

PROJEKT

**Temat: Przebudowa drogi gminnej w Zubrzycy Górnej
 polegająca na budowie w istniejącym pasie drogowym
 oświetlenia drogowego mającego na celu poprawę
 i zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników drogi.**

Kategoria obiektu: XXVI

**Lokalizacja: Zubrzyca Górna
 dz. ewid. nr 10549/2, 5671/2, 5673, 5676/3, 10550, 5616/2,
 5616/1, 5612, 5521, 5519/2, 10547**

**Inwestor: Gmina Jabłonka
 ul. 3 Maj 1, 34-480 Jabłonka**

Projektował: mgr inż. Marcin Janocha
 upr. MAP/0050/PWOE/10

marzec 2023r.

SPIS TREŚCI

1. DANE OGÓLNE	3
1.1. LOKALIZACJA I PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	3
1.2. INWESTOR	3
1.3. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
1.4. ZAKRES RZECZOWY	3
1.5. UZGODNIENIA	3
2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU	3
2.1. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
2.2. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
2.3. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
2.4. OCHRONA ZABYTKÓW	4
2.5. EKSPLOATACJA GÓRNICZA.....	4
2.6. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA	4
2.7. OPINIA GEOTECHNICZNA.....	4
3. OPIS TECHNICZNY	5
3.1. WSTĘP	5
3.2. LINIA OŚWIETLENIA DROGOWEGO	5
3.3. OŚWIETLENIE DROGOWE.....	5
3.4. OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM.....	6
3.5. UWAGI KOŃCOWE.....	6
4. OBLICZENIA	6
4.1. MOC ZAINSTALOWANA	6
5. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW	7
7. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	8
Rysunek E-1 – Projekt zagospodarowania terenu	9
Rysunek E-2 – Schemat elektryczny oświetlenia drogowego	10
8. ZAŁĄCZNIKI.....	11
Załącznik 1 – Oświadczenie projektanta	12
Załącznik 2 – Decyzja nadania uprawnień projektowych	13
Załącznik 3 – Zaświadczenie o przynależności do Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	14
Załącznik 4 – Odpis protokołu narady koordynacyjnej.....	15

1. DANE OGÓLNE

1.1. LOKALIZACJA I PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy oświetlenia drogowego mającego na celu poprawę i zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników drogi gminnej. Projektowana linia oświetlenia drogowego zlokalizowana jest na terenie Zubrzycy Górnej.

1.2. INWESTOR

Inwestorem budowy oświetlenia drogowego w miejscowości Zubrzyca Górna jest Gmina Jabłonka, 34-480 Jabłonka, ul. 3 Maja 1.

1.3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- ✓ Zlecenie Urzędu Gminy Szaflary,
- ✓ Wytyczne otrzymane od Zamawiającego,
- ✓ Przepisy i normy.

1.4. ZAKRES RZECZOWY

- | | |
|--|--------|
| ✓ Linia kablowa typu YAKXS 4x25mm ² | - 190m |
| ✓ Oprawy oświetlenia drogowego OW LED 24W | - 8kpl |
| ✓ Latarnie oświetlenia drogowego SAL DP-507G z wysięgnikiem WR-23/1/0,76 | - 8kpl |

1.5. UZGODNIENIA

Projekt podlega uzgodnieniu w:

- ✓ Powiatowym Zespole Uzgodnień Dokumentacji Projektowych w Nowym Targu,
- ✓ Urząd Gminy Jabłonka.

2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

2.1. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obecnie na terenie, na którym będzie prowadzona inwestycja, znajduje się typowa infrastruktura techniczna:

- ✓ napowietrzna sieć teletechniczna,
- ✓ napowietrzna sieć energetyczna nN,
- ✓ kablowa sieć energetyczna nN,
- ✓ sieć wodociągowa,
- ✓ sieć kanalizacyjna.

Przedmiotowa inwestycja nie koliduje z sieciami uzbrojenia terenu oraz w zakresie gospodarowania zielenią

2.2. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Przedmiotowa inwestycja nie powoduje zmian sposobu zagospodarowania terenu. Projektowana budowa oświetlenia drogowego ma poprawić bezpieczeństwo użytkowników istniejącej drogi. Inwestycja projektowana jest tak, aby nie powodowała zmian użytkowania terenu, a także zmian układu komunikacyjnego.

2.3. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestycja nie przewiduje budowy nowych i adaptacji starych obiektów budowlanych, budowy dróg, parkingów, placów, chodników i terenów zielni.

