

PROJEKT BUDOWLANY

Projekt Zagospodarowania Terenu

Egz. 1

Nazwa przedsięwzięcia:

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”

Inwestor:



Gmina Świltza
36-072 Świltza 168

Adres inwestycji:

Województwo podkarpackie, Powiat rzeszowski,
Numery działek na których zlokalizowany jest obiekt:
292/9, 254, 255, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260/2
obręb 0005 Mrowla, jednostka ewidencyjna 181612_2 Świltza

Kategoria Obiektu

Budowlanego: XXVI

Jednostka

Projektowa: Michał Kuś, 36-040 Boguchwała, Mogielnica 284a

Branża:

Elektryczna

Autorzy opracowania:

	Imię i nazwisko	Podpis
Projektował:	mgr inż. Michał Kuś nr PDK/0249/PWOE/12	
Sprawdził:	inż. Aleksander Kuś nr E/181/94	

Rzeszów, czerwiec 2022 r.

I.SPIS ZAWARTOŚCI

I.	<u>SPIS ZAWARTOŚCI</u>	2
II.	<u>OŚWIADCZENIE</u>	3
III.	<u>PODSTAWA FORMALNA OPRACOWANIA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU</u>	4
IV.	<u>OPIS TECHNICZNY - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</u>	5
1.1	Część opisowa.....	5
1.1.1	Dane ogólne.....	5
1.1.2	Przedmiot i zakres inwestycji	5
1.1.3	Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	6
1.1.4	Ukształtowanie terenu i zieleni	6
1.1.5	Projektowane zagospodarowanie terenu	6
1.1.6	Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.....	7
1.1.7	Informacje i dane czy działki lub teren są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską	9
1.1.8	Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej	9
1.1.9	Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.....	9
1.1.10	Oddziaływanie inwestycji na działki sąsiednie	9
1.1.11	Obszar oddziaływania obiektu	10
1.1.12	Uwagi końcowe	10
V.	<u>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</u>	11

Rys. nr	Tytuł:	Str.:
E0	Mapa orientacyjna	12
E1	Projekt Zagospodarowania Terenu	13

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”

Projekt Zagospodarowania Terenu

Rzeszów, dnia 10.06.2022

II. OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 1 ustawy Prawo budowlane z dnia 7.VII.1994 r. (Dz. U. 2020.1333 tj. z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczamy, że projekt zagospodarowania terenu:

**Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:
„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”**

(nazwa inwestycji)

Lokalizacja: Województwo podkarpackie, Powiat rzeszowski,
Numery działek na których zlokalizowany jest obiekt:
292/9, 254, 255, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260/2
obręb 0005 Mrowla, jednostka ewidencyjna 181612_2 Świlcza

(adres inwestycji)

Nazwa i adres

Inwestora: Gmina Świlcza
36-072 Świlcza 168
(dane inwestora)

został sporządzony zgodnie z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Sprawdzający:

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”

Projekt Zagospodarowania Terenu

III. PODSTAWA FORMALNA OPRACOWANIA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Podstawą opracowania dokumentacji jest:

- Zlecenie i ustalenia z Inwestorem - Gmina Świlcza
- Warunki przyłączenia nr 21-F1/WP/05656 z dnia 27.09.2021 r. wydane przez PGE Dystrybucja S.A
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U z 2020 r. poz. 1333)
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, znak: RGP.6733.001.2022.EŁ z dnia 21.03.2022 r.
- Opinia nr 1/05/2022 z posiedzenia Komisji Prac Projektowych wydana przez Nexet Sp. z o.o. z dnia 12.05.2022 r.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:1000
- Mapa ewidencyjna w skali 1:1000
- Wizja w terenie
- Normy, przepisy i zasady wiedzy technicznej

IV. OPIS TECHNICZNY - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1 Część opisowa

1.1.1 Dane ogólne

Nazwa przedsięwzięcia:

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania: „Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”

Inwestor: Gmina Świlcza
36-072 Świlcza 168

Adres inwestycji: Województwo podkarpackie, Powiat rzeszowski,
Numery działek na których zlokalizowany jest obiekt:
292/9, 254, 255, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260/2
obręb 0005 Mrowla, jednostka ewidencyjna 181612_2 Świlcza

1.1.2 Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci elektroenergetycznej do 1kV dla potrzeb oświetlenia drogi gminnej w miejscowości Mrowla, polegający na instalacji urządzeń na istniejącym obiekcie budowlanym tj. podwieszenie przewodu zasilającego i montaż opraw oświetleniowych LED na istniejącej sieci elektroenergetycznej do 1kV, z wykorzystaniem słupów PGE Dystrybucja S.A oraz słupów NEXET Sp. z o.o.

Zakres rzeczowy:

- Wymiana jednego słupa elektroenergetycznego
- Podwieszenie przewodu oświetleniowego pomiędzy słupami
- Montaż wysięgników do słupów energetycznych
- Montaż opraw oświetleniowych na wysięgnikach
- Wykonanie podłączeń z siecią dystrybucyjną PGE Dystrybucja S.A
- Sprawdzenie i wykonanie instalacji uziemiającej

- Oznaczenie przewodów i opraw oświetleniowych tabliczkami WO oraz znacznikami A5 koloru czerwonego
- Badania końcowe i pomiary.

1.1.3 Istniejący stan zagospodarowania terenu

W obecnej chwili, na odcinku inwestycji, przedmiotowa droga gminna nie posiada oświetlenia.

1.1.4 Ukształtowanie terenu i zieleni

Przedmiotowa inwestycja nie wprowadza zmian w ukształtowaniu terenu i zieleni.

1.1.5 Projektowane zagospodarowanie terenu

W celu poprawy bezpieczeństwa wszystkich użytkowników drogi, zgodnie z wymaganiami Inwestora oraz wydanymi warunkami PGE Dystrybucja S.A projektuje się:

- montaż 4 szt. nowych opraw oświetleniowych typu LED,
- podwieszenie przewodu oświetleniowego AsXSn 2x35mm²,
- wymianę jednego słupa własności NEXET Sp. z o.o.

Zgodnie z załączonym do dokumentacji Projektem Zagospodarowania Terenu, w miejscach oznaczonych, na istniejącym słupie energetycznym nr 43/4/C, oraz słupach NEXET, należy powiesić nowe oprawy oświetleniowe typu LED. Istniejącą, oprawę oświetleniową znajdującą się na słupie 43/4/C należy zdemontować i przekazać Inwestorowi.

Istniejące słupy NEXET proponuje się ponumerować: S1, S2, S3.

Zgodnie z załączonym do dokumentacji Projektem Zagospodarowania Terenu, w miejscu oznaczonym, należy wymienić jeden słup energetyczny (NEXET – S3) dla potrzeb instalacji na nim oprawy i przewodu obwodu oświetleniowego.

Zasilanie nowoprojektowanych opraw oświetleniowych należy wykonać poprzez przyłączenie do istniejącej sieci oświetleniowej. Projektowane oprawy oświetleniowe będą zasilane przewodem napowietrznym AsXSn 2x35mm² który należy przymocować do słupów przy pomocy typowych uchwytów izolowanych.

Pomiar rozliczeniowy energii elektrycznej jest istniejący.

Zakres prac należy dostosować tak aby zachować minimalną odległość przewodów pełnoizolowanych od gałęzi drzew wynoszącą 0,5m oraz aby nie ograniczać strumienia oświetlenia po zawieszeniu opraw LED.

1.1.6 Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

Zakres wydanej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (linie rozgraniczające inwestycji oznaczone ABCD) określony został na załączniku graficznym do decyzji. Przedmiotowy zakres niniejszego projektu budowy sieci elektroenergetycznej do 1kV zawiera się w tym zakresie.

Inwestycja nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja jest inwestycją infrastrukturalną dla potrzeb oświetlenia pasa drogi gminnej.

Ustalenia dotyczące warunków i wymagań ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

- planowana inwestycja ma charakter infrastrukturalny i nie zmienia przeznaczenia terenu. Część działek objętych wnioskiem to terenu oznaczone w ewidencji gruntów jako tereny mieszkaniowe (B), zurbanizowane lub w trakcie zabudowy (Bp), rolne (RIIIa, PsIII) oraz drogowe (dr).

Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- planowana inwestycja nie znajduje się w wykazie inwestycji mogących oddziaływać na środowisko,
- przedmiotowa inwestycja nie wpływa szkodliwie na wody powierzchniowe i podziemne, nie obniża potencjału ekologicznego środowiska, niszczenia zadrzewień – warunki wynikają ze względu, że inwestycja znajduje się w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 425 Dębica-Stalowa Wola-Rzeszów.
- inwestycja nie jest związana z odprowadzaniem ścieków oraz gromadzeniem odpadów

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”

Projekt Zagospodarowania Terenu

- teren objęty wnioskiem nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze
- teren objęty wnioskiem nie wymaga wyłączenia gruntu z produkcji rolnej
- inwestycja położona jest poza strefą ochrony konserwatorskiej
- teren inwestycji nie znajduje się w obszarze chronionego krajobrazu oraz obszarze Natura 2000
- inwestycja nie znajduje się w wykazie inwestycji mogących oddziaływać na środowisko

Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

- zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy
- odprowadzanie ścieków – nie dotyczy
- zaopatrzenie w gaz – nie dotyczy
- sposób gospodarowania odpadami – nie dotyczy
- zasilanie w energię elektryczną – zgodnie z warunkami określonymi przez dysponenta sieci i urządzeń: nr 21-F1/WP/05656 z dnia 27.09.2021 r. wydane przez PGE Dystrybucja S.A
- przy projektowaniu uwzględniono istniejące urządzenia i istniejącą infrastrukturę techniczną znajdującą się w granicach terenu inwestycji

Ustalenia dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- zaprojektowana inwestycja nie powoduje ograniczeń i praw osób trzecich, w tym nie powoduje:
 - ✓ pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji sanitarnej, gazu, energii elektrycznej oraz środków łączności
 - ✓ ograniczenia dostępu do drogi publicznej
 - ✓ pozbawienia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi
 - ✓ uciążliwości wywołanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby
 - ✓ zmiany stosunków wodnych na gruntach sąsiednich

Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie przepisów odrębnych:

- na obszarze objętym decyzją nie wprowadzono nakazów, zakazów czy ograniczeń wynikających z przepisów odrębnych.

1.1.7 Informacje i dane czy działki lub teren są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Działki na których planowana jest budowa nie są wpisane do rejestru zabytków, nie są wpisane do gminnej ewidencji zabytków, a zamierzenie budowlane nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

1.1.8 Dane dotyczące wpływu eksploatacji górniczej

Na działkach na których planowana jest przedmiotowa inwestycja w chwili obecnej nie jest i nie była prowadzona eksploatacja górnicza.

1.1.9 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których stwierdzono obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 2373, z późn. zm.),

1.1.10 Oddziaływanie inwestycji na działki sąsiednie

Należy stwierdzić, że spełnione zostaną wymagania w zakresie obowiązujących w Polsce norm i przepisów dla tego typu inwestycji. W związku z powyższym planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego oddziaływania na działki sąsiednie. Zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt. 9 ustawy Prawo Budowlane przedmiotowa inwestycja nie narusza, uzasadnionych interesów osób trzecich, co zostało uwzględnione w Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego i zostało wskazane w pkt. 1.1.6 niniejszego projektu budowlanego.

1.1.11 Obszar oddziaływania obiektu

Inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Obszar oddziaływania obiektu tj. obszar oddziaływania całej inwestycji, o którym mowa w art. 34 ust. 3 ustawy Prawo Budowlane oraz zgodnie z art. 13a Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, mieści się w całości na obszarze konturu objętego decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Są to działki lub części działek o numerach ewidencyjnych: 292/9, 254, 255, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260/2.

Wyznaczenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa Budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu.

W oddziaływaniu, uwzględniono również działki na których fizycznie nie będą realizowane roboty budowlane. Większość, to działki o kategorii „dr” dla których wyznacza się wymagane przepisami natężenie oświetlenia na części utwardzonej, pokrytej asfaltem.

1.1.12 Uwagi końcowe

1. Prace, które tego wymagają, należy wykonywać pod nadzorem pracownika PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Rzeszów oraz Nexet Sp. z o.o.
2. Prace należy wykonywać przy wyłączonym napięciu. Prace wykonywać w porozumieniu z Inwestorem.
3. Na etapie realizacji w porozumieniu z właścicielami gruntów oraz Inwestorem należy dokonać niezbędnej przycinki gałęzi z uwagi na możliwą kolizję w poprowadzeniu przewodów/kabli oraz ze względu na możliwe ograniczenie działania projektowanego oświetlenia.
4. Wszystkie materiały użyte do realizacji ww. robót powinny posiadać aktualne dopuszczenia do stosowania w budownictwie zgodnie z przeznaczeniem.
5. Całość prac wykonać zgodnie z opracowanym projektem, wymogami prawa budowlanego, zgodnie z normami i przepisami technicznymi.

6. Przy realizacji prac uwzględnić ostateczne wymogi wynikające z DTR dostarczonych urządzeń, w tym zakresie dostosować projektowane instalacje.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia i oznakowania terenu robót wg obowiązujących przepisów.
8. Należy zachować szczególną uwagę przy jakichkolwiek pracach budowlanych w sąsiedztwie istniejącej infrastruktury podziemnej.
9. Prace nie objęte niniejszym opracowaniem, a wyniki w czasie realizacji należy wycenić kosztorysem powykonawczym jako roboty dodatkowe.
10. Sporządzić powykonawczą inwentaryzację geodezyjną.
11. Protokoły badań i pomiarów oraz atesty i świadectwa należy dołączyć do protokołu odbioru końcowego.
12. Wykonawca przed złożeniem oferty powinien zapoznać się ze dokumentacją projektową i zgłosić swoje uwagi na etapie przetargu.

V. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr	Tytuł:
E0	Mapa orientacyjna
E1	Projekt Zagospodarowania Terenu



Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania: "Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla"			
Adres Inwestycji:	Tytuł rysunku:	Skala:	Rysunek: E0
Mrowla	Mapa orientacyjna		Data: 06.2022
Inwestor:	Projektował: mgr inż. M. Kus PDK/0249/PWOE/12		
Gmina Świltcza 36-072 Świltcza 168	Sprawdził: inż. A. Kuś E/181/94		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala mapy: 1:1000

Jednostka ewidencyjna: 181612_2 Świlcza
Obręb ewidencyjny: 0005 - Mrowla
Układ odniesienia poziomy : 2000/7
Układ odniesienia wysokościowy: Kronsztadt 86
Identyfikator zgłoszonej pracy: PODGIK.4410.1.4173.2021
Obszar aktualizacji oznaczono linią przerywaną.
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie wg. stanu
na dzień 22.07.2021r. L.ks.rob.: 23011/25/2021
Informacja o służebnościach gruntowych: nie badano

USŁUGI TOPOGRAFICZNE I GEODEZYJNE
Konrad Borek
35-213 Rzeszów, ul. Dębicka 296a
NIP 813-341-20-36, Reg. 180869793
tel. 790 487 525
(podpisano podpisem elektronicznym)

GEODETA UPRAWNIENY
inz. Konrad Borek
(-)
upr. GdK nr 23011
tel. 790 487 525
(podpisano podpisem elektronicznym)

