

## 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego celem doświetlenia odcinka drogi gminnej przy ulicy Kopalnianej w miejscowości Tychów Nowy.**

Adres i kategoria obiektu budowlanego

**Miejscowość: Tychów Nowy, ul. Kopalniana, powiat Starachowicki**

**Jednostka ewidencyjna: 261103\_2 Mirzec**

**Obręb 0009 Nowy Tychów.**

**Działki nr: 232, 233/1, 233/4, 234/4, 234/2.**

**Obręb 0008 Mirzec II.**

**Działka nr 2002/1 .**

**Kategoria XXVI - Sieci elektroenergetyczne**

Nazwa Inwestora:

**Gmina Mirzec,**

**Mirzec Stary 9**

**27-220 Mirzec**

Projektant:

**mgr inż. Jarosław Dolatowski**

Nr KI-54/98

SWK/IE/1406/01

projektowanie i kierowanie robotami b/o  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Sprawdzający:

**mgr inż. Tomasz Nowacki**

Nr SWK/0291/PWBE/15

SWK/IE/0041/16

projektowanie i kierowanie robotami b/o  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

**Starachowice dn. 10.08.2024r.**

## SPIS TREŚCI.

<b>1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b> .....	str. 1÷12
SPIS TREŚCI .....	str. 2
I. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu .....	str. 3-5
1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego .....	str. 3
1.2. Opis stanu istniejącego .....	str. 3
1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	str. 3
1.4. Ukształtowanie terenu i układ zieleni. ....	str. 3
1.5. Zestawienie powierzchni. ....	str. 4
1.6. Informacje i dane .....	str. 4
a) Ograniczenia w zabudowie i zagospodarowaniu. ....	str. 4
b) Ochrona konserwatorska. ....	str. 4
c) Wpływ eksploatacji górniczej .....	str. 4
1.7. Warunki ochrony przeciwpożarowej .....	str. 4
1.8 Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania.....	str. 4
1.9 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu .....	str. 5
II. Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu .....	str. 6
Rys. 1.- Projekt zagospodarowania terenu .....	str. 7
Oświadczenie projektanta .....	str. 8
Oświadczenie sprawdzającego .....	str. 8
Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta. ....	str. 9
Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do izby samorządu zawodowego. ....	str. 10
Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych sprawdzającego. ....	str. 11
Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do izby samorządu zawodowego. ....	str. 12
<b>2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</b> .....	str.1÷7
I. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego.....	str. 2-3
2.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego .....	str. 2
2.2. Zamierzony sposób użytkowania .....	str. 2
2.3. Charakterystyczne parametry .....	str. 2
2.4. Opinia geotechniczna .....	str. 2
2.5. Informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego .....	str. 2
2.6. Parametry techniczne, charakteryzujące wpływ na środowisko .....	str. 2-3
2.7. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia .....	str. 3
2.8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej .....	str. 3
II. Część rysunkowa projektu architektoniczno-budowlanego.....	str. 4÷6
Rys nr 1 - Sylwetka słupa typu E z zabudowaną na wysięgniku oprawą LED. ....	str. 5
Rys nr 2 - Sylwetka słupa typu ŻN z zabudowaną na wysięgniku oprawą LED. ....	str. 6
Oświadczenie projektanta .....	str. 7
Oświadczenie sprawdzającego .....	str. 7
<b>3. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO.</b> .....	str. 1÷11
3.1 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia . ....	str. 2-5
3.2 Warunki techniczne budowy RE Skarżysko .....	str. 6-7
3.3 Warunki Narada koordynacyjna - protokół .....	str. 8-10
3.4 Narada koordynacyjna – załącznik graficzny .....	str. 11

## **I. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu**

### **1.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt pn: „Budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej nN 0,23kV oświetlenia drogowego celem doświetlenia odcinka drogi gminnej przy ulicy Kopalnianej w miejscowości Tychów Nowy” . Prace prowadzone będą na terenie działek nr : 232, 233/1, 233/4, 234/4, 234/2 należących do obrębu 0009 Nowy Tychów oraz na terenie działki nr 2002/1 należącej do obrębu 0008 Mirzec II.

### **1.2. Opis stanu istniejącego.**

Działki nr : 232, 233/1, 233/4, 234/4, 234/2 należące do obrębu 0009 Nowy Tychów oraz działka nr 2002/1 należąca do obrębu 0008 Mirzec II są własnością osób prywatnych. Działki nr 234/2, 232 są niezagospodarowane. Teren w/w działek jest porośnięty trawą. Działki nr 233/1, 233/4, 234/4 są ogrodzone i zagospodarowane. Na w/w działkach znajdują się budynki mieszkalne oraz gospodarcze. Doświetlany odcinek drogi gminnej położony na działce nr 235 w obrębie 0009 Nowy Tychów posiada nawierzchnię asfaltową. Działka nr 2002/1 należąca do obrębu 0008 Mirzec II jest niezagospodarowane oraz zadrzewiona.

Doświetlana droga nie posiada chodników. Pobocza drogi są częściowo utwardzone i częściowo porośnięte trawą.

W terenie robót znajdują się :

- napowietrzna linia elektroenergetyczna niskiego napięcia,
- przyłącze kablowe niskiego napięcia,
- gazociąg
- kanalizacja sanitarna
- wodociąg

### **1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

Projektowane zagospodarowanie polega na budowie odcinka linii napowietrznej oświetlenia drogowego z posadowieniem słupów wirowanych betonowych typu E o wysokości 10,5m, słupów betonowych typu ŻN o wysokości 10m oraz dowieszeniem przewodu izolowanego typu AsXSn 2x25mm<sup>2</sup>. Na projektowanych słupach przedmiotowego odcinka linii zostaną zabudowane oprawy oświetlenia drogowego z lampami LED z optyką drogową o mocy 60W.

Trasę projektowanego odcinka linii napowietrznej oświetlenia drogowego pokazano na rys. nr 1 projektu zagospodarowania terenu.

### **1.4 Ukształtowanie terenu i układ zieleni.**

Planowana inwestycja (obiekt liniowy), nie ma wpływu na ukształtowanie terenu. Na działce nr 2002/1 za zgodą jej właścicieli planuje się wykonanie wycinki istniejącego zadrzewienia w sąsiedztwie projektowanej trasy linii napowietrznej oświetlenia drogowego. Istniejący stan zieleni niskiej i wysokiej na pozostałych działkach objętych inwestycją pozostaje bez zmian.

### **1.5. Zestawienie powierzchni.**

Projektowana sieć elektroenergetyczna jest obiektem liniowym i nie dotyczy jej ograniczenia z tytułu:

- a) powierzchni zabudowy - obiekt liniowy, nie dotyczy
- b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników - obiekt liniowy, nie dotyczy
- c) powierzchni biologicznie czynnej - obiekt liniowy, nie dotyczy
- d) powierzchni innych części terenu - obiekt liniowy, nie dotyczy

### **1.6. Informacje i dane.**

#### **a) Ograniczenia w zabudowie i zagospodarowaniu.**

Przyjęte rozwiązania projektowanej sieci elektroenergetycznej wynikają z wytycznych określonych przez operatora sieci elektroenergetycznej i zostały dostosowane do wymagań, zawartych w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Mirzec, norm i wytycznych technicznych.