2.4. OCHRONA ZABYTKÓW

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

2.5. EKSPLOATACJA GÓRNICZA

Teren, na którym prowadzona ma być inwestycja, nie jest terenem górniczym i nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych.

2.6. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Projektowane oświetlenie uliczne nie ma ujemnego wpływu na środowisko naturalne i nie spowoduje wzrostu emisji oraz zużycia surowców (w tym wody, materiałów, paliw, energii) o więcej niż 20 %. Prace polegające na montażu latarni, opraw i kablowej linii oświetlenia drogowego typu YAKXS nie powodują wytworzenia niebezpiecznych odpadów dla środowiska.

2.7. OPINIA GEOTECHNICZNA

Inwestycja nie wymaga opinii geotechnicznej.

3. OPIS TECHNICZNY

3.1. WSTĘP

Niniejsze opracowanie stanowi projekt budowy oświetlenia drogowego w miejscowości Zubrzyca Górna.

3.2. LINIA OŚWIETLANIA DROGOWEGO

W ramach dobudowy oświetlenia drogowego w Zubrzycy Górnej projektuje się:

- budowę ośmiu latarni typu SAL DP-507G z wysięgnikiem WR-23/1/0,76,
- budowę linii kablowej typu YAKXS 4x25mm², o łącznej długości trasy 190m,
- montaż opraw oświetlenia drogowego typu OW LED 24W,

Lokalizację słupów oświetlenia drogowego oraz trasę linii kablowej pokazano na rysunku nr E-1 „Zagospodarowanie terenu”.

Do budowy linii kablowej projektuje się kabel typu YAKXS 4x25mm². Projektowane kablowe linie oświetlenia drogowego należy połączyć z ist. liniami napowietrznymi oświetlenia drogowego wychodząc projektowanymi kablami na ist. słupy TAURON.

Kabel ziemny należy ułożyć zgodnie z normą N-SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Kabel w ziemi należy ułożyć na głębokości 70cm od powierzchni gruntu, na 10cm podsypce z piasku. Na ułożony kabel należy nasypać 10cm warstwę piasku i zasypać 25-35cm warstwą rodzimego gruntu, następnie należy położyć niebieską folię ostrzegawczą i zasypać rodzimym gruntem. Na kolizjach z inną infrastrukturą kabel należy ułożyć w rurach osłonowych typu DVK. Kabel pod terenami utwardzonymi należy zabezpieczyć rurą typu SRS.

Uziemienie słupów należy wykonać za pomocą bednarki ocynkowanej FeZn 25x4mm ułożonej w ziemi na głębokości ok. 1m. Wartość rezystancji uziemienia powinna wynosić $R_u \leq 10 \Omega$. Po wykonaniu uziemienia należy wykonać pomiary rezystancji uziemienia i ewentualnie dokonać jego rozbudowy.

W celu zapewnienia ochrony odgromowej dla ist. stanowisk słupowych TAURON projektuje się montaż odgromników przepięć typu SE 45.366 wraz z zaciskiem przebijającym izolację na końcach linii.

Projektowane oprawy oświetlenia drogowego należy podłączyć do projektowanej linii oświetlenia drogowego za pomocą Izolowanego Złącza Kablowego i zabezpieczyć bezpiecznikiem o wartości 3A.

Linie oświetlenia drogowego należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004.

Sterowanie oświetleniem odbywać się będzie z istniejącej szafki oświetlenia drogowego SO.

Szczegóły pokazano w części rysunkowej opracowania.

3.3. OŚWIETLЕНИЕ DROGOWE

Na projektowanych słupach przewiduje się zabudowę wysięgnika jednoramiennego. Lokalizację słupów wraz z oprawami pokazano w części rysunkowej opracowania. Na projektowanym wysięgniku należy zamontować oprawy OW LED 24W. Oprawy zostaną zasilone z projektowanej kablowej linii oświetlenia drogowego typu YAKXS 4x25mm², poprzez bezpieczniki 3A typu BiWts.

3.4. OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Jako ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym przyjmuje się szybkie wyłączenie dla sieci w układzie TN-C. Do opraw oświetleniowych należy doprowadzić trójżyłowy przewód z żyłą ochronną o izolacji koloru żółto zielonego.

Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej sprawdzić powykonawczymi pomiarami kontrolnymi na zgodność z obowiązującą normą.

