

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W m. POSADA JAŚLISKA, ODCINEK PRZY DRODZE GMINNEJ
NR G114537; KM. 0+000 DO KM.0+097

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

jedn. ewidencyjna: jedn. ewid.180710_2 Gmina Jaśliska, obręb 0005 Posada Jaśliska, dz.nr ew.
3291

OBIEKT:

SIEĆ ELEKTRYCZNA

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

KATEGORIA XXVI- sieci elektroenergetyczne

INWESTOR:

GMINA JAŚLISKA, JAŚLISKA 171, 38-485 JAŚLISKA

FAZA:

PROJEKT BUDOWLANY

DATA:

LUTY 2021

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

mgr inż. JERZY RAŚ PROJEKTOWANIE INSTALACJI, SIECI I LINII ELEKTRYCZNYCH, TELEKOMUNIKACYJNYCH I
INFORMATYCZNYCH UL. FLORIAŃSKA 191, 38-200 JAŚŁO, tel. 507181977, email: jerzy.ras@gmail.com,
NIP:6851100383

SPECJALNOŚĆ ELEKTRYCZNA

Branża	Projektant, imię i nazwisko, nr uprawnień	Podpis projektanta
PROJEKTANT BRANŻA ELEKTRYCZNA	MGR INŻ. JERZY RAŚ upr. nr UAN-2-8346-24/88 Uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych.	

SPIS TREŚCI:

1. PROJEKT BUDOWLANY- str.1-12

2. ZAŁĄCZNIKI- od str.13

PROJEKT BUDOWLANY, SPIS TREŚCI:

C. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania
2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
3. Parametry charakterystyczne obiektu budowlanego
4. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i obiekty sąsiednie
5. Uwagi końcowe
6. BIOZ

D. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Schemat rozwinięty projektowanego odcinka oświetlenia ulicznego - E.01

PROJEKT BUDOWLANY

C. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

1.1. Podstawa formalno-prawna opracowania i informacje ogólne

Inwestorem jest Gmina Jaślika. Przedmiotem opracowania jest sieć oświetlenia ulicznego w m. Posada Jaślika zlokalizowana w pasie drogi gminnej nr G114537 w km. 0+000 do km. 0+097. W opracowaniu p.n. „Budowa Oświetlenia Ulicznego w m. Posada Jaślika, Odcinek Przy Drodze Wojewódzkiej Nr 897; km. 9+541 do km.9+994” zaprojektowano 10 latarni oraz przekroczenie drogi wojewódzkiej przewiertem w km 9+605.

Dokumentację opracowano w oparciu o:

- wizję lokalną w terenie i dokumentację fotograficzną,
- inwentaryzację istniejących urządzeń
- istniejące opracowania i mapę do celów projektowych,
- projekt budowlany „Budowa oświetlenia ulicznego w Posadzie Jaśliskiej” z maja 2014r.

1.2. Cel i zakres opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa odcinka sieci oświetlenia ulicznego w miejscowości Posada Jaślika, w pasie drogi gminnej nr G114537, stanowiącego kontynuację projektowanej sieci oświetleniowej przy drodze wojewódzkiej nr 897. Celem projektu jest zwiększenie bezpieczeństwa w ruchu drogowym przez oświetlenie odcinka drogi wojewódzkiej w obrębie skrzyżowania drogi nr 897 z drogą gminną nr G114537 w km.9+605 i km.10+050 oraz na odcinku drogi gminnej od km0+000 do km. 0+097.

W niniejszym opracowaniu zaprojektowano szafę oświetlenia SO oraz lokalizację złącza kablowego i pomiarowego. Przyłącze elektroenergetyczne wraz ze złączem ZK1+1P zaprojektowane i wykonane będzie przez PGE Dystrybucja S.A. zgodnie z art. nr 29, pkt 20 Prawa Budowlanego.

W zakresie zadania w pasie drogi gminnej zaprojektowano:

- budowę kabli elektroenergetycznych YAKXS4x35mm² w rurze osłonowej DVK75 dla oświetlenia drogi- 95/101/113m,

- budowę słupów oświetleniowych aluminiowych o długości 7m, średnicy górnego końca Ø60mm i Ø178mm dla dolnej części słupa, z wysięgnikami 1,5m o kącie pochylenia 5° na fundamentach betonowych o wymiarach 400x410x1200mm–3 szt.

