

## 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Budowa napowietrzno-kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego celem doświetlenia odcinka drogi gminnej nr 347028T Mirzec Majorat III.**

Adres i kategoria obiektu budowlanego

**Miejscowości: Mirzec Majorat, Tychów Stary, gmina Mirzec, powiat Starachowicki**

**Jednostka ewidencyjna: 261103\_2 Mirzec**

**Obręb: 0007 Mirzec I. Działki nr : 195/4, 195/5, 195/2, 196/1.**

**Obręb: 0013 Stary Tychów. Działki nr : 66, 68, 72, 78, 80, 84, 90/2, 98.**

**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

**Starachowice dn. 15.07.2022r.**

## SPIS TREŚCI.

<b>1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	str. 1-7
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. 3
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. 4-5
II. Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu	str. 6
1. Rys. 1.- Projekt zagospodarowania terenu	str. 7
<b>2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</b>	str.8-14
I. Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego	str. 9-10
2.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	str. 9
2.2. Zamierzony sposób użytkowania	str. 9
2.3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	str. 9
2.4. Charakterystyczne parametry	str. 9
2.5. Opinia geotechniczna oraz sposób posadowienia obiektu budowlanego	str. 9
2.6. Parametry techniczne, charakteryzujące wpływ na środowisko	str. 9-10
2.7. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia	str. 10
2.8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	str. 10
II. Część rysunkowa projektu architektoniczno-budowlanego	str. 11-14
1. Rys nr 1 - Sylwetka słupa typu E linii napowietrznej oświetlenia drogowego	str. 12
2. Rys nr 2 - Sylwetka słupa typu ŻN linii napowietrznej oświetlenia drogowego.	str. 13
3. Rys nr 3 - Sylwetka słupa stalowego linii kablowej oświetlenia drogowego.	str. 14
Oświadczenie projektanta	str. 15
<b>3 ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO.</b>	str. 16-30
3.1 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 17-20
3.2 Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta.	str. 21
3.3 Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do izby samorządu zawodowego.	str. 22
3.4 Warunki RE Skarżysko	str. 23
3.5 Narada koordynacyjna - protokół	str. 24-27
3.6 Narada koordynacyjna – załącznik graficzny	str. 28
3.7 PGE uzgodnienie	str. 29-30

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

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

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt pn: Budowa napowietrzno-kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego celem doświetlenia odcinka drogi gminnej nr drodze nr 347028T Mirzec Majorat III.

Prace prowadzone będą na terenie działek nr 195/4, 195/5, 195/2, 196/1 , obręb : 0007 Mirzec I oraz działek nr 66, 68, 72, 78, 80, 84, 90/2, 98, obręb: 0013 Stary Tychów.

### **1.2. Opis stanu istniejącego.**

Działka drogowa nr 196/1 w obrębie Mirzec I stanowi własność Gminy Mirzec. Działki nr 195/4, 195/5, 195/2, obręb Mirzec I znajdujące się w sąsiedztwie w/w działki drogowej są ogrodzone i zagospodarowane. Działki nr: 66, 68, 72, 78, 80, 84, 90/2, 98, obręb: 0013 Stary Tychów znajdujące się w sąsiedztwie w/w działki drogowej stanowią teren upraw rolnych. Doświetlany odcinek drogi gminnej posiada nawierzchnię asfaltową. Droga nie posiada chodników. Pobocza drogi są częściowo utwardzone i częściowo porośnięte trawą.

W terenie robót znajdują się:

- napowietrzna linia elektroenergetyczna niskiego napięcia,
- napowietrzna linia elektroenergetyczna średniego napięcia,
- napowietrzna linia telefoniczna.

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

Teren robót oznaczono liniami przerywanymi koloru brązowego w granicach A÷K pokazanych na rys. 1 projektu zagospodarowania terenu. Projektowane zagospodarowanie polega na budowie odcinka linii napowietrzno-kablowej oświetlenia drogowego. Projektuje się słupy wirowane betonowe typu E o wysokości 10,5m, słupy żelbetowe typu ŻN o wysokości 10m oraz słup stalowy o wysokości 8m. W przęsłach linii napowietrznej projektuje się dowieszenie przewodu izolowanego, natomiast w przęsłach linii kablowej kabel ułożony na słupach oraz w ziemi na głębokości 0,7m. Na projektowanych słupach przedmiotowego odcinka linii zostaną zabudowane oprawy oświetlenia drogowego z lampami LED z optyką drogową medium o mocach 52W i 60W.

