



Biuro Projektowo-Konsultingowe EUROSTRADA®

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNI
Wydział Architektoniczno-Budowlany
ul. Chylińska 14
05-500 Piaseczno
tel. 22 756 62 54 wew. 163
Sp. z o.o.

Nazwa
zamierzenia budowlanego:

**Budowa drogi gminnej ul. Gwiaździstej wraz z drogą
gminną łączącą ul. Gwiaździstą z ul. Orzechową w
Chyliczkach, gm. Piaseczno**

Adres
obiektu budowlanego:

woj. mazowieckie, powiat piaseczyński, gmina Piaseczno
obręb ew. 0009 Chyliczki

Kategoria
obiektu budowlanego:

XXV – drogi; IV – elementy dróg publicznych; XXVI – sieci

Nazwa i adres inwestora:

BURMISTRZ MIASTA I GMINY PIASECZNO

05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5

Jednostka projektowa:

Biuro Projektowo-Konsultingowe EUROSTRADA Sp. z o.o.

Chylce, ul. Przyjacielska 2c, 05-510 Konstancin-Jeziorna
tel. +22 644-87-62, e-mail: biuro@eurostrada.pl

Stadium opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY

Element projektu
budowlanego:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Identyfikatory działek
ewidencyjnych:

Załącznik nr 1 do strony tytułowej – str. nr 3

Załącznik do decyzji nr

1
12/2023

z dnia 10.02.2023

ARB.6740. 1.36 202 2 95

Z up. Starosty Piaseczyńskiego
inż. Sylwia Moczyska-Staś
Naczelnik Wydziału
Architektoniczno-Budowlanego

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Główny projektant:	mgr inż. Daniel Kopyt	MAZ/0522/PBD/19	drogowa	31.08.2022	D. Kopyt
Projektant:	mgr inż. Wojciech Parciński	Wa-836/94	drogowa	31.08.2022	W. Parciński
Projektant:	inż. Tomasz Gałazin	MAZ/0199/POOS/08	sanitarna, sieci wod-kan	31.08.2022	T. Gałazin
Projektant:	mgr inż. Piotr Modrakowski	MAZ/0422/POOS/09	sanitarna, sieci gazowe	31.08.2022	P. Modrakowski
Projektant:	mgr inż. Cyprian Kowalczyk	MAZ/0317/POOE/12	elektroenergetyczna	31.08.2022	C. Kowalczyk
Projektant:	mgr inż. Lesław Gronowski	0705/97/U	telekomunikacyjna	31.08.2022	L. Gronowski



Piaseczno

Egz. nr.....3

CHYLICE, SIERPIEŃ 2022

Załącznik nr 1 do strony tytułowej

Identyfikatory działek ewidencyjnych:

141804_5.0009.34/3,	141804_5.0009.34/6,	141804_5.0009.34/8,	141804_5.0009.34/13,
141804_5.0009.34/14,	141804_5.0009.34/15,	141804_5.0009.34/17,	141804_5.0009.34/18,
141804_5.0009.34/25,	141804_5.0009.34/24,	141804_5.0009.34/29,	141804_5.0009.34/35,
141804_5.0009.34/21,	141804_5.0009.35/5,	141804_5.0009.33/2,	141804_5.0009.31/6,
141804_5.0009.27/8,	141804_5.0009.27/10,	141804_5.0009.84/3,	141804_5.0009.23/24,
141804_5.0009.23/32,	141804_5.0009.22/18,	141804_5.0009.20/29,	141804_5.0009.20/13,
141804_5.0009.35/1,	141804_5.0009.36/14,	141804_5.0009.36/8,	141804_5.0009.38/2,
141804_5.0009.38/6,	141804_5.0009.38/5,	141804_5.0009.40/5,	141804_5.0009.40/6,
141804_5.0009.100,	141804_5.0009.34/26,	141804_5.0009.32/5,	141804_5.0009.32/4,
141804_5.0009.80/2	141804_5.0009.36/15		

D. K. 10.01.2023

Spis treści

I CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA	6
1 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW O SPORZĄDZENIU PROJEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ	7
2 KOPIE UPRAWNIEN I ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA	8
II. CZĘŚĆ OPISOWA	26
1 WSTĘP	26
1.1 Przedmiot inwestycji	26
1.2 Inwestor	26
1.3 Podstawa opracowania	26
1.4 Lokalizacja inwestycji	26
1.5 Cel przedsięwzięcia	26
1.6 Podstawy prawne projektowania inwestycji	26
1.7 Materiały wyjściowe	27
2 PRZEDMIOT I ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	27
3 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	28
4 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	28
4.1 Układ komunikacyjny i sposób dostępu do drogi publicznej	28
4.2 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi	29
4.3 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków	29
4.4 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	30
4.4.1 Kanalizacja deszczowa – odwodnienie drogi	30
4.4.2 Kanał technologiczny	30
4.4.3 Oświetlenie drogowe	31
4.4.4 Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznych nn 0,4kV	31
4.4.5 Przebudowa sieci elektroenergetycznych SN 15kV	31
4.4.6 Przebudowa sieci telekomunikacyjnych	31
4.4.7 Przebudowa i budowa sieci wodociągowych	32
4.4.8 Przebudowa i budowa sieci kanalizacji sanitarnej	32
4.4.9 Przebudowa sieci gazowych	32
4.5 Ukształtowanie terenu i układ zieleni	32
5 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU	32
6 POZOSTAŁE INFORMACJE I DANE	33
6.1 Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego	33
6.2 Dane o wpisaniu terenu do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską	33
6.3 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	33
6.4 Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	33
7 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	33
8 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	33
9 INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA INWESTYCJI	34
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	35
1. Plan orientacyjny	skala 1 : 10 000
2. Projekt zagospodarowania terenu	skala 1 : 500



I CZĘŚĆ FORMALNO - PRAWNA







1 Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Oświadczenie

Niniejszym oświadczamy, że

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

będący integralną częścią PROJEKTU BUDOWLANEGO Budowy drogi gminnej ul. Gwiaździstej wraz z drogą gminną łączącą ul. Gwiaździstą z ul. Orzechową w Chyliczkach, gm. Piaseczno jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
Główny projektant:	mgr inż. Daniel Kopyt	MAZ/0522/PBD/19	drogowa	31.08.2022	
Projektant:	mgr inż. Wojciech Parciński	Wa-836/94	drogowa	31.08.2022	
Projektant:	inż. Tomasz Gałazin	MAZ/0199/POOS/08	sanitarna, sieci wod-kan	31.08.2022	
Projektant:	mgr inż. Piotr Modrakowski	MAZ/0422/POOS/09	sanitarna, sieci gazowe	31.08.2022	
Projektant:	mgr inż. Cyprian Kowalczyk	MAZ/0317/POOE/12	elektroenergetyczna	31.08.2022	
Projektant:	mgr inż. Lesław Gronowski	0705/97/U	telekomunikacyjna	31.08.2022	



2 Kopie uprawnień i zaświadczeń o przynależności do izby inżynierów budownictwa



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/820/19/D

Warszawa, dnia 30 grudnia 2019 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b, art. 15a ust. 1 i 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r., poz. 1186), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Daniel Seweryn Kopyt
ur. dnia 3 grudnia 1982 roku w Otwocku
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0522/PBD/19
do projektowania
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają:

I. w specjalności inżynierskiej drogowej do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak:
 - droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;

II. w specjalności inżynierskiej drogowej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Za zgodność z oryginałem

CHYLICE, dnia 31.08.2022

Podpis D. Kopyt

UZASADNIENIE:

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwozie decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz.2096 t.j.)

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Eugeniusz Koda

dr inż. Jerzy Idzikowski

mgr inż. Teresa Mosak – Rurka

**Orzeczają:**

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. n/a

Za zgodność z oryginałem

CHYLICE, dnia 31.08.2022

Podpis D. Kopt



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-525-BZQ-4UK *

Pan DANIEL SEWERYN KOPYT o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/0271/20

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-11 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Za zgodność z oryginałem

CHYLICE, dnia 31.08.2022

Podpis D. Kopyt

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Warszawie
Wydział Nadzoru Urbanistycznego
i Budowlanego

Warszawa, 30 grudnia 1994r.

