

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA



Numer projektu: **CXLI/SPZ/9/2023/RK** nr umowy: **242/2022**

EGZ.....

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej w ramach zadania pn.: „Zadanie nr 9 - Projekt oświetlenia odcinka ulicy Sportowej w Strzyżowicach”
ADRES INWESTYCJI:	m. Strzyżowice, ul. Sportowa, dz. nr 448/2, 1614/3, 1583/3 obr. 0010 STRZYŻOWICE j. ewid 240106_2 gm. Psary
INWESTOR (ZAMAWIAJĄCY):	Gmina Psary ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary
KLASYFIKACJA ROBÓT:	WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV) Roboty instalacyjne elektryczne: 45310000-3 Instalowanie urządzeń oświetlenia ulicznego: 45316100-6 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych: 45231400-9
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Kategoria XXVI
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ECO ENERGY POLAND UL. GÓRNA 29B 43-400 CIESZYN TEL 33 444 73 23 TEL.KOM 663 285 231
TWÓRCA :	inż. Mariusz Staniek
PROJEKTANT:	mgr inż. Marek Maksymowicz Nr. upr. PDL/0090/PBE/19 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
WSPÓŁPRACA:	inż. M. Kupryciuk mgr inż. R. Kuczyński
Cieszyn, kwiecień 2023	

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI

I.	STRONA TYTUŁOWA – ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO	1
II.	SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI	2
1.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	3
2.	WARUNKI TECHNICZNE TAURON NOWE TECHNOLOGIE S.A.	6
3.	ZGODA URZĘDU GMINY W PSARACH NA UMIESZCZENIE INFRASTRUKTURY W DZIAŁCE 1614/3.....	8
4.	ZGODA URZĘDU GMINY W PSARACH NA UMIESZCZENIE INFRASTRUKTURY W DZIAŁCE 1583/3.....	11
5.	PZD W BĘDZINIE – DECYZJA NR WDMIOD.711.P.233.2022	12
6.	ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE USYTUOWANIA PROJEKTOWANEJ SIECI UZBROJENIA TERENU	15
7.	UZGODNIENIE Z PSG SP. Z O.O. ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W ZABRZU GAZOWNIA W BĘDZINIE.....	20
8.	UZGODNIENIE Z ZAKŁADEM GOSPODARKI KOMUNALNEJ W PSARACH	23
9.	MAPA ZASADNICZA DO CELÓW PROJEKTOWYCH.....	26

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej w ramach zadania pn.: „Zadanie nr 9 - Projekt oświetlenia odcinka ulicy Sportowej w Strzyżowicach”
ADRES INWESTYCJI:	m. Strzyżowice, ul. Sportowa, dz. nr 448/2, 1614/3, 1583/3 obr. 0010 STRZYŻOWICE j. ewid 240106_2 gm. Psary
INWESTOR (ZAMAWIAJĄCY):	Gmina Psary ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ECO ENERGY POLAND UL. GÓRNA 29B 43-400 CIESZYN TEL 33 444 73 23 TEL.KOM 663 285 231
SPORZĄDZIŁ	mgr inż. Marek Maksymowicz Nr. upr. PDL/0090/PBE/19 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Cieszyn, kwiecień 2023

**Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej w ramach zadania pn.: „Zadanie nr 9 -
Projekt oświetlenia odcinka ulicy Sportowej w Strzyżowicach”**

1. Projektowany zakres robót.
 - 1.1 Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej w ramach zadania pn.: „Zadanie nr 9 - Projekt oświetlenia odcinka ulicy Sportowej w Strzyżowicach”
2. Istniejące obiekty budowlane na terenie budowy.
 - 2.1 Czynna linia napowietrzna niskiego napięcia.
 - 2.2 Drogi publiczne.
3. Istniejące obiekty stwarzające zagrożenie na budowie.
 - 3.1 Zagrożenia porażenia prądem elektrycznym (2.1).
 - 3.2 Niebezpieczeństwo upadku z wysokości (2.1).
 - 3.3 Niebezpieczeństwo wypadków drogowych (2.2).
4. Przewidywane zagrożenia podczas wykonywania prac na budowie.
 - 4.1 Niebezpieczeństwo upadku z wysokości podczas montażu opraw oświetleniowych i wysięgników na słupach nn.
 - 4.2 Niebezpieczeństwo wypadków drogowych podczas prac i transportu materiałów w pasie drogowym.
5. Instruktaże bhp na budowie.

Zalecam kierownikowi budowy przed rozpoczęciem prac przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego z brygadą w celu omówienia zakresu robót, kolejności wykonania prac i zagrożeń występujących na budowie. Brygadzysta kierujący zespołem jest zobowiązany do poinstruowania brygady codziennie o zakresie planowanych prac w danym dniu, wyznaczenia zadań poszczególnym monterom, sprawdzenia stanu narzędzi, sprzętu ochronnego i zabezpieczającego. W szczególności dotyczy to wykonywania prac na wysokości.
6. Środki techniczne i organizacyjne w celu zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
 - 6.1 Wszyscy członkowie brygady mają obowiązek przestrzegania przepisów bhp, poleceń brygadzysty, kierownika budowy oraz inspektorów mających prawo do kontroli budowy. Brygadzysta i monterzy powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje do wykonywania prac. Pomocnicy monterów muszą mieć zapewniony nadzór przez wykwalifikowanych monterów i nie mogą wykonywać prac samodzielnie.
 - 6.2 Stosować zgodnie z instrukcjami obsługi i użytkowania sprawne i dopuszczone do używania: sprzęt ochronny, zabezpieczający, narzędzia i sprzęt mechaniczny.
 - 6.3 Prace na linii kablowej elektroenergetycznych nN prowadzić po uprzednim wyłączeniu napięcia, termin i czas wyłączenia uzgodnić z Rejonem Energetycznym. Do tych prac można przystąpić wyłącznie po przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczeniu do prac przez pracowników energetyki zawodowej ww. wymienionej jednostki, oraz zgodnie z:
 - a) N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa
 - b) N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
 - c) PN-E-05125:1976 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe -Projektowanie i budowa.

- d) PN-EN 60865-1:2002 (oryg.) Obliczenia skutków prądów zwarciovych. Część 1: Definicje i metody obliczania.
 - e) PN-EN 60909-0:2002 (oryg.) Prądy zwarciovie w sieciach trójfazovych prądu przemiennego. Część 0: Obliczenia prądów.
 - f) PN-E-04700: 1998 Urządzenia i układy elektryczne w obiektach elektroenergetycznych. Wytyczne przeprowadzania pomontażovych badań odbiorczych.
 - g) „Ochrona sieci elektroenergetycznych od przepięć” - opracowanie pod patronatem PTPIREE Poznań 2005 rok
 - h) Przepisami BHP - obowiązujące przepisy w zakresie Organizacji Bezpiecznej Pracy w Energetyce.
- 6.4 Teren robót zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
- 6.5 Prace i sposób zabezpieczenia terenu robót w pasie drogowym uzgodnić we właściwym Zarządzie Dróg.