Inwestycja realizowana jest w obrębie drogi gminnej i podlega ograniczeniom wynikających z ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz.U. 2020 poz. 470). Inwestycja została uzgodniona z Gminą Mirzec, jako zarządcą drogi gminnej oraz z właścicielami działek prywatnych.

#### **b) Ochrona konserwatorska.**

Na terenie inwestycji nie znajdują się zaewidencjonowane stanowiska archeologiczne. Ponadto teren wnioskowanej inwestycji nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej oraz nie znajdują się żadne zabytki i stanowiska archeologiczne, ujęte w rejestrze zabytków i gminnej ewidencji zabytków.

#### **c) Wpływ eksploatacji górniczej.**

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie jest zlokalizowany na terenach eksploatacji górniczej i nie podlega jej wpływom; ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. 2019 poz. 868).

### **1.7. Warunki ochrony przeciwpożarowej.**

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej z dnia 2 grudnia 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 2117) zawiera zamknięty katalog obiektów budowlanych. Żadna z zastosowanych w rozporządzeniu definicji nie obejmuje obiektów w kategorii XXVI. Dla projektowanego obiektu budowlanego nie zachodzi konieczność zapewnienia ochrony przed pożarem, nie przewiduje się wykonywania dróg przeciwpożarowych oraz przeciwpożarowego zaopatrzenie w wodę.

### **1.8. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopni skomplikowania.**

Przyjęte rozwiązania projektowe zachowują funkcję i formę typowej sieci elektroenergetycznej oraz stanowią uzupełnienie istniejącej infrastruktury technicznej.

## 1.9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

W drodze odpowiednich analiz zgodnie z:

- ustawą Prawo Energetyczne Dz.U. 2021 poz. 716 ,
- normą N SEP-E-003 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełnoizolowanymi”,
- normą PN-EN 13201 -2 „Oświetlenie dróg”,
- rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie stwierdzono, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości w granicach opracowania tj. na działkach nr: 232, 233/1, 233/4, 234/4, 234/2 należących do obrębu 0009 Nowy Tychów oraz na działce nr 2002/1 należącej do obrębu 0008 Mirzec II i nie ma wpływu na sąsiednią zabudowę.

**Brak oddziaływania projektowanej inwestycji na działki sąsiednie.**

## **II. Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu.**

1. Rys nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu



woj. świętokrzyskie  
pow. starachowicki  
położenie – Tychów Nowy ulica Kopalniana  
jednostka ewid. 261103\_2 gm. Mirzec  
obręb nr 0009 Nowy Tychów  
działka ewidencyjna nr 235

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

skala 1:500

nr zgłoszenia pracy: GK.6640.1070.2023

( granice działek przyjęto na podstawie ewidencji gruntów )  
układ współrzędnych prostokątnych płaskich: PL „2000”  
Układ Wysokości –PL-EVRF2007- NH

**GEODETA UPRAWNIONY**

mgr inż. KATARZYNA KAWAŁEK  
nr upr 21822  
27-220 Mirzec, Małyszyn Dolny 3  
tel. 506 489 612  
geodeta uprawniony mgr inż. Kawałek Katarzyna  
sporządził(a) - Małyszyn, dn. 14.12.2023r.

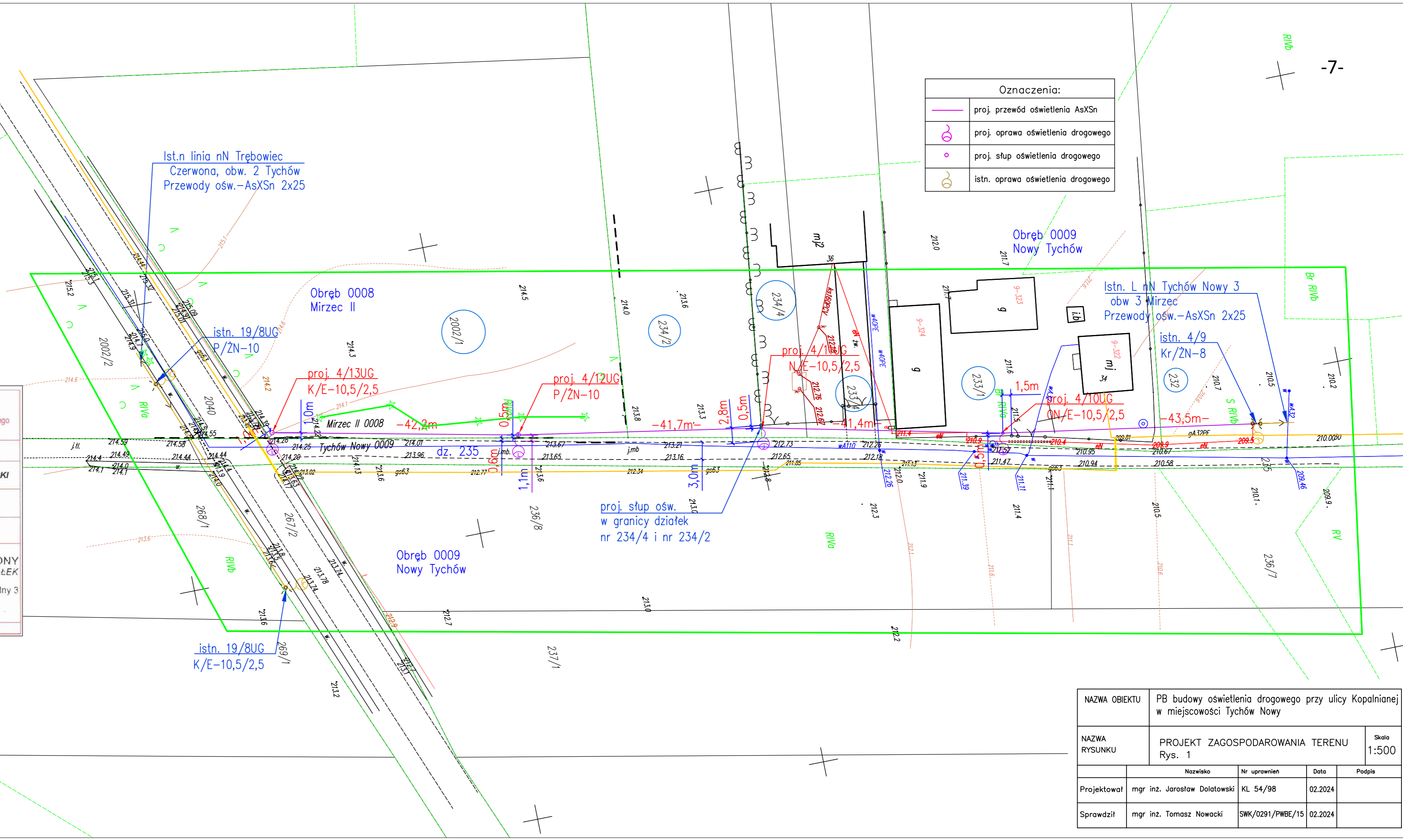
**USŁUGI GEODEZYJNE  
PROJ-MAP**

mgr inż. Katarzyna Kawałek  
Małyszyn Dolny 3, 27-220 Mirzec  
NIP 664-200-49-42, Regon 260621640  
tel. 506 489 612

