



**USŁUGI PROJEKTOWE  
KOMPUTEROWO-BIUROWE**  
mgr inż. PIOTR PRUSINKIEWICZ  
ul. Powstańców Wlkp. 33  
63-500 OSTRZESZÓW  
tel. kom.: +48 608 376 002  
e-mail: piotr.prusinkiewicz@onet.pl

PROJEKTOWANIE \* EKSPERTYZY \* OPINIE O STANIE TECHNICZNYM

ZADANIE:	Przyłączenie do sieci el-en zakładu -kotłowni miejskiej w m. Ostrzeszów, ul. Przemysłowa (dz. nr 2040/28), gm. Ostrzeszów [Budowa przyłącza kablowego Sn, 15kV wraz ze stacją transf. - część abonencka]		
OPRACOWANIE/ OBIEKT:	<b>ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE DO PROJEKTU BUDOWLANEGO</b>		
DZIAŁKI NR:	2040/28	2040/65	
OBRĘB:	0001 Ostrzeszów - miasto		
JEDNOSTKA EWIDENCJI:	OSTRZESZÓW		
KAT. OBIEKTU:	<del>brak</del> XVIII		
INWESTOR:	Zakład Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. ul. Kąpielowa 5, 63-500 Ostrzeszów		
ZLECENIODAWCA:	Zakład Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. ul. Kąpielowa 5, 63-500 Ostrzeszów		
ZLECENIE:	PA001/22	wg WP nr P/22/002383	
NR TOMU:	3	NR EGZ.:	II/III
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:	Strona tytułowa		str. 1
	Spis załączników		str. 2
	Załączniki do projektu		str. 3÷23
ADNOTACJE URZĘDOWE:			

Funkcja	Imię i Nazwisko	Data	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Prusinkiewicz (upr. nr. 359/ DOŚ /10) w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń	VI 2023	<b>PROJEKTANT</b>  mgr inż. Piotr Prusinkiewicz upr. nr. 359/ DOŚ /10 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń
KIEROWNIK PRACOWNI	mgr inż. Piotr Prusinkiewicz		KIEROWNIK PRACOWNI PROJEKTOWEJ 

mgr inż. Piotr Prusinkiewicz

# SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU

STAROSTWO POWIATOWE  
w Ostrzeszowie  
Wydział Budownictwa i Środowiska  
ul. Zamkowa 16a, 63-500 Ostrzeszów  
adres do korespondencji:  
ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów

1. Warunki Przyłączenia .....	3-7
2. Odpis protokołu narady koordynacyjnej GG.6630.199.2022 z załącznikiem graficznym (pomniejszenie) .....	8÷12
3. Odpis protokołu narady koordynacyjnej GG.6630.156.2023 z załącznikiem graficznym (pomniejszenie – oryginał w PZT) .....	13÷17
4. Protokół przeglądu ksiąg wieczystych .....	18
4. Decyzja drogowa - UMiG Ostrzeszów .....	19÷21
5. Informacja BIOZ.....	22÷23

Numer: P/22/002383

Miejscowość: Kalisz

Data: 26-01-2022 r.

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: Kociołnia Miejska.

Adres (nr działki): OSTRZESZÓW, ul. Przemysłowa 21, dz. nr 2040/28.

2. Grupa przyłączeniowa: III.

3. Moc przyłączeniowa: 250 kW.

4. Miejsce przyłączenia:

- GPZ Ostrzeszów [02008],
- linia kablowa SN 15 kV typu 3xYHAKXS 1x70 mm<sup>2</sup> Ostrzeszów - 22007, na odcinku pomiędzy słupami nr 1 i 2 w linii SN zasilającej stację transformatorową 15/0,4 kV nr 21092 [nr ciągu: 02008/22].

5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:

Zaciski głowicy kablowej w polu liniowym SN nr 03 (T) rozdzielnicy SN złącza kablowego SN. Głowica jest elementem linii SN 15 kV i pozostaje własnością Podmiotu Przyłączanego.

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności urządzeń i eksploatacji pomiędzy stronami.

6. Rodzaj przyłącza: kablowe.

7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:

7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA.

7.1.1. Urządzenia WN i SN:

a) Zakres niezbędny do Rozbudowy Sieci:

- projektowane w ramach realizacji przyłączenia złącze kablowe SN 15 kV wpiąć przelotowo w linię kablową SN 15 kV typu 3xYHAKXS 1x70 mm<sup>2</sup> Ostrzeszów - 22007, na odcinku pomiędzy słupami nr 1 i 2 w linii SN zasilającej stację transformatorową 15/0,4 kV nr 21092 [nr ciągu: 02008/22],

b) Zakres niezbędny do realizacji Przyłącza:

- na terenie działki Podmiotu Przyłączanego należy pobudować złącze kablowe SN z 3 połową rozdzielnicą SN w układzie „KKT”. Pole nr 03 (T) w złączu kablowym SN w kierunku stacji abonenckich powinno posiadać funkcjonalność pola transformatorowego z wyłącznikiem o parametrach elektrycznych dostosowanych do potrzeb odbiorcy oraz zabezpieczeniem autonomicznym nastawionym selektywnie w stosunku do linii zasilającej.

Specyfikacja zabezpieczenia autonomicznego:

- działające na otwarciu wyłącznika w polu
- o wybieralnych charakterystykach prądowych zależnych i niezależnych dla zakłóceń międzyfazowych oraz niezależnych dla zakłóceń doziemnych
- kryterium prądowe przeciążeniowe I>
- kryterium prądowe zwarciove I>>
- kryterium prądowe od zwarć doziemnych I<sub>0</sub>
- nastawy czasowe oddzielne dla każdego z zabezpieczeń

Za zgodność  
z oryginałem

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Prusikiewicz  
upr. nr: 339/DOS/10  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych (bez ograniczeń)

- przekaźnik wyposażony w styk sygnalizacyjny zadziałania zabezpieczenia lub elektryczny wskaźnik zadziałania zabezpieczenia autonomicznego.

Złącze kablowe SN zlokalizować na terenie przyłączanej działki poza pasem drogowym w miejscu umożliwiającym swobodny do niego dostęp i dojazd z drogi publicznej uprawnionych służb ENERGA-OPERATOR SA lub podmiotów działających na jej zlecenie. Zgodę na budowę złącza kablowego pozyskać w formie służebności przesyłu,

- Stacja transformatorowa: Nie dotyczy.
- Urządzenia nN: Nie dotyczy.
- Demontaże: Istniejące przyłącze do obiektu, wykonane z sieci elektroenergetycznej należącej do Spółki ADM s.c., należy zdemontować.

