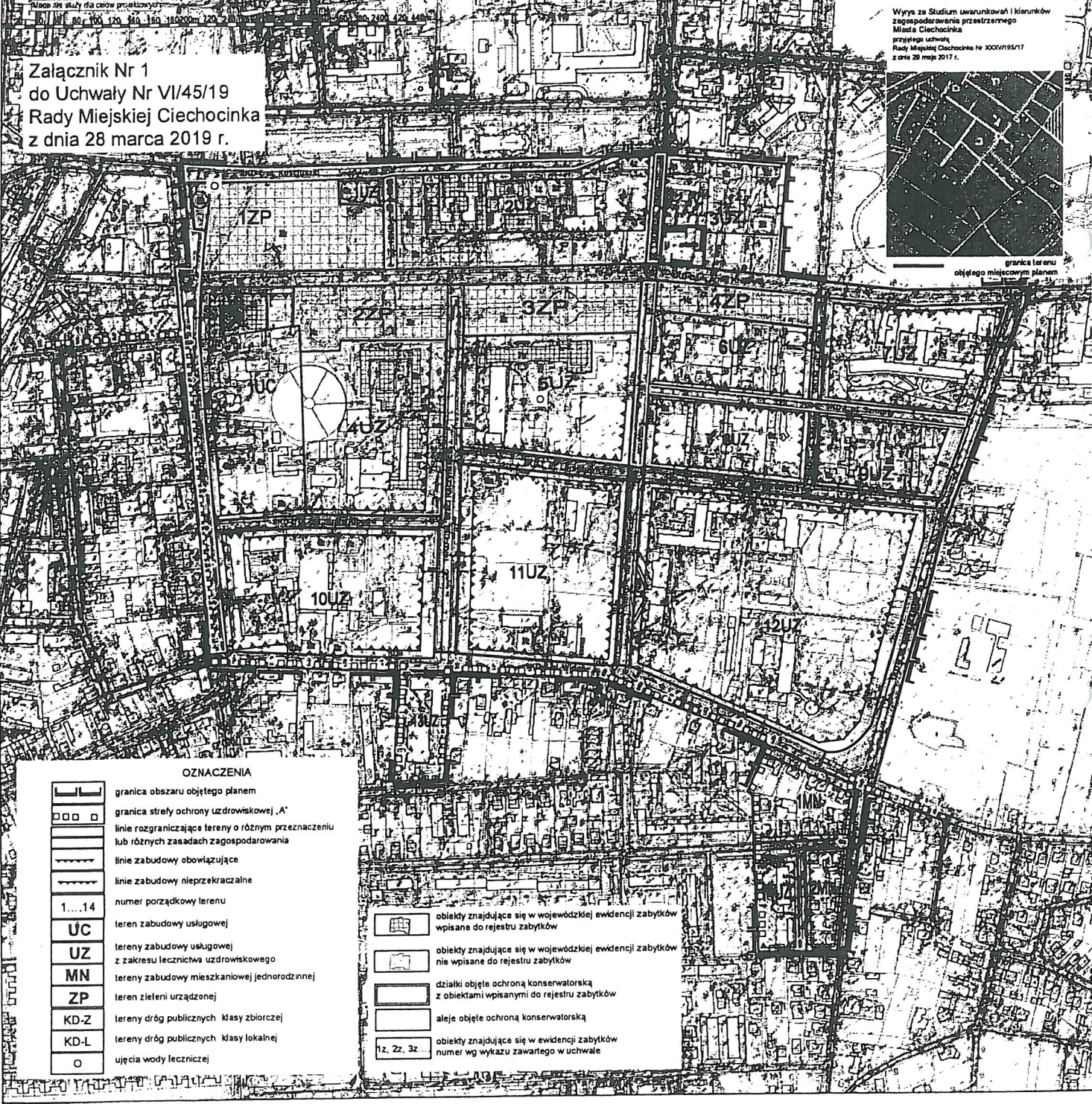

Jerzy Sobiechajski

URZĄD MIASTO
w Ciechocinku
ul. Kopernika 10
87-700 Ciechocinek
(11)

0602 2P

Z up. Burmistrza

mgr Ewa Słodkowska



Załącznik Nr 1
do Uchwały Nr VII/45/19
Rady Miejskiej Ciechocinka
z dnia 28 marca 2019 r.

OZNACZENIA

	granica obszaru objętego planem
	granica strefy ochrony uzdrowskowej „A”
	linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
	linie zabudowy obowiązujące
	linie zabudowy nieprzekraczalne
	numer porządkowy terenu
	teren zabudowy usługowej
	teren zabudowy usługowej z zakresu lecznictwa uzdrowskowego
	teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej
	teren zieleni urządzonej
	teren dróg publicznych klasy zbiorczej
	teren dróg publicznych klasy lokalnej
	ujęcia wody leczniczej

	obiekty znajdujące się w wojewódzkiej ewidencji zabytków wpisane do rejestru zabytków
	obiekty znajdujące się w wojewódzkiej ewidencji zabytków nie wpisane do rejestru zabytków
	działki objęte ochroną konserwatorską z obiektami wpisanymi do rejestru zabytków
	aleje objęte ochroną konserwatorską
	obiekty znajdujące się w ewidencji zabytków numer wg wykazu zawartego w uchwale

URZĄD MIASTOŚCI
w Ciechocinku
ul. Kościelna 18
87-200 Ciechocinek
(0)

Stronę drzew zgodną z oryginałem
Ciechocinek, dnia 28.03.2019 r.

Barbara Cichowska
podpisany w imieniu Urzędu Miastowości

PRZEWODNICZĄCY
RADY MIEJSKIEJ

Jerzy Sobierajski

Numer P/20/023033

Miejscowość Radziejów

Data 28-04-2020

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

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: oświetlenie uliczne
Adres (Nr działki): Ciechocinek, ul. Braci Raczyńskich
gm. Ciechocinek, działka numer Ciechocinek-732
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 7 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Ciechocinek [GPZ6-0034]
Linia 15 kV GPZ Ciechocinek - Zdrojowa [SN 6-0034-12]
Stacja SN/nn CIECHOCINEK SZPITAL KOLEJOWY [T960243]
Obwód nn Świerczewskiego [NN 6-0243-09]
Obiekt Obwód [nN] Świerczewskiego [NN 6-0243-09]
istn. złącze kablowe
nr Z9627456
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 nr (Z9627456) usytuowane na dz. nr 732 wymienić na szafkę pomiarową typu P2-Rs/LZV/LZR/F. Z projektowanej szafki zasilić odbiorcę istniejącego oraz zalicznikowo oświetlenie uliczne na dz. nr 732. 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

Numer P/20/023033

Miejscowość Radziejów

Data 28-04-2020

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

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: oświetlenie uliczne
Adres (Nr działki): Ciechocinek, ul. Braci Raczyńskich
gm. Ciechocinek , działka numer Ciechocinek-732
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 7 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Ciechocinek [GPZ6-0034]
Linia 15 kV GPZ Ciechocinek - Zdrojowa [SN 6-0034-12]
Stacja SN/nn CIECHOCINEK SZPITAL KOLEJOWY [T960243]
Obwód nn Świerczewskiego [NN 6-0243-09]
Obiekt Obwód [nN] Świerczewskiego [NN 6-0243-09]
istn. złącze kablowe
nr Z9627456
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 nr (Z9627456) usytuowane na dz. nr 732 wymienić na szafkę pomiarową typu P2-Rs/LZV/LZR/F. Z projektowanej szafki zasilić odbiorcę istniejącego oraz zalicznikowo oświetlenie uliczne na dz. nr 732. 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 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 nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) 3 fazowy 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	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:
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 przyłączonego:
- 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 Rubalczyk