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadoma odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1070.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA STARACHOWICKI
Nr oraz data sporządzeniu dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GK.6640.1070.2023_1 z dnia 14-12-2023r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Katarzyna Kawałek upr. zaw. 21712
Usługi Geodezyjne PROJ-MAP mgr inż. Katarzyna Kawałek Małyszyn Dolny 3 27-220 Mirzec NIP 664-200-49-42 Regon 260621640 Tel. 506-489-612	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. KATARZYNA KAWAŁEK nr upr 21822 27-220 Mirzec, Małyszyn Dolny 3 tel. 506 489 612
/wykonawca prac geodezyjnych/	/podpis/

Oznaczenia:	
	proj. przewód oświetlenia AsXSn
	proj. oprawa oświetlenia drogowego
	proj. słup oświetlenia drogowego
	istn. oprawa oświetlenia drogowego



NAZWA OBIEKTU	PB budowy oświetlenia drogowego przy ulicy Kopalnianej w miejscowości Tychów Nowy			
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Rys. 1	Skala	1:500	
	Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Jarosław Dolatowski	KL 54/98	02.2024	
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Nowacki	SWK/0291/PWBE/15	02.2024	

Starachowice 10.08.2024r.

### **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.**

Po zapoznaniu się i na podstawie z przepisów art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane

**oświadczam jako projektant**, że projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno-budowlany pn. „Budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej nN 0,23kV oświetlenia drogowego celem doświetlenia odcinka drogi gminnej przy ulicy Kopalnianej w miejscowości Tychów Nowy”, działki nr : 232, 233/1, 233/4, 234/4, 234/2 należące do obrębu 0009 Nowy Tychów oraz działka nr 2002/1 należąca do obrębu 0008 Mirzec II wykonany dla inwestora: Gmina Mirzec, Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec sporządzono zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz uzyskano wszelkie wymagane uzgodnienia.

Projekty są kompletne i użyteczne z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.

.....  
podpis- pieczęćka

Starachowice 10.08.2024r.

### **OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO.**

Po zapoznaniu się i na podstawie z przepisów art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane

**oświadczam jako sprawdzający**, że projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno-budowlany pn. „Budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej nN 0,23kV oświetlenia drogowego celem doświetlenia odcinka drogi gminnej przy ulicy Kopalnianej w miejscowości Tychów Nowy”, działki nr : 232, 233/1, 233/4, 234/4, 234/2 należące do obrębu 0009 Nowy Tychów oraz działka nr 2002/1 należąca do obrębu 0008 Mirzec II wykonany dla inwestora: Gmina Mirzec, Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec sporządzono zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz uzyskano wszelkie wymagane uzgodnienia.

Projekty są kompletne i użyteczne z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.

.....  
podpis- pieczęćka



## Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta

Kielce, 1998 - 12 - 18

### WOJEWODA KIELECKI

Nr ewid. KI - 54/98

#### DECYZJA

Na podstawie art.12 ust.2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane ( Dz.U.Nr 89, poz. 414 z póź. zmianami ) oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie ( Dz. U. z 1995r. Nr 8, poz. 38 )

#### n a d a j ę

magistrowi inżynierowi elektrykowi JAROSŁAWOWI DOLATOWSKIEMU  
urodzonemu dnia 14 marca 1960r. w Toruniu

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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

Nadane uprawnienia budowlane upoważniają również w wyżej wymienionej specjalności do sprawdzania projektów budowlanych, sprawowania nadzoru autorskiego, kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów, wykonywania nadzoru inwestorskiego, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, a także do wykonywania państwowego nadzoru budowlanego.

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul.Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Kieleckiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Stosownie do art. 130 § 4 Kpa decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania - jeżeli jest zgodna z żądaniem strony.

Otrzymują :

1. Pan Jarosław Dolatowski  
ul. Kopalniana 8/6  
27-200 Starachowice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
ul.Krucza 38/42  
00-512 - WARSZAWA  
celem wpisania do centralnego rejestru.
3. a/a



## Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do izby samorządu zawodowego



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
SWK-DI4-R3N-HDL \*

Pan Jarosław Dolatowski o numerze ewidencyjnym SWK/IE/1406/01  
adres zamieszkania Marcinków 96 A, 27-215 Wąchock  
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-19 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych sprawdzającego



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kielce, dnia 29 grudnia 2015r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt SK-0054-0083(2)/15

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz.U. z 2014r. poz. 1946*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.*) oraz § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Tomasz Nowacki**  
magister inżynier elektrotechniki  
ur. dnia 26 sierpnia 1979 roku w Starachowicach

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

nr ewidencyjny SWK/0291/PWBE/15

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


**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**

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

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

  
mgr inż. Andrzej Pieniążek  
Przewodniczący składu orzekającego



Otrzymują:

1. Pan Tomasz Nowacki  
ul. Majówka 26/32  
27-200 Starachowice
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

  
dr inż. Stefan Szałkowski  
Członek składu orzekającego

  
mgr inż. Elżbieta Chociaj  
Członek składu orzekającego

## Kopia zaświadczenia o przynależności sprawdzającego do izby samorządu zawodowego



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
SWK-ZW3-DI5-DPF \*

Pan Tomasz Nowacki o numerze ewidencyjnym SWK/IE/0041/16  
adres zamieszkania ul. ul. Majówka 26/32, 27-200 Starachowice  
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-31 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## 4. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

**Budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego celem doświetlenia odcinka drogi gminnej przy ulicy Kopalnianej w miejscowości Tychów Nowy.**

Adres i kategoria obiektu budowlanego

**Miejscowość: Tychów Nowy, ul. Kopalniana, powiat Starachowicki**

**Jednostka ewidencyjna: 261103\_2 Mirzec**

**Obręb 0009 Nowy Tychów.**

**Działki nr: 232, 233/1, 233/4, 234/4, 234/2.**

**Obręb 0008 Mirzec II.**

**Działka nr 2002/1 .**

**Kategoria XXVI - Sieci elektroenergetyczne**

Nazwa Inwestora:

**Gmina Mirzec,**

**Mirzec Stary 9**

**27-220 Mirzec**

Projektant:

**mgr inż. Jarosław Dolatowski**

Nr KI-54/98

SWK/IE/1406/01

projektowanie i kierowanie robotami b/o

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,

instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Sprawdzający:

**mgr inż. Tomasz Nowacki**

Nr SWK/0291/PWBE/15

SWK/IE/0041/16

projektowanie i kierowanie robotami b/o

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,

instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

**Starachowice dn. 10.08.2024r.**



## **I. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego**

### **2.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.**

Za obiekt budowlany w niniejszym opracowaniu, przyjęto obiekt liniowy w kategorii XXVI - Sieci elektroenergetyczne.