#### 7.1.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:

- nie przewiduje się wielostronnego zasilania instalacji przyłączanej z sieci ENERGA-OPERATOR SA. Zasilanie instalacji przyłączanej nastąpi z istniejącego lub projektowanego przyłącza,
- zasilanie obiektu odbywać się będzie z projektowanej stacji transformatorowej SN/nN będącej na majątku Podmiotu przyłączanego, zlokalizowanej na jego terenie. Typ nowej stacji transformatorowej należy dobrać do potrzeb energetycznych Podmiotu przyłączanego. Zastosowane urządzenia winny posiadać atesty i być dopuszczone do stosowania w energetyce,
- zasilanie projektowanej stacji transformatorowej Podmiotu Przyłączanego wykonać z pola liniowego SN nr 03 (T) projektowanego złącza kablowego SN 15 kV, o którym mowa w pkt. 7.1,
- warunkiem koniecznym podłączenia agregatu prądotwórczego jest:
  - zastosowanie blokady agregat - sieć uniemożliwiającej podanie napięcia zwrotnego na sieć ENERGA - OPERATOR SA w przypadku pracy agregatu,
  - opracowanie dokumentacji technicznej podłączenia agregatu podlegającej uzgodnieniu w Rejonie Dystrybucji w Ostrowie Wlkp.,
  - dostarczenie do Regionalnej Dyspozycji Mocy w Kaliszu (62-800 Kalisz, ul. Wojska Polskiego 35) danych technicznych agregatu oraz powiadomienie jej o terminie jego podłączenia.

W przypadku instalacji agregatu o mocy 50 kW lub większej dodatkowo należy opracować Instrukcję współpracy agregat - sieć, która podlega uzgodnieniu w Regionalnej Dyspozycji Mocy w Kaliszu. Jednocześnie informujemy, iż osoba prowadząca eksploatację agregatu prądotwórczego powyżej 50 kW winna posiadać Świadectwo kwalifikacji serii E, co winno być ujęte w opracowanej przez Państwa Instrukcji współpracy agregat - sieć.
- wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączone:  
Instalację lub sieć przygotować zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym również w zakresie ochrony przeciwporażeniowej i przepięć, do ustalonej granicy stron i miejsca do zainstalowania układu pomiarowego.
- zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:  
Zainstalowane urządzenia i instalacje nie mogą wprowadzać zakłóceń do sieci rozdzielczej. Obciążenie winno być rozłożone równomiernie na poszczególne fazy. W przypadku posiadania urządzeń lub instalacji mogących wprowadzić zakłócenia do sieci rozdzielczej należy zastosować odpowiednie urządzenia eliminujące wprowadzanie zakłóceń.
- dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego: Nie dotyczy.

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  $\text{tg } \Phi \leq 0,4$ .

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania: układ pomiarowo-rozliczeniowy należy zbudować w/na stacji SN Odbiorcy.

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego: Nie dotyczy.

9.3. Sposób pomiaru: pośredni.

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Energia elektryczna bierna w 2 kwadrantach, Moc maksymalna pobrana.

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych:

- a) układ transmisji danych pomiarowych powinien zapewniać standard protokołu transmisji umożliwiający zdalny odczyt danych pomiarowych do Lokalnego Sytemu Pomiarowo-Rozliczeniowego (LSPR) Operatora Systemu Dystrybucyjnego,
- b) układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej powinien umożliwiać transmisję danych pomiarowych nie częściej niż raz na dobę,
- c) transmisja danych pomiarowych winna być realizowana poprzez łącze GSM/GPRS. Moduł komunikacyjny dla układu pomiarowo-rozliczeniowego wraz z kartą SIM dostarcza i zainstaluje ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu.

9.6. Wymagania dodatkowe:

- a) dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia,
- b) dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy,
- c) urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania,
- d) wymagania techniczne dla układów pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA, należy spełnić wymagania w niej zawarte,

Szczegóły w zakresie urządzeń układu pomiarowego można ustalić na etapie projektowania w Wydziale Zarządzania Pomiarami, al. Wolności 8, 62-800 Kalisz, tel. (0-62) 5002312. Powyższe nie stanowi uzgodnienia ostatecznego.

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej:

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- a) Układ sieci: Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
- b) Napięcie znamionowe sieci: 0,4 kV.
- c) System ochrony od porażeń: samoczynne wyłączenie zasilania.

10.2. Sieć o napięciu powyżej 1 kV:

- a) Napięcie znamionowe sieci: 15 kV
- b) Prąd zwarcia doziemnego: 137,4 A i czas wyłączenia zwarcia: 5 s
- c) Moc zwarciaowa na szynach 15 kV: 278,9 MVA i czas wyłączenia zwarcia: 0,15 s w stacji WN/SN Ostrzeszów
- d) System ochrony od porażeń: uziemienie ochronne

10.3. Inne:

10.3.1. wymagania w zakresie automatyki zabezpieczeniowej i systemowej: nie dotyczy

10.3.2. sieć elektroenergetyczna wyposażona jest w automatyki SPZ i SZR, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund.

11. Dane znamionowe przyłączanych urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy:

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]
Silnik	0,4	50	120
Silnik	0,4	25	55

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

- a) wymagane jest opracowanie dokumentacji projektowej na zakres inwestycji realizowanej przez Energa-Operator SA obejmującej budowę Przyłącza i Rozbudowę Sieci Elektroenergetycznej oraz na zakres związany z budową Instalacji Przyłączanej przez Podmiot Przyłączany,
- b) zgodnie z ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych związanych z realizacją niniejszych warunków, na zakres prac realizowanych przez Energa-Operator SA, należy opracować projekt budowlany i wykonawczy oraz uzyskać wymaganą ww. przepisami decyzję administracyjną. Dokumentację projektową należy opracować zgodnie ze Standardami

technicznymi ENERGA-OPERATOR SA – załącznik nr 36 dostępnymi pod adresem: [www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl) / dokumenty i formularze / instrukcje i standardy / standardy techniczne,

- c) dokumentacja projektowa urządzeń zasilających w zakresie części abonenckiej, objętej niniejszymi warunkami przyłączenia, wraz z projektowanym układem pomiarowo-rozliczeniowym podlega sprawdzeniu przez ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu przed przystąpieniem do realizacji inwestycji. Dokumentację projektową należy dostarczyć celem sprawdzenia w zakresie zgodności z wydanymi warunkami przyłączenia w oryginale (2 egz.) wraz z wersją elektroniczną w następującej formie:

- opis techniczny wraz z obliczeniami projektowymi oraz doбором urządzeń – 1 plik pdf,
- mapa z wrysowanymi urządzeniami projektowanymi – plik dxf (lub shp) oraz w wersji pdf. Jeśli w zasobach geodezyjnych znajduje się mapa cyfrowa – należy ją umieścić w omawianym pliku. Otrzymanych warstw nie należy modyfikować w żadnym zakresie. W przypadku jednak, gdy ośrodek geodezyjny nie posiada mapy cyfrowej – wówczas dopuszcza się skanowanie podkładu graficznego).  
Elementy projektowe mają zostać wrysowane cyfrowo w układzie współrzędnych PUWG 2000 pas 6 na warstwie/ach o nazwie - numer warunków-opis (np.: „12345-kabel”, „12345-„rura osłonowa”, etc.).
- pozostałe rysunki w zakresie objętym projektem (w tym m.in. profile linii, jeżeli są skrzyżowania lub zbliżenia do ciągów liniowych ENERGA-OPERATOR SA), schemat układu pomiarowo-rozliczeniowego – plik pdf.
- uzyskane pisemne uzgodnienie wersji roboczej mapy z wrysowanymi urządzeniami projektowanymi (o ile dokonano wcześniej takiego uzgodnienia) wraz z pismem uzgodnieniowym (o ile takie zostało wydane).

