

ul. Ułanów 1

62-090 Rokietnica

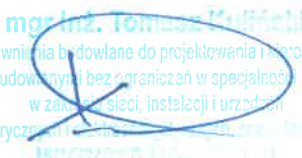
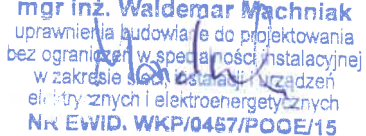

NIP: 763-16-90-489

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

PROJEKT ELEKTRYCZNY BUDOWLANY

STAROSTA POZNAŃSKI
Załącznik do decyzji

Nr 465/45
z dn. 22-02-2023

NUMER PROJEKTU:	17/22	Data:	Styczeń 2023	EGZ.:	3/1
OBIEKT:	Oświetlenie uliczne w m. Krzyszkowo ul. Kukulcza Obręb ewidencyjny 302113_2.0005, Krzyszkowo; działka nr 46/2, 46/18, 46/24, 50. gmina Rokietnica; powiat poznański; woj. wielkopolskie Obiekt kategorii XXVI				
NAZWA PROJEKTU:	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Krzyszkowo ul. Kukulcza				
INWESTOR:	GMINA ROKIETNICA ul. Gołęcińska 1 62-090 Rokietnica				
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Kuliński upr. nr WKP/0394/PWOE/12		 mgr inż. Tomasz Kuliński uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych NR EWID. WKP/0394/PWOE/12		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Waldemar Machniak upr. nr WKP/0457/POOE/15		 mgr inż. Waldemar Machniak uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych NR EWID. WKP/0457/POOE/15		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Michał Kuźmiński		 ASYSTENT PROJEKTANTA Michał Kuźmiński		

SPIS TREŚCI :**1. Opis zagospodarowania terenu**

- 1.1. Przedmiot inwestycji
- 1.2. Aspekty środowiskowe
- 1.3. Informacje o obszarze oddziaływania obiektów
- 1.4. Określenie warunków gruntowych i kategorii geotechnicznych obiektów
- 1.5. Wpływ eksploatacji górniczej na terenie zamierzenia budowlanego
- 1.6. Informacje o ochronie konserwatorskiej
- 1.7. Powierzchnia zabudowy
- 1.8. Dane wynikające ze specyfikacji, charakteru oraz stopnia skomplikowania

2. Dokumenty formalno-prawne

- 2.1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego
- 2.2. Decyzja o stwierdzeniu do przygotowania zawodowego do pełnienia funkcji technicznych w budownictwie projektanta i sprawdzającego
- 2.3. Zaświadczenie o wpisie do Wielkopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa
- 2.4. Zestawienie właścicieli działek
- 2.5. Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego
- 2.6. Oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
- 2.7. Odpis z protokołu z narady koordynacyjnej
- 2.8. Zgodna na przyłączenie projektowanej sieci
- 2.9. Zgodna na lokalizację projektowanej sieci

3. Opis techniczny

- 3.1. Przedmiot opracowania
- 3.2. Podstawa opracowania
- 3.3. Zakres opracowania
 - 3.3.1. Zasilanie
 - 3.3.2. Oprawy
 - 3.3.3. Słupy – konstrukcje wsporcze
 - 3.3.4. Posadowienie słupów
 - 3.3.5. Linia kablowa
 - 3.3.6. Szafka sterowania oświetleniem
 - 3.3.7. Ochrona przed porażeniem elektrycznym
- 3.4. Obszar oddziaływania inwestycji i uwagi końcowe

4. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**5. OBLICZENIA TECHNICZNE****6. SPIS RYSUNKÓW**

- | | |
|--|-------|
| 6.1. Projekt zagospodarowania terenu | Rys.1 |
| 6.2. Schemat jednokreskowy zasilania i instalacji oświetleniowej | Rys.2 |
| 6.3. Rysunek projektowanej latarni oświetlenia ulicznego | Rys.3 |

1. Opis zagospodarowania terenu

1.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa linii kablowej sieci oświetlenia ulicznego nN-0,4kV typu YAKY 4x25mm² o długości ok. 475m wraz z słupami – konstrukcjami wsporczymi typu SAL-60 o wysokości 6m pod oprawy oświetlenia ulicznego przy ul. Kukułczej w Krzyszkowie. Obręb ewidencyjny 302113_2.0005, Krzyszkowo; działka nr 46/2, 46/18, 46/24, 50, gmina Rokietnica.

Opracowanie wykonano na podstawie następujących materiałów:

- umowa z inwestorem,
- wizji lokalnej w terenie,
- uzgodnień z inwestorem,
- obowiązujących norm i przepisów.

1.2. Aspekty środowiskowe

Projekt polegający na budowie linii kablowej sieci oświetlenia ulicznego na działkach nr: 46/2, 46/18, 46/24, 50 w m. Krzyszkowo ul. Kukułcza gm. Rokietnica nie stwarza zagrożenia w zakresie ochrony środowiska. Z Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać

na środowisko Dz. U. 2019 poz. 1839 wynika, że projektowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się jako mogące oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1029

z późn. zm.) organ rozważył czy przedsięwzięcie może potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000 i uznał, że oddziaływanie, o którym mowa wyżej nie powinno wystąpić.

Uciążliwości związane z funkcjonowaniem projektowanej inwestycji w tym hałas i wibracje, powinny ograniczać się do granic nieruchomości objętej decyzją.

Inwestycja znajduje się w granicach udokumentowanych złóż wód termalnych Tarnowo Podgórne GT-1, nr 15707. Projektowana inwestycja uwzględnia ustalenia odnośnie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu zgodnie z ustawą o ochronie przyrody.

1.3. Informacje o obszarze oddziaływania obiektów

Na działkach nr: 46/2, 46/18, 46/24, 50 w m. Krzyszkowo ul. Kukułcza gm. Rokietnica ustala się trasę przebiegu linii kablowej sieci oświetlenia ulicznego wraz z słupami. Podczas projektowania zachowano wymagane przepisami odrębnymi, normatywne odległości od istniejących obiektów podziemnych, naziemnych oraz granic działek geodezyjnych.

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane Art. 3. Pkt.20, obszar oddziaływania projektowanych obiektów nie wykracza poza tereny działek objęte wnioskiem pozwolenia.

1.4. Określenie warunków gruntowych i kategorii geotechnicznych obiektów

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. poz. 463, przedsięwzięcie objęte niniejszym opracowaniem zalicza się do warunków gruntowych prostych, występujących

w przypadku warstw gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Zgodnie z w/w Rozporządzeniem, przedsięwzięcie objęte niniejszym opracowaniem kwalifikuje się do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego. Opracowanie 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 i jakościowych badań geotechnicznych takich jak:

- 1 lub 2 kondygnacyjne budynki mieszkalne i gospodarcze
- ściany oporowe i rozparcia wykopów, jeżeli różnica poziomów nie przekracza 2m
- wykop do głębokości 1,2m i nasypy budowlane do wysokości 3m wykonywane w szczególności przy budowie dróg, prac drenażowych oraz układaniu rurociągów.

1.5. Wpływ eksploatacji górniczej na terenie zamierzenia budowlanego

Teren inwestycji nie jest położony na terenach eksploatacji górniczej w rozumieniu Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 roku Prawo geologiczne i górnicze.

1.6. Informacje o ochronie konserwatorskiej

Teren działek nr: 46/2, 46/18, 46/24, 50 nie jest położony w obszarze dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej. Jednocześnie zgodnie z zapisami zawartymi w Decyzji o Ustaleniu Lokalizacji Inwestycji Celu Publicznego w sprawie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej: „kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest in zabytkiem, jest obowiązany:

- wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
- zabezpieczyć ten przedmiot i miejsce jego odkrycia
- niezwłocznie zawiadomić o tym Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe – Wójta Gminy Rokietnica.”

1.7. Powierzchnia zabudowy

Projektowana inwestycja ma charakter liniowy o łącznej długości ok. 475m.

1.8. Dane wynikające ze specyfikacji, charakteru oraz stopnia skomplikowania

Projektowana inwestycja, należąca do obiektów liniowych i urządzeń infrastruktury technicznej, jest obiektem typowym o powszechnie znanych i stosowanych rozwiązaniach w energetyce.

2. Dokumenty formalno-prawne

- 2.1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego
- 2.2. Decyzja o stwierdzeniu do przygotowania zawodowego do pełnienia funkcji technicznych w budownictwie projektanta i sprawdzającego
- 2.3. Zaświadczenie o wpisie do Wielkopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa
- 2.4. Zestawienie właścicieli działek
- 2.5. Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego
- 2.6. Oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
- 2.7. Odpis z protokołu z narady koordynacyjnej
- 2.8. Zgodna na przyłączenie projektowanej sieci
- 2.9. Zgodna na lokalizację projektowanej sieci

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z ustawą Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pn.:

„Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Krzyszkowo ul. Kukułcza.”

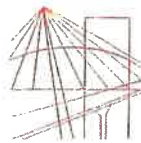
Kategoria obiektu: XXVI – sieć elektroenergetyczna
jednostka ewidencyjna: 302113_2.0005 Krzyszkowo
Krzyszkowo: działka nr 46/2, 46/18, 46/24, 50.
powiat: poznański, województwo: wielkopolskie
Sporządzony dla:

Gmina Rokietnica
ul. Gołęcińska 1
62-090 Rokietnica

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Suchy Las, styczeń 2023r.

