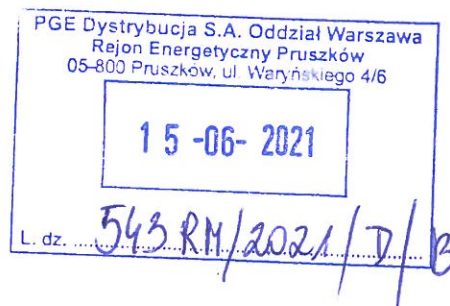


Nazwa zamierzenia budowlanego:	BUDOWA DROGI GMINNEJ – ULICY BOCZNEJ (SIĘGACZ) ODCHODZĄCEJ OD ULICY PRUSA W PRUSZKOWIE
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA nN KOLIDUJĄCA Z BUDOWĄ DROGI GMINNEJ – ULICY BOCZNEJ (SIĘGACZA) ODCHODZĄCEGO OD ULICY PRUSA W PRUSZKOWIE Pruszków, powiat pruszkowski, województwo mazowieckie
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI
Działki nr:	wykaz działek podano na stronie tytułowej Projektu Zagospodarowania Terenu – tom I stanowiącej stronę tytułową Projektu Budowlanego całego zamierzenia budowlanego
Jednostka ewidencyjna:	142102_1
Inwestor:	Prezydent Miasta Pruszkowa ul. Kraszewskiego 14/16 <u>05-800 Pruszków</u>
Jednostka projektowa:	ROBIMART Spółka z o.o. ul. Mechaników 1A lok.3 <u>05-800 Pruszków</u>
Studium opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Branża:	ELEKTRYCZNA
Tom:	II/IIB



Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Jan Paczusi	St-275/82	ELEKTRYCZNA	06.2021 r.	
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Mariusz Janiszewski			06.2021 r.	

Pruszków, czerwiec 2021 r.

Egz. Nr 1

BIURO:

ul. Mechaników 1a lok. 3, 05-800 Pruszków
tel.: (022) 245-34-00 ; fax.: (022) 398 70 91, e-mail: biuro@robimart.pl ; www.robimart.pl

ROBIMART SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

NIP: 534-243-57-32
REGON: 142150590
KRS: 0000344073

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

I. CZĘŚĆ PROJEKTOWA.....	3
1. OPIS DO PROJEKTU	3
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
1.2. ZAKRES OPRACOWANIA	3
1.3. STAN ISTNIEJĄCY	4
1.4. STAN PROJEKTOWANY	4
1.4.1. ROZBIÓRKA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH NAPOWIETRZNYCH NN I OŚWIETLENIOWYCH	4
1.4.2. BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH KABLOWYCH I NAPOWIETRZNYCH NN-0,4kV	4
1.4.3. OCHRONA OD PORAŻEŃ.....	5
1.4.4. OCHRONA OD PRZEPIĘĆ	5
1.4.5. UWAGI KOŃCOWE.....	5
2. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	6
2.1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW	7
2.2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	7
2.3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI	7
2.4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH	7
2.5. NALEŻY PRZEPROWADZIĆ INSTRUKTAŻ USTNY PRZED PRZYSTĄPIENIEM PRACOWNIKÓW DO REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.....	7
2.6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.....	7
3. RYSUNKI.....	9
3.1. ZESTAWIENIE RYSUNKÓW	9
II. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA	13
4. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	13
5. ZAŁĄCZNIKI	14
5.1. ZESTAWIENIE ZAŁĄCZNIKÓW	14

I. CZĘŚĆ PROJEKTOWA

1. OPIS DO PROJEKTU

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

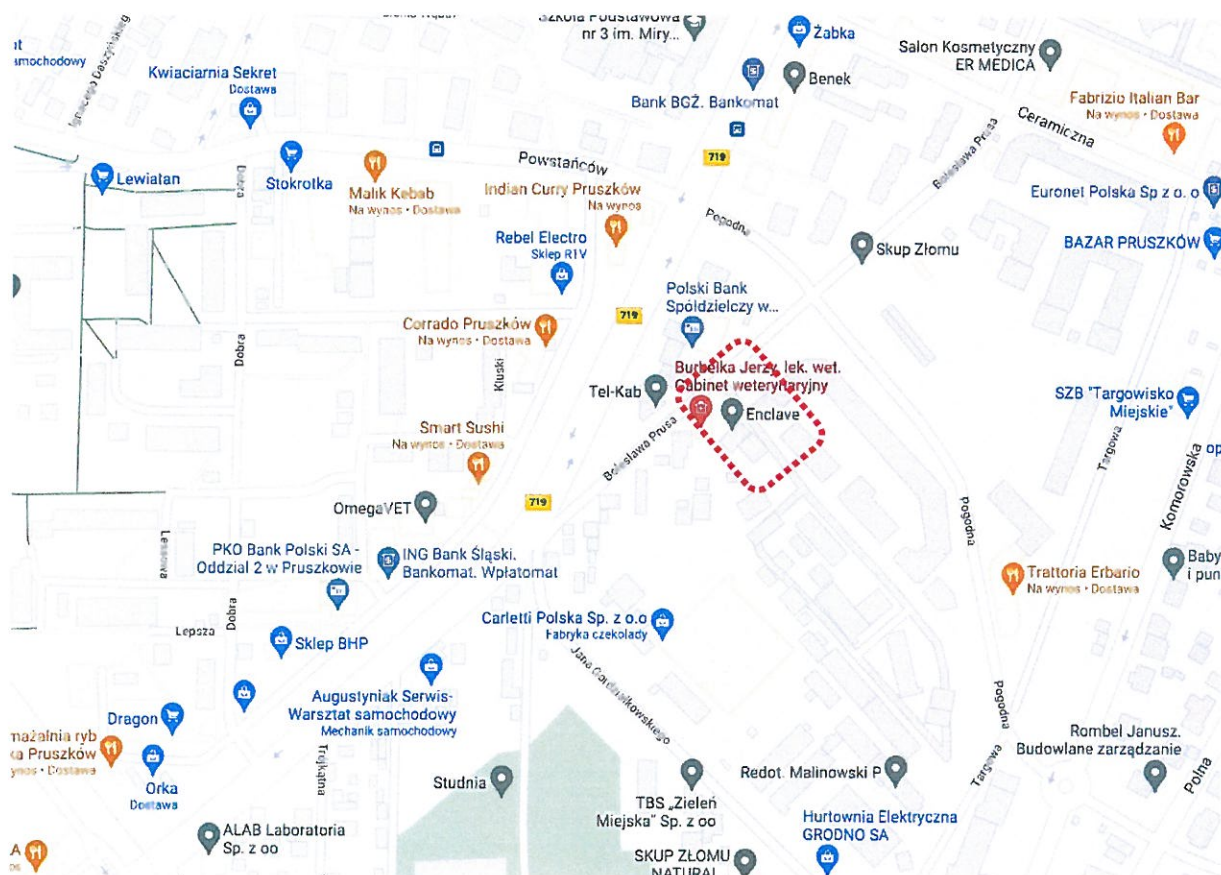
- Warunki usunięcia kolizji - pismo RM/RSz/6101/3449/2021 z dn. 17.05.2021 r.;
- Przepisy Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych;
- Wizja lokalna w terenie;
- Obowiązujące katalogi i przepisy budowy.

