

Stadium opracowania:

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OBEJMUJĄCEJ NAPIĘCIE  
ZNAMIONOWE NIE WYŻSZE NIŻ 1KV, STANOWIĄCE OŚWIETLENIE ULICZNE  
W RAMACH ZADANIA PN.: „BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO PRZY  
AL. UJAZDOWSKIEJ, CHEŁMOŃSKIEGO, OKÓLNEJ, PRZYJAZNEJ, SIELSKIEJ,  
CICHEJ I ŁAGODNEJ W ZGORZELCU”**

Adres obiektu budowlanego:

**Al. Ujazdowska, ul. Chełmońskiego, Okólna,  
Przyjazna, Sielska, Cicha, Łagodna - msc. Zgorzelec**

Identyfikator działki ewidencyjnej:

022502\_1.0011.12, 022502\_1.0010.2/314, 022502\_1.0010.2/313, 022502\_1.0010.2/44,  
022502\_1.0010.2/318, 022502\_1.0010.2/68, 022502\_1.0010.2/306, 022502\_1.0010.111/1,  
022502\_1.0010.111/20, 022502\_1.0010.2/563, 022502\_1.0010.2/585, 022502\_1.0010.2/586,  
022502\_1.0010.2/587, 022502\_1.0010.2/588, 022502\_1.0010.2/559, 022502\_1.0010.2/558,  
022502\_1.0010.2/557, 022502\_1.0010.2/584

Kategoria obiektu budowlanego:

**XXVI**

Nazwa i adres Inwestora:

**Gmina Miejska Zgorzelec**  
ul. Domańskiego 7  
59-900 Zgorzelec

**MIASTO  
ZGORZELEC**



Nazwa i adres Jednostki Projektowania:

**PRO-SM Sp. z o.o.**  
ul. Solińska 1/20  
35-505 Rzeszów



FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Projektował:	mgr inż. Sebastian Mroczek	PDK/0256/PWOE/18	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Data opracowania: 07.01.2025 r.		EGZ. NR 1		

---

# **SPIIS TREŚCI**

<b>OŚWIADCZENIE .....</b>	<b>3</b>
<b>UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO POIIB.....</b>	<b>4</b>
<b>CZĘŚĆ OPISOWA.....</b>	<b>7</b>
1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....	7
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	7
3. STAN ISTNIEJĄCY .....	7
4. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA.....	8
5. STAN PROJEKTOWANY.....	9
<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....</b>	<b>11</b>

# OŚWIADCZENIE

Na podstawie  
Art. 34, ust. 3d, pkt. 3 Prawa budowlanego

## OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ OBEJMUJĄCEJ NAPIĘCIE  
ZNAMIONOWE NIE WYŻSZE NIŻ 1KV, STANOWIĄCE OŚWIETLENIE ULICZNE  
W RAMACH ZADANIA PN.: „BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO PRZY  
AL. UJAZDOWSKIEJ, CHEŁMOŃSKIEGO, OKÓLNEJ, PRZYJAZNEJ, SIELSKIEJ,  
CICHEJ I ŁAGODNEJ W ZGORZELCU”**

Adres obiektu budowlanego:

**Al. Ujazdowska, ul. Chełmońskiego, Okólna,  
Przyjazna, Sielska, Cicha, Łagodna - msc. Zgorzelec**

Identyfikator działki ewidencyjnej:

022502\_1.0011.**12**, 022502\_1.0010.**2/314**, 022502\_1.0010.**2/313**, 022502\_1.0010.**2/44**,  
022502\_1.0010.**2/318**, 022502\_1.0010.**2/68**, 022502\_1.0010.**2/306**, 022502\_1.0010.**111/1**,  
022502\_1.0010.**111/20**, 022502\_1.0010.**2/563**, 022502\_1.0010.**2/585**, 022502\_1.0010.**2/586**,  
022502\_1.0010.**2/587**, 022502\_1.0010.**2/588**, 022502\_1.0010.**2/559**, 022502\_1.0010.**2/558**,  
022502\_1.0010.**2/557**, 022502\_1.0010.**2/584**

opracowany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
BRANŻA ELEKTRYCZNA				
Projektował:	mgr inż. Sebastian Mroczek	PDK/0256/PWOE/18	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Data opracowania: <b>07.01.2025 r.</b>				

# UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA

## O PRZYNALEŻNOŚCI DO POIIB



PODKARPACKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
PDK OIIB/0054/0143/18

Rzeszów, 2018-12-31

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202) oraz § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

**Pan Sebastian Mroczek**

magister inżynier  
(kierunek studiów - elektrotechnika)  
ur. dnia 24 sierpnia 1991 r. miejsce urodzenia – Stalowa Wola

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0256/PWOE/18

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

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

**Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.**

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy K.p.a. (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096):

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

§2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
mgr inż. Sebastian Mroczek

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

**Pan Sebastian Mroczek**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;
4. wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 10, § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.



