

Nazwa
zamierzenia budowlanego:

Nazwa i adres
obiektu budowlanego:

Działki nr:

Inwestor:

Jednostka projektowa

Studium opracowania

Branża:

Tom:

Kategoria obiektu
budowlanego:

BUDOWA DROGI GMINNEJ - ULICY IRYSÓW NA ODCINKU OD
UL. ORĘŻNEJ DO UL. KWIATÓW POLSKICH ORAZ FRAGMENT
DROGI GMINNEJ - UL. 2KDD OD SKRZYŻOWANIA Z
UL. IRYSÓW NA DŁUGOŚCI DZIAŁKI NR 10/3 W PIASECZNE

SIECI ELEKTROENERGETYCZNE KOLIDUJĄCE Z BUDOWĄ
DRÓG GMINNYCH: ULICY IRYSÓW NA ODC. OD
UL. ORĘŻNEJ DO SKRZYŻOWANIA Z UL. KWIATÓW
POLSKICH WRAZ ZE SKRZYŻOWANIAM I ORAZ FRAGMENTU
UL. 2KDD OD SKRZYŻOWANIA Z UL. IRYSÓW NA DŁUGOŚCI
DZIAŁKI 10/3 W PIASECZNE POWIAT PIASECZYŃSKI,
WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

wykaz działek podano na stronie tytułowej Projektu Zagospodarowania
Terenu – tom I stanowiącej stronę tytułową Projektu Budowlanego
całego zamierzenia budowlanego

Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno

ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

ROBIMART Spółka z o.o.

ul. Staszica 1
05-800 Pruszków

**PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**

ELEKTRYCZNA – SIECI ELEKTROENERGETYCZNE

II / III B

XXVI

z up. Starosty Piaseczyńskiego
mgr inż. Sylwia Moszczyńska-Staś
Naczelnik Wydziału
Architektoniczno-Budowlanego
Załącznik do decyzji nr 4/2020
z dnia 31-03-2020
ARB.6740. 1-28 201 P. AS

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Jan Paczuski	St-275/82	ELEKTRYCZNA	09.2019 r.	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mariusz Janiszewski		ELEKTRYCZNA	09.2019 r.	

Egz. Nr 1

Pruszków, wrzesień 2019 r.

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756 61 63

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

I. CZĘŚĆ PROJEKTOWA	3
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1.2. STAN ISTNIEJĄCY	3
1.3. STAN PROJEKTOWANY	3
1.3.1. ROZBIÓRKA URZĄDZEŃ KOLIDUJĄCYCH Z PROJEKTOWANĄ PRZEBUDOWĄ	3
1.3.2. PROJEKTOWANA NAPOWIETRZNA I KABLOWA SIEĆ NN-0,4kV	3
1.3.3. ZŁĄCZE KABLOWE NN-0,4kV I WLZ	4
1.3.4. OCHRONA OD PORAŻEŃ	4
1.3.5. OCHRONA OD PRZEPIĘĆ	4
1.3.6. UWAGI KOŃCOWE	4
2. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	5
3. RYSUNKI	8
II. CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA	12
4. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA	12
5. ZAŁĄCZNIKI	13

I. CZĘŚĆ PROJEKTOWA

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756 61 63

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Warunki usunięcia kolizji RM/BM/6180/1913/2016 z dn. 13.07.2019 r.
- Przepisy Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych.
- Wizja lokalna w terenie.
- Obowiązujące katalogi i przepisy budowy.

1.2. STAN ISTNIEJĄCY

Wzdłuż ul. Orężnej zlokalizowana jest sieć napowietrzna komunalna nN-0,4kV typu 4xAL70 zasilana ze stacji nr 02-0510 i oświetleniowa 2xAL25 prowadzone po słupach typu E i ŻN. W ulicy Irysów znajduje się odgałęzienie w/w sieci wykonane przewodami AsXSn 4x70 i AsXSn 2x25. Odbiorcy zasilani są poprzez przyłącza napowietrzne oraz poprzez przyłącza kablowe.

1.3. STAN PROJEKTOWANY

1.3.1. Rozbiórka urządzeń kolidujących z projektowaną przebudową

W związku z projektowaną budową ul. Irysów planowane jest usunięcie urządzeń kolidujących z w/w inwestycją.

W ramach opracowania projektuje się usunięcie kolidującego słupa I2 wraz z przyłączem napowietrznym do budynku przy ul. Orężnej 24 oraz złącza kablowego nr 23E0970 (ozn. jako ZK nr 1) zlokalizowanego w ul. Irysów wraz z zasilającym je przyłączem kablowym i przestawienie ich w nowe, niekolidujące lokalizacje. Zakres rozbiórki istniejących sieci nN przedstawiono na rys. nr 1.

1.3.2. Projektowana napowietrzna i kablowa sieć nN-0,4kV

Niniejszy projekt obejmuje rozbiórkę istniejącego słupa I2 kolidującego z projektowaną budową drogi oraz wstawienie nowej żerdzi w niekolidującej lokalizacji (słup ozn. jako I2').

Istniejące oprawy wraz z wysięgnikiem ze zdemontowanego słupa I2 należy przenieść na proj. słup I2'. Zastosować uchwyt dla wysięgnika przystosowany do mocowania na słupie typu E.

