

2. Spis treści

1.	Strona tytułowa projektu zagospodarowania terenu	1
2.	Spis treści	2
3.	Spis rysunków	2
4.	Cześć opisowa projektu zagospodarowania terenu	3
5.	Cześć rysunkowa projektu zagospodarowania terenu	6
6.	Uprawnienia i zaświadczenia projektanta i sprawdzającego	8

3. Spis rysunków

Nr rys.	Skala	Nazwa rysunku
PZT01	1:5000	Plan sytuacyjny.
PZT02	1:500	Projekt zagospodarowania terenu. Projekt budowy sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4kV - oświetlenia drogi ul. Astrów w Piasecznie

4. Część opisowa projektu zagospodarowania terenu:

Do projektu budowlanego budowy sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4kV - oświetlenia drogi ul. Astrów w Piasecznie.

(Jednostka ewidencyjna: 141804_4 Piaseczno - miasto
obręb 0029 działki 11/8, 11/10, 12/4, 12/5 12/12, 12/13).

1. Przedmiot inwestycji:

Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia do 0,4kV - oświetlenia drogi ul. Astrów w Piasecznie.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu:

Działki na których zaprojektowano sieć są położone w pasach dróg gminnych.

Dla obszaru inwestycji obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, który zatwierdzono:

- Uchwałą 1419/XLVI/2014 Rady Miejskiej w Piasecznie z dnia 14.05.2014r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części miasta Piaseczna zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej w Piasecznie Nr 359/XIV/2007 z dnia 17.10.2007r. zmienionego uchwałą Rady Miejskiej w Piasecznie Nr 1242/XLII/2009 z dnia 16.12.2009r. obszaru wyznaczonego od zachodu, północy i wschodu granicą administracyjną z gminą Lesznów oraz od południa osią istniejącej ul. Orężnej.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu:

Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia do 1kV – oświetlenie drogowe.

4. Zestawienie powierzchni (długość inwestycji liniowej):

Projektowana sieć zajmuje długość 335m, 10 słupów oświetleniowych.

5. Informacja czy teren, na którym są projektowane obiekty jest wpisane do rejestru zabytków, lub podlega ochronie:

Na trasie projektowanej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia do 1kV – oświetlenia drogowego występuje stanowisko archeologiczne AZP 60-66/26. Zgodnie z decyzją Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nie występuje konieczność prowadzenia badań archeologicznych.

6. Wpływ eksploatacji górniczej:

Zamierzenie budowlane nie leży w granicach terenu górniczego.

7. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń:

Użytkownikami projektowanych urządzeń będą odpowiednio wykwalifikowani i przeszkoleni z zakresu BHP pracownicy wyspecjalizowanych podmiotów gospodarczych prowadzących konserwację oświetlenia ulicznego na zlecenie Gminy Piaseczno. Zamierzenie budowlane nie stanowi zagrożenia dla środowiska i nie jest sklasyfikowane w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. „w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko” (Dz.U. 2019 poz. 1839 z póź. zm.) jako przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko. Oddziaływanie urządzeń jest ograniczone wyłącznie do miejsca w którym są one zainstalowane – na podstawie normy N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa – wymienionej w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. 2019 poz. 1065 z póź. zm.)

Na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania ich poziomów (Dz.U. 2020 poz. 258 z póź. zm.) – obszar oddziaływania projektowanej inwestycji w/w rozporządzenia jest ograniczony do miejsca zainstalowania projektowanych urządzeń.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 34 ust. 3 pkt. 1e, art. 20 ust. 1 pkt. 1c ustawy Prawo budowlane w związku z §14 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, oraz w art. 3. p. 20 Ustawy Prawo Budowlane, nie wykracza poza granice działki inwestycyjnej. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na ludzi oraz nie narusza interesów osób trzecich.

8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki obiektu

Budowę należy realizować zgodnie z materiałami ZUD.

9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu:

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 34 ust. 3 pkt. 1e, art. 20 ust. 1 pkt. 1c ustawy Prawo budowlane w związku z §14 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, oraz w art. 3. p. 20 Ustawy Prawo Budowlane, nie wykracza poza granice działki inwestycyjnej. Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na ludzi oraz nie narusza interesów osób trzecich.

Wyznaczenia obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno-budowlane (warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie), ale także przepisy dotyczące m. innymi ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowiły.

Obszar oddziaływania wyznaczono w oparciu o:

1. Zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, który wymieniono w punkcie 2.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz.U. 75, poz. 690 z póź. zm.), w której wymieniono w paragrafie 96 punkt 5 normę N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.

Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na ludzi oraz nie narusza interesów osób trzecich.

SPRAWDZAJĄCY
ST. PROJEKTANT
mgr inż. Marcin Lewiński
upr. bud. St - 180/76
w zakresie instalacji elektrycznych

PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Lewiński
upr. bud. MAZ/0426/POOE/11
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/ME/0138/12



Wykonawca			
Elektrolew UPE Andrzej Lewiński ul. Brzezińska 4, 03-075 Warszawa 691 794 375			
Inwestor			
Gmina Piaseczno ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno			
Nazwa rysunku			
Plan sytuacyjny.			
Adres inwestycji			
Jednostka ewidencyjna: 141804_4 Piaseczno - miasto; obręb: 0029; działki: 12/4, 12/5 12/12, 12/13, 11/8, 11/10.			
Specjalność projektanta i sprawdzającego: Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			Data
			09.12.2021r.
Projektant	Nr upr.	Podpis	Skala
mgr inż. Andrzej Lewiński	MAZ/0426/POOE/11	<i>AL</i>	1:5000
Sprawdzający	Nr upr.	Podpis	Nr rys.
mgr inż. Marcin Lewiński	St. 180/76	<i>ML</i>	PZT01



Poinformuję, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których autor jest Usługodawcą, odpowiedzialnym za ich jakość i zgodność z obowiązującymi przepisami. Usługodawca nie odpowiada za błędy i niedociągnięcia, które mogą wynikać z niepełnych danych lub błędów w danych dostarczonych przez Zamawiacza.	
Ident. zgłoszenia prac geodezyjnych	GEK.6940.4758.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA, PIASECZNO
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE PIOTR CMIEL ul. Szarych Kosciuszki 14, 05-500 Piaseczno, tel. 22 756 00 34
Numer i data poświadczającego protokołu weryfikacji	GEK.6940.4758.2021 z dn. 12.12.2021 r.
Linie i nazwiska oraz nr uprawnień zawodowych licencjonowanych prac.	ODRĘBA LUPHAWA N 03333 z dn. 10.01.2018 r.

WYKONAWCA:
 GEK.6940.4758.2021
 Ks.rob. 3302/1
 17.10.2021

obrab. 0029, Piaseczno
 dz. 1,5/5, 12/12
 (wg załącznika mapowego)

mgr inż. Małgorzata Sulej
 ul. bud. nr 14/2030/2021
 do wykonania prac geodezyjnych i kartograficznych w celu wyznaczenia granic nieruchomości i wyznaczenia linii rozgraniczających nieruchomości w ramach prac geodezyjnych i kartograficznych.

Legenda

- S1-S10 - proj. sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia 0,4kV
- oświetlenie drogowe: ze słupami h=7m z wysięgnikiem jednoramiennym o wysięgnięciu 1m podwyższającym zawieszanie na h=7m z oprawami LED zasilane kablem YAKXS 4x25mm²
- granica działki
- granica opracowania, zakres zgłoszenia

Organ nie wnosił sprzeciwu do zgłoszenia nr ARB.6740.2 481 20.12.2021 z dnia 20.12.2021 r. Termin zaprzeczenia rozpoczęcia robót budowlanych dnia 31.01.2022 r.

meomyns
 A.P.

Za zgodność kopii mapy do całości projektowych z oryginałem projektant:

mgr inż. Andrzej Lewiński
 upr. bud. MAZ/0426/POE/11
 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ew. MAZ/01138/12

Elektrolew UPE Andrzej Lewiński ul. Brzezińska 4, 03-075 Warszawa 691 794 375	
Inwestor: Gmina Piaseczno ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno	
Projekt: Projekt zagospodarowania terenu Projekt budowy sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4kV - oświetlenia drogi ul. Astrów w Piasecznie	
Adres inwestycji: Jednostka ewidencyjna: 141804_4 Piaseczno - miasto obręb 29 działki: 12/4, 12/5, 12/12, 12/13, 11/8, 11/10	
Projektant: mgr inż. Andrzej Lewiński	Kad.: MAZ0426/POE/11
Skonsultował: mgr inż. Marcin Lewiński	Skad.: St. 1807/6
Data wydania: 04.12.2021 r.	
Skala: 1:500	
Znak: PZT02	



sygn. akt. MAZ/7131/527/11/E

Warszawa, dnia 20 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 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 § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 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 późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje

Panu Andrzejowi Marcinowi Lewińskiemu
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 16 grudnia 1984 roku w Warszawie, synowi Marcina

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0426/POOE/11

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

Szczegółowy zakres uprawnień

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

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego takiego 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 pojazdów.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Lewiński
upr. bud. MAZ/0426/POOE/
do projektowania bez ograniczeń w spec.
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/15/138/12

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępnie się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

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

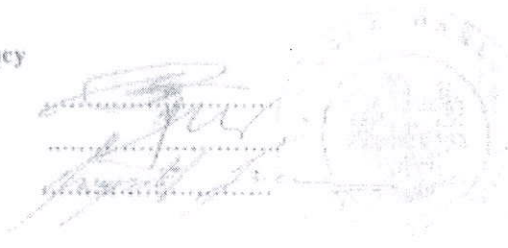
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

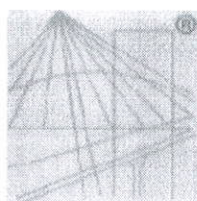
2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Lewiński
upr. bud. MAZ/0426/POOE/11
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/IE/1138/12



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-MHL-9TQ-F22 *

Pan ANDRZEJ MARCIN LEWIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0138/12

adres zamieszkania ul. BRZEZIŃSKA 4, 03-075 WARSZAWA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-01 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Andrzej Lewiński
upr. bud. MAZ/0426/POOE/11
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/IE/0138/12

Warszawa, dnia 13 lutego 1976r.