#### 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

Co najmniej miesiąc przed terminem uruchomienia urządzeń pozostających w eksploatacji Odbiorcy należy opracować i uzgodnić w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Instrukcję ruchu, instalacji i sieci oraz Instrukcję współpracy instalacji przyłączanej z siecią Operatora, obejmującą urządzenia pierwotne oraz automatykę i zabezpieczenia.

#### 12.3. W celu ograniczenia czasów wyłączeń prace należy zrealizować w sposób następujący:

prace w sieci elektroenergetycznej SN należy przewidzieć wykorzystując maksymalnie zastosowanie technologii prac PPN. Szczegóły w tym zakresie należy uzgodnić na etapie projektowania (Biuro projektowe) i przed przystąpieniem do realizacji prac (Wykonawca robót) w Rejonie Dystrybucji i/lub Regionalnej Dyspozycji Mocy ENERGA-OPERATOR SA.

#### 12.4. Dotyczy umowy przyłączeniowej: Nie dotyczy.

#### 12.5. Inne wymagania:

Odbiór wykonania instalacji przyłączanej

- a) wymagane jest zgłoszenie Operatorowi przez Podmiot Przyłączany odbioru wykonanej/przebudowanej instalacji przyłączanej
- b) warunkiem bezwzględny przystąpienia do odbioru jest oprócz zgłoszenia obiektu do odbioru, o czym mowa powyżej, dostarczenie przez Podmiot Przyłączany następujących dokumentów:
  - pozwolenia na budowę obiektu przyłączanego lub innego dokumentu uprawniającego do realizacji prac;
  - protokołu odbioru przyłączanych urządzeń i instalacji wytwórczych/odbiorczych grupy III, sporządzonego przez Podmiot Przyłączany wraz z załącznikami:
    - protokołami badań odbiorczych instalacji,
    - protokołami badań urządzeń automatyki zabezpieczeniowej, urządzeń łączności oraz telemechaniki (o ile obiekt jest wyposażony),
    - protokołami badań odbiorczych urządzeń wytwórczych. (dotyczy urządzeń i instalacji wytwórczych)
    - innymi dokumentami wynikającymi z indywidualnych dla danego obiektu uwarunkowań.
      - oświadczenia kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu/przyłączanych urządzeń i instalacji z Prawem budowlanym i uzgodnioną przez ENERGA-OPERATOR SA dokumentacją,
      - dokumentacji technicznej powykonawczej z naniesionymi i uzgodnionymi przez projektanta zmianami (jeśli takowe nastąpiły),
      - uzgodnionej z RDM/CDM instrukcji współpracy ruchowej (kopia pierwszej strony świadcząca o uzgodnieniu),
      - oświadczenie Podmiotu przyłączanego, o gotowości instalacji przyłączanej w zakresie objętym umową o przyłączenie.

13. Użytkowanie urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR S.A.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007r. (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR S.A. nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu.

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Inżynier Wiodący ds. Przyłączeń  
Ciekalski Andrzej

OPRACOWAŁ

Tel. 625002385

Kierownik Wydziału  
Przyłączeń i Rozwoju  
Tomasz Bartzak

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca.
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji Ostrów Wlkp.
3. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Al. Wolności 8, 62-800 Kalisz.

STAROSTA  
OSTRZESZOWSKI

Ostrzeszów, dnia 2022-06-23

GG.6630.199.2022  
(Oznaczenie kancelaryjne sprawy)

## ODPIS PROTOKOŁU z przeprowadzenia narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 1990), w dniu 2022-06-23 zakończono naradę koordynacyjną w Starostwie Powiatowym w Ostrzeszowie przy ul. Zamkowej 31 przeprowadzonej za pomocą aplikacji internetowej i Narady.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył:

**Zofia Nieruchalska**

(Imię i nazwisko przewodniczącego narady)

**Geodeta Powiatowy**

(Stanowisko służbowe przewodniczącego narady)

### I. Przedmiot narady koordynacyjnej:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	GG.6630.199.2022
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Projekt przyłącza elektroenergetycznego średniego napięcia
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	JE: Miasto Ostrzeszów, Obr.: 0001, Dz.: 1410/10, 1420/14, 2040/28
Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	Usługi Projektowe Komputerowo-Biurove Piotr Prusinkiewicz 63-500 OSTRZESZÓW, ul. Powstańców Wlkp. 33

Za zgodność  
z oryginałem

1

PROJEKTANT  
mgr inż. Piotr Prusinkiewicz  
upr. n: 339/DOS/10  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych (bez ograniczeń)

8



II. Stanowiska uczestników narady:

Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi
1.	ENERGA-OPERATOR SA Kępno _____ Konrad Sikora	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
2.	ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim _____ Artur Grzelak	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
3.	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. _____	pozytywne bez uwag _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu - Rejon w Kępnie _____ Krzysztof Karkowski	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
5.	INEA S.A. _____ Aleksandra Michałek	pozytywne z uwagami _____ Fiberhost S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 21.06.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura Fiberhost S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia Fiberhost S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić Fiberhost S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
6.	NETIA S.A. _____ Alan Krulikowski	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
7.	OGP GAZ-SYSTEM Oddział w Poznaniu _____ Janusz Wesołowski	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
8.	Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. _____ Patryk Kopczyński	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
9.	PKP TELKOL Sp. z o.o. REGION ZACHODNI _____ Tomasz Grupa	nie dotyczy _____ Nie dotyczy

10.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. _____ Andrzej Pakuła	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
11.	Polskie Koleje Państwowe S.A. Rejon Administrowania i Utrzymania Nieruchomości w Ostrowie Wielkopolskim _____	pozytywne bez uwag _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12.	Spółka Wodna "STRZEGOWA" _____	pozytywne bez uwag _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13.	TK Telekom Spółka z o.o. _____ Roman Wolniak	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag
14.	WIELKOPOLSKA SIEĆ SZEROKOPASMOWA S.A. _____ Aleksandra Michałek	pozytywne z uwagami _____ WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 21.06.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
15.	Wodociągi Ostrzeszowskie Sp. z o.o. _____	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
16.	Wydział Zarządzania Drogami Powiatowymi _____	pozytywne bez uwag _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
17.	Zakład Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. _____	pozytywne bez uwag _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18.	Zakład Usług Komunalnych Grabów nad Prosną _____	pozytywne bez uwag _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi
1.	Miasto i Gmina Grabów nad Prosną _____	pozytywne bez uwag _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