Na słup należy przenieść istniejące komunalne i oświetleniowe linie napowietrzne ze zdemontowanego słupa. Na słupie zamontować przyłącze napowietrzne AsXSn 4x25 do budynku przy ul. Orężnej 24. Ze słupa sprowadzić kabel YAKXS 4x70 do zasilania przeniesionego złącza kablowego ZK nr 1.

Szczegóły 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 winidurówą 0,5mm koloru niebieskiego. Na skrzyżowaniach kabli z istniejącą infrastrukturą podziemną oraz w pobliżu drzew kable układać w przepustach z rur ochronnych giętkich DVK110, natomiast na skrzyżowaniach z wjazdami oraz z drogami układać w rurach ochronnych sztywnych SRS110. Kable przy wejściach do złączy chronić rurą osłonową DVK110. Końce rur uszczelnić.

Na kablu umieścić oznaczniki, zgodnie z poniższą tabelą:

Typ kabla :	YAKXS 4x70mm ² 120
Napięcie znamionowe	0,6/1kV
Użytkownik kabla:	PGE Dystrybucja S.A.
Trasa :
Rok ułożenia:	2019

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylickowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756 61 63

Całość robót powinna odpowiadać wymaganiom normy:

N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe.

Projektowanie i budowa.”

1.3.3. Złącze kablowe nN-0,4kV i w/z

W celu usunięcia kolizji istniejącego złącza kablowego ZK nr 1 przy ul. Irysów z projektowaną inwestycją, projektuje się demontaż w/w złącza i posadowienie go w nowej, niekolidującej lokalizacji, zgodnie z rys. nr 2.

Istniejący w/z typu YKY 4x10 wyprowadzony z listwy zaciskowej w w/w złączu należy zdemontować. Zakres demontażu w/z przedstawiono na rys. nr 1. W jego miejsce projektuje się budowę w/z tego samego typu po nowej niekolidującej trasie. Proj. w/z należy połączyć z istniejącym za pomocą mufy przelotowej (m1') typu JSP-CX4 10 (K,Z).

1.3.4. Ochrona od porażeń

Sieć energetyczna nN pracuje w systemie TT.

Projektowany słup oraz złącze kablowe należy uziemić. Rezystancja wykonanego uziemienia powinna spełniać warunek $R_u \leq 10 \Omega$.

1.3.5. Ochrona od przepięć

Po stronie nN na słupie nr I2' zainstalować komplet 4 odgromników typu BOP-R 0,5/10 Odgromniki uziemić, $R_u \leq 10 \Omega$.

1.3.6. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz obowiązującymi przepisami budowy urządzeń elektroenergetycznych i katalogami. Należy uwzględnić uwagi zawarte w TWP 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 ZDROWIANazwa
zamierzenia budowlanego:**BUDOWA DRÓG GMINNYCH: ULICY BERBERYSOWEJ,
IRYSÓW I ASTRÓW WRAZ Z ŁĄCZNIKAMI DO ULICY IRYSÓW
W PIASECZNIE - ETAP I**Nazwa i adres
obiektu budowlanego:**SIECI ELEKTROENERGETYCZNE KOLIDUJĄCE Z BUDOWĄ
DRÓG GMINNYCH: ULICY IRYSÓW NA ODC. OD UL.
OREŻNEJ DO SKRZYŻOWANIA Z UL. KWIATÓW POLSKICH
WRAZ ZE SKRZYŻOWANIAMI ORAZ FRAGMENTU UL. 2KDD
OD SKRZYŻOWANIA Z UL. IRYSÓW NA DŁUGOŚCI DZIAŁKI
10/3 W PIASECZNIE POWIAT PIASECZYŃSKI,
WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE**

Działki nr:

wykaz działek podano na stronie tytułowej Projektu
Zagospodarowania Terenu – tom I stanowiącej stronę tytułową
Projektu Budowlanego całego zamierzenia budowlanego

Inwestor:

Burmistrz Miasta i Gminy Piasecznoul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

Jednostka projektowa:

ROBIMART Spółka z o.o.ul. Staszica 1
05-800 Pruszków

Studium opracowania


PROJEKT BUDOWLANY

Branża:

ELEKTRYCZNA - SIECI ELEKTROENERGETYCZNE

Tom:

II / III BKategoria obiektu
budowlanego:**XXVI**

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Data	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Jan Paczuski	St-275/82	INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNA W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	09.2019 r.	
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Mariusz Janiszewski			09.2019 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

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756 61 63

- wykonanie wykopów pod proj. kablowe linie nN
- posadowienie proj. słupów nN
- wykonanie przecisków linii kablowych nN
- zasypanie wykopu
- demontaż słupów i linii napowietrznych nN
- demontaż linii kablowych nN
- montaż i stawianie złączy kablowych nN
- przywrócenie terenu do stanu sprzed inwestycji
- podłączenie przebudowanych urządzeń pod napięcie

2.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W zakresie opracowania znajdują się następujące obiekty budowlane:

- drogi gminne,
- podziemne urządzenia infrastruktury technicznej: wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa, elektroenergetyczna.

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

- drogi gminne,
- podziemne urządzenia infrastruktury technicznej: wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa, elektroenergetyczna.