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

Planowana inwestycja (obiekt liniowy), nie ma wpływu na ukształtowanie terenu i nie wpłynie negatywnie na stan zieleni niskiej i wysokiej.

### **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 i 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



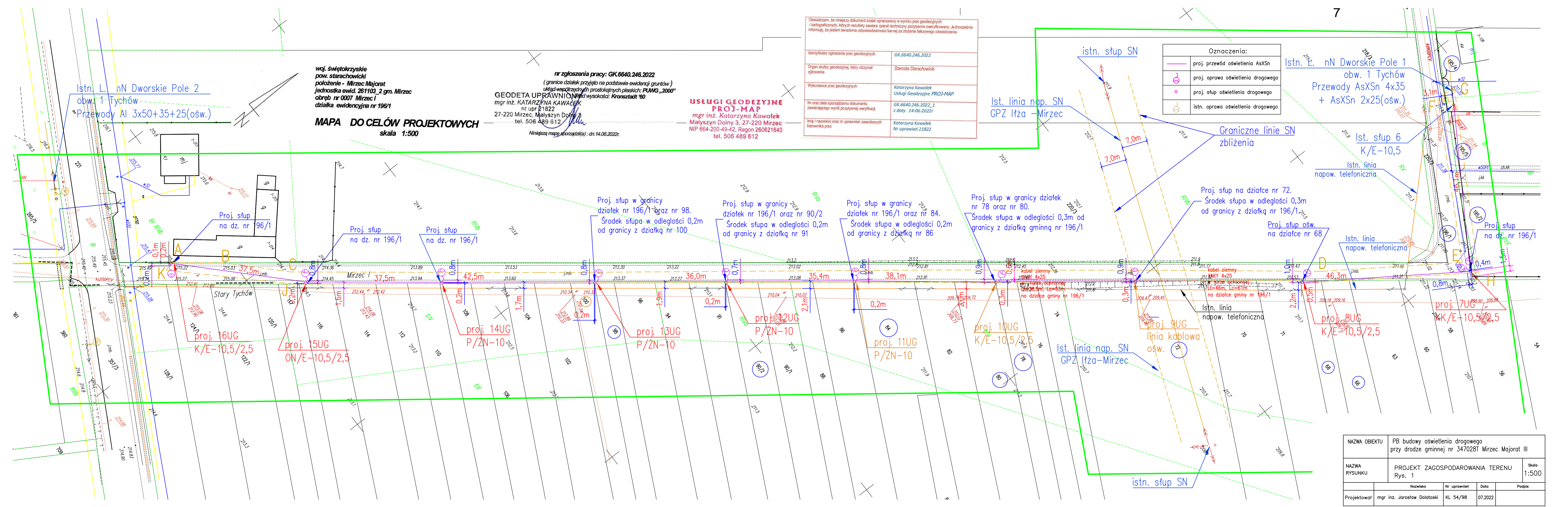
niepełnoizolowanymi”,

- normą N SEP-E-0004, " Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe",
- 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 granicach opracowania tj na działkach nr : 195/4, 195/5, 195/2, 196/1 obręb 0007 Mirzec I oraz działkach nr: 66, 68, 72, 78, 80, 84, 90/2, 98 obręb 0013 Stary Tychów 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



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 karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.246.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Starachowicki
Wykonawca prac geodezyjnych	Katarzyna Kawalek Usługi Geodezyjne PROJ-MAP
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GK.6640.246.2022_1 z daty 14-06-2022r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Katarzyna Kawalek Nr uprawnień 21822

Oznaczenia:	
	proj. słup oświetlenia AsXS
	proj. oprawa oświetlenia drogowego
	proj. słup oświetlenia drogowego
	istn. oprawa oświetlenia drogowego

NAZWA OBIEKTU		PB budowy oświetlenia drogowego przy drodze gminnej nr 347028T Mirzec Majorat III		
NAZWA RYSUNKU		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Rys. 1	Skala 1:500	
Projektował	Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	mgr inż. Jarosław Dolatowski	KL 54/98	07.2022	

## 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Budowa napowietrzno-kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego celem doświetlenia odcinka drogi gminnej nr 347028T Mirzec Majorat III.**

Adres i kategoria obiektu budowlanego

**Miejscowości: Mirzec Majorat, Tychów Stary, gmina Mirzec, powiat Starachowicki**

**Jednostka ewidencyjna: 261103\_2 Mirzec**

**Obręb: 0007 Mirzec I. Działki nr : 195/4, 195/5, 195/2, 196/1.**

**Obręb: 0013 Stary Tychów. Działki nr : 66, 68, 72, 78, 80, 84, 90/2, 98**

**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**

**Starachowice dn. 15.07.2022r.**

## **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 przeszkadzały 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 betonowe wirowane o wysokości od powierzchni terenu ok. 8,5m, słupy żelbetowe o wysokości od powierzchni terenu ok. 8,0m, słup stalowy o wysokości 8m. Oprawy drogowe LED o mocach 52W, 60W.