ZATWIERDZIŁ

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

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w dniu: 2020-08-27

Znak sprawy: **GN.Gz.6630.2147.2020**

Przedmiot uzgodnienia: **Sieć elektroenergetyczna**

Linia energetyczna kablowa oświetleniowa

Wnioskodawca: **Zakład Instalacyjno-Montażowy Zakład Instalacyjno-Montażowy** Zielona 28
87-700 Aleksandrów Kujawski

Inwestor: **Gmina Miasta Ciechocinek**

Lokalizacja obiektu: **Ciechocinek, ul. Raczyńskich, Św. Brata Alberta; numery działek w/g zał. mapowych**

Data wpływu zlecenia: 2020-08-24

Data uzgodnienia: 2020-09-07

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - podinspektor w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska Aleksandra Tarczykowska

Opis przedmiotu narady:

1 Sieć elektroenergetyczna

Uwagi i zalecenia zgodnie z opinią zespołu koordynacyjnego:

Uwagi Przewodniczącego :

- 1 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.
- 2 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.
- 3 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).
- 4 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".

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika - UWAGI
1	ENERGA -OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Radziejowie	Andrzej Szczechowicz 2020-08-27 11:52:14	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.

Z up.STAROSTY
Aleksandra Tarczykowska
Podinspektor
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa
i Ochrony Środowiska

2	Orange Polska S.A.		
3	Wydział Architektury i Budownictwa		
4	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.		
5	Gmina Miejska Ciechocinek		
6	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.		
7	PSG ZG Bydgoszcz RG Włocławek	Andrzej Gawłowski 2020-08-27 13:56:40	brak uwag
8	Netia S.A.	Waldemar Wachowski 2020-09-01 19:56:27	<p>NETIA S.A. uzgadnia na następujących warunkach:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 (topata). 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 -56/6600250). 10. Trasę kabli Netii S.A. naniesiono kolorem

Z up.STAROSTY
Aleksandra Tarczykowska
 Podinspektor
 w Wydziale Geodezji, Rolnictwa
 i Ochrony Środowiska

			<p>pomarańczowym zgodnie z inwentaryzacją.</p> <p>11. Wykonane prace oraz zabezpieczenia przed zasypaniem, należy zgłosić do odbioru oraz wykonać sprawdzenie drożności kanalizacji kablowej.</p> <p>12. Wszelkie koszty związane z wydaniem warunków technicznych, przebudową, nadzorem (nadzór techniczny przedstawiciela Netii płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netia SA) i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii ponosi inwestor.</p> <p>13. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić kalibrację potwierdzającą drożność kanalizacji teletechnicznej po wykonanych pracach w obrębie infrastruktury Netia S.A w obecności przedstawiciela - właściciela sieci.</p> <p>Netia S.A. zastrzega sobie , że do czasu realizacji projektu, zawartość sieci Netia S.A może ulec zmianie pod względem zasobności sieci teletechnicznej.</p> <p>Powyższe uzgodnienie ważne jest przez jeden rok od daty wydania.</p>
--	--	--	--

Podstawa prawna:

art.7d pkt.2 oraz art. 28b,art.28ba, art.28bb, art.28c, art.28d., 28e, art.28f i art.28g ustawy z dnia 17 maja 1989 roku
Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U z 2019 r. poz. 725 z późn.zm.)

Z up.STAROSTY

Aleksandra Tarczykowska

Podinspektor
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa
i Ochrony Środowiska

1. Przedmiot inwestycji

Inwestycja obejmuje budowę oświetlenia ulicy Raczyńskich i Br. Alberta w Ciechocinku. Oświetlenie zostanie wykonane kablem YAKXS 4x25mm² długości całkowitej 1260m, układanego w rurach ochronnych Arot DVK lub HDPE ϕ 40mm długości 1155m wraz z montażem słupów w ilości 32szt z oprawami typu „Luna Led”. W/w oświetlenie zasilane będzie z projektowanej szafki oświetleniowej w ulicy Raczyńskich.

2. Lokalizacja linii kablowej

Inwestycja projektowana jest na działkach o numerach ewidencyjnych: 732 i 735 /wypis i wyrys z planu przestrzennego/ ulica Raczyńskich i br. Alberta w miejscowości Ciechocinek. 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 Raczyńskich i Br. Alberta, zasilane będzie z projektowanej szafki oświetleniowej w ulicy Raczyńskich. Oświetlenie załączane będzie automatycznie zegarem astronomicznym usytuowanym w szafce oświetleniowej.

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 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 na fundamentach, nie powodują zagrożenia dla zasobów mineralnych wód leczniczych „Ciechocinek”.

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 Raczyńskich i Br. Alberta , 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.

7. Ochrona konserwatorska

Teren objęty planowaną inwestycją znajduje się w strefie „A” ochrony konserwatorskiej, w strefie historycznej struktury przestrzennej miasta Ciechocinka i podlega ochronie konserwatorskiej. W uchwale nr VI/45/19 z dnia 28.03.2019r dotyczącej mpzp w §19 pkt. 3 „dopuszcza się lokalizację obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej nie związanych bezpośrednio z funkcją drogi”. Powyższy projekt spełnia te wymagania i został pozytywnie zaopiniowany przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków delegatura we Włocławku. 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.

8. 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.

9. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu zamyka się w granicach działek nr 732 i 735, 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

10. 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 [signature]
ul. 700 Aleksandra [signature]
Urządzenie do [signature]
nadzoru nad [signature]
w [signature]
[signature] 20184 WK

1. Podstawa opracowania projektu budowlanego

Podstawą opracowania projektu oświetlenia ulicy Raczyńskich i Br. Alberta 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.
- Uchwała Rady Miejskiej Ciechocinka nr VI/45/19 z 28.03.2019r
- plan sytuacyjny w skali 1:500 z dnia 14.02.2020 r
- opinia koordynacyjna nr GN. GZ.6630. 2147.2020 z dnia 07.09.2020 r
- warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nr P/20/023033 z 28.04.2020r
- oraz wizję lokalną przeprowadzoną w terenie

2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje prace związane z budową oświetlenia ulicy Raczyńskich i Br. Alberta tzn. budowę linii kablowych oświetleniowych wraz z montażem słupów i oprawami w Ciechocinku. Teren inwestycji obejmuje działki o nr ewidencyjnych 732 i 735 .

3. Teren oddziaływania inwestycji.

Teren oddziaływania inwestycji obejmuje teren działek o nr ewidencyjnych 732 i 735.

4. Ogólne dane techniczne

Napięcie zasilania 230/400,50Hz

Pobór mocy w wysokości 7,0kW

Zabezpieczenie p.licznikowe w złączu kablowym S-303 B-16A

Układ pomiarowy bezpośredni– 3fazowy 2-strefowy

Układ sieci zewnętrznej TN-C

Układ sieci wewnętrznej TN-C

5. Opis techniczny

5.1 Stan istniejący.

W chwili obecnej ulica Raczyńskich i Br. Alberta posiada nawierzchnię asfaltową z chodnikami „Polbruk” po obu stronach jezdni. Ulica oświetlona jest oprawami rtęciowymi na słupach WZ-9. W związku z tym że przy tym oświetleniu jezdni i chodniki są słabo oświetlone, dlatego projektuje się oświetlenie ulicy co podniesie bezpieczeństwo po zmroku. Istniejące działki na których projektowana jest inwestycja, są własnością Inwestora - Gminy Miejskiej Ciechocinek. Szerokość ulicy wynosi około 5m. Linie oświetleniową zaprojektowano na działkach wymienionych powyżej. Kategoria drogi wg klasyfikacji dróg ME-5 drogi miejskie.