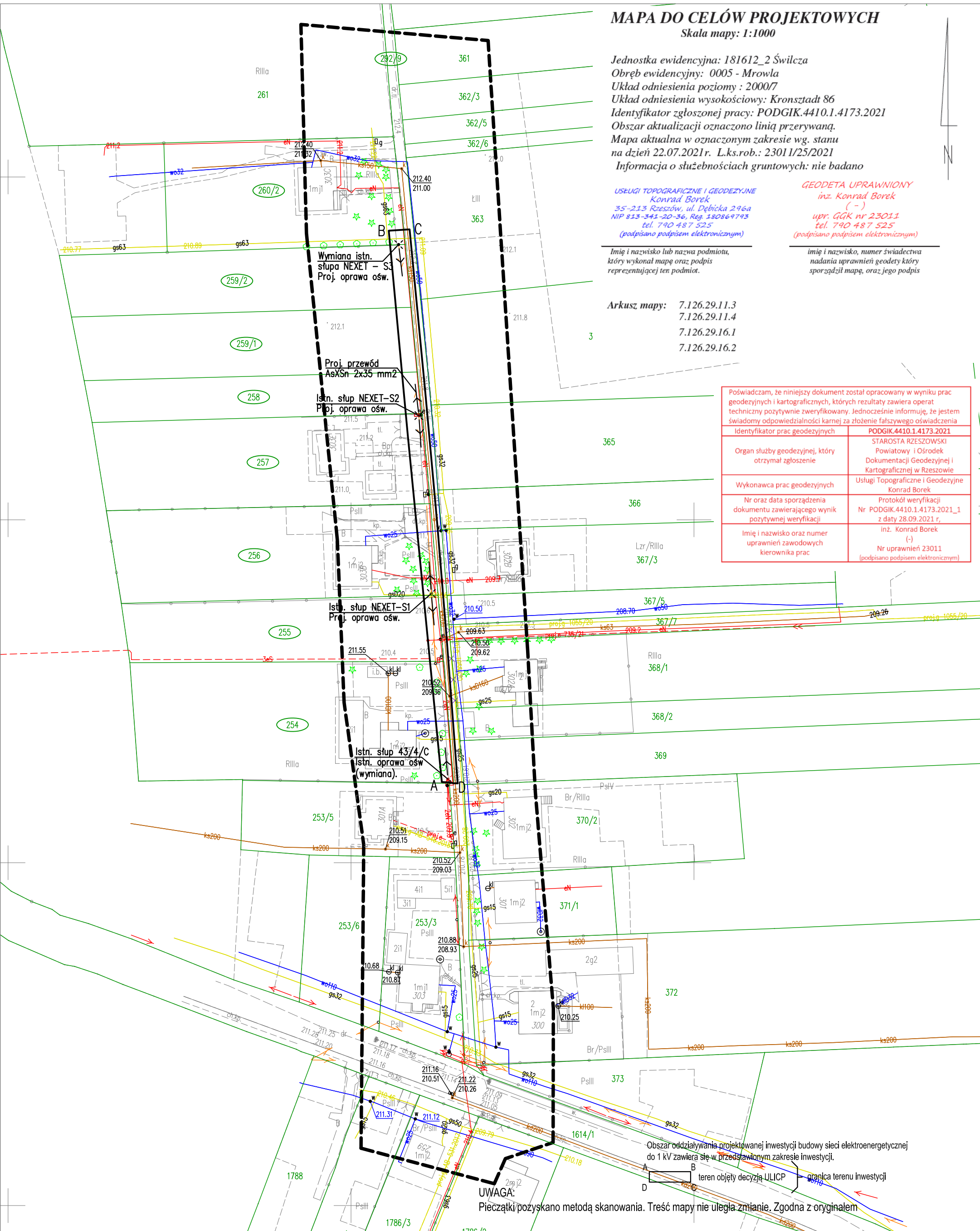
Imię i nazwisko lub nazwa podmiotu,
który wykonał mapę oraz podpis
reprezentujący ten podmiot.

imię i nazwisko, numer świadectwa
nadania uprawnień geodety który
sporządził mapę, oraz jego podpis

Arkusze mapy: 7.126.29.11.3
7.126.29.11.4
7.126.29.16.1
7.126.29.16.2

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

Identyfikator prac geodezyjnych	PODGIK.4410.1.4173.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA RZESZOWSKI Powiatowy i Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Rzeszowie
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Topograficzne i Geodezyjne Konrad Borek
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr PODGIK.4410.1.4173.2021_1 z daty 28.09.2021 r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	inz. Konrad Borek (-) Nr uprawnień 23011 (podpisano podpisem elektronicznym)



Legenda: ✕ Istn. słup z projektowaną oprawką oświetleniową → Proj. przewód elektroenergetyczny napowietrzny AsXSn 2x35 mm² Długość trasy projektowanej sieci: 157 m		Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania: "Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla"		Adres inwestycji: Mrowla		Tytuł rysunku: Projekt Zagospodarowania Terenu		Skala: 1:1000		Rysunek: E1	
		Inwestor: Gmina Świlcza 36-072 Świlcza 168				Projektował: mgr inż. M. Kuś PDK/0249/PWOE/12				Data: 06.2022	
						Sprawdził: inż. A. Kuś E/181/94					

PROJEKT BUDOWLANY

Projekt Architektoniczno-Budowlany

Egz. 3

Nazwa przedsięwzięcia:

**Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:
„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”**

Inwestor:



Gmina Świltza
36-072 Świltza 168

Adres inwestycji:

Województwo podkarpackie, Powiat rzeszowski,
Numery działek na których zlokalizowany jest obiekt:
292/9, 254, 255, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260/2
obręb 0005 Mrowla, jednostka ewidencyjna 181612_2 Świltza

Kategoria Obiektu

Budowlanego: XXVI

Jednostka

Projektowa: Michał Kuś, 36-040 Boguchwała, Mogielnica 284a

Branża:

Elektryczna

Autorzy opracowania:

	Imię i nazwisko	Podpis
Projektował:	mgr inż. Michał Kuś nr PDK/0249/PWOE/12	
Sprawdził:	inż. Aleksander Kuś nr E/181/94	

Rzeszów, czerwiec 2022 r.

I.SPIS ZAWARTOŚCI

I.	<u>SPIS ZAWARTOŚCI</u>	2
II.	<u>OŚWIADCZENIE</u>	3
III.	<u>PODSTAWA FORMALNA OPRACOWANIA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO</u>	4
IV.	<u>OPIS TECHNICZNY – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</u>	5
	1.1 Część opisowa.....	5
	1.1.1 Dane ogólne.....	5
	1.1.2 Kategoria obiektu budowlanego	5
	1.1.3 Zamierzony sposób użytkowania	5
	1.1.4 Dostępność do obiektu przez osoby niepełnosprawne.....	5
	1.1.5 Wpływ obiektu budowlanego na środowisko	6
	1.1.6 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	6
	1.1.7 Dane techniczne	6
	1.1.8 Instalacja oświetlenia drogi.....	7
	1.1.9 Obliczenia wytrzymałościowe nowoprojektowanych słupów:	8
	1.1.10 Oprawy oświetleniowe.....	8
	1.1.11 Ochrona przeciwprzepięciowa i przeciwporażeniowa	9
V.	<u>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</u>	9

Rys. nr	Tytuł:	Str.:
E2	Schemat ideowy	10
E3	Sylwetka słupów oświetleniowych – sposób połączenia z gruntem – ustoje fundamentowe	11
E4	Profil skrzyżowania z linią napowietrzną 15 kV	12

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 3355/11) w miejscowości Mrowla”

Projekt Architektoniczno-Budowlany

Rzeszów, dnia 10.06.2022

II. OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 1 ustawy Prawo budowlane z dnia 7.VII.1994 r. (Dz. U. 2020.1333 tj. z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczamy, że projekt architektoniczno-budowlany:

**Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:
„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”**

(nazwa inwestycji)

Lokalizacja: Województwo podkarpackie, Powiat rzeszowski,
Numery działek na których zlokalizowany jest obiekt:
292/9, 254, 255, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260/2
obręb 0005 Mrowla, jednostka ewidencyjna 181612_2 Świlcza

(adres inwestycji)

Nazwa i adres

Inwestora: Gmina Świlcza
36-072 Świlcza 168
(dane inwestora)

został sporządzony zgodnie z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Sprawdzający:

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 3355/11) w miejscowości Mrowla”

Projekt Architektoniczno-Budowlany

III. PODSTAWA FORMALNA OPRACOWANIA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Podstawą opracowania dokumentacji jest:

- Zlecenie i ustalenia z Inwestorem - Gmina Świlcza
- Warunki przyłączenia nr 21-F1/WP/05656 z dnia 27.09.2021 r. wydane przez PGE Dystrybucja S.A
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U z 2020 r. poz. 1333)
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, znak: RGP.6733.001.2022.EŁ z dnia 21.03.2022 r.
- Opinia nr 1/05/2022 z posiedzenia Komisji Prac Projektowych wydana przez Nexet Sp. z o.o. z dnia 12.05.2022 r.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:1000
- Mapa ewidencyjna w skali 1:1000
- Wizja w terenie
- Normy, przepisy i zasady wiedzy technicznej

IV. OPIS TECHNICZNY – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1.1 Część opisowa

1.1.1 Dane ogólne

Nazwa przedsięwzięcia:

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania: „Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”

Inwestor: Gmina Świlcza
36-072 Świlcza 168

Adres inwestycji: Województwo podkarpackie, Powiat rzeszowski,
Numery działek na których zlokalizowany jest obiekt:
292/9, 254, 255, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260/2
obręb 0005 Mrowla, jednostka ewidencyjna 181612_2 Świlcza

1.1.2 Kategoria obiektu budowlanego

Obiekt zakwalifikowano do kategorii XXVI.

1.1.3 Zamierzony sposób użytkowania

Przedmiotowy obiekt budowlany jest konieczny ze względu na poprawę bezpieczeństwa wszystkich użytkowników drogi gminnej przebiegającej przez miejscowość Mrowla, a w szczególności o okolicznych mieszkańców. Obiekt będzie bezobsługowy. Prowadzone będą doraźne prace konserwacyjne oraz serwisowe.

1.1.4 Dostępność do obiektu przez osoby niepełnosprawne

Nie dotyczy.