<p>Projektant branża elektryczna</p> <p>mgr inż. Tomasz Kuliński upr. Bud. Nr WKP/0394/PWOE/12 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</p>	<p>mgr inż. Tomasz Kuliński uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych WKP/0394/PWOE/12</p>
<p>Sprawdzający branża elektryczna</p> <p>mgr inż. Waldemar Machniak upr. Bud. Nr WKP/0457/POOE/15 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</p>	<p>mgr inż. Waldemar Machniak uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych NR EWID. WKP/0457/POOE/15</p>



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-EW-0054-0055-371/2012

Poznań, dnia 20 grudnia 2012 r.

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 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, 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 § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuję

Pan
Tomasz Kuliński

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 01 czerwca 1983 r. w Gostyniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0394/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 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Tomasz Kuliński jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i 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.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Kuliński
63-840 Krobia, Chwałkowo 52
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-UY9-RFJ-ZAJ *

Pan Tomasz Kuliński o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0063/13
adres zamieszkania os. Kalinowe 17 A/3, 62-090 Rokietnica
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

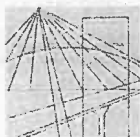
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-04 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.





WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-EP-0054-396/2015

Poznań, dnia 22 grudnia 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Waldemar Machniak

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 12 stycznia 1982 r. w Szamocinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0457/POOE/15

**do projektowania 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 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

[Signature]
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Waldemar Machniak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

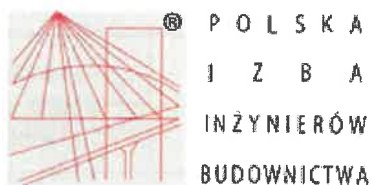
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski: 

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Otrzymują:

1. Pan Waldemar Machniak
64-800 Rataje, os. Wichrowe Wzgórze 8
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
WKP-V7Q-F7W-8YT *

Pan Waldemar Machniak o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0223/13
adres zamieszkania Rataje os. Wichrowe Wzgórze 8, 64-800 Chodzież
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-18 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



ZESTAWIENIE WŁAŚCICIELI DZIAŁEK

LP.	NR DZIAŁKI	OPIS UŻYTKU	WŁASNOŚĆ
1.	46/2	Teren Inwestora	Gmina Rokietnica ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica
2.	46/18	Teren Inwestora	Gmina Rokietnica ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica
3.	46/24	Teren Inwestora	Gmina Rokietnica ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica
4.	50	Teren Inwestora	Gmina Rokietnica ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica

**Wójt Gminy Rokietnica**

Urząd Gminy Rokietnica
62-090 Rokietnica, ul. Gołęcińska 1
tel.: +48 61 89 60 600
fax: +48 61 89 60 620
e-mail: urząd@rokielnica.pl
www.rokielnica.pl
NIP 777-283-48-84
Poznański Bank Spółdzielczy
w Poznaniu o/Rokietnica
69 9043 1041 3041 0023 9110 0001

Nr RZP.6733.30.2022

Rokietnica, dn. 18.10.2022 r.

DECYZJA
o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust. 1, w związku z art. 4 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 503 ze zm.), zgodnie z rozporządzeniem 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. 2003 r., Nr 164, poz. 1589), w trybie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.08.2022 r., który złożyła:

Gmina Rokietnica
z siedzibą ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica
reprezentowana przez pełnomocnika Pana Michała Kuziemskiego

u s t a l a m

na rzecz Wnioskodawcy

o lokalizację inwestycji celu publicznego

na nieruchomości składającej się z części dz. ozn. nr ewid 46/2, 50 oraz działek o nr ewid. 46/18
i 46/24 zlokalizowanych w miejscowości Krzyszkowo, gmina Rokietnica

dla inwestycji obejmującej:

budowę kablowej sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV wraz z latarniami.

1. W oparciu o analizę zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, przeprowadzoną na podstawie art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca



112932

2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ustalam następujące warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, w zakresie:

1.1. ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy: obiekt infrastruktury technicznej;

1.2. ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu: budowa kablowej sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV wraz z latarniami;

1.3. ustalenia dotyczące warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- a) linie rozgraniczające teren inwestycji przedstawiono na załączniku graficznym do niniejszej decyzji.
- b) długość projektowanej sieci kablowej: maks. 475,0 m,
- c) wysokość latarni: maks. 7,0 m.

1.4. ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:

- a) inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.),
- b) zgodnie z art. 96 ust. 1 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) organ rozważył czy przedsięwzięcie może potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000 i uznał, że oddziaływanie, o którym mowa wyżej nie powinno wystąpić,
- c) uciążliwości związane z funkcjonowaniem projektowanej inwestycji w tym hałas i wibracje, powinny ograniczać się do granic nieruchomości objętej decyzją,
- d) inwestycja znajduje się w granicach udokumentowanych złóż wód termalnych Tarnowo Podgórne GT-1, nr 15707.

1.5. ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkryje przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany:
 - wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
 - zabezpieczyć ten przedmiot i miejsce jego odkrycia,
 - niezwłocznie zawiadomić o tym Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe – Wójta gminy Rokietnica;

1.6. usługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) sposób zaopatrzenia w wodę: nie dotyczy,
- b) sposób zaopatrzenia w energię: na warunkach gestora sieci,
- c) sposób zaopatrzenia w energię ciepłą: nie dotyczy,
- d) sposób zaopatrzenia w środki łączności: nie dotyczy;
- e) sposób odprowadzania ścieków: nie dotyczy,
- f) sposób odprowadzania wód opadowych lub roztopowych: wyłącznie w granicach terenu objętego niniejszą decyzją – bez możliwości ich odprowadzania na tereny sąsiednie, zwłaszcza na tereny komunikacji,



- g) sposób gospodarowania odpadami: zgodnie z ustawą 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 z późn. zm.),
- h) dostęp do drogi publicznej: z ul. Polnej i Kukułczej,
- i) wymagana ilość miejsc parkingowych: nie dotyczy;

1.7. wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:

- a) projektowane obiekty budowlane powinny spełniać wymogi określone w art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.),
- b) przy realizacji inwestycji należy zachować przepisy ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 z późn. zm.),
- c) realizacja inwestycji nie może ograniczać korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności dla obiektów zlokalizowanych na innych działkach,
- d) realizacja inwestycji nie może zmieniać stosunków wodnych na działkach sąsiednich,
- e) realizacja inwestycji nie może powodować zagrożenia bezpieczeństwa pożarowego, a także nie może powodować przekroczeń, zakłóceń elektrycznych i promieniowań przewidzianych w przepisach odrębnych,
- f) realizacja inwestycji nie może pozbawiać osób trzecich dostępu do drogi publicznej i dostępu do światła,
- g) realizacja inwestycji nie może powodować wzrostu zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby;

1.8. ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych: nie stwierdzono ograniczeń.

1.9. dodatkowe ustalenia: ze względu na lokalizację terenu inwestycji na obszarach przyległych do linii kolejowej nr 351 Poznań Główny – Szczecin Główny, która zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 17 kwietnia 2013 r. w sprawie wykazu linii kolejowych o znaczeniu państwowym (Dz. U. z 2019 r. poz. 552, z późn. zm.), ma charakter linii kolejowej o znaczeniu państwowym, przy realizacji inwestycji należy uwzględnić wymagania:

- a) ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 1984 oraz z 2022 r. poz. 727),
- b) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1247).

- 2. Linie rozgraniczające teren inwestycji oznacza się literami A, B, C, D, E, F, G, H, I, J na kopii mapy zasadniczej stanowiącej integralną część decyzji – załączniki graficzne nr 1, 2 i 3 wykonano na zeskanowanym oryginale kopii mapy zasadniczej w skali 1:500, wydanej przez Starostę Poznańskiego – oryginał kopii ww. mapy znajduje się w dokumentacji sprawy.
- 3. Teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.



4. Inne warunki:

- 4.1. należy zachować, zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego i Polskimi Normami, odległości projektowanych obiektów od infrastruktury podziemnej i nadziemnej przebiegającej przez teren objęty wnioskiem i w jego bezpośrednim otoczeniu; zaleca się uzgodnienie tych odległości z właścicielami sieci; dopuszcza się usunięcie kolizji na warunkach określonych przez właściciela sieci;
- 4.2. realizacja inwestycji nie może naruszać przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609).

UZASADNIENIE

W dniu 22.08.2022 r. wpłynął do tutejszego Urzędu Gminy w Rokietnicy wniosek w przedmiotowej sprawie.

Zawiadomieniem z dnia 29.08.2022 r. strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania na wniosek Inwestora oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i składania wniosków i zastrzeżeń.

Wnioskowany teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Wobec powyższego, postępowanie o wydanie niniejszej decyzji było prowadzone zgodnie z wymogami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 503 ze zm.), jak dla terenu, dla którego brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i dla inwestycji, dla której nie ma obowiązku sporządzania takiego planu.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji (zgodnie z art. 53 ust. 3 ww. ustawy), w tym po przeprowadzeniu oględzin terenu, na podstawie opisu inwestycji przedstawionego w wyżej wymienionym wniosku, ustalono powyższe warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego na nieruchomości objętej wnioskiem.