### **2.4 Charakterystyczne parametry .**

Długość liniowa projektowanego odcinka linii napowietrznej oświetlenia drogowego wykonana przewodem AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> wynosi 320m. Długość liniowa projektowanego odcinka linii kablowej oświetlenia drogowego wykonana kablem YAKY 4x25mm<sup>2</sup> wynosi 85m. Łączna długość liniowa dobudowywanego odcinka linii napowietrzno-kablowej oświetlenia drogowego wynosi 405m.

### **2.5. 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:

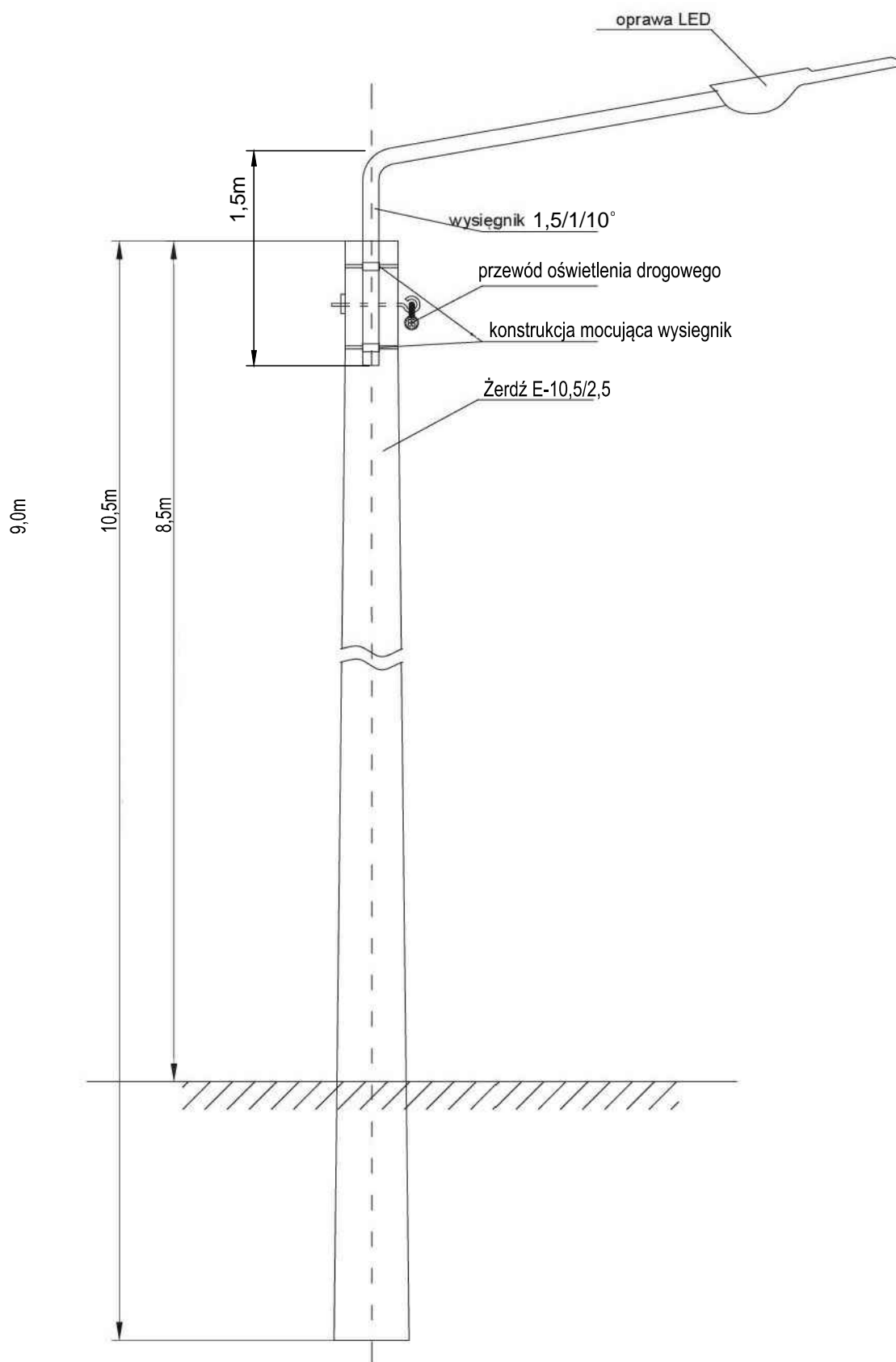
Przewody izolowane nN , kable nN , słupy wraz z osprzętem, oprawy LED oświetlenia drogowego.