**Skład Orzekający PDK OIIB**

dr inż. Zbigniew Plewako.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Grzegorz Ożóg.....

Otrzymują:

1. Pan Sebastian Mroczek  
Ul. Solińska 1/20  
35-505 Rzeszów
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. aa.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
*mgr inż. Sebastian Mroczek*



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
PDK-EKN-TSS-MU3 \*

Pan Sebastian Mroczek o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0072/19  
adres zamieszkania ul. Solińska 1/20, 35-505 Rzeszów  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-15 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
*Sebastian Mroczek*  
mgr inż. Sebastian Mroczek

---

# **CZĘŚĆ OPISOWA**

## **1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt branży elektrycznej obejmujący budowę sieci niskiego napięcia nN-0,4kV od projektowanego złącza kablowo-pomiarowego i szafy oświetleniowej do projektowanego ciągu oświetlenia terenu (słupów oświetleniowych) w postaci sieci kablowych oświetlenia terenu w obrębie:

**Al. Ujazdowska, ul. Chełmońskiego, Okólna,  
Przyjazna, Sielska, Cicha, Łagodna - msc. Zgorzelec**

Identyfikator działki ewidencyjnej:

022502\_1.0011.**12**, 022502\_1.0010.**2/314**, 022502\_1.0010.**2/313**, 022502\_1.0010.**2/44**,  
022502\_1.0010.**2/318**, 022502\_1.0010.**2/68**, 022502\_1.0010.**2/306**, 022502\_1.0010.**111/1**,  
022502\_1.0010.**111/20**, 022502\_1.0010.**2/563**, 022502\_1.0010.**2/585**, 022502\_1.0010.**2/586**,  
022502\_1.0010.**2/587**, 022502\_1.0010.**2/588**, 022502\_1.0010.**2/559**, 022502\_1.0010.**2/558**,  
022502\_1.0010.**2/557**, 022502\_1.0010.**2/584**

## **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- a) Umowa z Inwestorem,
- b) Warunki techniczne,
- c) Decyzje, uzgodnienia branżowe,
- d) Ustalenia z Inwestorem i wytyczne branżowe,
- e) Obowiązujące normy i przepisy prawne.

## **3. STAN ISTNIEJĄCY**

W obrębie terenu objętego inwestycją zlokalizowane są istniejące:

- Uzbrojenie terenu w postaci sieci i rurociągów wod.-kan., gaz., tt.,
- Słupy niskiego napięcia, linie kablowe niskiego napięcia,
- Drogi, tereny utwardzone, tereny zielone, zabudowa budynków mieszkalnych,
- Pozostała infrastruktura techniczna.

Istniejący teren objęty inwestycją podlega wszystkim zapisom zawartym w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego – Uchwała nr 175/2016 Rady Miasta Zgorzelec z dnia 28 czerwca 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dzielnicy Ujazd Południe w Zgorzelcu. Obowiązujący w/w MPZP zgodnie, z którym i jego wszystkimi zapisami, projektowane elementy sieci elektrycznej niskiego napięcia nN-0,4kV są dopuszczalne do wybudowania jako infrastruktura związana z przeznaczeniem terenu i nie została zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie oddziaływać na środowisko. Dane określające

---

wpływ eksploatacji w granicach terenu górniczego, ochrony konserwatorskiej, archeologicznej, stref zakazów, pomników przyrody, terenu zabytkowego i kolejowego oraz pozostałych obszarów chronionych **nie dotyczy** przedmiotowej inwestycji z uwagi na fakt, iż niniejsza inwestycja nie znajduje się i nie leży na w/w terenach. Inwestycja nie oddziałuje znacząco i negatywnie na tereny zielone, drzewa i krzewy, przez co nie zachodzi konieczność wycinki jakiejkolwiek roślinności oraz uzyskania zgody na wycinkę zgodnie z ustawą o ochronie przyrody. Dodatkowo, na etapie projektowania dokonano wizji lokalnej w terenie i nie stwierdzono na obszarze planowanej inwestycji chronionych drzew i krzewów, chronionych gatunków zwierząt i ich siedlisk, przez co nie jest wymagana decyzja RDOŚ na odstępstwa od obowiązujących zakazów wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska oraz warunków kompensacji przyrodniczej zgodnie z ustawą o ochronie przyrody.