### **2.2. Zamierzony sposób użytkowania.**

Przyjęte rozwiązania, zachowują funkcję i formę typowej sieci elektroenergetycznej nN dla celów oświetlenia drogowego oraz stanowią uzupełnienie istniejącej infrastruktury technicznej. Dobudowana linia napowietrzna oświetlenia drogowego nie będzie stanowiła zagrożenia dla życia ludzkiego, nie będzie przeszkadzała w ruchu samochodowym i pieszym, natomiast w znacznym stopniu poprawi bezpieczeństwo i widoczność na doświetlanym odcinku drogi gminnej.

### **2.3 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego**

Projektowane słupy wirowane betonowe typu E o wysokości 10,5m oraz betonowe typu ŻN o wysokości 10m z oprawami LED o mocy 60W.

### **2.3 Charakterystyczne parametry .**

Długość liniowa dobudowywanego odcinka linii napowietrznej oświetlenia drogowego wynosi ok. 169m.

### **2.4. Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia obiektu budowlanego**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych ( Dz.U. z dnia 27 kwietnia 2012 r. poz.463) warunki posadowienia zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

### **2.6. Parametry techniczne, charakteryzujące wpływ na środowisko.**

Inwestycja, nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska, zarówno na etapie budowy jak i jej eksploatacji, a w szczególności, nie stwarza wymogów w zakresie:

- a) zapotrzebowania i jakości wody, jakości i sposobu odprowadzania ścieków – nie dotyczy
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych – nie dotyczy
- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów – nie dotyczy
- d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się – nie dotyczy

e) wpływu obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – nie dotyczy

## **2.7. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia.**

Do zasadniczych elementów sieci elektroenergetycznej, które zapewniają użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem zalicza się:  
przewody izolowane nN , słupy wraz z osprzętem, oprawy LED oświetlenia drogowego.

## **2.8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.**

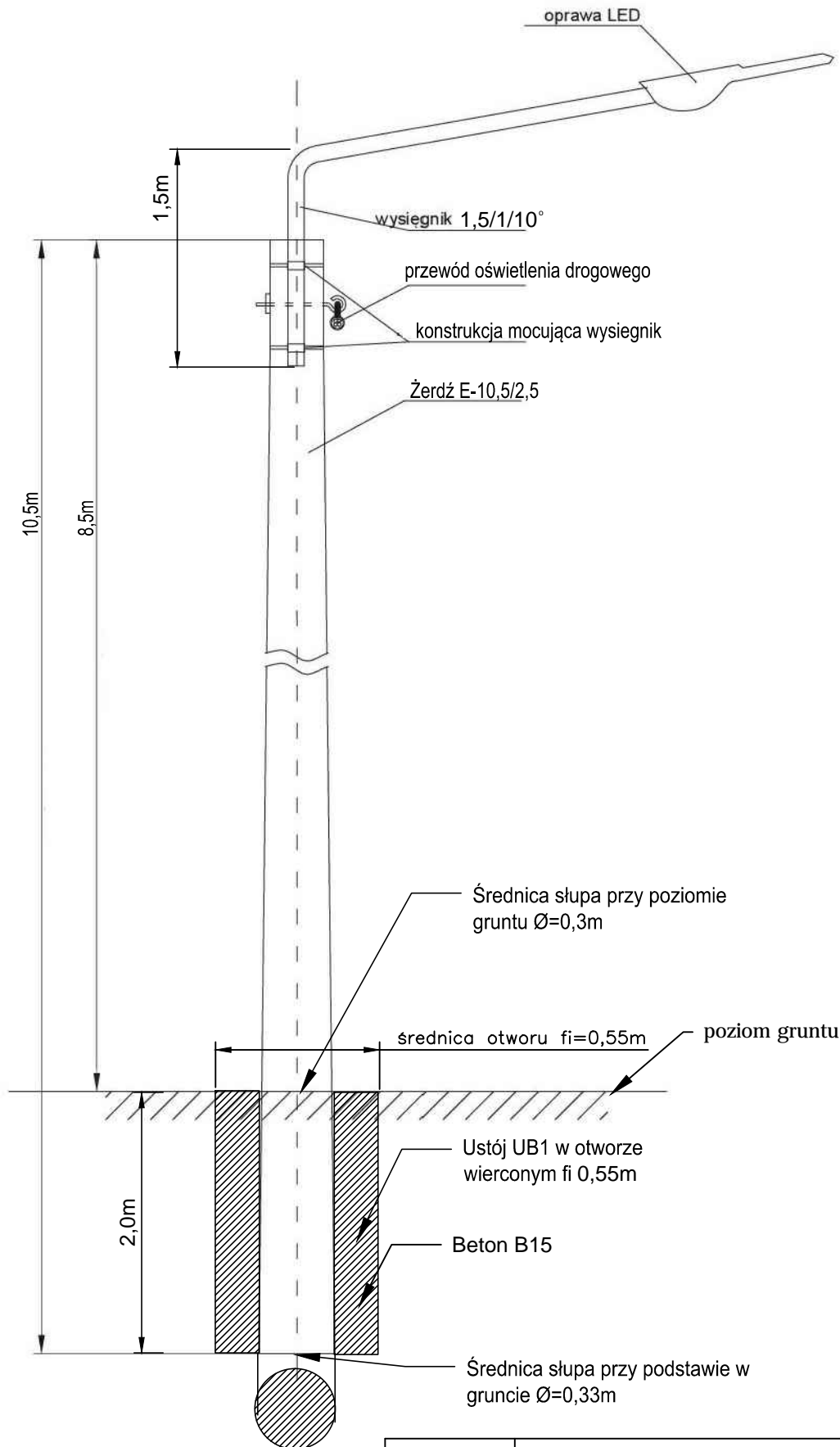
Projektowany obiekt budowlany, zgodnie z Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. (Dz.U. z 2015 r. poz. 2117), nie stwarza wymagań pod względem zagrożenia przeciwpożarowego.