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

Projektowany obiekt budowlany, zgodnie z Rozporządzeniem 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.

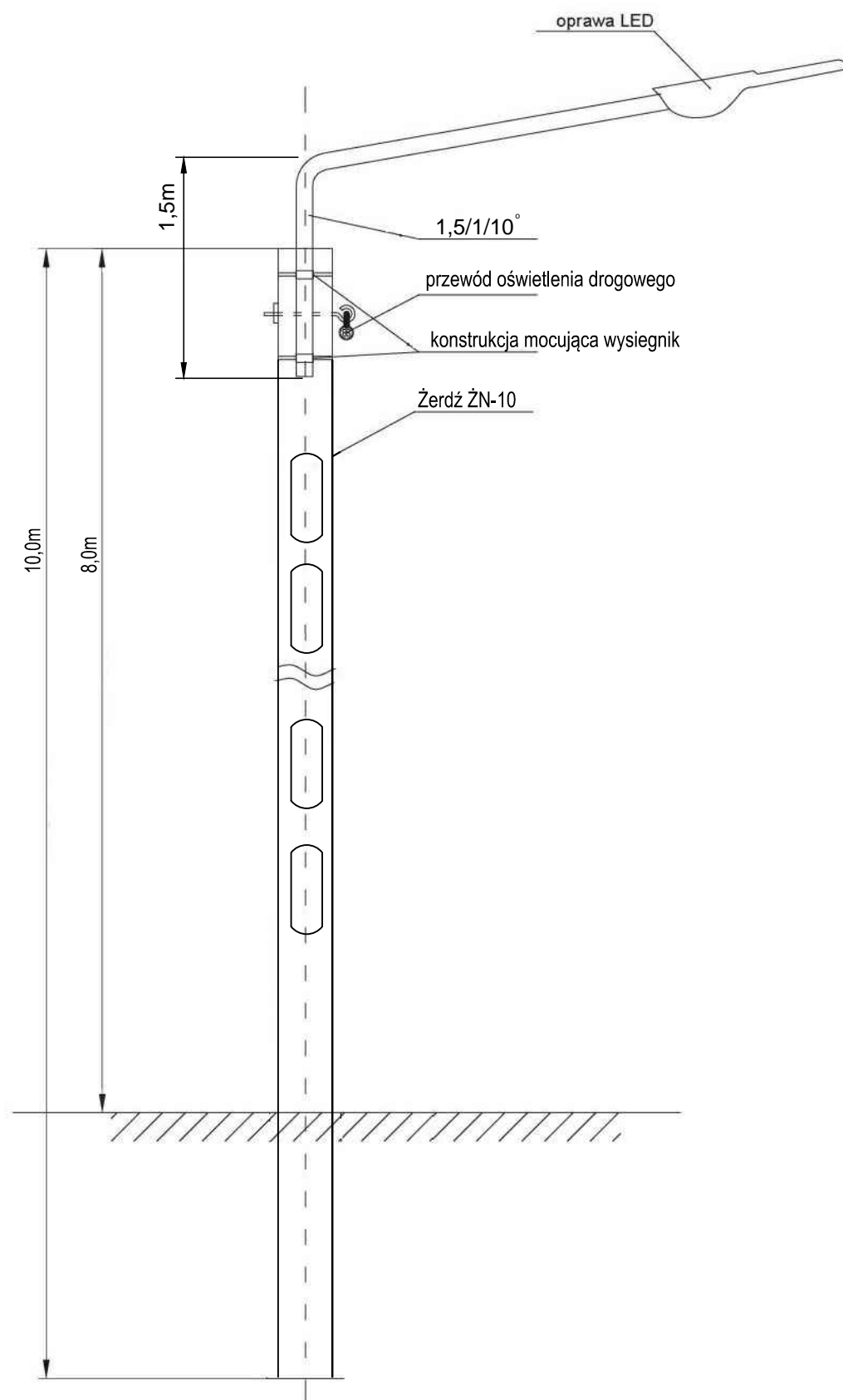
## **II. Część rysunkowa projektu architektoniczno-budowlanego.**