#### **4. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA**

Zgodnie z Art. 20. [Obowiązki projektanta; wyłączenia; oświadczenie o sporządzeniu projektu], ust. 1, pkt. 1c) [określenie obszaru oddziaływania obiektu] Prawa Budowlanego, do obowiązków projektanta należy określenie obszaru oddziaływania obiektu. Zgodnie z Art. 3. - [Definicje] - Prawo budowlane, pkt. 20 za obszar oddziaływania obiektu rozumie się teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu tj.:

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 26 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 2019, poz. 1839).

Otoczeniem obiektu budowlanego jest obszar obejmujący teren, na którym znajduje się obiekt, poddane analizie w zakresie możliwości oddziaływania na obiekt. Na podstawie analizy przepisów mogących mieć zastosowanie przy określaniu obszaru oddziaływania obiektu stwierdza się dla całego zakresu przedmiotowej inwestycji zgodnie z pkt. 1, że:

- projektowane obiekty nie wprowadzają żadnych ograniczeń w zabudowie istniejącej jak i przyszłej na terenach działek sąsiednich,
- inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Projektowane elementy sieci elektrycznych niskiego napięcia nN-0,4kV, stanowiące oświetlenie uliczne nie wprowadzą wzdłuż linii strefy technicznej o zasięgu 0,5 m od osi linii zasilającej na podstawie obowiązujących norm i przepisów prawnych. Biorąc powyższe pod uwagę, stwierdza się, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

Obszar oddziaływania zlokalizowany jest na:

**Al. Ujazdowska, ul. Chełmońskiego, Okólna,  
Przyjazna, Sielska, Cicha, Łagodna - msc. Zgorzelec**



---

Identyfikator działki ewidencyjnej:

022502\_1.0011.12, 022502\_1.0010.2/314, 022502\_1.0010.2/313, 022502\_1.0010.2/44,  
022502\_1.0010.2/318, 022502\_1.0010.2/68, 022502\_1.0010.2/306, 022502\_1.0010.111/1,  
022502\_1.0010.111/20, 022502\_1.0010.2/563, 022502\_1.0010.2/585, 022502\_1.0010.2/586,  
022502\_1.0010.2/587, 022502\_1.0010.2/588, 022502\_1.0010.2/559, 022502\_1.0010.2/558,  
022502\_1.0010.2/557, 022502\_1.0010.2/584

- Prace budowlane nie wpłyną negatywnie, ani znacząco na osuwanie się mas ziemnych oraz nie naruszają struktury warstw gruntowych, co pozwala na wybudowanie niniejszej inwestycji.
- Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi – nie zmieniają się warunki przeciwpożarowe.
- Informacje o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych – nie oddziałuje.
- Inwestycja nie wprowadza żadnego rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, wskazanego w pkt. 3,
- Inwestycja nie powoduje kolizji oraz nie oddziałuje negatywnie na tereny opisane w pkt. 3 „Stan istniejący” na podstawie uzyskanych uzgodnień i opinii na etapie projektowania.

## **5. STAN PROJEKTOWANY**

- a) Montaż słupów oświetleniowych, aluminiowych o wysokości 6 metrów wraz z wysięgnikiem, podnoszącym oprawę o H=1 metr z wysięgiem W=1 metr, oznaczonych wg projektu:
- od „I/1” do „I/20” – obwód nr 1, wyprowadzony z szafy „SOU” – etap 1,
  - od „II/1” do „II/20” – obwód nr 2, wyprowadzony z szafy „SOU” – etap 2,
    - gdzie słup nr „II/9” i słup nr „II/13” wyposażony w podwójny wysięgnik (kąt między ramionami 90°) i dwie oprawy LED – obwód nr 2, wyprowadzony z szafy „SOU” – etap 2,
  - od „III/1” do „III/29” – obwód nr 3, wyprowadzony z szafy „SOU” – etap 3,
- wraz z oprawami LED o mocach 26W, 39W, 54W, 67W, 79W z podziałem na „sytuacje” przedstawione w obliczeniach fotometrycznych, przedstawionych w projekcie technicznym/wykonawczym; słupy montowane na prefabrykowanych fundamentach betonowych posadowionych na głębokości 1 metra w ilości 69 kompletów wraz z zabezpieczeniem przed przewróceniem się i osunięciem się. Oprawy wyposażone w sterownik lokalny zgodny z systemem UM Zgorzelec.