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 15kV)
- 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 koszowego
- 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

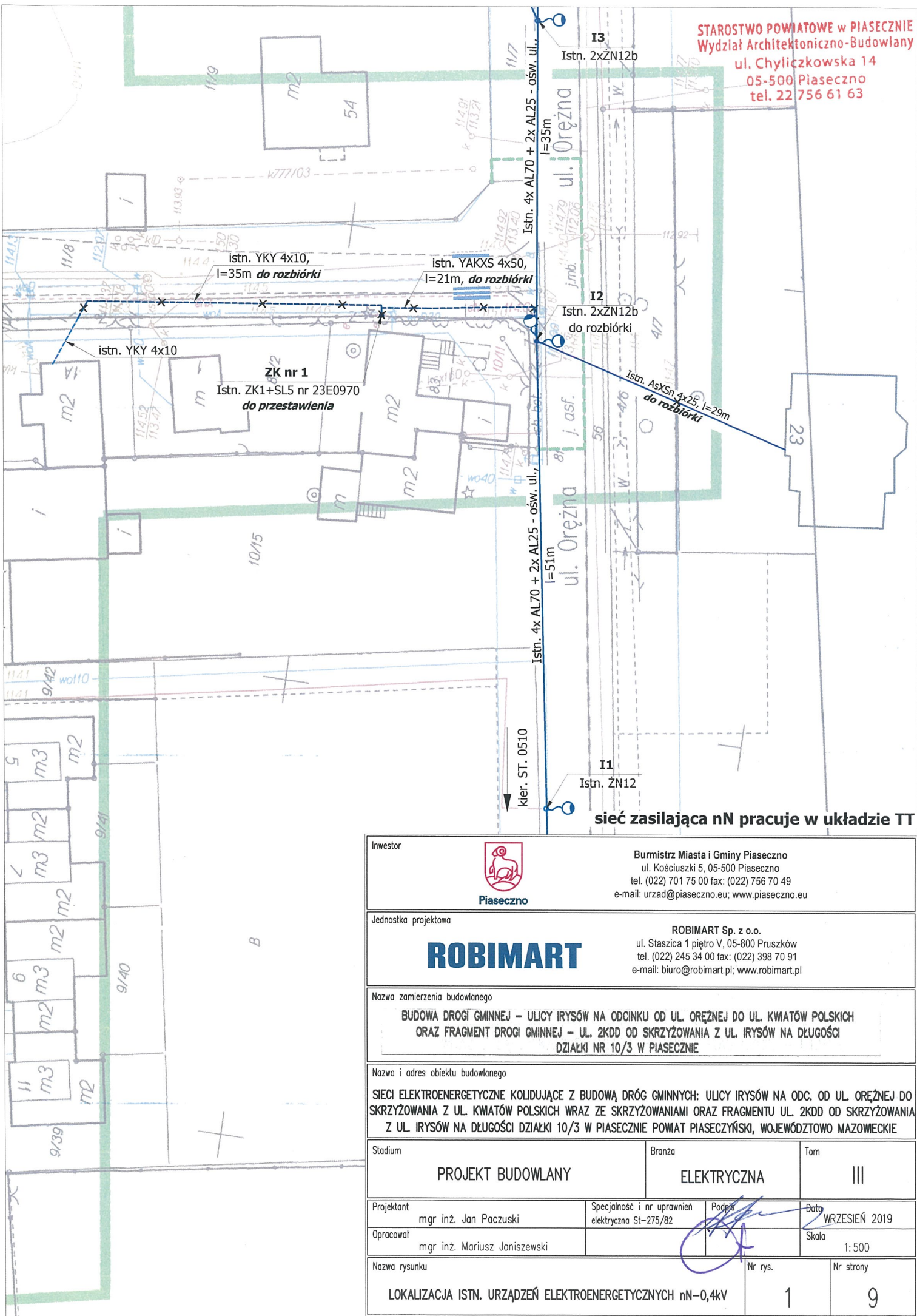


3.RYSUNKI


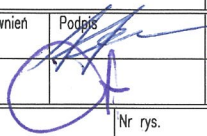
3.1.Zestawienie rysunków

Lp.	Nazwa rysunku	Nr rysunku	Nr strony
1	Lokalizacja istn. urządzeń elektroenergetycznych nN-0,4kV	1	9
2	Lokalizacja proj. urządzeń elektroenergetycznych nN-0,4kV	2	10
3	Ułożenie kabli w wykopie	4	11

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylićzowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756 61 63