Nr ewidencyjny St-180/76

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2 § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d

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

STWIERDZAM

że Ob. MARCIN ANTONI LEWIŃSKI s. Marcina

magister inżynier elektryk

urodzonej(a) dnia 1.06.1945 r. Pacanów

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych:

- 1/ do sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz ocenianie i badanie stanu technicznego instalacji elektrycznych.

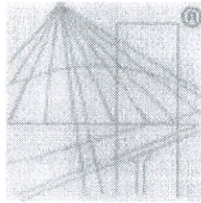


z up. PREZYDENTA MIASTA

Eugeniusz Nawrocki
mgr inż. arch. Eugeniusz Nawrocki
Z-ca Naczelnego Architekta Warszawy

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Lewiński
upr. bud. MAZ/0426/POOE/17
do projektowania bez ograniczeń w specjalizacji
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/IE/0137/12



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-22W-GTY-PSN *

Pan MARCIN ANTONI LEWIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/3411/02
adres zamieszkania ul. OMULEWSKA 12 A/8, 04-128 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-14 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Lewiński
upr. bud. MAZ/0426/POOE/11
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/IE/1138/12

Elektrolew UPE Andrzej Lewiński

03-075 Warszawa, ul Brzezińska 4

tel/fax: 22 676 58 54, tel. kom: 691 794 375 e-mail: lewinski.andrzej@gmail.com

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

TOM 2	
Temat projektu:	PROJEKT BUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NISKIEGO NAPIĘCIA 0,4kV - OŚWIETLENIA DROGI UL. ASTRÓW W PIASECZNE
Adres i lokalizacja inwestycji	Jednostka ewidencyjna: 141804_4 Piaseczno - miasto obręb 0029 działki 11/8, 11/10, 12/4, 12/5 12/12, 12/13. identyfikator działki: 141804_4 .0029.11/8 141804_4 .0029.11/10 141804_4 .0029. 12/5 141804_4 .0029. 12/4 141804_4 .0029. 12/12 141804_4 .0029. 12/13
Branża	Elektryczna
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI - sieci
Nazwa i adres inwestora:	Gmina Piaseczno ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno
Projektant:	mgr inż. Andrzej Lewiński upr. bud. MAZ/0426/POOE/11 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Podpis mgr inż. Andrzej Lewiński upr. bud. MAZ/0426/POOE/11 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ew. MAZ/NE/0138/12
Sprawdzający:	mgr inż. Marcin Lewiński upr. bud. St-180/76 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Podpis mgr inż. Marcin Lewiński upr. bud. St-180/76 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

09.12.2021r.

2. Spis treści

1.	Strona tytułowa projektu	1
2.	Spis treści	2
3.	Spis rysunków	2
4.	Opinia geotechniczna	3
5.	Opis techniczny	4
6.	Rysunki	8

3. Spis rysunków

Nr rys.	Skala	Nazwa rysunku
PB01	1:500	Projekt budowy sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4kV - oświetlenia drogi ul. Astrów w Piasecznie.
PB02	---	Widok projektowanych latarni.

Elektrolew UPE Andrzej Lewiński

03-075 Warszawa, ul Brzezińska 4

tel/fax: 22 676 58 54, tel. kom: 691 794 375 e-mail: lewinski.andrzej@gmail.com

Warszawa, 09.12.2021r.

4. OPINIA GEOTECHNICZNA:

Zakwalifikowanie projektowanego obiektu do odpowiedniej kategorii geotechnicznej:

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 463) projektowane obiekty:

- linia kablowa nn 0,4kV oświetleniowa, latarnie uliczne,
w ramach budowy sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4kV - oświetlenia drogi ul. Astrów w Piasecznie,

projektant określa jako obiekty budowlane pierwszej kategorii geotechnicznej (zgodnie z §4.3 pkt 1 lit. c Dz. U. 2012 nr 0 poz. 463).

Warunki gruntowe określa się jako proste.

PROJEKTANT

mgr inż. Andrzej Lewiński
upr. bud. MAZ/0426/POOE/11
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/E/0138/12



5. Opis techniczny

5.1. Zakres opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno - budowlany budowy sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4kV - oświetlenia drogi ul. Astrów w Piasecznie (141804_4 Piaseczno – miasto; obręb 0029; działki 11/8, 11/10, 12/4, 12/5 12/12, 12/13).

Opracowanie obejmuje:

- budowę kablowej linii oświetlenia drogowego YAKXS4x25mm²,
- budowę słupów oświetleniowych.

5.2. Stan istniejący:

Istniejąca linia napowietrzna niskiego napięcia 0,4kV z oświetleniem drogowym przebiega wzdłuż ul. Irysów oraz wzdłuż ul. Orlej. Linię wykonano przewodem AsXSn4x70mm²+ AsXSn2x25mm², która jest zasilana ze stacji transformatorowej 15/0,4kV nr 02-510. Szafka SON została zlokalizowana obok stacji transformatorowej. Przy ul. Irysów zawieszono oprawy OUSc70. Na słupie I1 na ul. Astrów nie występuje oprawa oświetleniowa.

5.3. Stan projektowany:

W celu budowy sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia od słupa I1 należy wyprowadzić linię kablową YAKXS4x25mm². Linię należy zasilic słupy S1 do S8. Ze słupa I2 należy wyprowadzić linię do latarni S9 i S10. Linię kablową na całej długości należy prowadzić w rurach ochronnych.

Jako słupy oświetleniowe należy zastosować latarnie aluminiowe, anodowane CI65, wysokości 7m, cylindryczne, zbieżne, z wysięgnikiem prostym o ramieniu 1m podwyższające zawieszenie oprawy na h=8m, kącie nachylenia wysięgnika 5 stopni.

Latarnie należy posadzić na fundamentach prefabrykowanych, tak by drzwiczki znajdowały się po stronie przeciwnej do kierunku ruchu pojazdów. Fundamenty mają zapewnić stabilność posadowienia latarni. W latarniach należy zamontować tabliczki słupowe umożliwiające podłączenie do trzech kabli o przekroju 4x25mm². W złączach słupowych należy zainstalować wkładki 4A. Do złącz słupowych należy podłączyć wszystkie przewody linii kablowej. Oświetlenie drogowe należy zrealizować jako jednofazowe.

Do opraw należy doprowadzić przewody YDY3x2,5mm². Przy złączach słupowych należy wykonać zapasy kabla.

Na słupie I1, należy zamontować wysięgnik wraz z oprawą LED – nad przewodami linii. Oprawę należy zasilic przewodem YDY3x2,5mm² poprzez gniazdo bezpiecznikowe montowane na przewodach linii napowietrznej.

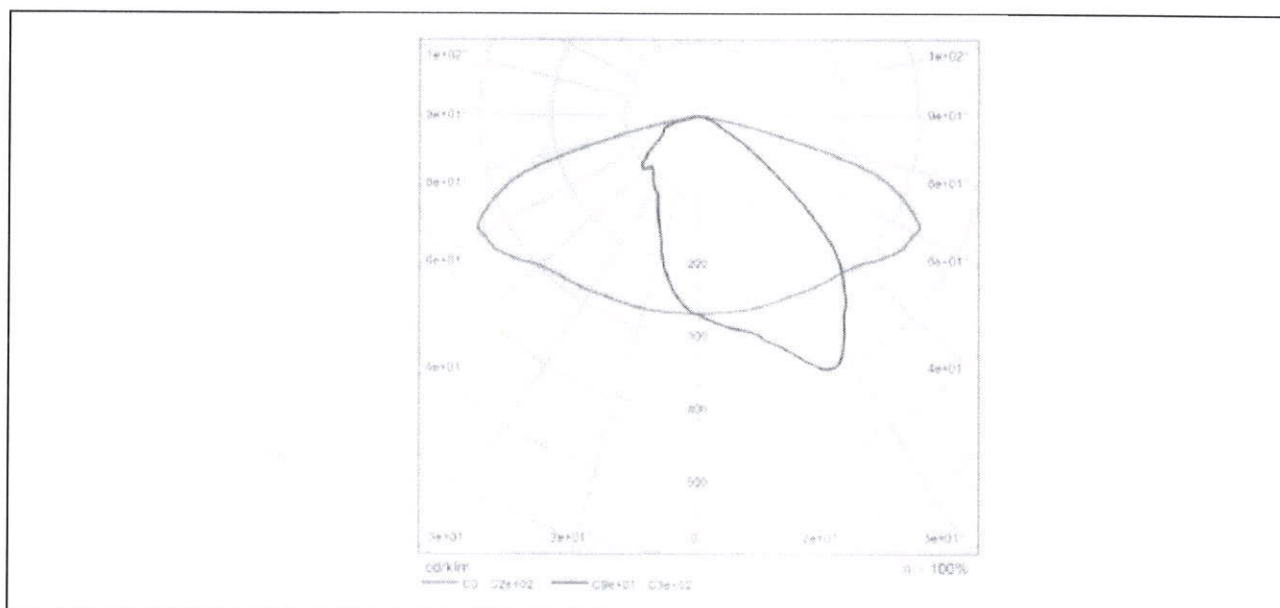
Słupy należy uziemić bednarką FeZn25x4mm oraz stalowymi ocynkowanymi prętami fi 18 po 6m do wartości $R \leq 10\Omega$.