Projekt decyzji udostępniono odpowiednim instytucjom w celu uzgodnienia. Powiatowy Konserwator Zabytków oraz Marszałek Województwa Wielkopolskiego uzgodnili projekt decyzji bez uwag w oparciu o art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, który mówi, że w przypadku niezajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane. W dniu 28.09.2022 r. do tut. urzędu wpłynęło postanowienie znak DOP-WPGP.483.627.2022.2.WK Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego uzgadniające projekt decyzji dotyczącej ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji obejmującej budowę kablowej sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV wraz z latarniami na nieruchomości składającej się z części dz. ozn. nr ewid. 46/2, 50 oraz działek o nr ewid. 46/18 i 46/24 zlokalizowanych w miejscowości Krzyszkowo, gmina Rokietnica, w odniesieniu do obszarów przyległych do linii kolejowej nr 351 Poznań Główny –



Szczecin Główny, która zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia z 17 kwietnia 2013 r. w sprawie wykazu linii kolejowych o znaczeniu państwowym (Dz. U. z 2019 r. poz. 552, z późn. zm.), ma charakter linii kolejowej o znaczeniu państwowym. Projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego uzupełniono o wymagane w w/w postanowieniu zapisy.

Projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego został sporządzony przez osobę, która posiada kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty.

Reasumując, wnioskowany teren oraz rodzaj inwestycji, przy spełnieniu ustaleń niniejszej decyzji, spełnia wymagania ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 503 ze zm.)

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, które wnosi się za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Od niniejszej decyzji służy także stronom prawo do zrzeczenia się odwołania. 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.

Zgodnie z art. 51 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzję w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego wydaje się w terminie 65 dni od dnia złożenia kompletnego wniosku. Do terminu tego nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa do dokonania określonych czynności, okresów zawieszenia postępowania, okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo z przyczyn niezależnych od organu.

Na podstawie art. 51 ust. 2e, 2h oraz art. 51 ust. 2 ww. ustawy, podmiotowi, który wystąpił z wnioskiem o ustalenie warunków zabudowy, przysługuje prawo wniesienia żądania wymierzenia tut. organowi kary pieniężnej za każdy dzień zwłoki w stosunku do powyższego terminu.

INFORMACJA

Decyzja nie jest pozwoleniem na budowę ani nie stanowi zgłoszenia robót budowlanych. O pozwolenie na budowę lub ze zgłoszeniem robót budowlanych należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Poznaniu – Wydział Administracji Architektoniczno-Budowlanej. Do budowy można przystąpić po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę lub w przypadku gdy właściwy organ nie wniesie sprzeciwu w terminie 21 dni od dnia zgłoszenia.

Organ pierwszej instancji stwierdzi wygaszenie niniejszej decyzji, w przypadku, gdy inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę lub zostanie uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, zawierający ustalenia inne niż ustalenia decyzji, z wyjątkiem przypadku, gdy zostanie wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę (art. 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).



Integralną część decyzji stanowi załączniki graficzne oraz załącznik nr 4.

Projekt decyzji przygotowała mgr Joanna Woźniak posiadająca kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium RP (zgodnie z art. 60 ust. 4 i art. 5 pkt 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Zupa Wójta
Kierownik
Biura Zagospodarowania Przestrzennego
mgr Ewa Musiał

Załączniki:

1. Część graficzna – rysunek wykonany na zeskanowanym oryginale kopii mapy zasadniczej w skali 1:500, wydanej przez Starostę Poznańskiego (oryginał kopii ww. mapy znajduje się w dokumentacji sprawy - załączniki nr 1, 2 i 3);
2. Analiza wykonana w związku z ustaleniem lokalizacji inwestycji celu publicznego – załącznik nr 4;

Otrzymują:

1. Wnioskodawca/ pełnomocnik,
2. U.G. do akt.

Sprawę prowadzi:

Dominika Nowak Podinspektor ds. warunków zabudowy
telefon: (61)8960-628



112932

DECYZJA STAŁA SIĘ OSTATECZNA
ZDNIEM 02.12.2022 r.
Wzrostka, dnia 02.12.2022 r.

URZĄD GMINY
62-090 Rokietnica, ul. Gołęcińska 1
tel. 61 89 60 620
fax 61 89 60 620
NIP: 777 179 977, REGON: 000546288

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążen, o których mowa w § 80 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. (Dz.U. Nr 263 z 2011r., poz. 1572)

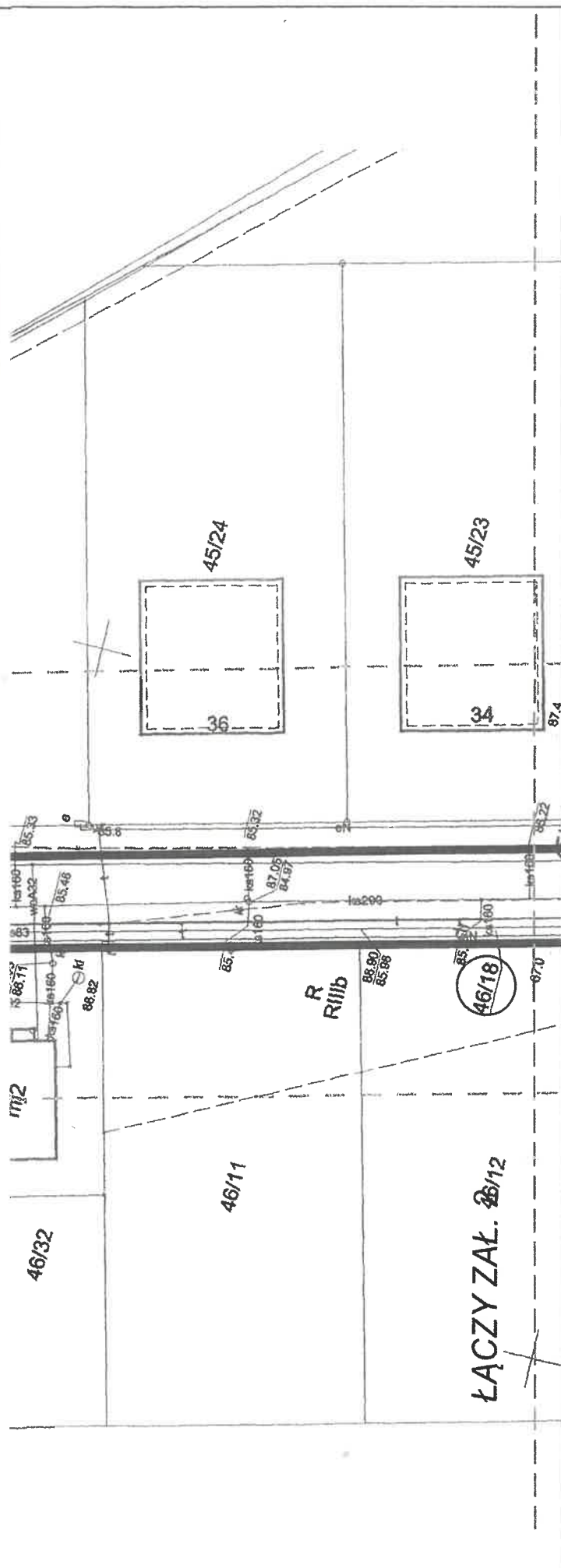
Załącznik 3 - część graficzna
do decyzji Nr RZP.6733.30.2022
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Oznaczenia:

A - J - linie rozgraniczające teren inwestycji



WÓJT GMINY ROKIETNICA
ZAŁĄCZNIK DO DECYZJI
NR RZP.6733.30.2022
Z DNIA 18.10.2022r.



mgr inż. Wojciech
Kuczyński
Kierownik Wydziału Zagospodarowania Przestrzennego
mgr Edyta Musiał

Załącznik nr 4 –
analiza do decyzji Nr RZP.6733.30.2022
o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego
z dnia 18.10.2022 r.

wykonana w związku z ustaleniem lokalizacji inwestycji celu publicznego na nieruchomości składającej się z części dz. ozn. nr ewid 46/2, 50 oraz działek o nr ewid. 46/18 i 46/24 zlokalizowanych w miejscowości Krzyszkowo, gmina Rokietnica,

dla inwestycji obejmującej budowę kablowej sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV wraz z latarniami. Zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 503 ze zm.), w postępowaniu o ustalenie lokalizacji wymienionej wyżej inwestycji celu publicznego przeprowadzono analizę:

1. warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, a w szczególności:
 - a) warunków i wymagań ochrony oraz kształtowania ładu przestrzennego:
 - projektowana inwestycja jest inwestycją zakresu infrastruktury technicznej i będzie realizowana jako obiekt podziemny (linia kablowa) oraz jako słupy oświetleniowe, w związku z czym zamierzenie to nie ma wpływu na ład przestrzenny oraz zagospodarowanie terenu;
 - b) ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej;
 - przedmiotowa inwestycja:
 - nie jest położona na obszarze objętym ochroną konserwatorską,
 - na obszarze objętym inwestycją nie jest zlokalizowana strefa występowania stanowisk archeologicznych,
 - planowane zamierzenie inwestycyjne nie jest położone w granicach form ochrony przyrody, wymienionych w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.),
 - nie zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.);
 - inwestycja znajduje się w granicach dokumentowanych złóż wód termalnych Tarnowo Podgórne GT-1, nr 15707;
 - c) obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:
 - ewentualne kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu, powinny być szczegółowo rozwiązane na etapie sporządzania dokumentacji projektowej w uzgodnieniu z gestorami poszczególnych sieci, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę;
 - d) wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:
 - przy braku na terenie projektowanej inwestycji planu miejscowego, który mógłby precyzować wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich – ich konkretyzacja nastąpi na etapie postępowania administracyjnego w sprawie pozwolenia na budowę, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów art. 5 ust. 1 pkt 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane i przepisów techniczno-budowlanych;
 - e) ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:
 - inwestycja nie jest położona na terenie górniczym;
2. stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji;
 - a) przedmiotowa inwestycja ma być realizowana na terenie, dla którego:
 - nie obowiązuje żaden miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego,
 - nie istnieje obowiązek opracowania ww. planu;
 - b) w ewidencji gruntów sprawdzono Strony postępowania o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego - wypisy w aktach sprawy;
 - c) teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

OŚWIADCZENIE**o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
(PB-5)**

Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

Dodatkowe informacje: Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane jest to tytuł prawny wynikający z prawa własności, użytkowania wieczystego, zarządu, ograniczonego prawa rzeczowego albo stosunku zobowiązaniowego, przewidującego uprawnienia do wykonywania robót budowlanych.