sieć zasilająca nN pracuje w układzie TT

Inwestor		 Piaseczno		Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno tel. (022) 701 75 00 fax: (022) 756 70 49 e-mail: urzad@piaseczno.eu; www.piaseczno.eu	
Jednostka projektowa		ROBIMART ROBIMART Sp. z o.o. ul. Staszica 1 piętro V, 05-800 Pruszków tel. (022) 245 34 00 fax: (022) 398 70 91 e-mail: biuro@robimart.pl; www.robimart.pl			
Nazwa zamierzenia budowlanego BUDOWA DROGI GMINNEJ – ULICY IRYSÓW NA ODCINKU OD UL. ORĘŻNEJ DO UL. KWATÓW POLSKICH ORAZ FRAGMENT DROGI GMINNEJ – UL. 2KDD OD SKRZYŻOWANIA Z UL. IRYSÓW NA DŁUGOŚCI DZIAŁKI NR 10/3 W PIASECZNE					
Nazwa i adres obiektu budowlanego SIECI ELEKTROENERGETYCZNE KOLIDUJĄCE Z BUDOWĄ DRÓG GMINNYCH: ULICY IRYSÓW NA ODC. OD UL. ORĘŻNEJ DO SKRZYŻOWANIA Z UL. KWATÓW POLSKICH WRAZ ZE SKRZYŻOWANAMI ORAZ FRAGMENTU UL. 2KDD OD SKRZYŻOWANIA Z UL. IRYSÓW NA DŁUGOŚCI DZIAŁKI 10/3 W PIASECZNE POMIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE					
Stadium		Branża		Tom	
PROJEKT BUDOWLANY		ELEKTRYCZNA		III	
Projektant	mgr inż. Jan Paczuski	Specjalność i nr uprawnień	Podpis	Data	
Opracował	mgr inż. Mariusz Janiszewski	elektryczna St-275/82		WRZESIEŃ 2019	
Nazwa rysunku				Nr rys.	Nr strony
LOKALIZACJA ISTN. URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH nN–0,4kV				1	9

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756 61 63

Proj. JSP-CX4 10 (K, Z)