1. Rys nr 1 – Sylwetka słupa typu E linii napowietrznej oświetlenia drogowego.
2. Rys nr 2– Sylwetka słupa typu ŻN linii napowietrznej oświetlenia drogowego.
3. Rys nr 3 – Sylwetka słupa stalowego linii kablowej oświetlenia drogowego.

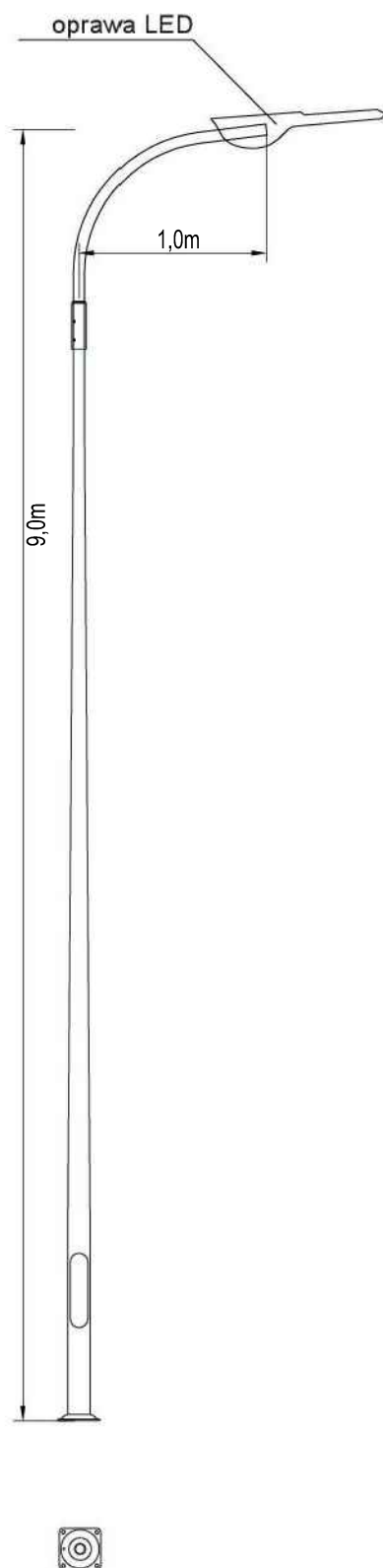


NAZWA OBIEKTU	Linia napowietrzno–kablowa oświetlenia drogowego przy drodze gminnej nr 347028T Mirzec Majorat				Nr rysunku 1
Nazwa rysunku RYSUNKU	Sylwetka słupa typu E linii napowietrznej oświetlenia drogowego				
	Nazwisko		Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Jarosław Dolatowski		KI–54/98	07.2022	





NAZWA OBIEKTU	Linia napowietrzno-kablowa oświetlenia drogowego przy drodze gminnej nr 347028T Mirzec Majorat				Nr rysunku 2
Nazwa rysunku RYSUNKU	Sylwetka słupa typu ŻN linii napowietrznej oświetlenia drogowego				
	Nazwisko		Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Jarosław Dolatowski		KI-54/98	07.2022	



NAZWA OBIEKTU	Linia napowietrzno-kablowa oświetlenia drogowego przy drodze gminnej nr 347028T Mirzec Majorat				Nr rysunku  3
Nazwa rysunku RYSUNKU	Sylwetka słupa stalowego linii kablowej oświetlenia drogowego.				
	Nazwisko		Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Jarosław Dolatowski		KI-54/98	07.2022	

Starachowice 15.07.2022r.

### OŚWIADCZENIE.

Po zapoznaniu się i na podstawie 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 napowietrzno-kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego celem doświetlenia odcinka drogi gminnej nr 347028T Mirzec Majorat III” działki nr : 195/4, 195/5, 195/2, 196/1, obręb : 0007 Mirzec I oraz działki nr: 66, 68, 72, 78, 80, 84, 90/2, 98, obręb: 0013 Stary Tychów wykonany dla inwestora: Gmina Mirzec, Mirzec Stary 9, 27-220 Mirzec sporządzono zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, uzyskano wszelkie wymagane uzgodnienia.