Inwestycja planowana jest w ramach procedury o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. Dz. U. z dnia 3 grudnia 2015r. poz. 2031.

1.2. ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest budowa sieci elektroenergetycznych napowietrznych i kablowych nN oraz rozbiórka sieci elektroenergetycznych napowietrznych kolidujących z planowaną budową ulicy bocznej od ul. B. Prusa w Pruszkowie, gm. m. Pruszków.

Lokalizacja inwestycji



1.3. STAN ISTNIEJĄCY

W pasie drogi gminnej - ulicy Bolesława Prusa w Pruszkowie, w rejonie opracowania, zlokalizowana jest sieć elektroenergetyczna napowietrzna komunalna nN oraz oświetlenia ulicznego, wykonana przewodami AsXSn 4x70+25 + AL35, zawieszonymi na żerdziach wirowanych oraz żelbetowych.

Na słupach zamocowane są oprawy oświetleniowe z wysięgnikami. Sieć komunalna nN zasilana jest ze stacji transformatorowej nr 01-0415 Pruszków Geologia. Sieć oświetleniowa zasilana jest z szafki oświetleniowej zlokalizowanej na słupie sieci nN w Al. Wojska Polskiego.

Z ww. linii, zasilane jest odgałęzienie linii napowietrznej w działkę nr 250 stanowiącą pas drogowy drogi gminnej bez nazwy. Odgałęzienie wykonane jest przewodami 4x AL35 zamocowanymi na słupach ŻN.

1.4. STAN PROJEKTOWANY

1.4.1. Rozbiórka sieci elektroenergetycznych napowietrznych nN i oświetleniowych

W związku z planowaną budową bocznej ulicy odchodzącej od ul. Prusa w Pruszkowie, planuje się rozbiórkę sieci napowietrznych nN i oświetlenia ulicznego, kolidujących z ww. inwestycją.

Rozbiórce podlega fragment sieci napowietrznej AsXSn 4x70+25 + AL35 w ulicy B. Prusa – wg załączonych rysunków, oraz na odcinku od słupa oznaczonego jako I2 do słupa oznaczonego jako I2.1 w ulicy bocznej, wraz z ww. stanowiskami słupowymi.

Szczegóły dotyczące lokalizacji istn. sieci elektroenergetycznych przedstawiono na rys. nr 1.

1.4.2. Budowa sieci elektroenergetycznych kablowych i napowietrznych nN-0,4kV

Słupy sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN-0,4kV

W pasie ul. Bolesława Prusa należy posadzić dwa słupy sieci elektroenergetycznej napowietrznej nN – słup I2a' typu K E10,5/10 zlokalizowany przed projektowanym skrzyżowaniem oraz I2b' typu K E10,5/6 zlokalizowany za projektowanym skrzyżowaniem. Na słupy należy przenieść i zamocować przewody linii napowietrznej wg załączonych rysunków projektowych.

W miejsce przeznaczonego do rozbiórki słupa I2.1 zlokalizowanego przy bocznej ulicy, planuje się posadowienie słupa K E10,5/10 ozn. jako I2.1'. Na słupie zamocować przewody 4x AL35 oraz przyłączyć kablowe YAKXS 4x35mm² zdjęte z rozebranego słupa.

Sieć elektroenergetyczna kablowa nN-0,4kV

W miejsce usuniętego fragmentu linii napowietrznej w ul. Bolesława Prusa, w celu połączenia istniejących fragmentów sieci napowietrznej, projektuje się budowę sieci elektroenergetycznej kablowej nN łączącej przewody na proj. słupie I2a' z przewodami na proj. słupie I2b'.

Następnie, w celu zasilenia odgałęzienia sieci napowietrznej, z projektowanego słupa I2b' należy poprowadzić sieć elektroenergetyczną kablową w pasie planowanej ulicy bocznej do projektowanego słupa I2.1'.

Szczegóły dotyczące lokalizacji proj. urządzeń elektorenergetycznych przedstawiono na rys. nr 2.

Kable należy układać w rowie kablowym linią falistą na głębokości $h \approx 0,8\text{m}$ na podsypce z piasku $d=10\text{cm}$, a następnie przysypać taką samą warstwą piasku. Całość przykryć folią winidurową 0,5mm koloru niebieskiego. Na skrzyżowaniach kabli z istniejącą infrastrukturą podziemną, pod planowanymi wjazdami i utwardzeniami, oraz w pobliżu drzew kabel układać w przepustach z rur ochronnych giętkich DVK. Końce rur uszczelnić.

Na kablu umieścić oznaczniki, zgodnie z poniższą tabelą:

Typ kabla :	YAKXS 4x120mm ²
Napięcie znamionowe	0,6/1kV
Użytkownik kabla:	PGE Dystrybucja S.A.
Trasa :
Rok ułożenia:	2021

Całość robót powinna odpowiadać wymaganiom normy:

**N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe.
Projektowanie i budowa.”**

1.4.3.Ochrona od porażeń

Sieć zasilająca pracuje w systemie TN-C

Sieć energetyczna nN pracuje w systemie TN-C. Wzdłuż tras wszystkich kabli linii należy ułożyć płaskownik FeZn 25x4. Rezystancja wykonanego uziemienia powinna spełniać warunek $R_u \leq 10 \Omega$.