istn. YKY 4x10

ZK nr 1 - m1':
proj. YKY 4x10
lt=35m, lk=43m

ZK nr 1
istn. ZK1+SL5 nr 23E0970
z demontażu

I2' - ZK nr 1:
proj. YAKXS 4x70
lt=19m, lk=37m


Proj. O E12/10

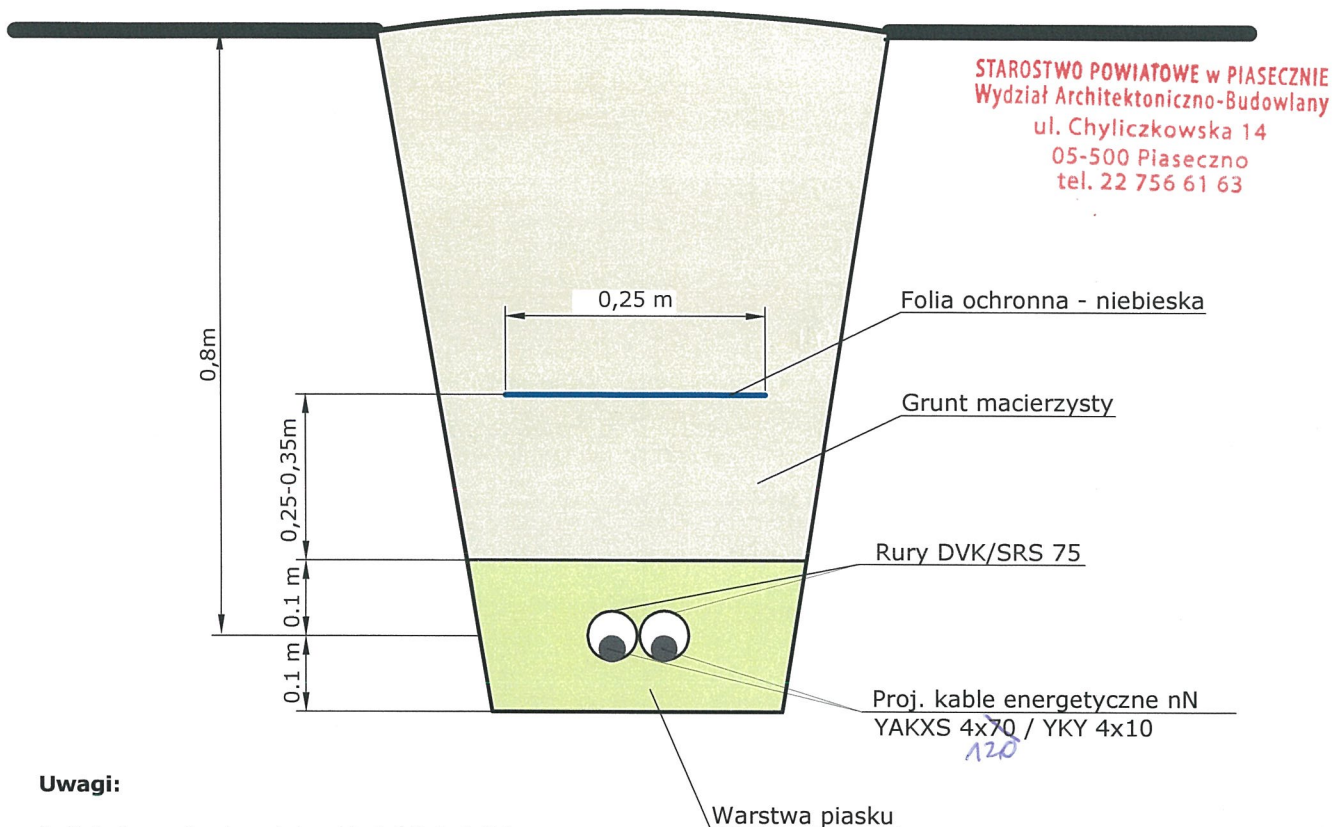
proj. AsXSn 4x25
lt=31m

kl. ST. 0510

I1
Istn. ŻN12



sieć zasilająca nN pracuje w układzie TT

Inwestor		 Piaseczno		Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno tel. (022) 701 75 00 fax: (022) 756 70 49 e-mail: urzadz@piaseczno.eu; www.piaseczno.eu	
Jednostka projektowa		ROBIMART ROBIMART Sp. z o.o. ul. Staszica 1 piętro V, 05-800 Pruszków tel. (022) 245 34 00 fax: (022) 398 70 91 e-mail: biuro@robimart.pl; www.robimart.pl			
Nazwa zamierzenia budowlanego BUDOWA DRUGI GMINNEJ - ULICY IRYŚÓW NA ODCINKU OD UL. OREŻNEJ DO UL. KWATÓW POLSKICH ORAZ FRAGMENT DRUGI GMINNEJ - UL. 2KDD OD SKRZYŻOWANIA Z UL. IRYŚÓW NA DŁUGOŚCI DZIAŁKI NR 10/3 W PIASECZNIE					
Nazwa i adres obiektu budowlanego SIĘCI ELEKTROENERGETYCZNE KOLIDUJĄCE Z BUDOWĄ DRÓG GMINNYCH: ULICY IRYŚÓW NA ODC. OD UL. OREŻNEJ DO SKRZYŻOWANIA Z UL. KWATÓW POLSKICH WRAZ ZE SKRZYŻOWANAMI ORAZ FRAGMENTU UL. 2KDD OD SKRZYŻOWANIA Z UL. IRYŚÓW NA DŁUGOŚCI DZIAŁKI 10/3 W PIASECZNIE POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE					
Stadium		Branża		Tom	
PROJEKT BUDOWLANY		ELEKTRYCZNA		III	
Projektant	mgr inż. Jan Paczuski	Specjalność i nr uprawnień	elektryczna ST-275/82	Data	WRZESIEŃ 2019
Opracował	mgr inż. Mariusz Janiszewski			Skala	1:500
Nazwa rysunku				Nr rys.	Nr strony
LOKALIZACJA PROJ. URZĄDZEŃ ELEKTROENERGETYCZNYCH nN-0,4kV				2	10



Uwagi:

- Kabel w wykopie należy układać linią falistą.
- 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).
- 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.
- Trasę kabla uporządkować przywracając nawierzchnię do stanu sprzed inwestycji.

Inwestor		 Piaseczno		Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno tel. (022) 701 75 00 fax: (022) 756 70 49 e-mail: urzad@piaseczno.eu; www.piaseczno.eu	
Jednostka projektowa		ROBIMART ROBIMART Sp. z o.o. ul. Staszica 1 piętro V, 05-800 Pruszków tel. (022) 245 34 00 fax: (022) 398 70 91 e-mail: biuro@robimart.pl; www.robimart.pl			
Nazwa zamierzenia budowlanego BUDOWA DRUGI GMINNEJ – ULICY IRYSÓW NA ODCINKU OD UL. ORĘŻNEJ DO UL. KWIATÓW POLSKICH ORAZ FRAGMENT DRUGI GMINNEJ – UL. 2KDD OD SKRZYŻOWANIA Z UL. IRYSÓW NA DŁUGOŚCI DZIAŁKI NR 10/3 W PIASECZNIE					
Nazwa i adres obiektu budowlanego SIĘCI ELEKTROENERGETYCZNE KOLIDUJĄCE Z BUDOWĄ DRÓG GMINNYCH: ULICY IRYSÓW NA ODC. OD UL. ORĘŻNEJ DO SKRZYŻOWANIA Z UL. KWIATÓW POLSKICH WRAZ ZE SKRZYŻOWANIAM I FRAGMENTU UL. 2KDD OD SKRZYŻOWANIA Z UL. IRYSÓW NA DŁUGOŚCI DZIAŁKI 10/3 W PIASECZNIE POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE					
Stadium		Branża		Tom	
PROJEKT BUDOWLANY		ELEKTRYCZNA		III	
Projektant	mgr inż. Jan Paczuski	Specjalność i nr uprawnień	Podpis	Data	
Opracował	mgr inż. Mariusz Janiszewski	elektryczna St-275/82		WRZESIEŃ 2019	
Nazwa rysunku				Nr rys.	Nr strony
UŁOŻENIE KABLI W WYKOPIE				3	11

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756 61 63

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 wykonawczy dot.:

" SIECI ELEKTROENERGETYCZNE KOLIDUJĄCE Z BUDOWĄ DRÓG GMINNYCH: ULICY IRYŚÓW NA ODC. OD UL. ORĘŻNEJ DO SKRZYŻOWANIA Z UL. KWIATÓW POLSKICH WRAZ ZE SKRZYŻOWANIAM I ORAZ FRAGMENTU UL. 2KDD OD SKRZYŻOWANIA Z UL. IRYŚÓW NA DŁUGOŚCI DZIAŁKI 10/3 W PIASECZNIE POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE"