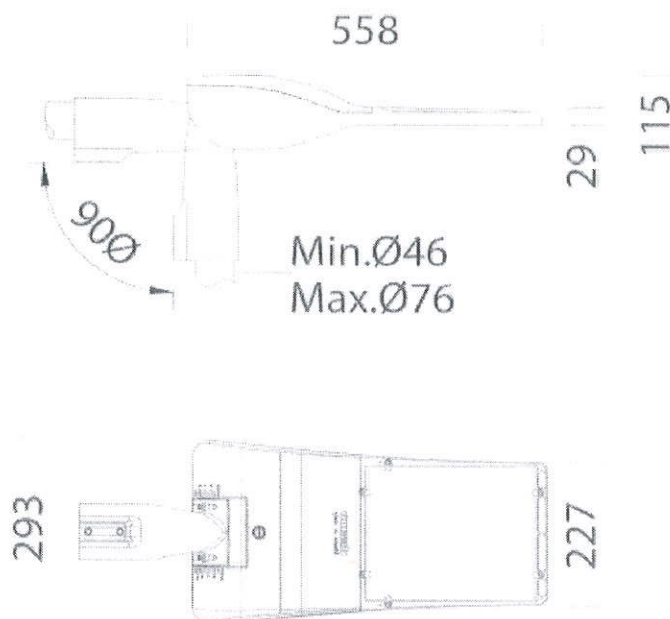
Do obliczeń przyjęto:

1. LED drogowe o mocy 50W, o min. strumieniu świetlnym oprawy 7700lm;

PARAMETRY TECHNICZNE OPRAWY DROGOWEJ W TECHNOLOGII LED:

1. Obudowa i pokrywa oprawy wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminium. Żeberka chłodzące wbudowane w górną część pokrywy.
2. Układ optyczny kształtujący bryłę świetlną oprawy wykonany przy pomocy soczewek ze szkła akrylowego (PMMA) o wysokiej wydajności, odpornego na wysoka temperaturę oraz napromieniowanie UV
3. Układ optyczny osłonięty szybą hartowaną o grubości minimum 4mm., odporną na wstrząsy termiczne i uderzenia – IK09
4. Oprawa odporna na wnikanie czynników zewnętrznych min. IP66
5. Uchwyt montażowy wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium umożliwiający zamontowanie oprawy na wysięgniku lub bezpośrednio na wierzchołku słupa o średnicy 46-76mm. Uchwyt umożliwi regulowane nachylenia oprawy pod kątem od 0° do 20° w przypadku montażu na wysięgniku, i od 0° do 15° w przypadku montażu na szczycie słupa.
6. Oprawa wyposażona w zawór antykondensacyjny umożliwiający recyrkulację powietrza
7. Wyłącznik sekcyjny z podwójną izolacją, który przerywa dopływ zasilania elektrycznego po otwarciu obudowy.
8. Obudowa oprawy malowana proszkiem poilestrowym stabilizowanego promieniami UV, odpornym na działanie czynników zewnętrznych
9. Oprawa wyposażona w szybkozłączkę o IP67 umożliwiającą podłączenie oprawy bez konieczności jej otwierania
10. Oprawa wykonana w II klasie ochronności elektrycznej
11. Oprawa zabezpieczona przed impulsowym wzrostem napięcia, zgodnie z norma EN 6154711.
12. Oprawa przystosowana do pracy w temperaturach od -30°C do +40°C.
13. Trwałość strumienia 100 000h (L90B10)
14. Temperatura barwowa diod 4000K
15. Oprawa posiadające zabezpieczenie 10kV
16. Współczynnik mocy - $\cos > 0,9$
17. Waga oprawy max. 7,6 kg
18. Współczynnik migotania światła poniżej 8%
19. Klasa bezpieczeństwa fotobiologicznego: wolna od ryzyka
20. Oprawa posiadająca Certyfikat CE, ENEC+





5.4. Układanie kabla

Kable należy układać w rowach kablowych linią falistą na głębokości 0,7m (kabel oświetleniowy). Na całej długości wykopu otwartego kabel należy prowadzić w rurach ochronnych karbowanych HDPE Φ 75. Przejścia pod drogą i zjazdami należy wykonać metodą bezwykopową, a kabel układać w rurach HDPE gładkościennych Φ 75. Rury ochronne należy przykryć warstwą gruntu rodzimego o grubości 15 cm a następnie ułożyć folię koloru niebieskiego i zasypać rów kablowy. Przy wejściach kabli do fundamentów słupów należy pozostawić zapasy kabli po 1,5m. Zakończenia rur należy zabezpieczyć kapturkami end – cup. Na kablach należy stosować palczatki termokurczliwe.

Wykonawca po zakończeniu prac zobowiązany jest do odtworzenia stanu istniejącego pasa drogowego.

Prace ziemne prowadzić zgodnie z uwagami protokołu z narady koordynacyjnej.

W miejscach skrzyżowań z siecią gazową wykopy należy wykonywać ręcznie pod nadzorem PSG Sp. z o.o. ul. Równoległa 4a, Warszawa. Skrzyżowanie i zbliżenie z kablami energetycznymi wykonywać zgodnie z normą SEP N SEP-E-004. Prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności.

5.5. Ochrona od porażień

Sieć niskiego napięcia została zrealizowana w układzie TT. Układ sieci należy potwierdzić w stacji przed przystąpieniem do prac budowlanych.

5.6. Ochrona od przepięć atmosferycznych

Zaprojektowane oprawy oświetleniowe cechują się układami zasilania z ogranicznikami przepięć o napięciu min. 10kV. Na słupach I1 i I2 należy zamontować ograniczniki przepięć np. ASA500-10BO.

5.7. Uwagi końcowe

Całość robót należy wykonać zgodnie z normami:

- N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa,
- PN-E-05125:1976 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe – Projektowanie i budowa,
- zgodnie z przepisami:
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane,
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych,
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac, wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej.

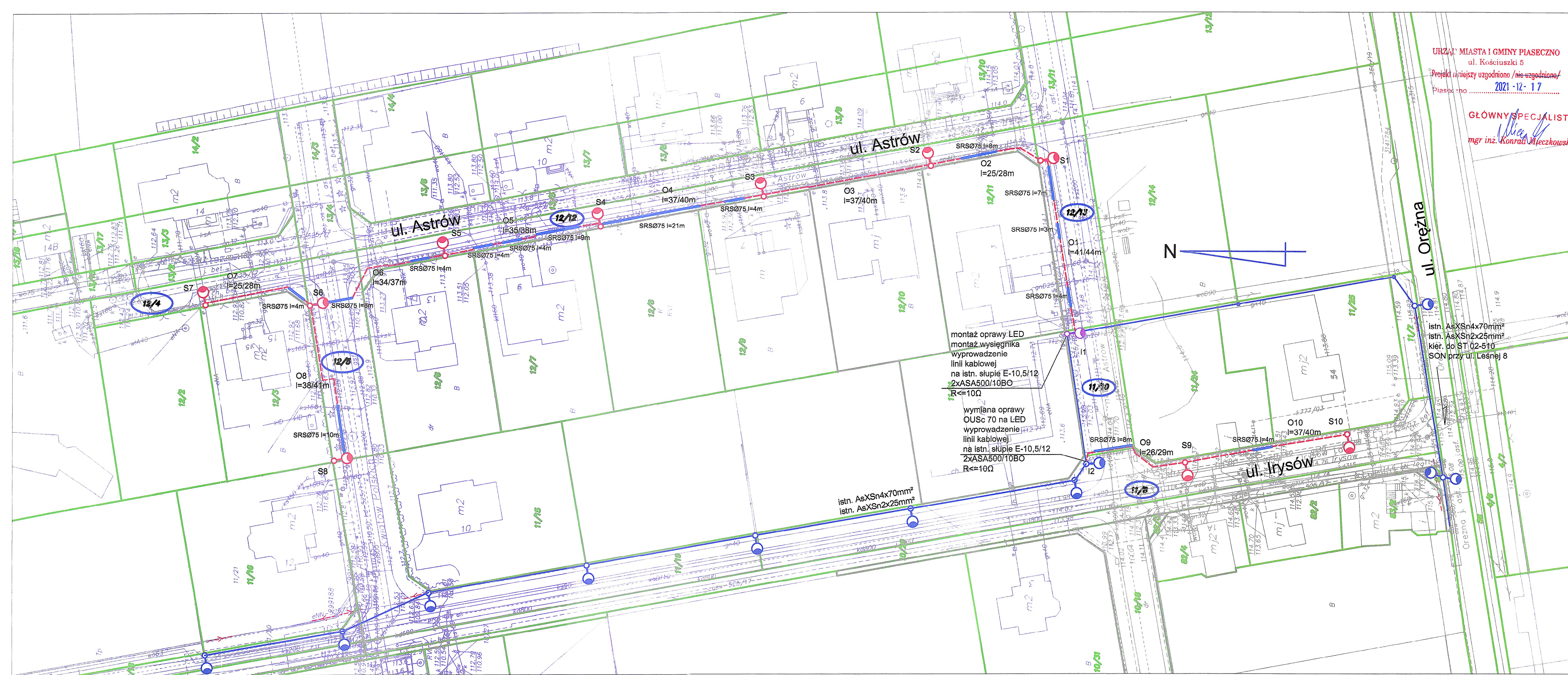
Ponadto należy stosować, o ile nie są sprzeczne z obowiązującymi przepisami i normami: „Przepisy Budowy Urządzeń Elektrycznych” oraz „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych - tom V instalacje elektryczne”.