- 
- b) Montaż słupów oświetleniowych, aluminiowych o wysokości 5 metrów oznaczonych wg projektu od „III/30” do „III/31” – obwód nr 3 (etap 3) wraz z oprawami LED, typu parkowego o mocy 40W; słupy montowane na prefabrykowanych fundamentach betonowych posadowionych na głębokości 1 metra w ilości 2 kompletów wraz z zabezpieczeniem przed przewróceniem się i osunięciem się. Oprawy wyposażone w sterownik lokalny zgodny z systemem UM Zgorzelec.
- c) Ułożenie sieci kablowej niskiego napięcia nN-0,4kV zasilającej oprawy oświetlenia ulicznego typu YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> o sumarycznej długości 2838 metrów na trasie o sumarycznej długości 2365 metrów, zabezpieczona rurami ochronnymi na całej długości projektowanej trasy, układana w wykopie / rowie kablowym zgodnie z normą SEP-E-004, wykonanym metodą ręcznego kopania oraz metodą przewiertu sterowanego – rozwiązania uzgodnić na budowie na podstawie rys. „PZT”. Okablowanie wg podziału na etapy:
- Etap 1 - Obwód nr 1: długość trasy kablowej = 584 m, długość sieci kablowej = 701 m
  - Etap 2 - Obwód nr 2: długość trasy kablowej = 896 m, długość sieci kablowej = 1075 m
  - Etap 3 - Obwód nr 3: długość trasy kablowej = 885 m, długość sieci kablowej = 1062 m
- d) Montaż szafy oświetlenia ulicznego, oznaczonej wg projektu „SOU”. Szafa wyposażona wg standardów UM Zgorzelec zgodnie z załączonym schematem w części rysunkowej. Numer eksploatacyjny szafy nadać wg standardów UM Zgorzelec na etapie wykonawstwa.
- e) Ułożenie sieci uziemiającej wykonanej bednarką FeZn 25x4 mm układaną z projektowanymi liniami kablowymi we wspólnym wykopie oraz poprzez uziemienie miejscowe projektowanych słupów.
- f) Demontaż istniejącego słupa oświetleniowego wraz z odłączeniem i zabezpieczeniem istniejącego zasilania oraz zdaniem demontowanych urządzeń do właściciela tych urządzeń w ilości 2 kompletów.
- g) Wymiana i demontaż istniejącego słupa oświetleniowego wraz z odłączeniem i zabezpieczeniem istniejącego zasilania oraz zdaniem demontowanych urządzeń do właściciela tych urządzeń w ilości 4 kompletów wg w/w opisu technicznego oraz części rysunkowej „PZT”.

Projektowane elementy niskiego napięcia nN-0,4kV dla w/w obszaru:

- nie wpływają na istniejącą zabudowę działek sąsiednich,
- nie wpływają negatywnie na środowisko i infrastrukturę techniczną,
- nie oddziałują negatywnie i znacząco na zieleń (krzewy, drzewa, itp.),
- nie kolidują i nie leżą w obszarze terenów NATURA 2000,

- 
- należy rozpatrywać z decyzjami, uzgodnieniami, załącznikami i z projektem zagospodarowania terenu przedstawionym na rys. „PZT” oraz zamieszczoną legendą z zamieszczonymi uwagami,
  - należy rozpatrywać i wykonać roboty budowlane zgodnie z uwagami gestorów sieci towarzyszących, opisanych w protokole z narady koordynacyjnej ZUDP,
  - stanowią nazewnictwo równoważne tj. sieć kablowa = sieć doziemna = sieć niskiego napięcia oraz pozostałe, użyte w niniejszej dokumentacji jako sieć, służąca oświetleniu terenu / oświetleniu ulicznemu.

## **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

LP.	NR RYSUNKU	TYTUŁ RYSUNKU
1.	PZT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