5.2 Stan projektowany.

W związku z tym że całe oświetlenie łącznie z szafką oświetleniową stanowić będzie własność Gminy Miejskiej w Ciechocinku projekt oświetlenia nie musi być uzgadniany z Rejonem Dystrybucji Oświetlenia w Sopocie. Szafka oświetleniowa będzie posiadała 6-ść obwodów oświetlenia całonocnego i północnego. Z projektowanej szafki oświetleniowej należy wybudować 4-ry odcinki linii kablowej, kablem YAKXS 4x25mm² o łącznej długości **1260m**. Kabel należy układać na całym odcinku w rurach Arot DVK lub HDPE ϕ 40mm o łącznej długości 1155m, wg trasy pokazanej na planie. Z rurą ułożyć także drut ocynkowany ϕ 8mm, jako uziemienie słupów. Przy przejściu pod jezdnią kabel należy ułożyć w rurze SRS ϕ 75mm. Kable pod „Polbrukiem” należy układać na głębokości 50cm. Ułożone kable zgłosić do odbioru

etapowego przez Inspektora Nadzoru. Po uzyskaniu pozytywnego protokołu odbioru etapowego /wpis do dziennika budowy/ kabel przysypać 10cm warstwą piasku i 15cm warstwą rodzimego gruntu, ułożyć folię ostrzegawczą koloru niebieskiego i zasypać wykop, ubijając ziemię warstwami. Na końcu obwodu wykonać uziemienie przewodu PE, uziemienie nie może przekraczać wartości 10Ω. Następnie w miejscach pokazanych na planie, należy posadzić fundamenty betonowe a na nich słupy oświetleniowe metalowe w ilości **32 szt**, typu S-101/K5 wysokości 5,5m produkcji Casting Poland z herbem miasta Ciechocinek na słupie lub równoważne. Słupy innego typu należy uzgodnić z Inwestorem ze względu na to że tego typu słupy zainstalowane są na ulicach krzyżujących się z ulicą Raczyńskich i Br. Alberta. Na słupach zamontować oprawy typu „Luna LED” o mocy 44W prod. Rosa lub równoważne, wszystkie oprawy w II klasie ochronności. W słup i wysięgnik należy wciągnąć przewody OSM 2x1,5mm² dla zasilania oprawy. Oprawy należy łączyć do oświetlenia całonocnego i północnego poprzez zaciski izolacyjne słupowe IZK. W słupach należy wykonać połączenie elementów metalowych słupa z drutem ocynkowanym. Połączenie drut –słup można wykonać przewodem Cu o przekroju 6mm².

6. Obliczenia techniczne.

Dobór przewodów dla projektowanego oświetlenia

$$\begin{array}{l} \text{Moc obwodu} - 13 \times 44\text{W} = 572\text{W} \\ \text{Napięcie} \quad 230\text{V}, 50\text{Hz} \\ \text{Cos } \varphi \quad 0,97 \end{array} \quad I = \frac{572}{230 \times 0,97} = 2,56\text{A}$$

Długość obciążalność kabla YAKXS 4x25mm² ułożonego w ziemi wynosi
 $I_{dd} = 108\text{A} \quad 2,56\text{A} \leq 108\text{A}$

Obliczenie spadków napięć dla obwodu oświetleniowego.

$$\Delta U\% = 4,15 \times P \times l \times k \times 10^{-3} = 0,414\%$$

Razem = 0,414% czym spełnia wymagania normy /dop 10%/.

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

7. 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 układ sieciowy TN-C- S. W związku z projektowanym układem sieciowym TN-C-S, z przewodem PE /drut ocynkowany ϕ 8mm/ należy łączyć wszystkie części metalowe mogące znaleźć się pod napięciem np. metalowe słupy, wysięgniki itp. W przewodzie PE nie wolno instalować bezpieczników, wyłączników itp.

8. Uwagi końcowe.

Całość prac wykonać zgodnie z projektem i normą PN-EN 13201-2 Oświetlenie dróg publicznych.

Po wykonaniu prac należy dokonać pomiarów izolacji kabli, przewodów, skuteczności ochrony p.porażeniowej słupów i oporności uziemień. Na słupach trwale nanieść numeracje zgodnie z projektem za pomocą np. kalkomanii lub farby.

Wybudowane oświetlenie pozostaje na majątku Urzędu Miasta Ciechocinek.

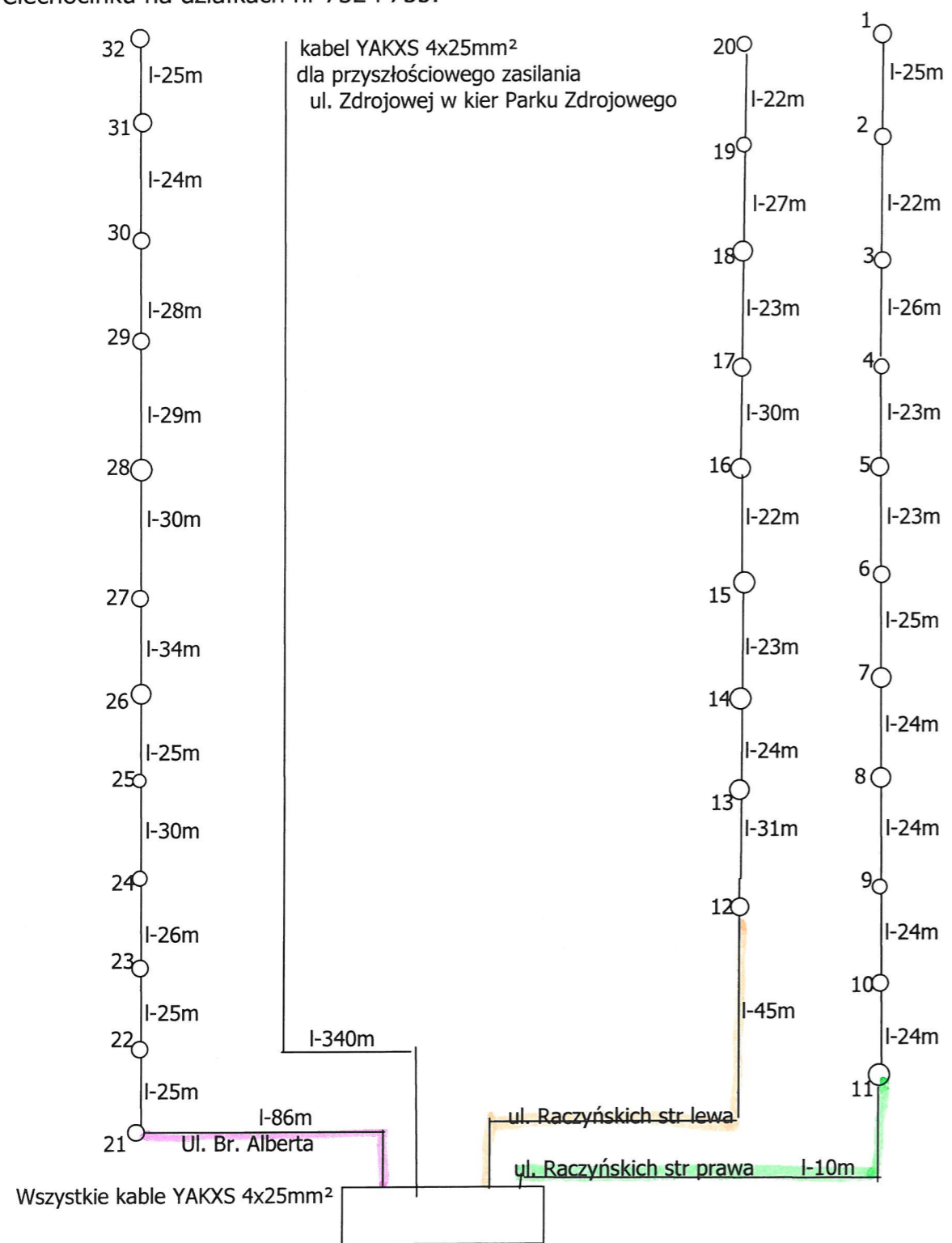
9. Zestawienie podstawowych materiałów.