2.	Miasto i Gmina Ostrzeszów _____	pozytywne bez uwag _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3.	Urząd Gminy Czajków _____	pozytywne bez uwag _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4.	Urząd Gminy Doruchów _____	pozytywne bez uwag _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5.	Urząd Gminy Kobyla Góra _____	pozytywne bez uwag _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6.	Urząd Gminy Kraszewice _____	pozytywne bez uwag _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz Imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi

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

IV. Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono\*\*\*\*,
  - złożono\*\*\*\*.
- \*\*\*\*niewłaściwe skreślić

Protokolant narady koordynacyjnej

Karolina Czubak

\_\_\_\_\_  
(protokół podpisano cyfrowo)

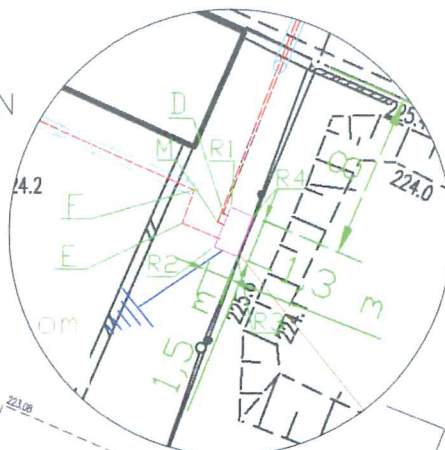
Z up. Starosty  
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Zofia Nieruchalska

\_\_\_\_\_  
(protokół podpisano cyfrowo)

SZCZEGÓŁ 1:250  
- lokalizacja  
rozgąteźnika SN

WYKAZ WSPÓLRZĘDNYCH		
NR	X	Y
A	6495 698.9	5698 058.0
B	6495 690.4	5698 037.7
C	6495 670.8	5698 045.0
D	6495 663.7	5698 035.6
E	6495 663.2	5698 030.5
F	6495 663.8	5698 032.1
G	6495 610.9	5698 055.1
H	6495 600.0	5698 030.5
I	6495 594.1	5698 033.2
J	6495 594.8	5698 035.1
K	6495 590.9	5698 036.7
L	6495 593.1	5698 033.1
M	6495 564.9	5698 030.6
N	6495 670.6	5698 045.3
O	6495 690.3	5698 037.9
P	6495 699.6	5698 060.4
R1	6495 665.6	5698 031.3
R2	6495 664.9	5698 029.6
R3	6495 666.0	5698 029.2
R4	6495 666.7	5698 030.9



- UWAGI:
1. Proj. kabel należy układać w ziemi na głębokości:  
- 0.9 m na gruntach ornych  
- 0.8 m w pozostałych miejscach
  2. Na skrzyżowaniach z drogami i duktami kabel należy układać w rurze osłonowej DVK 160
  3. Na skrzyżowaniu z istn. rurociągiem ściekowym kabel zabezpieczyć rurą osłonową DVK 160
  4. Na końcach kabla, przed wejściem na słup i do rozgąteźnika, pozostawić zapasy o długości 1.5 m

USŁUGI PROJEKTOWE KOMPUTEROWO-BIUROWE mgr inż. PIOTR PRUSINKIEWICZ ul. Powstańców Wlkp. 33 63-500 OSTRZESZÓW	Przyłączenie do sieci el-en kotłowni miejskiej - dz. nr 2040/28 w. m. Ostrzeszów, ul. Przemysłowa, gm. Ostrzeszów Budowa przyłącza SN, 20kV [cz.II] -zakres EOP [OBI/42/2200582] Budowa abonenckiego przyłącza energetycznego Sn, 20kV [cz. III] Projekt budowlany przyłącza energetycznego Sn, 20kV			
	PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Prusinkiewicz up. nr 359/DOŚ/10 do projektowania w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	DATA	SKALA
	ASYSTENT		VI. 2022	1:500
	KIEROWNIK PRACOWNI	mgr inż. Piotr Prusinkiewicz		
	PZT: Trasa przyłącza Sn, 20kV, lokalizacja złącza SN [EOP] Trasa przyłącza Sn [cz.III], lokal. stacji transf. [Abonent]			E-01

*Uwaga!  
Część abonentów  
wycofana z realizacji*

Wykonawca prac geodezyjnych  
Usługi Geodezyjne  
Dembny Krzysztof  
ul.21-go Stycznia 21  
63-500 Ostrzeszów

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych GG.6640.535.2022  
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji Protokół weryfikacji nr GG.6640.535.2022.1 z dnia 18.03.2022r.

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywną weryfikację.

USŁUGI GEODEZYJNE  
Krzysztof Dembny  
63-500 Ostrzeszów 21 stycznia nr 21  
tel. 605 080 074  
REGON 750492400 NIP 514-000-53-55

GEODETA  
Krzysztof Dembny  
Up. zaw. nr 14345  
w zakresie 1.2  
(podpis geodety uprawnionego)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GG.6640.535.2022 ks rob. 046/2022
Województwo	wielkopolskie
Powiat	ostrzeszowski
Gmina	Ostrzeszów
Jednostka ewidencyjna	301807_4 Ostrzeszów
Obręb ewidencyjny	0001 Ostrzeszów
Nr działki	wg zakresu
Skala mapy	1:500
Godło mapy	6.155.20.08.3.3; 6.155.20.08.3.4; 6.155.20.13.1.2
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich „2000” - 18 Układu wysokości Kronsztad
Oznaczenie granic obszaru który był przedmiotem aktualizacji	.....
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie sprawdzano
Data opracowania mapy	16-03-2022
..... KRZYSZTOF DEMBNY .....	..... GEODETA Krzysztof Dembny Up. zaw. nr 14345 w zakresie 1.2 .....
..... KRZYSZTOF DEMBNY .....	..... 14345 .....
imię i nazwisko geodety uprawnionego, który opracował mapę	nr uprawnień i podpis geodety

STAROSTA  
OSTRZESZOWSKI

Ostrzeszów, dnia 2023-06-14

GG.6630.156.2023  
(Oznaczenie kancelaryjne sprawy)

## ODPIS PROTOKOŁU z przeprowadzenia narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.- Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 1990), w dniu 2023-06-14 zakończono naradę koordynacyjną w Starostwie Powiatowym w Ostrzeszowie przy ul. Zamkowej 31 przeprowadzonej za pomocą aplikacji internetowej i.Narady.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczył:

**Zofia Nieruchalska**

(Imię i nazwisko przewodniczącego narady)

**Geodeta Powiatowy**

(Stanowisko służbowe przewodniczącego narady)