Dopuszcza się zastosowanie równoważnych wyrobów budowlanych w stosunku do wyrobów opisywanych w dokumentacji technicznej i przedmiarze robót. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w stosunku do opisywanych w dokumentacji technicznej i przedmiarze robót jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego wyroby spełniają wymagania określone w/w dokumentacji.

W przypadku gdy w dokumentacji wskazana została nazwa handlowa lub znak towarowy wyrobu budowlanego to charakteryzujące tak opisany wyrób parametry i cechy techniczne oraz posiadane atesty i certyfikaty stanowią warunek równoważności dla rozwiązań zamiennych.




SPRAWDZAJĄCY
ST. PROJEKTANT
mgr inż. Marcin Lewiński
upr. bud. St – 180/76
w zakresie instalacji elektrycznych

PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Lewiński
upr. bud. MAZ/0426/POOE/11
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w
zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/IE/0138/12



URZĄD MIASTA I GMINY PIASECZNO
ul. Kościuszki 5
Projekt niniejszy uzgodniono /nie uzgodniono/
Piaseczno 2021 -12- 17
GŁÓWNY SPECJALISTA
Konrad Mieczkowski
mgr inż. Konrad Mieczkowski

Legenda

-  proj. linia oświetlenia ze słupami aluminiowymi h=7m, z wysięgnikiem jednoramiennym podwyższającym zawieszenie na h=8m z oprawami LED zasilane kablem YAKXS 4x25mm², kabel na całej długości chronić rura ochronną DVRØ75mm
-  granica działki
-  istn. linia oświetlenia

UKŁAD SIECI OŚWIETLENIA: TT

UWAGI:

- linię kablową na całej długości należy zabezpieczyć rurą karbowaną HDPE fi 75 np. DVRØ75,
- oprawy w II klasie ochronności,
- słupy montować na fundamentach prefabrykowanych,
- w słupach montować tabliczki słupowe z wkładkami 4A,
- przy łączach słupowych wykonać zapasy przewodów zasilających oprawy,
- dodatkowo uziemić wszystkie słupy projektowanego odcinka oświetlenia R<=10Ω

istn. AsXSn4x70mm²
istn. AsXSn2x25mm²
kier. do ST 02-510
SON przy ul. Leśnej 8

montaż oprawy LED
montaż wysięgnika
wyprowadzenie linii kablowej
na istn. słupie E-10,5/12
2xASA500/10BO
R<=10Ω

wymiana oprawy OUSc 70 na LED
wyprowadzenie linii kablowej
na istn. słupie E-10,5/12
2xASA500/10BO
R<=10Ω

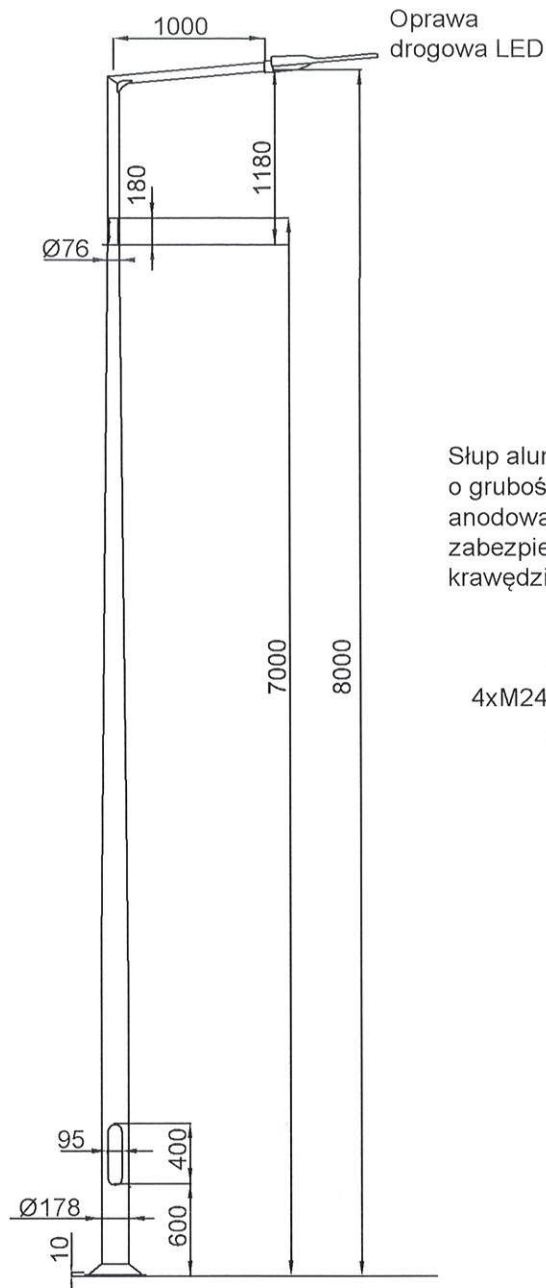
Wykonawca
ELEKTROLEW UPE
Andrzej Lewiński
ul. Brzezińska 4, 03-075 Warszawa
t: 691 794 375, lewinski.andrzej@gmail.com

Investor
Gmina Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

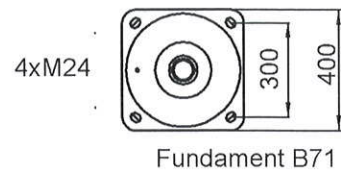
Nazwa rysunku
Projekt budowy sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4kV - oświetlenia drogi ul. Astrów w Piaseczno

Adres inwestycji
Jednostka ewidencyjna: 141804_4 Piaseczno - miasto
obręb: 0029
działki: 11/8, 11/10, 12/4, 12/5 12/12, 12/13.

Specjalność projektanta i sprawdzającego: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Data 09.12.2021r.
Projektant mgr inż. Andrzej Lewiński	Nr upr. MAZ/0426/POE/11	Podpis <i>[Signature]</i>
Sprawdzający mgr inż. Marcin Lewiński	Nr upr. St. 180/76	Podpis <i>[Signature]</i>
Skala 1:500		Nr rys. PB01



Słup aluminiowy okrągły zbieżny o grubości ścianki min. 3,5mm, anodowany na kolor CI65, zabezpieczony elastomerem do dolnej krawędzi wnętrza słupowej.



Wykonawca			
ELEKTROLEW UPE Andrzej Lewiński ul. Brzezińska 4, 03-075 Warszawa t: 691 794 375, lewinski.andrzej@gmail.com			
Inwestor			
Gmina Piaseczno ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno			
Nazwa rysunku			
Widok projektowanych latarni.			
Adres inwestycji			
Jednostka ewidencyjna: 141804_4 Piaseczno - miasto obręb: 0029 działki: 11/8, 11/10, 12/4, 12/5 12/12, 12/13.			
Specjalność projektanta i sprawdzającego: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			Data 09.12.2021r.
Projektant mgr inż. Andrzej Lewiński	Nr upr. MAZ/0426/POOE/11	Podpis 	Skala ---
Sprawdzający mgr inż. Marcin Lewiński	Nr upr. St. 180/76	Podpis 	Nr rys. PB02

Elektrolew UPE Andrzej Lewiński

03-075 Warszawa, ul Brzezińska 4

tel/fax: 22 676 58 54, tel. kom: 691 794 375 e-mail: lewinski.andrzej@gmail.com

UZGODNIENIA OPINIE I INNE DOKUMENTY

TOM 3	
Temat projektu:	PROJEKT BUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NISKIEGO NAPIĘCIA 0,4kV - OŚWIETLENIA DROGI UL. ASTRÓW W PIASECZNI

1. Spis zawartości

1.	Oświadczenie projektanta	2
2.	Oświadczenie sprawdzającego	3
3.	Informacja bioz	4
4.	Oświadczenie w sprawie urządzeń melioracji wodnej	8
5.	Warunki techniczne budowy oświetlenia	9-10
6.	Protokół z narady koordynacyjnej nr 6630.391.2021 z dnia 19.10.2021r.	11-13
7.	Decyzja WA.5183.11.32.2021.ZA	14-16
8.	Uzgodnienie projektu z Gminą Piaseczno

09.12.2021r.