2. WARUNKI TECHNICZNE TAURON NOWE TECHNOLOGIE S.A.

Adres do korespondencji:
TAURON Nowe Technologie S.A.
Biuro Obsługi Oświetlenia Kraków
Ul. Małobądzka 141,
42-500 Będzin



Będzin, dn. 2022.07.25

Gmina Psary
ul. Malinowicka 4
42-512 Psary

Sygnatura: TNT/NMK/2022-07-25/13/6969
Opracował: Paweł Trzcionka 516116151

Dotyczy: wydania warunków technicznych przyłączenia do sieci.

Odpowiadając na wniosek z dnia 08.07.2022 w sprawie określenia warunków przyłączenia do sieci oświetlenia ulicznego w **Gminie Psary dla zadania Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej w ramach zadania pn.: „zadanie nr 9 – Projekt oświetlenia odcinka ul. Sportowej w Strzyżowicach”** informujemy, że wyrażamy zgodę na przyłączenie do sieci TAURON Nowe Technologie S.A. sieci i opraw do istniejącego oświetlenia ulicznego w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej, bez konieczności zawierania umowy przyłączeniowej.

I. Przy realizacji zadania należy spełnić następujące warunki:

1. Miejscem przyłączenia do sieci będzie linia oświetlenia ulicznego zasilana ze stacji **BDD31651 RSP Strzyżowice** z szafy oświetlenia ulicznego z obwodów oświetleniowych **BDD31651/113**
2. Miejscem rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych i granicą eksploatacji będą zaciski prądowe zasilającego rozłącznik bezpiecznikowy odbiorcy w kierunku projektowanej instalacji.
3. Zakres prac związany z przyłączaniem obiektu do sieci do wykonania przez **Wnioskodawcę**:
 - a) od istniejącego stanowiska słupowego **BDD029297 nN** (lokalizacja słupa ul. 1 Maja przy budynku 22) **zabudować rozłącznik bezpiecznikowy wraz z zasilaniem (własność wnioskodawcy)** oraz zaprojektować linię oświetlenia ulicznego w kier. projektowanej instalacji;
 - b) w zakresie zasilania opracować projekt techniczny – trasę oświetlenia ulicznego uzgodnić z zainteresowanymi instytucjami oraz uzyskać pozwolenie na jej budowę - zgłoszenie wydane przez właściwy urząd terenowy;
 - c) w przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do odpowiedniej jednostki organizacyjnej w TAURON Dystrybucja S.A. lub TAURON Nowe Technologie S.A. z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń;

TAURON Nowe Technologie S.A.
Plac Powstańców Śląskich 20
53-314 Wrocław
tel. +48 32 303 80 01, fax. +48 32 303 80 02
tnt.sekretariat@tauron.pl

NIP: 899-10-76-556, REGON: 930810615
Kapitał zakładowy (wpłacony): 9 535 649,00 zł
Rejestracja: Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej
we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru
Sądowego pod numerem KRS: 0000141756

www.nowe-technologie.tauron.pl

Adres do korespondencji:
TAURON Nowe Technologie S.A.
Biuro Obsługi Oświetlenia Kraków
Ul. Małobądzka 141,
42-500 Będzin



- d) nowe elementy sieci trwale oznaczyć w celu wyodrębnienia majątku – o przyjętym sposobie oznaczenia powiadomić TNT S.A. w momencie zgłoszenia do sprawdzenia.
4. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
- 5 Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
6. Sieć nN pracuje w układzie: TT

Nowo wybudowane elementy sieci pozostaną na majątku Gminy Psary.

Informacje dodatkowe.

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych oraz przebudowane urządzenia oświetleniowe Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami prawa budowlanego dla urządzeń elektroenergetycznych. Termin realizacji zadania związanego z przyłączeniem projektowanych elementów sieci uzgodnić z TNT S.A - Biurem Obsługi Oświetlenia Kraków (Będzin ul. Kościuszki 92).
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach.

II. Wykaz dokumentów wymaganych przy zgłoszeniu gotowości przyłączenia obiektu do przyłączenia do sieci TAURON Nowe Technologie S.A.:

1. Zgłoszenie gotowości instalacji do przyłączenia na wzorze „ZI” dostępnym na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl , który w części dotyczącej złożenia oświadczenia o stanie technicznym wykonanej instalacji, winien być potwierdzony przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia,
2. Dokumentacja powykonawcza,
3. Odpis niniejszego uzgodnienia (kserokopia).

Z poważaniem

TAURON Nowe Technologie S.A.
Specjalista ds. Oświetlenia
Biuro Obsługi Oświetlenia Kraków

Paweł Trzcionka

TAURON Nowe Technologie S.A.
Plac Powstańców Śląskich 20
53-314 Wrocław
tel. +48 32 303 80 01, fax: +48 32 303 80 02
tnt.sekretariat@tauron.pl

NIP: 899-10-76-556, REGON: 930810615
Kapitał zakładowy (wpłacony): 9 535 649,00 zł
Rejestracja: Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej
we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru
Sądowego, pod numerem KRS: 0000141756

www.nowe-technologie.tauron.pl

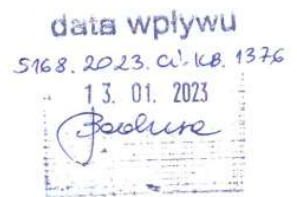
3. ZGODA URZĘDU GMINY W PSARACH NA UMIESZCZENIE INFRASTRUKTURY W DZIAŁCE 1614/3

Urząd Gminy Psary
42-512 Psary, ul. Malinowicka 4
tel. 32 294-49-00, fax 32 294-49-01
NIP 625-161-06-38

Psary, dnia 04.01.2023r.

RGKiZDIH.7230.1.77.2022

Pan Mariusz Staniek
Eco Energy Poland
ul.Górna 29B
43-400 Cieszyn



Dot.: wyrażenia zgody umieszczenie projektowanej infrastruktury oświetlenia ulicznego w Strzyżowicach na ul.Sportowej na działce ozn. nr geod.1614/3 obręb Strzyżowice.

W związku ze złożonym do tut. organu wnioskiem z dnia 07.12.2022r. w sprawie wydania zezwolenia na umieszczenie liniowych urządzeń obcych tj: projektowanego oświetlenia ulicznego na **działce ozn. nr geod.1614/3 obręb Strzyżowice informuję, że wyrażam zgodę** na umieszczenie projektowanego oświetlenia ulicznego w miejscowości Strzyżowice na działce ozn. nr geod.1614/3 obręb Strzyżowice.