Nr ewidencyjny Wa-836/94

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 39, poz. 229) oraz § 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 pkt 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 3 lit. "b"

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

STWIERDZAM

te Ob. WOJCIECH JACEK PARCIŃSKI s. Stanisława
magister inżynier budownictwa

urodzony(a) dnia 08 czerwca 1956 r. Różan

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej
projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg
i nawierzchni lotniskowych:

- 1/ do sporządzania projektów budowli dróg, nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przepustów,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz do kontrolowania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, nawierzchni lotniskowych, typowych przepustów i mostów.-



Z up. WOJEWODY WARSZAWSKIEGO

dr hab. arch. inż. Andrzej Chyliński
DYREKTOR WYDZIAŁU
Nadzoru Urbanistycznego i Budowlanego
Urząd Województwa w Warszawie

Za zgodność z oryginałem

CHYLICE, dnia 31.08.2022

Podpis D. Kępczyński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-TFI-FZL-4FG *

Pan WOJCIECH PARCIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/3730/01

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-07 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Za zgodność z oryginałem

CHYLICE, dnia 31.08.2022

Podpis 



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-I78-SM4-BG6 *

Pan WOJCIECH PARCIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/3730/01
adres zamieszkania ul. PRZYJACIELSKA 2C, 05-510 CHYLICE
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-25 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

Za zgodność z oryginałem
CHYLICE, dnia 10. 01. 2023
Podpis D. Kopyt

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





sygn. akt. MAZ/7131/383/07/S

Warszawa, dnia 25 czerwca 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. nr 163 poz. 1364) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Tomasz Gałazin**inżynier****urodzony dnia 13 lipca 1974 roku w Suwałkach, syn Józefa****uzyskał****UPRAWNIENIA BUDOWLANE****nr MAZ/0199/POOS/08****do projektowania bez ograniczeń****w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych****UZASADNIENIE**

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

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

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

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

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Za zgodność z oryginałem

CHYLICE, dnia 31.08.2008

Podpis D. Kępczyński

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych**

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

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.



Urzymują:
1. Pan Tomasz Gałazin
ul. Elbląska 47 m 3
01-737 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Za zgodność z oryginałem

CHYLICE, dnia 31.08.2022

Podpis D. Kapt



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-IWI-CNB-ECW *

Pan TOMASZ GAŁAZIN o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0608/08

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-28 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Za zgodność z oryginałem

CHYLICE, dnia 31.08.2022

Podpis D. Kopyt



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-CJA-G4P-399 *

Pan TOMASZ GAŁAZIN o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0608/08

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-09-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-10 10:55:56 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Za zgodność z oryginałem

CHYLICE, dnia 31.08.2022

Podpis D. Kapt

MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

sygn. akt. MAZ/7131/418/12/E

Warszawa, dnia 02 lipca 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Cyprianowi Kowalcuk
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 30 czerwca 1983 roku we Wrocławiu, synowi Zygmunta**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0317/POOE/12**

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

Szczegółowy zakres uprawnień

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

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

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:
projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Za zgodność z oryginałem

CHYLICE, dnia 31.08.2012

Podpis D. Kujt

**UZASADNIENIE**

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

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

1. Pan Cyprian Kowalczyk
Dęby 53
07-437 Łyse
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Za zgodność z oryginałem

CHYLICE, dnia 31.08.2022

Podpis D. Kajt

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

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-YC7-9LD-IY7 *

Pan CYPRIAN KOWALCZUK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0472/12

adres zamieszkania DĘBY 53, 07-437 ŁYSE

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-06 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Za zgodność z oryginałem

CHYLICE, dnia 31.08.2022

Podpis D. Kopyt



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-QU7-KK6-QRV *

Pan CYPRIAN KOWALCZUK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0472/12
adres zamieszkania DĘBY 53, 07-437 ŁYSE
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-15 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Za zgodność z oryginałem

CHYLICE, dnia 31.08.2022

Podpis 



Warszawa, dnia 03.07.1997 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/3220/97

DECYZJA Nr 0705/97/UPan **mgr inż. Lesław Gronowski**
urodzony dnia **10.10.1945 r. w Brochocinie**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **05.06.1997 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą****bez ograniczeń****Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA
i POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7**Za zgodność z oryginałem****DYREKTOR**
Biura Spraw Pracowniczych
OK
mgr Agnieszka Sokółowska**GŁÓWNY INSPEKTOR**
Władysław Grabowski
dr inż. Władysław Grabowski

Za zgodność z oryginałem

CHYLICE, dnia 31.08.2022Podpis D. Kąpiś



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-CP4-4GR-YHN *

Pan LESŁAW JERZY GRONOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/0581/05
adres zamieszkania ul. ZAWODOWA 43 M 45, 04-419 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-02 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Za zgodność z oryginałem

CHYLICE, dnia 31.08.2022

Podpis





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-RGB-3J4-74Z *

Pan LESŁAW JERZY GRONOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/0581/05
adres zamieszkania ul. ZAWODOWA 43 M 45, 04-419 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-06-15 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ k.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Za zgodność z oryginałem

CHYLICE, dnia 31.08.2022

Podpis D. Kępczyński



sygn. akt. MAZ/7131/491/09/IS

Warszawa, dnia 30 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Piotrowi Modrakowskiemu
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 11 kwietnia 1976 roku w m. Rypin, synowi Jerzego**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0422/POOS/09**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępnie się od uzasadniania decyzji.
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Boos



Za zgodność z oryginałem

CHYLICE, dnia 31.08.2022

Podpis D. Kopyt

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

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-MM1-46J-BFW *

Pan PIOTR MODRAKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0162/10
adres zamieszkania ul. P.E. STRZELECKIEGO 8 M. 85, 02-776 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-02 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Podpisany w imieniu
Przewodniczącego Rady
Mazowieckiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

Za zgodność z oryginałem

CHYLICE, dnia 31.08.2022Podpis D. Kopt

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1 WSTĘP

1.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest **Budowa drogi gminnej ul. Gwiaździstej wraz z drogą gminną łączącą ul. Gwiaździstą z ul. Orzechową w Chyliczkach, gm. Piaseczno.**

1.2 Inwestor

Inwestorem przedsięwzięcia jest Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno, 05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5.

1.3 Podstawa opracowania

Podstawą wykonania dokumentacji projektowej jest umowa nr MT.19.2021 z dnia 16.08.2021 r. zawarta pomiędzy Gminą Piaseczno a Biurem Projektowo-Konsultingowym Eurostrada Sp. z o.o..

1.4 Lokalizacja inwestycji

Projektowana droga gminna zlokalizowana jest na terenie województwa mazowieckiego, w powiecie piaseczyńskim, w gminie Piaseczno, w obrębie ewidencyjnym Chyliczki.

1.5 Cel przedsięwzięcia

Projektuje się budowę drogi gminnej ul. Gwiaździstej oraz drogi gminnej łączącej ul. Gwiaździstą z ul. Orzechową w Chyliczkach. Projektowane drogi będą drogami dojazdowymi obsługującymi przyległe nieruchomości. Droga gminna łącząca ul. Gwiaździstą z ul. Orzechową zapewni nowy ciąg komunikacyjny na terenie miejscowości. Ułatwi ona w znacznym stopniu poruszanie się po terenie miejscowości, zapewniając krótszy dystans i czas podróży mieszkańcom Chyliczek.

1.6 Podstawy prawne projektowania inwestycji

Inwestycja będzie prowadzona w trybie określonym w Ustawie z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. 2022, poz. 176 ze zm.).

Poniżej przedstawiono podstawowe akty prawne będące podstawą wykonania projektu:

- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. *o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych* (Dz.U. 2022, poz. 176 ze zm.),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. *o drogach publicznych* (Dz.U. 2021, poz. 1376 ze zm.),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz. U. 2021, poz. 2351 ze zm.),
- Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. *Prawo geodezyjne i kartograficzne* (Dz. U. 2021, poz.1990),
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz.U. z 2021 r., poz. 2233 ze zm.),
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. 2022, poz. 1029),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie* (Dz.U. 2016, poz. 124 z późn. zm.),



- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020, poz. 1609 ze zm.),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2016, poz. 71).
- Rozporządzenie Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012, poz. 463),

1.7 Materiały wyjściowe

Podstawę do opracowania przedmiotowej dokumentacji stanowią:

- Umowa na wykonanie dokumentacji projektowej zawarta pomiędzy Gminą Piaseczno a Biurem Projektowo-Konsultingowym Eurostrada Sp. z o.o.,
- „Konceptja architektoniczna ulic: Orzechowej, Słonecznej, Gwiazdzistej i łączącej je ulicy projektowanej oraz projektowanej drogi łączącej ul. Budowlaną z ul. Zimową”; Gmina Piaseczno 03.2021r.,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Mapy topograficzne w skali 1:10 000
- Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego
- Wizja w terenie przeprowadzona przez Projektantów
- Wytyczne i zalecenia Zamawiającego przekazane na etapie opracowywania dokumentacji.