Warszawa, 09.12.2021r.

mgr inż. Andrzej Lewiński
03-075 Warszawa
ul. Brzezińska 4

1. Oświadczenie projektanta

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo Budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333, zgodnie z art. 34 ust. 3d tej ustawy), oświadczam niniejszym, że projekt budowlany pod tytułem:
„Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4kV - oświetlenia drogi ul. Astrów w Piasecznie”,

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

PROJEKTANT

mgr inż. Andrzej Lewiński
upr. bud. MAZ/0426/POOE/11
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/E/0138/12



Warszawa, 09.12.2021r.

mgr inż. Marcin Lewiński
03-075 Warszawa
ul. Brzezińska 4

2. Oświadczenie sprawdzającego

Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo Budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333, zgodnie z art. 34 ust. 3d tej ustawy), oświadczam niniejszym, że projekt budowlany pod tytułem: „Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4kV - oświetlenia drogi ul. Astrów w Piasecznie”, został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

SPRAWDZAJĄCY
ST. PROJEKTANT
mgr inż. Marcin Lewiński
upr. bud. St - 180/76
w zakresie instalacji elektrycznych

Elektrolew UPE Andrzej Lewiński

03-075 Warszawa, ul Brzezińska 4

tel/fax: 22 676 58 54, tel. kom: 691 794 375 e-mail: lewinski.andrzej@gmail.com

3. INFORMACJA BIOZ

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie oświetlenia ulicznego

OBIEKT: PROJEKT BUDOWY SIECI
ELEKTROENERGETYCZNEJ NISKIEGO
NAPIĘCIA 0,4kV - OŚWIETLENIA DROGI
UL. ASTRÓW W PIASECZNO

INWESTOR : Gmina Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

ADRES : Jednostka ewidencyjna: 141804_4 Piaseczno - miasto
obręb 0029
działki 11/8, 11/10, 12/4, 12/5 12/12, 12/13.

identyfikator działki:

141804_4 .0029.11/8	141804_4 .0029.11/10
141804_4 .0029. 12/5	141804_4 .0029. 12/4
141804_4 .0029. 12/12	141804_4 .0029. 12/13

PROJEKTANT: mgr inż. Andrzej Lewiński
upr. bud. MAZ/0426/POOE/11
ul. Brzezińska 4, 03-075 Warszawa t: 691 794 375

mgr inż. Andrzej Lewiński
upr. bud. MAZ/0426/POOE/11
do projektowania i ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/IE/0138/12

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Lewiński
upr. bud. St-180/76

mgr inż. Andrzej Lewiński
upr. bud. MAZ/0426/POOE/11
do projektowania i ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/IE/0138/12

Warszawa, 09.12.2021r.

2. Spis treści

1. Strona tytułowa
2. Spis treści
3. Przedmiot opracowania
4. Zakres robót
5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
6. Wykaz elementów stwarzających zagrożenie
7. Wykaz zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych
8. Przeprowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
9. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie
10. Obowiązujące przepisy i dokumenty związane z budową

3. Przedmiot opracowania.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w trakcie wykonywania prac związanych z budową sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4kV - oświetlenia drogi ul. Astrów w Piasecznie

4. Zakres robót.

Zakresu robót obejmuje:

Lp.	Rodzaj prac	Jedn.	ilość
1.	Słup oświetleniowy	kpl.	10
2.	Linia kablowa YAKXS4x25mm ² (trasa)	m	335

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Zaprojektowano kable YAKXS4x25mm² oraz słupy oświetleniowe.

6. Wykaz elementów stwarzających zagrożenie

Linia oświetlenia drogowego oraz latarnie w czasie swej normalnej pracy nie stanowią zagrożenia. Ochronę podstawową, przeciwporażeniową przed wpływem napięcia na organizmy żywe, stanowi izolacja linii oraz obudowy ochronne. Oświetlenie zrealizowano w układzie TT. Zagrożenie wystąpi w chwili prowadzenia prac związanych z przyłączeniem projektowanego oświetlenia kablowego do linii czynnej, w momencie prowadzenia prac na wysokości oraz prowadzenia prac w pasie drogowym. Czynności te zgodnie z definicją zawartą w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia stwarzają zagrożenie.

7. Wykaz zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

W chwili przyłączenia linii oświetlenia ulicznego do linii czynnej oraz przy zawieszaniu opraw wystąpią zagrożenia zgodnie z definicją zawartą w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003r.) §. 6 ust. 1 p-kt 4. W oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. (Dz. U. nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003r. §. 6 ust. 1, p-kt b.) przy budowie linii oświetlenia ulicznego występują zagrożenia przy robotach wykonywanych na wysokości powyżej 1m (możliwość upadku). Do budowy linii oświetlenia ulicznego przewiduje się użycie: samochodu skrzyniowego, podnośników hydraulicznych zabudowanych na pojazdach samochodowych, spawarki transformatorowej, dźwigu samojezdnego, urządzeń do pogrążania uziemień, przewiertu kontrolowanego. W związku z powyższym mogą wystąpić zagrożenia, jakie powoduje nieumiejętne wykorzystanie sprzętu (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. Dz. U. nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003r. §. 6 ust. 1, punkt b). Wykonanie wykopów pod rów kablowy w myśl cytowanego rozporządzenia (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. Dz. U. nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003r. §. 6 ust. 1, punkt a) nie stanowi zagrożenia jednak nie zwalnia od prowadzenia dozoru personelu od stosowania w razie potrzeby środków technicznych w postaci wygradzeń, tablic informacyjnych

oraz oświetlenia ostrzegawczego i informacyjnego, zasilanego z własnych źródeł energii a mającego służyć do zapewnienia pełnego bezpieczeństwa, zwłaszcza osób postronnych na budowie.

8. Przeprowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Kierownik Budowy na podstawie niniejszej Informacji oraz dokumentacji budowlano-wykonawczej obowiązany jest do przeprowadzenia dla podległego personelu monterskiego oraz operatorów dźwigu, instruktażu z zakresu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na prowadzonej budowie. Przeprowadzenie instruktażu winno zostać udokumentowane odpowiednią notatką a jego przyjęcie podpisem złożonym przez każdego instruowanego pracownika. Tekst notatki winien przechowywany być w dokumentacji budowy a następnie archiwizowany w archiwum firmy budowlanej. Prace przy przyłączaniu linii oświetlenia ulicznego oraz prace w pobliżu czynnej linii, można wykonywać jedynie po tzw. przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczeniu do pracy. Czynności te zlecić należy do wykonania przez personel pogotowia energetycznego Rejonu Energetycznego Jeziorna. Starszy monter brygady pogotowia obowiązany jest w ramach dopuszczenia do pracy do udzielenia brygadziście i wszystkim członkom brygady – instruktażu z zakresu bezpieczeństwa pracy a w ramach tego instruktażu udzielenia informacji, jakie urządzenia zostały wyłączone spod napięcia a jakie pozostają pod napięciem i gdzie i jakie zastosowano zabezpieczenia dla bezpiecznego wykonania pracy.

Fakt udzielenia instruktażu dokumentowany jest przez brygadzystę podpisem na druku polecenia pisemnego na prace lub w dzienniku operacyjnym pogotowia w przypadku pracy na polecenie ustne.

9. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

- Prace przy przyłączaniu linii oświetlenia ulicznego, układanie kabla oświetleniowego, montaż latarni można wykonać po wyłączeniu istniejących urządzeń, spod napięcia, po przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczeniu brygady montażowej do pracy.
- Kolejność prac:
 - wybudowanie nowej linii kablowej,
 - posadowienie słupów oświetleniowych,
 - podłączenie projektowanej sieci do linii czynnej.
- Wyłączenie, przygotowanie miejsca pracy i dopuszczenie do pracy wykonać w porozumieniu z konserwatorem oświetlenia. Zamówienie winno zawierać dane i informacje niezbędne do wystawienia polecenia na prace.
- Dopuszczenie do pracy:
 - udzielić instruktażu brygadziście i wszystkim członkom brygady wskazując i udowadniając brak napięcia w miejscu pracy, wskazać miejsce założenia uziemień oraz miejsce dokąd „dochodzi” napięcie.
 - dopuścić do pracy, odebrać „pokwitowanie” dopuszczenia podpisem brygadzysty.
- Podstawowe zasady bezpieczeństwa przy pracy na wysokości :
 - prowadzić prace ściśle wg dokumentacji budowlano- wykonawczo-organizacyjnej budowy,
 - przestrzegać przepisów bioz przy pracach na wysokości,
 - wyposażyć monterów w obowiązujące środki ochrony osobistej,
 - na bieżąco kontrolować stanowiska pracy na wysokości a zwłaszcza prawidłowość usytuowania i zamocowania urządzeń zabezpieczających,
 - przeprowadzić wymagane szkolenia bhp oraz instruktaż na miejscu budowy wskazując zagrożenia oraz przyczyny ewentualnych wypadków,
 - egzekwować umiejętne posługiwanie się monterów środkami ochrony osobistej oraz urządzeniami zabezpieczającymi,
 - egzekwować posiadanie przez pracowników książeczki kwalifikacyjnej oraz uprawnień do prac na wysokości, kompletów wymaganych badań lekarskich i szkoleń bhp,
 - w przypadku przeciwwskazań lekarskich do prac na wysokości, zabronić wykonywanie pracownikowi takich prac,
 - wyposażyć pracowników w środki ochrony osobistej a zwłaszcza szelki bezpieczeństwa, linkę bezpieczeństwa, aparat bezpieczeństwa, amortyzator, hełm ochronny i inny sprzęt wymagany w katalogach Centralnego Instytutu Ochrony Pracy do prac na wysokości.
- Podstawowe zasady użytkowania dźwigów samojezdnych i podnośników PMH
 - używany sprzęt powinien być sprawny technicznie i posiadać aktualne i ważne badania Urzędu Dozoru Technicznego,

- używany sprzęt w pobliżu czynnych linii elektroenergetycznych powinien być wyposażony w odpowiedni sygnalizator napięcia,
- zabrania się pracy sprzętu w bezpośrednim sąsiedztwie linii będących pod napięciem lub bezpośrednio pod linią. Prace w tych miejscach mogą odbywać się po wyłączeniu linii spod napięcia i w uzgodnieniu ze służbą ruchu właściwych Rejonów Energetycznych.

10. Obowiązujące przepisy i dokumenty związane z budową

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999r, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Nr 80 poz. 912 z dnia 8 października 1999r.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401 z 2003r.)
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 lipca 2005r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. Nr 114 poz. 1189 z 2005r.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac, wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. Nr 62 poz. 287 z 28 maja 1996r.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120 poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003r.).
- Rozporządzenie Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych(Dz. U. z 1977 r. Nr 7, poz. 30).
- Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 20 marca 1954 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze żurawi (Dz. U. z 1954 r. Nr 15, poz. 58).
- Rozporządzenie Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 30 listopada 1994 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wyroby ze względu na potrzebę ochrony zdrowia i środowiska (Dz. U. z 1994 r. Nr 133, poz. 690 ze zm).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001 r. w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych (Dz.U.01.79.849)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 lipca 1998 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz sposobu ich dokumentowania, a także zakresu informacji zamieszczanych w rejestrze wypadków przy pracy. (Dz.U.98.115.744)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.96.62.288)

Elektrolew UPE Andrzej Lewiński

03-075 Warszawa, ul Brzezińska 4

tel/fax: 22 676 58 54, tel. kom: 691 794 375 e-mail: lewinski.andrzej@gmail.com

Warszawa, 09.12.2021r.

Andrzej Lewiński
ul. Brzezińska 4
03-075 Warszawa

4. OŚWIADCZENIE

Na podstawie przekopów kontrolnych wykonanych na trasie projektowanej sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia do 1kV - oświetlenia drogowego przy ul. Astrów w Piasecznie

– na głębokości do 1m nie stwierdziłem urządzeń melioracji wodnej.

Zgodnie z art. 192 ust 1 pkt 1, w związku z art. 17 ust. 1. Pkt 3 lit. A ustawy z dnia 20.07.2017 Prawo Wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624. z późn. zm.) inwestor ponosi odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe w wyniku uszkodzenia urządzeń melioracyjnych w stosunku do osób trzecich.

PROJEKTANT

mgr inż. Andrzej Lewiński
upr. bud. MAZ/0426/POOE/11
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/IE/0138/12





Piaseczno

Urząd Miasta i Gminy Piaseczno
ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

IDR.7013.73.2021.KM

Piaseczno, 2021-08-20

Elektrolew UPE Andrzej Lewiński
ul. Brzezińska 4
03-075 Warszawa

WARUNKI TECHNICZNE

W odpowiedzi na wiadomość e-mail otrzymaną dnia 22.07.2021 r., dotyczące wydania warunków technicznych na wykonanie projektu infrastruktury oświetleniowej ulicy Astrów w Piasecznie informuję, że oświetlenie należy zaprojektować zgodnie z normą PN-EN13201:2016.

I. Wymagania podstawowe.

1. Projektowaną sieć oświetleniową zasilić z istniejącej szafki SON (nr licznika 30023-83637774-15-0) zlokalizowaną na słupie linii napowietrznej obok stacji transformatorowej 15/0,4kV nr 02-0510;
2. Diody LED – żywotność min. L90 B10, 100 000 h.
3. Żywotność zasilacza nie mniejsza niż panelu LED, min. 80.000 h.
4. Układ zasilający ma zabezpieczać źródło światła przed przepięciami o napięciu co najmniej 10 kV.
5. Każda oprawa wyposażona w zabezpieczenie termiczne chroniące moduł LED przed przegrzaniem.
6. Korpus oprawy wykonany z wysokociśnieniowo wtryskiwanego odlewu aluminium stanowiącego jednocześnie radiator.
7. Korpus oprawy zbudowany z osobnej komory zasilania i komory oświetlenia.
8. Skuteczność świetlna opraw, rozumiana jako strumień świetlny emitowany przez oprawę z uwzględnieniem wszelkich występujących strat do całkowitej energii zużywanej przez oprawę, jako system nie może być gorsza niż 120 lumenów/W.
9. Oświetlenie wykonać jako sieć kablową YAKXS4x25mm² zabezpieczoną rurą ochronną na całej długości
10. Oprawy wykonane w II lub I klasie ochronności o stopniu szczelności IP66.
11. Klosze opraw wykonane ze szkła hartowanego o odporności nie mniejszej niż IK 09.
12. Kolor opraw standardowo szary lub grafit, lub inny odrębnie uzgodniony, np. wg wymagań stawianych przez UTP UMiG Piaseczno lub Konserwatora Zabytków.
13. Rozsył światła – asymetryczny, zapewniający wymagane oświetlenie jezdni. Należy również zapewnić doświetlenie ciągów pieszych i rowerowych, przejść dla pieszych, miejsc parkingowych, zatok autobusowych itp. – jeśli te elementy występują w pasie drogowym.
14. Zakres temperatury pracy opraw: - 30°C do + 35°C.
15. Temperatura barwowa: 4.000K +/-5% (neutralna biel).
16. Współczynnik oddawania barw: Ra min 70.

POTWIERDZAM
za zgodność z oryginałem

17. Gwarancja na oprawy i zasilacz – min. 5 lat.
18. Dobór opraw na podstawie projektu fotometrycznego.
19. Oprawy muszą posiadać znak CE oraz posiadać certyfikat niezależnej międzynarodowej instytucji certyfikującej typu ENEC, DEKRA potwierdzający deklarowane parametry techniczne oraz certyfikat ENEC+.
20. Jako konstrukcje wsporcze dopuszcza się zastosowanie słupów oświetleniowych cylindryczno – stożkowych, posadowionych na prefabrykowanych fundamentach betonowych: aluminiowych anodowanych bez szwów lub kompozytowych. Na słupie należy zamontować wysięgniki jednoramienne.
21. Kolor słupów standardowo szary lub grafit.
22. Projektowane szafki oświetleniowe powinny być zasilane kablowo jako wolnostojące posadowione na fundamentach betonowych.
23. Obudowy szafek wykonane z tworzywa termoutwardzalnego, wzmocnionego włóknem szklanym.
24. W każdej szafce oświetleniowej należy:
 - zastosować kompensację mocy bierniej dla utrzymania wymaganej przez przedsiębiorstwo energetyczne wartości tg \emptyset nie większej niż 0,4,
 - przewidzieć rezerwę miejsca dla potrzeb dobudowania telemetrii i dodatkowych aparatów.
 - Linie zasilające oświetlenie w wykonaniu kablowym 3-fazowym z użyciem kabla nn typu YAKXS o przekroju żyły min. 25 mm².
25. Jeżeli na terenie inwestycji znajdują się przejścia dla pieszych należy je oświetlić oddzielnymi źródłami światła o barwie 5700 K.