- montaż opraw oświetleniowych LED 72W/80W/9300lm/4000K/IP66/IK09- 3 kpl.

- budowę obiektów ochronnych z rur RHDPEp w ziemi- 2szt/8m,

1.3. Podstawy materialno-prawne.

Projekt wykonano w oparciu o:

- Protokół z narady koordynacyjnej nr GG.I.6630.183.2021.BO z dnia 11.06.2021, wydany przez Starostę Krośnieńskiego,
- Warunki przyłączenia nr 21-F6/WP/01936 z dnia 19.04.2021r. wydane przez PGE Dystrybucja S.A.
- Umowę w sprawie zajęcia pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 897 Tylawa-Radoszyce-Cisna-Ustrzyki Górne- Wołosate- Granica Państwa nr PZDW-RDW-VId-514/01/21 z dnia 05.05.2021r.
- Mapę do celów projektowych i wypisy z rejestru gruntów dla działek nr 4784 i 3291 obręb 0005 Posada Jaślika, Gmina Jaślika.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 695 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012r poz. 462 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2015r poz. 1422 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego (Dz. U. z 2013r poz. 1129 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Z 2003 r. nr 120 poz. 1126 z późn. zm.)
- Normy branżowe w elektroenergetyce: N-SEP-E-001, N-SEP-E002, N-SEP-E-004, Inne wiążące przepisy prawa oraz normy obowiązujące w zakresie, którego dotyczy niniejsza dokumentacja

2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Oświetlenie uliczne; sieć elektroenergetyczna, kategoria obiektu XXVI

3. Parametry charakterystyczne obiektu budowlanego

- Słupy oświetleniowe

Projektowane urządzenia znajdować będą się w strefie klimatycznej: wiatrowej WIII oraz w strefie SIIa obciążenia sadyż. [PN-EN-05100-1:1998].

Wysokość zawieszenia oprawy mierzona od rzędnej górnej części fundamentu wynosi 7,2m.

Zaprojektowano aluminiowe o długości 7m na fundamentach betonowych. Słupy wyposażone będą w wysięgniki aluminiowe o długości 1,5m i średnicy $\varnothing 60\text{mm}$. Fundamenty należy zabezpieczyć masą przeciwwilgociową.

Numerację słupów umieścić na wysokości 180cm od podstawy słupa a tabliczkę bezpiecznikową od strony chodnika.

- Oprawy oświetleniowe

Na słupach zaprojektowano oprawy oświetleniowe LED o parametrach minimalnych:

72W/80W/9300lm/4000K/IP66/IK09. Oprawy oraz słupy w II klasie izolacyjności.

Zgodnie z normą PN-EN-13201 określono parametry oświetlenia drogi. Droga gminna- sytuacja oświetleniowa grupa D4 bez środków uspokojenia ruchu przy normalnym ruchu pieszych, ryzyko zagrożenia przestępczością- normalne, konieczna rozpoznawalność twarzy. Wybrano klasę oświetlenia- S4. Dla klasy S4 zalecane parametry oświetlenia: poziome natężenia oświetlenia $E_{sr} > 5\text{lx}$, $E_{min} > 1\text{lx}$.

- Zasilanie; kable oświetleniowe

Zasilanie projektowanej sieci oświetlenia z szafy SO (lokalizacja przy złączu ZK1+1P) kablami YAKXS 4x35mm²/0,6/1kV w rurze osłonowej $\varnothing 75\text{mm}$ z rozdziałem obciążenia na 3 fazy. Wykonanie tras kablowych zgodnie z normą N SEP-E-004. Sterowanie oświetleniem w projektowanej szafie oświetleniowej SO. Przydzielona moc zapotrzebowana wynosi 2kW i jest wystarczająca dla projektowanego oświetlenia.

Kable należy zakończyć we wnękach słupów złączami IZK z gniazdami bezpiecznikowymi dla wkładek topikowych DO1/E14. Stopień ochrony złącza IP66. Zabezpieczenia opraw wkładkami bezpiecznikowymi gG6A. Połączenie złączy z oprawami przewodami YKYżo3x2,5mm² w rurkach RK20 układanymi we wnętrzu słupa (II klasa ochronności).