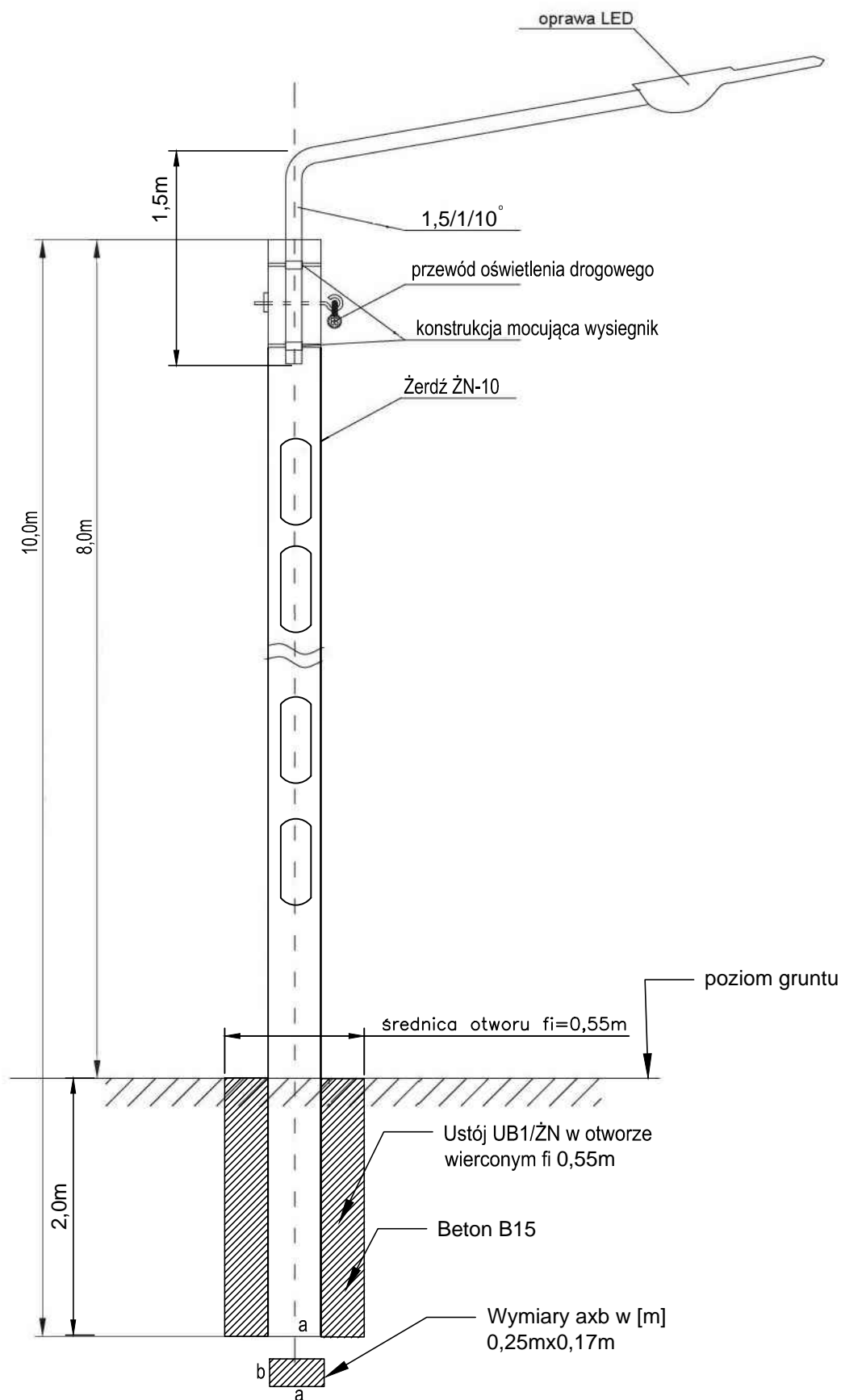
## **II. Część rysunkowa projektu architektoniczno-budowlanego.**

**Rys nr 1 – Sylwetka słupa typu E z zabudowaną na wysięgniku oprawą LED**

**Rys nr 2 – Sylwetka słupa typu ŻN z zabudowaną na wysięgniku oprawą LED**



NAZWA OBIEKTU	Linia napowietrzna oświetlenia drogowego przy ulicy Kopalnianej w miejscowości Tychów Nowy			Nr rysunku 1
Nazwa rysunku RYSUNKU	Sylwetka słupa typu E z zabudowaną na wysięgniku oprawą LED			
	Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Jarosław Dolatowski	KI-54/98	08.2024	
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Nowacki	SWK/0291/PWBE/15	08.2024	



NAZWA OBIEKTU	Linia napowietrzna oświetlenia drogowego przy ulicy Kopalnianej w miejscowości Tychów Nowy			Nr rysunku 2
Nazwa rysunku RYSUNKU	Sylwetka stupa typu ŻN z zabudowaną na wysięgniku oprawą LED			
	Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Jarosław Dolatowski	KI-54/98	08.2024	
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Nowacki	SWK/0291/PWBE/15	08.2024	

Starachowice 10.08.2024r.

### **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.**

Po zapoznaniu się i na podstawie z przepisów art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane

**oświadczam jako projektant**, że projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno-budowlany pn. „Budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej nN 0,23kV oświetlenia drogowego celem doświetlenia odcinka drogi gminnej przy ulicy Kopalnianej w miejscowości Tychów Nowy”, działki nr : 232, 233/1, 233/4, 234/4, 234/2 należące do obrębu 0009 Nowy Tychów oraz działka nr 2002/1 należąca do obrębu 0008 Mirzec II wykonany dla inwestora: Gmina Mirzec, Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec sporządzono zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz uzyskano wszelkie wymagane uzgodnienia.

Projekty są kompletne i użyteczne z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.

.....  
podpis- pieczęćka

Starachowice 10.08.2024r.

### **OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO.**

Po zapoznaniu się i na podstawie z przepisów art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane

**oświadczam jako sprawdzający**, że projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno-budowlany pn. „Budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej nN 0,23kV oświetlenia drogowego celem doświetlenia odcinka drogi gminnej przy ulicy Kopalnianej w miejscowości Tychów Nowy”, działki nr : 232, 233/1, 233/4, 234/4, 234/2 należące do obrębu 0009 Nowy Tychów oraz działka nr 2002/1 należąca do obrębu 0008 Mirzec II wykonany dla inwestora: Gmina Mirzec, Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec sporządzono zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz uzyskano wszelkie wymagane uzgodnienia.

Projekty są kompletne i użyteczne z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.