II. Wymagania dodatkowe.

1. Jeżeli po zbilansowaniu mocy przyłączeniowej zajdzie taka potrzeba, należy wystąpić do PGE Dystrybucja SA z wnioskiem o zwiększenie mocy przyłączeniowej. W przypadku braku możliwości podłączenia do istniejących skrzynek oświetleniowych zasilanie przewidzieć z nowych szafek oświetleniowych typu SOK w oparciu o warunki przyłączenia uzyskane z PGE Dystrybucja S.A. Rozwiązania projektowe należy przed zatwierdzeniem projektu, przedłożyć do oceny w Wydziale Inwestycji Drogowych i Inżynierii Ruchu UMiG Piaseczno.
2. Wykonawca zamówienia w ramach przygotowania materiałów i danych do projektowania winien dokonać wizji lokalnej terenu inwestycji a także zaznajomić właścicieli nieruchomości w obrębie danej inwestycji drogowej o projektowanym zakresie budowy oświetlenia drogowego.
3. Przed złożeniem dokumentacji projektowej do uzgodnienia w ZUD, należy przedłożyć przygotowany projekt oświetlenia (projekt fotometryczny obiektu) do oceny przez Zamawiającego .
4. Ewentualne słupy, oprawy oświetleniowe, wysięgniki i przewody zasilające istniejącego zagospodarowania terenu, nie nadające się do dalszej eksploatacji, przewidzieć do demontażu, złomowania i utylizacji zgodnie z przepisami prawa.
5. W ramach umowy należy opracować projekt na ewentualną przebudowę kolidujących z projektowaną ulicą linii energetycznych należących do PGE Dystrybucja S.A (lub innych operatorów) W tym celu w ramach zamówienia należy w imieniu Gminy uzyskać z PGE Dystrybucja S.A. (lub od innego operatora) warunki techniczne na usunięcie kolizji i w oparciu o nie opracować dokumentację i uzgodnić.

Z poważaniem

II ZASTĘPCA BURMISTRZA
Miasta i Gminy Piaseczno

POTWIERDZAM
za zgodność z oryginałem

mgr inż. Robert Widz



PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GEK.6630.391.2021

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Piasecznie

Przedmiot narady koordynacyjnej	sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami elektroenergetyczna
Lokalizacja obiektu	Gmina: Piaseczno Obręb: 0029 Dz. 13/5, 12/12 (wg załącznika mapowego)
Wnioskodawca	Piotr Cmiel reprezentujący(a) podmiot Usługi Geodezyjne Piotr Cmiel, NIP: 1230372579 ul. Starzyńskiego 90, 05-090 Raszyn, Dawidy Bankowe
Inwestor	Gmina Piaseczno
Projektant	Maciej Sulej numer uprawnień: MAZ/0302/PWOE/04
Data wpływu wniosku	11 października 2021 r.
Data zakończenia narady	19 października 2021 r.
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Monika Jaroszevska Geodeta Powiatowy

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno <u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> ORANGE POLSKA S. A. <u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
3	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o. o. <u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
4	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Netia S.A. <u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Paweł Rutkowski <small>Udział w naradzie w wykonaniu środków komunikacji elektronicznej</small>
5	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Jeziorna <u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: Prace realizować zgodnie z WBSE PGE. Dystrybucja S.A. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z kablowymi liniami energetycznymi i komunalnymi prace wykonywać ręcznie, zastosować rury osłonowe. O terminie rozpoczęcia prac ziemnych powiadomić Inspektora Nadzoru i Centrum Dyspozytorskie Rejonu Energetycznego Jeziorna tel. 22 701-32-00 lub 22 701-32-22. Prace wykonywać pod nadzorem uprawnionego pracownika Rejonu	Imię i nazwisko przedstawiciela Wojciech Noga <small>Udział w naradzie w wykonaniu środków komunikacji elektronicznej</small>
6	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. <u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: W miejscach skrzyżowań z siecią gazową i jej pobliżu prace prowadzić ręcznie i w porozumieniu i pod nadzorem PSG O/Warszawa ul. Równoległa 4 A. Kable energetyczne krzyżujące się z przewodami gazowymi układać w rurach ochronnych zgodnie z PN-91/M-34501.	Imię i nazwisko przedstawiciela Damian Skotarczak <small>Udział w naradzie w wykonaniu środków komunikacji elektronicznej</small>

POTWIERDZAM
za zgodność z oryginałem

do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/15/0138/12

mgr inż. Andrzej Lewiński
upr. bud. MAZ/0426/POOE/11

7	Oznaczenie podmiotu: Regionalne Centrum Informatyki Warszawa	Imię i nazwisko przedstawiciela Mariusz Kamiński
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
8	Oznaczenie podmiotu: Starosta Piaseczyński	Imię i nazwisko przedstawiciela Monika Jaroszewska
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Piotr Cmiel**.



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

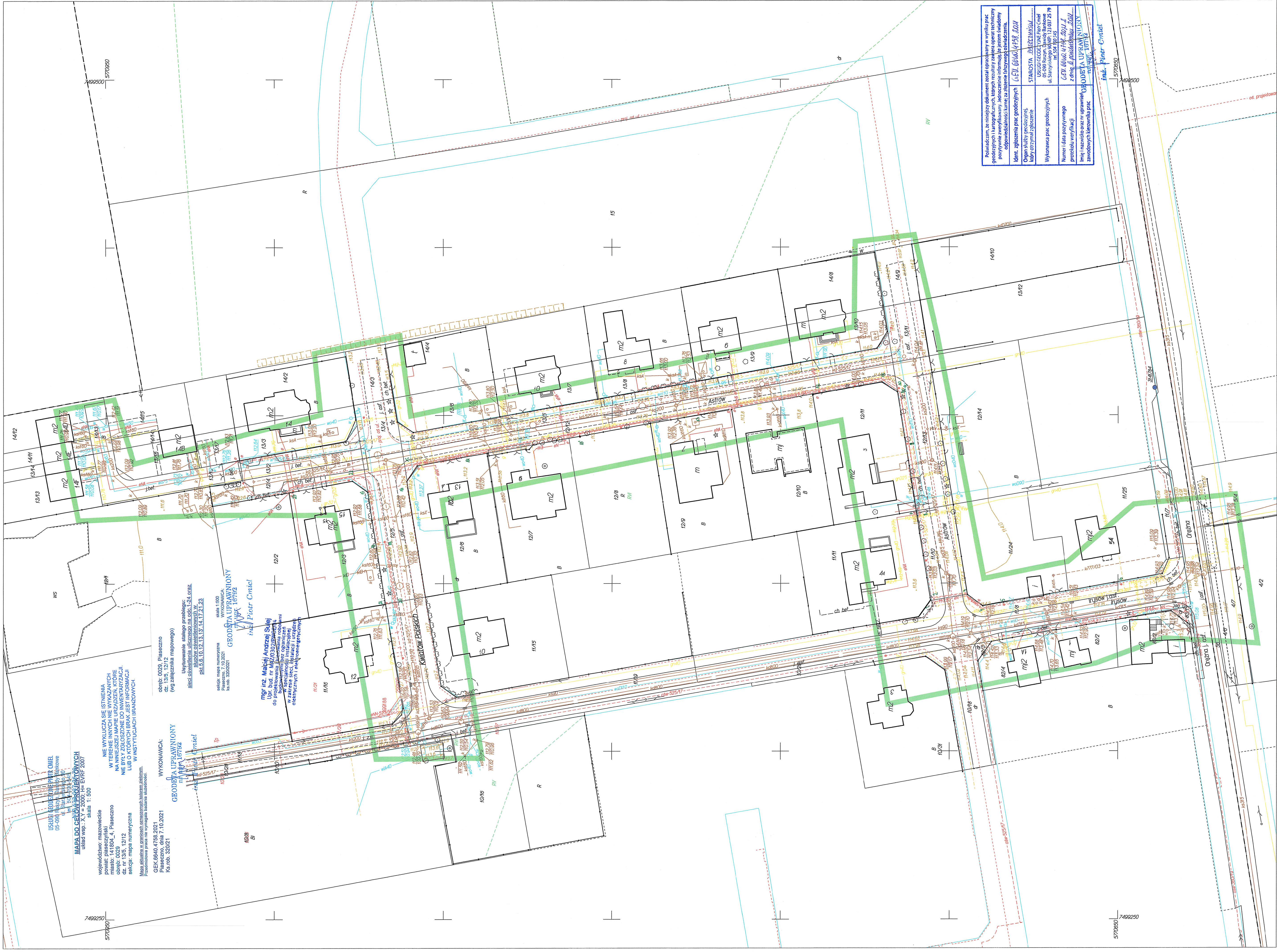
**Z up. Starosty
Monika Jaroszewska
Geodeta Powiatowy**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 19 października 2021 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacja.japrotokoluzud.epodgik.pl>.