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

podpis projektanta



5. ZAŁĄCZNIKI

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756 61 63

5.1. Zestawienie załączników

Lp.	Załącznik	Nr strony
1	Uprawnienia budowlane nr ew. St-275/82	14
2	Zaświadczenie o przynależności projektanta do Mazowieckiej Izby Inżynierów Budownictwa	15
3	Warunki usunięcia kolizji RM/BM/6180/1913/2016 z dn. 13.07.2019 r.	16
4	Protokół z narady koordynacyjnej	19

URZĄD
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
WYDZIAŁ URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Warszawa, dnia 31 maja 1982 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 PACZUSKI s. 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

BK/

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

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756 61 63



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-B36-J9M-WB7 *

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 2019-09-01 do 2020-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-08 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.pliib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Jeziorna
05-520 Konstancin - Jeziorna, ul. Piaseczyńska 52
tel.: (22) 701 32 27, fax: (22) 701 33 03
e-mail: re02.ow@pgedystrybucja.pl

202. 249 z 30.07.2019
STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756 61 63



Konstancin - Jeziorna, dn. 2019-07-13

L. dz. RM/BM/6180/1913/2019

Gmina Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek nr 6180/2019 określa się następujące warunki przeniesienia lub odtworzenia sieci elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną budową:

1. Miejsce występującej kolizji:

Piaseczno, ul. Irysów

2. Sieci wchodzące w kolizję z zagospodarowaniem działki będące własnością Spółki:

Linie napowietrzne nN 0,4 kV, linie kablowe nN 0,4 kV., złącze kablowe 23E0970

Stan techniczny przedmiotowych 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 punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń.

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

a) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując Wytyczne budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A., w zakresie:

- Istniejące linie napowietrzne nN 0,4 kV, linie kablowe nn, oraz złącze kablowe 23E0970 należy przebudować poza obszar kolizji, zgodnie z załącznikiem graficznym dołączonym do wniosku.

- Odtworzyć wewnętrzną linię zasilającą do odbiorcy na dz. 82/1.

- Odtworzyć przyłącze napowietrzne do budynku Orężna 23. Zastosować przewód AsXSn 4x25 mm².

- Realizację koordynować i uzgodnić z Wydziałem Majątku Sieciowego.

b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą budowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych, a także przewidywać konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej

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 pco nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840. Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PPKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6010 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

- c) uzgodnić dokumentację projektową w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa, Rejon Energetyczny Jeziorna w zakresie przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,
 - d) uzyskać pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia z art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 201 Or. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.),
 - e) uzyskać zgody właścicieli gruntów, na których zostaną usytuowane urządzenia energetyczne, sporządzone w formie umów. Wymagane jest, by załącznikiem do umowy cywilno-prawnej - zgody zawartej z właścicielem działki było uwidocznione usytuowanie urządzeń na działce (ksero z trasy) potwierdzone podpisami stron,
 - f) Pozyskać tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przebudowane/przenoszone/odtworzone urządzenia w postaci:
 - I. Nieodpłatnego prawa służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie o treści wskazanej w umowie usunięcia kolizji. 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” ,
 - 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 pasa drogowego w celu lokalizacji urządzeń elektroenergetycznych,
 - III. W przypadku kolizji z drogami - pozyskaniu przez Inwestora tytułu prawnego do korzystania z nieruchomości, na których zlokalizowane zostaną przebudowane urządzenia, w oparciu o art. 124 lub art. 124a ustawy o gospodarce nieruchomościami,
 - IV. W przypadku kolizji z drogami – pozyskania przez Inwestora decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRIId) wydany w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. z 2015r. poz.2031 z późn. zm.);Tytuł prawny, o którym mowa w lit. f) winien zostać dostarczony Spółce (łącznie z wpisem w stosownych księgach wieczystych dla przypadków, dla których to możliwe) przed dokonaniem demontażu urządzeń.
 - g) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac,
 - h) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - i) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - j) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji,
6. 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 dostarczone urządzenia elektroenergetyczne.
7. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt 8 i 9 poniżej zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszych Warunków.

8. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji zgodnie z załącznikiem do niniejszych Warunków jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych.
9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz przyjmuje do wiadomości, 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. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz przyjmuje do wiadomości, 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, w której zawarta będzie informacja, iż w związku z powyższym usunięciem 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 ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
10. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę, 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 części 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. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż potwierdza i akceptuje powyższe.
11. Termin ważności Warunków ustala się na 24 miesiące od daty ich wydania.
12. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 21 dni od daty ich wydania.

Niniejsze Warunki Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na przeniesienie/odtworzenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie umowy pomiędzy Stronami.

Opracował: Marcin Bartnik

Zatwierdził:

Robert Czerwinski
Robert Czerwinski

Robert Czerwinski
Robert Czerwinski

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 odc. nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 063562840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PLEKO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5196, www.pgedystrybucja.pl

3 z 3

Piaseczno, dnia 2017-11-03 2017-11-10



STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756 61 63

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ
nr GEK.6630.525.2017
uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot narady koordynacyjnej: **kanalizacja deszczowa, kanalizacja sanitarna, wodociąg, gazociąg, sieć telekomunikacyjna, elektroenergetyczna NN, SN oraz oświetlenie układu drogowego.**