Ustalić następujące warunki zezwolenia:

- należy zbudować projektowane słupy wraz z oprawą oświetleniową oraz projektowany kabel oświetleniowy YAKXs 4x25mm² w Strzyżowicach na ul.Sportowej na działce ozn. nr geod.1614/3 obręb Strzyżowice;
- na czas prac teren robót oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami ruchu drogowego i BHP.

Szczegółową lokalizację projektowanego oświetlenia ulicznego oznaczono na mapie z lokalizacją infrastruktury oświetlenia ulicznego stanowiącym załącznik do niniejszego zezwolenia.

Po zakończeniu prac działkę ozn. nr geod.1614/3 obręb Strzyżowice należy doprowadzić do stanu poprzedniego i zgłosić do odbioru końcowego w Urzędzie Gminy Psary, ul.Malinowicka 4 pok.112 (I piętro).

Zajmujący działkę ozn. nr geod.1614/3 obręb Strzyżowice ponosi odpowiedzialność cywilnoprawną za ewentualne niefortunne wypadki spowodowane wykonywanymi przezeń robotami oraz za uszkodzenia nad i podziemnych urządzeń znajdujących się ww.działce. Za wszystkie roszczenia osób trzecich wynikłe w czasie realizacji robót odpowiada inwestor.

Z upoważnienia Wójta
Miełcha Janusza Górn
Sejmik Gminy

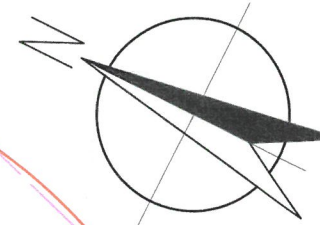
Otrzymują:

- Pan Mariusz Staniek - ECO ENERGY POLAND Sp.z o.o., ul.Górna 29B, 43-400 Cieszyn
- Kopia a/a.

„Sprawę prowadzi:
Artur Muc, Inspektor ds. zarządzania drogami
tel. 32 294 49 22, e-mail: arturmuc@psary.pl”

Klauzula Informacyjna o Przetwarzaniu Danych Osobowych

1. Administratorem Danych jest Wójt Gminy Psary z siedzibą w Urzędzie Gminy w Psarach ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary.
2. W przypadku pytań dotyczących przetwarzania danych osobowych prosimy o kontakt z inspektorem ochrony danych w Urzędzie Gminy Psary e-mail: iod@psary.pl;
3. Celem przetwarzania danych jest realizacja wniosku.
4. Podstawą prawną przetwarzania danych są: art. 6 ust. 1 lit. c) i e) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej „RODO” oraz ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego, ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych.
5. Przetwarzane dane osobowe mogą być pozyskiwane od osoby, której dotyczą, a także ze źródeł publicznie dostępnych oraz od organów administracji publicznej, innych podmiotów i osób fizycznych zobowiązanych do przekazania danych osobowych.
6. Odbiorcą Pana/Pani danych osobowych mogą być strony postępowania administracyjnego, mogą być również inne podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa.
7. Pana/Pani dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
8. Dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych oraz przepisami prawa.
9. Informujemy o prawie do żądania od administratora dostępu do danych osobowych dotyczących osoby, której dane dotyczą, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania oraz o prawie do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także o prawie do przenoszenia danych o ile odrębne przepisy nie stanowią inaczej.
10. Przysługuje Pani/Panu skarga do organu nadzorczego (Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
11. Podanie danych osobowych jest wymagane przepisami prawa, ich nie podanie może skutkować nie rozpatrzeniem wniosku.
12. Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w celu podejmowania zautomatyzowanej decyzji i nie będą przetwarzane w celu profilowania.



0010 Strzyżowice
240106_2 Gmina Psary

Z upoważnienia Wójta
Miejsca Cerkwici Sołtys
Sekretarz Gminy

Urząd Gminy Psary
42-512 Psary, ul. Malinowicka 4
tel. 32 294-49-00, fax 32 294-49-01
NIP 625-161-06-38

zezwolenia

RGK; ZD III. 7230.1.77. 2022



Nr z dn. 04.04.2023

LEGENDA:

- proj. słup OU z oprawą ośw. drogowa na fundamencie
prefabrykowanym o wymiarach max. 0,4m x 0,4m x 1,2m
proj. kabel oświetleniowy - YAKXs 4x25mm² w kanale technologicznym
Ø50mm
proj. rura osłoniowa sztywna Ø110 (przecisk)
proj. uziemienie Ru<10Ω
oznaczenie działki objętej opracowaniem

mgr inż. Marek Maksymowicz

nr upr. PDL/0090/PBE/19
w zakresie sieci i instalacji urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

Wykonawca  ECO ENERGY POLAND GÓRNA 29B 43-400 CIESZYŃ TEL 33 444 73 23 www.ecoenergypoland.pl	Inwestor: Gmina Psary ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary				
	Adres: m. Strzyżowice, ul. Sportowa, dz. nr 448/2, 1614/3, 1583/3 obr. 0010 STRYŻÓWICE j. ewid 240106_2 gm. Psary				
Nazwa inwestycji	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej w ramach zadania pn.: „Zadanie nr 9 - Projekt oświetlenia odcinka ulicy Sportowej w Strzyżowicach”				
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu				Skala 1:500
Projektant	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data	Nr rys.
	Marek Maksymowicz	PD/0090/PBE/19 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych elektroenergetycznych		23.06.2022	1
Współpraca	R. Kuczyński, M. Kupryciuk.				

4. ZGODA URZĘDU GMINY W PSARACH NA UMIESZCZENIE INFRASTRUKTURY W DZIAŁCE 1583/3

Urząd Gminy Psary
42-512 Psary, ul. Malinowicka 4
tel. 32 294-49-00, fax 32 294-49-01
NIP 625-161-06-38

RGNIIL. 6853.01.2023

Psary, dnia 19.01.2023r.



ECO ENERGY POLAND Sp.z.o.o

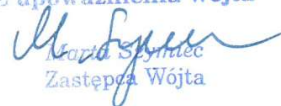
**ul. Górna 29B
43-400 Cieszyn**

Dotyczy: wniosek o zgodę na lokalizację i dysponowanie nieruchomością na cele budowlane – projekty oświetlenia ulicznego w Gminie Psary.

W odpowiedzi na pismo z dnia 07.12.2022r. informuję, że wyrażam zgodę na dysponowanie nieruchomościami na cele budowlane oznaczonymi numerami działek 1583/3, obręb Strzyżowice i 271, obręb Brzękowice, stanowiącymi własność Gminy Psary, celem realizacji zadania „Projekty oświetlenia ulicznego w ramach zadania budowa oświetlenia ulicznego oraz projekt oświetlenia przy Ośrodku Kultury w Gołuszy w ramach Funduszu Sołeckiego, zgodnie z załącznikami mapowymi.