POTWIERDZAM
za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Lewiński
upr. bud. MAZ/0426/PCOE/11
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/IE/PA38/12



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500
układ wsp.: X,Y = 2000; H: EVRF 2007

USŁUGA GEODEZYJNE PIOTR CMIEL
05-691 Rzeszów, Dąbrowskiego
ul. Sienkiewicza 4
tel. 15 414 14 14

województwo: mazowieckie
powiat: piaseczyński
miejscowość: Piaseczno
ul. Sienkiewicza 4, Piaseczno
dz. nr 135/12/12
skala: mapa numeryczna

WYKONAWCA:
GEK 6640.4768.2021
Piotr Cmiel
dn. 1.10.2021
Ks.rob. 330/21

nie wyklucza się istnienia
w tym miejscu innych urządzeń
nie uwzględniono urządzeń, które
nie były zgłoszone do inwentaryzacji,
lub o których brak jest informacji
w instytucjach branżowych

obrob: 0029, Piaseczno
dz. 135, 12/12
(wg załącznika mapowego)

Utylizowanie stałego zrzadku:
sieci oswietlenia ulicznego na sdc. 524 straż.
siłowni oswiebleniowych w.
pól 5.6.10.13.13.14.17.21.23

skala: 1:500
Wykonawca: P. Cmiel
Pisane: 02.02.2021
Ks.rob. 1679/2

GEODETA UPRAWNIENIY
Piotr Cmiel
1679/2

mgr inż. Mieczysław Sulej
lpr. bud. nr MK/03/02
do projektowania i kierowania robotami
w zakresie geodezji i ograniczeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i weryfikacji, które zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa geodezyjnego i kartograficznego, biorąc pod uwagę odpowiedzialność karną za zbiorne fałszywe oświadczenia.	
Identyfikator prac geodezyjnych	GEK 6640.4768.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA JAKUB WITAJDA
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE PIOTR CMIEL ul. Sienkiewicza 4, 05-691 Piaseczno
Numer i data pozwoleń na wykonywanie prac geodezyjnych	GEK 6640.4768.2021
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	PIOTR CMIEL 1679/2



Warszawa, 23 września 2021 r.

WA.5183.11.32.2021.ZA

DECYZJA

Działając na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4, pkt. 4, art. 6 ust.1 pkt 3 i art. 35 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2021 r., poz. 710.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735.) - po rozpatrzeniu wniosku Gminy Piaseczno, reprezentowanej przez Pana Andrzeja Lewińskiego z dnia 17.09.2021 r. (*data wpływu: 17.09.2021 r.*), o wydanie decyzji określającej zakres i rodzaj badań archeologicznych w związku z planowaną inwestycją polegającą na budowie sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4kV – oświetlenia drogi na terenie **działek nr ew. 11/10, 12/13, 12/12, 13/5, 12/5, 12/4**, położonych w miejscowości **PIASECZNO, gm. loco**, zlokalizowanej na terenie zabytku archeologicznego nr **AZP 60-66/26** objętego ochroną na podstawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego części miasta Piaseczna dla obszaru wyznaczonego od zachodu, północy i wschodu granicą administracyjną z gminą Lesznowola oraz od południa osią istniejącej ulicy Okrężnej, zatwierdzonego Uchwałą 359/XIV/2007 Rady Miejskiej w Piasecznie z dnia 17.10.2007 r.

stwierdam:

brak konieczności przeprowadzenia badań archeologicznych w związku z planowaną budową sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4kV – oświetlenia drogi na terenie **działek nr ew. 11/10, 12/13, 12/12, 13/5, 12/5, 12/4**, położonych w miejscowości **PIASECZNO, gm. loco**, zlokalizowanej na terenie zabytku archeologicznego nr **AZP 60-66/26** objętego ochroną na podstawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego części miasta Piaseczna dla obszaru wyznaczonego od zachodu, północy i wschodu granicą administracyjną z gminą Lesznowola oraz od południa osią istniejącej ulicy Okrężnej, zatwierdzonego Uchwałą 359/XIV/2007 Rady Miejskiej w Piasecznie z dnia 17.10.2007 r.

Uzasadnienie

Dnia 17.09.2021 r. do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków wpłynął wniosek Gminy Piaseczno, reprezentowanej przez Pana Andrzeja Lewińskiego o wydanie decyzji określającej zakres i rodzaj badań archeologicznych w związku z planowaną inwestycją polegającą na budowie sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4kV – oświetlenia drogi na terenie działek nr ew. 11/10, 12/13, 12/12, 13/5, 12/5, 12/4, położonych w miejscowości PIASECZNO, gm. loco.

Po analizie dokumentów przedstawionych przez wnioskodawcę oraz dokumentów zgromadzonych w zasobach archiwum zakładowego tut. urzędu organ stwierdził, że planowana inwestycja przeznaczona jest do realizacji na terenie działki zlokalizowanej na terenie zabytku archeologicznego AZP 60-66/26 objętego ochroną na podstawie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego części miasta Piaseczna dla obszaru wyznaczonego od zachodu, północy i wschodu granicą administracyjną z gminą Lesznowola oraz od południa osią istniejącej ulicy Okrężnej, zatwierdzonego Uchwałą 359/XIV/2007 Rady Miejskiej w Piasecznie z dnia 17.10.2007 r.

W przypadku zabytków archeologicznych wszelkie zmiany w dotychczasowym użytkowaniu terenu oraz związane z nimi działania inwestycyjne, ingerujące w strukturę gruntu (poniżej współczesnej warstwy użytkowej) natrafiając na zabytkowe obiekty niszczą je bezpowrotnie.

1

POTWIERDZAM
za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Lewiński
upr. bud. MAZ/0426/POOE/11
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/PE/0138/12/4

Zgodnie z treścią art. 31, ust. 1a pkt 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, osoba fizyczna lub jednostka organizacyjna, która zamierza realizować roboty ziemne lub dokonać zmiany charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, co doprowadzić może do przekształcenia lub zniszczenia zabytku archeologicznego, jest obowiązana, z zastrzeżeniem art. 82a ust. 1, pokryć koszty badań archeologicznych oraz ich dokumentacji, jeżeli przeprowadzenie tych badań jest niezbędne w celu ochrony tych zabytków. Zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych ustala konserwator zabytków w drodze decyzji wyłącznie w takim zakresie, w jakim roboty budowlane albo roboty ziemne lub zmiana charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki archeologiczne, zniszczą lub uszkodzą zabytek archeologiczny.

Mając na uwadze powyższe Mazowiecki Wojewódzki Konserwator Zabytków uznał, że planowane działania nie spowodują uszczerbku dla substancji zabytkowej, dlatego można odstąpić od warunków konserwatorskich, tj. **zwolnić inwestora z obowiązku przeprowadzenia badań archeologicznych związanych z planowaną inwestycją.**

Jednocześnie Wojewódzki Konserwator Zabytków przypomina, że w przypadku natrafienia w trakcie robót inwestycyjnych na przedmioty, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami należy roboty przerwać i powiadomić o fakcie odkrycia Mazowieckiego Woj. Konserwatora Zabytków (art. 32, art. 33 i art. 108 cyt. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

Należy także pamiętać, że zgodnie z art. 115 cyt. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami kto niezwłocznie nie powiadomił wojewódzkiego konserwatora zabytków lub wójta (burmistrza, prezydenta miasta) albo dyrektora urzędu morskiego o odkryciu w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, a także nie wstrzymał wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć znaleziony przedmiot i nie zabezpieczył, przy użyciu dostępnych środków, tego przedmiotu i miejsca jego znalezienia, podlega karze grzywny.

Biorąc pod uwagę powyższe, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Niniejsza decyzja nie zwalnia z konieczności posiadania wszystkich innych zezwoleń wymaganych prawem.
2. Od decyzji niniejszej przysługuje, zgodnie z przepisem art. 129 § 1 i § 2 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, które strona może wnieść w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji, za pośrednictwem Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, ul. Nowy Świat 18/20, 00-373 Warszawa.
3. Zgodnie z art. 127a kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

ZASTĘPCA MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW


Bogna Radzimińska

Otrzymują:

1. Gmina Piaseczno przez pełnomocnika
2. a/a WUOZ WA

POTWIERDZAM

za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Lewiński

upr. bud. MAZ/0426/POOE/11

inż. projektowania bez ograniczeń w specjalności
stalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/IE/0138/12



WA.5183.11.32.2021.ZA

Warszawa, 20 października 2021 r.

Gmina Piaseczno

dot. wniosku o nadanie klauzuli ostateczności decyzji z dnia 23.09.2021 r. w sprawie wydania decyzji określającej zakres i rodzaj badań archeologicznych w związku z planowaną inwestycją polegającą na budowie sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4kV – oświetlenia drogi na terenie **działek nr ew. 11/10, 12/13, 12/12, 13/5, 12/5, 12/4**, położonych w miejscowości **PIASECZNO, gm. loco**, zlokalizowanych na terenie zabytku archeologicznego nr **AZP 60-66/26**

Mazowiecki Wojewódzki Konserwator Zabytków w odpowiedzi na wniosek firmy Gminy Piaseczno, reprezentowanej przez Pana Andrzeja Lewińskiego, z dnia 15.10.2021 r. (*data wpływu: 15.10.2021 r.*), uprzejmie informuję, iż w związku ze zrzeczeniem się prawa do odwołania od decyzji **Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 23.09.2021 r.** (WA.5183.11.32.2021.ZA), zgodnie z art. 127a Kodeksu Postępowania Administracyjnego ww. decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji (Dz. U. z 2021 r., poz. 735).

ZASTĘPCA MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW


Bogna Radzimińska

Otrzymują:

1. Gmina Piaseczno przez pełnomocnika
2. a/a WUOZ WA

POTWIERDZAM
za zgodność z oryginałem

mgr inż. Andrzej Lewiński
upr. bud. MAZ/0426/POOE/11
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. MAZ/11/0138/12