2 PRZEDMIOT I ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa drogi gminnej ul. Gwiazdzistej oraz drogi łączącej ul. Gwiazdzistą z ul. Orzechową w Chyliczkach.

Zakres zamierzenia obejmuje:

- Budowę drogi gminnej ul. Gwiazdzistej w Chyliczkach
- Budowę drogi gminnej łączącej ul. Gwiazdzistą z ul. Orzechową w Chyliczkach
- Budowę urządzeń odwadniających – odwodnienia powierzchniowego i kanalizacji deszczowej
- Budowę lub przebudowę zjazdów na działki przylegające do inwestycji
- Wykonanie urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego
- Budowę i przebudowę oświetlenia drogowego na całym odcinku
- Budowę kanału technologicznego
- Budowę, przebudowę lub zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej:
 - sieci energetyczne nN 0,4kV
 - sieć wodociągowa,
 - sieć kanalizacji sanitarnej
 - sieć teletechniczna,
 - sieć gazowa
- Zieleni:
 - wycinka istniejącej zieleni,
 - adaptacja drzew i krzewów nie przeznaczonych do wycinki
 - nasadzenia drzew i krzewów
 - założenie trawników oraz łąk kwietnych
- Rozbiórki:
 - elementów dróg i ulic,



- elementów sieci uzbrojenia teren
- ogrodzeń

3 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektowana ul. Gwiaździsta od km. 0+000 do km 0+250 przebiega po śladzie istniejącej jezdni o nawierzchni bitumicznej i szerokości ok. 4.5m. Zarówno pod jezdnią jak i wzdłuż jej krawędzi zlokalizowane są sieci infrastruktury technicznej:

- sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia,
- sieci gazowe,
- sieci wodociągowe i kanalizacyjne,
- sieci teletechniczne.

Po wschodniej stronie jezdni zlokalizowane jest istniejące oświetlenie uliczne. Drogę otacza zabudowa jednorodzinna. Wzdłuż ogrodzeń rosną żywopłoty oraz pojedyncze drzewa. Na dalszym odcinku, aż do km 0+600 projektowana ulica biegnie po śladzie istniejącej drogi gruntowej, częściowo uzupełnionej kruszywem. Po lewej stronie powstaje obecnie zabudowa jednorodzinna bliźniacza. Po stronie prawej znajdują się łąki. W projektowanym pasie drogowym zlokalizowany jest gazociąg oraz kablowe sieci niskiego napięcia mające przyłącza do powstającej zabudowy. Zlokalizowany jest również wodociąg oraz kanalizacja sanitarna. W km ok 0+410 z drogą krzyżuje się napowietrzna linia średniego napięcia 15kV.

Projektowana droga gminna łącząca ul. Gwiaździstą z ul. Orzechową przebiega przez działki o różnym charakterze zagospodarowania. Stanowią je zadrzewione nieużytki, pola uprawne, a także drogi dojazdowe do nieruchomości. W km 0+125 krzyżuje się z ul. Słoneczną. Zarówno w ul. Słonecznej jak i ul. Orzechowej zlokalizowane są: wodociąg, kanalizacja sanitarna, gazociąg oraz napowietrzna linia telekomunikacyjna.

4 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

4.1 Układ komunikacyjny i sposób dostępu do drogi publicznej

Projektowanym obiektem budowlanym jest droga gminna - ul. Gwiaździsta wraz z drogą gminną łączącą ul. Gwiaździstą z ul. Orzechową w Chyliczkach.

Projektowane drogi będą miały formę ulic o ruchu uspokojonym, dwukierunkowym na całej długości. Zlokalizowane będą w strefie zamieszkania, wydzielonej odpowiednimi znakami D40 (D41). Głównymi użytkownikami dróg mają być mieszkańcy Chyliczek – w szczególności piesi i rowerzyści, którzy dziś mają skrajnie trudne warunki komunikacji po terenie miejscowości. Ruch wszystkich uczestników ruchu odbywać się będzie po jezdni, gdzie zgodnie z zasadami ruchu w strefie zamieszkania, pierwszeństwo będą mieli piesi. Na projektowanych ulicach przewidziano wprowadzenie środków uspokojenia ruchu w postaci wyniesionych tarcz skrzyżowań oraz miejscowych, jednostronnych zawężeń jezdni.

Początek opracowania ul. Gwiaździstej przyjęto na skrzyżowaniu z ul. Śniadeckich, znajdującej się na terenie gminy Konstancin – Jeziorna. Na ul. Gwiaździstej projektuje się trzy skrzyżowania z drogami poprzecznymi w tym z drogą łączącą ul. Gwiaździstą z ul. Orzechową.

Na odcinku od ul. Śniadeckich do skrzyżowania z projektowaną drogą łączącą ul. Gwiazdzistą z ul. Orzechową trasa przebiega po śladzie istniejącej jezdni bitumicznej, która została przewidziana do rozbiórki. Na dalszym odcinku, aż do końca opracowania trasa została dostosowana do granic ewidencyjnych nieruchomości zlokalizowanych po lewej stronie. Na tym odcinku przebiega częściowo po śladzie istniejącej drogi o nawierzchni żwirowej. Koniec opracowania znajduje się w km 0+656 i jest zakończony ślepo placem do zawracania.

Początek opracowania drogi łączącej ul. Gwiazdzistą z ul. Orzechową przyjęto na skrzyżowaniu z ul. Gwiazdzistą. W km 0+126 projektuje się skrzyżowanie z ul. Słoneczną. Koniec przyjęto w km 0+249 na skrzyżowaniu z ul. Orzechową

Projektowane drogi gminne będą miały powiązanie z drogami publicznymi: ul. Śniadeckich, ul. Słoneczną i ul. Orzechową poprzez skrzyżowania.

Podstawowe parametry techniczne projektowanych dróg gminnych:

ul. Gwiazdzista

- Kategoria drogi – droga gminna
- Klasa techniczna drogi – droga klasy D
- Zakładana prędkość projektowa – 30 km/h
- Kategoria ruchu – KR I
- Nośność nawierzchni – 115 kN/oś
- Projektowany przekrój poprzeczny – 2 x 2,25 m
- Pobocze z kruszywa łamanego – 0,75 – 1,0 m
- Spadek poprzeczny jezdni: jednostronny i dwustronny 2%

Droga łącząca ul. Gwiazdzista z ul. Orzechowa

- Kategoria drogi – droga gminna
- Klasa techniczna drogi – droga klasy D
- Zakładana prędkość projektowa – 30 km/h
- Kategoria ruchu – KR I
- Nośność nawierzchni – 115 kN/oś
- Projektowany przekrój poprzeczny – 2 x 2,25 m
- Pobocze z kruszywa łamanego – 0,75 – 1,0 m
- Spadek poprzeczny jezdni: jednostronny 2%

4.2 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Do urządzeń budowlanych związanych z projektowanymi obiektami budowlanymi, przewidzianymi do wykonania w ramach przedmiotowego zamierzenia budowlanego należą:

- Kanalizacja deszczowa wraz z przepompownią,
- Oświetlenie uliczne – słupy i lampy oświetleniowe wraz z kablami zasilającymi,
- Kanał technologiczny

4.3 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Projektowany obiekt budowlany oraz urządzenia mu towarzyszące nie będą generowały ścieków. Przewiduje się natomiast odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z projektowanych nawierzchni jezdni.

ul. Gwiaździsta

Na odcinku ul. Gwiaździstej od skrzyżowania z ul. Śniadeckich do skrzyżowania z drogą łączącą ul. Gwiaździstą z ul. Orzechową odprowadzenie wód opadowych odbywać się będzie tak jak w stanie istniejącym, tj. powierzchniowo na zieleńce przyległe do jezdni. Na dalszym odcinku, aż do km 0+550 wody opadowe zostaną ujęte w system kanalizacji deszczowej. Odprowadzenie wód opadowych z kanalizacji deszczowej odbywać się będzie do kanału deszczowego w ul. Wschodniej. Z uwagi na ukształtowanie terenu zaprojektowano przepompownię wód deszczowych i odcinek kanału tłoczego od przepompowni do ul. Wschodniej. Na odcinku od km 0+550 do końca opracowania odprowadzenie wód opadowych odbywać się będzie powierzchniowo na zieleńce w pasie drogowym.