### I. Przedmiot narady koordynacyjnej:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	GG.6630.156.2023
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Projekt przyłącza elektroenergetycznego średniego napięcia
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	JE: Miasto Ostrzeszów, Obr.: 0001, Dz.: 2040/28, 2040/65
Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	Usługi Projektowe Komputerowo-Biurowe Piotr Prusinkiewicz 63-500 OSTRZESZÓW, ul. Powstańców Wlkp. 33

Za zgodność  
z oryginałem

II. Stanowiska uczestników narady:

Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi
1.	ENERGA-OPERATOR SA Kępno Konrad Sikora	nie dotyczy Nie dotyczy
2.	ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji w Ostrowie Wielkopolskim Piotr Wojciechowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
3.	G.EN. Operator Sp. z o.o. Tomasz Bartecki	nie dotyczy Nie dotyczy
4.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu - Rejon w Kępnie Krzysztof Karkowski	nie dotyczy Nie dotyczy
5.	INEA S.A.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6.	NETIA S.A. Alan Krulikowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
7.	OGP GAZ-SYSTEM Oddział w Poznaniu Janusz Wesołowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
8.	Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. Patryk Kopczyński	pozytywne bez uwag Brak uwag
9.	PKP TELKOL Sp. z o.o. REGION ZACHODNI	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Andrzej Pakuła	pozytywne bez uwag Brak uwag
11.	Polskie Koleje Państwowe S.A. Rejon Administrowania i Utrzymania Nieruchomości w Ostrowie Wielkopolskim	pozytywne bez uwag Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12.	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Gminy Kobyła Góra z siedzibą w Ligocie	nie dotyczy Nie dotyczy

	Paweł Świtoń	
13.	Spółka Wodna "STRZEGOWA"	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
14.	TK Telekom Spółka z o.o. Roman Wolniak	pozytywne bez uwag Brak uwag
15.	WIELKOPOLSKA SIEĆ SZEROKOPASMOWA S.A.	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16.	Wodociągi Ostrzeszowskie Sp. z o.o.	nie dotyczy Nie dotyczy
17.	Wydział Zarządzania Drogami Powiatowymi	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18.	Zakład Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
19.	Zakład Usług Komunalnych Grabów nad Prosną	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Lp.	Oznaczenie organu oraz imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi
1.	Miasto i Gmina Grabów nad Prosną	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2.	Miasto i Gmina Mikstat	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3.	Miasto i Gmina Ostrzeszów	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4.	Urząd Gminy Czajków	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5.	Urząd Gminy Doruchów	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6.	Urząd Gminy Kobyla Góra	pozytywne bez uwag

		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7.	Urząd Gminy Kraszewice	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

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

IV. Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- nie złożono\*\*\*\*,
  - złożono\*\*\*\*.
- \*\*\*\*niewłaściwe skreślić

Protokolant narady koordynacyjnej

Karolina Pastucha

(protokół podpisano cyfrowo)

Z up. Starosty  
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

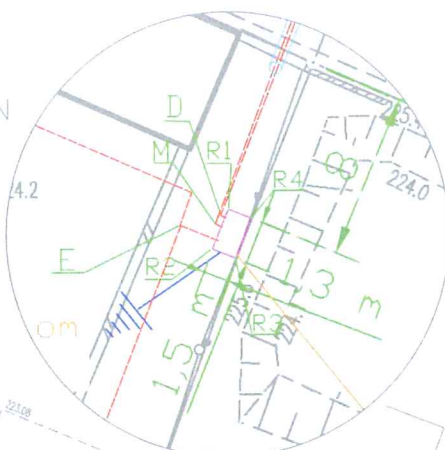
Zofia Nieruchalska

(protokół podpisano cyfrowo)



SZCZEGÓL 1:250  
- lokalizacja  
rozgałęźnika SN

NR	WYKAZ WSPÓLZĘDNYCH	
	X	Y
A	6495 298.9	5698 058.0
B	6495 290.4	5698 037.7
C	6495 270.8	5698 045.0
D	6495 663.7	5698 015.6
E	6495 663.2	5698 030.5
F	6495 663.0	5698 004.6
G	6495 635.4	5698 011.7
H	6495 636.3	5698 014.1
I	6495 635.4	5698 013.4
J	6495 632.5	5698 015.5
K	6495 631.7	5698 013.2
L	6495 625.8	5698 015.4
M	6495 584.9	5698 030.8
N	6495 670.6	5698 048.3
O	6495 690.3	5698 037.9
P	6495 699.6	5698 060.4
R1	6495 665.6	5698 031.3
R2	6495 664.9	5698 029.6
R3	6495 666.0	5698 029.2
R4	6495 666.7	5698 030.0
S	6495 624.4	5698 014.7
T	6495 599.8	5698 025.1



STAROSTA OSTRZESZOWSKI  
Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 18 maja 1989r. (Prawo geodezyjne) i kartograficzne (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 1990) poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej zakończonej w dniu 2023-08-14 przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Ostreszowie przy ul. Zamkowej 3 za pomocą aplikacji internetowej i Narady.  
Znak: GG.6630.156.2023  
mgr inż. Starosta Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

- UWAGI:
1. Proj. kabel należy układać w ziemi na głębokości:  
- 0.9 m na gruntach omych  
- 0.8 m w pozostałych miejscach
  2. Na skrzyżowaniach z drogami i duktami kabel należy układać w rurze osłonowej DVK 160
  3. Na skrzyżowaniu z istn. rurocięciem sciekowym kabel zabezpieczyć rurą osłonową DVK 160
  4. Na końcach kabla, przed wejściem na słup i do rozgałęźnika, pozostawić zapasy o długości 1.5 m

USŁUGI PROJEKTOWE, KOMPUTEROWO-BIUROWE mgr inż. PIOTR PRUSINKIEWICZ ul. Powstańców Wlkp. 33 64-500 OSTRESZÓW	Przyłączenie do sieci el-en kotłowni miejskiej - dz. nr 2040/28 w. m. Ostreszów, ul. Przemysłowa, gm. Ostreszów Budowa przyłącza SN, 20kV [cz.I] - zakres EOP [OBI/42/2200582] Budowa abonenckiego przyłącza energetycznego Sn, 20kV [cz. III] Projekt budowlany przyłącza energetycznego Sn, 20kV			
	PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Prusinkiewicz up. nr 359.DOS.10 do projektowania w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	DATA	VI. 2023
	ASYSTENT		SKALA	1:500
	KIEROWNIK PRACOWNI	mgr inż. Piotr Prusinkiewicz		
	PZT: Trasa przyłącza Sn, 20kV, lokalizacja złącza SN [EOP] Nowa trasa przyłącza Sn [cz.II], nowa lokal. stacji transf. [Abo]			E-01