W przypadku, gdy do złożenia oświadczenia zobowiązanych jest kilka osób, każda z tych osób składa oświadczenie oddzielnie na osobnym formularzu.

1. DANE INWESTORA

Imię i nazwisko lub nazwa: GINA ROKIETNICA
Kraj: POLSKA Województwo: WIELKOPOLSKIE
Powiat: POZNAŃSKI Gmina: ROKIETNICA
Ulica: GOŁĘCIŃSKA Nr domu: 1 Nr lokalu: -
Miejscowość: ROKIETNICA Kod pocztowy: 62-090 Poczta: ROKIETNICA

2. DANE OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: ARAKDIUSZ KLAPIŃSKI
Kraj: POLSKA Województwo: WIELKOPOLSKIE
Powiat: POZNAŃSKI Gmina: ROKIETNICA
Ulica: KOKOSZYŃSKA Nr domu: 33 Nr lokalu: -
Miejscowość: MROWINO Kod pocztowy: 62-090 Poczta: ROKIETNICA

3. DANE NIERUCHOMOŚCI²⁾

Województwo: WIELKOPOLSKIE
Powiat: POZNAŃSKI Gmina: ROKIETNICA
Ulica: POLNA Nr domu: -
Miejscowość: KRZYSZKOWO Kod pocztowy: 62-090
Identyfikator działki ewidencyjnej³⁾: obręb Krzyszkowo, dz. nr ew. 50

Liczba stron zawierających dane o kolejnych nieruchomościach (załączanych do oświadczenia):

Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 oraz art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością (nieruchomościami) na cele budowlane określone (określonymi) w pkt 3 tego oświadczenia.

Jestem świadomy (świadoma) odpowiedzialności karnej za podanie nieprawdy w niniejszym oświadczeniu, zgodnie z art. 233 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1444, z późn. zm.).

4. PODPIS INWESTORA LUB OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny.

09.01.2023r.

¹⁾ Wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej albo oświadczenie w imieniu inwestora składa jego pełnomocnik.

DRUK PB - Uzupełnienie

**INFORMACJA UZUPEŁNIAJĄCA DO WNIOSKÓW:
PB-1, PB-2, PB-2a, PB-3, PB-4, PB-5, PB-9, PB-11, PB-13, PB-14, PB-18**

1. Proszę podać symbol wniosku, którego dotyczy uzupełnienie:

PB-5

2. Dotyczy inwestycji:

Budowa oświetlenia ulicznego w Krzyszkowie ul Kukułcza.
Adres inwestycji, dane geodezyjne działki

3. Tu proszę wpisać dodatkowe informacje:

Działka nr 1
Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański Gmina: Rokietnica
Miejscowość: Krzyszkowo Kod pocztowy: 62-090
Identyfikator działki ewidencyjnej3): 302113_2.0005.46/24 Krzyszkowo

Działka nr 2
Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański Gmina: Rokietnica
Miejscowość: Krzyszkowo Kod pocztowy: 62-090
Identyfikator działki ewidencyjnej3): 302113_2.0005.46/18 Krzyszkowo

Działka nr 3
Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański Gmina: Rokietnica
Miejscowość: Krzyszkowo Kod pocztowy: 62-090
Identyfikator działki ewidencyjnej3): 302113_2.0005.46/2 Krzyszkowo

09.01.2023r.

.....
Data oraz czytelny podpis inwestora lub osoby upoważnionej do działania w jego imieniu

Odpis protokołu z dodatkowej narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem elektronicznym
zakończoną w dniu 2022-11-28

Znak sprawy: GKG.GZK.4091.3967.2022

Wnioskodawca: PNP Sp. z o. o.

62-002 Suchy Las, ul. Chabrowa 20, WIELKOPOLSKIE

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Gmina Rokietnica, Obr.: Krzyszkowo, Dz.: 46/2, 46/18, 46/24

JE: Rokietnica, Obr.: Krzyszkowo, Dz.: 50

Rodzaj i funkcja przewodu: Sieć elektroenergetyczna oświetleniowa

Informacje uzupełniające:

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Kierownik Wydziału Koordynacji Projektów Agnieszka Zawada-Sikorska

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań Michał Całujek	nie dotyczy Nie dotyczy
2	Autostrada Wielkopolska S.A. ul. Dziadoszańska 10, Poznań 61-248	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Centrum Logistyczno-Inwestycyjne Poznań II Sp. z o.o. ul. Rabowicka 6, 62-020 Jasin	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań Michał Spychała	pozytywne z uwagami W miejscach skrzyżowania i zbliżenia z kablami energetycznymi nN-0,4 kV i SN-15-kV wykopy należy prowadzić ręcznie. Kabel w wykopie zabezpieczyć i zachować normatywne odległości. Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się na Posterunku Energetycznym w Tarnowie Podgórnym.
5	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin	Nie składa zastrzeżeń Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

6	Fiberhost S.A. ul. Klaudyny Potockiej 25, 60-211 Poznań Wojciech Grześkowiak	pozytywne z uwagami Warunki Techniczne Jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze FIBERHOST S.A.: 1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych. 2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury FIBERHOST S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę. 3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. (61) 222 22 11 oraz noc@inea.com.pl. 4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń FIBERHOST S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury FIBERHOST S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić FIBERHOST S.A. tel. (61) 222 11 90. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury FIBERHOST S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strata tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących INEA z abonentami Service-Level Agreement. 5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury FIBERHOST S.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (FIBERHOST S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne FIBERHOST S.A. 6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBERHOST S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBERHOST S.A. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania. 7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych FIBERHOST S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela FIBERHOST S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez FIBERHOST S.A., Inwestor przedstawi ich skostorysowaną wartość do akceptacji przez FIBERHOST S.A. 8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00). 9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokołalnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (FIBERHOST S.A.). 10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac. 11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do FIBERHOST S.A. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.
7	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1 62-080 Tamowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu ul. Siemiradzkiego 5a, 60-763 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	HAWA TELEKOM S.A. w restrukturyzacji ul. Naruszewicza 13A, 65, 02-627 Warszawa Bartosz Piętka	nie dotyczy Nie dotyczy
12	Horyzont Technologie Internetowe Sp. z o.o. ul. Bułgarska 17, Poznań 60-320	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

13	Instytut Chemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań Grzegorz Kuberka	nie dotyczy Nie dotyczy
14	Majątek Rogalin Sp. z o.o. Nowa 3, 62-022 Rogalin	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	NETIA S.A. ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań Janusz Wesołowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
17	ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock Paweł Purc	nie dotyczy Nie dotyczy
19	PKN ORLEN S.A.- Oddział PGNiG w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra Łukasz Robakowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
20	PKP Energetyka S.A. ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
21	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
22	PKP TELKOL sp. z o.o. ul. Okrzei 1A, 03-715 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
23	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15 61-859 Poznań Joanna Kasperuk	pozytywne z uwagami Szczegółową lokalizację (przebieg i głębokość) sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie ręcznych przekopów próbnych, w miejscach zbliżeń/skrzyżowań do sieci gazowej zachować odległości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowej i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640), w strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie, w terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie jednostki eksploatującej w PSG OZG w Poznaniu tj. Gazownia Poznań Północ, ul. Czerwonacka 3, tel. 61 8545140, gazownia.poznan.polnoc@psgaz.pl w celu powiadomienia o przystąpieniu do prac. Fundamenty słupów oświetleniowych należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej n/c i ś/c.
24	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Rokietnicy Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Bytkowo Monika Chołody	pozytywne bez uwag Brak uwag
25	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
26	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Babki i Krzesiny	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
27	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Biedrusko	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

28	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Poznań Wojciech Nowotarski	pozytywne bez uwag Brak uwag
29	Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
30	T-Mobile Polska S.A. ul. Marynarska 12, 02-674 Warszawa	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
31	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
32	Telekomunikacja Kolejowa Sp. z o.o. Zakład Telekomunikacji Poznań ul. Reknicka 4, Poznań 61-245	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
33	Veolia Poznań S.A. ul. Gdyńska 54 61-016 Poznań	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
34	Webtouch Sp. z o.o., Sp. k. ul. Klaudyny Potockiej 25, Poznań 60-211	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
35	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo Wojciech Grześkowiak	pozytywne z uwagami WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 22.11.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
36	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
37	Województwo Wielkopolskie, Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich ul. Wilczak 51, Poznań 61-623	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
38	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
39	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
40	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
41	Zakład Komunalny w Kleszczewie ul. Sportowa 3, 63-005 Kleszczewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
42	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
43	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
44	Zakład Usług Komunalnych Dopiewo ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