Projektowane kable i przewody dla oświetlenia należy układać w rurach osłonowych $\varnothing 75$, karbowanych o sztywności obwodowej SN równej lub większej od 6 kN/m². Głębokość wykopu 0,9m, warstwa przykrycia kabla w rurze min. 0,7m. Kabel należy ułożyć na podsypce piaskowej o grubości 10cm. Po ułożeniu kabla w rurze objekty te należy przykryć warstwą 10cm piasku a na głębokości 35cm ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego. Na skrzyżowaniach projektowanego kabla oświetleniowego z innymi obiektami należy projektowany kabel dodatkowo zabezpieczyć rurami ochronnymi o sztywności obwodowej $SN > 9,5\text{kN/m}^2$ - RHDPEp125/7,1mm. Łącznie z kablem zaprojektowano ułożenie bednarki stalowej, ocynkowanej Fe/Zn30x4. Bednarkę należy połączyć z obudową metalową słupów oświetleniowych (II klasa).

4. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko i obiekty sąsiednie

-Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1c oraz art. 34 ust. 1, pkt 5 określa się jako przedmiotowa działka drogowa nr 3291. Obiekt nie oddziałuje na środowisko negatywnie w myśl zapisu Ustawy.

Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków. Przedmiotowy teren nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Teren zainwestowania jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Działki nr 4784 i 3291 objęte inwestycją położone są w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego funkcjonującego na mocy Uchwały nr XLVIII/997/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego (Dz. Urz. z 2014r. poz. 1950 z późniejszymi zmianami). Teren inwestycji podlega przepisom szczególnym wynikającym z Uchwały. Teren objęty decyzją określony w liniach rozgraniczających położony jest poza pasem 100m od cieków wodnych, o których mowa w wymienionej Uchwale.

Teren objęty inwestycją znajduje się w granicach Obszaru Natura 2000, Obszary Ptasie- Beskid Niski PLB180002. Najbliższy kolejny obszar Natura 2000 to obszar Natura 2000 Bieszczady PLC180001.

Obszar przeznaczony pod inwestycję nie jest objęty innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2016r. poz. 2134 z późn. zm. za wyjątkiem wymienionych).

Na podstawie analizy przeprowadzonej na potrzeby miejscowego planu zagospodarowania, dokonanej na podstawie art. 96, Ustawy z dnia 3 października 2008r. wynika, że zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, w tym na obszary Natura 2000 istniejące i projektowane.

Wykonując postanowienia wymienionych przepisów zastosowano rozwiązania techniczne nie powodujące konieczności:

- likwidowania zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nawodnych,
- wykonywane prace nie będą zmieniały rzeźby terenu w sposób trwały,
- inwestycja nie ingeruje w ciek wodny i nie zakłóca istniejących stosunków wodnych.

Na terenie przedmiotowej inwestycji występuje roślinność trawiasta oraz roślinność w postaci pojedynczych drzew i krzewów. Trasę kabli elektrycznych oraz lokalizację słupów zaprojektowano tak aby nie kolidowała z drzewami. Realizacja inwestycji nie wymaga wycinki drzew i krzewów.

-Inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko i nie będzie powodowała wprowadzania do środowiska żadnych substancji i energii. Przedsięwzięcie inwestycyjne nie wymaga przeprowadzenia postępowania w zakresie oceny oddziaływania na środowisko.

- Podczas realizacji inwestycji wystąpi krótkotrwały, zwiększony poziom hałasu. Powstałe w trakcie robót budowlanych odpady należy segregować, a ewentualne odpady niebezpieczne gromadzić w pojemnikach odpornych

na działanie odpadów niebezpiecznych. Z odpadami należy postępować zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. (Dz. U. nr 39 poz. 251 z 2007r. z późniejszymi zmianami).

- Na terenie działek objętych inwestycją nie wprowadzono zakazów nakazów czy ograniczeń wynikających z przepisów odrębnych w tym położenia działek w terenach i obszarach górniczych, obszarach zagrożonych osuwaniem się mas ziemi czy powstawaniem obrywów skalnych.

- Zakres zamierzonego korzystania z wód

Projektowane urządzenia oraz prace nie mają oddziaływać i negatywnego wpływu na:

- wody powierzchniowe,

- wody podziemne,

- infrastrukturę urządzeń melioracyjnych.

Projektowane obiekty nie mają związku z Planem przeciwdziałania suszy, Programem ochrony wód morskich, Krajowym programem oczyszczania ścieków komunalnych, Programem rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.