1.1.5 Wpływ obiektu budowlanego na środowisko

Projektowana sieć elektroenergetyczna oświetleniowa nie będzie negatywnie oddziaływać na sąsiednie obiekty budowlane i środowisko w trakcie jej realizacji jak i eksploatacji

Inwestycja:

- nie wymaga doprowadzenia wody,
- nie wymaga odprowadzenia ścieków,
- nie wytwarza odpadów,
- nie wytwarza wibracji, hałasu, prom. szkodliwego dla środowiska,
- nie wytwarza i nie emituje zanieczyszczeń gazowych i płynnych,
- nie wpływa szkodliwie na istniejący drzewostan i glebę,
- nie wpływa szkodliwie na wody powierzchniowe i podziemne,
- nie jest w wykazie inwestycji, które mogą szkodliwie wpływać na środowisko,
- zlokalizowana jest poza strefą objętą programem Natura 2000,

1.1.6 Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Zgodnie z §3 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 14 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015 r., poz. 2117) projektowany zakres inwestycji nie wymaga uzgodnienia projektu w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

1.1.7 Dane techniczne

- Napięcie zasilania: 400/230V
- Źródło zasilania:

Projektowany odcinek obwodu oświetleniowego zasilony zostanie z istniejącego obwodu oświetleniowego wyprowadzonego ze stacji transformatorowej „Mrowla 4”

- Ilość i moc projektowanych opraw: 4 x 40 W (LED),
- Pomiar energii elektrycznej: Istniejący układ pomiarowy
- Układ sieciowy zasilania: TT
- Długość trasy projektowanej sieci: 156,5 m

1.1.8 Instalacja oświetlenia drogi

Zgodnie z załączonym do dokumentacji Projektem Zagospodarowania Terenu, w miejscach oznaczonych, na istniejącym słupie energetycznym nr 43/4/C, oraz słupach NEXET, należy powiesić nowe oprawy oświetleniowe typu LED. Istniejącą, oprawę oświetleniową znajdującą się na słupie 43/4/C należy zdemontować.

Istniejące słupy NEXET proponuje się ponumerować: S1, S2, S3.

Zgodnie z załączonym do dokumentacji Projektem Zagospodarowania Terenu, w miejscu oznaczonym, należy wymienić jeden słup energetyczny (NEXET – S3) dla potrzeb instalacji na nim oprawy i przewodu obwodu oświetleniowego.

Słup dobrano zgodnie katalogiem Energolinia w Poznaniu dla 1-go toru zawieszonych przewodów AsXSn 2x35mm² oraz zawieszanej oprawy oświetleniowej z uwzględnieniem strefy wiatrowej WII oraz obciążenia sadią SII.

W związku z powyższym:

- słup S3 zaprojektowano jako krańcowy typu K2-E10,5/6. Do posadowienia słupa przyjmuje się ustój UB2 tzn. słup ustawiony w otworze wierconym wypełniony betonem klasy B15.

Zasilanie nowoprojektowanych opraw oświetleniowych należy wykonać poprzez przyłączenie do istniejącej sieci oświetleniowej.

Granica stron bez zmian - ustalono na zaciskach prądowych na wyjściu od zabezpieczeń w polu liniowym nN w stacji transformatorowej SN/nN.

Projektowane oprawy oświetleniowe będą zasilane przewodem napowietrznym AsXSn 2x35mm² który należy przymocować do słupów przy pomocy typowych uchwytów izolowanych.

Pomiar rozliczeniowy energii elektrycznej jest istniejący.

Na słupie 41/4/C oraz S3, na przewodzie zamontować ograniczniki przepięć z zaciskami przebijającymi izolację np. typu SE.

Wysokość zawieszenia przewodów „hp” dla słupów powinna być taka, aby przy największym zwisie normalnym odległość pionowa najniżej zawieszonego przewodu nie była mniejsza niż 6 m od powierzchni drogi przy skrzyżowaniu z drogami publicznymi kołowymi.

Poszczególne oprawy zasilić stosując zaciski odgałęźne przebijające izolację. Jako „pion” do zasilenia oprawy zastosować należy przewód YDY 3x1,5mm² prowadząc go poprzez wysięgnik. Do zabezpieczenia lamp projektuje się zamontowanie bezpieczników izolowanych typu SV29.253 z wkładką 2A.

Zakres prac należy dostosować tak aby zachować minimalną odległość przewodów pełnoizolowanych od gałęzi drzew wynoszącą 0,5m oraz aby nie ograniczać strumienia oświetlenia po zawieszeniu opraw LED.

1.1.9 Obliczenia wytrzymałościowe nowoprojektowanych słupów:

Obliczenia wytrzymałościowe słupa krańcowego dla strefy WII:

$$P_{uw} = \sqrt{P_u^2 + P_z^2} = \sqrt{N_p^2 + (P_s + P_o)^2} = \sqrt{263^2 + (64 + 27)^2} = 278,3 \text{ daN}$$

Dobór haka i uchwytu odciągowego:

Dla max przęsła 50 m (AsXS_n 2x35) – naciąg $F_n = 263 \text{ daN}$

$F_n = N_p = 263 \text{ daN}$

Montaż: dobrano hak wieszakowy dla słupa z otworami SOT 21 lub montowany taśmą SOT

29. Dobrano uchwyt odciągowy SO 117.225S.

1.1.10 Oprawy oświetleniowe

Zgodnie z wymaganiami Inwestora dla potrzeb oświetlenia drogi gminnej zaprojektowano oprawy oświetleniowe z LED-owym źródłem światła o mocy 40W (4 szt.), dla kategorii – oświetlenie dróg gminnych, wykonanej w II klasie ochronności, temperaturze barwowej 4000K, strumieniu świetlnym lampy 6200 lm. Wymaga się, aby zastosowane oprawy posiadały minimum 90 miesięczną gwarancję na zamontowane źródła światła.

Oprawy oświetleniowe należy przymocować do projektowanych ocynkowanych wysięgników typu W0 długości 1,0 m, o kącie nachylenia 10° uprzednio zamontowanych na słupach energetycznych przy pomocy typowych dystansowych uchwytów montażowych dla słupów E i ŻN. Wysięgniki powinny być tak zainstalowane, aby po montażu na nich oprawy oświetleniowej znajdowała się ona min. 9 m nad poziomem terenu. Kąt 10° można zrealizować również na prostym uniwersalnym wysięgniku. Oprawy posiadają regulowany uchwyt pozwalający na ustawienie symulowanego kąta.

Zamontowany wysięgnik należy podłączyć do uziemienia słupa. Słup powinien posiadać rezystancję uziemienia nie większą niż 10 Ohm.

Na wysięgniku zawiesić tabliczki „WO”, a także:

- namalować farbą pasek koloru żółtego (urządzenia na majątku Gminy Świlcza) szerokości 20 cm lub nakleić pasek z żółtej folii samoprzylepnej odpornej na działanie promieni UV
- namalować farbą pasek koloru czerwonego (urządzenia na majątku Gminy Świlcza) szerokości 30 cm lub zawiesić oznaczniki formatu A5 koloru czerwonego.

Oprawy w czasie użytkowania będzie konserwowana i serwisowana przez Inwestora tj. Gminę Świlcza.

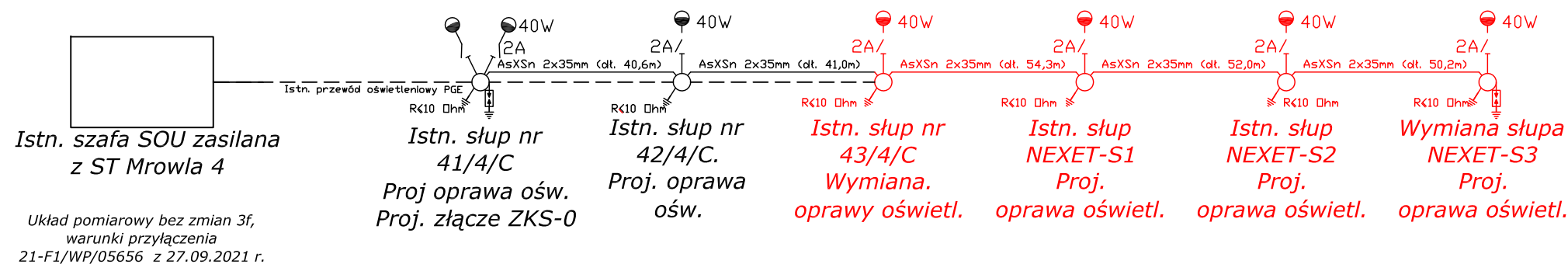
1.1.11 Ochrona przeciwprzepięciowa i przeciwporażeniowa

Należy wykonać uzupełnienie ochrony odgromowej i przeciwprzepięciowej obwodu oświetleniowego nN poprzez montaż ograniczników przepięć na słupach. Ochronę przeciwporażeniową należy wykonać zgodnie z normą PN-IEC 60364-4-41.