45	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
46	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań Maciej Walentowski	nie dotyczy Nie dotyczy
47	Związek Międzygminny "Puszcza Zielonka" ul. Nowy Rynek 8, 62-095 Murowana Goślina	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Burmistrz Miasta i Gminy Buk ul. Ratuszowa 1, 64-320 Buk	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	Burmistrz Miasta i Gminy Kostrzyn ul. Dworcowa 5, 62-025 Kostrzyn	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Burmistrz Miasta i Gminy Kórnik Plac Niepodległości 1, 62-035 Kórnik	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Burmistrz Miasta i Gminy Mosina Plac 20 Października 1, 62-025 Mosina	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	Burmistrz Miasta i Gminy Murowana Goślina Plac Powstańców Wielkopolskich 9 62-095 Murowana Goślina	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	Burmistrz Miasta i Gminy Pobiedziska ul. Tadeusza Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7	Burmistrz Miasta i Gminy Stęszew ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8	Burmistrz Miasta i Gminy Swarzędz ul. Rynek 1, 62-020 Swarzędz	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	Burmistrz Miasta Luboń ul. Plac Edmunda Bojanowskiego 2, 62-030 Luboń	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10	Burmistrz Miasta Puszczykowo ul. Podleśna 4 62-040 Puszczykowo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11	Wójt Gminy Czerwonak ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	Wójt Gminy Dopiewo ul. Leśna 1C, 62-070 Dopiewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13	Wójt Gminy Kleszczewo ul. Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
14	Wójt Gminy Komorniki ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	Wójt Gminy Rokietnica ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	Wójt Gminy Suchy Las ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
17	Wójt Gminy Tarnowo Podgórne ul. Poznańska 115, 62-080 Tarnowo Podgórne	Nie składa zastrzeżeń Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami pracy koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi:
1		

Nie złożono wniosku o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych

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

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Dokument podpisany elektronicznie

Protokolant: Monika Drąg

Monika
Maria Drąg

Elektronicznie
podpisany przez
Monika Maria Drąg
Data: 2022.11.29
08:18:56 +01'00'

Agnieszka
Zawada-
Sikorska

Elektronicznie
podpisany przez
Agnieszka Zawada-
Sikorska
Data: 2022.11.29
08:55:33 +01'00'

Agnieszka Zawada-Sikorska

Podpis i pieczęć przewodniczącego narady
koordynacyjnej

Informacje dodatkowe

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 28 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz.U. z 2021 poz. 1374), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021 poz. 1990): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwają lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2020.55).

zlecenia projektowane sieci -
 część oświetlenia drogowego
 ul. Kukulcza - na własności
 Gminy Rokietnica

mgr inż. Tomasz Kuliński

specjalista budowlany II stopnia (branża Elektryczna)
 posiada uprawnienia do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych, oraz z dziedziną
 WKPi/0394/PWOE/12

EL-KUZ

Usługi elektryczne

EL-KUZ Michał Kuziemski ul. Ułanów 1, 62-090 Rokietnica

INWESTOR	Urząd Gminy Rokietnica ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica			
OBIEKT	Projekt budowy oświetlenia ulicznego ul. Kukulcza w Krzyszkowie			
TEMAT	Plan rozmieszczenia słupów oświetleniowych			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Kuliński		nr upr. bud. WKP/0394/PWOE/12	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Kuziemski			
DATA: Sierpień 2022	SKALA: 1:500	NR INW.: 17-22	BRANŻA EL	NR RYS. 1



Wójt Gminy Rokietnica



Urząd Gminy Rokietnica
62-090 Rokietnica, ul. Gołęcińska 1
tel.: +48 61 89 60 600
fax: +48 61 89 60 620
e-mail: urząd@rokietnica.pl
www.rokietnica.pl
NIP 777-283-48-84
Poznański Bank Spółdzielczy
w Poznaniu o/Rokietnica
69 9043 1041 3041 0023 9110 0001

Starostwo Powiatowe
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

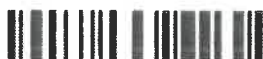
Nr RI.7011.5.2022

Rokietnica, dn. 10.08.2022 r.

*Dotyczy: opracowania dokumentacji projektowej oświetlenia ulicznego
na ul. Kukułczej w Krzyszkowie*

Gmina Rokietnica, jako zarządca drogi wyraża zgodę na przyłączenie projektowanej sieci oświetlenia ulicznego ulicy Kukułczej w m. Krzyszkowo gm. Rokietnica do istniejącej sieci oświetlenia ulicznego zlokalizowanej na ulicy Polnej, dz. nr ew. 50 obr. Krzyszkowo.

Sprawę prowadzi:
Dorota Błachowicz
Podinspektor do spraw ewidencji ulic i nieruchomości, dróg i ich utrzymania
telefon: (61)8960-635



106356



Wójt Gminy Rokietnica



Urząd Gminy Rokietnica
62-090 Rokietnica, ul. Gołępińska 1
tel.: +48 61 89 60 600
fax: +48 61 89 60 620
e-mail: urząd@roketnica.pl
www.roketnica.pl
NIP 777-283-48-84
Poznański Bank Spółdzielczy
w Poznaniu o/Rokietnica
69 9043 1041 3041 0023 9110 0001

Starostwo Powiatowe
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

Nr RI.7011.5.2022

Rokietnica, dn. 10.08.2022 r.

Dotyczy: opracowania dokumentacji projektowej oświetlenia ulicznego
na ul. Kukułczej w Krzyszkowie

Gmina Rokietnica, jako zarządca drogi wyraża zgodę na lokalizację projektowanej
sieci oświetlenia ulicznego ulicy Kukułczej w m. Krzyszkowo gm. Rokietnica
w pasie drogowym na działkach 50, 46/2, 46/18, 46/24 obr. Krzyszkowo.

[Handwritten signature in blue ink]
Zap. Wójta
mgr inż. Krzysztof Kozłowski

Sprawę prowadzi:
Dorota Błachowicz
Podinspektor do spraw ewidencji ulic i nieruchomości, dróg i ich utrzymania
telefon: (61)8960-635



106361

3. Opis techniczny

3.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji jest budowa linii kablowej sieci oświetlenia ulicznego nN-0,4kV typu YAKY 4x25mm² o długości ok. 475m wraz z słupami – konstrukcjami wsporczymi typu SAL-60 o wysokości 6m pod oprawy oświetlenia ulicznego przy ul. Kukułczej w Krzyszkowie. Obręb ewidencyjny 302113_2.0005, Krzyszkowo; działka nr 46/2, 46/18, 46/24, 50, gmina Rokietnica.

3.2. Podstawa opracowania

Opracowanie wykonano na podstawie następujących materiałów:

- umowa z inwestorem,
- wizji lokalnej w terenie,
- uzgodnień z inwestorem,
- obowiązujących norm i przepisów.

3.3. Zakres opracowania

3.3.1. Zasilanie

Projektowany obwód oświetleniowy wyprowadzony zostanie od istniejącej oprawy oświetleniowej zlokalizowanej przy ul. Polnej zgodnie z rysunkiem nr 1.

Istniejąca infrastruktura na majątku i w eksploatacji inwestora Gminy Rokietnica. Zasilanie zaprojektowane na podstawie zgody nr RI.7011.5.2022 wydanej przez Wójta Gminy Rokietnica.

3.3.2. Oprawy

Projektowane oświetlenie drogowe należy zrealizować za pośrednictwem opraw montowanych bezpośrednio na słupie o średnicy Ø42-60mm. Oprawa przy montażu bezpośrednio na słupie umożliwia zmianę kąta nachylenia w zakresie od -15° do +15°, projektowaną oprawę zamontować z nachyleniem +10° bezpośrednio na słupie. Wymiary 550/250/100mm (dł./szer./wys.). Korpus i uchwyt wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium, pomalowanego proszkowo na kolor czarny. Pokrywa osprzętu wykonana z odlewu aluminium. Oprawa musi być wyposażona w grupę soczewek wykonanych z PMMA kształtujących rozsył światła, w którym każda dioda na panelu LED powinna posiadać indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce, w celu wyeliminowania możliwości zmiany rozsyłu światła w przypadku przepalenia się którejkolwiek z diod. Klosz wykonany ze szkła hartowanego. Ochrona przed przepięciami - 10kV. Wartość wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 245/2009 z dnia 18 marca 2009r. Oprawa o mocy max. 37W. Źródło światła - wysokowydajne diody LED. Strumień świetlny oprawy min. - 4450lm. Temperatura barwowa źródeł światła - 4000K +/-10%. Współczynnik oddawania barw Ra>70. Szczelność oprawy IP66. Odporność na uderzenia mechaniczne IK09. Oprawa w II klasie ochrony przeciwporażeniowej. Waga oprawy: 6,8 kg. Oprawa musi posiadać certyfikat CE. Dopuszcza się zastosowanie opraw równoważnych o parametrach nie gorszych niż projektowane. Do zasilenia oprawy zastosować przewód YDY 2x2,5mm² (dla opraw w II klasie ochrony) oraz YDY 3x2,5mm² (dla opraw w I klasie ochrony). W projektowanych słupach należy zastosować złącza słupowe typu IZK umożliwiające beznarzędziowy dostęp do instalacji. W celu zabezpieczenia oprawy oświetleniowej zastosować wkładkę topikową D02-2A.

3.3.3. Słupy – konstrukcje wsporcze

W projekcie zastosowano słupy aluminiowe okrągłe, anodowane, o wysokości 6m w kolorze czarnym. Rozmieszczenie słupów przedstawiono na rys. nr 1.