W trakcie prac teren należy zabezpieczyć, aby prace nie stwarzały zagrożenia, a po ich zakończeniu teren należy doprowadzić do stanu poprzedniego.

Z upoważnienia Wójta


Maria Spymiec
Zastępca Wójta

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi:
Teresa Nowak-Podinspektor
tel. 322944931, e-mail: teresanowak@psary.pl

204

5. PZD W BĘDZINIE – DECYZJA NR WDMiOD.711.P.233.2022

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Będzinie z/s w Rogoźniku
ul. Węgróda 59
42-582 ROGOŹNIK
Regon 276287370

data wpływu
5102.2022.01.13.75

02.01.2023

Podpis

Rogoźnik, dnia 22.12.2022r.

DECYZJA Nr WDMiOD.711.P.233.2022

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2022 poz. 1693) i art. 104, art. 127, art. 130 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kpa (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2000), Uchwały Nr 48/17 Zarządu Powiatu Będzińskiego z dnia 27 marca 2017 r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Będzinie z/s w Rogoźniku do załatwiania spraw z zakresu zarządu drogami powiatowymi w imieniu zarządcy tych dróg oraz po rozpatrzeniu pisma z dnia 09.12.2022 r.(data wpływu) ECO ENERGY POLAND pełnomocnika Gminy Psary w sprawie wyrażenia zgody na wejście w teren i lokalizację w działkach drogowych dróg powiatowych nr 685 w Preczowie, nr448/2 w Strzyżowicach, nr366/1 w Brzękowicach urządzeń oświetleniowych

z e z w a ł a m

Gminie Psary, ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary na wejście w teren i lokalizację w działkach drogowych dróg powiatowych nr 685 w Preczowie, nr 448/2 w Strzyżowicach, nr 366/1 w Brzękowicach urządzeń oświetleniowych - zgodnie z załączoną mapą z następującymi warunkami:

1. Budowę urządzeń oświetleniowych należy zaprojektować zgodnie z § 97.1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych, (Dz.U. 2022 poz. 1518 tekst jednolity).
2. Projektant wskaże punkty osnowy geodezyjnej III klasy kolidujące z zakresem robót i sposób ich zabezpieczenia przez wykonawcę w przypadku konieczności ich ponownego odtworzenia.
3. Przejścia poprzeczne pod jezdnią należy wykonać metodą przewiertu.
4. Po zakończeniu robót ziemnych naruszone elementy pasa drogowego należy przywrócić do stanu ustawowego. Oznacza to, że w przypadku zaprojektowanej lokalizacji jakiegokolwiek urządzenia obcego np: w chodniku, poboczu-trawniku, jezdni należy odtworzyć cały element pasa drogowego na długości wykonanych rozkopów i ewentualnych uszkodzeń.
5. Niezbędnym jest dostarczenie 1 egz. powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej w zakresie obejmującym teren robót oraz naniesienie obiektu na zasoby geodezyjne.
7. Wniosek o zajęcie pasa drogowego należy złożyć do zarządcy drogi co najmniej 14 dni przed terminem rozpoczęcia robót. Wskazany we wniosku termin zajęcia pasa drogowego musi obejmować okres realizacji całości robót łącznie z odtworzeniem wszystkich elementów pasa drogowego.
8. Obowiązuje projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy.

Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub po dokonaniu zgłoszenia budowy (robót) w trybie i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. 2021 poz. 2351 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. 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 pobierane są opłaty, naliczane w oparciu o stawki na podstawie Uchwały Rady Powiatu Będzińskiego nr XV/209/2020 z dnia 24.02.2020r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego.

Decyzja ta stanowi również tytuł prawny do dysponowania nieruchomością w rozumieniu art. 3 pkt. 11 Prawa Budowlanego i może być podstawą do złożenia oświadczenia o prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Powiatowego Zarządu Dróg w terminie 14 dni od daty doręczenia. Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania od takiej decyzji. Oświadczenie w tym przedmiocie musi zostać złożone przez stronę przed organem, który wydał decyzję.

Zwolniono z opłaty skarbowej zgodnie z wykazem przedmiotów opłaty skarbowej, stawek tej opłaty oraz zwolnień stanowiącym załącznik do Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 1923).

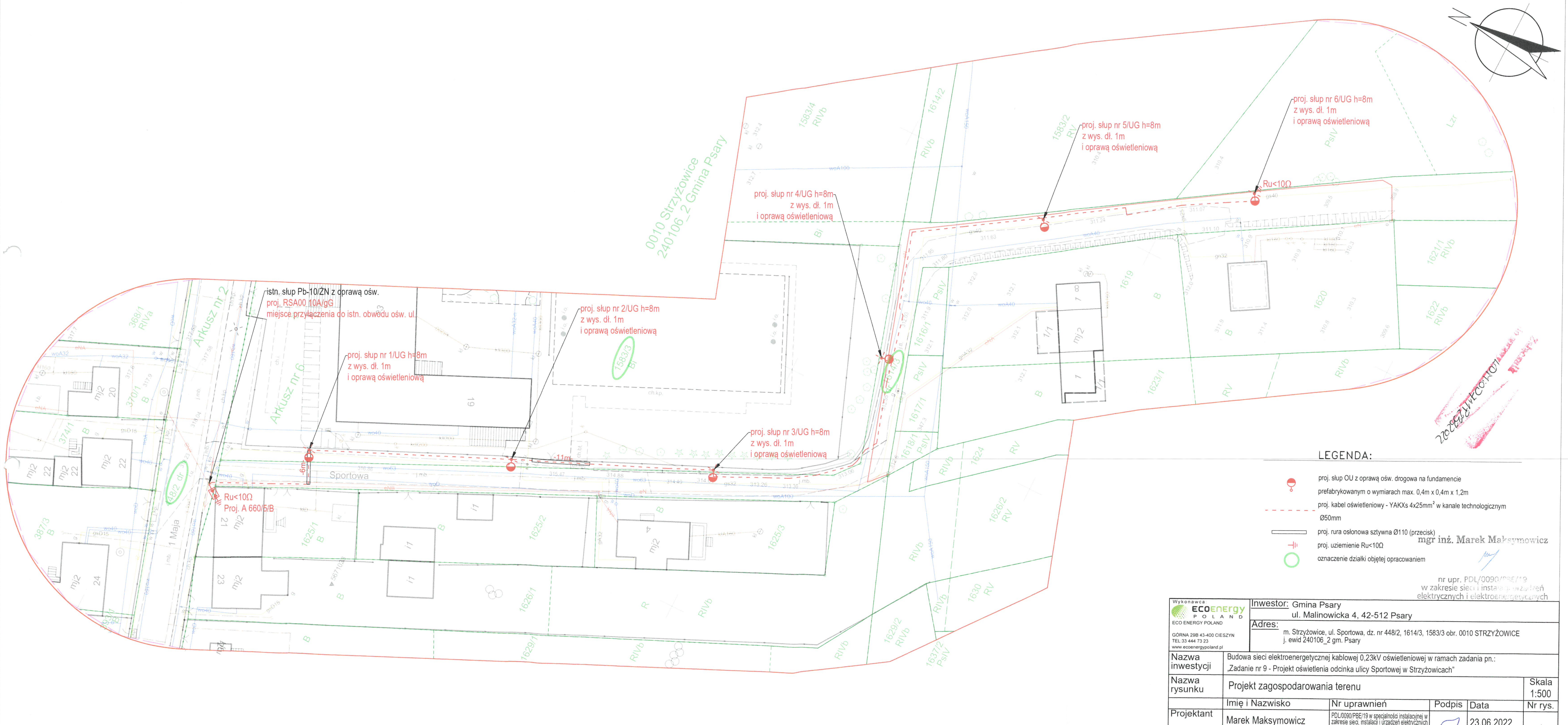
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W BĘDZINIE
DYREKTOR
mgr Cezary Garczarczyk

