

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

TEMAT: Budowa oświetlenia ulicznego ul. Sienkiewicza w Cielczy

BRANŻA: Elektryczna

Cielcza ul. Sienkiewicza, 63-200 Jarocin

LOKALIZACJA: Jedn. ewidencyjna: 300602_5 Jarocin – obszar wiejski
Obręb ewidencyjny: 0003 Cielcza
Nr działki: 1011

INWESTOR: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
ul. Kasztanowa 18, 63-200 Jarocin



Zakład Usług
Komunalnych
w Jarocinie

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BIURO PROJEKTÓW M. Rygowska i K. Siliński Sp. k.
ul. Golina ul. Asfaltowa 1,
63-200 Jarocin

IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Opracował mgr inż. Przemysław Fatyga	-	
Projektant: mgr inż. Adam Nadolski	WKP/0187/PWOE/20 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Adam Nadolski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. WKP/0187/PWOE/20
Sprawdził: mgr inż. Tomasz Wieczorek	WKP/0314/PWOE/07 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Tomasz Wieczorek Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej i sieci, elektryczne i elektroenergetyczne nr ewid. WKP/0314/PWOE/07

Starosta Jarociński
Załącznik do decyzji

znak

A-55 640.1588.2021A
270921

z dnia

Z up. Starosty

Włodzimierz Buchwald
Kierownik Referatu Budownictwa
i Środowiska

Jarocin, dnia 13.08.2021 r.

Egz. 3

SPIS TREŚCI

Protokół z narady koordynacyjnej

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Decyzja – lokalizacja w pasie drogowym drogi gminnej

Warunki techniczne ZUK Sp. z o.o.

Oświadczenie projektantów

Kopie uprawnień projektowych i zaświadczeń z Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji
2. Istniejący stan zagospodarowania działki
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Zestawienie
5. Informacja i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów wynikających z decyzji o warunkach zabudowy
6. Informacja i dane o położeniu działek względem WWKZ w Poznaniu
7. Informacja i dane o położeniu działek względem terenów górniczych
8. Informacje i dane o charakterze u cechach inwestycji i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

II. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa prawna
2. Podstawa opracowania
3. Zakres projektu
 - 3.1. Przyłącze energetyczne
 - 3.2. Montaż linii kablowej
 - 3.3. Słupy oświetleniowe
 - 3.4. Oprawy oświetleniowe
 - 3.5. Układ sterowania
4. Ochrona przeciwporażeniowa
5. Obliczenia techniczne
6. Uwagi końcowe

III. Informacja do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Podstawa opracowania
2. Zakres robót oraz kolejność realizacji
3. Wykaz istniejących obiektów
4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
5. Przewidywane zagrożenia, które wystąpią podczas robót
6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników
7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom

Starosta Jarociński

IV. Wykaz załączników graficznych

Niniejsze opracowanie zawiera ⁵²... kolejno ponumerowanych stron.

Protokół z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Jarocińskiego sposobem elektronicznym
w siedzibie Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarocinie
w terminie do 2021-07-29

Znak sprawy: GGN-ODGK.6630.246.2021

Wnioskodawca: Biuro Projektów M.Rygowska i K.Siliński Sp.K.
63-200 Jarocin, GOLINA, ul. Asfaltowa 1, Wielkopolskie, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Cielcza, ul. Sienkiewicza, dz. nr 1011, projekt sieci elektroenergetycznej oświetleniowej

Rodzaj i funkcja przewodu: Cielcza, ul. Sienkiewicza, dz. nr 1011, projekt sieci elektroenergetycznej oświetleniowej

Informacje uzupełniające:

Cielcza, ul. Sienkiewicza, dz. nr 1011, projekt sieci elektroenergetycznej oświetleniowej

Przewodniczący narady koordynacyjnej:

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Protokolant: Damian Mikołajczak

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	"Energia-Operator" S.A. Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji Jarocin Jan Hoffa	pozytywne z uwagami ENERGA OPERATOR S.A Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Jarocinie ZAŁĄCZNIK DO UZGODNIENIA PROTOKÓŁU NR 246/2021 Treść uzgodnienia: W obrębie projektowanych urządzeń istnieje infrastruktura elektroenergetyczna, w związku z tym prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z siecią elektroenergetyczną wykonać ręcznie z zachowaniem ostrożności, zgodnie z obowiązującymi	

		<p>normami i przepisami w budownictwie. Na czas wykonywania robót oraz na stałe (w szczególności przy wykopach szerszych niż 0,6 m) sieć elektroenergetyczną zabezpieczyć przed oberwaniem.</p> <p>W przypadku prac wymagających zbliżenia się do czynnych urządzeń elektroenergetycznych oraz konieczności ich wyłączenia z ruchu w uzgodnionym terminie wraz z dopuszczeniem do prac będą za te czynności pobierane opłaty zgodnie z obowiązującym cennikiem.</p> <p>Miejsca skrzyżowań/a i zbliżeń/a projektowanych urządzeń z siecią elektroenergetyczną zabezpieczyć rurami dwu-połówkowymi grubościennymi przez całą szerokość wykopu.</p> <p>Szczegółowy przebieg sieci elektroenergetycznej należy ustalić w terenie na podstawie przekopów próbnych.</p> <p>Zabezpieczenie infrastruktury ENERGA OPERATOR S.A.- wykonać na koszt inwestora.</p> <p>Prace ziemne w strefie po 2 m od osi przebiegu sieci elektroenergetycznej wykonać bez użycia sprzętu mechanicznego.</p> <p>Miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przed zasypaniem przez pracownika RD Jarocin lub PE. Ewentualne koszty związane z uszkodzeniem sieci elektroenergetycznej zaistniałe w czasie prac lub w terminie 1 roku od czasu montażu nowych urządzeń, które nie zostały odebrane przez RD Jarocin lub PE obciążają wykonawców prac.</p> <p>Jednocześnie ENERGA-OPERATOR SA zastrzega, że na obszarze dot. uzgodnienia mogą wystąpić potrzeby naprawy lub wymiany istniejących elementów sieci wynikających z sytuacji awaryjnej oraz potrzeby umieszczenia nowych urządzeń elektroenergetycznych związanych z obowiązkową realizacją przyłączenia odbiorców do sieci na podstawie Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012, poz. 1059 j.t.) wraz z późniejszymi zmianami.</p> <p>Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci elektroenergetycznej po uprzednim</p>	
--	--	---	--

		<p>pisemnym powiadomieniu z 14 dniowym wyprzedzeniem na adres : ENERGA OPERATOR S.A. Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Jarocinie ul. Batorego 26 tel. 062- 500 25 32 fax 0 62 500 22 41 Uzgodnienie jest ważne przez 2 lata.</p> <p>Specjalista ds. Dokumentacji Energetycznej Jan Hoffa</p>	
2.	Anco Sp. z o.o. _____ Marta Woźniczka	nie dotyczy _____ Nie dotyczy	
3.	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. _____ Tomasz Bartecki	nie dotyczy _____ Nie dotyczy	
4.	INEA S.A. _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
5.	NETIA S.A. _____ Jerzy Urbański	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag	
6.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu _____ Janusz Wesołowski	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag	
7.	Orange Polska S.A. _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
8.	Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w Kaliszu _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
9.	PKP Utrzymanie Spółka z o.o. _____	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
10.	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Zakład w _____	nie dotyczy _____	

	Poznaniu Marcin Smoliński	Nie dotyczy	
11.	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego 	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
12.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Jarocinie Mariusz Cyprian	pozytywne z uwagami W obrębie projektowanych urządzeń istnieje infrastruktura wodociągowa i kanalizacyjna, w związku z tym prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z powyższymi sieciami i przyłączami wykonać ręcznie z zachowaniem ostrożności, zgodnie z obowiązującymi normami. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowane urządzenia wod - kan należy powiadomić PWiK, poddać je geodezyjnej inwentaryzacji, którą należy dostarczyć do Przedsiębiorstwa. Prace ziemne w strefie po min. 1 m od sieci i przyłączy wod - kan należy prowadzić bez użycia sprzętu mechanicznego. Wszelkie naruszone elementy infrastruktury wod - kan, takie jak taśmy ostrzegawcze, słupki i tabliczki lokalizacyjne itp. podlegają odtworzeniu na koszt naruszającego stan istniejący. Ewentualne koszty związane z usuwaniem uszkodzeń naszych urządzeń podziemnych zaistniałych w czasie budowy lub w terminie 1 roku od czasu zakończenia robót obciążają inwestora lub wykonawcę.	
13.	Starostwo Powiatowe Referat Komunikacji i Dróg 	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
14.	Starostwo Powiatowe Wydział Rozwoju Referat Budownictwa i Ochrony Środowiska 	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
15.	Urząd Miasta i Gminy Jarocin 	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
16.	Urząd Miasta i Gminy Żerków 	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie	

		uczestniczył w naradzie	
17.	Veolia Energia Poznań S.A. Zakład Jarocin	pozytywne bez uwag	
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
18.	WSS S.A.	pozytywne bez uwag	
		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:			
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
Inne podmioty:			
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz Imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty :	Stanowisko/treść uwagi	Podpis

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono****,
- złożono****.

****niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez MICHAŁ

JERZYŃIAK

Data: 2021.07.30 08:36:06 CEST

.....

Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdv stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.

4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej sposobem elektronicznym w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarocinie do dnia 2021-07-29 pod numerem sprawy GGN-ODSG.6630.246.2021.

Dokument podpisany elektronicznie przez Michał Jerzyński
Podstawa prawna : art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne

Projektowana szafka sterownicza oświetlenia SCHW-1
Istniejące łącze kablowe Ztkw-12Ls (41846-1/1)

BIURO PROJEKTÓW
M. RYGOWSKA I K. SIŁŃSKI SP. K.

OBIEKT	Budowa oświetlenia ulicznego ul. Sienkiewicza w Cielczy		
ADRES	Cielcza ul. Sienkiewicza dz. nr 1011/63-200 Jarocin		
INWESTOR	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kaszaniowa 18, 63-200 Jarocin		
TREŚĆ	Mapa sytuacyjna		
BRANŻA Elektryczna		NUMER RYS. 1	
SKALA 1:500		zak. 1	

Golina ul. Asiatowa 1, 63-200 Jarocin ■ Telefon: 509 940 705, 509 940 711 ■ REGON: 385593224 ■ NIP: 617-22-09-833 ■ Email: biuro@biuroprojektow.pl

LEGENDA:

- Oprawa oświetleniowa na słupie
- Proj. rura osłonowa
- Proj. szafka sterująca
- Numer działki
- Granica działki objętej opracowaniem

BURMISTRZ JAROCINA

Al. Niepodległości 10

63-200 Jarocin

Jarocin, dnia 23 czerwca 2021r.