Słupy, na których projektowany jest montaż opraw oświetleniowych należy wyposażyć w uziemienie, którego wartość nie może przekraczać 10 Ω .

V. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr	Tytuł:
E2	Schemat ideowy
E3	Sylwetka słupów oświetleniowych – sposób połączenia z gruntem – ustoje fundamentowe
E4	Profil skrzyżowania z linią napowietrzną 15 kV

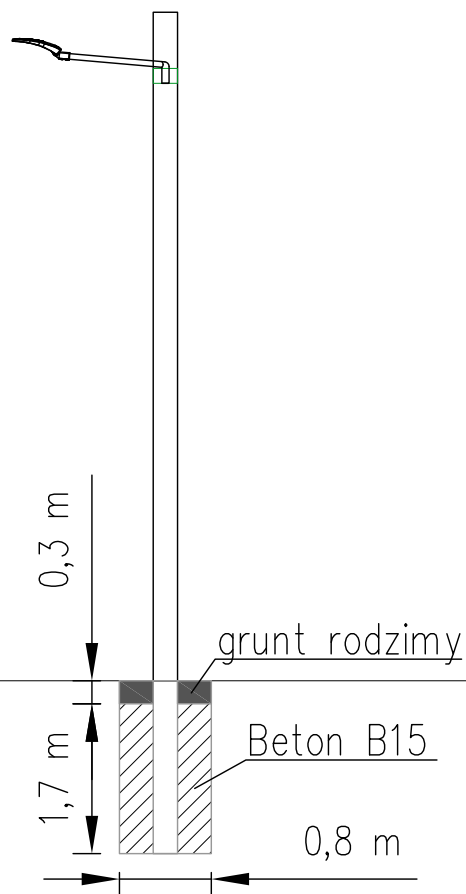


Elementy projektowane według
odrębnego opracowania

Elementy projektowane objęte
wnioskiem zgłoszenia budowy
wraz z Projektem Budowlanym

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania: "Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla"			
Adres inwestycji:	tytuł rysunku:	Skala:	Rysunek: E2
Mrowla	Schemat ideowy		Data: 06.2022
Inwestor:	Projektował: mgr inż. M. Kuś PDK/0249/PWOE/12		
Gmina Świlcza 36-072 Świlcza 168	Sprawdził: inż. A. Kuś E/181/94		

Słupy typu:
K2-E10,5/6



Ustój UB2 w
otworze wierconym

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1kV w ramach zadania: "Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla"			
Adres inwestycji: Mrowla	Tytuł rysunku: Sylwetka słupów oświetleniowych – sposób połączenia z gruntem – ustoje fundamentowe	Skala:	Rysunek: E3
			Data: 06.2022
Inwestor: Gmina Świlcza 36–072 Świlcza 168	Projektował: mgr inż. M. Kuś PDK/0249/PW0E/12		
	Sprawdził: inż. A. Kuś E/181/94		

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Egz. 3

Nazwa przedsięwzięcia:

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”

Inwestor:



Gmina Świltza
36-072 Świltza 168

Adres inwestycji:

Województwo podkarpackie, Powiat rzeszowski,
Numery działek na których zlokalizowany jest obiekt:
292/9, 254, 255, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260/2
obręb 0005 Mrowla, jednostka ewidencyjna 181612_2 Świltza

Kategoria Obiektu

Budowlanego: XXVI

Jednostka

Projektowa: Michał Kuś, 36-040 Boguchwała, Mogielnica 284a

Branża:

Elektryczna

Rzeszów, czerwiec 2022 r.

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”

Załączniki Projektu Budowlanego

I. SPIS ZAWARTOŚCI

I.	<u>SPIS ZAWARTOŚCI</u>	2
II.	<u>INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</u>	3
III.	<u>OPINIA GEOTECHNICZNA – USTALENIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA INWESTYCJI</u>	7
IV.	<u>UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO</u>	9
V.	<u>DECYZJE I UZGODNIENIA</u>	15

L.p	Tytuł:	Str.:
1	Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, znak: RGP.6733.001.2022.EŁ z dnia 21.03.2022 r.	16
2	Warunki przyłączenia nr 21-F1/WP/05656 z dnia 27.09.2021 r. wydane przez PGE Dystrybucja S.A	23
3	Opinia nr 1/05/2022 z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych z dnia 12.05.2022 r.	25

II. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Wstęp

Projekt swoim zakresem obejmuje wykonanie:

- Posadowienie słupa elektroenergetycznego
- Podwieszenie przewodu oświetleniowego pomiędzy słupami
- Montaż wysięgników do słupów energetycznych
- Montaż opraw oświetleniowych na wysięgnikach
- Wykonanie podłączeń z siecią dystrybucyjną PGE Dystrybucja S.A
- Wykonanie instalacji uziemiającej
- Oznaczenie przewodów i opraw oświetleniowych tabliczkami WO oraz znacznikami A5 koloru czerwonego
- Badania końcowe i pomiary.

Materiały

Wszystkie materiały użyte do wykonania robót budowlano-montażowych muszą posiadać aprobaty techniczne oraz atesty i odpowiadać wymaganiom Polskich Norm. W przypadku braku norm wymagania techniczne dotyczące przewodów i osprzętu powinny być uzgadniane między wytwórcą i odbiorcą. Roboty muszą być wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną i obowiązującymi normami. Wszystkie czynności montażowe należy wykonywać przy wyłączonym napięciu.

Sprzęt

Wykonawca zobowiązany jest do używania sprzętu niepowodującego niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac, zarówno w miejscu tych prac jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz transportu, załadunku i wyładunku materiałów i sprzętu. Narzędzia pracy powinny być utrzymane w należytym stanie technicznym, gwarantującym bezpieczną obsługę. Zabranie się używania narzędzi niesprawnych lub uszkodzonych.

Wykonywanie robót

Przy wykonywaniu robót należy przestrzegać wymagań zawartych przepisach, normach, standardach i zasadach wiedzy technicznej.

Zagrożenia:

- porażenie prądem elektrycznym o napięciu 230/400V
- obrażenia mechaniczne, szczególnie przy ustawianiu słupów i montażu opraw oświetlenia na słupach wraz z osprzętem
- obrażenia wynikające z powodu pracy na wysokości – możliwość upadku
- obrażenie wynikające z używania materiałów chemicznych, żrących i łatwopalnych
- zagrożenie pożarowe.
- możliwość uszkodzenia innych obiektów: infrastruktura podziemna tj. kable elektroenergetyczne, kanalizacja, woda, gaz
- na terenie objętym pracami możliwe jest występowanie czynnej innej infrastruktury niewidocznej na mapie.
- zagrożenie przy wykonywaniu prac prowadzonych przy uczęszczanych drogach publicznych,
- zagrożenia przy mechanicznym wykonywaniu prac ziemnych,
- zagrożenia wynikające z prac prowadzonych w terenie o bardzo dużym prawdopodobieństwie obecności osób trzecich które zwiększą poziom zagrożenia.

Zagrożenia wynikają z:

- obecności istniejącej sieci elektrycznej, ruchu osób postronnych, konieczności wykonywania części prac ręcznie
- prace prowadzone będą w rejonie uczęszczanych dróg publicznych.

Podstawowe zagrożenie to prowadzenie prac na terenie o bardzo dużym prawdopodobieństwie obecności osób trzecich. W tym celu należy odpowiednio oznakować

plac budowy, wykonać zapory oraz rozmieścić tablice informacyjne i ostrzegawcze. Konieczne jest wyłączenie obiektu z normalnej działalności na czas realizacji inwestycji.

Osoby wykonujące inne niż elektryczne prace budowlane w obecności instalacji elektrycznych powinny wykonywać te prace w obecności osoby uprawnionej przy wyłączonym napięciu elektrycznym.

Odbiór robót

Odbiory będą prowadzone w etapach:

- odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu
- odbiór ostateczny,

Warunkiem dokonania odbioru kompleksowego będzie dostarczenie protokołów odbiorów częściowych oraz przekazania protokołów pomiarów.

Konieczne jest utrzymanie podanych parametrów elektrycznych uziemień.