PROJEKTANT  
mgr inż. Piotr Prusinkiewicz  
ul. Powstańców Wlkp. 33  
64-500 OSTRESZÓW

proj. przyłączy kablowe Sn, 15kV  
3xNA2XS(FL)2Y 1x35RMC/25 mm<sup>2</sup>  
L= 96 /106 m [zakres abonencki]  
- opinia GG.6630.199.2022 - wariant  
trasy wycofany z realizacji

proj. odcinek kablowy SN 15kV  
typu 3xNA2XS(FL)2Y 1x70/25 L=62/78 m  
(uzupełnienie trasy od rozgałęźnika)  
[zakres- EOP - opinia GG.6630.199.2022]

istn. stacja transf. 15/0.4 kV  
typu SIS 20/250 nr 21 092  
(bez zmian)

istn. linia napow. SN, 15kV  
AFL-6 3x35  
(przebito bez zmian)

istn. słup Kagon-12/12  
(wymiana kabla zasilania Sn)

proj. rura osłonowa  
2xSRS-G 160, L=18 m  
(przecisk)

istn. odcinek kablowy SN 15kV  
typu 3xXRUHAKXS 1x70 (demontaż ze  
słupa i ułożenie w kier. rozgałęźnika)  
[zakres EOP]

proj. powiązanie kablowe nn  
2xNA2XY 4x240 (WLZ)  
[zakres abonencki]  
- opinia GG.6630.199.2022  
- wariant  
trasy wycofany z realizacji

proj. mufa przejściowa Sn  
TRAJ-24/1x70-150-3HL

projektowany odcinek  
kablowy Sn, 15kV typu:  
3xNA2XS(FL)2Y 1x70/25 L= 58/66 m  
(kier. rozgałęźnik)  
[zakres EOP - opinia GG.6630.199.2022]

proj. stacja tr.  
MBST 20/630 (pom)  
(zakres abonencki)  
- opinia  
GG.6630.199.2022 -  
wariant lokalizacji  
wycofany

projektowana lokalizacja rozgałęźnika  
kablowego Sn, 15kV, typu ZK-SN KKT  
[zakres EOP - opinia GG.6630.199.2022]

proj. powiązanie kablowe nn  
2xNA2XY 4x240 (WLZ) L= 60 m  
[zakres abonencki] - nowa trasa

proj. rura osłonowa  
DVK 160,  $\phi$  = 25 m

proj. stacja tr.  
MBST 20/630 (pom)  
(zakres abonencki)  
- nowa lokalizacja

proj. przyłączy kablowe Sn, 15kV  
3xNA2XS(FL)2Y 1x35RMC/25 mm<sup>2</sup>  
L= 51 /60 m [zakres abonencki]  
- nowa trasa

Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Dembny Krzysztof ul.21-go Stycznia 21 63-500 Ostreszów
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GG.6640.535.2022
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr GG.6640.535.2022.1 z dnia 18.03.2022r.
Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywną weryfikację.	
USŁUGI GEODEZYJNE Krzysztof Dembny 63-500 Ostreszów 21 stycznia nr 21 tel. 605 080 074 REGON 250492400 NIP 514-000-63-59	GEODETA Krzysztof Dembny Up. zaw. nr 14345 .....zakresie..... (podpis geodety uprawnionego)

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GG.6640.535.2022 ks rob. 046/2022
Województwo	wielkopolskie
Powiat	ostreszowski
Gmina	Ostreszów
Jednostka ewidencyjna	301807_4 Ostreszów
Obręb ewidencyjny	0001 Ostreszów
Nr działki	wg zakresu
Skala mapy	1:500
Godło mapy	6.155.20.08.3.3; 6.155.20.08.3.4; 6.155.20.13.1.2
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich „2000” - 18 Układu wysokości Kronsztad
Oznaczenie granic obszaru który był przedmiotem aktualizacji	.....
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie sprawdzano
Data opracowania mapy	16-03-2022
.....KRZYSZTOF DEMBNY..... nazwa/ imię i nazwisko wykonawcy	.....14345..... podpis osoby reprezentującej wykonawcę
.....KRZYSZTOF DEMBNY..... imię i nazwisko geodety uprawnionego, który opracował mapę	.....14345..... nr uprawnień i podpis geodety

17

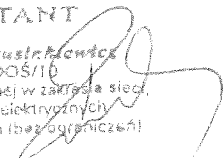
**PROTOKÓŁ  
PRZEGLĄDU KSIĄG WIECZYSTYCH WŁAŚCICIELI**

<b>Ostrzeszów , gm. Ostrzeszów</b>			
Nr działki	Właściciel	KW	Adres korespondencyjny
2040/28	ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ, SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W OSTRZESZOWIE, OSTRZESZÓW	KZ10/00041244/3	ul. Kąpielowa 5 63-500 Ostrzeszów
2040/65	Urząd Miasta i Gminy Ostrzeszów		ul. Zamkowa 31 63-500 Ostrzeszów

Dane kompletne i prawidłowe.

**PROJEKTANT**

*mgr inż. Piotr Pruski*  
upr. n: 539/DOŚ/10  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych (bez ograniczeń)



BURMISTRZ MIASTA I GMINY  
OSTRZESZÓW

IDR.7230.1.78.2023

Ostrzeszów, dn. 14.06.2023 roku

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2023r. poz. 645 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 775 z późn. zm.).

po rozpatrzeniu wniosku z dnia: 2 czerwca 2023 roku

dotyczącego: budowy linii kablowej nn do dz. ewid. nr 2040/28 pod nazwą: „Przyłączenie do sieci el-en zakładu – kotłowni miejskiej w m. Ostrzeszów, gm. Ostrzeszów” w pasie drogi gminnej w m. Ostrzeszów, dz. ewid. nr 2040/65, obręb Ostrzeszów-miasto, gm. Ostrzeszów

złożonego przez: Usługi Projektowe, Komputerowo-Biurove, mgr inż. Piotr Prusinkiewicz, ul. Powstańców Wlkp. 33, 63-500 Ostrzeszów

inwestorem zadania jest: Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Kąpielowa 5, 63-500 Ostrzeszów

ZEZWAŁA SIĘ

na lokalizację w pasie drogowym drogi gminnej w m. Ostrzeszów, dz. ewid. nr 2040/65, obręb Ostrzeszów-miasto, gm. Ostrzeszów, zgodnie z mapą sytuacyjną urządzenia: linii kablowej nn pod następującymi warunkami:

- Zlokalizowane w pasie drogowym urządzenie musi odpowiadać warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie rozdział 5, § 140.
- Podczas prac ziemnych dokonać wymiany gruntu oraz przedstawić protokół zagęszczenia gruntu do wskaźnika zgodnie z normą BN-72/8932-01.
- Pas drogowy przywrócić do stanu poprzedniego.
- Głębokość ułożenia rur nie mniejsza niż 1.0 m.
- Za skutki wynikłe z lokalizacji innych urządzeń w pasie drogowym oraz ewentualne ich uszkodzenie związane z budową przedmiotowej infrastruktury będzie odpowiadał inwestor.
- W przypadku wystąpienia kolizji w czasie planowanej budowy/przebudowy drogi przeniesienie w/w urządzenia zostanie wykonane na koszt właściciela urządzenia, bez względu na okres umieszczenia urządzenia jaki upłynął od wydania niniejszej decyzji.
- Utrzymanie urządzeń w należyłym stanie należy do właściciela tych urządzeń.