1. kabel YAKXS 4 x 25mm ²	1260 m
2. folia PCV niebieska	1200 m
3. opaski identyfikacyjne	130 szt
4. rura Arot DVK lub HDPE ϕ 40mm	1155 m
5. przewód SMY 2x1,5mm ²	170 m
6. słup metalowy z wysięgnikiem S-101 z oprawą Luna	32 szt
7. oprawy „Luna LED” mocy 44W	32 szt
8. fundamenty prefabrykowane	32 szt
9. pręty uziemiające miedziane /3 punkty po 3m/	9 m
10. izolacyjne zaciski kablowe IZK	128 szt
11. szafka oświetleniowa 6-cio obwodowa	1 szt
12. rura Arot SRS ϕ 75mm	30 m

Wszystkie słupy typu S-101/K5 - wnąki do połączeń elektrycznych mogą posiadać –po przeciwnej stronie w stosunku do wysięgnika – będą montowane w odległości 50cm od krawędzi jezdni.

STANISŁAW
87-700 Aleksandrow
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania pracami
w zakresie instalacji elektrycznych.
Dz. Urz. Nr AN-835/15/20/84 WK

Schemat jednokreskowy zasilania projektowanego oświetlenia ulicy Raczyńskich i Br. Alberta w Ciechocinku na działkach nr 732 i 735.



Projektowana szafka oświetleniowa w ul. Raczyńskich

Zakład Instalacyjno-Montażowy ul. Zielona 28 87-700 Aleksandrów Kuj		Nr rysunku	Skala
Projekt linii kablowej oświetleniowej ulicy Raczyńskich i Br. Alberta w Ciechocinku na działkach nr 732 i 735			---
Inwestor:	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
Gmina Miejska Ciechocinek Ul. Kopernika 19 87-720 Ciechocinek	Projektant Stanisław Szczęsny Upr AN-8386- 5/20/82/Wk	29.09.2020r	

Projekt oświetlenia ul. Raczyńskich i Br. Alberta w Ciechocinku

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

Data: 28.05.2020
Edytor: Stanisław Szczęsny

STANISŁAW SZCZĘSNY
87-700 Aleksandrowo, ul. ... 12
Uprawniony do projektowania,
nadzorowania i kierowania budową
zakresie instalacji elektrycznych
dla: Nr AN-8385-0020/84 WK

Zakład Instalacyjno-Montażowy

ul. Zielona 28 87-700 Aleksandrów Kuj

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

Spis treści

Projekt oświetlenia ul. Raczyńskich i Br. Alberta w Ciechocinku

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

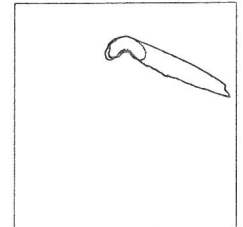
Zakład Instalacyjno-Montażowy

ul. Zielona 28 87-700 Aleksandrów Kuj

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

Projekt oświetlenia ul. Raczyńskich i Br. Alberta w Ciechocinku / Lista opraw

5 ilość SCHREDER VALENTINO LED / 5121 / 16 LEDs
850mA NW 740 / 332612
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 3818 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5417 lm
Moc opraw: 44.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 23 59 94 99 70
Wyposażenie: 1 x 16 LEDs 850mA NW 740
(Czynnik korekcyjny 1.000).



Projekt oświetlenia ul. Raczyńskich i Br. Alberta w Ciechocinku

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

Data: 28.05.2020
Edytor: Stanisław Szczęśny

STANISŁAW
87-700 Aleksandrow
Uprawniony do projektowania,
nadzoru i kierowania budową
zakresie instalacji elektrycznych
nr AN-8385-020/84 WK

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

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

Spis treści

Projekt oświetlenia ul. Raczyńskich i Br. Alberta w Ciechocinku

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

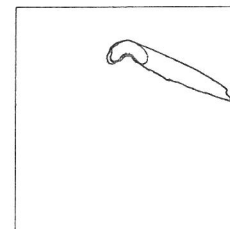
Zakład Instalacyjno-Montażowy

ul. Zielona 28 87-700 Aleksandrów Kuj

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

Projekt oświetlenia ul. Raczyńskich i Br. Alberta w Ciechocinku / Lista opraw

5 Ilość SCHREDER VALENTINO LED / 5121 / 16 LEDs
850mA NW 740 / 332612
Numer artykułu:
Strumień świetlny (Oprawa): 3818 lm
Strumień świetlny (Lampy): 5417 lm
Moc opraw: 44.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 99
Kod Flux CIE: 23 59 94 99 70
Wyposażenie: 1 x 16 LEDs 850mA NW 740
(Czynnik korekcyjny 1.000).



Zakład Instalacyjno-Montażowy

ul. Zielona 28 87-700 Aleksandrów Kuj

Edytor Stanisław Szczęsny

Telefon 600-623-734

faks

e-Mail

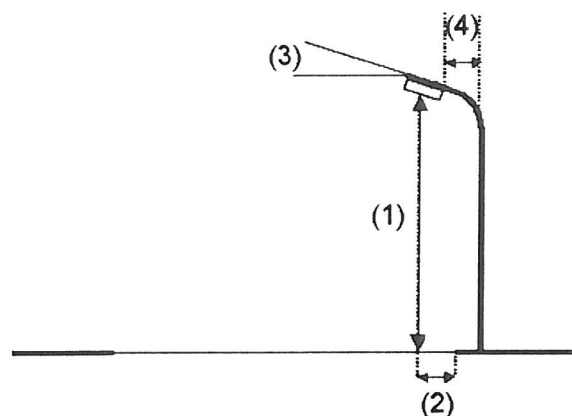
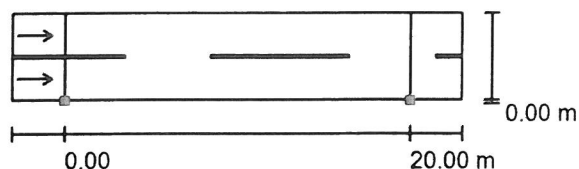
Ulica 1 / Dane planowania