Lokalizacja:

gmina: **PIASECZNO**

obręb: **29, 30**

ulica : **Berberysowa, Irysów, Astrów, Kwiatów Polskich**

nr ew. działki: **wg zał. mapowego stanowiącego integralną część protokołu**

Wnioskodawca: **ROBIMART Sp. z o.o., ul. Staszica 1 , 05-800 PRUSZKÓW , upoważniony przez**

Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno

W dniu **2017-11-03** w **Piasecznie** przy ulicy Czajewicza 20 odbyło się zebranie narady koordynacyjnej dotyczące w/w uzgodnienia przebiegu sieci uzbrojenia terenu dla sprawy znak: **GEK.6630.525.2017**

Do dokumentacji nie zostały dołączone wnioski o koordynację robót budowlanych o których mowa w art.36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 07 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych

CZŁONKOWIE NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp	Imię i Nazwisko INSTYTUCJA	Stanowisko	Podpis
1.	Matgorzata An... PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ	Przewodniczący z uwzględnieniem stanowiska PGE Dystrybucja S.A. Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. 03.11.2017	
2.	Bogdan Kal... PGE DYSTRYBUCJA S.A.	Uzgodniono z uwagami w protokole 03.11.2017	
3.	NETIA S.A.	Prawidłowo zawiadomiony nie stawiał się	
4.	ORANGE POLSKA S.A.	Prawidłowo zawiadomiony nie stawiał się	
5.	DAMIAN SKOTARCZAK POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ODDZIAŁ W WARSZAWIE	Uzgodniono z uwagami 3.11.17 Uzgodniono z uwagami 10.11.17	
6.	GDDKIA - ODDZIAŁ W WARSZAWIE REJON W	Nie dotyczy	

gmina: **PIASECZNO** obręb: **29, 30**
ulica : **Berberysowa, Irysów, Astrów, Kwiatów Polskich**

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756 61 63

7.	MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH	Nie dotyczy	
8.	ZARZĄDCA DRÓG POWIATOWYCH	Prawidłowo zawiadomiony nie stawiał się	
9.	ZBIENIEŃ WYŚWIETLONKI GMINA - PIASECZNO	UZGODNIŁO 2 UWAGI 3.11.2017	
10.	WOJ. ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH INSPEKTORAT W PIASECZNIE	Uzgodniono bez względnie 03.11.2017	
11.	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W GÓRZE KALWARII	Nie dotyczy	
12.	POLSKIE SIECI ELEKTROENERGETYCZNE S.A.	Nie dotyczy	
13.	Centrum Wsparcia TELEINFORMATYCZNEGO SIŁ ZBRÓJNYCH	UZGODNIŁO z Centrum Wsparcia Teleinformat. Sił Zbrojnych z uwagami / bez uwag Dnia	
14.	PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI PIASECZNO	UWAGI UZGODNIŁO 13.11.2017	
15.	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM	Nie dotyczy	

W naradzie koordynacyjnej brały udział podmioty, które władają sieciami uzbrojenia terenu dla obszaru zgodnego z lokalizacją projektowanej inwestycji oraz inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej.

UWAGI CZŁONKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ

Roz. 14 ZACHOWAĆ NORMYJNE ODLEGŁOŚCI PRÓJ. KAN. DESZKOWEGO OD ISTN. EŁKÓW
WODOCIĄGU PKI: 103, 153, ZNIECEN 103-106 222

LP. 9 PRZESŁA POPRZECIENIE GAZ, ENERGIA WN, SN I UKŁADAĆ
W RURACH OCHRONNIACH. 3.11.2017

Sp. 2 Najlepiej prosić o uzupełnienie kopii uzgodnienia koncepcji według
warunków ustalonych Kalisz m. GR/PP/PP/LL 648/2016, z dn. 03.11.2016 pkt. 4, c).
i przekazać do dokumentacji sprawy GEK. 6630. 525.2017.

Rejon Energetyczny Jeziorna
W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z kablami elektroenergetycznymi
prace wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności
oraz wiedzy technicznej zawartej w PN-IE 05125
Prace wykonywać wyłącznie po wyłączeniu istniejących
urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia
O terminie rozpoczęcia prac ziemnych powiadomić
Inspektora Nadzoru i Centrum Opcyjnego RE Jeziorna
tel. 22 701 32 00 lub 22-791 32 22

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa
Rejon Energetyczny Jeziorna
Zabrania się wykonywania prac ziemnych w odległości mniejszej
niż 1m od słupów linii elektroenergetycznych
nN-0.4kV, SN-15kV i WN-110kV.
Prace ziemne w strefie zbliżenia do słupów (1-2m)
wykonywać ręcznie bez naruszania posadowienia fundamentów słupów
pod nadzorem uprawnionego pracownika Rejonu Energetycznego Jeziorna
z zachowaniem wiedzy technicznej zawartej w PN-5100.
Linie napowietrzna na czas prowadzenia prac wyłączyć spod napięcia

10.11.2017

3.11.2017

AD S.

W miejscach skrzyżowań z siecią gazową i jej pobliżu
prace prowadzić ręcznie w porozumieniu
i pod nadzorem O/Warszawa
02-235 Warszawa, ul. Równoległa 4A

Kable energetyczne (telekomunikacyjne)
krzyżujące się z przewodami gazowymi
układać w rurach ochronnych
zgodnie z PN-91/M-34501

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chyliczkowska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756 61 63

08.11.2017r.