Otrzymują:

1. Mariusz Staniek ECO ENERGY POLAND ul. Górna 29B, 43-400 Cieszyn
2. a/a

Wyk. T.Kotuła





proj. słup OU z oprawą ośw. drogowa na fundamencie
prefabrykowanym o wymiarach max. 0,4m x 0,4m x 1,2m


proj. kabel oświetleniowy - YAKXs 4x25mm² w kanale technologicznym
Ø50mm

proj. rura osłonowa sztywna Ø110 (przecisk)

proj. uziemienie Ru<10Ω

oznaczenie działki objętej opracowaniem

mgr inż. Marek Maksymowicz

Wykonawca  ECO ENERGY POLAND GÓRNA 29B 43-400 CIESZYN TEL 33 444 73 23 www.ecoenergypoland.pl	Inwestor: Gmina Psary ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary				
	Adres: m. Strzyżowice, ul. Sportowa, dz. nr 448/2, 1614/3, 1583/3 obr. 0010 STRYŻYŹOWICE j. ewid 240106_2 gm. Psary				
Nazwa inwestycji	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej w ramach zadania pn.: „Zadanie nr 9 - Projekt oświetlenia odcinka ulicy Sportowej w Strzyżowicach”				
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu				Skala 1:500
Projektant	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data	Nr rys.
Współpraca	Marek Maksymowicz	PDU0090/PBE/19 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		23.06.2022	1
	R. Kuczyński, M. Kupryciuk,				

6. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ W SPRAWIE USYTUOWANIA PROJEKTOWANEJ SIECI UZBROJENIA TERENU

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Będzińskiego sposobem elektronicznym
w siedzibie Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Będzinie
w terminie do 2023-02-17

Znak sprawy: WG.6630.23.2023

Wnioskodawca: ECO ENERGY POLAND MARIUSZ STANIEK

43-400 Cieszyn, ul. Górna 29B, Polska

Opis przedmiotu narady:

Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23 kV oświetleniowej w ramach zadania pn.:
„Zadanie nr 9 - Projekt oświetlenia odcinka ulicy Sportowej w Strzyżowicach”

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Katarzyna Naściszewska

Protokolant: Katarzyna Naściszewska

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Aquaplast Sp. z o.o. Bobrowniki Grzegorz Lazar	nie dotyczy Nie dotyczy
2	Czeladzkie Wodociągi Sp. z o.o. Piotr Bociek	nie dotyczy Nie dotyczy
3	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	pozytywne bez uwag Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Gminny Zakład Gospodarki Wodnej i Komunalnej Mierzęcice Aleksander Mańdok	nie dotyczy Nie dotyczy
5	Górnosławskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. Katowice Andrzej Piątek	nie dotyczy Nie dotyczy
6	Miejski Zarząd Gospodarki Komunalnej Czeladź Aleksandra Pilarska	nie dotyczy Nie dotyczy
7	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Będzin Aneta Rokicka	nie dotyczy Nie dotyczy
8	NETIA S.A. Tadeusz Banaś	pozytywne bez uwag Brak uwag
9	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Świerklanach Gabriela Gocyla - Moś	nie dotyczy Nie dotyczy
10	Orange Polska S.A. Katowice	pozytywne bez uwag Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczył w naradzie

Strona 1 z 4 (20s)

11	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Nadzór Wodny Katowice	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
12	PKP Energetyka Obsługa Sp. z o.o. Obszar Serwisowy Południowy Tomasz Minicki	nie dotyczy Nie dotyczy
13	PKP Energetyka S.A. Warszawa	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
14	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Warszawa	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15	PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Katowicach	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16	PKP Telkol Sp. z o.o. Katowice	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
17	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18	Powiatowy Zarząd Dróg w Będzinie Krzysztof Błach	pozytywne bez uwag Brak uwag
19	PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze Wydział obsługi sieci Zabrze	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
20	PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze Gazownia w Będzinie Krzysztof Domański	negatywne Projektowany przebieg inwestycji należy uzgodnić w Gazowni w Będzinie .
21	PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze Gazownia w Bytomiu Marcin Stolarski	nie dotyczy Nie dotyczy
22	PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze Gazownia w Świętochłowicach	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
23	PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze Gazownia w Zawierciu Tomasz Drożdżyński	nie dotyczy Nie dotyczy
24	PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
25	Spółka Ciepłowniczo-Energetyczna Jaworzno III Sp. z o.o. Tomasz Turek	nie dotyczy Nie dotyczy
26	TAURON Ciepło Sp. z o.o. Obszar Ciepły nr 1	pozytywne bez uwag Należyce zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
27	TAURON Ciepło Sp. z o.o. Obszar Ciepły nr 5 Sławomir Kustra	pozytywne bez uwag Brak uwag
28	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie Dariusz Gąstała	pozytywne z uwagami Dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków zabezpieczenia lub przebudowy naszych urządzeń elektroenergetycznych do TAURON Dystrybucja S.A. oddział w Będzinie. Pod adresem ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin.