Profil ulicy

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

Współczynnik konserwacji: 0.80

Rozmieszczenia opraw



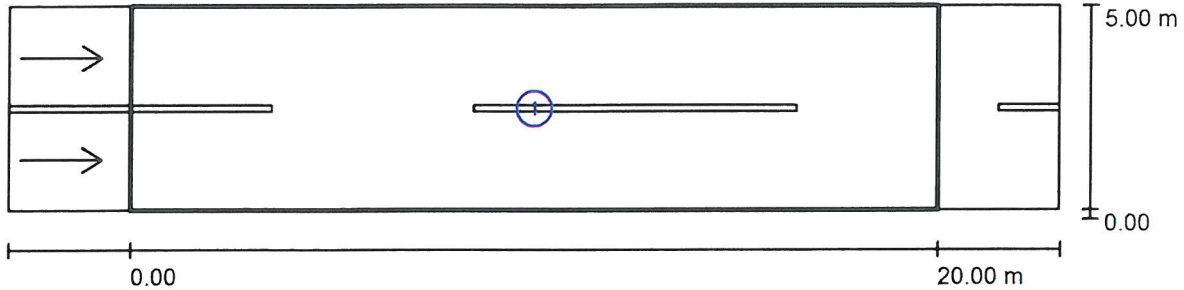
Oprawa:	SCHREDER VALENTINO LED / 5121 / 16 LEDs 850mA NW 740 / 332612	
Strumień świetlny (Oprawa):	3818 lm	Wartości maksymalne mocy oświetleniowej
Strumień świetlny (Lampy):	5417 lm	przy 70°: 344 cd/klm
Moc opraw:	44.0 W	przy 80°: 41 cd/klm
Rozmieszczenie:	jednostronnie na dole	przy 90°: 13 cd/klm
Odstęp słupa:	20.000 m	W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy
Wysokość montażu (1):	4.090 m	zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.
Wysokość punktu świetlnego:	4.500 m	Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy mocy
Nawis (2):	0.000 m	oświetleniowej G3.
Nachylenie wysięgnika (3):	0.0 °	Rozmieszczenie spełnia wymagania klasy indeksu
Długość wysięgnika (4):	0.500 m	oświetlenia D.6.

Zakład Instalacyjno-Montażowy

ul. Zielona 28 87-700 Aleksandrów Kuj

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

Ulica 1 / Wyniki szczegółowe



Współczynnik konserwacji: 0.80

Skala 1:186

Lista pól oszacowania

- 1 Pole oszacowania Jezdnia 1
Długość: 20.000 m, Szerokość: 5.000 m
Siatka: 10 x 6 Punkty
Przynależne elementy uliczne: Jezdnia 1.
Nawierzchnia: R3, q0: 0.070
Wybrana klasa oświetleniowa: ME5

(Wszystkie wymagania fotometryczne zostały spełnione.)

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

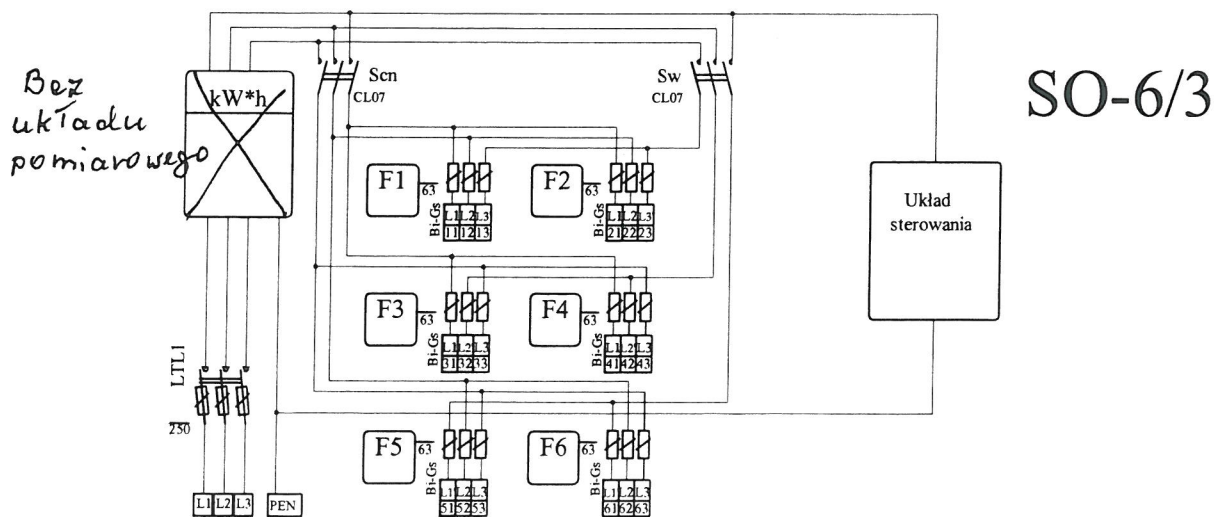
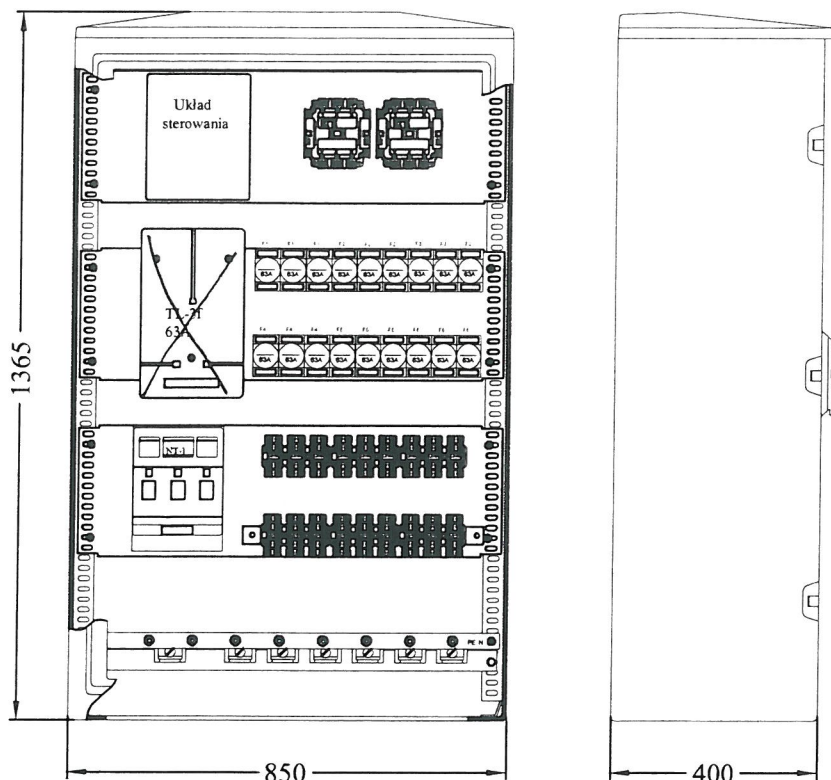
L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
0.51	0.64	0.43	12	0.95
≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

STANISŁAW
87-700 Aleksandrów Kuj
Działalność na polu oświetlenia ulicznego
Instalacje i pomiary oświetlenia ulicznego
ul. Zielona 28 87-700 Aleksandrów Kuj
tel. 600-623-734 / 26/84-004

NUMER RYSUNKU

SO-004

Szafy oświetleniowe SO-6/3w...



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

STANISŁAW
87-700 Aleksandrow Ku...
Uprawniony do projektowania,
nadzoru i kierowania budową
zakresie instalacji elektrycznych
nr. Nr AN-2386 570/84 WK



art metal

02 LUNA LED

F.P.H. Art Metal Sp.j.