5. Uwagi końcowe

- Roboty budowlane powinny być wykonywane przez kwalifikowanych pracowników, odpowiednio przeszkolonych w uzgodnieniu z Właścicielem złącza PGE Dystrybucja S.A. oraz Zarządcą Drogi Wojewódzkiej i Inwestorem.
- Pracownicy muszą mieć aktualne szkolenia BHP i uprawnienia do wykonywania prac elektroenergetycznych.
- Prace wykonywać pod nadzorem Inwestora, autora projektu i upoważnionych przedstawicieli Zarządcy Drogi oraz OSD.
- Prace prowadzić przy wyłączonym napięciu instalacji.
- Wszelkie zmiany w projekcie, które wynikają w trakcie prowadzenia robót winny być prowadzone w porozumieniu i za zgodą Projektanta oraz Inwestora, w formie protokołów lub wpisu do dziennika budowy.
- Wszelkie zmiany w projekcie, które wynikają w trakcie prowadzenia robót będą dokonywane w trybie kart nadzoru autorskiego.
- Przyjęte rozwiązania materiałowe mogą być zmienione w trakcie realizacji prac na materiały równoważne o takich samych lub lepszych parametrach technicznych za zgodą Projektanta.

6. Plan BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r.)

Część informacyjna:

Temat:

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W m. POSADA JAŚLISKA, ODCINEK PRZY DRODZE GMINNEJ NR G114537 KM.0+000 DO KM 0+097

Obiekt:

Sieć elektryczna- oświetlenie uliczne

Inwestor:

Gmina Jaśliska, 38-485 Jaśliska 171

Faza:

Projekt budowlany

Kategoria obiektu budowlanego:

kategoria XXVI- sieci elektroenergetyczne

Lokalizacja obiektu:

jedn. ewidencyjna: jedn. ewid.180710_2 Gmina Jaśliska, obręb 0005 Posada Jaśliska, dz.nr ew. 3291

Data:

luty 2021

Jednostka projektowa:

mgr inż. Jerzy Raś, Projektowanie Instalacji, Sieci i Linii Elektrycznych, Telekomunikacyjnych i Informatycznych

Część opisowa:

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- wykonanie wykopów,
- wykonanie 10cm podsypki piasku,
- ułożenie kabla w rurze osłonowej,
- ułożenie taśmy ostrzegawczej,
- zasypanie wykopu,
- wykonanie obiektów ochronnych,

- montaż fundamentów pod słupy oświetleniowe,
 - montaż słupów oświetleniowych,
 - montaż wysięgników i opraw na słupach,
- Montaż przewodów w słupach oraz zabezpieczeń,
- włączenie kabla wlv do zacisków prądowych po stronie odbiorcy w złączu OSD,
 - montaż szafy oświetleniowej SO,
 - wykonanie pomiarów elektrycznych,
 - prace towarzyszące.

1) Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykopy,
- obecność napięcia 230/400V,
- roboty towarzyszące budowlane,
- praca sprzętu: koparka, dźwig.
- ruch drogowy pojazdów i pieszych.

2) Zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy:

- prowadzenie prac przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych
- niebezpieczeństwo porażenia napięciem 230/400V,
- niebezpieczeństwo polegające na wpadnięciu do wykopu,
- niebezpieczeństwo urazu pochodzącego od sprzętu zmechanizowanego pracującego na budowie,
- niebezpieczeństwo pochodzące od ruchu pojazdów na drodze wojewódzkiej i gminnej.

3) Sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dn. 6 lutego 2003r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych w zakresie elektroenergetyki; Dz.U. nr 47 poz. 401.

4) Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót elektroenergetycznych i ogólnobudowlanych.

Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego
- straży pożarnej

- posterunku policji
- W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w. umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
- Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w.
- Kaski ochronne, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w.
- Pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j.w.
- Rozmieścić tablice ostrzegawcze oraz zabezpieczyć i oznakować drogę w trakcie prowadzenia prac wykonawczych zgodnie z decyzją Właściciela drogi.
- Wykopy zabezpieczyć deskowaniem + wygrodenie.

Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP i pod nadzorem osoby do tego uprawnionej w tym przedstawiciela OSD.

Wszystkie zastosowane urządzenia i materiały muszą posiadać aktualne dopuszczenie do stosowania w budownictwie na terenie Polski i odpowiednie aktualne atesty.