Numery kontaktowe:

Kierownik budowy	tel.
Nr ratunkowy	tel. 112
Pogotowie ratunkowe	tel. 999
Straż pożarna	tel. 998
Policja	tel. 997

Podstawa opracowania

- 1) Umowa z Inwestorem
- 2) Warunki prowadzenia prac na terenie PGE Dystrybucja S.A
- 3) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2020.1333 t.j. z późn. zm.)
- 4) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Kodeks pracy (Dz.U.2020.1320 t.j.)
- 5) Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2004 r. nr 180 poz. 1860 z późn. zm.)
- 6) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r. nr 47, poz. 401)

- 7) Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 28.08.2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2019.1830)
 - 8) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.2018.583 t.j.)
 - 9) Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2003.89.828)
 - 10) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. nr 120, poz. 1126)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 nr 169 poz. 1650 t.j)

III. OPINIA GEOTECHNICZNA – USTALENIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA INWESTYCJI

Zgodnie z §3 pkt.2 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463) zakres czynności wykonywanych przy ustalaniu geotechnicznych warunków posadawiania powinien być uzależniony od zaliczenia obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej.

W związku z czym i w odniesieniu do §3 pkt.1 ww. rozporządzenia:

- 1)Zaliczono obiekt do odpowiedniej kategorii geotechnicznej
- 2)Nie dotyczy
- 3)Oceniono przydatność gruntów
- 4)Nie dotyczy
- 5)Określono parametry gruntu
- 6)Nie dotyczy
- 7)Nie dotyczy
- 8)Nie dotyczy
- 9)Nie dotyczy
- 10)Nie dotyczy

Przedmiotowa inwestycja obejmuje budowę odcinka kablowej sieci elektroenergetycznej do 1 kV. Obiekt tego typu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463), zaliczany jest do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń. Zgodnie z §5 przywołanego rozporządzenia, geotechniczne warunki posadowienia ustala się na podstawie obserwacji geodezyjnych zachowania się obiektów sąsiednich oraz innych danych dotyczących podłoża badanego terenu i jego otoczenia.

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”

Załączniki Projektu Budowlanego

Oceny podłoża gruntowego dokonano w oparciu o normę PN-81/B-03020 „posadowienie bezpośrednie budowli”. Przyjęta powszechnie metoda w budownictwie linii elektroenergetycznych polega na oznaczeniu wartości parametrów geotechnicznych na podstawie praktycznych doświadczeń z budowy linii na podobnych terenach, uzyskanych dla budowli o podobnej konstrukcji i zbliżonych obciążeniach.

W związku z powyższym na terenie budowy dla projektowania przyjęto grunty z przewagą iłów, glin, pospółek i piasków półzwartych. Uogólnione właściwości gruntu przedstawiają się następująco:

- kąt tarcia wewnętrznego w stopniach: $\Psi=20$
- spójność: $c=25 \text{ kN/m}^2$
- ciężar objętościowy: $\gamma=20 \text{ kN/m}^3$
- moduł podatności podłoża: $C=40000 \text{ kN/m}^3$
- współczynnik tarcia gruntu: $\mu=0,25$

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”

Załączniki Projektu Budowlanego

IV. UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”

Załączniki Projektu Budowlanego



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



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0095/12

Rzeszów, 2012-12-31

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan MICHAŁ KUŚ

magister inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika/

ur. 06 października 1982 r., miejsce urodzenia - Rzeszów

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0249/PWOE/12

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w 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.



Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski

inż. Andrzej Tarczyński

mgr inż. Andrzej Mamczur

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”

Załączniki Projektu Budowlanego

2

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

Pan Michał Kuś

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

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
4. wykonania nadzoru inwestorskiego,
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia 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 wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymują:

1. Pan Michał Kuś
zam

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



Skład Orzekający PDK OMB

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

mgr inż. Andrzej Mameczur.....

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”

Załączniki Projektu Budowlanego

URZĄD WOJEWÓDZKI
w RZESZOWIE
Nr E-181/94

Rzeszów, 1994 - 11 - 14

88

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust.1 pkt. 2, § 5 ust.2, § 6 ust. 3, § 7 oraz § 13 ust.1 pkt - 4 - lit. - d. - rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dn.20 lutego 1975 r.w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8,poz.46 z późniejszymi zmianami/ **stwierdzam, że**

PAN/I/ ALEKSANDER KUŚ - technik elektryk

urodzony/a/ dnia 9 listopada 1955 r. w Rzeszowie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
- kierownika budowy i robót
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

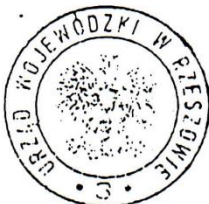
PAN/I/ ALEKSANDER KUŚ

jest upoważniony/a/ do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz kontrolowania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych w budownictwie jednorodziennym, zagrodowym oraz innych budynkach o kubaturze do 1000 m³. ---

z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Władysław Wójcik
Dyrektor Wydz. Gospodarki Przestrzennej
Architekt Wojewódzki



Za zgodność z oryginałem

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”

Załączniki Projektu Budowlanego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-FGY-V2H-3PP *

Pan Michał Kuś o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0062/13

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-24 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”

Załączniki Projektu Budowlanego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-KI6-9PY-K73 *

Pan Aleksander Kuś o numerze ewidencyjnym PDK/IE/1396/01

adres zamieszkania Zimowit 3/14, 35-605 Rzeszów

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-21 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania:

„Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”

Załączniki Projektu Budowlanego

V. DECYZJE I UZGODNIENIA

- 1) Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, znak: RGP.6733.001.2022.EŁ z dnia 21.03.2022 r.
- 2) Warunki przyłączenia nr 21-F1/WP/05656 z dnia 27.09.2021 r. wydane przez PGE Dystrybucja S.A
- 3) Opinia nr 1/05/2022 z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych z dnia 12.05.2022 r.

**DECYZJA
O USTALENIU LOKALIZACJI
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 1 ust. 2, art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz.U. z 2022 r., poz. 503) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz.U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17.01.2022 r.

Gminy Świlcza 36-072 Świlcza 168

**USTALAM
WARUNKI LOKALIZACJI
INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

p.n.: „Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. nr ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla” na terenie działek o nr ew. gr. 260/2, 259/2, 259/1, 258, 257, 256, 255, 254, 292/9 położonych w miejscowości Mrowla, gmina Świlcza

dla Gmina Świlcza 36-072 Świlcza 168.

- 1. Rodzaj inwestycji - oświetlenie uliczne.**
- 2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych.**
 - 2.1 Warunki i wymagania dotyczące ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:**
 - 1) linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczone na załączniku graficznym nr 1 do decyzji literami: ABCD,
 - 2) teren, na którym położone są działki przeznaczone pod zabudowę nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze zgodnie z art. 61 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Planowana inwestycja ma charakter infrastrukturalny i nie zmienia przeznaczenia terenu. Części działek objęte wnioskiem zlokalizowane są na terenach mieszkaniowych B, zurbanizowanych terenach niezabudowanych lub w trakcie zabudowy Bp, rolnych RIIIa i PsIII oraz drogowych dr .
 - 2.2 Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**
 - a) planowana inwestycja nie znajduje się w wykazie inwestycji mogących oddziaływać na środowisko,
 - b) teren inwestycji znajduje się w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 425 Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów, gdzie obowiązuje zakaz zmiany stosunków wodnych obniżający potencjał ekologiczny środowiska, niszczenia zadrzewień, zakaz zanieczyszczania wód podziemnych i powierzchniowych (w tym zakaz wprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych i podziemnych) oraz nakaz zabezpieczeń przed ich zanieczyszczeniem;

- c) odprowadzenie ścieków oraz gromadzenie odpadów nie może powodować zanieczyszczenia gruntów oraz wód podziemnych i powierzchniowych;
- d) teren objęty wnioskiem nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze zgodnie z art. 61 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Planowana inwestycja lokalizowana jest na terenach mieszkaniowych B, zurbanizowanych terenach niezabudowanych lub w trakcie zabudowy Bp, rolnych RIIIa i PsIII oraz drogowych dr. Inwestycja ma charakter infrastrukturalny i nie zmienia przeznaczenia terenu.
- e) teren objęty wnioskiem nie wymaga uzyskania decyzji Starosty Powiatu Rzeszowskiego na wyłączenie gruntu z produkcji rolnej.

2.2.1 Warunki ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) przedmiotowa inwestycja położona jest poza strefą ochrony konserwatorskiej, brak wpisu do rejestru zabytków i gminnej ewidencji zabytków;
- b) teren inwestycji nie znajduje się w obszarze chronionego krajobrazu oraz w obszarze Natura 2000,
- c) Inwestycja nie znajduje się w wykazie inwestycji mogących oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku (tekst jedn. Dz.U. z 2019 r., poz.1839).