Urząd Miasta i Gminy wyraża zgodę na dysponowanie przedmiotową nieruchomością na cele budowlane w zakresie niezbędnym do realizacji prac budowlanych związanych z budową projektowanej infrastruktury.

Za zgodność  
z oryginałem

PROJEKTANT  
mgr inż. Piotr Prusinkiewicz  
upr. nr: 539/DOŚ/19  
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych (bez ograniczeń)

19

## UZASADNIENIE

Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę, które należy uzyskać w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. 2019 poz. 1186 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 40 ust. 1, 2 i 3 ustawy o drogach publicznych zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w nim urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego i prowadzenia robót związanych z tym umieszczeniem może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem zarządcy drogi, wydanym w drodze decyzji administracyjnej: za zajęcie pasa drogowego i umieszczenie urządzenia pobierane są opłaty, naliczane w oparciu o stawki podane w uchwale Nr LIX/556/2023 Rady Miejskiej Ostrzeszów z dnia 23 lutego 2023 roku w sprawie wysokości opłat za zajęcie 1m<sup>2</sup> pasa drogowego dróg, których zarządcą jest Burmistrz Miasta i Gminy Ostrzeszów.

W związku z powyższym przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem ww. obiektu należy wystąpić do UMiG z wnioskiem o udzielenie zezwolenia:

- na umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym,
- na prowadzenie robót w pasie drogowym.

## POUCZENIE

Od powyższej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, ul. Częstochowska 12, złożone za pośrednictwem Urzędu Miasta i Gminy w Ostrzeszowie w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Z up. BURMISTRZA

Barbara Gmerek  
Wiceburmistrz

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a IDR

Sprawę prowadzi Kinga Przybył, tel. 62 73 20 604, pok.208

Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych przez Urząd Miasta i Gminy w Ostrzeszowie jest Burmistrz Miasta i Gminy Ostrzeszów o danych kontaktowych:

1. adres do korespondencji: ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów;
2. tel.: (062) 732 06 00;
3. e-mail: [org@ostrzeszow.pl](mailto:org@ostrzeszow.pl)

W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowy, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, za pośrednictwem adresu e-mail: [iod@ostrzeszow.pl](mailto:iod@ostrzeszow.pl)

Dane osobowe będą przetwarzane w celu rozpatrzenia lub załatwienia sprawy oraz w celu archiwizacji. Podstawę prawną przetwarzania danych osobowych stanowi ustawa z dnia 11 lipca 2014r. o petycjach (Dz.U. z 2018r. poz. 870), ustawa z dnia 14 lipca 1983r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. z 2018r. poz. 217, z późn. zm.) oraz art. 6 ust 1 lit. c rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

Dane osobowe mogą być ujawniane innym stronom postępowania oraz podmiotom przetwarzającym dane na podstawie zawartych umów.

Dane osobowe będą przechowywane przez okres rozpatrywania sprawy oraz przez okres przewidzianej prawem archiwizacji akt sprawy.

Osobie, której dotyczą dane osobowe przysługuje:

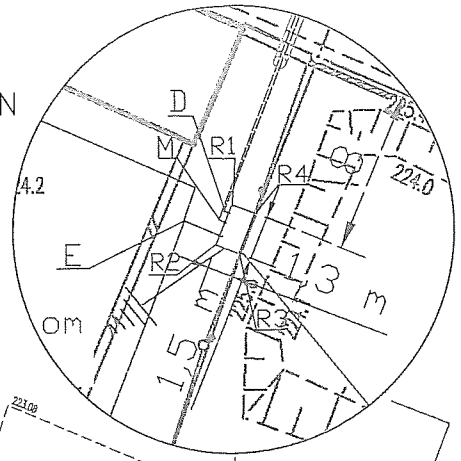
1. prawo dostępu do danych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, na warunkach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
2. Prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Udostępnienie danych jest wymogiem ustawowym i stanowi warunek rozpatrzenia petycji.

20  
20

SZCZEGÓŁ 1:250  
- lokalizacja  
rozgałęźnika SN

NR	WYKAZ WSPÓRZĘDNYCH	
	X	Y
A	6495 698.9	5698 058.0
B	6495 690.4	5698 037.7
C	6495 670.6	5698 045.0
D	6495 663.7	5698 035.6
E	6495 663.2	5698 030.5
F	6495 653.0	5698 004.6
G	6495 635.4	5698 011.7
H	6495 636.3	5698 014.1
I	6495 635.4	5698 013.4
J	6495 632.5	5698 015.5
K	6495 631.7	5698 013.2
L	6495 625.8	5698 015.4
M	6495 564.9	5698 030.6
N	6495 670.6	5698 045.3
O	6495 690.3	5698 037.9
P	6495 699.6	5698 060.4
R1	6495 665.6	5698 031.3
R2	6495 664.9	5698 029.6
R3	6495 666.0	5698 029.2
R4	6495 666.7	5698 030.9
S	6495 624.4	5698 014.7
T	6495 599.8	5698 025.1



- UWAGI:
- Proj. kabel należy układać w ziemi na głębokości:  
- 0,9 m na gruntach ornych  
- 0,8 m w pozostałych miejscach
  - Na skrzyżowaniach z drogami i duktami kabel należy układać w rurze osłonowej DVK 160
  - Na skrzyżowaniu z istn. turociągiem ściekowym kabel zabezpieczyć rurą osłonową DVK 160
  - Na końcach kabla, przed wejściem na słup i do rozgałęźnika, pozostawić zapasy o długości 1,3 m

USŁUGI PROJEKTOWE; KOMPUTEROWO-BIUROWE mgr inż. PIOTR PRUSINKIEWICZ ul. Powstańców Wlkp. 33 63-500 OSTRESZÓW	Przyłączenie do sieci el-en kotłowni miejskiej - dz. nr 2040/28 w m. Ostreszów, ul. Przemysłowa, gm. Ostreszów Budowa przyłącza SN, 20kV [cz.I] -zakres EOP [OBI/42/2200582] Budowa abonentkiego przyłącza energetycznego Sn, 20kV [cz. II]			
	Projekt budowlany przyłącza energetycznego Sn, 20kV			
	PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Prusinkiewicz up. nr 359/DOŚ/10 do projektowania w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	DATA	VI. 2023
	ASYSTENT		SKALA	1:500
KIEROWNIK PRACOWNI	mgr inż. Piotr Prusinkiewicz	PZT: Trasa przyłącza Sn, 20kV, lokalizacja złącza SN [EOP] Nowa trasa przyłącza Sn [cz.II], nowa lokal. stacji transf. [Abo]		

URZĄD MIASTA I GMINY  
w Ostreszowie  
Wydział Inwestycji,  
Drogownictwa i Rozwoju  
Załącznik do decyzji  
IDR. 7230, 1. 7.8.2023  
z dnia 14.06.2023