Na odcinku od km 0+432,6 do km 0+560,8 oraz występujących na tym odcinku drogach poprzecznych zaprojektowano wzdłuż ulic drenaż.

Droga łącząca ul. Gwiaździstą z ul. Orzechową

Odprowadzenie wód opadowych odbywać się będzie powierzchniowo na zieleńce w pasie drogowym. Na odcinku od km 0+053,5 do skrzyżowania z ul. Orzechową zaprojektowano wzdłuż drogi drenaż.

4.4 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

4.4.1 Kanalizacja deszczowa – odwodnienie drogi

Kanalizacja deszczowa została zaprojektowana w celu odprowadzenia wody z projektowanych nawierzchni drogowych i chodników.

Zaprojektowano odprowadzenie wód opadowych za pomocą wpustów ściekowych ulicznych i przykanalików odprowadzających wodę z jezdni do kolektorów z ujściem do kolektorów i dalej poprzez przepompownię do istniejącej kanalizacji deszczowej w ul. Wschodniej.

W skład projektowanego systemu odwodnienia wchodzi:

- kanał deszczowy o średnicy od 315mm do 500mm
- przykanaliki średnicy 200mm
- studzienki połączeniowe i rewizyjne o średnicy 1,20m oraz 1,5m
- pompownia wód deszczowych wyposażona w wewnętrzną instalację i armaturę hydrauliczną
- zbiornik pompowni o średnicy wew. 2000mm
- kanał tłoczny DN225

Szczegóły dotyczące budowy kanalizacji deszczowej znajdują się w projekcie architektoniczno-budowlanym branży sanitarnej.

4.4.2 Kanał technologiczny

Kanał technologiczny (KTu1) zaprojektowany został jako ciąg kanalizacji jednootworowej z rur typu RHDPE 125/108 mm (średnica zewn. / średnica wewn.), rurociągu kablowego 2xRHDPE 40/3,7 mm oraz dwóch wiązek mikrorur WMR w rurze RHDPE 40/3,7 mm wraz z szesnastoma studniami kablowymi typu SKR-1 i trzema studniami typu SKR-2 w rejonie projektowanych skrzyżowań. Na odcinkach przepustowych (KTp1) zastosowano rury przepustowe RHDPE 125/7,1 (śr. zewn./gr. ścianki) mm.

Szczegóły dotyczące przebudowy sieci znajdują się w projekcie architektoniczno-budowlanym branży telekomunikacyjnej.

4.4.3 Oświetlenie drogowe

Oświetlenie drogowe należy zrealizować za pomocą opraw oświetleniowych LED zainstalowanych na słupach aluminiowych o wysokości 6m dla opraw oświetlenia drogowego. Przewidziane zostały wysięgniki o długości 1m. Wskazane w projekcie słupy powinny być posadowione na fundamencie prefabrykowanym. Zasilanie oświetlenia odbywać się będzie z istniejących sieci elektroenergetycznych oświetlenia drogowego, poprzez kable oświetleniowe ułożone w ziemi na głębokości minimum 0,7m w rurach osłonowych, do których nawiązują rozwiązania projektowe.

Szczegóły dotyczące budowy oświetlenia drogowego znajdują się w projekcie architektoniczno-budowlanym branży elektroenergetycznej.

4.4.4 Przebudowa i zabezpieczenie sieci elektroenergetycznych nn 0,4kV

Istniejące linie kablowe nN należy zabezpieczyć rurą dwudzielną w przypadku przejścia pod drogą oraz pod wjazdami na projektowanym odcinku drogi.

Istniejący odcinek sieci kablowej nN, na odcinku kolizji z projektowanym kanałem technologicznym zostanie rozebrany i ułożony w nowej bezkolizyjnej trasie.

Szczegóły dotyczące budowy oświetlenia drogowego znajdują się w projekcie architektoniczno-budowlanym branży elektroenergetycznej.

4.4.5 Przebudowa sieci elektroenergetycznych SN 15kV

Istniejącą linię napowietrzną SN wraz ze słupem odporowym pomiędzy ul. Letnią a ul. Gwiazdzistą należy rozebrać. W miejsce istniejącej linii napowietrznej należy wybudować nową linię napowietrzną SN. Należy nawiązać się do istniejącej sieci na projektowanych słupach SN. Obydwa słupy zostaną wykonane jako słupy krańcowo-krańcowe dla istniejących i projektowanych linii napowietrznych SN.

Szczegóły dotyczące przebudowy sieci znajdują się w projekcie architektoniczno-budowlanym branży elektroenergetycznej.

4.4.6 Przebudowa sieci telekomunikacyjnych

Projektowany układ drogowy koliduje z doziemnym kablem rozdzielczym i przyłączami abonenckimi w ul. Gwiazdzistej. Wszystkie kolizje to przejścia kabli rozdzielczych i abonenckich w poprzek projektowanej drogi. Po dokonaniu odkrywki należy zabezpieczyć kable grubościenną rurą dzieloną RHDPE-D 110/5,0.

Projektowany układ drogowy koliduje również z istniejącymi napowietrznymi liniami telekomunikacyjnymi Orange PL zlokalizowanymi w ul. Słonecznej i ul. Orzechowej. Wobec powyższej kolizji należy przebudować linie napowietrzne na kolidujących słupach telefonicznych w ulicy Słonecznej i Orzechowej poza obszar kolizji. W ramach usunięcia kolizji zostaną rozebrane kolidujące istniejące słupy i postawione nowe.

Szczegóły dotyczące przebudowy sieci znajdują się w projekcie architektoniczno-budowlanym branży telekomunikacyjnej

4.4.7 Przebudowa i budowa sieci wodociągowych

Istniejące sieci wodociągowe w projektowanym pasie drogowym przewiduje się do pozostawienia. Zgodnie z warunkami technicznymi PWiK Piaseczno zaprojektowano odcinki sieci wodociągowej z rur PE100 SDR11 o średnicy Dz110mm. Na sieci wodociągowej zaprojektowano hydranty nadziemne i podziemne DN80 z podwójnym zamknięciem, kolumna hydrantu ze stali nierdzewnej.

Szczegółowe parametry i informacje dotyczące przebudowy sieci wodociągowych znajdują się w projekcie architektoniczno-budowlanym branży sanitarnej.

4.4.8 Przebudowa i budowa sieci kanalizacji sanitarnej

Istniejącą kanalizację sanitarną w projektowanym pasie drogowym przewiduje się do pozostawienia. Zaprojektowano wykonanie sieci kanalizacji podciśnieniowej z rur PE100 RC SDR11 PN16 o średnicy Dz90x8,2mm. Na końcówce sieci należy wykonać betonową studnię czyszczakową średnicy 1200mm.

Szczegółowe parametry i informacje dotyczące przebudowy sieci wodociągowych znajdują się w projekcie architektoniczno-budowlanym branży sanitarnej.

4.4.9 Przebudowa sieci gazowych

Przebudowa sieci gazowych będzie polegać na zmianie lokalizacji szafki gazowej. W związku z tym konieczne będzie wydłużenie przyłącza o ok. 2,0m. W szafce gazowej o wymiarach 490x630x220 mm należy zamontować kurek stalowy i reduktor o wydajności do 50 m³/h. Szafka będzie zlokalizowana w projektowanej linii rozgraniczającej drogi.

4.5 Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Droga została poprowadzona w poziomie istniejącego terenu z miejscowymi wyniesieniami 30 – 40cm wynikającymi z jego zmiennego ukształtowania. Dostosowana została pod względem wysokościowym do rzędnych istniejącego terenu na granicy pasa drogowego oraz rzędnych w bramach wjazdowych do przyległych nieruchomości.