Skorygowano projekt w pkt: 103, 153, 103-106
wymieniono załączniki graficzne
Mariusz Jędrzej

Instytut Geodezji i Kartografii w Piasecznie, Zakres prac
i wsp. 2000 strefa 7/21, układ wys. Kronsztadt 86.
Płot tożsamy z bazą graficzną PODGIK w Piasecznie

[illegible]

mgr inż. Marija-Bianka Dolińska
GEODETA
GEODETA PRACOWNI
PIKETINGIT
NR PRACOWNIC 5513

Organ prełożący składowy zastępca dyrektora	STAROSTA PANSKOWSKI
Identyfikacja ewidencyjna techniczna	P.41418.2016.7348
Data wypłaty opłaty miejscowej	13 GRU 2016
Osoby realizujące organ	Zup. Starosta Panski 13 GRU 2016
Osoby realizujące organ	Elżbieta G... Elżbieta G...

STAROSTA PIASECZYŃSKI
05-500 Piaseczno, ul. Chylińskiego 14
Na podstawie art. 26c ust. 1 ustawy z dnia 17 marca 1989 r.
Prawo gromadzenia i karnego sądownictwa (Dz. U. z 1990 r. nr 133, poz. 1281 z późn. zm.)
stwierdza się że dokumentacja historyczna, w tym również korespondencja,
Narada kordynacyjna w formie zabrania odbyła się
dnia **2017.11.03. 2017-11-10**
w Zarębie Olsztu, Kierownik Dokumentacji Projektowej
W Wydziale Geologii i Kopalnictwa, ul. Czajkowskiego 20, Piaseczno.
Uroczyste uświetnienie stało uzbierania listy podlego wygłoszenia
podjęto: **inwentaryzacja powiększenia tarczy** jak również zwrócić
podjęto: **inwentaryzacja powiększenia tarczy** jak również zwrócić
z dnia 7 lipca 1954 r. **Prace budowlane** (Dz. U. z 2013 r. nr 149, z późn. zm.)

K. 6630.522.xD17
(sygn. dokumentu)

LEGENDA		MARZEC POWIATOWE W PIASECZNIE Wydział Architektury-Budownictwa	
ELEMENTY NIEPODLEGAJĄCE UZGODNIENIU		PROJEKTOWANA ELEMENTY OŚRODOK	
Branża drogowa		PROJEKTOWANE LINIE ROZCIĄGAJĄCE	
ELEMENTY PODLEGAJĄCE UZGODNIENIU			
Branża mostowa		ZARYS PROJEKTOVANEGO MOSTU	
Branża sanitarna			
	PROJEKTOWANE SEĆ KANALIZACJA DESzczOWA (100-213)		
	PROJEKTOWANE SEĆ KANALIZACJA SANITARNA (300-302)		
	PROJEKTOWANE SEĆ WODOCIĄGIWA (400-411)		
	PROJEKTOWANE SEĆ GAZOWA (500-512)		
x x x	DEMONTAŻ KOLUDZIĄCEJ SECI SANITARNEJ		
Branża energetyczna			
	PROJEKTOWANE SEĆ OSWIETLENOWA (600-658)		
	PROJEKTOWANA SEĆ ENERGETYCZNA NA 10kV (700-715)		
	PROJEKTOWANE SEĆ ENERGETYCZNE 0kV		
x x x	DEMONTAŻ KOLUDZIĄCEJ SECI ENERGETYCZNEJ		
Branża telekomunikacyjna			
	PROJEKTOWANA SEĆ TELEKOMUNIKACYJNA (800-849)		
x x x	DEMONTAŻ KOLUDZIĄCEJ SECI TELEKOMUNIKACYJNEJ		

 Starzec Powiatowy Piaseczno ul. Wolności 15, 05-500 Piaseczno tel. (022) 791 70 00 fax (022) 798 70 00 e-mail: starz@starzec.eu www.starzec.eu	
Jednostka projektowa <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> ROBIMART Sp. z o.o. Al. Światła i Tęczy 1, 05-500 Piaseczno tel. (022) 345 34 00 fax (022) 388 61 91 e-mail: biuro@robimart.pl www.robimart.pl </div> </div>	

Nazwa zamierzenia budowlanego

**BUDOWA ULIC BERBERYSKOVA, IRYŚWÓ I ASTRÓW
WRAZ Z ŁĄCZNIKAMI DO ULICY IRYŚWÓ W PIASECZNIE**

Nazwa i adres obiektu budowlanego

**ULICA BERBERYSKOVA, IRYŚWÓ I ASTRÓW WRAZ Z ŁĄCZNIKAMI
DO ULICY IRYŚWÓ W PIASECZNIE, POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE**

Stanowisko	Imię i nazwisko	Data	Opis
Projektant	mgr inż. Marcin Jachubek	Szczegółowo / w uzgodnieniu drogowym 02/07/2017r.02/07/2017r.	Początek
	mgr inż. Piotr Ełciński		Końcówka
Sprawdzał	mgr inż. Piotr Ełciński		Początek
	mgr inż. Robert Zieliński	Szczegółowo 04/2/2017r.05/02/2017r.	Końcówka

Nazwa rysunku:

PLANASZA KOORDYNACYJNA

ZUD