.....  
podpis- pieczęćka

### **3. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO**

### 3.1 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Budowa napowietrznej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego celem doświetlenia odcinka drogi gminnej przy ulicy Kopalnianej w miejscowości Tychów Nowy.**

Adres i kategoria obiektu budowlanego

**Miejscowość: Tychów Nowy, ul. Kopalniana, powiat Starachowicki**

**Jednostka ewidencyjna: 261103\_2 Mirzec**

**Obręb 0009 Nowy Tychów.**

**Działki nr: 232, 233/1, 233/4, 234/4, 234/2.**

**Obręb 0008 Mirzec II.**

**Działka nr 2002/1 .**

**Kategoria XXVI - Sieci elektroenergetyczne**

Nazwa Inwestora:

**Gmina Mirzec,**

**Mirzec Stary 9**

**27-220 Mirzec**

Projektant:

**mgr inż. Jarosław Dolatowski**

Nr KI-54/98

SWK/IE/1406/01

projektowanie i kierowanie robotami b/o

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,

instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Sprawdzający:

**mgr inż. Tomasz Nowacki**

Nr SWK/0291/PWBE/15

SWK/IE/0041/16

projektowanie i kierowanie robotami b/o

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,

instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

**Starachowice dn. 10.08.2024r.**

### **3.1.1 Prace stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

1. wykonywanie wykopów pod słupy,
2. montaż i stawianie słupów,
3. montaż wysięgników i opraw oświetleniowych,
4. prowadzenie robót w pobliżu drogi podczas ruchu pojazdów,
5. prowadzenie robót przy użyciu żurawi,
6. prowadzenie robót na wysokości,
7. roboty załadunkowe i rozładunkowe,
8. wykonywanie czynności przy użyciu sprzętu mechanicznego typu spawarki piły mechaniczne, zagęszczarki.

### **3.1.2 Kolejność wykonywania robót:**

1. wytyczenie przez uprawnioną jednostkę geodezyjną trasy linii kablowej, napowietrznej i miejsc posadowienia słupów,
2. zagospodarowanie placu budowy,
3. roboty ziemne – wykonanie wykopów pod słupy
4. roboty budowlano montażowe – montaż i stawianie słupów, montaż przewodów , montaż opraw i pozostałego osprzętu
5. roboty ziemne - zasypanie wykopów słupów
6. roboty wykończeniowe (montaż zabezpieczeń, pomiary elektryczne, uporządkowanie terenu).

### **3.1.3 Maszyny i urządzenia:**

1. podnośnik hydrauliczny na podwoziu samochodowym
2. żuraw samochodowy
3. świder mechaniczny
4. środki transportowe.

### **3.1.4 Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

- a. szkolenie pracowników w zakresie bhp
- b. zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- c. zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej (kaski ochronne, szelki bezpieczeństwa), oraz odzieży i obuwia roboczego.

### **3.1.5 Zagrożenia wynikające z wykonywania robót budowlanych**

1. zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych:
  - upadek pracownika z wysokości (brak stosowania środków ochrony osobistej - szelki bezpieczeństwa),
  - przygniecenie pracownika podczas wykonywania robót



- montażowych przy użyciu żurawia samojezdnego (przebywanie pracownika w strefie zagrożenia, tj. w obszarze równym rzutowi przemieszczanego elementu, powiększonym z każdej strony o 6,0 m)
2. zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych :
- upadek pracownika z wysokości (brak stosowania środków ochrony osobistej - szelki bezpieczeństwa),
  - uderzenie spadającym przedmiotem pracownika lub osoby postronnej przebywającej w rejonie prowadzonych prac (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej)
3. Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:
- pochwycenie kończyn przez napęd (brak pełnych osłon napędu)
  - potrącenie pracownika lub osoby postronnej przez wysięgnik koparki (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej)

### **3.1.6 Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.**

Kierownik budowy przed przystąpieniem do realizacji budowy ma obowiązek przeszkolenia zatrudnionych ludzi w zakresie bhp z uwzględnieniem każdego stanowiska pracy ze szczególnym zwróceniem uwagi na prace niebezpieczne. Odbycie szkolenia winno być potwierdzone odpowiednim zaświadczeniem oraz odnotowane w dzienniku szkoleń.

### **3.1.7 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót**

W ramach zapobiegania wszelkim mogącym wystąpić niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót budowlanych należy zapewnić pracownikom odpowiednią organizację pracy na poszczególnych stanowiskach pracy, oraz zapewnić wszelkie niezbędne środki techniczne.

Przed rozpoczęciem robót należy wyznaczyć miejsca składowania materiałów oraz wyznaczyć strefy niebezpieczne.

Pracownicy wykonujący roboty w pasie drogowym zobowiązani są chodzić w kamizelkach ostrzegawczych.

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w osobistą odzież ochronną, obuwie z wkładkami chroniącymi palce stóp, hełmy ochronne.

Pracownicy wykonujący prace na wysokości (ponad 1 m) winni stosować szelki ochronne. Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny podlegające dozorowi technicznemu (żuraw) muszą posiadać aktualne dokumenty (badania) uprawniające do ich eksploatacji. Operatorzy tych maszyn winni posiadać wymagane kwalifikacje.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące : wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi,

1. obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
2. udzielenia pierwszej pomocy,

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby wykonywania danej pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje odpowiednio kierownik budowy.

### **3.1.8 Zabezpieczenie wykonawstwa robót**

Teren robót prowadzonych w sąsiedztwie układu komunikacyjnego obciążonego ruchem drogowym należy zabezpieczyć poprzez wygradzenie miejsc z zastosowaniem barier ostrzegawczych.

### 3.2 Warunki techniczne budowy RE Skarżysko



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Skarżysko-Kamienna  
Rejon Energetyczny Skarżysko  
26-110 Skarżysko-Kamienna, ul. Rejowska 95  
tel. 41 252 67 90, fax 41 252 63 62  
e-mail: skarżysko.os@pgedystrybucja.pl

Skarżysko-Kamienna, 27 sierpnia 2024

**Gmina Mirzec  
Mirzec Stary 9  
27–220 Mirzec**

#### Warunki techniczne budowy oświetlenia drogowego nr S/14/2024.

1. Lokalizacja: **odcinek ulicy Kopalnianej w miejscowości Tychów Nowy.**
2. Miejsce zasilania: **istniejący słup nr 4/9 linii nN Tychów Nowy 3 z istniejącym przewodem oświetlenia ulicznego w obw. 3 k. Mirzec.**
3. Bilans mocy dla punktu poboru energii przed budową:
  - a) Moc przyłączeniowa - **3kW.**
  - b) Moc umowna - **2,7kW.**
4. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: **Wybudować linię oświetlenia drogowego. Zabezpieczenia rozbudowywanego obwodu oświetlenia oraz przedlicznikowe w złączu licznikowym oświetlenia ZLOU st. Tychów Nowy 3 dobrać do zwiększonego obciążenia. Sieć oświetlenia ulicznego rozbudowywanego obwodu oświetlenia powinna spełniać wymagania w zakresie spadków napięć, wybiórczości zabezpieczeń, ochrony odgromowej oraz ochrony przeciwporażeniowej.**
5. **Opracować dokumentację projektową zgodnie z wydanymi „Warunkami technicznymi budowy oświetlenia drogowego” oraz obowiązującymi wymogami prawa dla inwestora. Dokumentację uzgodnić w RE Skarżysko. Przed przyłączeniem do sieci zgłosić wybudowaną instalację do sprawdzenia przez RE Skarżysko przedkładając dokumentację powykonawczą.**
6. Rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Odbiorcy: **własność Odbiorcy będą stanowiły wybudowane elementy składowe sieci oświetlenia drogowego.**
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący w złączu oświetlenia ulicznego ZLOU st. Tychów Nowy 3.**
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący – bezpośredni, 1-fazowy.**
9. Wartość i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **istniejące w złączu oświetlenia ulicznego ZLOU st. Tychów Nowy.**