Projekty są kompletne i użyteczne z punktu widzenia celu, któremu mają służyć oraz są **projektami obiektu budowlanego o prostej konstrukcji** i w związku z tym nie zachodzi obowiązek sprawdzenia projektów pod względem zgodności z przepisami przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane zgodnie z art. 20 ust.2 ustawy Prawo Budowlane.

.....  
podpis- pieczęć

### 3. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Budowa napowietrzno-kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego celem doświetlenia odcinka drogi gminnej nr 347028T Mirzec Majorat III.**

.

Adres i kategoria obiektu budowlanego

**Miejscowości: Mirzec Majorat, Tychów Stary, gmina Mirzec, powiat Starachowicki**

**Jednostka ewidencyjna: 261103\_2 Mirzec**

**Obręb: 0007 Mirzec I. Działki nr : 195/4, 195/5, 195/2, 196/1.**

**Obręb: 0013 Stary Tychów. Działki nr : 66, 68, 72, 78, 80, 84, 90/2, 98**

**Kategoria XXVI - Sieci elektroenergetyczne**

Nazwa Inwestora:

**Gmina Mirzec,**

**Mirzec Stary 9**

**27-220 Mirzec**

Projektant:

**mgr inż. Jarosław Dolatowski**

**Nr K1-54/98**

**SWK/IE/1406/01**

projektowanie i kierowanie robotami b/o

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,

instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

**Starachowice dn. 15.07.2022r.**

### 3.1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Budowa napowietrzno-kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego celem doświetlenia odcinka drogi gminnej nr 347028T Mirzec Majorat III.**

Adres i kategoria obiektu budowlanego

**Miejscowości: Mirzec Majorat, Tychów Stary, gmina Mirzec, powiat Starachowicki**

**Jednostka ewidencyjna: 261103\_2 Mirzec**

**Obręb: 0007 Mirzec I. Działki nr : 195/4, 195/5, 195/2, 196/1.**

**Obręb: 0013 Stary Tychów. Działki nr : 66, 68, 72, 78, 80, 84, 90/2, 98**

**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

**Starachowice dn. 15.07.2022r.**

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

1. wykonywanie wykopów pod słupy, kable
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 napowietrznej, kablowej i miejsc posadowienia słupów,
2. zagospodarowanie placu budowy,
3. roboty ziemne – wykonanie wykopów pod słupy , kable,
4. roboty budowlano montażowe – montaż i stawianie słupów, montaż przewodów , montaż opraw i pozostałego osprzętu
5. roboty ziemne - zasypanie wykopów słupów , rowów kablowych,
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. koparka
5. 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 wygrodzenie miejsc z zastosowaniem barier ostrzegawczych.



### 3.2 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**  
urodzonego 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



### 3.3 Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do izby samorządu zawodowego



#### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
SWK-36L-1ZW-KP9 \*

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 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-16 roku przez:

Stefan Szalkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



### 3.4 Warunki RE Skarżysko



WP-1  
(wz 01.10.2019)  
Skarżysko-Kamienna, 28-07-2022 r.  
22-13/S/03450.

Załącznik nr 1 do umowy nr 22-13/UP/03450 o przyłączenie do sieci.

Urząd Gminy w Mirzec  
Mirzec Stary 9  
27-220 Mirzec

#### Warunki przyłączenia nr 22-13/WP/03450 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie uliczne  
Lokalizacja: gmina Mirzec, miejscowość Mirzec, nr dz. 196/1

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 14-07-2022, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **złącze oświetlenia ulicznego na nodze słupa stacji Dworskie Pole 1.** Stacja zasilająca Mirzec Dworskie Pole 1.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej na wejściu do złącza od strony zasilania.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **5,00 kW (moc istn. 1,00 kW)** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: napowietrzne.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:  
5.1 **przyłączenie nie wymaga wprowadzenia zmian w sieci**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:  
6.1 Istniejącą zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną dostosować do zwiększonego poboru mocy.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złącze pomiarowe nN (ZOU) na żerdzi stacji.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:  
8.1 zastosować bezpośredni jednofazowy układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV z 1-fazowym licznikiem energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej,  
8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C1 określone w „Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” (IRiESD) obowiązującej w PGE Dystrybucja S.A. oraz „Wytocznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”,
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:  
9.1 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 25[A],**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN-C**
- 11 Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\tan \phi = 0,4$ .
- 12 Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
- 13 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 powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
- 14 Informacje dodatkowe:  
14.1 warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,  
14.2 realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
- 15 Uwagi dodatkowe:  
15.1 PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń.  
15.2 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:  
Andrzej Dąbrowa