3.3.4. Posadowienie słupów

Zaprojektowane słupy należy posadowić na prefabrykowanych fundamentach betonowych dedykowanych do słupów aluminiowych typu B-60 (w przypadku niekorzystnych warunków posadowienia należy użyć fundamentów do gruntów niekorzystnych). Fundamenty należy zabezpieczyć powłoką bitumiczną. Pustą przestrzeń wewnątrz fundamentu wypełnić gruntem z wykopu, w celu zapobiegania wypłukiwaniu i opadaniu gruntu wokół fundamentu. Na nakrętki śrub mocujących należy zastosować kapturki osłonowe. Wszystkie połączenia skręcane należy zabezpieczyć przed korozją poprzez zastosowanie właściwych smarów bezkwasowych. Słupy należy ustawić tak, aby wnęki znajdowały się od strony dostępnej z działki drogowej, przeciwnie do kierunku jazdy, a dolna ich krawędź znajdowała się nie mniej niż 60 cm nad poziomem terenu zniwelowanego. W przypadku wystąpienia kolizji (zblizeń) konieczna jest korekta lokalizacji posadowienia słupów.

3.3.5. Linia kablowa

Projektowane linie kablowe oświetleniowe należy wykonać kablem typu YAKY 4x25mm² i wyprowadzić z istniejącego słupa oświetleniowego zgodnie z rysunkiem nr. 1. Przejście pod jezdnią utwardzoną wykonać metodą przewiertu w rurze osłonowej dla jednego kabla Ø75, w przypadku układania dwóch kabli oświetleniowych w jednym przepuście stosować rurę Ø110 wykonanej z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE), przeznaczonych do układania w ziemi i odpornych na min. średnie obciążenia transportowe, na głębokości minimum 1,2m.

Projektowany kabel należy ułożyć na głębokości 0,7m od poziomu gruntu. Kable należy ułożyć na warstwie piasku o grubości co najmniej 10cm. Ułożone kable należy przysypać 10cm warstwą piasku oraz warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15cm, a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego o trwałym niebieskim kolorze. Folia powinna mieć grubość co najmniej 0,5mm oraz szerokość 30 cm. Krawędź pasa folii powinna sięgać co najmniej do zewnętrznych krawędzi skrajnych kabli, bądź wystawać poza równomierne z obu stron trasy. Odległość pionowa folii od kabla powinna wynosić co najmniej 25cm. Kable powinny być ułożone w wykopie linią falistą z zapasem (wynoszącym

około 1÷3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Kable ułożone w ziemi powinny być zaopatrzone na całej długości trasy w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10m

oraz w miejscach charakterystycznych, np. przy skrzyżowaniach z innymi urządzeniami podziemnymi uzbrojenia terenu oraz przy wejściach do przepustów rurowych. Na oznaczniakach umieścić należy trwałe napisy zawierające co najmniej: symbol

i numer ewidencyjny linii, oznaczenie kabla wg normy, znak użytkownika, oznaczenie fazy oraz rok ułożenia. Na dnie wykopu układać bednarkę ocynkowaną Fe/Zn 25/4. Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu pierwotnego, wykopy zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 0,98. W miejscach, gdzie występuje liczne uzbrojenie podziemne, prace ziemne wykonywać ręcznie. Wykonać ręcznie przekopy próbne.

Przy układaniu kabli, temperatura nie może być niższa niż min. określona przez producenta.

3.3.6. Szafka sterowania oświetleniem

Projektowane oświetlenie zasilone zostanie z istniejącego obwodu oświetlenia drogowego ulicy Polnej. Projektowana linia kablowa wyprowadzona zostanie ze słupa oświetleniowego zlokalizowanego na skrzyżowaniu ulic Polnej i Kukulczej zgodnie z rys.1. Istniejące sterowanie pozostawić bez zmian.

3.3.7. Ochrona przed porażeniem elektrycznym

Jako podstawowy środek ochrony przeciwporażeniowej przyjęto izolację przewodów i kabli oraz osłony zewnętrzne.

Jako dodatkowy środek ochrony przeciwporażeniowej projektuję zastosowanie uziemień ochronnych oraz szybkie samoczynne wyłączanie zasilania. Do zacisków PEN należy podłączyć przy pomocy linki konstrukcje słupów. Słupy krańcowe należy uzemieć przy pomocy prętów uziomowych do uzyskania wartości uziemienia dla słupów mniejszą niż 10Ω.

3.4. Obszar oddziaływania inwestycji i uwagi końcowe

Prace wykonać zgodnie z niniejszym opracowaniem przy uwzględnieniu polskich norm. Po zakończeniu prac wykonać pomiary rezystancji izolacji, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej. Kable oświetleniowe przed zasypaniem podlegają etapowemu odbiorowi.

Na dzień odbioru dostarczyć atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczenia dla wszystkich zabudowanych materiałów. Inwestycja jest zgodna z normami branżowymi SEP-E-001, SEP-E-004, PN-EN 13201:2007, PN-E-05100-1:1998

Obszar oddziaływania projektowanego oświetlenia drogowego, tj. wykonanie przyłącza energetycznego, położenie kabli energetycznych nn 0,4kV zasilających, posadowienie słupów aluminiowych, mieści się w całości na działkach 46/2, 46/18, 46/24, 50; ul. Kukułcza w Krzyszkowie gm. Rokietnica, na których zostało zaprojektowane, służy podniesieniu bezpieczeństwa ruchu drogowego i nie ogranicza praw właścicieli nieruchomości sąsiednich.

Dla powyższej inwestycji przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną oraz warunki gruntowe proste.

Inwestycja nie przebiega przez teren zmeliorowany.

Zgodnie z §3 ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 213 poz. 1397 z 2010r z późniejszymi zmianami) projektowane przedsięwzięcie nie wpływa ujemnie na środowisko, nie oddziałuje na tereny poza zakresem określonym w projekcie i nie kwalifikuje się do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Lokalizacja słupów oświetlenia została zaprojektowana z uwzględnieniem § 293 ust. 6 rozp. Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015r. poz. 1422 tekst jednolity).

Wszystkie prace wykonać, z uwzględnieniem zapisów zawartych w odpisie z narady koordynacyjnej.

Ewentualne niejasności uzgodnić z Inwestorem, inspektorem nadzoru lub projektantem w trakcie wykonywania prac.

4. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.
DLA ZADANIA INWESTYCYJNEGO:**

OBIEKT: Sieć oświetlenia ulicznego

ADRES: Krzyszkowo ul. Kukułcza

INWESTOR: Gmina Rokietnica ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica

BRANŻA: elektryczna

PROJEKTANT: mgr. inż. Tomasz Kuliński

mgr inż. Tomasz Kuliński
uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru
robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie
elektrycznych i elektroenergetycznych
WKP/03 7305/11

mgr inż. Waldemar Machniak
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID. WKP/0457/POOE/15

SUCHY LAS – styczeń 2023 r.

CZĘŚĆ OPISOWA.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych etapów.

Przedmiotowe zamierzenie budowlane obejmuje:

- 1. Wytyczenie trasy kabla oświetleniowego oraz lokalizacji słupów**
- 2. Wykopanie rowu kablowego oraz ułożenie kabla 0,4kV typ YAKY 4x25mm²**
- 3. Montaż słupów oraz opraw oświetleniowych**
- 4. Wykonanie niezbędnych pomiarów**
- 5. Uruchomienie obiektu**

Opracowanie projektowe dotyczy , **budowy nowych urządzeń energetycznych** wprowadzając zmiany w projekcie zagospodarowania terenu.

Budowa :

Ułożenie linii kablowej oświetleniowej 0,4 kV typu YAKY 4x25mm², posadowienie słupów oświetleniowych

Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Uzbrojenie podziemne zgodnie z planem sytuacyjnym

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Istniejące uzbrojenie podziemne, droga kołowa,

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami BHP i podanymi wcześniej wytycznym.

Prace w pobliżu złącza nn 0,4kV winny odbywać się **przez pracowników posiadających uprawnienia do 1kV**

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Wszyscy pracownicy zatrudnieni powinni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej, a także w zakresie obsługi stosowanego sprzętu.. Szkolenia powinny być przeprowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zakład pracy powinien prowadzić niezbędne szkolenia wstępne i okresowe. Przed przystąpieniem do prac powinny odbyć się szkolenia stanowiskowe dla pracowników zatrudnionych przy realizacji niniejszego zamierzenia budowlanego. Szkolenie powinien przeprowadzić kierownik budowy, bądź uprawniony inspektor bhp. **Kierownik** powinien mieć aktualne szkolenia w zakresie bhp i ppoż. dla kadry inżyniersko – technicznej oraz **Uprawnienia „Dozoru” do prac do 1 kV**

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Stosować kaski ochronne. Zachować ostrożność przy wykopach kablowych.

Kierownik Budowy zobowiązany jest do opracowania „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (art. 21a ustawy Prawo Budowlane).

5. OBLICZENIA TECHNICZNE

Istniejący słup – projektowany słup S11

L.p.	Opis	Moc [kW]
1	11szt. OPRAW O MOCY 37W	0,407
SUMA:		0,41

moc całkowita zainstalowana: $P=$ 1kW
 współczynnik jednoczesności mocy: $k_j=$ 0,9
 moc całkowita zapotrzebowana: $P_z=$ 1kW
 współczynnik mocy: $\cos\phi=$ 0,97
 prąd obliczeniowy: $I_{obl}=$ 1A

Dobrano zabezpieczenie główne:

typ: **Wkładka topikowa**prąd znamionowy: $I_b=$ 10Aprąd zadziałania: $I_2=$ 16A**Dobór kabla zasilającego RG**kabel energetyczny typ: **YAKY 4x25mm²**długotrwały prąd obciążeniowy kabla: $I_{dd}=$ 99A**Warunek koordynacji zabezpieczenia i kabla**

$$I_{obl} < I_b < I_{dd}$$

$$I_{obl}= 1A \quad < I_b= 10A \quad < I_{dd}= 99A \quad \text{-spełniony}$$

$$I_2 < 1,45 \times I_{dd}$$

$$I_2= 16A \quad < 1,45 \times I_{dd}= 144A \quad \text{-spełniony}$$

Obliczenie spadku napięcia.