3.5. UWAGI KOŃCOWE

- ✓ O terminie rozpoczęcia robót powiadomić odpowiednio wcześniej wszystkie zainteresowane strony,
- ✓ W trakcie robót przestrzegać uwag, zaleceń i zastrzeżeń zawartych w pisemnych zgodach właścicieli i zarządców gruntów oraz protokole z narady koordynacyjnej,
- ✓ Zachować szczególną ostrożność podczas prac ziemnych w bezpośredniej bliskości istniejącego uzbrojenia terenu,
- ✓ Po wykonaniu robót ziemnych teren doprowadzić do stanu pierwotnego,
- ✓ Wykonaną kablową linię oświetlenia drogowego należy geodezyjnie zinwentaryzować.

4. OBLICZENIA

4.1. MOC ZAINSTALOWANA

PARAMETRY PRZYŁĄCZENIOWE:

Napięcie zasilania:	$U = 230V$
Moc przyłączeniowa:	$P_p = 1,0kW$
Prąd (szczytowy) dla mocy przyłączeniowej:	$I_p = 16A$

OŚWIETLENIE ISTNIEJĄCE:

Istniejąca moc zasilanych urządzeń:	$P_z = 0,70kW$
Istniejąca moc szczytowa:	$P_s = 0,70kW$
Prąd (szczytowy) istniejących urządzeń:	$I_s = 3,28A$

OŚWIETLENIE PROJEKTOWANE:

Projektowana moc zasilanych urządzeń:	$P_z = 0,192kW$
Projektowana moc szczytowa:	$P_s = 0,192kW$
Prąd (szczytowy) projektowanych urządzeń:	$I_s = 0,51A$

Po rozbudowie oświetlenia moc zainstalowana $P_z = 0,892kW$ nie przekroczy mocy przyłączeniowej $P_p = 1,0kW$

Z obliczeń wynika że po zabudowie projektowanego oświetlenia zabezpieczenie przedlicznikowe o wartości 16A będzie działać prawidłowo.

5. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa materiału	Jednostka	Ilość
1.	Oprawa OW LED 24W	kpl	8
2.	Wysięgnik jednoramienny WR-23/1/0,76	szt	8
3.	Latarnia SAL DP-507G	szt	8
4.	Fundament	szt	8
5.	Izolowane złącze kablowe IZK z bezpiecznikiem 3A	kpl	8
6.	Przewód YDY 3x2,5 mm ²	m	80
7.	YAKXS 4x25mm ²	m	246
8.	Ogranicznik przepięć SE 45.366	kpl	2
9.	Bednarka ocynkowana FeZn25x4	m	226
10.	Rura osłonowa SRS fi 110	m	7
11.	Zaciski rozgałęźne	szt	8
12.	Rura osłonowa na słupa 3m	kpl	2
13.	Uchwyt kablowy na słupa	szt	10
14.	Folia ostrzegawcza	m	190
15.	Piasek	m ³	15
16.	Oznaczniki kablowe	szt	22
17.			
18.			

7. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

SPIS RYSUNKÓW

Rysunek E-1 – Projekt zagospodarowania terenu

Rysunek E-2 – Schemat elektryczny oświetlenia drogowego

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Woj. małopolskie
Powiat: nowotarski
Jedn. ewid.: 121105_2 Jabłonka
Obręb: 0007 Zubrzyca Górna
Obiekt: dz.ewid.nr 10547, 10549/2