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Skarżysko-Kamienna  
Rejon Energetyczny Skarżysko  
Wydział Przyłączenia i Rozwoju

Kierownik  
Karol Herman



### 3.5 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. 11.07.2022 r.

GK.6630.76.2022

#### 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 2021 r. poz. 1990) w formie :

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

Lokalizacja obiektu: gm. Mirzec, obr. Mirzec I, dz. 195/4, 195/5, 195/2, 196/1, obr. Stary  
Tychów, dz. 66, 68, 72, 78, 80, 84, 90/2, 98

Przedmiot narady: sieć elektroenergetyczna eNN

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

Wniosek z dnia: 06-07-2022 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			

### 3.5 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.Środ.			
		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.		Zakład Gospodarki Komunalnej Brody, ul. S. Staszica 3 27-230 Brody			
14.		Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych ul. Kościelna 30 27-200 Starachowice			

### 3.5 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			

GK.6630.76.2022 Uzgadnia się bez uwag.

Alan Krulikowski

NETIA S.A.

Dzień dobry,

po analizie przesłanej dokumentacji zamieszczonej w rozdzielniku informujemy, że w pkt. 1 działki o nr ewid.: 140/1,856/5, 856/8, 856/13, 856/32 zlokalizowane są w obszarach zagrożenia powodziowego od rzeki Kamiennej oraz działkę nr 28/2 stanowi rzeka Kamienna. Do pkt. 2 nie wnosimy uwag, natomiast punkt 3 dotyczy terenu nadzorowanego przez NW Iłża. W pkt. 4 działka nr 3/6 koliduje z Dopływem spod Kopalni Żelaza. Na obszarze wszystkich inwestycji nie występują urządzenia melioracji wodnych szczegółowych.

Z poważaniem

Karolina Półtorak

Młodszy Specjalista

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Nadzór Wodny Starachowice

ul. Kościelna 30, 27-200 Starachowice

tel.: (41) 274 52 94

e-mail: nw-starachowice@wody.gov.pl

Dla spraw: GK.6630.76.2022,

Opinia: Bez uwag

Uzgadniający: Polska Spółka Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach  
Gazownia w Starachowicach - Waldemar Choderek

Bez uwag.

Justyna Rachudała

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o.

ul. Igłasta 5, 27-200 Starachowice

tel: +48 (0) 41 274 53 24/25 centrala, Fax: +48 (0) 41 275 03 36

e-mail: [poczta@pwik.starachowice.pl](mailto:poczta@pwik.starachowice.pl)

Sieć elektroenergetyczna gm. Mirzec - "Dokumentację uzgodnić w Rejonie Energetycznym  
Skarżysko ul. Rejowska 95".