WR-RGN.6733.22.2021

PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWYCH
"DROBUD" S. A. w Golinie

Wpł. dn. 25.06.2021

Nr pisma

27904.S.k.-1

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. z 2021 r. poz. 731) z urzędu

postanawiam

sprostować zapis w decyzji Burmistrza Jarocina nr 22/2021 z dnia 15 czerwca 2021r. oznaczonej sygn. WR-RGN.6733.22.2021 w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie oświetlenia ulicznego, planowanej do zlokalizowania w Cielczy przy ul. Sienkiewicza, w ten sposób, że:

– **dotychczasowy zapis osnovy decyzji:**

Inwestycja planowana jest do zlokalizowania w Cielczy przy ul. Sienkiewicza, na terenie działki nr 1011 - arkusz mapy 2, obręb Golina, gmina Jarocin,

– **otrzymuje brzmienie:**

Inwestycja planowana jest do zlokalizowania w Cielczy przy ul. Sienkiewicza, na terenie działki nr 1011 - arkusz mapy 2, obręb Cielcza, gmina Jarocin

– **dotychczasowy zapis uzasadnienia decyzji:**

Inwestycja planowana jest do zlokalizowania w Cielczy przy ul. Sienkiewicza, na terenie działki nr 1011 - arkusz mapy 2, obręb Golina, gmina Jarocin,

– **otrzymuje brzmienie:**

Inwestycja planowana jest do zlokalizowania w Cielczy przy ul. Sienkiewicza, na terenie działki nr 1011 - arkusz mapy 2, obręb Cielcza, gmina Jarocin.

Pozostałe zapisy nie ulegają zmianie.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Sprawę prowadzi:

Krzysztof Dziewiątka, tel. kont. (62) 7499556, p.49

000010

Uzasadnienie

W czasie sporządzania projektu decyzji powstała pomyłka w postaci błędnego określenia obrębu geodezyjnego, na terenie którego planowana jest realizacja inwestycji. Powyższy przypadek należy traktować jako oczywistą pomyłkę pisarską, którą postanawiam sprostować.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy stronie prawo wniesienia zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, za pośrednictwem organu wydającego postanowienie, w terminie 7 dni.

W myśl art. 127a:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania (zażalenia) strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania (zażalenia) wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania (zażalenia) przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Biuro Projektów M. Rygowska i K. Siliński Sp. z K Ul. Asfaltowa 1, 63-200 Golina
2. Urząd Miejski w Jarocinie
- tablica ogłoszeń –
3. a/a

Do wiadomości:

1. Sołtys wsi Cielcza
Mariusz Cyprian, ul. Nowa 25a 63-200 Cielcza

z up. BI RMISTRZA

Daria Łukowiak
KIEROWNIK

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Sprawę prowadzi:

Krzysztof Dziewiątka, tel. kont. (62) 7499556, p.49

Szanowni Państwo

Zgodnie z wymaganiami rozporządzenia ogólnego Parlamentu Europejskiego w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych uprzejmie Informujemy, że:

- 1) Administratorem Państwa danych osobowych jest Gmina Jarocin, Al. Niepodległości 10, 63-200 Jarocin, tel. (62) 749-96-00, e-mail office@jarocin.pl
- 2) W sprawach związanych z danymi osobowymi można kontaktować się z inspektorem ochrony danych pod adresem: iodo@jarocin.pl
- 3) Państwa dane osobowe przetwarzane są w celu wypełnienia obowiązków i zadań Gminy Jarocin wynikających z przepisów prawa w tym przeprowadzenia postępowania o wydanie decyzji o warunkach zabudowy na podstawie art. 59 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017r. poz. 1073 ze zm.)
Zakres przetwarzanych danych osobowych wynika i jest zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.
- 4) Państwa dane osobowe mogą być przekazywane innym jednostkom organizacyjnym Gminy Jarocin oraz innym jednostkom zgodnie z wymaganiami przepisów prawa.
- 5) Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Państwa dane osobowe przechowywane będą przez okres wymagany przepisami prawa a szczególnie przepisami określającymi zasady postępowania z dokumentacją oraz przechowywania dokumentów.
- 7) Przysługuje Państwu prawo dostępu do Państwa danych osobowych oraz prawo ich sprostowania.
- 8) Przysługuje Państwu prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych 00-193 Warszawa, ul. Stawki 2, tel. 22 531 03 00.
- 9) Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym niezbędnym do realizacji obowiązków oraz zadań Gminy Jarocin wynikających z przepisów prawa.
- 10) Państwa dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji oraz nie są profilowane.
- 11) Państwa dane osobowe mogą pochodzić z innych źródeł, w tym z systemu rejestrów państwowych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 12) Państwa dane osobowe nie będą przetwarzane w innym celu niż zostały zebrane.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

BURMISTRZ JAROCINA

63 – 200 Jarocin, Al. Niepodległości 10

WR-RGN.6733.22.2021

Jarocin, dnia 15 czerwca 2021r.

DECYZJA Nr 22/2021 O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

BIURO PROJEKTÓW
M. RYGOWSKA I K. SILIŃSKI SP. K.
Wpłynęło dnia 17.06.2021
Nr pisma 276

Na podstawie art. 50 ust. 1, 51 ust. 1 pkt 2, 53, 54, 55 i 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020r. poz. 293 ze zm.) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2020r. poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.

Ul. Kasztanowa 18, 63-200 Jarocin

**Działającej przez pełnomocnika Pana Karola Silińskiego
reprezentującego**

Biuro Projektów M. Rygowska i K. Siliński Sp. z K

Ul. Asfaltowa 1, 63-200 Golina

w dniu 26 kwietnia 2021r. w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie oświetlenia ulicznego. Inwestycja planowana jest do zlokalizowania w Cielczy przy ul. Sienkiewicza, na terenie działki nr 1011 - arkusz mapy 2, obręb Golina, gmina Jarocin

ustalam następujące warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego

1. Rodzaj inwestycji:

Infrastruktura techniczna:

- linia oświetlenia ulicznego o dł. maks. 270m,

2. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:

1) ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:

- inwestycja polega na budowie linii kablowej oświetlenia ulicznego, inwestycja realizowana będzie w pasie drogi gminnej, na obszarze istniejącej zabudowy mieszkaniowej i rolniczej,

2) ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

- na ewentualną wycinkę drzew lub krzewów należy uzyskać stosowne zezwolenie;
- teren, na którym planowana jest wnioskowana inwestycja nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków oraz przyrody, a także nie podlega ochronie w ramach sieci Natura 2000 i nie przylega do takich terenów;

3) ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- dostęp do drogi publicznej – nie dotyczy,
- jeżeli w obrębie planowanej inwestycji występują urządzenia melioracyjne, planowaną inwestycję należy uzgodnić z administratorem tych urządzeń przed uzyskaniem pozwolenia na budowę,
- wszelkie kolizje z sieciami i urządzeniami infrastruktury technicznej należy uzgodnić z ich zarządcami;

4) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- budowa i zagospodarowanie nie może ograniczać dostępu do drogi publicznej dla innych działek;
- zabudowa i zagospodarowanie nie może ograniczać korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności dla obiektów zlokalizowanych na innych działkach;
- w projekcie technicznym należy zastosować takie rozwiązania, aby nie wnosić dodatkowych uciążliwości na tereny sąsiadujące, w zakresie zanieczyszczenia powietrza, hałasu i drgań;
- realizacja inwestycji nie może zmieniać stosunków wodnych na sąsiednich działkach osób trzecich;
- zachować wymogi wynikające z przepisów odrębnych.

3. Linie rozgraniczające inwestycji.

Wkreślono na mapie w skali 1 : 1000, stanowiącej załącznik do decyzji.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

UZASADNIENIE

W dniu 26 kwietnia 2021r. wpłynął wniosek Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. Ul. Kasztanowa 18, 63-200 Jarocin, działającej przez pełnomocnika Pana Karola Silińskiego, reprezentującego Biuro Projektów M. Rygowska i K. Siliński Sp. z K, Ul. Asfaltowa 1, 63-200 Golina o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na budowie oświetlenia ulicznego. Inwestycja planowana jest do zlokalizowania w Cielczy przy ul. Sienkiewicza, na terenie działki nr 1011 - arkusz mapy 2, obręb Golina, gmina Jarocin.

Pismem z dnia 27 kwietnia 2021r. zawiadomiono o wszczęciu postępowania administracyjnego, poprzez podanie informacji do publicznej wiadomości: zamieszczenie na tablicy ogłoszeń w tut. Urzędzie oraz powiadomienie właściwego terenowo przewodniczącego zarządu osiedla Do tut. Urzędu w czasie określonym w zawiadomieniu nie wpłynęły żadne wnioski i uwagi

dotyczące omawianej sprawy.

Po dokonaniu analizy zgodności planowanej inwestycji pod kątem jej zgodności z przepisami odrębnymi, stwierdzono, że wnioskowana inwestycja nie narusza wymagań przepisów odrębnych do ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w szczególności:

- ustawy prawo wodne, prawo geologiczne i górnicze,
- ustawy o lasach,
- ustawy ochronie przyrody,
- ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych,
- ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
- rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Ze względu na lokalizację inwestycji w pasie drogowym drogi gminnej, projekt decyzji uzgodniono z jej zarządcą.

Po rozpoznaniu sprawy postanowiono orzec jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty Jej doręczenia.