2.3 Warunki dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) zaopatrzenie w:
 - wodę – brak potrzeb;
 - energię elektryczną – zgodnie z warunkami dysponenta sieci w zakresie oświetlenia drogowego;
 - gaz – brak potrzeb;
- b) odprowadzenie ścieków - brak potrzeb;
- c) sposób gospodarowania odpadami: brak potrzeb;
- d) przy lokalizacji inwestycji należy uwzględnić odległości od istniejącej sieci infrastruktury technicznej.

2.4 Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Planowane zamierzenie inwestycyjne należy projektować i realizować zgodnie z ustawą Prawo budowlane, rozporządzeniami wykonawczymi oraz innymi przepisami odrębnymi dotyczącymi lokalizowania obiektów.

Projektowana inwestycja nie może powodować:

- pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji sanitarnej, gazu, energii elektrycznej, środków łączności,
- ograniczenia dostępu do drogi publicznej,
- pozbawienia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie,
- zanieczyszczenia powietrza, wody lub gleby,
- zmian w stosunkach wodnych na gruntach sąsiednich,

2.5 Wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:

- w/w działki nie znajdują się w obrębie terenu górniczego.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczone na załączniku graficznym nr 1 literami ABCD na mapie w skali 1:1000 stanowiącej załącznik graficzny do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Inwestor w dniu 17.01.2022 r. złożył wniosek o wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego na inwestycję „Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. nr ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla” na terenie działek o nr ew. gr. 260/2, 259/2, 259/1, 258, 257, 256, 255, 254, 292/9 położonych w miejscowości Mrowla, gmina Świlcza.

Wniosek inwestora zawierał niezbędne dokumenty i określenia wyszczególnione w art. 52 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Planowana inwestycja jest inwestycją celu publicznego o znaczeniu lokalnym w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym [“inwestycja celu publicznego” - należy przez to rozumieć działania o znaczeniu lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), a także krajowym (obejmującym również inwestycje międzynarodowe i ponadregionalne), bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła ich finansowania, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami].

Na terenie objętym wnioskiem brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz nie ma obowiązku sporządzenia planu wynikającego z przepisów odrębnych.

Zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym *inwestycja celu publicznego jest lokalizowana, w przypadku braku planu miejscowego – w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.*

Stosownie do art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, strony zawiadomiono w drodze obwieszczenia, a także w sposób zwyczajowo przyjęty. Inwestora oraz właścicieli działek, na których będzie lokalizowana inwestycja celu publicznego zawiadomiono na piśmie.

Zgodnie z wymogami art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przeprowadzono analizę *warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych; stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.* Wyniki tej analizy (część opisowa) stanowi załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

Teren objęty wnioskiem nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze zgodnie z art. 61 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Planowana inwestycja lokalizowana jest na terenach mieszkaniowych B, zurbanizowanych terenach niezabudowanych lub w trakcie zabudowy Bp, rolnych RIIIa i PsIII oraz drogowych dr. Inwestycja ma charakter infrastrukturalny i nie zmienia przeznaczenia terenu.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji został uzgodniony:

- z PGW Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Krośnie, ul. Bieszczadzka 5, 38-400 Krosno – w zakresie melioracji wodnych – milcząca zgoda,
- ze Starostą Powiatu Rzeszowskiego ul. Grunwaldzka 15, 35-959 Rzeszów - w zakresie ochrony gruntów rolnych – milcząca zgoda,
- z Ministrem Klimatu i Środowiska w Warszawie, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa - w zakresie w zakresie udokumentowanych złóż wód podziemnych – milcząca zgoda.

Projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego został sporządzony przez osobę posiadającą kwalifikacje do wykonania zawodu urbanisty zgodnie z art. 5 pkt 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz.U. z 2022 r., poz. 503).

POUCZENIE

Decyzja o nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do terenu nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych z otrzymaną decyzją.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Wójta Gminy Świlcza w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Zgodnie z art. 53 ust. 6 ustawy odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Zgodnie z art. 130, § 1 i §2 Kpa, przed upływem terminu do wniesienia odwołania, decyzja nie ulega wykonaniu. Wniesienie odwołania wstrzymuje wykonanie decyzji.

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

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.

Niezależnie od powyższego, stosownie do art. 65 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2022 poz. 503.), organ stwierdza wygaśnięcie decyzji jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę
- dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Załączniki:

Załącznik nr 1 - graficzny

Załącznik nr 2 – analiza urbanistyczna

Inwestor jako jednostka samorządu terytorialnego jest zwolniony z opłaty skarbowej (ustawa z dnia 16 listopada 2006 r o opłacie skarbowej – j.t. Dz.U.2021.1923.)

DECYZJA NIE JEST OSTATECZNA.

Z up. WÓJTA
mgr inż. Sławomir Styka
ZASTĘPCA WÓJTA

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania
3. a/a

Do wiadomości:

Marszałek Województwa Podkarpackiego

Z A Ł A C Z N I K N R 2
DO DECYZJI RGP.6733.001.2022.EŁ Z DNIA2022..03..2 1
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

WYNIKI ANALIZY

dla działek o nr ew. gr. 260/2, 259/2, 259/1, 258, 257, 256, 255, 254, 292/9 położonych
w miejscowości Mrowla, gmina Świlcza.

CZEŚĆ OPISOWA

1) Podstawa formalno-prawna analizy

- art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz.U. z 2021 r., poz. 741 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz.U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589).

2. Stan faktyczny i prawny terenu objętego wnioskiem

2.1 Istniejący stan zabudowy i zagospodarowania terenu

Położenie terenu

Działki o nr ew. gr. 260/2, 259/2, 259/1, 258, 257, 256, 255, 254, 292/9 położone w miejscowości Mrowla, gmina Świlcza.

Zagospodarowanie terenu

Części działek objęte wnioskiem to tereny niezabudowane oraz drogowe.

Dostępność do drogi publicznej

Inwestycja infrastrukturalna nie wymaga dostępu do dróg publicznych.

Uzbrojenie

Inwestycja infrastrukturalna polegająca na budowie oświetlenia ulicznego.

Klasyfikacja gruntów

Części działek objęte wnioskiem zlokalizowane są na terenach mieszkaniowych B, zurbanizowanych terenach niezabudowanych lub w trakcie zabudowy Bp, rolnych RIIIa i PsIII oraz drogowych dr.

2.2. Stan prawny terenu

Stan własności

Działki stanowią własność według załączonego wykazu właścicieli.

Obowiązujące akty prawne

Na przedmiotowym terenie nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego i nie ma obowiązku sporządzenia planu wynikającego z przepisów odrębnych i z uchwalonego studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Świlcza.

2.3. Ustalenie „studium”

W studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy wnioskowane działki:

- znajdują się w terenach:
 - o M/U – tereny zabudowy mieszkaniowo - usługowej

- nie są objęte programem realizacji ponadlokalnych zadań o znaczeniu krajowym i wojewódzkim.

3 Funkcja oraz cechy zabudowy i zagospodarowania w obszarze analizowanym Inwestycja infrastrukturalna – oświetlenie uliczne.

4. Warunki i zasady zagospodarowania wynikające z przepisów odrębnych

4.1. Wnioskowany teren:

- nie jest zagrożony osuwiskami mas ziemnych,
 - teren inwestycji znajduje się w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 425 Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów, gdzie obowiązuje zakaz zmiany stosunków wodnych obniżający potencjał ekologiczny środowiska, niszczenia zadrzewień, zakaz zanieczyszczania wód podziemnych i powierzchniowych (w tym zakaz wprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych i podziemnych) oraz nakaz zabezpieczeń przed ich zanieczyszczeniem,
 - teren objęty zakresem inwestycyjnym znajduje się poza zasięgiem wód szczególnego zagrożenia powodzią - wyznaczonych na mapach zagrożenia powodziowego,
 - Ochrona zabytków- teren nie jest objęty ochroną konserwatorską
 - Części działek objęte wnioskiem nie znajdują się w obrębie terenu górniczego.
- 4.2. Na terenie obowiązuje zachowanie warunków technicznych zabudowy wynikających z przepisów i rozporządzeń wykonawczych Prawa Budowlanego oraz innych przepisów odrębnych dotyczących lokalizowania obiektów.
- 4.3. Teren inwestycji nie znajduje się w obszarze chronionego krajobrazu oraz w obszarze Natura 2000.
- 4.4. Inwestycja nie znajduje się w wykazie przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
- 4.5. dla terenu nie jest wymagana zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze w rozumieniu art. 7, ust. 2 ustawy z 3 lutego 1995 roku o ochronie gruntów rolnych i leśnych. Przedmiotowa decyzja ma charakter infrastrukturalny i nie zmienia przeznaczenia terenu.
- 4.6. Części działki objęte wnioskiem nie wymagają uzyskania decyzji Starosty Powiatu Rzeszowskiego na wyłączenie gruntu z produkcji rolnej.
- 4.7.