Długość kabla: $l=$ 539 m
 Konduktywność kabla: $\gamma=$ 35 m/Ωmm²
 Przekrój kabla: $S=$ 25 mm²
 Napięcie znamionowe: $U_n=$ 400 V

$$\Delta U_{rz\%} = \frac{100 \cdot \sum_{k=1}^m P_k l_k}{\gamma \cdot S \cdot U_f^2}$$

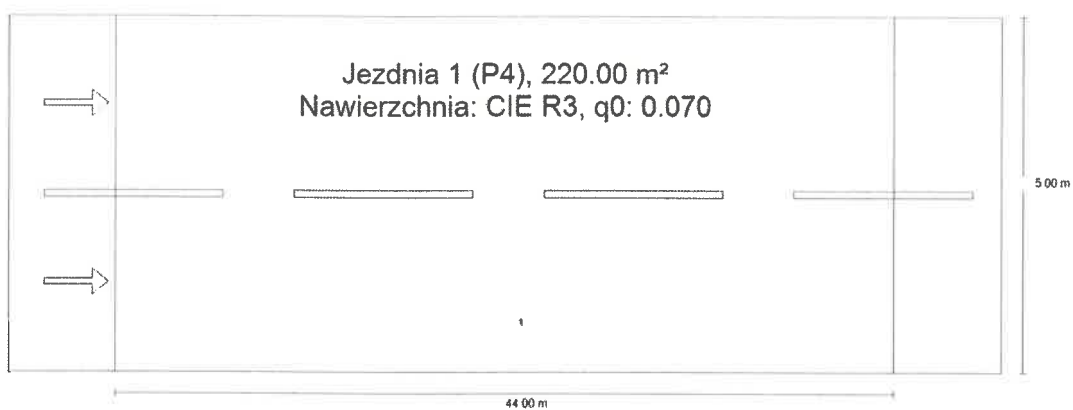
$$\Delta U_{rz\%} = 0,20\%$$

Spadek napięcia jest mniejszy od dopuszczalnego.

Krzyszkowo ul. Kukułcza

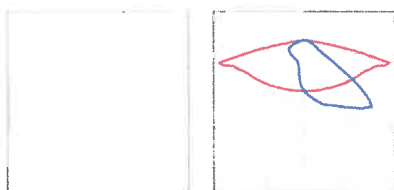
Kukułcza · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Krzyszkowo ul. Kukulcza

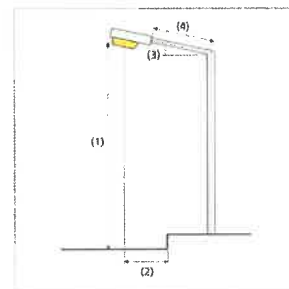
Kukulcza · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent		P	37.0 W
Numer artykułu	130222.5L132.361	Φ_{Lampa}	4450 lm
Nazwa artykułu	URBINO LED ED 4450lm/740 O60 szary II klasa	Φ_{Oprawa}	4450 lm
		η	100.00 %
Wypożyczenie	1x LED 4000K		

URBINO LED ED 4450lm/740 O60 szary II klasa (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	44.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	6.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-4.250 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	0.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 37.0 W
Zużycie	851.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 541 cd/klm $\geq 80^\circ$: 300 cd/klm $\geq 90^\circ$: 9.05 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	-
Klasa wskaźnika oślnienia	D.5



Krzyszkowo ul. Kukułcza

Kukułcza · Alternatywa 1

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (P4)	E_m	5.28 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	1.08 lx	≥ 1.00 lx	✓

Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

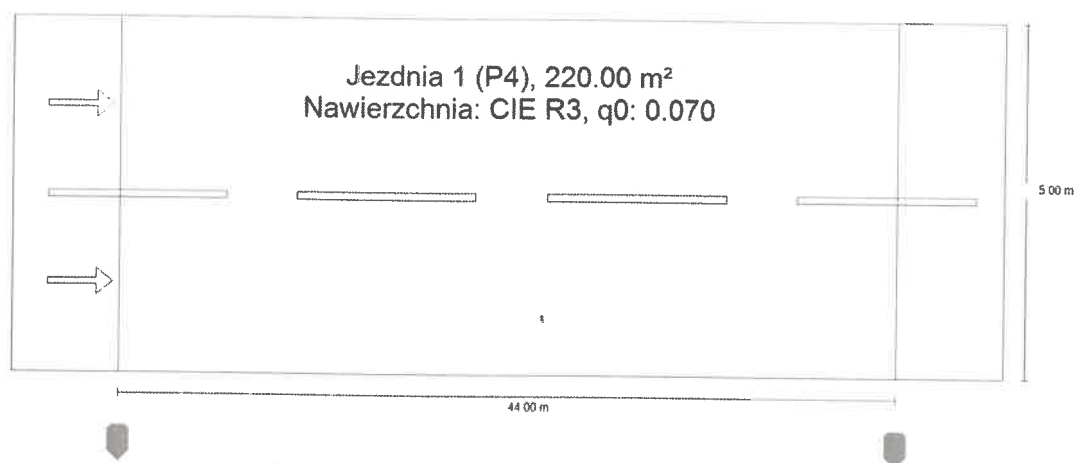
Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Kukułcza	D_p	0.032 W/lx*m ²	-
URBINO LED ED 4450lm/740 O60 szary II klasa (z jednej strony na dole)	D_e	0.7 kWh/m ² rok,	148.0 kWh/rok

Krzyszkowo ul. Kukulcza

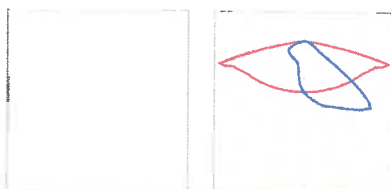
Kukulcza · Alternatywa 2

Podsumowanie (do EN 13201:2015)



Krzyszkowo ul. Kukulcza

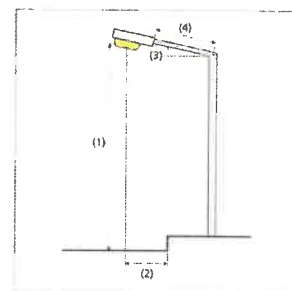
Kukulcza · Alternatywa 2

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Producent		P	37.0 W
Numer artykułu	130222.5L132.361	Φ_{Lampa}	4450 lm
Nazwa artykułu	URBINO LED ED 4450lm/740 O60 szary II klasa	Φ_{Oprawa}	4450 lm
Wyposażenie	1x LED 4000K	η	100.00 %

URBINO LED ED 4450lm/740 O60 szary II klasa (z jednej strony na dole)

Odstęp słupa	44.000 m
(1) Wysokość punktu świetlnego	6.000 m
(2) Nawis punktu świetlnego	-1.000 m
(3) Nachylenie wysięgnika	10.0°
(4) Długość wysięgnika	0.000 m
Godziny pracy w ciągu roku	4000 h: 100.0 %, 37.0 W
Zużycie	851.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Maks. natężenia światła W każdym kierunku tworzącym podany kąt z dolną linią pionową przy zainstalowanym i gotowym do użytku oświetleniu.	$\geq 70^\circ$: 541 cd/klm $\geq 80^\circ$: 300 cd/klm $\geq 90^\circ$: 9.05 cd/klm
Klasa natężenia oświetlenia Wartości natężenia światła w [cd/klm] do obliczania klasy natężenia światła odnoszą się do strumienia świetlnego lampy, zgodnie z EN 13201:2015.	-
Klasa wskaźnika oślnienia	D.5



Krzyszkowo ul. Kukulcza

Kukulcza · Alternatywa 2

Podsumowanie (do EN 13201:2015)

Wyniki dla pól oceny

	Rozmiar	Obliczono	Zad.	Kontrola
Jezdnia 1 (P4)	E_m	7.16 lx	[5.00 - 7.50] lx	✓
	E_{min}	1.58 lx	≥ 1.00 lx	✓