W myśl art. 127a K.P.A.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Załączniki:

Rysunek na kopii mapy zasadniczej w skali 1:2000

z up. BURMISTRZA

Darla Bartkowiak
KIEROWNIK

Otrzymują:

1. Biuro Projektów M. Rygowska i K. Siliński Sp. z K Ul. Asfaltowa 1, 63-200 Golina
2. Urząd Miejski w Jarocinie
- tablica ogłoszeń –
3. a/a

Do wiadomości:

1. Sołtys wsi Cielcza
Mariusz Cyprian, ul. Nowa 25a 63-200 Cielcza

Notatka nr 2007/2
zgodnie z inf. z UM Jarocin,
decyzja stała się
ostateczna

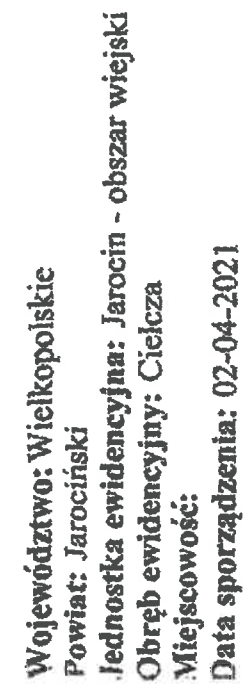
Szanowni Państwo

Zgodnie z wymaganiami rozporządzenia ogólnego Parlamentu Europejskiego w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych uprzejmie informujemy, że:

- 1) Administratorem Państwa danych osobowych jest Gmina Jarocin, Al. Niepodległości 10, 63-200 Jarocin, tel. (62) 749-96-00, e-mail office@jarocin.pl
- 2) W sprawach związanych z danymi osobowymi można kontaktować się z inspektorem ochrony danych pod adresem: iodo@jarocin.pl
- 3) Państwa dane osobowe przetwarzane są w celu wypełnienia obowiązków i zadań Gminy Jarocin wynikających z przepisów prawa w tym przeprowadzenia postępowania o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego na podstawie art. 50 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017r. poz. 1073 ze zm.) Zakres przetwarzanych danych osobowych wynika i jest zgodny z obowiązującymi przepisami prawa.
- 4) Państwa dane osobowe mogą być przekazywane innym jednostkom organizacyjnym Gminy Jarocin oraz innym jednostkom zgodnie z wymaganiami przepisów prawa.
- 5) Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Państwa dane osobowe przechowywane będą przez okres wymagany przepisami prawa a szczególnie przepisami określającymi zasady postępowania z dokumentacją oraz przechowywania dokumentów.
- 7) Przysługuje Państwu prawo dostępu do Państwa danych osobowych oraz prawo ich sprostowania.
- 8) Przysługuje Państwu prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych 00-193 Warszawa, ul. Stawki 2, tel. 22 531 03 00.
- 9) Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym niezbędnym do realizacji obowiązków oraz zadań Gminy Jarocin wynikających z przepisów prawa.
- 10) Państwa dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji oraz nie są profilowane.
- 11) Państwa dane osobowe mogą pochodzić z innych źródeł, w tym z systemu rejestrów państwowych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 12) Państwa dane osobowe nie będą przetwarzane w innym celu niż zostały zebrane.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Skala 1:1000



OZNACZENIA

— linie rozgraniczające inwestycje

AAAA nieprzekraczające linie zabudowy

Poświadczam się zgodność
niniejszej kopii z treścią materiału
państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA JAROCINSKI
Mapa zasadnicza
(Nazwa materiału zasobu)
P-3006.2014.2
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)
2014.01.08
(Data wpisania do ewidencji materiałów zasobu)
Starosty
Dariusz Wójcikiewicz
Mikołaj Piętkowski
Alicja Gieniak

URZĄD MIEJSKI W JAROCINIE
ZAŁĄCZNIK NR 1
DO DECYZJI NR 22/2021

Daria Bak-Kowalik
KIERCOWNIK

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Burmistrz Jarocina
63-200 Jarocin
Al. Niepodległości 10

Burmistrz Jarocina
63-200 Jarocin
Al. Niepodległości 10

WR-RGK.7230.1.178.2021

Jarocin, dnia 19.08.2021 r.

DECYZJA Nr WR-RGK.7230.1.178.2021

Burmistrz Jarocina na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2020.470 t.j. z dnia 2020.03.18.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2020.256 t.j. z dnia 2020.02.18) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 30.07.2021 r. przez pełnomocnika tj. Pana Karola Silińskiego z Biura Projektów M. Rygowska i K. Siliński Sp. k., Golina ul. Asfaltowa 1, 63-200 Jarocin występującego w imieniu inwestora tj. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kasztanowej 18, 63-200 Jarocin, w celu uzyskania zezwolenia na lokalizację w pasach dróg gminnych tj. ul. Sienkiewicza w Cielczy zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 1011 obręb 0003 Cielcza, Jarocin-obszar wiejski, kabla, rur osłonowych, szafki sterowniczej oraz słupów oświetleniowych

ZEZWALA

Zakładowi Usług Komunalnych Sp. z o.o.
ul. Kasztanowa 18, 63-200 Jarocin

na lokalizację w pasach dróg gminnych tj. ul. Sienkiewicza w Cielczy zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 1011 obręb 0003 Cielcza, Jarocin-obszar wiejski, kabla, rur osłonowych, szafki sterowniczej oraz słupów oświetleniowych, zgodnie z planem sytuacyjnym na następujących warunkach:

1. Wykonanie robót w elementach pasa drogowego drogi gminnej:

- 1.1. wykop o szerokości minimalnej koniecznej do wbudowania urządzenia,
- 1.2. naziemne elementy (np. obudowy zasuw) wyregulować do poziomu gruntu,

2. Naruszony pas drogowy należy przywrócić do poprzedniego stanu użyteczności tj.:

- 2.1. wykop w pasie drogowym zasypać i zagęścić warstwowo,
- 2.2. w przypadku wystąpienia gruntów wysadzinowych dokonać wymiany gruntu na grunt zagęszczalny na koszt inwestora,
- 2.3. wykonać badania wskaźnika zagęszczenia gruntu – na odcinku prowadzonych robót na koszt Inwestora; uzyskując wskaźniki zagęszczenia gruntu zgodne z normami i przepisami branżowymi,
- 2.4. wyniki pomiarów zagęszczenia gruntu stanowić będą załącznik do protokołu odbioru technicznego pasa drogowego,
- 2.5. zajmowany odcinek drogi przywrócić do stanu poprzedniego,
- 2.6. uszkodzone elementy nawierzchni wymienić na nowe na koszt inwestora,
- 2.7. zajmowany odcinek robót uporządkować.

3. Decyzja jest ważna tylko z załącznikiem (planem sytuacyjnym), na którym widnieje pieczęć tegoż Urzędu przez okres dwóch lat od dnia w którym niniejsza decyzja stała się ostateczna.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

000018

4. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2020.470 t.j. z dnia 2020.03.18.)
5. Przed przystąpieniem do robót należy złożyć stosowny wniosek o zezwolenie na zajęcie pasa drogowego do tut. Urzędu Miejskiego w terminie dwóch tygodni od planowanego rozpoczęcia robót w pasie drogowym.
6. Przed przystąpieniem do robót należy dokonać przekazania pasa drogowego, który wydawany jest wraz z decyzją administracyjną na zajęcie pasa drogowego.
7. Termin zakończenia prac wyznacza się na dzień odtworzenia zajmowanego odcinka pasa drogowego.
8. Po zakończeniu robót należy dokonać zgłoszenia i uzyskać protokół odbioru pasa drogowego.

UZASADNIENIE

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony, który wpłynął do tut. Urzędu w dniu 30.07.2021 r. W związku z art. 107 ust. 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego odstąpiono od uzasadnienia decyzji, ponieważ w całości uwzględniła ona żądania wnioskodawcy.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 127, § 1 k.p.a. od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kallszu za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

z ur. BURMISTRZA
Gmina Jarocin
Referatu Gospodarki Komunalnej
mgr inż. Hubert Kajara

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Załączniki:

- Plany sytuacyjne z lokalizacją zaprojektowanej linii

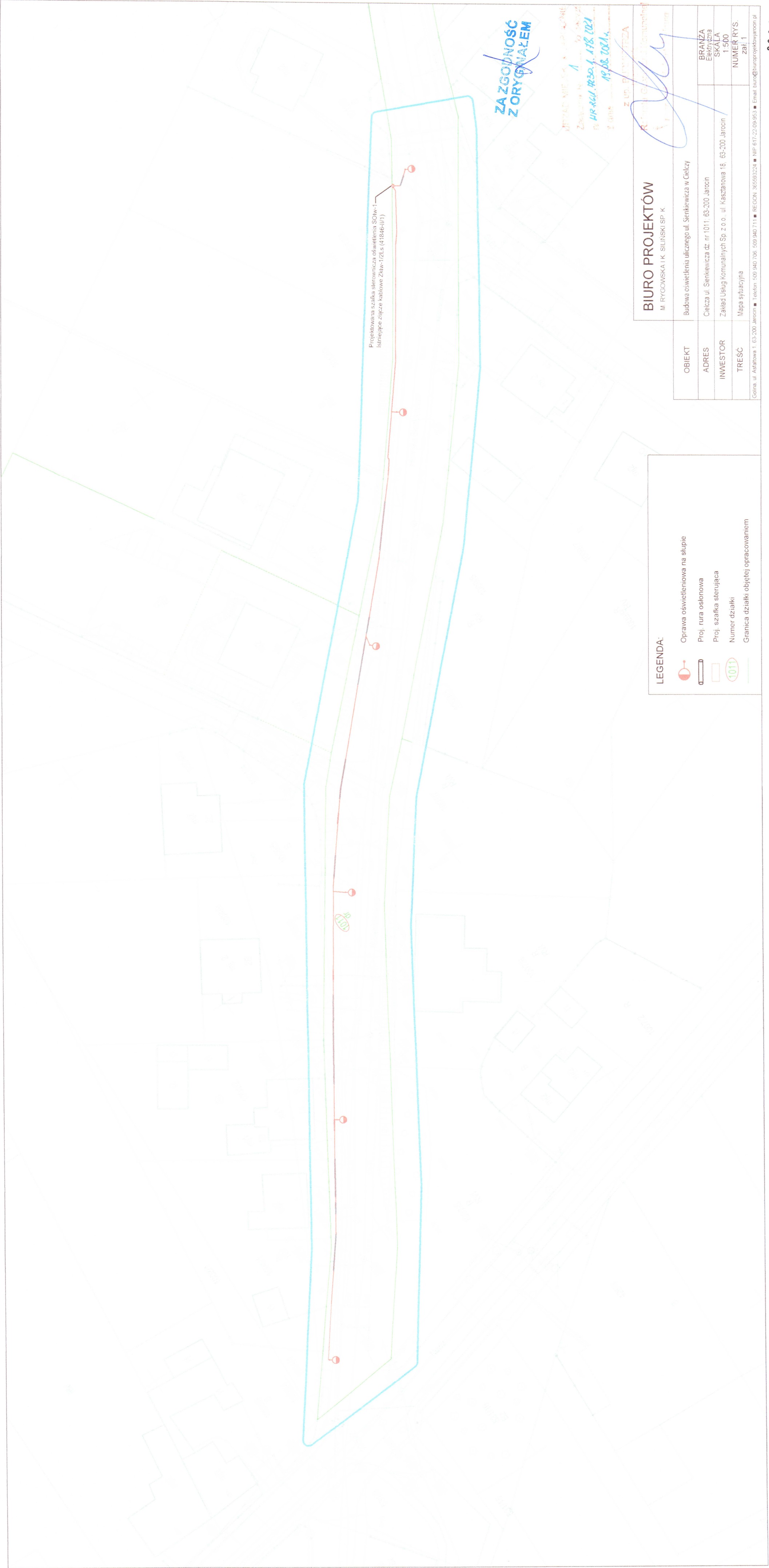
Otrzymała:

1. Wnioskodawca
2. a/a

Informuję, że:

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, na które wykonawca, albo inwestor powinien wystąpić do Burmistrza Jarocina w trybie warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz. 1481 ze zm.).