Zgodnie z art. 53 ust. 4 projekt decyzji wymaga uzgodnienia :

- z PGW Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Krośnie, ul. Bieszczadzka 5, 38-400 Krosno – w zakresie melioracji wodnych,
- ze Starostą Powiatu Rzeszowskiego ul. Grunwaldzka 15, 35-959 Rzeszów - w zakresie ochrony gruntów rolnych,
- z Ministrem Klimatu i Środowiska w Warszawie, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa - w zakresie w zakresie udokumentowanych złóż wód podziemnych.

5. Wnioski z analizy

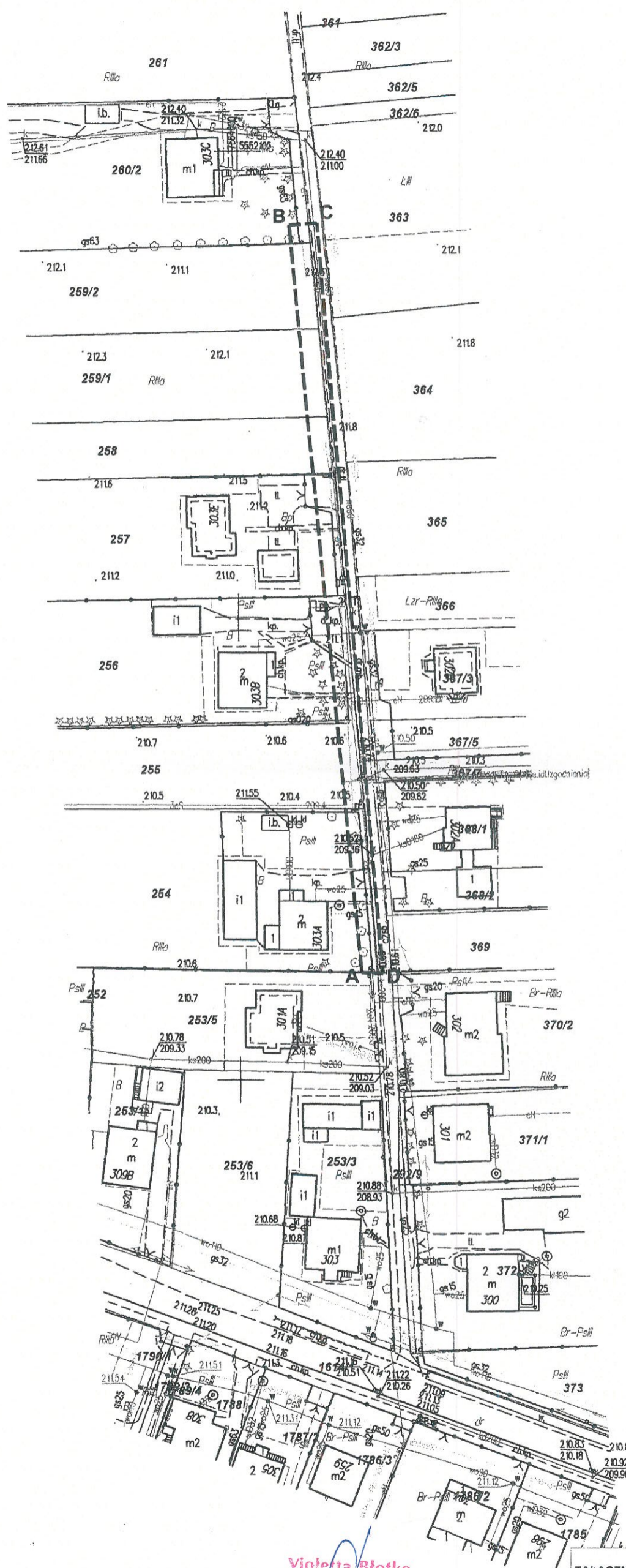
Istniejąca w obszarze analizowanym sytuacja przestrzenna i prawna pozwala w świetle obowiązujących przepisów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym na ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego bez sporządzania planu zagospodarowania przestrzennego.

Z up. WÓJTA
mgr inż. Sławomir Styka
ZASTĘPCA WÓJTY

Violetta Błotko
uprawniony urzędnik
36 007 Krosno 1050
tel. 661 122 725

Powiat: rzeszowski

Obwód: Mrowla



Z up. WÓJTA

mgr inż. Stanisław Styka
ZASTĘPCA WÓJTA

Violetta Błotko
uprawniony urbanista
36-007 Krasne 1080
tel. 661 103 700

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO DECYZJI O LOKALIZACJI INWESTYCJI
CELU PUBLICZNEGO
ZNAK: RGP.6733.001.2022.EŁ
Z DNIA 2022-03-
SKALA 1:1000

Z DNIA: 2022-03-21

LEGENDA:

ABCD

LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI

GMINA ŚWILCZA
Świlcza 168
36-072 ŚWILCZA

**Warunki przyłączenia nr 21-F1/WP/05656 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: Oświetlenie drogi gminnej (PPE: 480548101001956081)
Lokalizacja: gmina Świlcza, miejscowość Mrowla, nr dz. 292/9

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 08-09-2021, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **rozdzielnia nN w stacji Mrowla 4**. Stacja zasilająca **S1-734 Mrowla 4**.
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski prądowe na wyjściu od zabezpieczeń w polu liniowym nN w stacji transformatorowej SN/nN**.
- 3 Moc przyłączeniowa: **4,00 kW (moc istn. 3,00 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 rozbudowa istniejącego obwodu oświetleniowego (3 oprawy na istniejących słupach nN oraz 3 oprawy na słupach obcych) *od stupa 42/4/C*
 - 6.2 Przyłączyce pozostanie na majątku i w eksploatacji Odbiorcy. Początek i koniec przyłącza oznaczyć opaską termokurczliwą koloru żółtego dł. 20cm. Na przyłączy zamontować dodatkowe zabezpieczenie i tabliczkę informacyjną "WO".
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **stan istniejący**.
- 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 „Wytycznych do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”,
- 9 Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
 - 9.1 **20 A, istniejące bez zmian**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TT**
- 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 przyłączaniem 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. **Przed przystąpieniem do prac projektowych należy uzyskać informacje o aktualnych danych technicznych oraz parametrach sieci i urządzeń zasilających.**

15.2 Projekt budowlany oświetlenia drogowego należy uzgodnić w RE Rzeszów.

15.3 Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.

Warunki przyłączenia opracował:

Jacek Szczepanik

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Biuro Rzeszów
Rej. Energetyczny Rzeszów
Dyrektor
Tadeusz Gontarz

Rzeszów, 12.05.2022 r.

Nexet Sp. z o.o.
ul. Płk. K. Iranka-Osmeckiego 6B
35-506 Rzeszów
Kontakt: 175061010 / info@nexet.pl

OPINIA nr 1/05/2022

z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych

Temat:

Uzgodnienie projektu wykonawczego pt.:

Budowa sieci elektroenergetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV w ramach zadania: „Budowa oświetlenia drogi gminnej (dz. ewid. 292/9) w miejscowości Mrowla”

Inwestor:

Gmina Świlcza, Świlcza 168, 36-072 Świlcza

Autor projektu:

mgr. inż. Michał Kuś uprawnienia nr PDK/0249/PWOE/12

inż. Aleksander Kuś uprawnienia nr E/181/94

Skład Komisji:

- | | |
|--------------------------|------------------|
| 1. Artur Wdowiarz | – przewodniczący |
| 2. Łukasz Olko | – członek |
| 3. Paweł Maciołek | – członek |

Zakres podlegający uzgodnieniu:

Podwieszenie przewodu zasilającego i montaż opraw oświetleniowych LED z wykorzystaniem słupów NEXET Sp. z o.o.



Uwagi:

1. Wymianę słupa oznaczonego jako S3 oraz związany z tym demontaż i ponowny montaż istniejących linii kablowych Inwestor wykona na własny koszt pod nadzorem NEXET Sp. z o.o., a sam słup pozostaje własnością NEXET Sp. z o.o.
2. Przewieszenie kabli na słupach S1 i S2 należy przewiesić, tak aby zachować minimalną odległość przewodów energetycznych od telekomunikacyjnych wynoszącą 0,5m, przy jednoczesnym uwzględnieniu minimalnej odległości przewodów telekomunikacyjnych od powierzchni gruntu wynoszącej 5m. Prace prowadzone będą pod nadzorem NEXET Sp. z o.o.

Wniosek:

Opiniuje się pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia powyższych uwag.

Podpisy Komisji:

1. 
2. 
3. 