Mariusz Szwanke

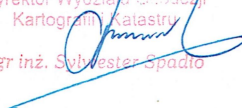
Tel.: +48 41 252 6712

Kierownik Posterunku

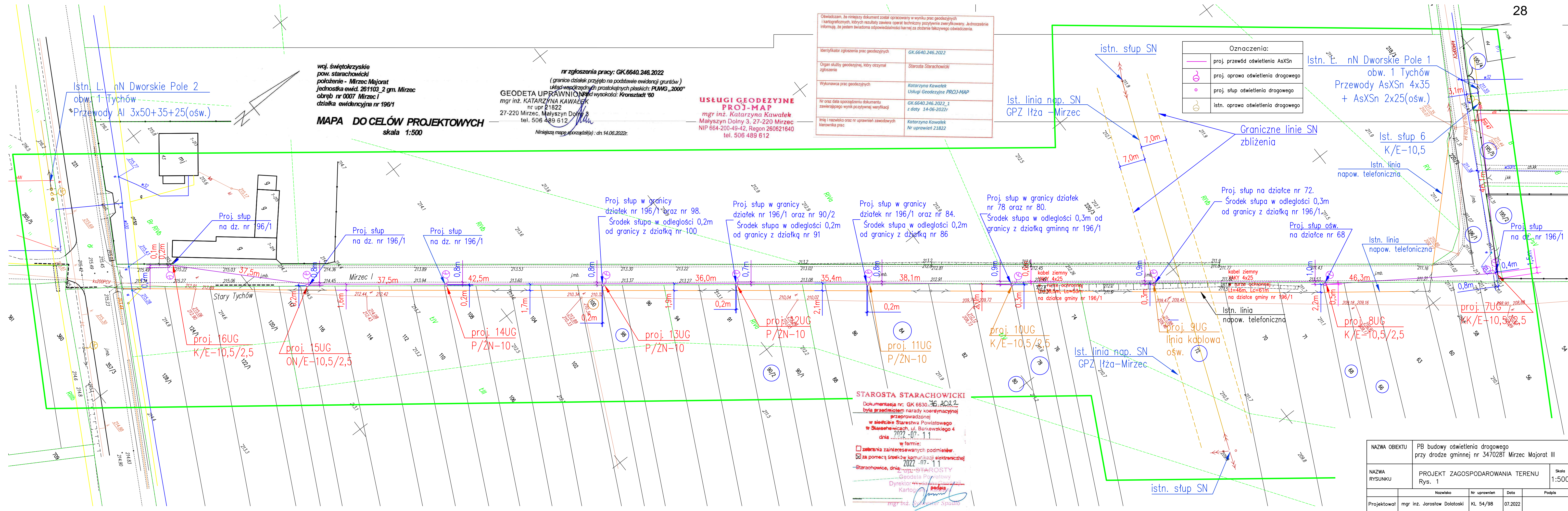
### 3.5 Narada koordynacyjna - protokół

Posterunek Energetyczny Starachowice  
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna

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

Z up. STAROSTY  
Geodeta Powiatowy  
Dyrektor Wydziału Geodezji  
Kartografii i Katastru  
  
mgr inż. Sylwester Spadło







### 3.7 PGE uzgodnienie

-1-

## 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Budowa napowietrzno-kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego celem doświetlenia odcinka drogi gminnej nr 347028T Mirzec Majorat III.**

Adres i kategoria obiektu budowlanego

**Miejscowości: Mirzec Majorat, Tychów Stary, gmina Mirzec, powiat Starachowicki**

**Jednostka ewidencyjna: 261103\_2 Mirzec**

**Obręb: 0007 Mirzec I. Działki nr : 195/4, 195/5, 195/2, 196/1.**

**Obręb: 0013 Stary Tychów. Działki nr : 66, 68, 72, 78, 80, 84, 90/2, 98.**

**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

**mgr inż. Jarosław Dolatowski  
uprawnienia do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych**

**KI - 54/98**

NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĘ PROJEKTOWĄ  
OPINIUJE SIĘ POZYTYWNE POD WZGLĘDEM  
ZGODNOŚCI Z WYDANYMI WARUNKAMI  
DATA ..... 05.08.2022r

1  
PGE Dystrybucja S.A.,  
Oddział Skarżysko-Kamienna  
Rejon Energetyczny Skarżysko  
Wydział Miar i Skarżyskiego  
Inżynier  
Piotr Pietrusiewicz

Starachowice dn. 15.07.2022r.

### 3.7 PGE uzgodnienie

-8-

## 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Budowa napowietrzno-kablowej sieci elektroenergetycznej 0,23kV oświetlenia drogowego celem doświetlenia odcinka drogi gminnej nr 347028T Mirzec Majorat III.**

Adres i kategoria obiektu budowlanego

**Miejscowości: Mirzec Majorat, Tychów Stary, gmina Mirzec, powiat Starachowicki**

**Jednostka ewidencyjna: 261103\_2 Mirzec**

**Obręb: 0007 Mirzec I. Działki nr : 195/4, 195/5, 195/2, 196/1.**

**Obręb: 0013 Stary Tychów. Działki nr : 66, 68, 72, 78, 80, 84, 90/2, 98**

**Kategoria XXVI - Sieci elektroenergetyczne**

Nazwa Inwestora:

**Gmina Mirzec  
Mirzec Stary 9  
27-220 Mirzec**

NINIEJSZĄ DOKUMENTACJĘ PROJEKTOWĄ  
OPINIUJE SIĘ POZYTYWNE POD WZGLĘDEM  
ZGODNOŚCI Z WYDANYMI WARUNKAMI

DATA ..... 05.08.2022r. ....  
1

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Skarżysko Kamienna  
Rejna 10 Skarżysko Kamienna  
Wydział Majątek i Sieciowego

Inżynier  
Piotr Piątkusiewicz

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

mgr inż. Jarosław Dolatowski  
uprawnienia do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
KI - 54 / 98

Starachowice dn. 15.07.2022r.