1.4.4. Ochrona od przepięć



Na projektowanych słupach I2a' i I2b' oraz I2.1' należy zainstalować komplety ograniczników przepięć BOP-R 0,5/10. Odgromniki uziemić, $R_u \leq 10 \Omega$.

1.4.5. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz obowiązującymi przepisami budowy urządzeń elektroenergetycznych i katalogami. Należy uwzględnić uwagi zawarte w warunkach usunięcia kolizji oraz w uzgodnieniach projektu w RE. Podłączenie do czynnych urządzeń elektroenergetycznych należy wykonać po uprzednim zgodnym z przepisami BHP, przygotowaniu miejsca pracy w porozumieniu i za zgodą RE. Po zakończeniu robót wykonać badania i próby pomontażowe. Stosować materiały zgodne z wytycznymi PGE Dystrybucja S.A.

2.INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego:	BUDOWA DROGI GMINNEJ – ULICY BOCZNEJ (SIĘGACZ) ODCHODZĄCEJ OD ULICY PRUSA W PRUSZKOWIE
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA nN KOLIDUJĄCA Z BUDOWĄ DROGI GMINNEJ – ULICY BOCZNEJ (SIĘGACZA) ODCHODZĄCEGO OD ULICY PRUSA W PRUSZKOWIE Pruszków, powiat pruszkowski, województwo mazowieckie
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI
Działki nr:	wykaz działek podano na stronie tytułowej Projektu Zagospodarowania Terenu – tom I stanowiącej stronę tytułową Projektu Budowlanego całego zamierzenia budowlanego
Jednostka ewidencyjna:	142102_1
Inwestor:	Prezydent Miasta Pruszkowa ul. Kraszewskiego 14/16 <u>05-800 Pruszków</u>
Jednostka projektowa:	ROBIMART Spółka z o.o. ul. Mechaników 1A lok.3 <u>05-800 Pruszków</u>
Studium opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
Branża:	ELEKTRYCZNA
Tom:	II/IIB

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Jan Paczusi	St-275/82	ELEKTRYCZNA	06.2021 r.	
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Mariusz Janiszewski			06.2021 r.	

Projekt opracowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- wykonanie wykopów pod proj. kablowe linie nN oraz słupy linii napowietrznej,
- układanie kabli w wykopie,
- rozbiórka istniejących sieci napowietrznych nN ze słupami,
- zasypanie wykopu,
- montaż i stawianie słupów energetycznych,
- podłączenie kabli
- przywrócenie terenu do stanu sprzed inwestycji
- podłączenie budowanych urządzeń pod napięcie

2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W zakresie opracowania znajdują się następujące obiekty budowlane:

- drogi gminne – ul. B. Prusa i ul. bez nazwy
- kontenerowa stacja transformatorowa, sieć elektroenergetyczna napowietrzna nN-0,4kV
- podziemne urządzenia infrastruktury technicznej: elektroenergetyczna, wodociągowa, kanalizacyjna, telekomunikacyjna, gazociągowa

2.3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- drogi gminne – ul. B. Prusa i ul. bez nazwy
- kontenerowa stacja transformatorowa, sieć elektroenergetyczna napowietrzna nN-0,4kV
- podziemne urządzenia infrastruktury technicznej: elektroenergetyczna, wodociągowa, kanalizacyjna, telekomunikacyjna, gazociągowa

2.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m
- roboty wykonywane pod lub поблизу linii elektroenergetycznych (do 1kV)
- ryzyko upadku z żerdzi słupa
- kolizja drogowa

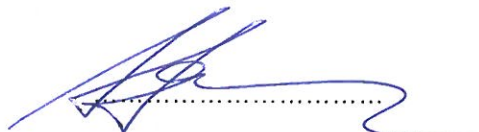
2.5. Należy przeprowadzić instruktaż ustny przed przystąpieniem pracowników do realizacji robót budowlanych

2.6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- Prace budowlano-montażowe wykonać zgodnie z PBUE, obowiązującymi normami i współczesną wiedzą techniczną

- Prace budowlano-montażowe prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej
- Wykopy zabezpieczyć przed obsunięciem, wygrodzić i oznakować
- Prace w pasie drogowym prowadzić zgodnie z opracowanym projektem organizacji ruchu
- Podłączenie linii na słupach wykonać z zabezpieczonego podnośnika kosowego
- Podłączenie nowo wybudowanych urządzeń do istniejącej sieci napowietrznej nN należy wykonać po wcześniejszym wyłączeniu urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia – prace prowadzić zgodnie z Instrukcją Bezpiecznej Pracy w Energetyce
- Podłączenie nowo wybudowanych urządzeń elektroenergetycznych pod napięcie wykonać po wcześniejszym odbiorze technicznym
- Po wykonaniu budowy należy zlecić wykonanie inwentaryzacji powykonawczej uprawnionemu geodecie
- Operatorzy obsługujący podczas budowy świder, dźwig, podnośnik i inny sprzęt zmechanizowany muszą posiadać odpowiednie świadectwa kwalifikacyjne upoważniające ich do pracy na tych urządzeniach.
- Pracowników należy wyposażyć w kamizelki ochronne i sprzęt ochrony osobistej stosownie do zastosowanej metody prowadzenia robót montażowych.
- Zaleca się wykonywanie połączenia kabli przyłączy z istniejącą linią napowietrzną przy użyciu specjalistycznych narzędzi izolowanych.