Ul. Jabłoniowa 124, 83-331 Łapino Kartuskie, Poland

Tel. 0048 58 681 80 78, Fax: 0048 58 681 80 64

www.art-metal.pl e-mail: biuro@art-metal.pl

Budowa:

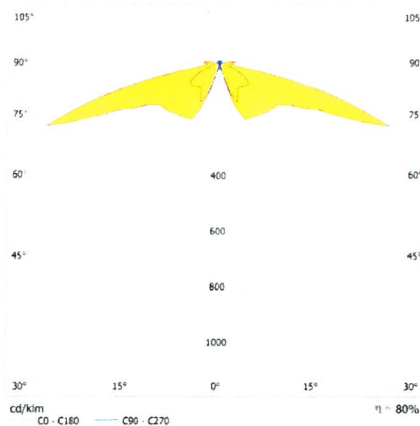
Oprawa składa się z kosza(1), w którym mocowany jest klosz(2). W górnej części oprawy na zawieszce zamocowany jest dysk(4), odgradzący komorę elektryczną od oświetleniowej. Do dysku(4) przytwierdzony jest radiator(6) źródła światła LED. Moduł LED zamocowany jest do radiatora(6) i szczelnie zamknięty soczewką(5). Moduł zasilany jest z zasilacza napięciowego (7). Czapa(4) mocowana jest na zawieszce do kosza(1) oprawy, domykana śrubą, nie wymagającą dodatkowych narzędzi. Szczelność oprawy zapewnia uszczelka(8)

Sposób montażu:

- *)- Do kosza(1) włożyć klosz(2)
 - *)- Do dysku(4) zamocować źródło światła LED poprzez przykręcenie radiatora(6).
 - *)- Wykonać podłączenia elektryczne zgodnie z oznaczeniami.
 - Przytwierdzić dysk (4) do czapy(3) maksymalnie dokręcając wszystkie śruby.
 - Zamknąć czapę dokręcając śrubę ręką.
- Do latarni oprawa mocowana jest w zależności od sposobu posadowienia .Gwint M20(podwieszana), na średnicę słupa lub wytyk $\varnothing 45-\varnothing 90$.

W przypadku dostawy skompletowanych lampionów etapy montażu oznaczone *) są pomijane (są zrealizowane już w trakcie prefabrykacji)

DANE TECHNICZNE:



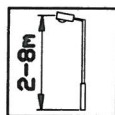
Krzywa rozsyłu światłości (biegunowo)

Zasilanie: ~230/50Hz

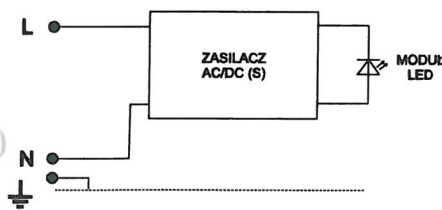
kl. Ochronności: I

IP65 -część elektryczna

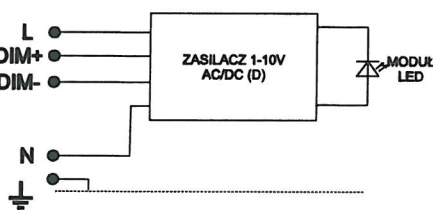
IP65 -część optyczna



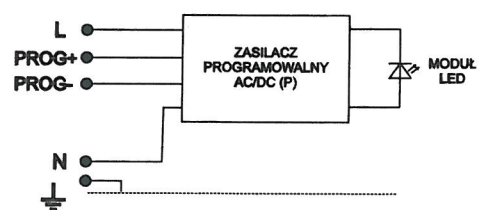
SCHEMAY ELEKTRYCZNE:



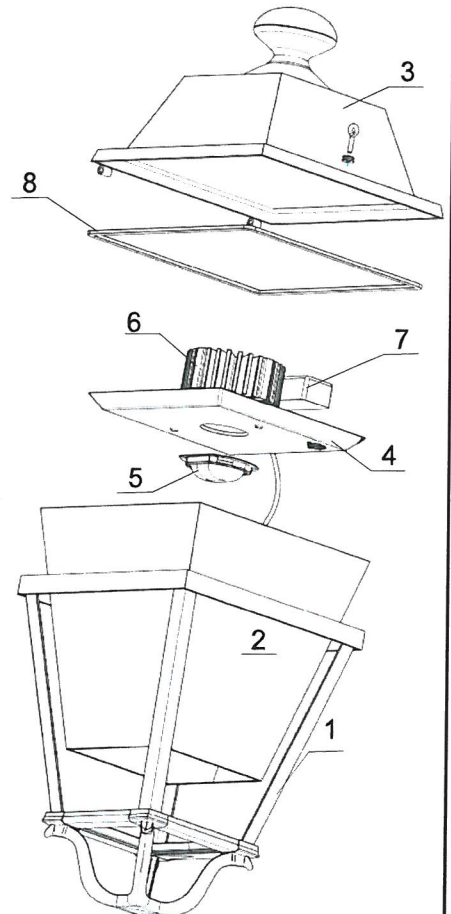
1. Źródło światła LED -zasilacz podstawowy



2. Źródło światła LED- zasilacz ściemniany



3. Źródło światła LED-zasilacz programowalny



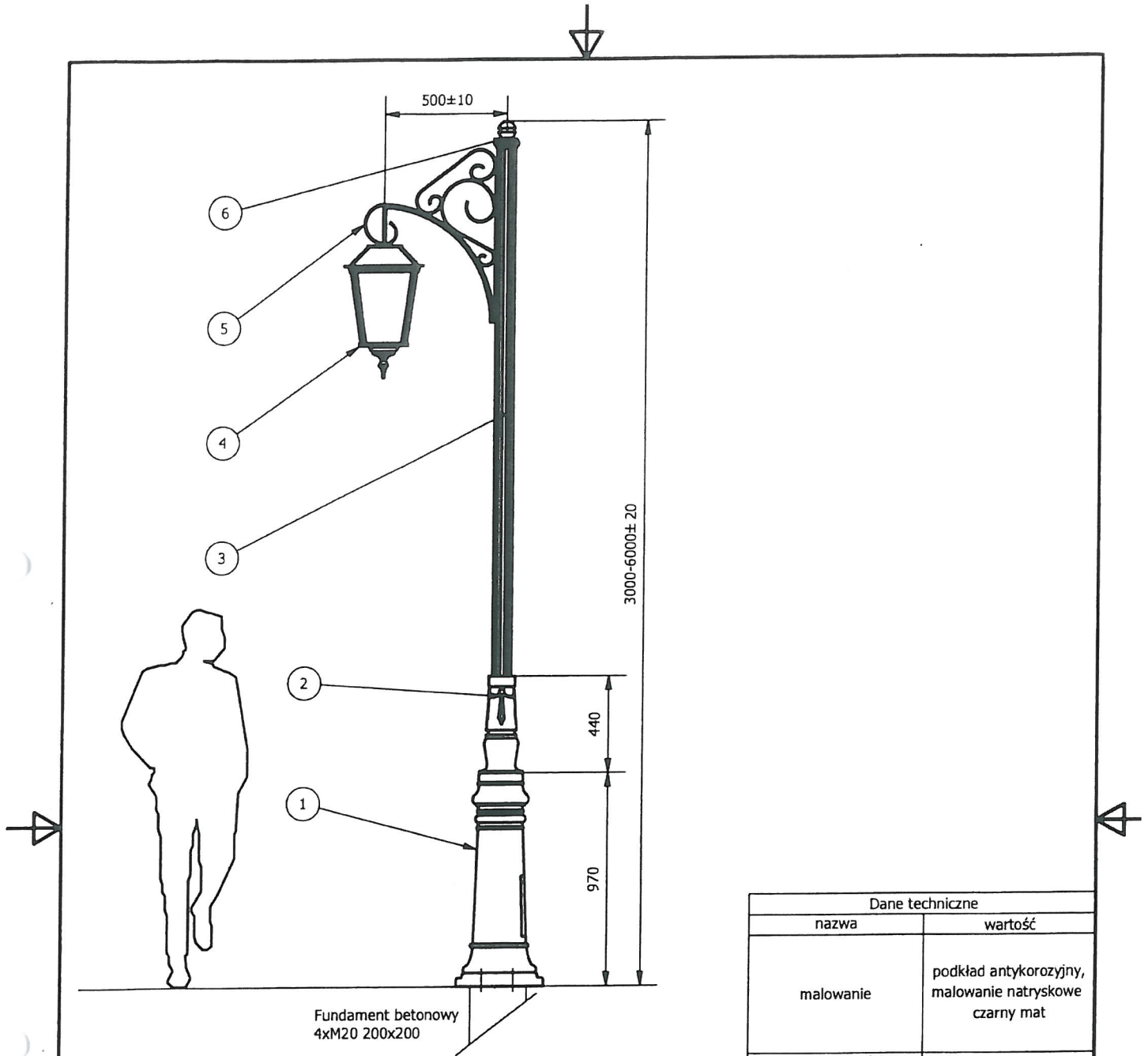
Symbol oprawy	Typ źródła	Strumień świetlny[lm]		Waga [kg]	Pn [W]	Wymiary oprawy	
		3000K (830)	4000K (840)			H	B
02L-22W	CXB2540	2990	3170	14,9	22		
02L-33W	CMA2550	4286	4609	14,9	33		
02L-38W	CMA2550	4842	5207	14,9	38		
02L-50W	CMA2550	6131	6593	14,9	50		
02L-58W	CMA2550	6896	7415	14,9	58		