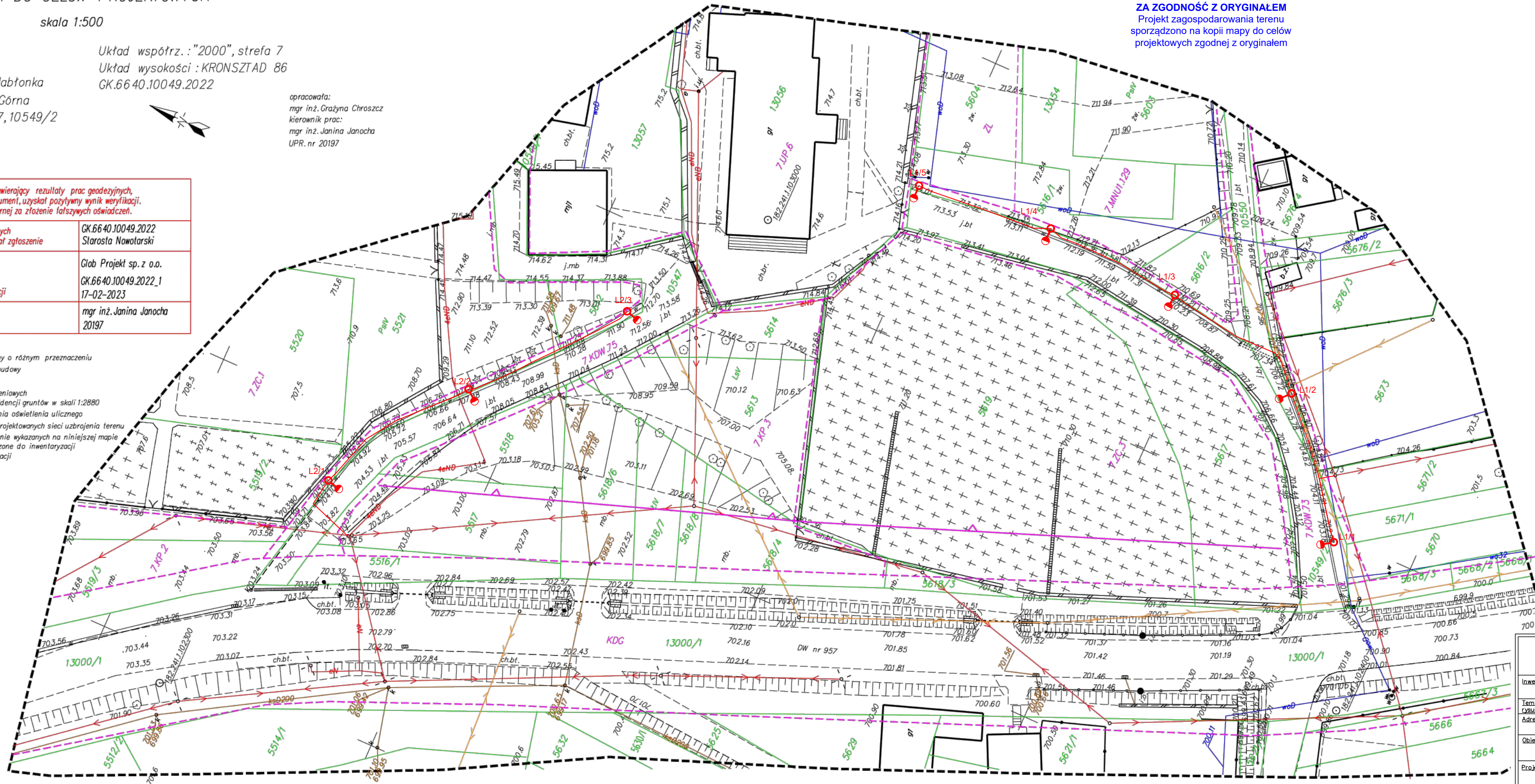
Układ współrz.: "2000", strefa 7
Układ wysokości: KRONSTAD 86
GK.66 40.100 49.2022

opracowała:
mgr inż. Grażyna Chroszcz
kierownik prac:
mgr inż. Janina Janocha
UPR. nr 20197

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.66 40.100 49.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Nowotarski
Wykonawca prac geodezyjnych	Glob Projekt sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GK.66 40.100 49.2022_1 17-02-2023
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	mgr inż. Janina Janocha 20197

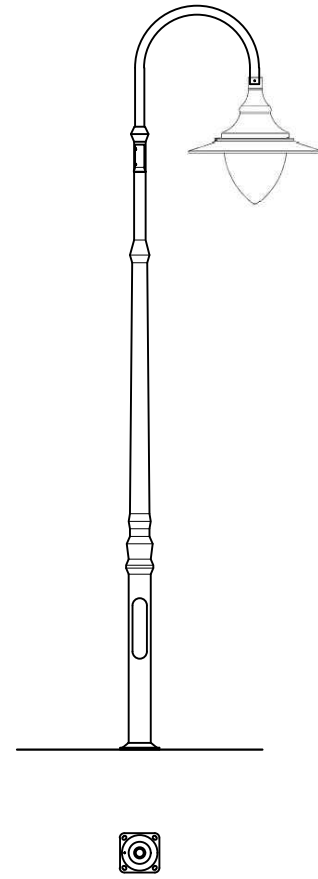
linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu
linia nieprzekraczalnej zabudowy

- Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych
 - Granice działek wniesiono na podstawie ewidencji gruntów w skali 1:2880
 - Niniejsza mapa może służyć do projektowania oświetlenia ulicznego
 - W zakresie opracowania mapa nie zawiera projektowanych sieci uzbrojenia terenu
 - Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji
 - Linia przerywaną zaznaczono zakres aktualizacji
- data opracowania: luty 2023