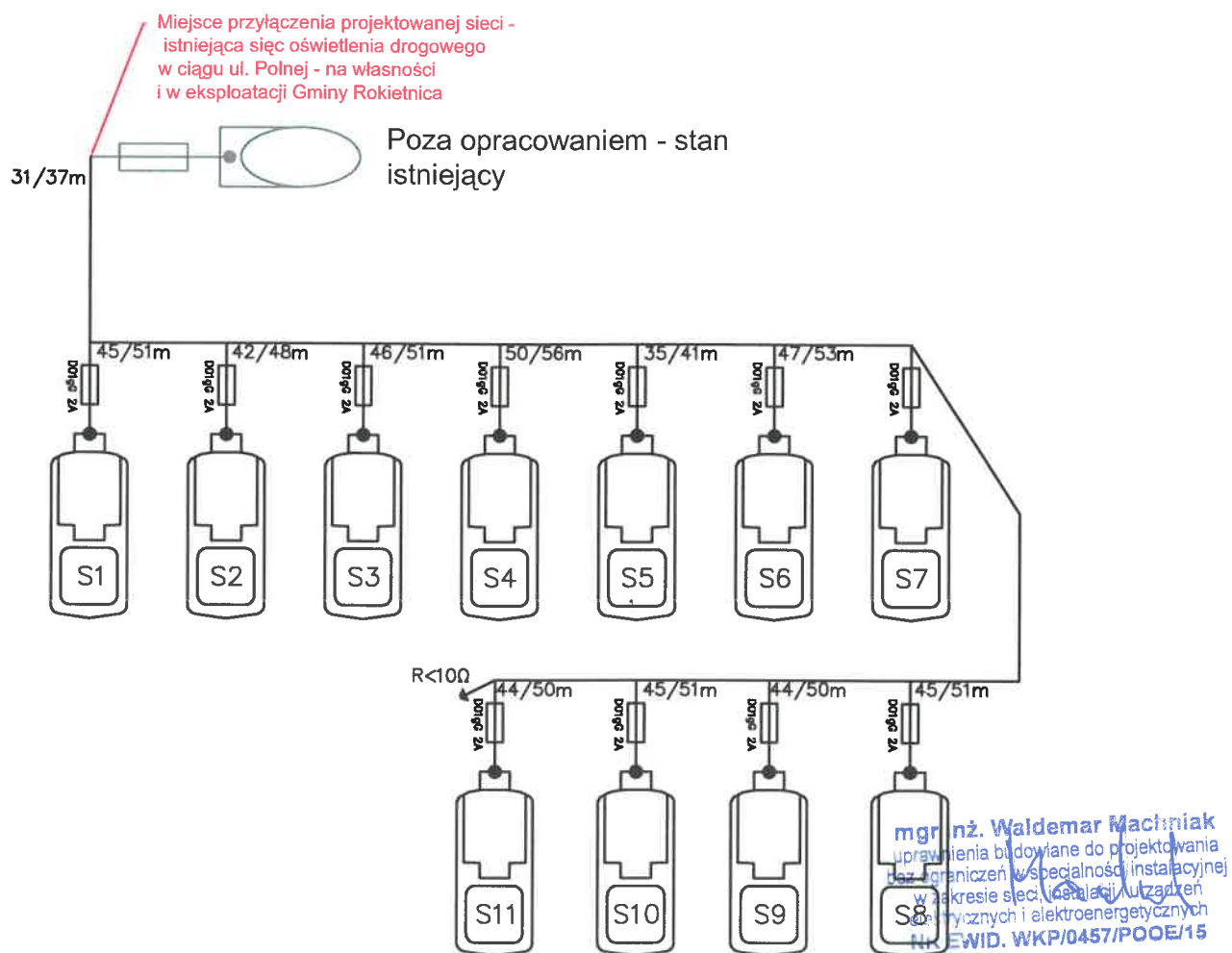
Obliczono współczynnik konserwacji 0.80 dla instalacji.

Wyniki dla wskaźników wydajności energetycznej

	Rozmiar	Obliczono	Zużycie
Kukulcza	D_p	0.023 W/lx*m ²	-
URBINO LED ED 4450lm/740 O60 szary II klasa (z jednej strony na dole)	D_e	0.7 kWh/m ² rok,	148.0 kWh/rok

6. Spis Rysunków

6.1.	Projekt zagospodarowania terenu	Rys. 1
6.2.	Schemat jednokreskowy zasilania i instalacji oświetleniowej	Rys. 2
6.3.	Rysunek projektowanej latarni oświetlenia ulicznego	Rys. 3



EL-KUZ 
Usługi elektryczne

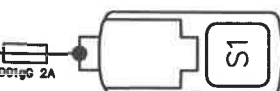
EL-KUZ Michał Kuziemski ul. Ulanów 1, 62-090 Rokietnica

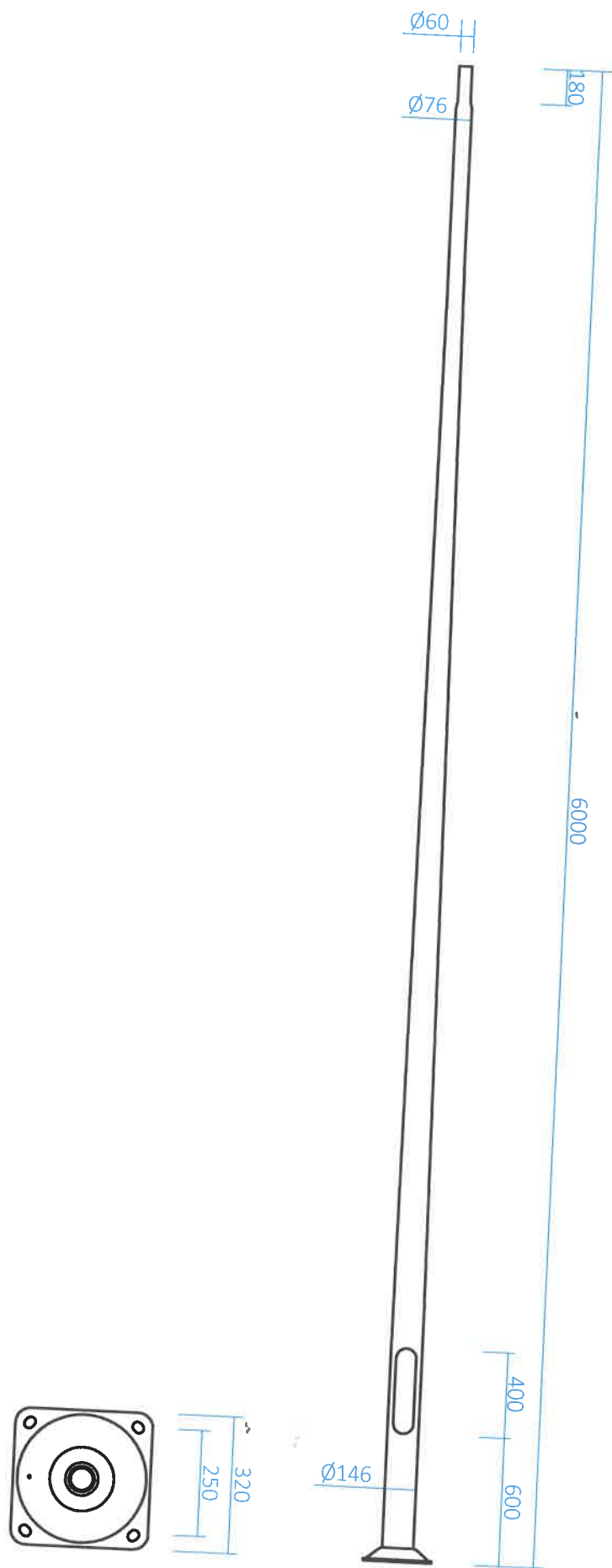
INWESTOR	Urząd Gminy Rokietnica ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica			
OBIEKT	Projekt budowy oświetlenia ulicznego ul. Kukulcza w Krzyszkowie			
TEMAT	Schemat elektryczny zasilania			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Kuliński nr upr. bud. WKP/0394/PWOE/12			
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Kuziemski			
Sprawdził	mgr inż. Waldemar Machniak nr upr. bud. WKP/0457/P00E/15			
DATA: Styczeń 2023	SKALA: 1:500	NR INW.: 17-22	BRANŻA EL	NR RYS. 2

— Projektowany kabel zasilania sieci oświetlenia YAKY 4x25mm²
Płaskownik ocynkowany FeZn 25x4

xx/XX długość wykopu/długość kabla

S9 nr słupa

 Słup aluminiowy okrągły wys. 6m wraz z oprawą LED 37W



Stopy aluminiowe okrągłe typu SAL-60
w kolorze czarnym wysokość 6m

mgr inż. Waldemar Machniak
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID. WKP/0457/P00E/15

Michał Kuziński
mgr inż. Tomasz Kuliński
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID. WKP/0394/PW0E/12

EL-KUZ

Usługi elektryczne

EL-KUZ Michał Kuziński ul. Ulanów 1, 62-090 Rokietnica

INWESTOR	Urząd Gminy Rokietnica ul. Gołębska 1, 62-090 Rokietnica			
OBIEKT	Projekt budowy oświetlenia ulicznego ul. Kukulcza w Krzyszkowie			
TEMAT	Rysunek projektowanej latarni oświetlenia ulicznego			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Kuliński nr upr. bud. WKP/0394/PW0E/12			
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Kuziński			
Sprawdził	mgr inż. Waldemar Machniak nr upr. bud. WKP/0457/P00E/15			
DATA: Styczeń 2023	SKALA: 1:500	NR INW.: 17-22	BRANŻA FI	NR RYS. 2

48

16

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

45/31

B

45/28

B

m2

18

mj2

proj. k. Xs-GKG.GZ.4091.5331.2019

proj. w. Wo-GKG.GZ.4091.5331.2019

45/29
R
Rililb

61

czenia projektowane / sieci -
c oświetlenia drogowego
nej - na własności
JI Gminy Rokietnica

mgr inż. Waldemar Machniak
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID. WKP/0457/P/OOE/15

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Tomasz Kuliński

uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
NR EWID. WKP/0335/P/OOE/15

STAROSTA POZNAŃSKI
Załącznik do decyzji

465/23

Nr
z dn. 22-02-2023

EL-KUZ

Usługi elektryczne

EI-KUZ Michał Kuziński ul. Ulanów 1, 62-090 Rokietnica

INWESTOR	Urząd Gminy Rokietnica ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica			
OBIEKT	Projekt budowy oświetlenia ulicznego ul. Kukulcza w Krzyszkowie			
TEMAT	Projekt zagospodarowania terenu			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Kuliński		nr upr. bud. WKP/0394/PWOE/12	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Kuziński			
Sprawdził	mgr inż. Waldemar Machniak		nr upr. bud. WKP/0457/PWOE/15	
DATA: Styczeń 2023	SKALA: 1:500	NR INW.: 17-22	BRANŻA EL	NR RYS. 1