W ramach inwestycji przewiduje się wycięcie drzew i krzewów kolidujących z budową drogi. Przewiduje się do pozostawienia w pasie drogowym część istniejącego drzewostanu. Przewiduje się nowe nasadzenia drzew i krzewów, a także zagospodarowanie terenów zielonych poprzez założenie trawników i łąk kwietnych. Układ zieleni został przedstawiony w części rysunkowej Projektu Zagospodarowania terenu.

5 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Poniżej podano zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu wewnątrz linii rozgraniczającej teren inwestycji:

- | | |
|--|----------------------|
| • Powierzchnia jezdni bitumicznej: | 2 579 m ² |
| • powierzchnia jezdni, zjazdów i chodników z kostki betonowej: | 1 262 m ² |
| • powierzchnia jezdni z kostki kamiennej: | 947 m ² |
| • powierzchnia jezdni z bruku klinkierowego: | 280 m ² |
| • powierzchnia nawierzchni i poboczyz kruszywa: | 93 m ² |
| • powierzchnia biologicznie czynna | 5 239 m ² |

6 POZOSTAŁE INFORMACJE I DANE

6.1 Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego

Na obszarze planowanej inwestycji nie występują ograniczenia lub zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego.

6.2 Dane o wpisaniu terenu do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Teren na którym realizowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków. Zamierzenie budowlane nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

6.3 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Teren zamierzenia budowlanego nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

6.4 Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie podlega ochronie pod względem dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej. Nie przewiduje się również negatywnego wpływu inwestycji na środowisko.

Inwestycja nie narusza również w żaden sposób form ochrony higieny i zdrowia oraz nie ingeruje w wielkości emisji substancji szkodliwych dla środowiska.

7 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

Projektowana droga spełnia wymagania zawarte w Dz.U. 2009 poz. 1030 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Wymagania stawiane drogom przeciwpożarowym są następujące:

- minimalna szerokość dróg pożarowych powinna wynosić 4 m, a jej nachylenie podłużne nie powinno przekraczać 5%
- najmniejszy promień zewnętrznych łuków drogi pożarowej powinien wynosić co najmniej 11 m,
- nośność nawierzchni min 50kN/oś.

8 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Zgodnie z definicją zawartą w Ustawie Prawo Budowlane przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

Określenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o następujące przepisy prawa:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (z późn. zm. i rozporządzeniami wykonawczymi),

- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o *drogach publicznych* (z późn. zm. i rozporządzeniami wykonawczymi),

Inwestycja będzie oddziaływała na otoczenie obiektu budowlanego w trakcie jego realizacji z uwagi na wprowadzenie ograniczeń w korzystaniu z nieruchomości dla realizacji obowiązków przebudowy lub budowy sieci uzbrojenia terenu. Zakres terenu niezbędnego dla realizacji tych czynności został pokazany w części rysunkowej Projektu Zagospodarowania Terenu.

Ponadto na możliwość zagospodarowania (zabudowy) przyległego do inwestycji terenu wpływają wymogi zawarte w Ustawie o drogach publicznych. Ustawa ta określa odległości obiektów budowlanych od krawędzi jezdni, ograniczając możliwość powstania zabudowy w bezpośrednim sąsiedztwie drogi. W przypadku inwestycji będącej przedmiotem niniejszego projektu odległości te wynoszą: 6m w terenie zabudowy, 15m poza terenem zabudowy. W szczególnie uzasadnionych przypadkach odległości te mogą być mniejsze za zgodą Zarządcy drogi.

Podsumowując: za obszar oddziaływania obiektu przyjmuje się przyległy do inwestycji teren w odległości 6m od krawędzi jezdni oraz teren niezbędny dla realizacji przebudowy lub budowy sieci uzbrojenia terenu.

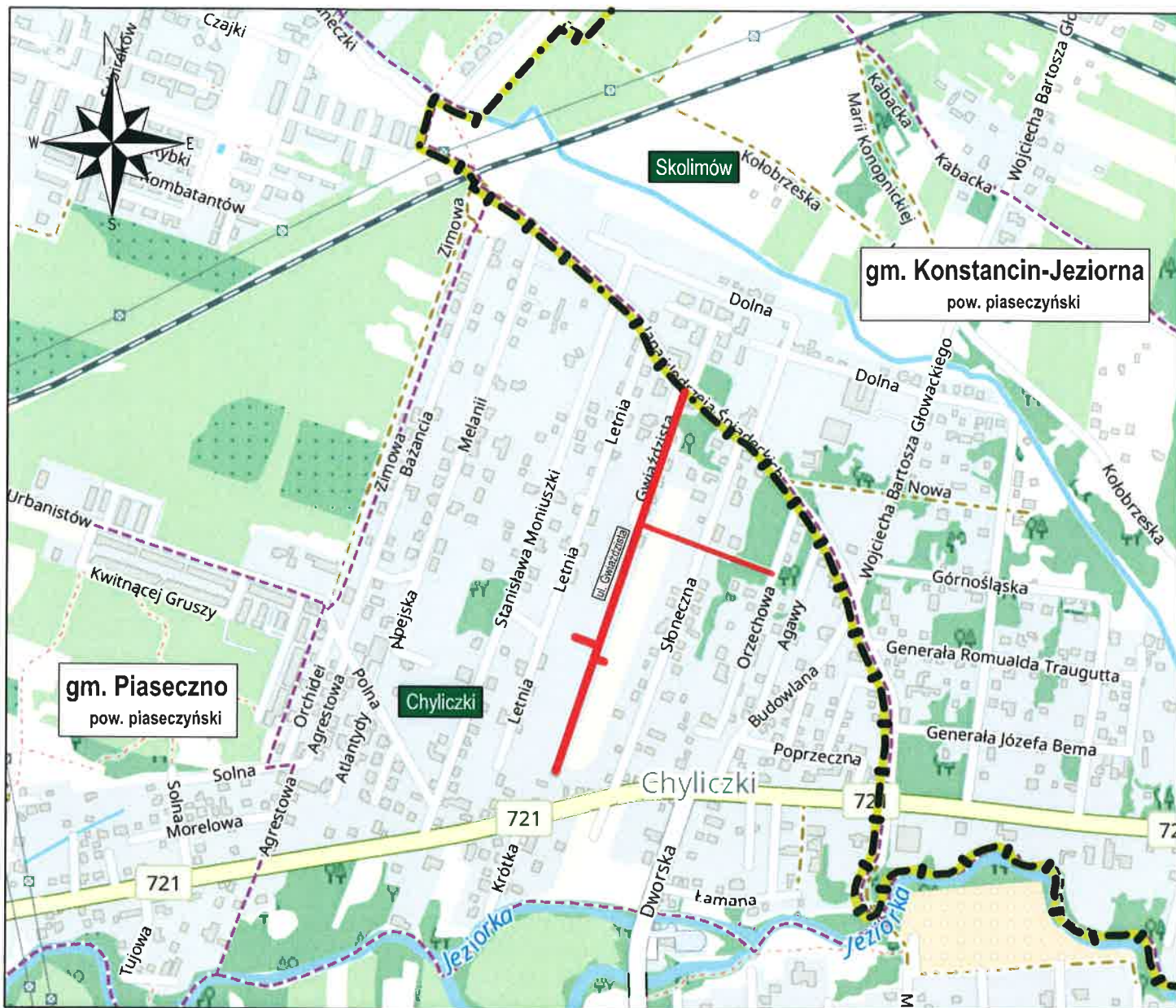
9 INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA INWESTYCJI

Dla przedmiotowej inwestycji nie ma innych koniecznych danych wynikających ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania inwestycji.