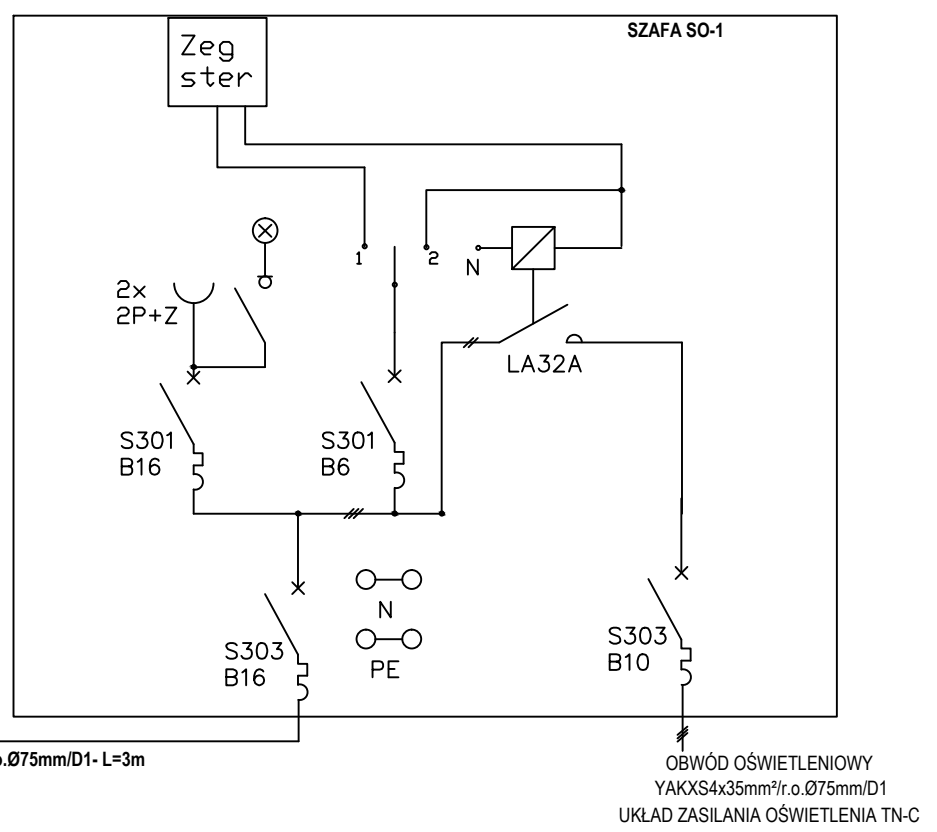
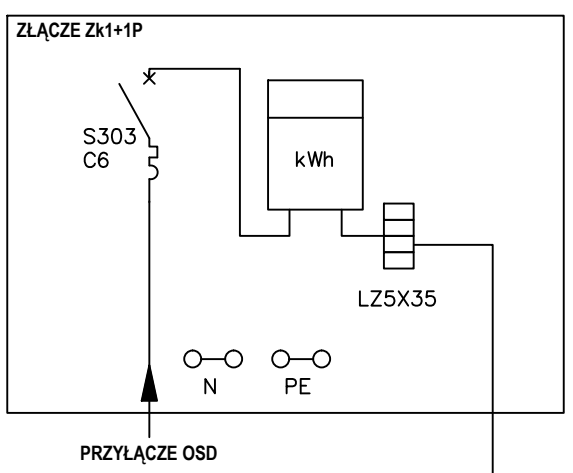
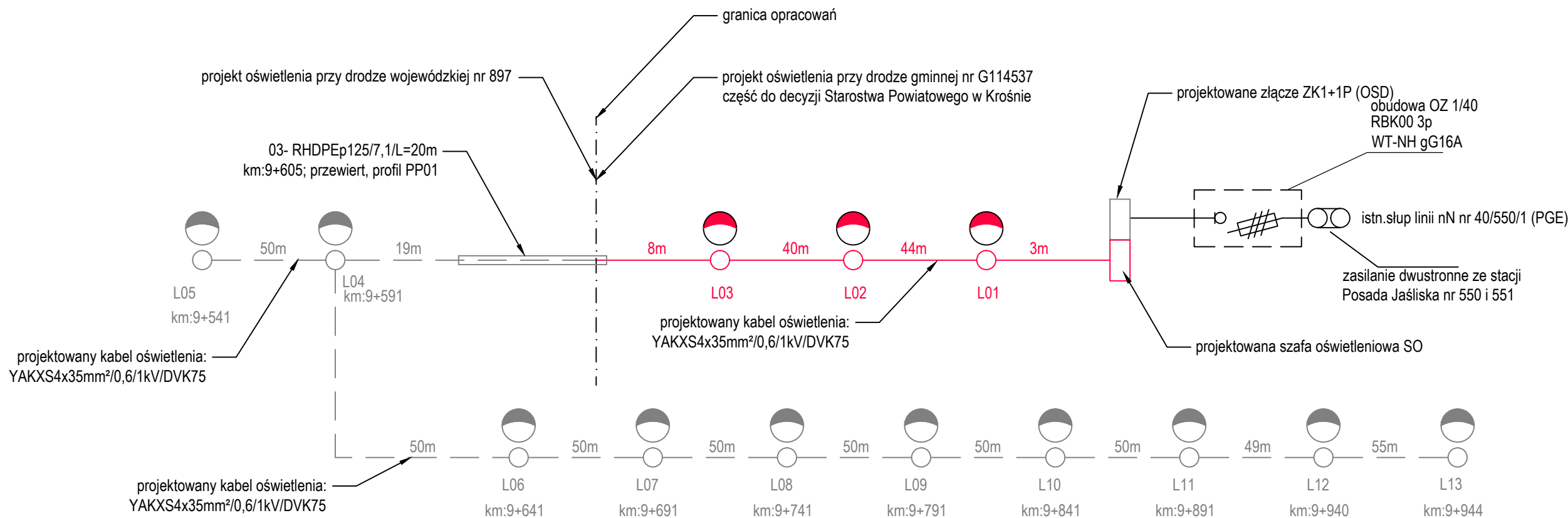
Transport, przechowywanie zabudowa i montaż wszystkich urządzeń i elementów instalacji, zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, przepisami, normami oraz obowiązującymi przepisami BHP i PPOŻ, dokumentacjami techniczno-rozruchowymi urządzeń i elementów przychodzących na budowę oraz instrukcjami producenta.