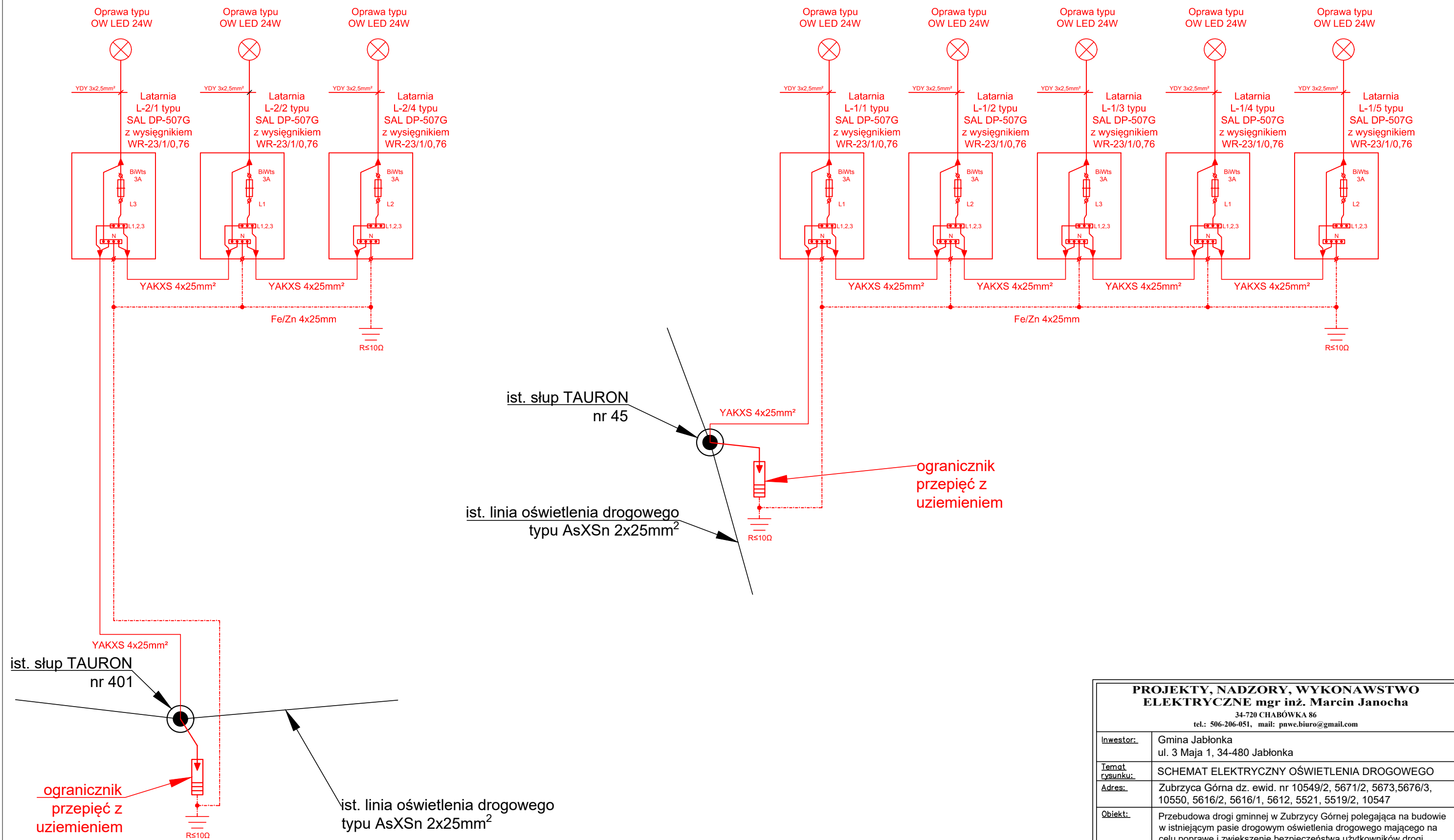


OŚWIADCZENIE
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
Projekt zagospodarowania terenu
sporządzono na kopii mapy do celów
projektowych zgodnej z oryginałem

- LEGENDA
- Ist. oprawy oświetlenia drogowego
 - Proj. oprawa oświetlenia typu OW LED 24W na słupie aluminiowym SAL DP-507G z wysięgnikiem WR-23/1/0,76
 - Proj. linia oświetleniowa typu YAKXS 4x25mm²
 - Proj. uzziemienie słupa i ogranicznik napięcia