Sporządził: Wojciech Gałązka



BIURO PROJEKTÓW M. RYGOŃSKA I K. SIŁIŃSKI SP. K.		OBIEKT	Budowa oświetlenia ulicznego ul. Sienkiewicza w Cielczy
ADRES	Cielczy ul. Sienkiewicza dz. nr 1011, 63-200 Jarocin	ADRES	Cielczy ul. Sienkiewicza dz. nr 1011, 63-200 Jarocin
INWESTOR	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Kasztanowa 18, 63-200 Jarocin	INWESTOR	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Kasztanowa 18, 63-200 Jarocin
TREŚĆ	Mapa sytuacyjna	TREŚĆ	Mapa sytuacyjna
Gmina: ul. Asfaltowa 1, 63-200 Jarocin ■ Telefon: 509 940 706-509 940 711 ■ REGON: 36559324 ■ NIP: 617-22-09-953 ■ Email: biuro@biuroprojektow.pl		BRANŻA	Eletryczna
		SKALA	1:500
		NUMER RYS.	zaj. 1



"ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH" Spółka z o. o. w Jarocinie
ul. Kasztanowa 18, 63-200 Jarocin, tel (062) 747 36 80 fax (062) 747 90 33
NIP 617-20-54-976 REGON 251580945

Spółka wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy
Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego pod Nr KRS 0000160159
Kapitał zakładowy 17.379.000,00 zł

ZUK – I/69/21

Jarocin. 06.04.2021

"Zakład Usług Komunalnych"
Sp. z o.o. w Jarocinie
ul. Kasztanowa 18, 63-200 Jarocin
tel. 62 747 36 80
NIP 617-20-54-976 R: 251580945
KRS 0000160159

Biuro Projektów
M. Rygowska i K. Siliński sp.k
ul. Asfaltowa 1
63-200 Jarocin

W odpowiedzi na pismo L.dz.52/04/2021 dotyczące warunków technicznych do zaprojektowania oświetlenia dla zadania „Budowa oświetlenia ulicznego ul. Sienkiewicza w Cielczy” informuje że:

1. Projektowane oświetlenie musi spełniać wymagania aktualnej normy PN-EN 13201 oraz Rozporządzenia Komisji WE nr 245/2009
2. W projekcie należy umieścić zgodny z normą dobór klasy oświetleniowej drogi oraz obliczenia fotometryczne dla oświetlenia bez redukcji oraz zredukowanego (godziny nocne)
3. Projekt należy wykonać w oparciu o oprawy z źródłami światła w technologii LED
4. Stopień ochrony komory źródła co najmniej IP65, stopień ochrony komory osprzętu co najmniej IP65
5. Oprawa z autonomiczną funkcją redukcji mocy realizowana poprzez obniżenie strumienia świetlnego całego modułu LED(strumień świetlny ulega redukcji o 50% przy zachowaniu rozsyłu bryły fotometrycznej oprawy jak dla 100% strumienia światła)
6. Zgodność produktu z normami PN-EN 60598, PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 61000-3-3, PN-EN 62471, oraz dyrektywami LVD 2006/95/EC, EMC 2004/108/EC
7. Źródła światła o temperaturze barwowej $4000 \leq T_b \leq 4500$ (powtarzalność temperatury barwowej kolejnych opraw $\pm 100K$) o wskaźniku oddawania barw $R_a \geq 70$.
8. Oprawy powinny posiadać certyfikaty CE oraz wydany przez niezależne laboratorium akredytowane certyfikat ENEC
9. Słupy oświetleniowe powinny spełniać wymagań normy PN-EN 40
10. Trwałość źródeł LED nie mniejsza niż 100 000 h

Jednocześnie informujemy iż należy wystąpić do Energa Operator o warunki przyłączenia do sieci.

Z poważaniem

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

St. specjalista ds. inwestycji
i rozwoju

Rataj Łukasz

000021

Numer P/21/039220

Miejscowość Jarocin

Data 14-05-2021

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Kaliszu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: oświetlenie uliczne
Adres (Nr działki): Cielcza, ul. Henryka Sienkiewicza
gm. Jarocin, działka numer --1011
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 10.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Jarocin Pld [04002]
Linia 15 kV Linia Nr 21200 kier. K-5 [SN4-04002/12]
Stacja SN/nn Cielcza Cmentarna 34 [41846]
Obwód nn Linia napowietrzna - Oczyszczalnia [NN4-41846/01]
Obiekt Złącze, szafka [nN] Cielcza Cmentarna 42 [41846-II/1]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
30061067215;
-zaciski na ostatniej listwie zaciskowej, licząc od strony zasilania, w kierunku instalacji odbiorczej w złączu kablowym zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności urządzeń i eksploatacji pomiędzy stronami
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:
Nie dotyczy,
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
Nie dotyczy,
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
 - a) w zakresie przyłącza:
- Istniejące złącze kablowe Zktw -1/2Ls (41846-II/1)
 - b) w zakresie rozbudowy sieci:
- Dostosować sieć do zwiększonego poboru mocy
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Instalację lub sieć przygotować zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym również w zakresie ochrony przeciwporażeniowej i przepięć, do ustalonej granicy stron i miejsca do zainstalowania układu pomiarowego
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
Zainstalowane urządzenia i instalacje nie mogą wprowadzać zakłóceń do sieci rozdzielczej. Obciążenie winno być rozłożone równomiernie na poszczególne fazy. W przypadku posiadania urządzeń lub instalacji mogących wprowadzić zakłócenia do sieci rozdzielczej należy zastosować odpowiednie urządzenia eliminujące wprowadzanie zakłóceń.
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
Nie dotyczy,
 - 7.1.7. Demontaże:
Nie dotyczy,
 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej"

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

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:
w złączu kablowym zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym.
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
3x wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 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
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- 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.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do opłombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
-
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
 - Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
 - Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
 - System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
 - Napięcie znamionowe sieci - kV
 - Prąd zwarcia doziemnego - A
 - Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
 - Moc zwarciovowa na szynach 15 kV - MVA
 - Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
- w stacji 110/15 kV GPZ Jarocin Pld
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
- System ochrony od porażeń uzziemienie 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:
Nie dotyczy,
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
Nie dotyczy,
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
-
- 12.4. Inne wymagania:
Nie dotyczy,
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

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 Kaliszu
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.

Kowalski Mateusz
OPRACOWAŁ
tel.

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Jarocinie
ul. Batorego 26, 63-200 Jarocin

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

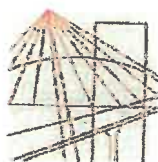
OŚWIADCZENIE

Do projektu: „Budowa oświetlenia ulicznego ul. Sienkiewicza w Cielczy”

Na podstawie art. 34 ust 3d ustawy z dnia 7 lipiec 1994r. Prawo Budowlane – Dz. U. z 2020 roku poz. 1333 wraz z późn. zm.) oświadczam, że powyższy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Projektant: mgr inż. Adam Nadolski	WKP/0187/PWOE/20 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Adam Nadolski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. WKP/0187/PWOE/20
Sprawdził: mgr inż. Tomasz Wieczorek	WKP/0314/PWOE/07 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Tomasz Wieczorek Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, elektrycznej i elektroenergetycznej nr ewid. WKP/0314/PWOE/07

Starosta Jarociński



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
sygn. akt WOIB-OKK-EP-EW-0054-0055-22/2020

Poznań, dnia 20 października 2020 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3, 4, 4c pkt 3, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 4c oraz art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan
Adam Nadolski

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 07 grudnia 1987r. Ostrzeszów
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0187/PWOE/20

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) zwanej dalej „K.p.a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

000026

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Adam Nadolski jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z art. 15a ust. 22 ustawy Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:..... *[signature]*

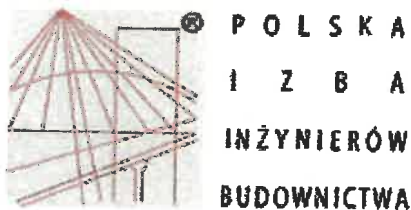
Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński:..... *[signature]*

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:..... *[signature]*

Otrzymują:

1. Pan Adam Nadolski
63-230 Witaszyce, ul. Żużłowa 20a
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-HVN-XIW-X54 *

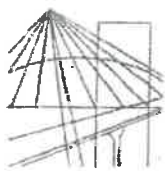
**Pan Adam Nadolski o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0021/21
adres zamieszkania ul. Żużłowa 20a, 63-230 Witaszyce
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.**

**Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-29 roku przez:**

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIBB-OKK-EP-EW-0054-0055-269/2007

Poznań, dnia 20 grudnia 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIBB
otrzymuje

Pan
Tomasz Wieczorek

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 03 grudnia 1974 r. w Kościanie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny **WKP/0314/PWOE/07**

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

000029

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Tomasz Wieczorek jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Wieczorek
64-020 Czempin, ul. Spółdzielców 3A/1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-QGA-D1T-N9Q *

**Pan Tomasz Wieczorek o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0194/08
adres zamieszkania ul. Spółdzielców 3 A/4, 64-020 Czempin
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-06-01 do 2022-05-31.**

**Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-05-17 roku przez:**

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Wykaz Właścicieli władających działkami w obrębie inwestycji

Wykaz właścicieli władających nieruchomościami na których zaplanowano lokalizację inwestycji				
L.p.	nr działki	Obręb	Identyfikator działki	Właściciel
1	1011	Cielcza	300602_5.0003.AR_2.1011	Gmina Jarocin

Starosta Jarociński

000032

STAROSTA JAROCIŃSKI Al. Niepodległości 10 63-200 Jarocin		Województwo: Wielkopolskie Powiat: Jarociński Jednostka ewidencyjna: Jarocin - obszar wiejski Obręb ewidencyjny: 300602_5.0003, Cielcza																			
GGN-KGN.6021.928.2021																					
Uproszczony wypis z rejestru gruntów według stanu na dzień: 2021-04-21 10:02:40																					
Jednostka rejestrowa gruntów: 300602_5.0003.G842																					
WŁAŚCICIELE/WŁADAJĄCY: UDZIAŁ: 1/1 charakter stanu wiadania: własność grupa rejestrowa: 4 1 Gmina lub związek międzygminny: GINA JAROCIN REGON: 26064702 Siedziba: 63-200 Jarocin Al. Niepodległości 10																					
DZIAŁKI EWIDENCYJNE: <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Ark. mapy</th> <th rowspan="2">Numer działki ewidencyjnej</th> <th rowspan="2">Położenie gruntów</th> <th rowspan="2">Opis użytku</th> <th rowspan="2">Symbol klasoużytku</th> <th colspan="2">Powierzchnia</th> <th rowspan="2">Numer księgi wieczystej</th> </tr> <tr> <th>użytku [ha]</th> <th>działki [ha]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>1011</td> <td></td> <td>Drogi</td> <td>dr</td> <td>0.5500</td> <td>0.5500</td> <td>K21J/00031791/4</td> </tr> </tbody> </table>				Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku	Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej	użytku [ha]	działki [ha]	2	1011		Drogi	dr	0.5500	0.5500	K21J/00031791/4
Ark. mapy	Numer działki ewidencyjnej	Położenie gruntów	Opis użytku						Symbol klasoużytku	Powierzchnia		Numer księgi wieczystej									
				użytku [ha]	działki [ha]																
2	1011		Drogi	dr	0.5500	0.5500	K21J/00031791/4														
Identyfikator działki: 300602_5.0003.AR. 2-1011																					
powierzchnia działki: 0.5500																					

W dniu 21.04.2021

dokument sporządzony przez: Dawid Janowski

Jarocin, dnia: 21.04.2021

(wzrost i nazwisko osoby upoważnionej)

Starosta Jarociński

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego w miejscowości Cielcza ul. Sienkiewicza działka nr 1011.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki:

Na istniejącej działce nr 1011 w Cielczy ul Sienkiewicza nie ma aktualnie słupów oświetleniowych.