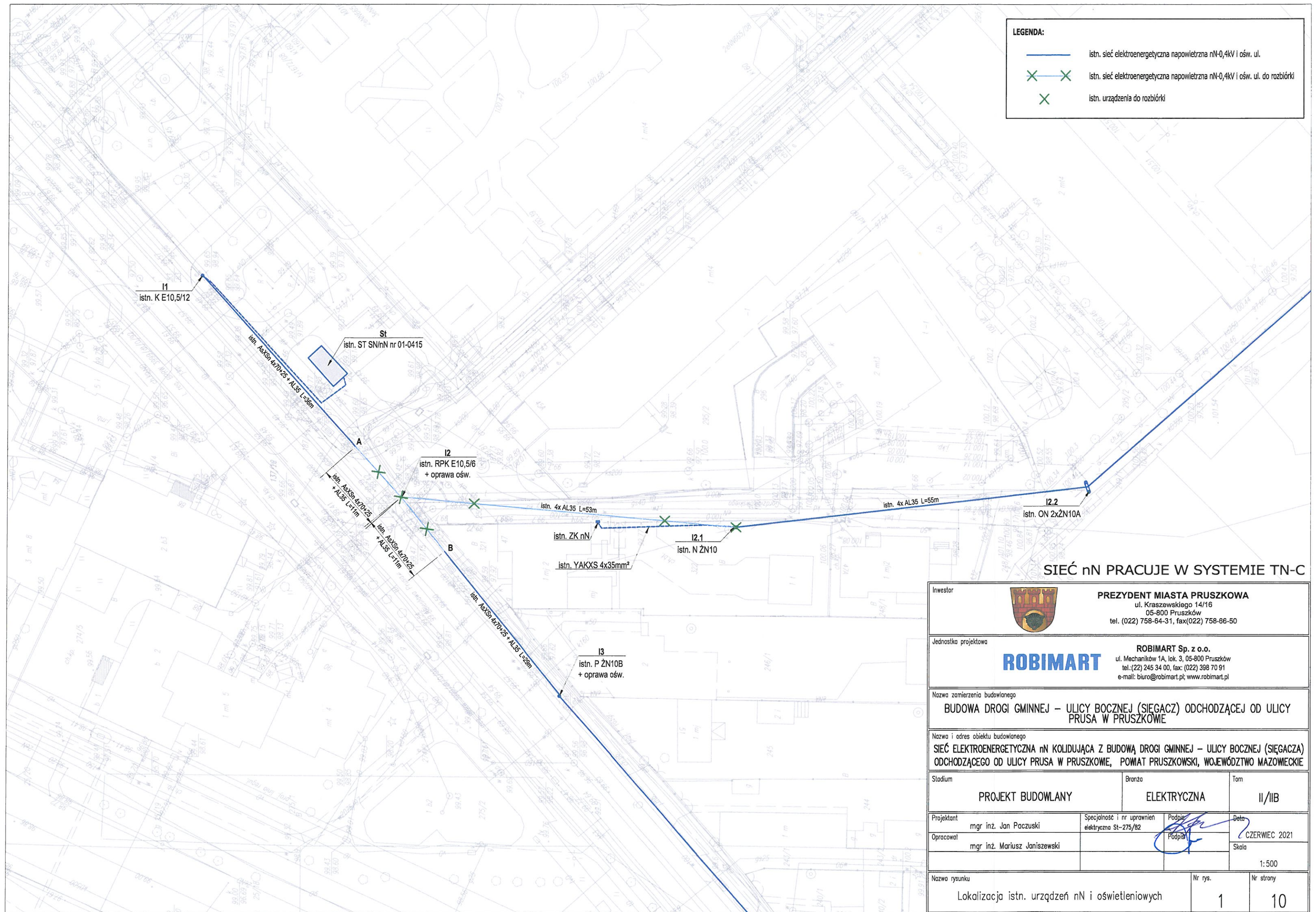
podpis projektanta



3.RYSUNKI

3.1. Zestawienie rysunków

Lp.	Nazwa rysunku	Nr rysunku	Nr strony
1	Lokalizacja istn. urządzeń nN i oświetleniowych	1	10
2	Lokalizacja istn. i proj. urządzeń nN	2	11
3	Widok ułożenia kabli w wykopie	3	12



LEGENDA:

- istn. sieć elektroenergetyczna napowietrzna nN-0,4kV i ośw. ul.
- istn. sieć elektroenergetyczna napowietrzna nN-0,4kV i ośw. ul. do rozbiórki
- × istn. urządzenia do rozbiórki

SIEĆ nN PRACUJE W SYSTEMIE TN-C

Inwestor

PREZYDENT MIASTA PRUSZKOWA

ul. Kraszewskiego 14/16

05-800 Pruszków

tel. (022) 758-64-31, fax(022) 758-66-50

Jednostka projektowa

ROBIMART

ROBIMART Sp. z o.o.

ul. Mechaników 1A, lok. 3, 05-800 Pruszków

tel.:(22) 245 34 00, fax: (022) 398 70 91

e-mail: biuro@robimart.pl; www.robimart.pl

Nazwa zamierzenia budowlanego

BUDOWA DROGI GMINNEJ – ULICY BOCZNEJ (SIEGACZ) ODCHODZĄCEJ OD ULICY PRUSA W PRUSZKOWIE

Nazwa i adres obiektu budowlanego

SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA nN KOLIDUJĄCA Z BUDOWĄ DROGI GMINNEJ – ULICY BOCZNEJ (SIEGACZA) ODCHODZĄCEGO OD ULICY PRUSA W PRUSZKOWIE, POWIAT PRUSZKOWSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

Stadium

PROJEKT BUDOWLANY

Branża

ELEKTRYCZNA

Tom

II/IIB

Projektant

mgr inż. Jan Paczuski

Specjalność i nr uprawnień

elektryczna St-275/82

Podpis

Podpis

Data

CZERWIEC 2021

Opracował

mgr inż. Mariusz Janiszewski

Skala

1:500

Nazwa rysunku

Lokalizacja istn. urządzeń nN i oświetleniowych

Nr rys.