PROJEKTY, NADZORY, WYKONAWSTWO ELEKTRYCZNE mgr inż. Marcin Janocha	
34-720 CHABÓWKA 86 tel.: 506-206-051, mail: pnwcbiuro@gmail.com	
Inwestor:	Gmina Jabłonka ul. 3 Maj 1, 34-480 Jabłonka
Temat rysunku:	Zagospodarowanie terenu
Adres:	Zubrzyca Górna dz. ewid. nr 10549/2, 5671/2, 5673, 5676/3, 10550, 5616/2, 5616/1, 5612, 5521, 5519/2, 10547
Obiekt:	Przebudowa drogi gminnej w Zubrzycy Górnej polegająca na budowie w istniejącym pasie drogowym oświetlenia drogowego mającego na celu poprawę i zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników drogi
Projektant:	mgr inż. MARCIN JANOCHA UPR. NR MAP/0050/PW0E/10
Nr rysunku:	E-1
Data:	marzec 2023r.
Skala:	1:500
Strona:	



PROJEKTY, NADZORY, WYKONAWSTWO ELEKTRYCZNE mgr inż. Marcin Janocha				
34-720 CHABÓWKA 86 tel.: 506-206-051, mail: pnwe.biuro@gmail.com				
Inwestor:	Gmina Jabłonka ul. 3 Maja 1, 34-480 Jabłonka			
Temat rysunku:	SCHEMAT ELEKTRYCZNY OŚWIETLENIA DROGOWEGO			
Adres:	Zubrzyca Górna dz. ewid. nr 10549/2, 5671/2, 5673, 5676/3, 10550, 5616/2, 5616/1, 5612, 5521, 5519/2, 10547			
Obiekt:	Przebudowa drogi gminnej w Zubrzycy Górnej polegająca na budowie w istniejącym pasie drogowym oświetlenia drogowego mającego na celu poprawę i zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników drogi			
Projektant:	mgr inż. MARCIN JANOCHA UPR. NR MAP/0050/PWOE/10		Podpis:	
Nr rysunku:	E-2	Data:	marzec 2023r.	Skala:
		Strona:		

8. ZAŁĄCZNIKI

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- Załącznik 1 – Oświadczenie projektanta,
- Załącznik 2 – Decyzja nadania uprawnień projektowych,
- Załącznik 3 – Zaświadczenie o przynależności do Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,
- Załącznik 4 – Odpis protokołu narady koordynacyjnej,

Załącznik 1 – Oświadczenie projektanta

Oświadczam, że niniejszy projekt instalacji elektrycznej:

Temat: Przebudowa drogi gminnej w Zubrzycy Górnej polegająca na budowie w istniejącym pasie drogowym oświetlenia drogowego mającego na celu poprawę i zwiększenie bezpieczeństwa użytkowników drogi.

**Lokalizacja: Zubrzyca Górna
dz. ewid. nr 10549/2, 5671/2, 5673, 5676/3, 10550, 5616/2, 5616/1, 5612, 5521, 5519/2, 10547**

**Inwestor: Gmina Jabłonka
ul. 3 Maj 1, 34-480 Jabłonka**

spełnia wymogi art. 34 , ust. 3d Prawa Budowlanego, oraz świadom odpowiedzialności zawodowej oświadczam, że niniejszy projekt w/w inwestycji został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. Marcin Janocha
Chabówka dnia 29.03.2023r.

Załącznik 2 – Decyzja nadania uprawnień projektowych



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 21 czerwca 2010 r.

MAP OIIB/KK/0054-0051/10

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, 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.*), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Marcin Janocha**
urodzony dnia 23.10.1978 r. w Sanoku
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0050/PWOE/10

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Marcin Janocha posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

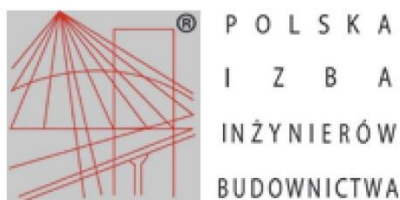
1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Małgorzata Boryczko
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan



Otrzymują:

1. Pan Marcin Janocha
Chabówka 86
34-720 Chabówka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Załącznik 3 – Zaświadczenie o przynależności do Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-ACA-MUF-8VF *

Pan Marcin Janocha o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0380/10
adres zamieszkania Chabówka 86, 34-720 Chabówka
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-01 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