Mgr inż. Jerzy Raś

Nr upr. UAN-2-8346-24/88

D. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

2.1. Schemat rozwinięty projektowanego odcinka oświetlenia ulicznego - E.01



Legenda:

- linia koloru czarnego: elementy sieci nN istniejące lub projektowane do wykonania przez PGE Dystrybucja S.A. odrębnym projektem z art. 29 Ustawy Prawo Budowlane
- linia koloru pomarańczowego: elementy oświetlenia projektowane na działce nr 3291, droga gminna nr G114537 projekt- Decyzja Starostwo Powiatowe w Krośnie
- linia koloru czerwonego: elementy oświetlenia projektowane na działce nr 4784, odrębny projekt; Decyzja Wojewoda Podkarpacki dla drogi wojewódzkiej nr 897
- - - kabel oświetleniowy YAKXS4x35mm²/0,6/1kV/ r.o.DVK75- długość kabla w pasie drogi gminnej: L=95m
- L1-L3 - słup aluminiowy SAL-70K Ø60/178mm; wysięgnik jednoramienny, L=1,5m, Ø60mm, kąt 5° fundament żelbetonowy 400x410x1200mm
- ◐ oprawa LED 72/80W/4000K/9300lm/IP66 II klasa ochronności

Układ zasilania TT

instalacja w II klasie ochronności
ochrona przy dotyku bezpośrednim: samoczynne wyłączenie w czasie t<5s

TEMAT:	BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W m. POSADA JAŚLIŚKA, ODCINEK PRZY DR.GMINNEJ G114537 km 0+000 do km 0+097		
OBIEKT:	OŚWIETLENIE ULICZNE		
INWESTOR:	GMINA JAŚLIŚKA, 38-485 JAŚLIŚKA 171		
RYSUNEK:	SCHEMAT ROZWIĄTY PROJEKTOWANEGO ODCINKA OŚWIETLENIA ULICZNEGO		
PROJEKTANT:	mgr inż. Jerzy Raś	Nr uprawn. UAN-2-8346-24/88	
PODPIS:			- INK -
DATA:	lutych 2021	Skala:	Nr rys: E.01

3. ZAŁĄCZNIKI

Jerzy Raś
(imię i nazwisko)

38-200 Jasło, ul. Floriańska 191
(dokładny adres)

OŚWIADCZENIE

Ja, niżej podpisany, jako projektant w rozumieniu art.20 i 21 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.; Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2016r. poz. 290 z późn.zm.), odpowiedzialny za projekt budowlany w zakresie: instalacji elektrycznych,