Fot. 1 – Aktualny stan zagospodarowania

Starosta Jarociński

3. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Na działce nr 1011 w Cielczy ul. Sienkiewicza (droga gminna) zostanie pobudowana linia kablowa oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego.

4. Zestawienie.

Linia kablowa oświetlenia ulicznego o długości ok 220 m wraz z sześcioma słupami oświetlenia ulicznego na ul. Sienkiewicza w Cielczy na działce nr 1011.

5. Informacja i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów wynikających z decyzji o warunkach zabudowy: Brak

6. Informacja i dane o położeniu działek względem WWKZ w Poznaniu.

Działka nr 1011 w Cielczy ul. Sienkiewicza objęta inwestycją polegającą na budowie linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego, nie jest wpisana do rejestru zabytków, nie podlega na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz nie podlega ochronie Konserwatora Zabytków, gdyż nie znajdują się na stanowiskach archeologicznych.

7. Informacja i dane o położeniu działek względem terenów górniczych.

Działka nr 1011 w Cielczy ul. Sienkiewicza objęta inwestycją polegającą na budowie linii kablowej oświetlenia ulicznego wraz z lokalizacją słupów oświetlenia ulicznego nie jest położona na terenach górniczych.

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

Na działce nr 1011 w Cielczy ul. Sienkiewicza objęta inwestycją, nie występują i nie są przewidziane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia projektowanych urządzeń energetycznych i w ich otoczeniu.

Starosta Jarociński

II. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa Prawna

Przedmiotowa inwestycja została zatwierdzona umową pomiędzy inwestorem – Zakładem Usług Komunalnych Sp. z o.o. a wykonawcą – Biurem Projektów M. Rygowska i K. Siliński Sp. k.

Inwestycja oddziałuje na działkę nr geod.: 1011 jedn. ewidencyjna: Jarocin – obszar wiejski, obręb: Cielcza. Obszar oddziaływania przedsięwzięcia wyznaczono w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno-budowlane (warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie), ale także przepisy dotyczące m. innymi ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowiły.

Poniższy spis zawiera podstawowe akty prawne i normy zastosowane lub cytowane w dokumentacji:

- ✓ Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Miejskiej z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. poz. 462 oraz z 2013 r. poz. 762 z późniejszymi zmianami),
- ✓ Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, Dz.U. Nr 156, poz. 1118 z roku 2006 (z póź. zmianami) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do w/w ustawy,
- ✓ Obowiązujące normy

2. Podstawa opracowania

Niniejsza dokumentacja została opracowana w oparciu o:

- zlecenie inwestora
- inwentaryzację przeprowadzoną w terenie i podkłady geodezyjne
- obowiązujące przepisy budowy i normy

Starosta Jarociński

3. Zakres projektu

Dokumentacja stanowi projekt budowlano-wykonawczy na budowę oświetlenia ulicznego w miejscowości Cielcza działka nr 1011 w zakresie wyznaczonym przez Inwestora.

3.1. Przyłącze energetyczne.

Zasilanie w energię elektryczną obwodu oświetlenia, odbywać się będzie z istniejącego złącza kablowego – pomiarowego Zktw-1/2Ls (41846-II/1) zlokalizowanego na działce 1011 zgodnie z warunkami przyłączenia P/21/039220. Przystosowanie złącza energetyczne nie jest objętą niniejszą dokumentacją. Zadanie to jest wykonywane przez Energa Operator na podstawie zawartej umowy przyłączeniowej. W złączu zamontować, rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami gG 40 A.

3.2. Charakterystyka projektowanego oświetlenia

Dobór oświetlenia wykonano zgodnie z wymogami Polskiej Normy PKN-CEN/TR 13201-1:2016-02 „Oświetlenie dróg”. W oparciu o nią przeprowadzono analizę, i na tej podstawie dobrano klasę oświetlenia drogi: M5 w porze wieczornej do godz. 22:00 (23:00), i klasę oświetlenia drogi M6 w porze nocnej od godz. 22:00 (23:00) do 5:00.

Uwzględniając powyższe doборы klasy oświetlenia drogi, dokonano przy użyciu programu DIALux obliczeń sprawdzających dla założonych klas oświetlenia. Wyniki obliczeń przedstawiono poniżej:

Klasa oświetlenia drogi M5 w porze wieczornej do godz. 22:00 (23:00) 100% strumienia świetlnego i mocy.

Dobór oświetlenia ulicznego ul. Sienkiewicza w Cielczy

DIALux

Pora wieczorna 100% strumienia

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Starosta Jarociński

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M5)	L_m	0.60 cd/m ²	≥ 0.50 cd/m ²	✓
	U_o	0.49	≥ 0.35	✓
	U_t	0.52	≥ 0.40	✓
	TI	15 %	≤ 15 %	✓
	R_{eff}	0.84	≥ 0.30	✓

Klasa oświetlenia drogi M6 w porze nocnej od godz. 22:00 (23:00) do 5:00 50% strumienia świetlnego i mocy.

Dobór oświetlenia ulicznego ul Sienkiewicza w Cielczy

DIALux

Pora nocna 50% strumienia

Jezdnia 1 (M6)

Wyniki dla pola oceny

	Rozmiar	Obliczone	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (M6)	L_m	0.30 cd/m ²	≥ 0.30 cd/m ²	✓
	U_o	0.49	≥ 0.35	✓
	U_l	0.52	≥ 0.40	✓
	Tl	13 %	≤ 20 %	✓
	R_E	0.84	≥ 0.30	✓

3.3. Montaż linii kablowej.

Starosta Jarociński

W obwodzie zastosować kabel zasilający YAKY 4 x 25 mm² o długości 233/266 m wraz z kablem sterującym YKY 2x1,5 mm² o długości 233/266 - 6 sztuk. Oświetlenie wykonać jako 3-fazowe. Kable prowadzić trasą tak, jak pokazano na planie sytuacyjnym. Kable układać na głębokości min. 0,7 m, na podsypce z piasku mierzone od górnej krawędzi kabla bądź rury osłonowej. Kable układać faliście odkładając naturalny zapas kabla na poziomie 3-4%. Na rurach osłonowych oraz na kablach zamocować opaski informacyjne posiadające informację „Oświetlenie, typ kabla, numer stacji zasilającej, trasa kablowa (początek-koniec danego odcinka), rok budowy”. Odległość znaczników nie powinna być większa niż 20 m. Przy złączu i przy słupach pozostawić zapas kabli po ok. 2 m. Ułożone kable w wykopie przysypać 10 cm warstwą piasku i 15 cm warstwą gruntu rodzimego. Na tak częściowo zasypane kable ułożyć folię koloru niebieskiego posiadającą znak ostrzegawczy (znak błyskawicy) oraz ostrzeżenie z napisem „UWAGA KABEL nn”. Ułożone kable w wykopie podlegają odbiorowi przed zasypaniem przez inwestora i podlega inwentaryzacji geodezyjnej. Całkowite zasypanie rowu kablowego wykonać gruntem rodzimym stosując warstwowe zagęszczanie. Kable łączyć w słupach oświetleniowych za pomocą złącz kablowych do słupów oświetleniowych IZK z wkładkami bezpiecznikowymi. Połączenie oprawy oświetleniowej z złączem IZK wykonać przewodem typu YKY 5x1,5 mm² prowadzonym wewnątrz słupa. Na

przewodzie zasilającym między tabliczką IZK a oprawą montowaną na słupie zainstalować szybkozłącze hermetyczne (min IP65) min 5-torowe (dla opraw i instalacji w II klasie ochrony elektrycznej). Szybkozłącze należy zainstalować na przewodzie w ten sposób aby umożliwić wyjęcie przewodu ze złączem poza wnękę słupa (zapas 2 m).

W przypadku skrzyżowań z innymi sieciami należy zastosować rury osłonowe DVK 75 a w przypadku przejścia kabli pod wjazdami na posesję rury osłonowe SRS 75.

3.4. Słupy oświetleniowe.

Zaprojektowano słupy oświetleniowe stalowe, okrągłe, ocynkowane, stożkowe o wysokości 8 m z ścianką o grubości 4 mm np. CN8/4/76W z wysięgnikiem jednoramiennym o wysokości 0,2 i długości 0,5 m np. W20/0,2/1/0,5-60/0 w ilości szt. 6. Stosować słupy do wkopu bezpośredniego do ziemi z zabezpieczeniem antykorozyjnym. Dopuszcza się stosowanie podobnych słupów przy zachowaniu równoważnych parametrów. W słupach zainstalować tabliczki IZK. Słupy należy montować w miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym.