III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|------------------------------------|------------------|
| 1. Plan orientacyjny | skala 1 : 10 000 |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu | skala 1 : 500 |



Inwestor:  Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno ul. Kościuszki 5 05-500 Piaseczno	
Jednostka projektowa:  BIURO PROJEKTOWO-KONSULTINGOWE EUROSTRADA Sp. z o.o. 05-510 Konstancin Jeziorna, ul. Przyjacielska 2C, Chylicze tel. (22) 644-87-62, e-mail: biuro@eurostrada.pl	
Nazwa obiektu:	Adres obiektu:
Budowa drogi gminnej ul. Gwiazdzistej wraz z drogą gminną łączącą ul. Gwiazdzistą z ul. Orzechową w Chyliczkach, gm. Piaseczno	
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
Nazwa rysunku:	Rewizja 00 Skala: 1:10 000
Plan orientacyjny	
Data: 06.2022 Nr rys.: 1	

źródło: © OpenStreetMap
<https://www.openstreetmap.org/copyright>



- LEGENDA**
- projektowane linie rozgraniczające
 - zakres terenu objętego inwestycją działki Gminy Piaseczno, bez podziału
 - granicza terenu przewidzianego do ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości dla realizacji obowiązków określonych w art. 11f, ust. 1, pkt 8 e, h
 - granicza terenu niezbędnego dla przebudowy sieci uzbrojenia terenu realizowanej na podstawie oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
 - numer działki po podziale pod projektowany pas drogowy
 - numer działki po podziale poza projektowanym pasem drogowym
- Branża drogowa**
- projektowany krawężnik betonowy wystający 15x30 cm
 - projektowany krawężnik betonowy obniżony 15x30 cm
 - projektowany krawężnik betonowy 15x30 cm zlicowany z nawierzchnią jezdni
 - projektowany opornik betonowy 12x25 cm
 - projektowane obrzeże betonowe 8x30 cm
 - projektowana krawędź jezdni
 - projektowana krawędź pobocza
 - projektowana jezdnia - beton asfaltowy
 - projektowana jezdnia - kostka betonowa w odcieniu czerwonym lub brązowo-czerwonym
 - projektowana jezdnia - kostka betonowa koloru szarego
 - projektowana jezdnia - kostka granitowa łupana w odcieniu czerwonym lub brązowo-czerwonym
 - projektowana jezdnia - kostka granitowa łupana w odcieniu szarym lub szaro-rudym
 - projektowana jezdnia wyniesiona - bruk klinkierowy w odcieniu beżowym lub szaro-beżowym
 - projektowane zjazdy - kostka betonowa koloru grafitowego
 - projektowane chodniki - kostka betonowa koloru szarego
 - projektowany drenaż
 - istniejące ogrodzenia do rozbiórki
- Branża elektroenergetyczna**
- istniejące sieci napowietrzne SN do rozbiórki
 - istniejące sieci energetyczne do rozbiórki
 - projektowana sieć SN - linie napowietrzne
 - projektowana sieć elektroenergetyczna nN
 - projektowana sieć elektroenergetyczna nN - oświetlenie drogi
 - projektowane rury ochronne na istniejącej sieci nN
 - projektowane słupy oświetleniowe
 - projektowana szafka/złącze
- Branża sanitarna - kanalizacja deszczowa**
- projektowana kanalizacja deszczowa
 - projektowane przykanaliki
 - proj. studnie połączeniowe/przepompownia
 - proj. wpusty
 - projektowany kanał tłoczny
- Branża sanitarna - sieci wodociągowe**
- istniejąca sieć wodociągowa
 - projektowana sieć wodociągowa
 - istin. hydrant do rozbiórki
 - projektowany hydrant
- Branża sanitarna - sieci kanalizacji sanitarnej**
- istniejąca studnia kanalizacyjna do rozbiórki
 - istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
 - projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
 - projektowana studnia kanalizacyjna

- Branża sanitarna - sieci gazowe**
- istniejąca sieć gazowa
 - istniejąca szafka gazowa do rozbiórki
 - projektowana szafka gazowa
- Branża telekomunikacyjna**
- sieć telekomunikacyjna napowietrzna do rozbiórki
 - projektowana napowietrzna sieć telekomunikacyjna
 - projektowane rury ochronne
 - projektowany kanał technologiczny
- Gospodarka zielenią**
- zinventoryzowane drzewa/krzewy
 - zinventoryzowane drzewa/krzewy do wycinki
 - zinventoryzowane obszary zadrzewione
 - obszary zadrzewione do wycinki
 - zinventoryzowane obszary zakrzewione
 - obszary zakrzewione do wycinki
 - projektowane nasadzenia drzew
 - projektowane nasadzenia krzewów
 - projektowane trawniki
 - projektowane łąki kwietne

Investor: Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

Jednostka projektowa: BIURO PROJEKTOWO-KONSULTINGOWE
EUROSTRADA Sp. z o.o.
05-510 Konstancja Gęzłowa, ul. Przyjacielska 2C, Chylce
tel. (22) 644-87-82, e-mail: biuro@eurostrada.pl

Nazwa obiektu: **Budowa drogi gminnej ul. Gwiaździstej wraz z drogą gminną łączącą ul. Gwiaździstą z ul. Orzechową w Chylczkach, gm. Piaseczno**

Adres obiektu: woj. mazowieckie pow. piaseczyński gm. Piaseczno

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY Element projektu budowlanego: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień
Główny projektant:	mgr inż. Daniel Kopyt	drogowa	MAZ/0522/PBD/19
Projektant:	mgr inż. Włodzisław Pardiński	drogowa	Wa-836/04
Projektant:	inż. Tomasz Galażyn	sanitarna sieć wod - kan	MAZ/0199/POOS/08
Projektant:	mgr inż. Piotr Modrakowski	sanitarna sieć gazowa	MAZ/0422/POOS/09
Projektant:	mgr inż. Cyprian Kowalczyk	elektroenerg.	MAZ/0317/POE/12
Projektant:	mgr inż. Lesław Gronowski	telekom.	0705/97/U

Nazwa rysunku: **Projekt zagospodarowania terenu**

Skala: 1:500

Data: 06.2022

Nr rys.: 2.1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Chylczki ul. Gwiaździsta, Lemnia, Moniuszki, Mielniki, Buzimca, Słoneczna, Orzechowa

Identyfikator zgłoszenia na pracę urbanistyczną	GEK.6540.6919.2021
Organ, który przyjął zgłoszenie:	Starosta Powiatu Piaseczyńskiego
Nazwa gminy	Piaseczno - obszar wiejski
Obrob ewidencyjny	141804.5.0009 Chylczki
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	proj. studnie połączeniowe/przepompownia
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	wysokości
Mapa aktualizacji na dzień	zielonym
Uwagi: Na obszarze objętym aktualizacją nie wykuturca się istnienia urządzeń podziemnych nieogrzanych do inwentaryzacji.	03-12-2021

Uwaga: Prawo geodezyjne i kartograficzne, oświadczam, że niniejsza praca jest świadomy odpowiedzalnosc karnej za złozenie fałszywego oświadczenia.

Kierownik prac:
mgr inż. Mariusz Milewski
numer uprawnień: 181615
Warszawa 12.01.2022

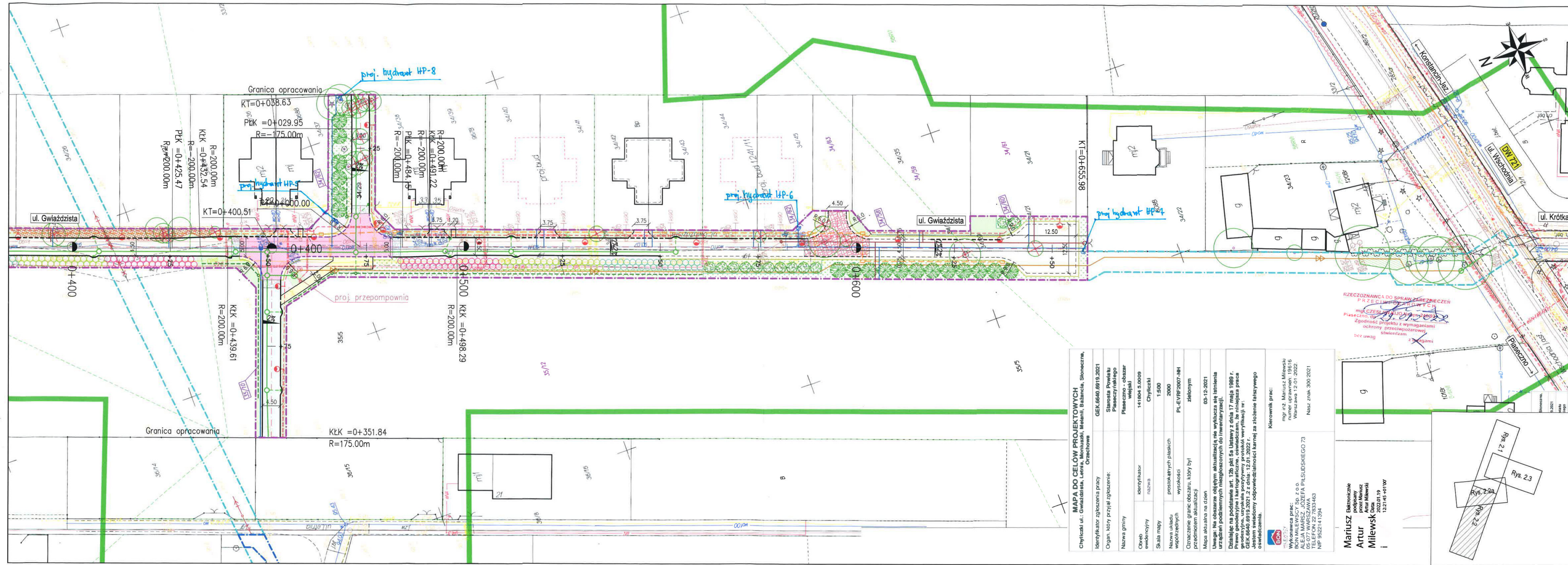
Wzrost: 181 cm
Ciężar ciała: 75 kg
Data: 12.01.2022