Inspektor  
mgr Ewa Tomczak

**PLAN UZGODNIENIOWY**

Wykonawca prac geodezyjnych: Usługi Geodezyjne Dębny Krzysztof al. 21-go Stycznia 21 63-500 Ostreszów

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GG.6640.535.2022
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr GG.6640.535.2022.1 z dnia 18.03.2022r.
Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywną weryfikację.	
..... (podpis geodety uprawnionego)	

- proj. przyłącze kablowe Sn, 20kV 3xNA2XS(FL)2Y 1x35RMC/25 mm<sup>2</sup> L= 96 /106 m [zakres abonentki] -opinia GG.6630.199.2022 - wariant trasy wycofany z realizacji
- proj. powiązanie kablowe nn 2xNA2XY 4x240 (WLZ) [zakres abonentki] -opinia GG.6630.199.2022 - wariant trasy wycofany z realizacji
- proj. stacja tr. MBST 20/630 (pom) (zakres abonentki) -opinia GG.6630.199.2022 - wariant lokalizacji wycofany
- proj. powiązanie kablowe nn 2xNA2XY 4x240 (WLZ) L= 60 m [zakres abonentki] - nowa trasa
- proj. stacja tr. MBST 20/630 (pom) (zakres abonentki) - nowa lokalizacja

- proj. odcinek kablowy SN 15kV typu 3xNA2XS(FL)2Y 1x120 L =62/78 m (uzupełnienie trasy od rozgałęźnika) [zakres- EOP -opinia GG.6630.199.2022]
- proj. rura osłonowa 2xSRS-G 160, L=18 m (przeclsk)
- proj. rura osłonowa DVK 125,  $\Sigma L = 50$  m
- proj. rura osłonowa DVK 160,  $\Sigma L = 25$  m
- proj. przyłącze kablowe Sn, 20kV 3xNA2XS(FL)2Y 1x35RMC/25 mm<sup>2</sup> L= 51 /60 m [zakres abonentki] - nowa trasa
- proj. mufa przejściowa Sn TRAJ-24/1x70-150-3HL
- projektowany odcinek kablowy Sn, 15kV typu: 3xNA2XS(FL)2Y 1x120, L = 58/66 m (kier. rozgałęźnik) [zakres EOP -opinia GG.6630.199.2022]
- projektowana lokalizacja rozgałęźnika kablowego Sn, 15kV, typu ZK-SN KKT [zakres EOP -opinia GG.6630.199.2022]

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GG.6640.535.2022 ks rob. 046/2022
Województwo	wielkopolskie
Powiat	ostreszowski
Gmina	Ostreszów
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator nazwa 301807_4 Ostreszów
Obręb ewidencyjny	Identyfikator nazwa 0001 Ostreszów
Nr działki	wg zakresu
Skala mapy	1:500
Godło mapy	6.155.20.08.3.3; 6.155.20.08.3.4; 6.155.20.13.1.2
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich „2000” - 18 Układu wysokości Kronstadt
Oznaczenia granic obszaru który był przedmiotem aktualizacji	.....
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie sprawdzano
.Data opracowania mapy	16-03-2022
..... KRZYSZTOF DEMBNY nazwa/ imię i nazwisko wykonawcy	..... podpis osoby reprezentującej wykonawcę
..... KRZYSZTOF DEMBNY imię i nazwisko geodety uprawnionego, który opracował mapę	.....14345 nr uprawnień i podpis geodety

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodna z (Dz.U. Nr 120, poz. 1126)

DOTYCZY ZADANIA:

**Przyłączenie do sieci el-en zakładu -kotłowni miejskiej w m. Ostrzeszów, ul. Przemysłowa (dz. nr 2040/28), gm. Ostrzeszów [Budowa przyłącza kablowego Sn, 15kV wraz ze stacją transf. - część abonencka]**

INWESTOR:

**Zakład Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.  
ul. Kąpielowa 5,  
63-500 Ostrzeszów**

PROJEKTANT:

**Usługi Projektowe, Komputerowo-Biurowe  
mgr inż. Piotr Prusinkiewicz  
ul. Powstańców Wlkp. 33  
63-500 Ostrzeszów**

KIEROWNIK BUDOWY:

.....  
.....  
.....  
.....

**PROJEKTANT**

**mgr inż. Piotr Prusinkiewicz**  
upr. nr 333/DOS/10  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych (bez ograniczeń)

## CZĘŚĆ OPISOWA

**Projekt budowlany obejmuje budowę kablowego przyłącza energetycznego SN wraz z budową stacji transf.**

Budowa przyłącza polegała będzie na:

- Wykonaniu wykopu pod kabel przyłącza.
- Ułożeniu kabla przyłącza w wykopie.
- Zasypaniu wykopów.
- Przygotowaniu miejsca posadowienia małogabarytowej stacji transf.
- Posadowieniu stacji transf.
- Wpięciu kabli do projektowanej stacji transf. i rozgałęźnika kablowego SN
- Zasileniu stacji transf.
- Podłączeniu strony nn
- Przeprowadzeniu prób i pomiarów
- Uprzątnięciu terenu budowy.

### **Adaptacja lub rozbiórka istniejących obiektów budowlanych**

- BRAK

**Istniejące elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- TEREN ZAKŁADU W RUCHU, CIĄG KOMUNIKACYJNY

### **Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych**

- Prace związane z budową: obsługa i praca na koparce, dźwigu-urazy mechaniczne.
- Prace w pobliżu napięcia: zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.
- Wszyscy zatrudnieni przy robotach budowlanych pracownicy powinni posiadać aktualne świadectwa zdrowia i uprawnienia do wykonywania prac, obsługi sprzętu oraz być wyposażeni w odzież i sprzęt ochronny.
- Wszystkie urządzenia, pojazdy i maszyny budowlane powinny posiadać aktualne przeglądy i opisy ich eksploatacji.

### **Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzeni robót**

- W trakcie budowy teren budowy winien być zabezpieczony przed dostępem osób trzecich poprzez wykonanie odpowiednich ogrodzeń i umieszczenie tablic informacyjno-ostrzegawczych.
- Należy wyznaczyć kierownika robót.

### **Instruktaż pracowników**

- Przed przystąpieniem do robót związanych z budową przyłącza kablowego kierownik budowy jest zobowiązany do przeszkolenia pracowników w zakresie obowiązujących przepisów BHP, bezwzględnego przestrzegania norm i omówienia zasad realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Kierownik robót ponadto powinien:
  - Określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
  - Dopilnować stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
  - Wyznaczyć osobę do nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.
  - Należy zwrócić uwagę na to, że wszystkie prace są pracami w warunkach szczególnego zagrożenia życia i zdrowia pracowników

**PROJEKTANT**  
mgr inż. Piotr Pruszkiewicz  
upr. nr: 339/DOS/0  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych (Bez ograniczeń)