3.5. Oprawy oświetleniowe.

Projektuje się oprawy oświetleniowe montowane na wysięgnikach o długości 0,5 m z kątem nachylenia 0 stopni. Zastosować oprawy dedykowane do oświetlenia ulicznego szt. 6 o parametrach:

- całkowita moc oprawy nie większa niż 66 W na początku okresu użytkowania, i nie większa niż 69 W na końcu okresu użytkowania,
- redukcja mocy 30 W,
- strumień świetlny oprawy nie mniejszy niż 9430 lm,
- barwa światła 740,
- temperatura barwowa źródła światła LED – 4000 K,
- wskaźnik oddawania barw CRI > 70,
- nie akceptuje się stosowania opraw o dopuszczonej tolerancji w zakresie temperatury barwowej (np. 4500 K – 5000 K lub 5000 K – 5500 K),
- krzywa LDT z optyką dedykowaną do oświetlenia dróg,
- odbłyśnik fasetowany 3 strefowy, posrebrzany, wysoce lustrzany,
- montaż bezpośrednio na słupie lub wysięgniku, średnica głowicy 60mm lub 76mm,
- elektroniczna redukcja mocy w zależności od czasu,

Starosta Jarociński

- funkcja redukcji mocy realizowana poprzez obniżenie strumienia świetlnego całego modułu LED (strumień świetlny ulega redukcji o 50% przy zachowaniu rozsyłu bryły fotometrycznej oprawy jak dla 100% strumienia świetlnego),
- zapewniona ochrona przed przegrzaniem, redukcja mocy,
- cyfrowy interfejs komunikacyjny,
- elektroniczna tabliczka znamionowa,
- trwałość źródeł LED nie mniejsza niż 100 000h (L97/B10),
- standardowa ochrona przeciwprzepięciowa min 10 kV 1,2/50µs,
- przyłączenie oprawy przewodem 5x1,5m,
- obudowa z wysokociśnieniowego odlewu aluminium zaprojektowana specjalnie pod lampy LED w kolorze metalicznym szarym (system odprowadzania ciepła gwarantujący trwałość i kontrolę nad spadkiem strumienia świetlnego w czasie),
- osłona optyczna IK10,
- IP66 dla całej oprawy,
- możliwość wymiany modułu LED oraz zasilacza w warunkach pracy środowiska naturalnego (poza środowiskiem ESD),
- waga oprawy nie większa niż 5,4 kg,
- II klasa ochronności elektrycznej,
- gwarancja producenta co najmniej 5 lat,
- dopuszczalna temperatura otoczenia na zewnątrz zastosowania: -35..+50°C
- certyfikat CE, ENEC, VDE

3.6. Układ sterowania.

Układ sterowania oświetlenia umieszczony będzie w szafce, którą posadowić obok złącza kablowego z układem pomiarowym ustawionego przez Energa Operator S.A.. Wskazane jest aby złącze i szafka sterownicza przylegały do siebie bezpośrednio. Zaprojektowano szafkę w obudowie OSZ 40x60+F wyposażoną zgodnie z załączonym schematem. Na szafce należy zamieścić tabliczkę z opisem:

Szafka sterownicza oświetlenia ulicznego
Własność ZUK Sp. z o.o. Jarocin

Starosta Jarociński

Do sterowania oświetlenia zastosować dwukanałowy zegar astronomiczny np. PCZ-526 wraz z układem styczników. Oprawy oświetleniowe załączane będą poprzez sygnał z zegara astronomicznego połączonego z układem stycznika. Redukcja mocy zostanie zrealizowana za

pomocą drugiego kanału zegara astronomicznego połączonego z układem stycznika z ustawionym czasem obniżenia mocy, włączając impuls napięciowy dochodzący do oprawy. W celu programowania parametrów redukcji mocy oprawy oświetleniowej należy podłączyć sterownik szybkozłączem do przewodu wychodzącego z oprawy (zasilanie i sterowanie). Żyły sterujące podłączyć szybkozłączem do sterownika a żyły zasilające także szybkozłączem do zasilania za tabliczką znamionową.

4. Ochrona przeciwporażeniowa

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim stanowi izolacja robocza, natomiast ochrona przed dotykiem pośrednim jest realizowana poprzez szybkie samoczynne wyłączenie zasilania. Wszystkie słupy w miejscach do tego przystosowanych należy podłączyć z przewodem PEN. Dodatkowo w miejscach wskazanych na schemacie należy wykonać uziemienie. Wartość uziemienia powinna być poniżej 10 Ω .

5. Obliczenia techniczne

Obliczenia dotyczą spadków napięć tylko w sieci oświetleniowej dla fazy L2

Odcinek od do		długość	moc- stan	przekrój	wsp. jedn.	konduk.	suma P	spadek nap. na odcinku	C. spadek
		m	W	mm ²	k	m/om x mm ²	W	%	%
ZŁ	PS3	99	66	25	1	35	132	0,056	0,102
PS3	PS6	159	66	25	1	35	66	0,045	0,045

Spadek napięcia nie przekracza wartości dopuszczalnej

Moc szczytowa obwodu $P_s = 0,132 \text{ kW}$

Sprawdzenie skuteczności wyłączania

Zwarcie w lampie PS6

	R	X
Transformator 250 Kva	0,009	0,030
Kabel AsXs 4x50 mm ² , dł. 200 m	0,228	0,052
Kabel YAKY 4x25 mm ² , dł. 50 m	0,114	0,008
Proj. obwód ośw. - YAKY 4x25 mm ² dł. 159 m	0,363	0,025
SUMA	0,714	0,115

Starosta Jarociński

$$Z = 0,723$$

$$I_z = k \times U_f / Z = 184 / 0,723 = 254,42 \text{ A}$$

Dla bezpieczników obwodowych przyjęto wkładkę bezpiecznikową topikową typu D01 gl-gG

16 A w złączu sterującym przyjęto współczynnik $k=10$ dla $t \leq 0,2 \text{ s}$

$$I_z = 254,42 \text{ A} > I_b \times k_b = 16 \text{ A} \times 10 = 160 \text{ A}$$

Warunek skuteczności wyłączenia dla złącza kablowego jest zachowany – zastosować złącze w 2 klasie ochronności.

Dla bezpieczników poszczególnych opraw przyjęto wkładkę bezpiecznikową topikową typu D01 gl-gG 2 A przyjęto współczynnik $k=10$ dla $t \leq 0,2 \text{ s}$

$$I_z = 254,42 \text{ A} > I_b \times k_b = 2 \text{ A} \times 10 = 20 \text{ A}$$


Warunek skuteczności wyłączenia dla słupa jest zachowany.

6. Uwagi końcowe.

Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami budowy urządzeń elektrycznych. Po wykonaniu linii zasilającej oraz sterowniczej należy dokonać przez wykonawcę niezbędnych pomiarów i zgłosić do odbioru technicznego Inwestorowi.

Opracował.....

Projektował.....

Sprawdził.....

Starosta Jarociński

III INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRZY WYKONYWANIU ROBÓT BUDOWLANYCH

Nazwa inwestycji: „Budowa oświetlenia ulicznego ul. Sienkiewicza w Cielczy”

Adres inwestycji: Cielcza ul. Sienkiewicza


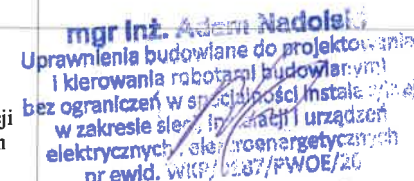
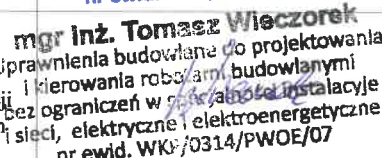
Jedn. Ewidencyjna: Jarocin – obszar wiejski

Obręb ewidencyjny: 300602_5.0003, Cielcza

Nr działek: 1011

Zleceniodawca: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
ul. Kasztanowa 18
63-200 Jarocin

Jednostka projektowa : Biuro Projektów M. Rygowska i K. Siliński Sp. k.
Golina, ul. Asfaltowa 1
63-200 Jarocin

IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
Opracował mgr inż. Przemysław Fatyga	-	
Projektant: mgr inż. Adam Nadolski	WKP/0187/PWOE/20 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	 mgr inż. Adam Nadolski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. WKP/0187/PWOE/20
Sprawdził: mgr inż. Tomasz Wieczorek	WKP/0314/PWOE/07 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	 mgr inż. Tomasz Wieczorek Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. WKP/0314/PWOE/07

Starosta Jarociński

Informacja do planu BIOZ w związku z realizacją inwestycji oraz opracowaniem projektu budowlano-wykonawczego do zadania o nazwie: „Budowa oświetlenia ulicznego ul Sienkiewicza w Cielczy”.

1. Podstawa opracowania:

- przepisy Prawa budowlanego Dz. U nr 207 z 5.12.2003r
- Rozporządzenie MI z 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

2. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Zakres robót dla całego zadania budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów dla zadania budowy oświetlenia:

- roboty przygotowawcze,
- wytyczenie geodezyjne trasy linii kablowej, lokalizacji słupów oraz szafki sterowniczej,
- wykonanie wykopów pod kabel,
- ułożenie rur oraz wciągnięcie kabla zasilającego,
- ułożenie kabla zasilającego,
- montaż słupów,
- montaż szafki sterowniczej
- wykonanie uziemień,
- zasypanie wykopów,
- wykonanie pomiarów kontrolnych,
- podłączenie kabla zasilającego do szafki sterowniczej.

3. Wykaz istniejących obiektów

- sieć wodociągowa,
- sieć elektroenergetyczna,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć telekomunikacyjna,

4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- projektowana linia oświetlenia kablowego wraz z słupami oświetlenia – 6 szt.

5. Przewidywane zagrożenia, które wystąpią podczas robót budowlanych

- zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym przy załączaniu napięcia,
- zagrożenie upadku z wysokości,

Starosta Jarociński

- roboty wykonywane przy użyciu wysięgników i podnośników hydraulicznych: montaż opraw na wysięgnikach.

6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Wszystkie prace budowlane mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, uzależnione od stanowiska, rodzaju pracy, którą będzie wykonywał pracownik. Każdy pracownik winien odbyć przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie ze stanowiskiem i specyfice wykonywanej pracy. Przed przystąpieniem do wykonywania robót, należy informować pracowników o czynnikach mogących stwarzać zagrożenie na terenie budowy oraz sposobach przeciwdziałania zagrożeniom. W szczególności należy przestrzegać wymogów wynikających z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie prowadzenia robót budowlanych, obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej itp. oraz zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Wszystkie informacje bezpieczeństwa i ochrony zdrowia kierownik budowy zamieści w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”. Wszyscy pracownicy winni być zapoznani z wyżej wymienionym dokumentem.

Ponadto:

- prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać po wyłączeniu spod napięcia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.
- w przypadku zagrożenia pracownik zobowiązany jest natychmiast zawiadomić swojego przełożonego i kierownika budowy,
- maszyny budowlane obsługiwać mogą jedynie pracownicy przeszkoleni i posiadający stosowne wpisy w książeczkach operatorów maszyn budowlanych,
- pracownik zobowiązany jest do stosowania sprzętu ochronnego, odzieży roboczej i ochronnej (kaski, okulary, rękawice, odpowiednie obuwie, kamizelki odblaskowe) stosownie do zagrożenia występującego na danym stanowisku,
- kierownik budowy zorganizuje odpowiednie zabezpieczenie miejsca robót poprzez wygrodzenie zaporami drogowymi i oznakowanie odcinka robót.

Niedopuszczalne jest:

- pozostawienie wykopu koryta bez odpowiedniego oznakowania,
- rozpoczęcie robót bez właściwego oznakowania.