Wzrost: 181 cm
Ciężar ciała: 75 kg
Data: 12.01.2022

Mariusz Milewski
Elektronicznie podpisany
Artur Milewski
Data: 2022.01.19

Rys. 2.1, Rys. 2.2, Rys. 2.3

RZECZNIKOWA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA PRZECIWOPOŻAROWYCH
mgr SZEŚĆCIŁA WITKO
Piaseczno, ul. Gwiaździsta 10
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag



MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
Opracowanie

Chylicki ul.: Gwiaździsta, Lenina, Moniuszki, Melanin, Bazanica, Słoneczna,	GEK.6640.6919.2021
Identyfikator zgłoszenia pracy	Starosta Powiatu Piaseczno/rnk/lego
Organ, który przyjął zgłoszenie:	Piaseczno - obszar wiejski
Nazwa gminy	Chylicki
Określenie ewidencyjne	141804.5.0009
Skala mapy	1:500
Opis obiektu	prostokątnych płaskich
Nazwa układu współrzędnych	2000
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	PL-EV/RP/2007-NH
Mapa aktualna na dzień	zielenym
Uwaga: Na obszarze objętym aktualizacją nie występują ani istniejące ani planowane urządzenia podziemnych inżynierskich do inwentaryzacji.	03-12-2021
Działanie na podstawie art. 126 pkt 5a Ustawy z dnia 17 maja 1969 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne, oświadczam, że niniejsza praca jest zgodna z wymaganiami art. 126 pkt 5a Ustawy z dnia 17 maja 1969 r. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	

Kierownik prac:
mgr inż. Mariusz Milewski
Numer uprawnień: 19516
Warszawa 12.01.2022.

mgr inż. Mariusz Milewski
BOB MILEWSKI Sp. z o.o.
ALEJA MARSZA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 73
05-077 WARSZAWA
TELEFON 22 7633463
NIP 5622141394

Mariusz
Artur
Milewski
Data: 2022.01.19
122145-01100

LEGENDA

- projektowane linie rozgraniczające zakres terenu objętego inwestycją Gminy Piaseczno, bez podziału
- granicza terenu przewidzianego do ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości dla realizacji obowiązków określonych w art. 11f, ust. 1, pkt 8 e, h
- granicza terenu niezbędnego dla przebudowy sieci uzbrojenia terenu realizowanej na podstawie oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
- numer działki po podziale pod projektowany pas drogowy
- numer działki po podziale poza projektowanym pasem drogowym

Branża drogową

- projektowany krawężnik betonowy wystający 15x30 cm
- projektowany krawężnik betonowy obniżony 15x30 cm
- projektowany krawężnik betonowy 15x30 cm zlicowany z nawierzchnią jezdni
- projektowany opornik betonowy 12x25 cm
- projektowane obrzeże betonowe 6x30 cm
- projektowana krawędź jezdni
- projektowana krawędź pobocza
- projektowana jezdnia - beton asfaltowy
- projektowana jezdnia - kostka betonowa w odcieniu czerwonym lub brązowo-czerwonym - Proj. Zjazd do Wierchomosi
- projektowana jezdnia - kostka betonowa koloru szarego
- projektowana jezdnia - kostka granitowa łupana w odcieniu czerwonym lub brązowo-czerwonym
- projektowana jezdnia - kostka granitowa łupana w odcieniu szarym lub szaro-rudym
- projektowana jezdnia wynełsona - bruk klinkerowy w odcieniu beżowym lub szaro-beżowym
- projektowane zjazdy - kostka betonowa koloru grafitowego
- projektowane chodniki - kostka betonowa koloru szarego
- projektowany дренаż
- istniejące ogrodzenia do rozbiórki

Branża elektroenergetyczna

- istniejące sieci napowietrzne SN do rozbiórki
- istniejące sieci energetyczne do rozbiórki
- projektowana sieć SN - linie napowietrzne
- projektowana sieć elektroenergetyczna nN
- projektowana sieć elektroenergetyczna nN - oświetlenie drogi
- projektowane rury ochronne na istniejącej sieci nN
- projektowane słupy oświetleniowe
- projektowana szafka/złącze

Branża sanitarna - kanalizacja deszczowa

- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane przykanaliki
- proj. studnie przyłączeniowe/przepompownia
- proj. wpusty
- projektowany kanał tłoczny

Branża sanitarna - sieci wodociągowe

- istniejąca sieć wodociągowa
- projektowana sieć wodociągowa
- istn. hydrant do rozbiórki
- projektowany hydrant

Branża sanitarna - sieci kanalizacji sanitarnej

- istniejąca studnia kanalizacyjna do rozbiórki
- istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
- projektowana studnia kanalizacyjna

Branża sanitarna - sieci gazowe

- istniejąca sieć gazowa
- istniejąca szafka gazowa do rozbiórki
- projektowana szafka gazowa

Branża telekomunikacyjna

- sieć telekomunikacyjna napowietrzna do rozbiórki
- projektowana napowietrzna sieć telekomunikacyjna
- projektowane rury ochronne
- projektowany kanał technologiczny

Gospodarka zielenią

- zainventaryzowane drzewa/krzewy
- zainventaryzowane drzewa/krzewy do wycinki
- zainventaryzowane obszary zatrzymane
- obszary zdrzwione do wycinki
- zainventaryzowane obszary zakrzewione
- obszary zakrzewione do wycinki
- projektowane nasadzenia drzew
- projektowane nasadzenia krzewów
- projektowane trawniki
- projektowane łąki kwietne

INWESTOR: Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

Jednostka projektowa: BIURO PROJEKTOWO-KONSULTINGOWE
EUROSTRADA Sp. z o.o.
05-510 Konstancja Jezłowa, ul. Przyjaźleńska 2C, Chylica
tel. (22) 844-87-82, e-mail: biuro@eurostrada.pl

Nazwa obiektu: Budowa drogi gminnej ul. Gwiaździstej wraz z drogą gminną łączącą ul. Gwiaździstą z ul. Orzechową w Chylichkach, gm. Piaseczno

Adres obiektu: woj. mazowieckie pow. piaseczyński gm. Piaseczno

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY Element projektu budowlanego: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