1

Nr strony

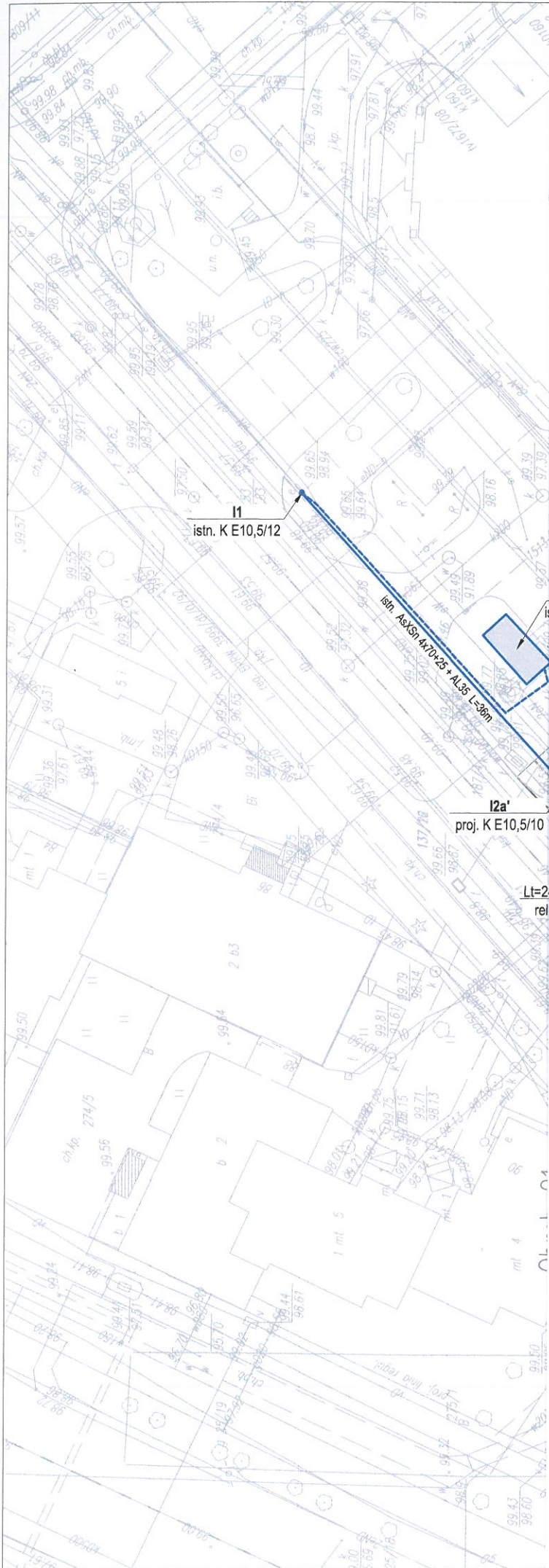
10

LEGENDA:

- proj. sieć elektroenergetyczna kablowa nN-0,4kV YAKXS 4x120mm² + bednarka FeZn 25x4, łączna długość L=78m
- proj. rura osłonowa karbowana DVK 110
- istn. sieć elektroenergetyczna napowietrzna nN-0,4kV i ośw. ul.

SIEĆ nN PRACUJE W SYSTEMIE TN-C

Inwestor		 PREZYDENT MIASTA PRUSZKOWA ul. Kraszewskiego 14/16 05-800 Pruszków tel. (022) 758-64-31, fax(022) 758-66-50	
Jednostka projektowa		ROBIMART ROBIMART Sp. z o.o. ul. Mechaników 1A, lok. 3, 05-800 Pruszków tel.:(22) 245 34 00, fax: (022) 398 70 91 e-mail: biuro@robimart.pl; www.robimart.pl	
Nazwa zamierzenia budowlanego			
BUDOWA DROGI GMINNEJ – ULICY BOCZNEJ (SIEGACZ) ODCHODZĄCEJ OD ULICY PRUSA W PRUSZKOWIE			
Nazwa i adres obiektu budowlanego			
SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA nN KOLIDUJĄCA Z BUDOWĄ DROGI GMINNEJ – ULICY BOCZNEJ (SIEGACZA) ODCHODZĄCEGO OD ULICY PRUSA W PRUSZKOWIE, POWIAT PRUSZKOWSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE			
Stadium		Branża	Tom
PROJEKT BUDOWLANY		ELEKTRYCZNA	II/IIB
Projektant	mgr inż. Jan Paczuski	Specjalność i nr uprawnień elektryczna St-275/82	Podpis
Opracował	mgr inż. Mariusz Janiszewski		Data
			CZERWIEC 2021
			Skala
			1:500
Nazwa rysunku		Nr rys.	Nr strony
Lokalizacja istn. i proj. urządzeń nN		2	11



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Pruszków
 05-800 Pruszków, ul. Waryńskiego 4/6
 tel.(22) 738 24 10, fax (22) 738 24 51

GH

543 RM/2021/D/B

Sprawdzono w zakresie zgodności z wydanymi warunkami przyłączenia / przebudowy

dn. **15 CZE 2021** projektowane urządzenia:

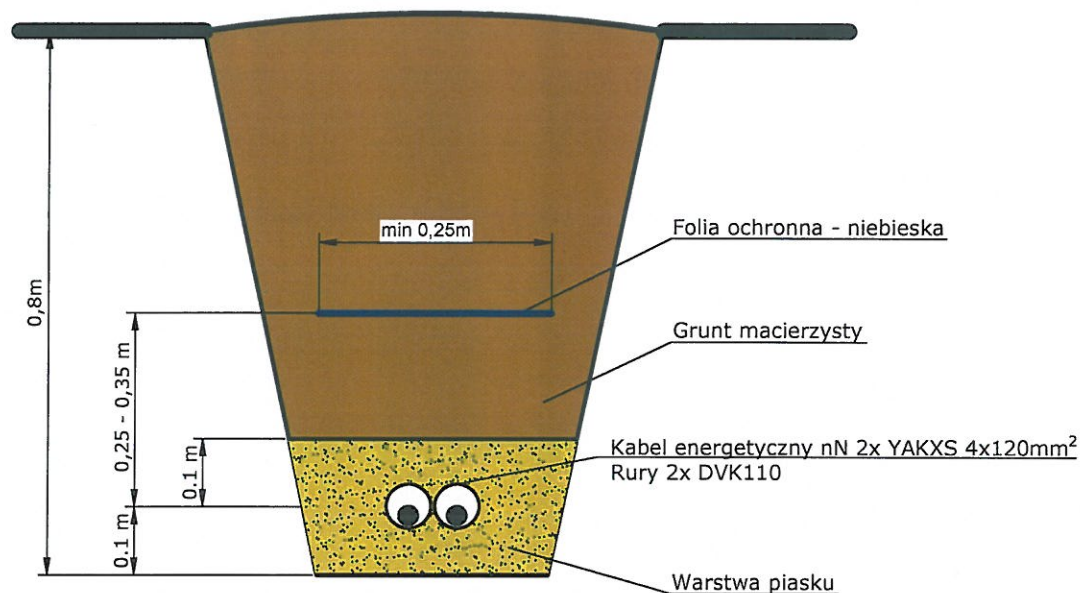
przebudowa uśrednień energetycznych n/v

Z uwagami:

Za zgodność zaprojektowanych rozwiązań z właściwymi przepisami, normami i współczesną wiedzą techniczną odpowiada jednostka projektowa



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Pruszków
Wydział Magistrali Ścieżowego

Kierownik
Wojciech Wojtkowski



Uwagi:

1. Kabel w wykopie należy układać linią falistą.
2. Opaski informacyjne powinny zawierać następujące dane:
 - oznaczenie typu i przekroju kabla,
 - znak użytkownika (właściciela) kabla,
 - rok ułożenia kabla,
 - napięcie pracy kabla,
 - opis trasy kabla (skąd dokąd).
3. Opaski informacyjne zakładać co 10 m w trasie kabla, oraz dodatkowo przy:
 - zmianie kierunku prowadzenia,
 - przy wprowadzeniu kabla do rury ochronnej i do złącza kablowego.
4. Trasę kabla uporządkować przywracając nawierzchnię do stanu sprzed inwestycji.