Starosta Jarociński

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- wyposażenie techniczne brygady w środki transportu, sprzęt i narzędzia gwarantujące prawidłowe oraz zgodne z przepisami, dokumentacją techniczną i instrukcjami montażowymi wykonanie poszczególnych elementów zadania,
- organizacja pracy zapewniająca optymalne i bezpieczne jej wykonanie,
- za wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy i innych dokumentów budowy odpowiedzialny jest kierownik budowy.

Opracował.....

Projektował.....

Sprawdził.....

Starosta Jarociński

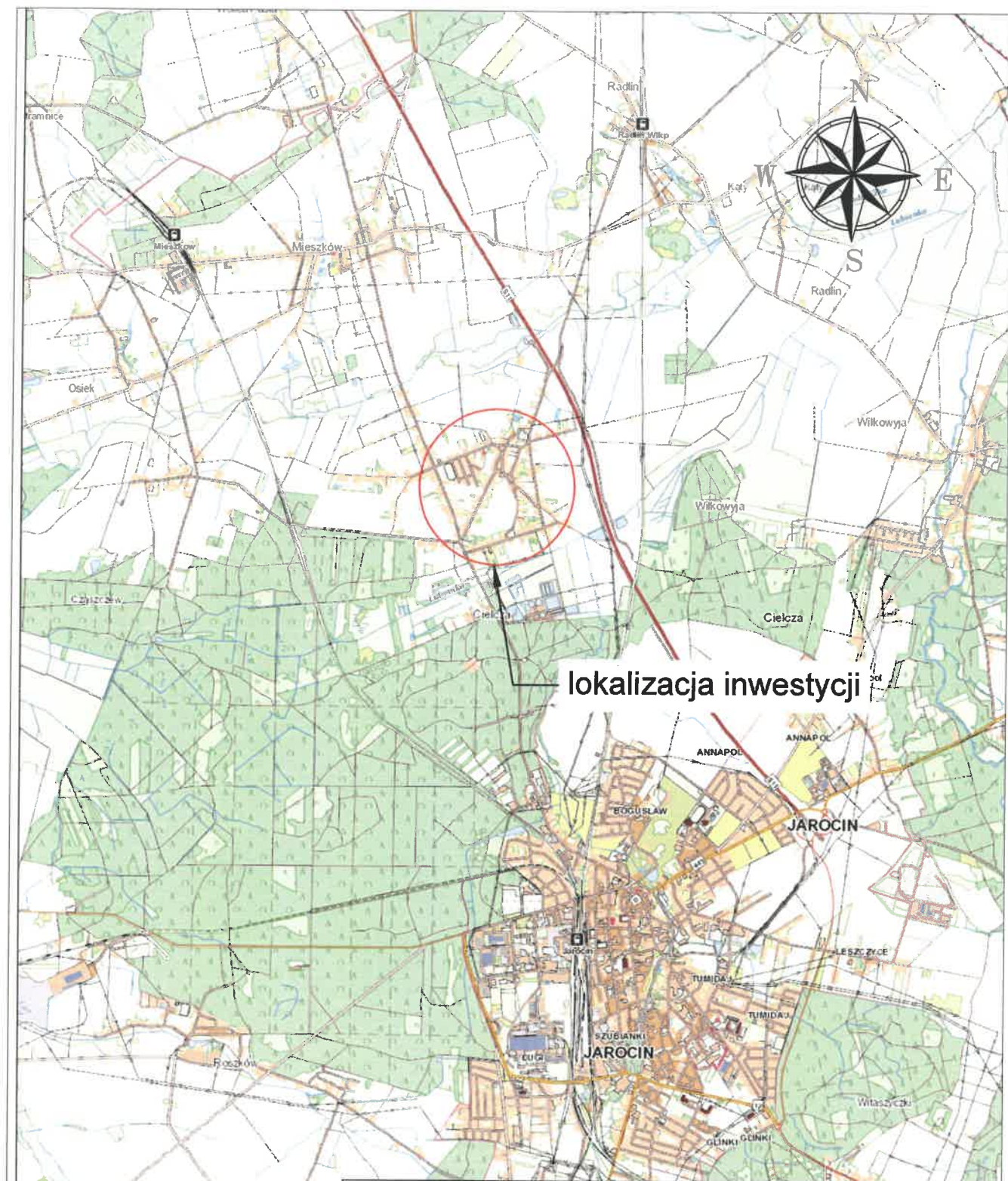
WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH

	Mapa do celów projektowych	skala: 1:500
Rys. 01	Plan orientacyjny	skala: 1:50000
Rys. 02	Plan orientacyjny	skala: 1:5000
Rys. 03	Plan sytuacyjny	skala: 1:200
Rys. 04	Schemat jednokreskowy linii oświetlenia ulicznego	-

Starosta Jarociński

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Oznaczenie kancelaryjne – ID pracy: GGN-ODGK.6640.1032.2021		Oznaczenie kancelaryjne – ID pracy: GGN-ODGK.6640.1032.2021	
Adres nieruchomości: Cielcza, ul. H. Sienkiewicza		Adres nieruchomości: Cielcza, ul. H. Sienkiewicza	
Identyfikator i nazwa Jedrości ewidencyjnej: 300602 5 Jarocin- obszar wiejski		Identyfikator i nazwa Jedrości ewidencyjnej: 300602 5 Jarocin- obszar wiejski	
Identyfikator i nawa oębrou ewidencyjnego: 0003 Cielcza		Identyfikator i nawa oębrou ewidencyjnego: 0003 Cielcza	
Nazwa układu współrzędnych prosiokatnych płaskich 2000 18		Nazwa układu współrzędnych prosiokatnych płaskich 2000 18	
Nazwa układu wysokości Kronszladi 86		Nazwa układu wysokości Kronszladi 86	
Arkusz mapy zasadniczej 6.168.16.09.3.1 6.168.16.09.3.3		Arkusz mapy zasadniczej 6.168.16.09.3.1 6.168.16.09.3.3	
Data opracowania mapy 17.06.2021		Data opracowania mapy 17.06.2021	
Nazwa / imię / nazwisko wykonawcy GOBIR BOGUŚ KAROL BOGUŚ 63-233 NOSKÓW, OKRĘGNA 5 KOM. 607 329-989 NIP 617-205-97-84, REGON 302828188		Nazwa / imię / nazwisko wykonawcy GOBIR BOGUŚ KAROL BOGUŚ 63-233 NOSKÓW, OKRĘGNA 5 KOM. 607 329-989 NIP 617-205-97-84, REGON 302828188	
Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń, oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.		Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń, oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych		Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	
Organ Służby Geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie		Organ Służby Geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	
Wykonawca prac geodezyjnych		Wykonawca prac geodezyjnych	
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji		Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac		Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	
Identyfikator materiału zasobu		Identyfikator materiału zasobu	
Data przyjęcia do zasobu		Data przyjęcia do zasobu	



lokalizacja inwestycji

BIURO PROJEKTÓW

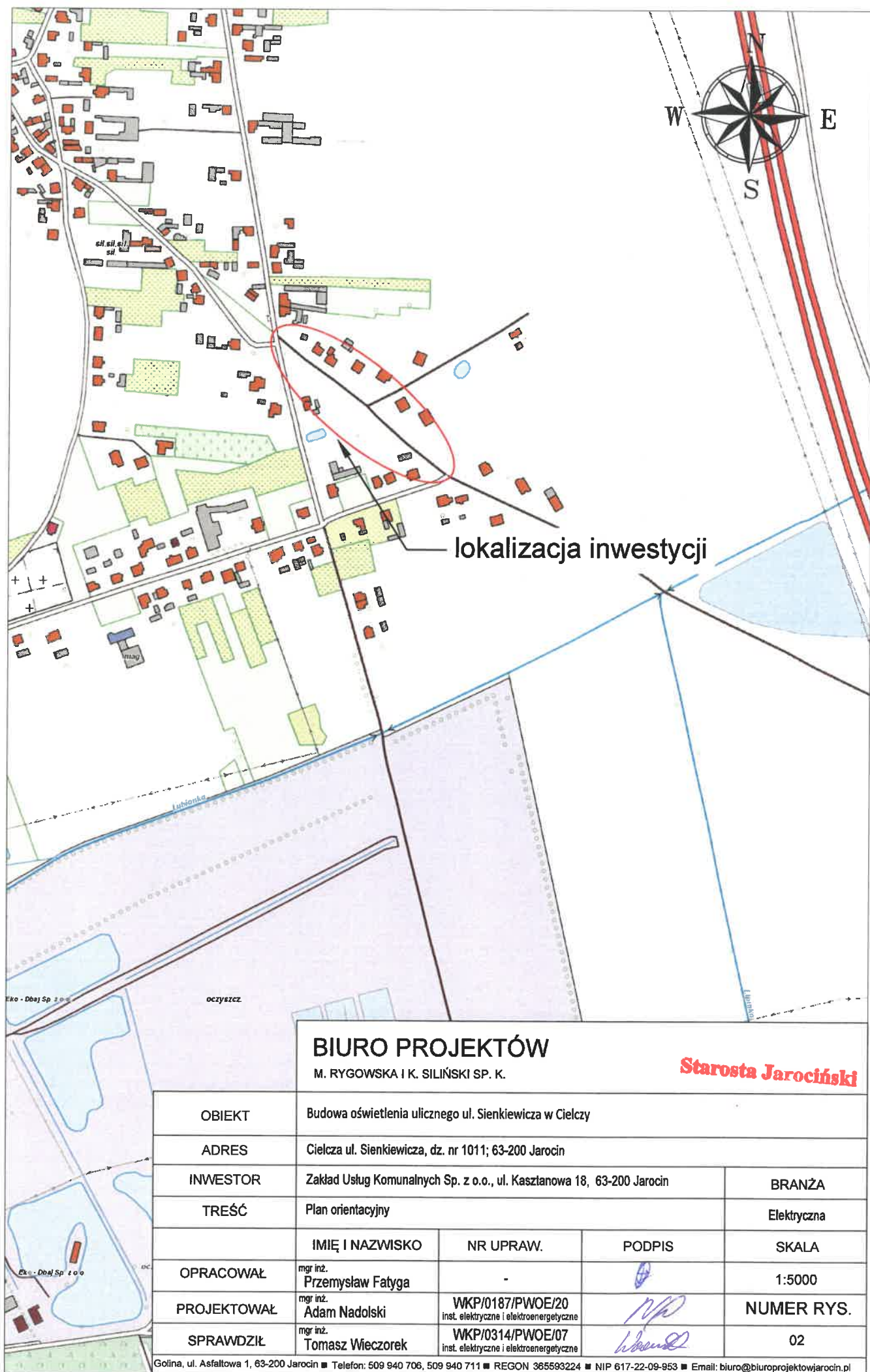
M. RYGOWSKA I K. SILIŃSKI SP. K.