UWAGA !! W poszczególnych seriach produkcyjnych waga oprawy może ulec niewielkim zmianom.

Nr dokumentu:L-002L-01-03



Ostatnia aktualizacja 2019-11-12
STANISŁAW SŁOWIĄK
87-700 Aleksandrów Kuj. ul. Żelazna 2
Uprawniony do projektowania, nadzorowania i kierowania budowlanymi instalacjami elektrycznymi.
tel. Nr 41-717-08 1200/84 WXX



Dane techniczne	
nazwa	wartość
malowanie	podkład antykorozyjny, malowanie natryskowe czarny mat
Klasa ochronności IP oprawy	43
źródło światła	-metalohalogen (E27)
szkło oprawy	szlifowany polimetarkrylan metylu (przeźroczysty)

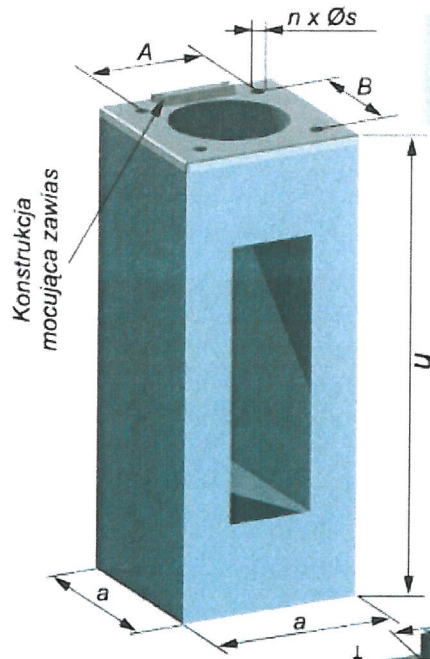
LISTA CZĘŚCI			
ELEMENT	ILOŚĆ	NR CZĘŚCI	MATERIAŁ
6	1	Element dekoracyjny wieńczący	Odlew Al (AlSi11)
5	1	Ramię	Odlew Al (AlSi11)
4	1	Oprawa K5	Odlew Al (AlSi11), profil ciągniony Al
3	1	Profil ciągniony	Al
2	1	Górny element słupa, Krawat	Odlew Al (AlSi11)
1	1	Baza słupa	Odlew Al (AlSi11)

Zaprojektowany przez P.R.	Sprawdzony przez	Zatwierdzony przez	Data 2011-04-14
CASTING K.S. POLAND sp. z o.o. ul. Rynkowska 2 85-503 BYDGOSZCZ tel.fax 523229123 office@casting-ks.pl		Karta katalogowa Słup S101 + K5	

STANISŁAW
Wydanie
Skala
1:25
1000-5386-20/84 WK

Fundament F-75/200 zab.

Kod produktu: 92360



Fundamenty przeznaczone są do posadowienia słupów typu "S" oraz innych konstrukcji, których moment utwierdzenia nie przekroczy M_g oraz posadowionych w gruncie z grupy II o średnich parametrach geotechnicznych.

TYP	h	a	AxB/ØM	L ₁	nxØs	m	M _g
	m	m	mm	mm	mm	kg	kNm
*F75/200	0,75					115	3,9
F100/200	1,0	0,3	200 x200	-	4xM20	150	9,3
F150/200	1,5					210	25
F160	1,6	0,4	250x250	80°	4xM24	400	40

* - Fundament przeznaczony do słupów parkowych H≤4m, gdzie obciążenie słupa nie przekracza dopuszczalnego obciążenia fundamentu $M_g \leq M_g$.

F75/200
F100/200
F150/200

Budowa:

Fundamenty serii F/200:

Fundament żelbetonowy prefabrykowany zakończony marką stalową z systemem mocowania podstawy słupa oraz elementami mocującymi zawias. Fundamenty bez zawiasu są wykonywane na indywidualne zamówienie.

Fundamenty serii F160:

Fundament żelbetonowy o konstrukcji dzielonej (dwuczęściowej), która ułatwia transport oraz montaż, lub konstrukcji pełnej jednoczęściowej. Fundament wyposażony jest w 4 kotwy M24 służące do mocowania podstawy słupa oraz innych konstrukcji.

Wykonane są one z betonu zbrojonego klasy C16/20 (B20) z odpowiednimi otworami do wprowadzenia przewodów elektrycznych o maks. przekroju 4 x 95 mm². Elementy stalowe fundamentu: kotwy, śruby, elementy złączne są ocynkowane.

STANISŁAW
37-700 Aleksandrow
Uprawniony do projektu
nadzoru i kierownictwa
adresie instalacji elektrycznych
dla: Nr AN-R386-1137/84 WK