Inwestor		 PREZYDENT MIASTA PRUSZKOWA ul. Kraszewskiego 14/16 05-800 Pruszków tel. (022) 758-64-31, fax(022) 758-66-50	
Jednostka projektowa		ROBIMART ROBIMART Sp. z o.o. ul. Mechaników 1A, lok. 3, 05-800 Pruszków tel.:(22) 245 34 00, fax: (022) 398 70 91 e-mail: biuro@robimart.pl; www.robimart.pl	
Nazwa zamierzenia budowlanego			
BUDOWA DROGI GMINNEJ – ULICY BOCZNEJ (SIEGACZ) ODCHODZĄCEJ OD ULICY PRUSA W PRUSZKOWIE			
Nazwa i adres obiektu budowlanego			
SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA nN KOLIDUJĄCA Z BUDOWĄ DROGI GMINNEJ – ULICY BOCZNEJ (SIEGACZ) ODCHODZĄCEJ OD ULICY PRUSA W PRUSZKOWIE, POWIAT PRUSZKOWSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE			
Stadium		Branża	Tom
PROJEKT BUDOWLANY		ELEKTRYCZNA	II/IIB
Projektant	mgr inż. Jan Paczuski	Specjalność i nr uprawnień elektryczna St-275/82	Podpis  Data CZERWIEC 2021
Opracował	mgr inż. Mariusz Janiszewski	Podpis 	Skala -
Nazwa rysunku		Nr rys.	Nr strony
Widok ułożenia kabli w wykopie		3	12

II.CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

4. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, zgodnie z zapisami ustawy „Prawo Budowlane” z dnia 07.07.1994 wraz z późniejszymi zmianami, że projekt budowlany dot.:

„Budowa drogi gminnej - ulicy bocznej (sięgacz) odchodzącej od ulicy Prusa w Pruszkowie”

„Sieć elektroenergetyczna nN kolidująca z budową drogi gminnej – ulicy bocznej (sięgacza) odchodzącego od ulicy Prusa w Pruszkowie”

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.

Z uwagi na zastosowanie w niniejszym opracowaniu rozwiązań typowych, powszechnie stosowanych w budownictwie, konieczność dodatkowego sprawdzenia przez projektanta – sprawdzającego nie występuje.

podpis projektanta



5. ZAŁĄCZNIKI

5.1. Zestawienie załączników

Lp.	Załącznik	Nr strony
1	Uprawnienia budowlane nr ew. St-275/82	15
2	Zaświadczenie o przynależności projektanta do Mazowieckiej Izby Inżynierów Budownictwa	16
3	Warunki usunięcia kolizji - pismo RM/RSz/6101/3449/2021 z dn. 17.05.2021 r.	17
4	Protokół z narady koordynacyjnej WGN.6630.416.2021 z dn. 24.05.2021r.	21

U R Z Ą D
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Warszawą, dnia 31 maja 19 82 r.

Nr ewidencyjny St-275/82

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 1974 r. – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz §

2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 pkt 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

że Ob. JAN P A C Z U S K I s^z Wacława

magister inżynier elektryk

urodzony(a) dnia 29.05.1944 r. Pobratyny

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych;

- 1/ do sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych;



z up. PREZYDENTA MIASTA

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

HK/

Druk COIB z. 151/77 n. 10 000 egz.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-EXW-BJ7-YSE *

Pan JAN PACZUSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0436/01

adres zamieszkania ul. IRENY 41, 05-806 KOMORÓW

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-22 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Printed on demand



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Pruszków
05-800 Pruszków, ul. Waryńskiego 4/6
tel.: (22) 738 23 27, fax: (22) 738 24 51
e-mail: re01.ow@pgedystrybucja.pl

Pruszków, dn.17.05.2021 r.
L. dz./ RM/RSz/6101/3449/2021

Gmina Miasto Pruszków
ul. Kraszewskiego 14/16
05-800 Pruszków

WARUNKI Nr 32/2021 USUNIĘCIA KOLIZJI

PGE Dystrybucja S.A. („Spółka”) odpowiadając na wniosek z dnia 29-04-2021 r., dotyczący usunięcia kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej z inwestycją określa się następujące warunki przebudowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych wchodzących w skład sieci elektroenergetycznej PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną inwestycją przebudowy ulicy.

1. Miejsce występowania kolizji: Pruszków ul. Prusa dz. nr 181/5, 250.

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością PGE Dystrybucja S.A.: słup linii napowietrznej niskiego napięcia typu 4xAL.35 mm² (linia napowietrzna niskiego napięcia typu 4xAL.35 mm² usytuowana w ulicy bocznej od ulicy Prusa zasilana ze stacji transformatorowej 01-0415 Pruszków Geologia).

Stan techniczny urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.

3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych w pkt. 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń. (projekt umowy wg wzoru nr 3a).