Starosta Jarociński

OBIEKT	Budowa oświetlenia ulicznego ul. Sienkiewicza w Cielczy			
ADRES	Cielcza ul. Sienkiewicza, dz. nr 1011; 63-200 Jarocin			
INWESTOR	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kasztanowa 18, 63-200 Jarocin			BRANŻA
TREŚĆ	Plan orientacyjny			Elektryczna
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	PODPIS	SKALA
OPRACOWAŁ	mgr inż. Przemysław Fatyga	-		1:50000
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Adam Nadolski	WKP/0187/PWOE/20 inst. elektryczne i elektroenergetyczne		NUMER RYS.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Wieczorek	WKP/0314/PWOE/07 inst. elektryczne i elektroenergetyczne		01

Golina, ul. Asfaltowa 1, 63-200 Jarocin ■ Telefon: 509 940 706, 509 940 711 ■ REGON 365593224 ■ NIP 617-22-09-953 ■ Email: biuro@biuroprojektowjarocin.pl

000049



BIURO PROJEKTÓW

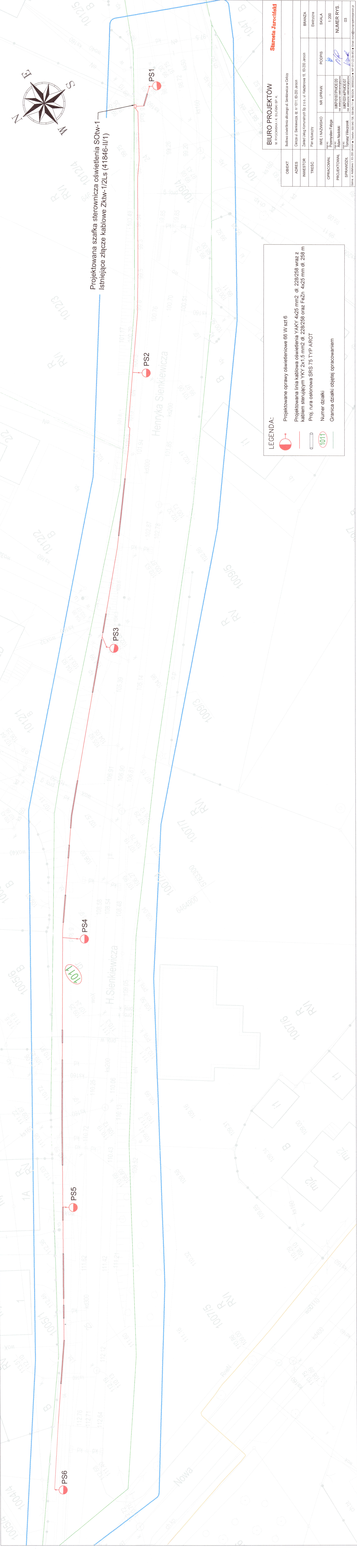
M. RYGOWSKA I K. SILIŃSKI SP. K.

Starosta Jarociński

OBIEKT	Budowa oświetlenia ulicznego ul. Sienkiewicza w Cielczy			
ADRES	Cielcza ul. Sienkiewicza, dz. nr 1011; 63-200 Jarocin			
INWESTOR	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kasztanowa 18, 63-200 Jarocin			BRANŻA
TREŚĆ	Plan orientacyjny			Elektryczna
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	PODPIS	SKALA
OPRACOWAŁ	mgr inż. Przemysław Fatyga	-		1:5000
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Adam Nadolski	WKP/0187/PWOE/20 inst. elektryczne i elektroenergetyczne		NUMER RYS.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Wieczorek	WKP/0314/PWOE/07 inst. elektryczne i elektroenergetyczne		02


Golina, ul. Asfaltowa 1, 63-200 Jarocin ■ Telefon: 509 940 706, 509 940 711 ■ REGON 385593224 ■ NIP 617-22-09-953 ■ Email: biuro@biuroprojektowjarocin.pl


000050





Projektowana szafka sterownicza oświetlenia S0tw-1
Istniejące złącze kablowe Zktw-1/2Ls (41846-II/1)


LEGENDA:

 Projektowane oprawy oświetleniowe 66 W szt 6

 Projektowana linia kablowa oświetlenia YAKY 4x25 mm² dl. 228/258 wraz z kablem sterującym YKY 2x1,5 mm² dl. 228/258 oraz FeZn 4x25 mm dl. 258 m

 Proj. rura osłonowa SRS 75 TYP AROT

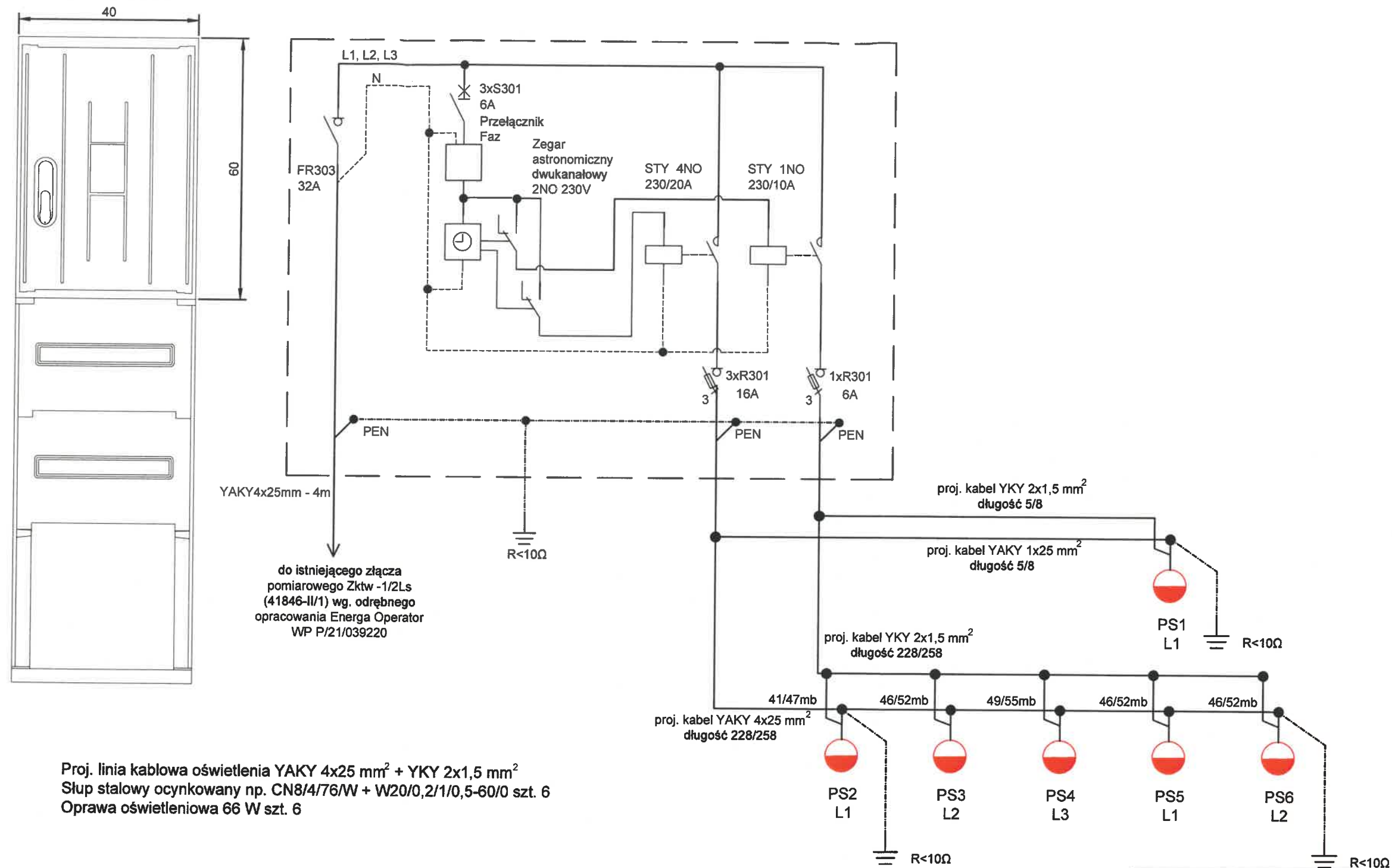
 Numer działki

 Granica działki objętej opracowaniem

BIURO PROJEKTÓW M. RYGOŃSKA I K. SŁIŃSKI SP. K.				Starosta Jarcosiński			
OBIEKT	Budowa oświetlenia ulicznego ul. Sienkiewicza w Gielczy						
ADRES	Cielcza ul. Sienkiewicza, dz. nr 1011/ 65-200 Jarcosz						
INWESTOR	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Kasztanowa 16, 65-200 Jarcosz						
TREŚĆ	Plan sytuacyjny				PODPIS		
	IMIE I NAZWISKO				SKALA		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Przemysław Fajga				1:200		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Adam Nadolski	WKP018/P/MOE/20				NUMER RYS.	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Właczorek	WKP00314/P/MOE/07					03
Załącznik nr 1 do Skarbu Państwa, ul. 65-200 Jarcosz, telefon: 509 940 706, 509 940 711 ■ REGON: 365693224 ■ NIP: 617-22-06-965 ■ Email: biuro@urogion.com.pl							

PROJEKTOWANA SZAFKA
OŚWIETLENIA ULICZNEGO S0tw-1
OBUDOWA OSZ 40x60+F

SCHEMAT JEDNOKRESKOWY SZAFKI
OŚWIETLENIOWEJ S0tw-1



BIURO PROJEKTÓW

M. RYGOWSKA I K. SILIŃSKI SP. K.

Starosta Jarociński

OBIEKT	Budowa oświetlenia ulicznego ul. Sienkiewicza w Cielczy			
ADRES	Cielcza ul. Sienkiewicza, dz. nr 1011; 63-200 Jarocin			
INWESTOR	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Kasztanowa 18, 63-200 Jarocin			BRANŻA
TREŚĆ	Schemat jednokreskowy linii oświetlenia ulicznego			Elektryczna
OPRACOWAŁ	mgr inż. Przemysław Fatyga	NR UPRAW.	PODPIS	SKALA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Adam Nadolski	WKP/0187/PWOE/20 inst. elektryczne i elektroenergetyczne		NUMER RYS.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Wieczorek	WKP/0314/PWOE/07 inst. elektryczne i elektroenergetyczne		04

Golina, ul. Asfaltowa 1, 63-200 Jarocin ■ Telefon: 509 940 708, 509 940 711 ■ REGON 365593224 ■ NIP 617-22-09-953 ■ Email: biuro@biuroprojektowjarocin.pl

000052