Strona 2 z 4 (20s)

		Po uprzednim uzyskaniu wywiadów branżowych w TAURON Dystrybucja S.A. oddział w Będzinie
29	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach _____ Marcin Patyk	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
30	TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o. _____ Robert Jurczak	pozytywne z uwagami _____ Uzgadnia się z uwagami: na ul. 1 maja w sąsiedztwie planowanych prac przebiega światłowód Tauron Obsługa Klienta sp. z o. o. na podbudowie słupowej Tauron Dystrybucja. W przypadku przebudowy infrastruktury Tauron Dystrybucja należy zgłosić projekt przebudowy do TOK celem uzgodnienia. W innym przypadku proszę o zachowanie szczególnej uwagi podczas prowadzonych robót ziemnych w pobliżu infrastruktury Tauron Dystrybucja. Przed przystąpieniem do robót w sąsiedztwie naszych urządzeń należy powiadomić nas o terminie rozpoczęcia prac oraz zlecić nadzór branżowy 14 dniowym wyprzedzeniem na adres CUB.Utrzymanie@tauron.pl.
31	T-Mobile Polska S.A.	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
32	Tramwaje Śląskie S.A. _____ Tomasz Łukaszek	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
33	Wojkowickie Wody Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
34	Zakład Gospodarki Komunalnej w Psarach	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
35	Zakład Usług Wodnych i Kanalizacyjnych Siewierz	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
36	Zarząd Dróg Wojewódzkich	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz/prezydent miasta według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Burmistrz Gminy Sławków	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	Burmistrz Miasta Czeladź _____ Rafał Sobczyk	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
3	Burmistrz Miasta i Gminy Siewierz _____ Karol Czekaj	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
4	Burmistrz Miasta Wojkowice	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	Prezydent Miasta Będzin	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	Wójt Gminy Bobrowniki _____ Jacek Brzozowski	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
7	Wójt Gminy Mierzęcice	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie

8	Wójt Gminy Psary	pozytywne bez uwag
Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie		
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Starostwo Powiatowe w Będzinie - Wydział Architektury Dariusz Kruczkowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
Uwaga własna przewodniczącego:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko	Stanowisko/treść uwagi:
1	PODGIG Będzin Katarzyna Naściszewska	pozytywne z uwagami 1) Z dokumentacji przyjętej do pzgik w ramach operatu technicznego P.2401.2022.2025. wynika, iż opracowywana mapa do celów projektowych została sporządzona w celu projektowania obiektów liniowych w odległości powyżej 3 m od granic działek (§31 Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego). Potwierdza to zamieszczona informacja w sprawozdaniu technicznym ww. pracy geodezyjnej. Usytuowanie projektowanej sieci elektroenergetycznej kablowej oświetleniowej nie zachowuje wymaganej odległości większej niż 3 m. 2) W myśl art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne obowiązkiem inwestora jest ochrona wszystkich znaków geodezyjnych znajdujących się w obszarze realizacji inwestycji, po uzyskaniu stosownych pozwoleń.

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

Z up. STAROSTY BĘDZIŃSKIEGO
Katarzyna Naściszewska
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Podpisano podpisem elektronicznym

.....
Podpis i pieczęć protokolanta narady koordynacyjnej

.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

- Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2021.1990 z późn.zm.), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
- Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz.U.2021.1374), powiatową bazę GESUT aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
- Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwają lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
- O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2020.55).

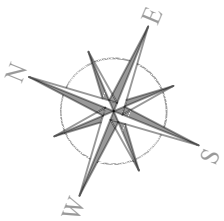
Treść mapy na niniejszym wydruku jest zgodna z mapą do celów projektowych przyjętą oraz zaewidencjonowaną do zasobu powiatowego pod nr protokołu nr 1 (WG.6640.1563.2022) z dnia 13.07.2022

Za zgodność mgr inż. Marek Maksymowicz

STAROSTA BĘDZIŃSKI
(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)

Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej i zakończonej dnia 2023-02-17 pod numerem sprawy WG.6630.23.2023.

Dokument podpisany elektronicznie przez



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	WG 6640.1563.2022
Nazwa miejscowości	Strzyżowice
Jednostka ewidencyjna	Psary 240106_2
Obiekt	Strzyżowice 240106_2,0010
Stacja mapy	1:500
Układy współrzędnych	2000/8 / PL-KRON88-NH
Oznaczenie obszaru aktualizacji	
Kierownik prac	
Wykonawca prac geodezyjnych	
Data oraz imię i nazwisko osoby opracowującej mapę	Piotr Porzucek, upr nr 22169
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń technicznych, których istnienie zawiera opracunek techniczny	MERIDIAN Piotr Dymecki
Obszar planowania inwestycji objęty jest planem zagospodarowania przestrzennego. Ze względu na brak rozstrzygnięcia w sprawie niniejszej mapy, planowanie inwestycji jest planem zagospodarowania przestrzennego.	23.08.2022 Piotr Dymecki
Współrzędne lokalizacyjne GPS: 50.385934 19.078189	REGON 24180424

Podpisany za niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których istnienie zawiera opracunek techniczny. Jednostka ewidencyjna, na której opiera się plan, jest planem zagospodarowania przestrzennego. Ze względu na brak rozstrzygnięcia w sprawie niniejszej mapy, planowanie inwestycji jest planem zagospodarowania przestrzennego.

Identyfikacja zgłoszenia prac geodezyjnych

Organ audytu geodezyjnego, który otrzymał zgłoszenie	WG 6640.1563.2022
Wykonawca prac geodezyjnych	STAROSTA BĘDZIŃSKI
Nr oraz data wydania dokumentu	MERIDIAN Piotr Dymecki
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych wykonawcy prac	REGON 24180424
	Protokół wytyczny nr 1 z dnia 13.07.2022r
	Piotr Porzucek upr nr 22169

0010 Strzyżowice
240106_2 Gmina Psary

istn. słup Pb-10/ZN z oprawą ośw.
proj. RSA00.10A/gg
miejsce przyłączenia do istn. obwodu ośw. ul.

proj. słup nr 1/UG h=8m
z wys. dł. 1m
i oprawą oświetleniową

proj. słup nr 2/UG h=8m
z wys. dł. 1m
i oprawą oświetleniową

proj. słup nr 3/UG h=8m
z wys. dł. 1m
i oprawą oświetleniową

proj. słup nr 5/UG h=8m
z wys. dł. 1m
i oprawą oświetleniową

proj. słup nr 6/UG h=8m
z wys. dł. 1m
i oprawą oświetleniową

LEGENDA:

- proj. słup OU z oprawą ośw. drogową na fundamencie prefabrykowanym o wymiarach max. 0,4m x 0,4m x 1,2m
- proj. kabel oświetleniowy - YAKXs 4x25mm² w kanale technologicznym Ø60mm
- proj. rura osłonowa sztywna Ø110 (przecisk)
- proj. uziemienie Ru<10Ω
- oznaczenie działki objętej opracowaniem
- punkty załamania sieci elektroenergetycznej nN