4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji urządzeń elektroenergetycznych należy:

- a) przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia wskazane w pkt. 2, stosując Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A., w następującym zakresie:
słup linii napowietrznej niskiego napięcia typu 4xAL.35 mm² przebudować na linię kablową:
 - Wybudować słupy z żerdzi wirowanej typu E.
 - Istniejącą linię napowietrzną 4xAL.35 mm² należy przebudować na linię kablową i wykonać kablem typu YAKXS 4x120 mm².
 - Istniejące przyłącza przenieść na nowoprojektowane słupy n.n. Przyłącza napowietrzne niez izolowane oraz przyłącza ulegające wydłużeniu należy wykonać przewodem typu AsXSn o przekroju zapewniającym utrzymanie dotychczasowych parametrów elektrycznych lecz nie mniejszym niż 25 mm². Nie dopuszcza się sztukowania przyłączy napowietrznych. Przyłącza kablowe należy wykonać przewodem typu YAKXS o przekroju zapewniającym utrzymanie dotychczasowych parametrów elektrycznych lecz nie mniejszym niż 35 mm². Dopuszcza się sztukowanie przyłączy kablowych.
 - Istniejące przyłącza przenieść na nowoprojektowane słupy n.n. Przyłącza napowietrzne niez izolowane oraz przyłącza ulegające wydłużeniu należy wykonać przewodem typu AsXSn o przekroju zapewniającym utrzymanie dotychczasowych parametrów elektrycznych lecz nie mniejszym niż 25 mm². Nie dopuszcza się

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie. 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 546-26-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 0016 1111 0010 2859 5164, www.pgedystrybucja.pl

sztukowania przyłączy napowietrznych. Przyłącza kablowe należy wykonać przewodem typu YAKXS o przekroju zapewniającym utrzymanie dotychczasowych parametrów elektrycznych lecz nie mniejszym niż 35 mm². Dopuszcza się sztukowanie przyłączy kablowych.

- Przebudowę linii oświetleniowej uzgodnić z jej właścicielem, zdemontowane oprawy oświetleniowe będące własnością PGE Dystrybucja S.A. zwrócić na magazyn.
 - Sieć pracuje w systemie TN-C.
- b) opracować projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą przebudowy/przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. oraz sporządzić na jego podstawie kosztorys inwestorski.
- c) prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci elektroenergetycznej. W przypadku konieczności wyłączenia, niezbędne jest uzyskanie zgody PGE Dystrybucja S.A. RE Pruszków i ustalenie warunków wyłączenia. Należy przewidzieć konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej.
- d) przed zawarciem umowy usunięcia kolizji uzgodnić dokumentację techniczno-prawną (lit. b)) wraz z kosztorysem inwestorskim z Wydziałem Majątku Sieciowego PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Pruszków w zakresie przebudowy/przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,
- e) uzyskać niezbędne pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t. j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1186).
- f) przed zawarciem umowy usunięcia kolizji należy pozyskać i dostarczyć Spółce – własnym kosztem i staraniem (łącznie z wpisem w stosownych księgach wieczystych dla przypadków, dla których to możliwe) tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przenoszone/odtworzone urządzenia elektroenergetyczne PGE Dystrybucja S.A. po usunięciu kolizji w postaci:
- i. Nieodpłatnej dla Spółki, bezterminowej służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie o treści: „Służebność przesyłu zostaje ustanowiona na rzecz PGE Dystrybucja S.A. i jej następców prawnych lub nabywców urządzeń, na okres nieoznaczony, i że wygasa najpóźniej wraz z likwidacją przedsiębiorstwa. Służebność będzie polegać na prawie korzystania z nieruchomości obciążonej na której znajdują się urządzenia elektroenergetyczne w tym urządzenia powiązane, polegającej w szczególności na prawie do utrzymywania na niej urządzeń i instalacji elektroenergetycznych, dystrybucji/przesyłu energii elektrycznej za ich pośrednictwem, prawie dostępu i dojazdu do nich niezbędnym sprzętem, usuwania awarii, dokonywania napraw, wykonywania czynności eksploatacyjnych, w tym modernizacji, konserwacji, kontroli przeglądów, wymiany, przebudowy, remontu, rozbudowy i demontażu”. Integralną częścią aktu notarialnego zawierającego oświadczenie o ustanowieniu służebności przesyłu będzie załącznik graficzny określający położenie urządzeń na nieruchomości objętej służebnością przesyłu, przy czym akt notarialny zawierający oświadczenie o ustanowieniu na rzecz Spółki służebności przesyłu zostanie sporządzony przed demontażem urządzeń. W przypadku, gdy służebność ustanawiana jest poprzez złożenie jednostronnego oświadczenia przez właściciela lub użytkownika wieczystego gruntu, akt notarialny powinien zostać dostarczony Spółce w terminie 7 dni od złożenia takiego oświadczenia z uwagi na ciążyący na Spółce obowiązek podatkowy w podatku od czynności cywilno-prawnych.

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000543124, NIP: 046-25-93-656, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2650 5194, www.pgedystrybucja.pl

2 z 4

- ii. decyzji zezwalającej PGE Dystrybucja S.A. na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym, w sytuacji, gdy przebudowywane urządzenia po zakończeniu procesu usunięcia kolizji zostaną w całości zlokalizowane w pasie drogowym. W sytuacji zaś, gdy przebudowywane urządzenia wykorzystywane są wyłącznie na cele związane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, a także na cele związane z potrzebami obsługi użytkowników ruchu, a koszt usunięcia kolizji zgodnie z przepisami prawa ponieść powinna Spółka – zobowiązanie Inwestora do nieodpłatnego, umownego użyczenia PGE Dystrybucja S.A. pasa drogowego w celu lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych;
- iii. w przypadku kolizji z drogami - tytułu prawnego do korzystania z nieruchomości, na których zlokalizowane zostaną przebudowane urządzenia, w postaci decyzji administracyjnej wydanej w oparciu o art. 124 lub art. 124a ustawy o gospodarce nieruchomościami, (t. j. Dz.U. z 2020r. poz. 65) z wpisem do właściwych ksiąg wieczystych;
- iv. w przypadku kolizji z drogami – decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) wydanej w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t. j. Dz.U. z 2018r. poz.1474) z wpisem do właściwych ksiąg wieczystych;
Dopuszcza się możliwość pozyskania tytułu prawnego oraz dokonania wpisów w stosownych księgach wieczystych po zakończeniu procesu usunięcia kolizji pod warunkiem zawarcia ze Spółką umowy kaucji (według wzoru obowiązującego w Spółce).
- g) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac związanych z usunięciem kolizji,
- h) zdemontować/przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
- i) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń elektroenergetycznych związanych z usunięciem kolizji.
- j) podpisać protokół zdawczo-odbiorczy po zakończeniu usuwania kolizji.
- 5. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego Inwestor udzieli Spółce lub zapewni udzielenie przez wykonawcę robót lub dostawcę materiałów 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i zabudowane urządzenia elektroenergetyczne.
- 6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji wskazanej w pkt. 3 oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt. 8 i 9 poniżej.
- 7. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących z inwestycją urządzeniach elektroenergetycznych.
- 8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz akceptuje, że urządzenia elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Ponadto Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz akceptuje, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarta będzie informacja, iż usunięcie kolizji wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarena 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Źwiradniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 948-25-93-855, REGON: 060562840, Kapitał zakładowy: 6 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194. www.pgedystrybucja.pl

3 z 4



ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji, w oparciu o podpisany obustronnie protokół zdawczo-odbiorczy. Inwestor potwierdza i akceptuje powyższe.