ada pavel

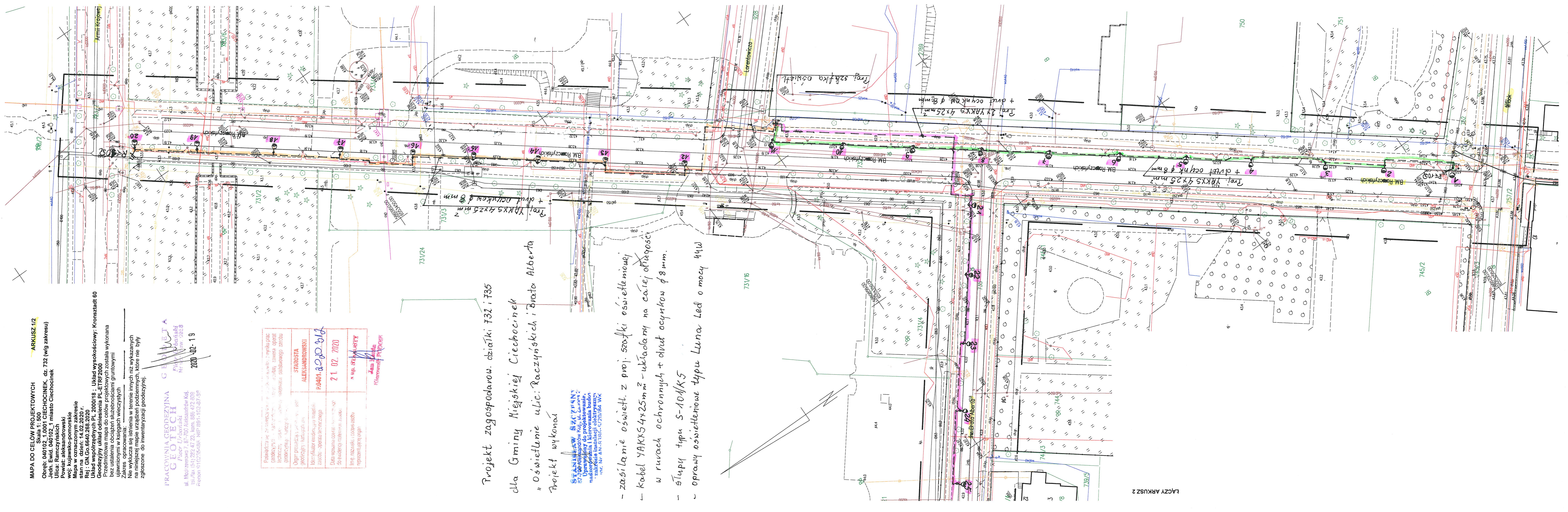
Powiązana jest do inwentaryzacji w celu wykonania z wyników prac geodezycznych: kartograficznych, planimetrycznych, zamiera operacji technicznych, uszczelnienia, odwodnienia, naprawy, zamknięcia zasobu geodezyjnego, kartograficznego	STAROSTA ALEKSANDROWSKI
Organ prowadzący: ul. Sienkiewicza 48P geodezjny i kartograficzny	P.040102_1.0001
Identyfikator ewidencyjny: 731/16 zasobu - operatu terenowego	21.02.2020
Data wpisania operacji: 21.02.2020 do ewidencji mapalenoj. Zasobu	x s.p.a. 871-102-97-99
Imię, nazwisko, i adres osoby reprezentującej organ	<i>[Signature]</i> Mikroregion PPR/PPR/P

Projekt zagospodarow. działki 732 i 735
dla Gminy Miejskiej Ciechocinek
„Oświetlenie ulic: Raczyńskich i Brata Alberta
Projekt wykonai

STANISŁAW SZCZEPAN
87-700 Aleksandrów Kuj., ul. Zamkowa 2
Uprawniony do projektowania
nadzór nad realizacją przedsięwzięcia
"zakreślenie zakresu oświetlenia"

INT. NR AN-R 336-5/20/84 WK

- zasilanie oświetl. z proj. szafki oświetleniowej
- kabel YAKXS4x25mm² - ułożony na całej długości
- w rurach ochronnych + drut ocynk. φ8mm.
- słupy typu S-104/K5
- oprawy oświetleniowe typu Luna Led o mocy 14W



Skala 1: 500

Obręb: 040102_1.0001 CIECHOCINEK, dz. 732 (w/g zakresu)

Jedn. Ewid. 040102_1 miasto Ciechocinek

Ulica: Ramczyńskich

Powiat: aleksandrowski

woj: kujawsko-pomorskie

Mapa w oznaczonym zakresie

stan na dzień: 14.02.2020 r.

Rej : GN.Go.6640.268.2020

Układ współrzędnych PL 2000/18 ; Układ wysokościowy: Kronsztadt 60

Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF2000

Przedmiotowa mapa do celów projektowych została wykonana

bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

ujawnionymi w księgach wieczystych

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. Modrzewiowa 7, 87-700 Aleksandrów Kuj.
tel./fax (54) 282 47 23, kom. 886 472 609
Rezon 910235486 NIP 891-102-87-86

GEODESTA

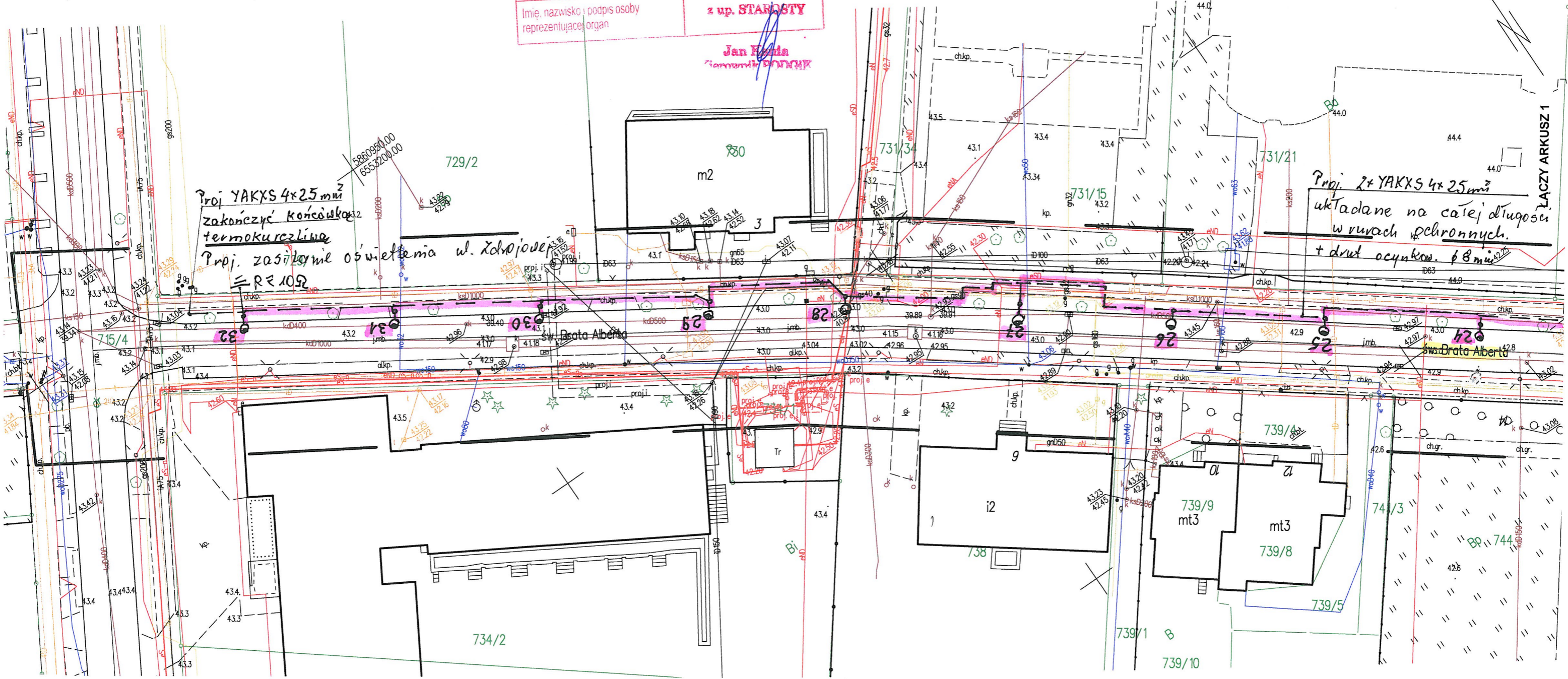
Piotr Urbański
Nr uprawnień 9958

2020-02-19

58609000.00
65532000.00

Poświadczają ze niniejszy dokument jest sporządzeniem z wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych. Wyniki 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. 2020.314
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	21.02.2020
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STANISŁY

Jan Stanisły
Niemcewicz 000000



Proj. YAKXS 4x25m²
zakńczyć końcówka
termokurczliwa
Proj. zasilanie oświetlenia ul. Xdrojowej
= R=10,9

Proj. 2x YAKXS 4x25m²
układane na całej długości
w rurach ochronnych
+ drut ocynk. φ 8mm

ŁĄCZY ARKUSZ 1