Wykonawca: ECOenergy ECO ENERGY POLAND GÓRNA 20B 43-400 CIESZYN TEL 33 444 73 23 www.ecoenergypoland.pl	Investor: Gmina Psary ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary Adres: m. Strzyżowice, ul. Sportowa, dz. nr 448/2, 1614/3, 1583/3 obr. 0010 STRYŻOWICE j. ewid 240106_2 gm. Psary
Nazwa inwestycji	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej w ramach zadania pn.: „Zadanie nr 9 - Projekt oświetlenia odcinka ulicy Sportowej w Strzyżowicach”
Nazwa rysunku	Projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu
Projektant	Imię i Nazwisko Marek Maksymowicz
Współpraca	Nr uprawnień PDU/0090/PBE/19 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
	Podpis R. Kuczyński, M. Kupryciuk
	Data 23.01.2023
	Nr rys. 1



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze
tel. 32 398 50 00, faks 32 271 78 01

data wpływu
5470.2023. ci. KB. 1434

14.03.2023
Gaduse

Gazownia w Będzinie
ul. Sielecka 85a, 42-500 Będzin
tel. 22 444 33 33
gazownia.bedzin@psgaz.pl

ECO ENERGY POLAND
Ul. Górna 29 B
43-400 Cieszyń

Wasz znak:
Nasz znak: PSG/ZA.0154.763.160114824.2023

Będzin 06.03.2023

Dot.: Uzgodnienia przebiegu sieci uzbrojenia podziemnego dla projektowanego oświetlenia w Strzyżowicach przy ul. Sportowej dz. nr. 48/2, 1583/3, 1614/3, .

W odpowiedzi na Państwa pismo w sprawie jak wyżej informujemy, że na załączonym planie w zakresie opracowania naniesiono orientacyjnie przebieg czynnej sieci gazowej:

- **gazociąg średniego ciśnienia (PE) – kolorem granatowym**
- **gazociąg średniego ciśnienia (STAL) – kolorem zielonym**

Przy pracach projektowych i wykonawczych w obrębie naszych urządzeń, należy uwzględnić przepisy wynikające z Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 4 czerwca 2013 r. poz. 640).

Przedstawiony projekt zagospodarowania terenu opiniujemy **pozytywnie z następującymi uwagami.**

- W miejscu skrzyżowania projektowanej inwestycji z ww. gazociągami należy zachować odległość pionową nie mniejszą niż 0,2 m.
- Miejsca skrzyżowań projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- W przebiegu równoległym projektowanej inwestycji z gazociągiem należy zachować odległość poziomą od powierzchni zewnętrznej ścianki gazociągu nie mniejszą niż 0,5 m, zgodnie z ww. Rozporządzeniem zał. nr 2 Tabela 2 i/lub 3.
- Każdą zmianę w stosunku do przedstawionego projektu należy ponownie uzgodnić z PSG.
- W przypadku niezachowania normatywnych odległości od gazociągów oraz innych zmian mających wpływ na eksploatację i bezpieczeństwo sieci gazowej,

należy wystąpić o wydanie stosownych warunków technicznych przebudowy sieci gazowej.

- Przebudowa gazociągu winna być wykonana staraniem i na koszt Inwestora.
- Wszelkie prace w rejonie sieci gazowej prowadzić ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem przedstawiciela PSG.
- Nie lokalizować w pasie eksploatacyjnym gazociągu sprzętu i materiałów budowlanych (1,0 m po 0,5 m w każdą stronę od osi gazociągu średniego ciśnienia).
- Należy zapewnić dostęp do kontroli i prac eksploatacyjnych dla ww. gazociągów.
- Posadowienie sieci gazowej określić poprzez wykonanie przekopów kontrolnych w obecności naszego przedstawiciela.
- Przed zasypaniem odkrytego gazociągu należy uzyskać opinię od naszego przedstawiciela.
- W przypadku uszkodzenia sieci gazowej wykonawca będzie obciążony kosztami usunięcia awarii oraz poniesionych strat paliwa gazowego.

W terminie 14 dni przed przystąpieniem do robót w pobliżu ww. gazociągów Inwestor winien zwrócić się z pismem w sprawie prowadzenia nadzoru branżowego do Gazowni w Będzinie.

W tym celu pismo w wersji papierowej należy przesłać do Gazowni na adres: ul. Sielecka 85a. W piśmie należy powołać się na powyższe uzgodnienie, podając jego datę i znak, a także wskazać czego ma dotyczyć nadzór, gdzie oraz w jakim terminie ma być prowadzony, wraz z danymi do kontaktu oraz do wystawienia faktury (m.in. nr NIP/PESEL).

Nadzór wykonywany jest odpłatnie.

Uzgodnienie ważne jest przez okres 2 lat od daty wystawienia niniejszego pisma.

Fakturę za rozeznanie sprawy prześlemy w terminie późniejszym.

Z poważaniem

Włodzisław Specjalski
ds. Technicznych
Natalia Barar

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Gazownia w Będzinie
Artur Grzywnowicz

Załączniki:

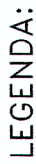
- plany (1 szt.)

Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas.

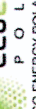
Za zgodność mgr inż. Marek Maksymowicz



gaxoag s/p (PE)



proj. słup O.U.Z. - oprawa ośw. drogową na fundamencie prefabrykowanym o wymiarach max. 0,4m x 0,4m x 1,2m
proj. kabel oświetleniowy - YAKXS 4x25mm² w kanale technologicznym
Ø50mm
proj. tura osobowa zrywna Ø110 (przecisk)
proj. uzielenie Ru-100
oznaczenie dzialki objętej opracowaniem

 WYKONAWCA ECOenergy P O L A N D ECO ENERGY POLAND GORŃKA 2BB 84-406 CIESZYN TEL. 33 444 73 23 www.ecoenergyland.pl	Inwestor: Gmina Psary ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary	
	Adres: Strzyżówiec, ul. Sportowa, dz. nr 448/2, 16143, 158303 obr. 0010 STRZYŻÓWIEC m. ewid 240106, 2 g.m. Psary	
Nazwa inwestycji Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej 0,23kV oświetleniowej w ramach zadania pn.: „Zadanie nr 9 - Projekt oświetlenia odcinka ulicy Sportowej w Strzyżówcu”		
Nazwa rysunku Projekt zagospodarowania terenu	Imię i Nazwisko Marek Maksymowicz	Nr uprawnień POL.00090/PCE/19 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Skala 1:500	Nr rys. 1	Data 23.01.2023
Współpraca R. Kuczyński, M. Kuryńciuk,		

8. UZGODNIENIE Z ZAKŁADEM GOSPODARKI KOMUNALNEJ W PSARACH



**ZAKŁAD
GOSPODARKI
KOMUNALNEJ
w PSARACH**

Zakład Gospodarki Komunalnej w Psarach Sp. z o.o.