9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz akceptuje warunek, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania część sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji, w oparciu o podpisany obustronnie protokół zdawczo-odbiorczy. Inwestor potwierdza i akceptuje powyższe.
10. Termin ważności Warunków ustala się na 24 miesiące od daty ich wydania.
11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 21 dni od daty ich wydania.
12. Osoba do kontaktu: Rafał Szałkowski adres e-mail: rafal.szalkowski@pgedystrybucja.pl, tel. 22 738 2393.

Niniejsze Warunki usunięcia kolizji bez zawartej umowy na przebudowę/przeniesienie/odtworzenie urządzeń elektroenergetycznych stanowiących własność Spółki nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano – montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących z projektowaną inwestycją urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji (umowa usunięcia kolizji).

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Pruszków
Dyrektor Rejonu Energetycznego
Piotr Zawadzka

k/o
RM

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-856, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

4 z 4

**Starosta Pruszkowski**

ul. Drzymały 30
05-800 Pruszków
tel. +48 22 738 14 00
fax +48 22 728 92 47
www.powiat.pruszkow.pl



**powiat
pruszkowski**
nieskończone możliwości

Pruszków, 24 maja 2021 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WGN.6630.416.2021

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

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami **kanalizacyjna
elektroenergetyczna**

Lokalizacja obiektu	Pruszków, boczna od ul. Prusa, działki wg załącznika graficznego.
Wnioskodawca	Mariusz Jaciubek reprezentujący(a) podmiot ROBIMART Sp. z o.o., NIP: 5342435732 ul. Mechaników 1A lok. 3, 05-800 Pruszków
Inwestor	Prezydent Miasta Pruszkowa, ul. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków
Projektant	Mariusz Jaciubek numer uprawnień: LOD/0609/POOD/06
Data wpływu wniosku	13 maja 2021 r.
Data zakończenia narady	24 maja 2021 r.
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Agnieszka Olewniczak Przewodnicząca narady koordynacyjnej

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: Orange Polska S.A. Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	Oznaczenie podmiotu: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S. A. Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: 1. Na skrzyżowaniach i zblizeniach z siecią wodociagową i kanalizacyjną projektowaną sieć wykonywać pod nadzorem: Zakładu Sieci Wodociagowej, ul. Stanisława Mikkego 4, Zakładu Sieci Kanalizacyjnej, ul. Jagiellońska 65/67.	Imię i nazwisko przedstawiciela Sylwia Kaczmarek Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
3	Oznaczenie podmiotu: PGE Dystrybucja S.A. Rejon Energetyczny Pruszków Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Marcin Korycki Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
4	Oznaczenie podmiotu: PGNiG Termika S.A. Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Maciej Kazubek Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
5	Oznaczenie podmiotu: Polska Spółka Gazownictwa - Gazownia w Pruszkowie Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: W miejscach skrzyżowań z siecią gazową wykopy wykonywać ręcznie pod nadzorem PSG sp. z o.o. ul. Równoległa 4a, Warszawa	Imię i nazwisko przedstawiciela Marcin Mielcarz Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
6	Oznaczenie podmiotu: Regionalne Centrum Informatyki Warszawa	Imię i nazwisko przedstawiciela Mariusz Kamiński

Strona 1 z 2

	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
7	Oznaczenie podmiotu: Urząd Miasta Pruszkowa	Imię i nazwisko przedstawiciela Danuta Szpak
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
8	Oznaczenie podmiotu: Wydział Inwestycji i Drogownictwa Starostwa Powiatowego w Pruszkowie	Imię i nazwisko przedstawiciela Andrzej Kutylński
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: 1. Inwestor powinien uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym. 2. Wykonać projekt organizacji ruchu na czas budowy i zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie. 3. Wykonawca przed przystąpieniem do robót winien uzyskać pozwolenie na wejście w teren od zarządzającego drogą 4. Przejście pod drogą wykonać bez naruszania konstrukcji jezdni.	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
9	Oznaczenie podmiotu: Wydział Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Pruszkowie	Imię i nazwisko przedstawiciela Agnieszka Wawrzyniak
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: w obrębie drzew prace wykonywać ręcznie lub przeciskiem bez uszkodzenia systemu korzeniowego pod nadzorem uprawnionego inspektora ds. zieleni. W przypadku kolizji z drzewami należy wystąpić z wnioskiem o wydanie zezwolenia na ich usunięcie.	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

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



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

Z up. Starosty
Agnieszka Olewniczak
Przewodnicząca narady koordynacyjnej

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 24 maja 2021 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

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

UMWA: INWESTYCJA BEZPIECZNA I REALIZOWANA W OPARCU O USTAWĘ Z DNIA 10 KWIETNIA 2003 R. O SZCZEGÓLNYCH ZASADACH PRZYGOTOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI W ZAKRESIE DROG PUBLICZNYCH, DZ. U. 2020, POZ. 1609

UMWA: WSKAZUJE DRZEWA I KRZYSZY KOLIDUJĄCE Z PROJEKTOWANĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PRZECIĄGAJĄCE SĄ DO WCIĄGKI

UWAGA: WSZYSTKIE DRZEWA I KRZEWY KOLIDUJĄCE Z PROJEKTOWANĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PRZEZNACZONE SĄ DO WYCINKI

LEGENDA

ELEMENTY NIEPODLEGAJĄCE UZDODNIENIU

PROJEKTOWANE LINIE ROZGRANICZAJĄCE DROG GMINNYCH

PROJEKTOWANE OGRANICZENIE W KORTYKULU Z NIEPODŁOŻALNOŚCIĄ

ELEMENTY PODLEGAJĄCE UZDODNIENIU

(KRT. NR)