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO W m. POSADA JAŚLIKA, ODCINEK PRZY DRODZE GMINNEJ NR G114537; KM. 0+000 DO KM.0+097

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

jedn. ewidencyjna: jedn. ewid.180710_2 Gmina Jaślika, obręb 0005 Posada Jaślika, dz.nr ew. 3291

Inwestor:

Gmina Jaślika, 38-485 Jaślika 171

oświadczam, że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Nr uprawnień: UAN-2-8346-24/88
Wpis do POIIB nr PDK/BT/0346/05

Jasło: lipiec 2021

(podpis)

Nr UAN-2-8346-24/88

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1. pkt 1, § 4. ust. 2 i § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się,

że: Obywatel(ka) **JERZY RAŚ**

(imię i nazwisko)

mgr inż. elektryk

(tytuł naukowy-zawodowy)

urodzony(a) dnia **14.09.** 19 **55** r. w **Jaśle**

Posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności **instalacyjno - inżynierskiej**

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie **instalacji elektrycznych**

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) **JERZY RAŚ** jest upoważniony(a) do

imię i nazwisko

1. **Sporządzania projektów instalacji elektrycznych.**
2. **W budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.**

Otrzymują:

1. **Ob. Jerzy Raś**
38-200 Jasło
ul. Krasińskiego 87/43
2. **UAN-2 a/a**

m.p.

DYREKTOR
Główny Architekt Wojewódzki

mgr inż. Witold Drzymalski

(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-IYG-P4I-PBM *

Pan Jerzy Krzysztof Raś o numerze ewidencyjnym PDK/BT/0346/05

adres zamieszkania ul. Floriańska 191, 38-200 Jasto

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-08-19 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.

Gmina Jaślicka
Jaślicka 171
38-485 Jaślicka

**Warunki przyłączenia nr 21-F6/WP/01936 dla Podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie drogowe

Lokalizacja: gmina Jaślicka, miejscowość Posada Jaślicka, nr dz. 3291, 4784

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 13-04-2021, określa się następujące warunki przyłączenia:

- 1 Miejsce przyłączenia: **słup w linii nN zasilany zes stacji transf. Posada Jaślicka 1. Stacja zasilająca S6-550 Posada Jaślicka 1.**
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: **zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.**
- 3 Moc przyłączeniowa: **2,00 kW** – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
 - 5.1 **wybudować przyłączyce YAKXS 4x35 mm² ok. 25 m. od miejsca przyłączenia wym. w pkt 1 do linii ogrodzenia działki, przyłączyce zakończyć złączem kablowo-licznikowym ZK1+1P**
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
 - 6.1 Zewnętrzną i wewnętrzną instalację elektryczną odbiorczą wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 7 Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **złączy kablowo-pomiarowe nN w linii ogrodzenia/granicy działki.**
- 8 Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 8.1 zastosować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV z licznikiem 3-fazowym energii elektrycznej zapewniającym jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia,
 - 8.2 układ pomiarowo-rozliczeniowy winien spełniać wymagania techniczne dla układów i systemów pomiarowych w szczególności wymagania dla kategorii C2 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 **wyłącznik nadmiarowo-prądowy o wartości prądu znamionowego 6 [A],**
- 10 Jako system dodatkowej ochrony od porażień 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 $\text{tg } \phi = 0,4$.
- 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 użytkownika, 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.

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

15.3 **Uwaga: Na słupie nr 40 występuje obustronne zasilanie.**

Warunki przyłączenia opracował:
Krzysztof Jakieta

Warunki przyłączenia zatwierdził.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Krosno
2-ca Dyrektora
Dariusz Garbacik

[Handwritten mark]

Krosno, dn. 11.06.2021 r.

Starosta Krośnieński
Wydział Geodezji i Gospodarki
Nieruchomościami
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
38-400 Krosno, ul. Bieszczadzka 1

Znak sprawy: GG.I.6630.183.2021.BO

ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

zakończoney w dniu 08.06.2021 r.

w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

/ Na podstawie art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287, z późn. zm.)/

Przedmiot narady:	Oświetlenie drogowe
Lokalizacja:	Posada Jaśliska, dz.: 2191, 4784
Składający wniosek:	PROJEKTOWANIE INSTALACJI, SIECI I LINII ELEKTRYCZNYCH JERZY RAS ul. Floriańska 191, 38-200 Jasło
Inwestor:	GMINA JAŚLISKA Jaśliska 171, 38-485 Jaśliska
Przewodniczący:	Bożena Ochal, Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	26.05.2021 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Stanowisko Przewodniczącego:

W pobliżu czynnych podziemnych przewodów i urządzeń wykopy należy prowadzić ręcznie, a kolizyjne skrzyżowania zabezpieczyć zgodnie z przepisami branżowymi w uzgodnieniu i pod nadzorem ich właścicieli. O zamiarze przystąpienia do robót budowlanych należy zawiadomić, z odpowiednim wyprzedzeniem, wszystkich gestorów sieci znajdujących się w zakresie niniejszego projektu.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 185.321-2203, 185.321-2404, 185.323-2405.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Wójt Gminy Jaśliska elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Jerzy Magierowski
2	Orange Polska S.A. elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

3	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Krosno elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Wojciech Gaj
4	Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie Rejon Dróg Wojewódzkich w Rymanowie elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie	Janina Skark
5	Polska Spółka Gazownictwa Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle Gazownia w Krośnie elektroniczny	Brak uwag Uzgodniono pozytywnie	Andrzej Gazda
6	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. Oddział w Sanoku elektroniczny	Uzgodniono bez uwag. Uzgodniono pozytywnie	Jan Dubiel
7	Powiatowy Zarząd Dróg w Krośnie elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
8	Wody Polskie elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z upoważnienia Starosty
Przewodniczący narady koordynacyjnej

Stwierdza się zgodność
odpisu z oryginałem

Krosno, dnia 11.06.2021

podpis

Z up. STAROSTY

Bożena Ochal

Przewodniczący Narady

Koordynacyjnej

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne ((Dz.U.2020.276 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2020.276 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2020.276 z późn. zm.).

Województwo: **podkarpackie**
Powiat: **krośnieński**
Jednostka ewidencyjna: **180710_2, Jaśliska**
Obręb ewidencyjny: **180710_2.0005, Posada Jaśliska**

STAROSTA KROŚNIEŃSKI

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 17-06-2021 11:15:02

Nr jednostki rejestrowej: **G14**

Osoby: 2

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	GMINA JAŚLISKA siedziba: Jaśliska 171, 38-485 Jaśliska
1/1 gospodarowanie zasobem nieruchomości	WÓJT GMINY JAŚLISKA siedziba: Jaśliska 171, 38-485 Jaśliska

Działki ewidencyjne: 1

Arkusze	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
10	3291		0.50	dr	0.50	KS1K/00064649/0
Identyfikator: 180710_2.0005.3291; Rejon statystyczny: 421940;						
Atrybuty dodatkowe: numer drogi: G114537						
Razem powierzchnia działek [ha]:			0.50	ha		
Słownie:			pięćdziesiąt arów			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **93.6037** (dziewięćdziesiąt trzy hektary sześć tysięcy trzydzieści siedem metrów kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Zofia Budzisz
17-06-2021

(sporządził: data i podpis)

Z up. STAROSTY
Zofia Budzisz
Inspektor w Wydziale
Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
17-06-2021

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Województwo: **podkarpackie**
 Powiat: **krośnieński**
 Jednostka ewidencyjna: **180710_2, Jaśliska**
 Obręb ewidencyjny: **180710_2.0005, Posada Jaśliska**

STAROSTA KROŚNIEŃSKI

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 17-06-2021 11:15:02

Nr jednostki rejestrowej: **G407**Osoby: **2**

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE siedziba: ul. Łukasza Cieplińskiego 4, 35-010 Rzeszów
1/1 trwały zarząd	PODKARPACKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W RZESZOWIE siedziba: ul. Boya-Żeleńskiego 19a, 35-105 Rzeszów

Działki ewidencyjne: **1**

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
8	4784		4.4108	dr	4.4108	KS1K/00108763/6

Identyfikator: 180710_2.0005.4784; Rejon statystyczny: 421940;

Atrybuty dodatkowe: numer drogi: W897

Razem powierzchnia działek [ha]:	4.4108	ha
Słownie:	cztery hektary cztery tysiące sto osiem metrów kwadratowych	

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **5.7165** (pięć hektarów siedem tysięcy sto sześćdziesiąt pięć metrów kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Zofia Budzisz
17-06-2021

(sporządził: data i podpis)

Z up. STAROSTY
 Zofia Budzisz
 Inspektor w Wydziale
 Geodezji i Ciężkich
 17-06-2021 ruchomościom

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)