Dąbie ul. Dolna 1, 42-504 Będzin

tel. 32 428 15 80, zgk@psary.pl, www.zgk.psary.pl

data wpływu

5498.1023.CI.KB.1410

29.03.2023

Podur

I.dz. 70330/UB/2/2023

Dąbie dn. 21.03.2023 r.

**ECO ENERGY POLAND Sp. z o.o.
ul. Górna 29B
43-400 Cieszyn**

Znak pisma: 5241.2023.CI.KB.1410

Dotyczy: Uzgodnienia trasy projektowanej sieci oświetleniowej na terenie Gminy Psary.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Psarach Sp. z o.o. pozytywnie uzgadnia lokalizację projektowanego przyłącza kablowego dla n/w inwestycji, na poniższych warunkach technicznych:

1. Na załączniku nr 1 (ul. Słoneczna w Malinowicach) do niniejszego pisma potwierdza aktualność mapy w zakresie przebiegu sieci:
 - wodociągowej PE DN225 (zaznaczona kolorem niebieskim, linia ciągła) - sieć jest w eksploatacji Zakładu Gospodarki Komunalnej w Psarach Sp. z o.o.,
 - nie wyklucza się istnienia innej podziemnej sieci i przyłączy wod.-kan. w przedmiotowym obszarze niniejszego uzgodnienia, których posadowienie w tym obszarze nie jest nam znane i nie zostało zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
2. Na załączniku nr 2 (ul. Sportowej w Strzyżowicach) do niniejszego pisma potwierdza aktualność mapy w zakresie przebiegu sieci:
 - wodociągowej PE DN63 (zaznaczona kolorem niebieskim, linia ciągła) - sieć jest w eksploatacji Zakładu Gospodarki Komunalnej w Psarach Sp. z o.o.,
 - przyłącza wodociągowego PE DN40 (zaznaczona kolorem niebieskim, linia przerywana) sieć w eksploatacji prywatnego właściciela,
 - nie wyklucza się istnienia innej podziemnej sieci i przyłączy wod.-kan. w przedmiotowym obszarze niniejszego uzgodnienia, których posadowienie w tym obszarze nie jest nam znane i nie zostało zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
3. Na załączniku nr 3 (Dąbie Górne) do niniejszego pisma potwierdza aktualność mapy w zakresie przebiegu sieci:
 - wodociągowej stalowej DN150 (zaznaczona kolorem niebieskim, linia ciągła) - sieć jest w eksploatacji Zakładu Gospodarki Komunalnej w Psarach Sp. z o.o.,
 - wodociągowej projektowanej – w trakcie realizacji - PE DN160 (zaznaczona kolorem niebieskim, linia przerywana)
 - nie wyklucza istnienia innej podziemnej sieci i przyłączy wod.-kan. w przedmiotowym obszarze niniejszego uzgodnienia, których posadowienie w tym obszarze nie jest nam znane i nie zostało zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
4. Na załączniku nr 4 (Brzękowie Dolne) do niniejszego pisma potwierdza aktualność mapy w zakresie przebiegu sieci:
 - wodociągowej stal DN90 (zaznaczona kolorem niebieskim, linia ciągła) - sieć jest w eksploatacji Zakładu Gospodarki Komunalnej w Psarach Sp. z o.o.,

Zakład Gospodarki Komunalnej w Psarach Sp. z o.o.

z siedzibą w Dąbiu, ul. Dolna 1 (42 – 504 Będzin), NIP: 6252480712, nr KRS: 0000953285, której akta rejestrowe przechowywane są w Sądzie Rejonowym Katowice – Wschód w Katowicach, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, o kapitale zakładowym 34 594 000,00 zł.

- nie wyklucza istnienia innej podziemnej sieci i przyłączy wod.-kan. w przedmiotowym obszarze niniejszego uzgodnienia, których posadowienie w tym obszarze nie jest nam znane i nie zostało zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
5. Na załączniku nr 5 (ul. Brzeźna w Preczowie) do niniejszego pisma potwierdza aktualność mapy w zakresie przebiegu sieci:
- wodociągowej PE DN110 (zaznaczona kolorem niebieskim, linia ciągła) - sieć jest w eksploatacji Zakładu Gospodarki Komunalnej w Psarach Sp. z o.o.,
 - przyłącza wodociągowego PE DN40 (zaznaczona kolorem niebieskim, linia przerywana) sieć w eksploatacji prywatnego właściciela,
 - nie wyklucza istnienia innej podziemnej sieci i przyłączy wod.-kan. w przedmiotowym obszarze niniejszego uzgodnienia, których posadowienie w tym obszarze nie jest nam znane i nie zostało zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.
6. Planowana inwestycja powinna uwzględniać zapisy z Warunków technicznych wykonania i odbioru sieci wodociągowych, podane w Zeszycie nr 3, poz. 5.5.11 wydanym przez COBRTI INSTAL_WTWiO stanowiące, że: „Skrzyżowania przewodów wodociągowych z innymi uzbrojeniami podziemnymi nie powinno naruszać bezpieczeństwa posadowienia tych uzbrojeń”;
7. Minimalne odległości (w świetle) dla przewodów wodociągowych od sieci energetycznych powinny wynosić nie mniej niż 0,7 m;
8. Minimalna odległość krawędzi fundamentów słupów od sieci wodociągowej powinna wynosić 1,0 m.
9. W miejscach kolizji z siecią wodociągową należy zastosować rury ochronne Arot L=3,0 m;
10. O planowanym rozpoczęciu robót związanych z wykonaniem przedmiotowej sieci należy powiadomić tutaj. Zakład na dwa tygodnie przed planowanym rozpoczęciem robót.
- Powyższe uzgodnienie lokalizacji jest ważne przez okres 3-letni od daty wydania niniejszego pisma.

Załącznik:

5 x mapa sytuacyjna z uzgodnieniem

Otrzymują:

1. Adresat

Do wiadomości:

1. a/a

KIEROWNIK
Działu Utrzymania Sieci

inż. Marcin Fabijański

Członek Zarządu

Aleksandra Benseł

Prezes Zarządu

Łukasz Siwczyk

Treść mapy na niniejszym wydruku jest zgodna z mapą do celów projektowych przyjętą oraz zaewidencjonowaną do zasobu powiatowego pod nr protokołu nr 1 (WG.6640.1563.2022) z dnia 13.07.2022

Za zgodność mgr inż. Marek Maksymowicz

Załącznik nr 2

Uzgodnia się na warunkach określonych w piśmie znak: 24.03.2023 z dnia 21.03.2023

KIEROWNIK
Działu Utrzymania Sieci
inż. Marcin Fabijański

Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych
Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych	Wykonawca prac geodezyjnych