### 3.2 Warunki techniczne budowy RE Skarżysko

10. Jako system dodatkowej ochrony od porażen przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN – C.**
11. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
12. W przypadku przekroczenia na etapie obliczeń projektowych mocy przyłączeniowej kreślonej w pkt 3, przed realizacją inwestycji należy zwrócić się do RE Skarżysko z wnioskiem o określenie „Warunków przyłączenia”. „Warunki techniczne budowy oświetlenia drogowego” powinny stanowić załącznik do powyższego wniosku.
13. Warunki techniczne budowy oświetlenia drogowego są ważne 2 lata od daty ich wystawienia.
14. Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. jest Zbigniew Strojecki , tel. 41/ 252 64 39

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Skarżysko-Kamienna  
Rejon Elektryczny Skarżysko  
Wydział Inżynierii i Sterowania.....  
Kierownik  
Piotr Pietrusiewicz

**Do wiadomości:**

1 x RM

### 3.3 Narada koordynacyjna – protokół

Starostwo Powiatowe w Starachowicach  
ul. W. Borkowskiego 4  
27-200 Starachowice  
tel/fax. 041 276 09 08 / 041 276 09 02

Starachowice, dn. 16.05.2024 r.

GK.6630.35.2024

#### PROTOKÓŁ

##### z narady koordynacyjnej

przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Starachowicach  
w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zgodnie z art. 28b  
ustawy –Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1752) w formie:

- a) zebrania zainteresowanych podmiotów
- b) za pomocą środków komunikacji elektronicznej**

Lokalizacja obiektu: **gm. Mirzec, obr. Tychów Nowy, ul. Kopalniana, dz. 232, 233/1, 233/4,  
234/4, 233/2; obr. Mirzec II, dz. 2002/1**

Przedmiot narady: **sieć energetyczna**

Wnioskodawca: **Zakład Projektowo-Usługowy Jarosław Dolatowski, ul. Radomska 29  
pok. 324, 27-200 Starachowice**

Wniosek z dnia: **27-04-2024 r.**

Uwagi, zastrzeżenia przedstawicieli branżowych do uzgadnianego projektu.

Lp.	Branża	Instytucja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
1.	Energetyka Ciepła	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Starachowicach ul. Na Szlakowisku 8			
		CELSIUM Sp. z o.o. ul.11-go Listopada 7 26-110 Skarżysko-Kamienna			
2.	Telekomunikacja	Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 1-Łódź ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź			
3.	Gazownictwo	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział. Zakład Gazowniczy w Kielcach. Gazownia w Starachowicach ul. Piłsudskiego 99, 27-200 Starachowice			
4.	Gazownictwo ( wysokoprężne )	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. 01-224 Warszawa ul.Kasprzaka 250/ W-wa Oddział Zakład Gazowniczy Kielce, ul. Loefflera 2, 25-550 Kielce			
5.	Elektroenergetyka	PGE O/Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny 26-110 Skarżysko - Kam. ul.Rejowska 95			
		PGE O/Skarżysko-Kamienna Rejon Energetyczny Ostrowiec 27-400 Ostrowiec Św. ul. Kopernika 53			



### 3.3 Narada koordynacyjna.- protokół

6.	Wodociągi i kanalizacja	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 27-200 Starachowice ul. Iglasta 5			
		Urząd Gminy Pawłów			
		Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o 26-110 Skarżysko Kamienna ul. Cicha 8			
		Gminny Zakład Usługowo-Inwestycyjny Brzezie 85a, 27-225 Pawłów			
7.	Kanalizacja deszczowa	UM w Starachowicach ul. Radomska 45 27-200 St-ce			
8.	Drogownictwo	UM w Starachowicach Wydz. Gosp. Kom. i Ochr.Srod.			
		Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach 25-734 ul. Jagiellońska 72			
		Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Kielce 25-950 ul. Paderewskiego 43/45			
		Zarząd Dróg Powiatowych w Starachowicach ul. Ostrowiecka 15			
		Gmina Brody, Mirzec, Pawłów, Wąchock			
9.	-kan. sanit , deszcz.; -wodociągi, -elektroenergetyka, -gazownictwo, -telekomunikacja,	MAN BUS Sp. z o.o. ul.1-go Maja 12			
10.	Telekomunikacja ( światłowody )	NETIA Telekom S.A. 02-822 Warszawa ul.Poleczki 13			
		Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego al. IX Wieków Kielce 3, 25-516 Kielce			
11.	Kanal.sanit.,deszcz. - wodociągi, elektroenergetyka - gazownictwo, - telekomunikacja	S.S.E Starachowice Eko-Media Sp. z o.o. ul.Radomska 29			
12.		Starachowickie Towarzystwo Budownictwa Społecznego w Starachowicach ul.Majówka 21a			
13.	Kanalizacja sanitarna	Zakład Gospodarki Komunalnej Brody, ul. S. Staszica 3 27-230 Brody			
14.		Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych ul. Kościelna 30 27-200 Starachowice			

### 3.3 Narada koordynacyjna - protokół

15.	Lasy	Nadleśnictwo Starachowice ul. Pileckiego 14D 27-200 Starachowice			
		Nadleśnictwo Skarżysko-Kamienna, ul. Wiejska 1, 26-110 Skarżysko-Kamienna			
16.	PKP	Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Krakowie Rejon Administrowania i Utrzymania Nieruchomości 25-709 Kielce, ul. Mielczarskiego 10			
17.	Spółdzielnie mieszkaniowe	Starachowicka Spółdzielnia Mieszkaniowa, ul. Wojska Polskiego 9, 27-200 Starachowice			
18.	Prokuratura Wojewódzka	ul. Adama Mickiewicza 7, 25-352 Kielce			

Zachować normatywne odległości sieci względem istniejącej infrastruktury. W przypadku odkrycia linii kablowych należy zabudować dwudzielne rury osłonowe z twardego polietylenu i zgłosić do odbioru przed zakryciem w Posterunku Energetycznym Starachowice ul. Kopalniana 25

Dariusz Nogajski  
PGE O/Skarżysko-Kamienna  
Rejon Energetyczny

Brak uwag.  
Anna Taraska  
Netia S.A.

Brak uwag.  
Przemysław Marzec  
Urząd Marszałkowski  
Województwa Świętokrzyskiego

Brak uwag.  
Tomasz Chojnacki  
Zarząd Dróg Powiatowych w Starachowicach

Brak uwag.  
Urząd Miejski w Starachowicach  
Jakub Sobczyk

Treść protokołu uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Na tym protokół zakończono.

z up. STAROSTY  
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej,  
Ryszard Grzędz



woj. świętokrzyskie  
pow. starachowicki  
położenie – Tychów Nowy ulica Kopalniana  
jednostka ewid. 261103\_2 gm. Mirzec  
obręb nr 0009 Nowy Tychów  
działka ewidencyjna nr 235

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

skala 1:500

nr zgłoszenia pracy: GK.6640.1070.2023

( granice działek przyjęto na podstawie ewidencji gruntów )  
układ współrzędnych prostokątnych płaskich: PL „2000”  
Układ Wysokości –PL-EVRF2007- NH

**GEODETA UPRAWNIONY**

mgr inż. KATARZYNA KAWAŁEK  
nr upr 21822  
27-220 Mirzec, Małyszyn Dolny 3  
tel. 506 489 612

geodeta uprawniony mgr inż. Kawałek Katarzyna

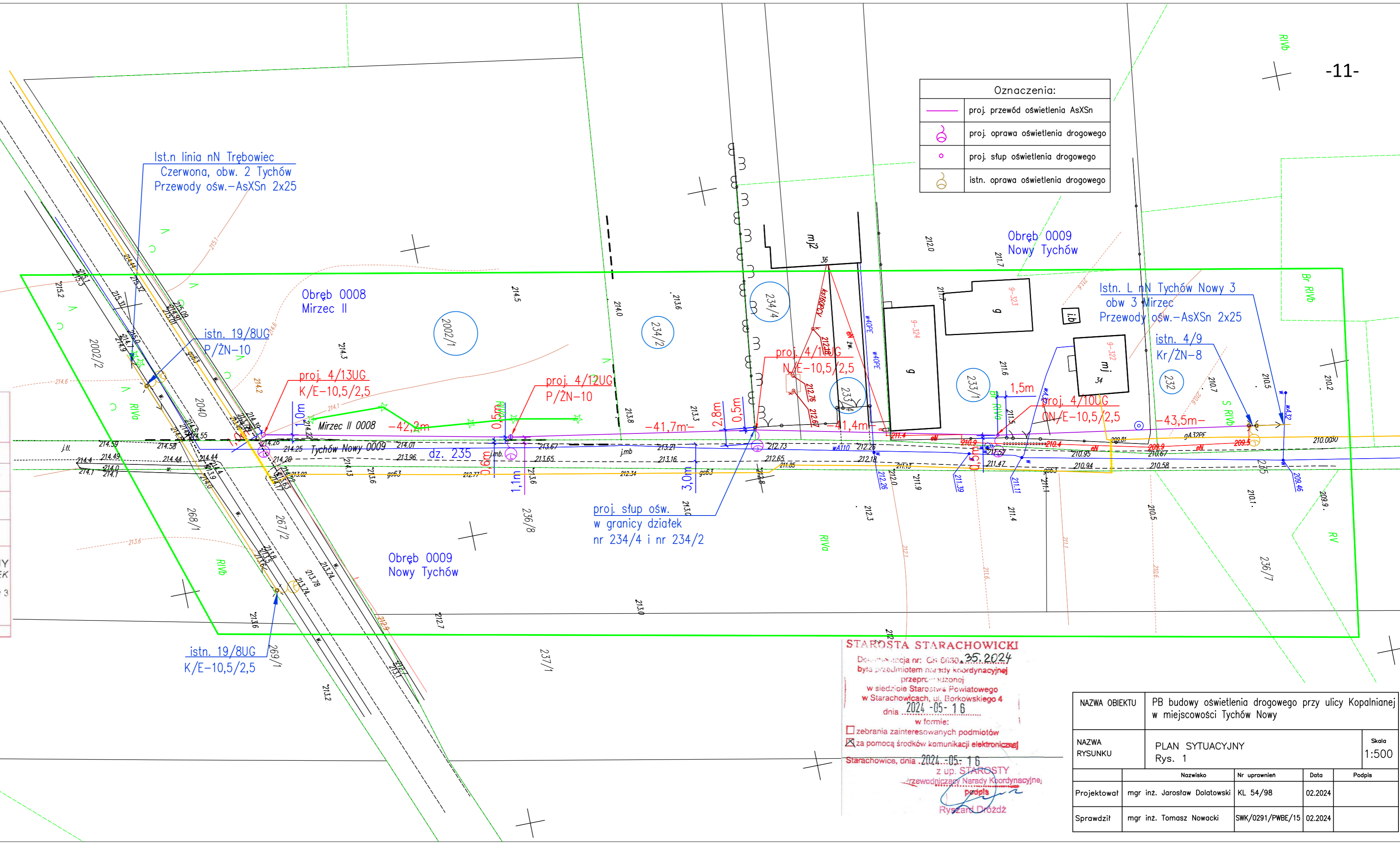
sporządził(a) - Małyszyn, dn. 14.12.2023r.

**USŁUGI GEODEZYJNE  
PROJ-MAP**

mgr inż. Katarzyna Kawałek  
Małyszyn Dolny 3, 27-220 Mirzec  
NIP 664-200-49-42, Regon 260621640  
tel. 506 489 612

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadoma odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.1070.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA STARACHOWICKI
Nr oraz data sporządzeniu dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GK.6640.1070.2023_1 z dnia 14-12-2023r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Katarzyna Kawałek upr. zaw. 21712
Usługi Geodezyjne PROJ-MAP mgr inż. Katarzyna Kawałek Małyszyn Dolny 3 27-220 Mirzec NIP 664-200-49-42 Regon 260621640 Tel. 506-489-612	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. KATARZYNA KAWAŁEK nr upr 21822 27-220 Mirzec, Małyszyn Dolny 3 tel. 506 489 612
/wykonawca prac geodezyjnych/	/podpis/



Oznaczenia:

	proj. przewód oświetlenia AsXS <sub>n</sub>
	proj. oprawa oświetlenia drogowego
	proj. słup oświetlenia drogowego
	istn. oprawa oświetlenia drogowego

**STAROSTA STARACHOWICKI**  
Dokumentacja nr: CA 6630.1070.2023  
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Starachowicach, ul. Borkowskiego 4 dnia 2024-05-16 w formie:  
 zebrania zainteresowanych podmiotów  
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej  
Starachowice, dnia 2024-05-16  
z up. STAROSTY  
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej  
**Ryszard Drożdż**

NAZWA OBIEKTU	PB budowy oświetlenia drogowego przy ulicy Kopalnianej w miejscowości Tychów Nowy			
NAZWA RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY Rys. 1	Skala	1:500	
	Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Jarosław Dolatowski	KL 54/98	02.2024	
Sprawdził	mgr inż. Tomasz Nowacki	SWK/0291/PWBE/15	02.2024	