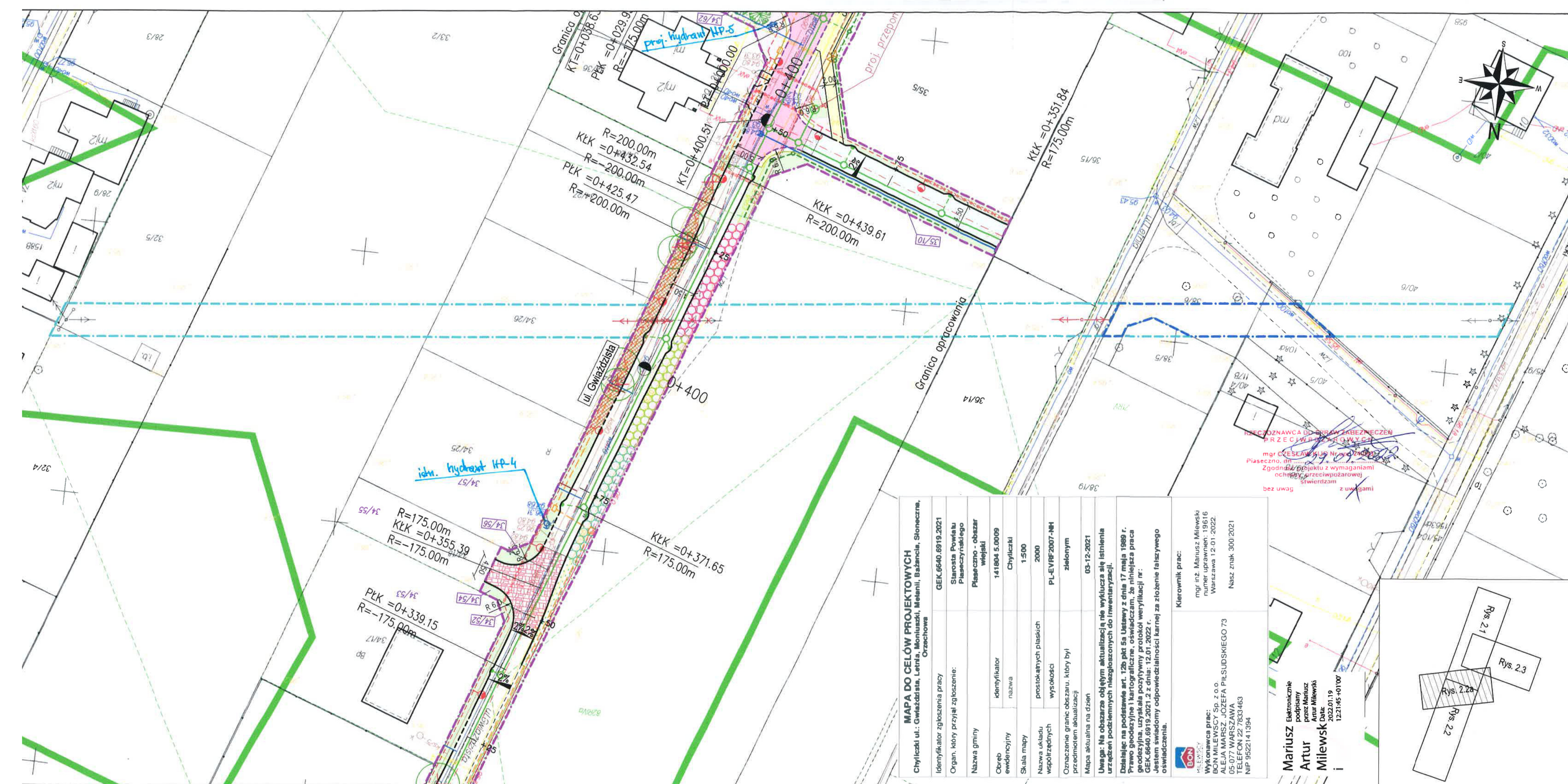
Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Główny projektant:	mgr inż. Daniel Kopyt	drogowa	MAZ/0522/PBD/19	<i>D. Kopyt</i>
Projektant:	mgr inż. Wojciech Parciński	drogowa	Wa-636/94	<i>W. Parciński</i>
Projektant:	Inż. Tomasz Gałęziński	sanitarna sieć wod.-kan.	MAZ/0199/POOS/08	<i>T. Gałęziński</i>
Projektant:	mgr inż. Piotr Modrakowski	sanitarna sieć gazowa	MAZ/0422/POOS/09	<i>P. Modrakowski</i>
Projektant:	mgr inż. Cyprian Kowalczak	elektroenerg.	MAZ/0317/POOE/12	<i>C. Kowalczak</i>
Projektant:	mgr inż. Lesław Gronowski	telekom.	0705/97/U	<i>L. Gronowski</i>

Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

Data: 06.2022

Skala: 1:500

Nr rys.: 2.2



LEGENDA

- projektowane linie rozgraniczające
- zakres terenu objętego inwestycją dla Gminy Piaseczno, bez podziału
- granica terenu przewidzianego do ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości dla realizacji obowiązków określonych w art. 111, ust. 1, pkt 8 e, h
- granica terenu niezbędnego dla przebudowy sieci uzbrojenia terenu realizowanej na podstawie oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
- numer działki po podziale pod projektowany pas drogowy
- numer działki po podziale poza projektowanym pasem drogowym
- Branża drogową**
- projektowany krawężnik betonowy wystający 15x30 cm
- projektowany krawężnik betonowy obniżony 15x30 cm
- projektowany krawężnik betonowy 15x30 cm zlicowany z nawierzchnią jezdni
- projektowany opornik betonowy 12x25 cm
- projektowane obrzeże betonowe 8x30 cm
- projektowana krawędź jezdni
- projektowana krawędź pobocza
- projektowana jezdnia - beton asfaltowy
- projektowana jezdnia - kostka betonowa w odcieniu czerwonym lub brązowo-czerwonym
- projektowana jezdnia - kostka betonowa koloru szarego
- projektowana jezdnia - kostka granitowa lupina w odcieniu czerwonym lub brązowo-czerwonym
- projektowana jezdnia - kostka granitowa lupina w odcieniu szarym lub szaro-rudym
- projektowana jezdnia wyniesiona - bruk klinkierowy w odcieniu beżowym lub szaro-beżowym
- projektowane zjazdy - kostka betonowa koloru grafitowego
- projektowane chodniki - kostka betonowa koloru szarego
- projektowany drenaż
- istniejące ogrodzenia do rozbiórki
- Branża elektroenergetyczna**
- istniejące sieci napowietrzne SN do rozbiórki
- istniejące sieci energetyczne do rozbiórki
- projektowana sieć SN - linie napowietrzne
- projektowana sieć elektroenergetyczna nN
- projektowana sieć elektroenergetyczna nN - oświetlenie drogi
- projektowane rury ochronne na istniejącej sieci nN
- projektowane słupy oświetleniowe
- projektowana szafka/złącze
- Branża sanitarna - kanalizacja deszczowa**
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane przykanaliki
- proj. studnie połączeniowe/przepompownia
- proj. wpusty
- projektowany kanał tłoczny
- Branża sanitarna - sieci wodociągowe**
- istniejąca sieć wodociągowa
- projektowana sieć wodociągowa
- istn. hydrant do rozbiórki
- projektowany hydrant
- Branża sanitarna - sieci kanalizacji sanitarnej**
- istniejąca studnia kanalizacyjna do rozbiórki
- istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
- projektowana studnia kanalizacyjna

- Branża sanitarna - sieci gazowe**
- istniejąca sieć gazowa
- istniejąca szafka gazowa do rozbiórki
- projektowana szafka gazowa
- Branża telekomunikacyjna**
- sieć telekomunikacyjna napowietrzna do rozbiórki
- projektowana napowietrzna sieć telekomunikacyjna
- projektowane rury ochronne
- projektowany kanał technologiczny
- Gospodarka zielenią**
- zinventoryzowane drzewa/krzewy
- zinventoryzowane drzewa/krzewy do wycinki
- zinventoryzowane obszary zadrzewione
- obszary zadrzewione do wycinki
- zinventoryzowane obszary zakrzewione
- obszary zakrzewione do wycinki
- projektowane nasadzenia drzew
- projektowane nasadzenia krzewów
- projektowane trawniki
- projektowane łąki kwietne

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Orzechowa

Identyfikator zgłoszenia pracy	GEK.6640.6919.2021
Organ, który przyjął zgłoszenie:	Starosta Powiatu Piaseczyńskiego
Nazwa gminy	Piaseczno - obszar wiejski
Obrob ewidencyjny	141804.5.0009
Skala mapy	Chyliczki 1:500
Nazwa aktu/uwagi	Chyliczki
Współrzędnych	2000
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	PL-EVRF2007-INH
Mapa aktualna na dzień	złożonym
Uwaga: Na obszarze objętym aktualizacją nie wykluca się istnienia urządzeń podziemnych niezgodnych do inwentaryzacji.	03-12-2021

Dotychczas na podstawie art. 12b pkt 5a Ustawy z dnia 17 maja 1999 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne, oświadczam, że niniejsza praca geodezyjna, uzyskała pozytywny protokół weryfikacji nr: GEK.6640.6919.2021.2 z dnia: 12.01.2022 r. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Kierownik prac:
mgr inż. Mariusz Milewski
ul. Wierzbowa 12-01-2022.
Nasz znak 300-2021

Wykonał prace:
BOJN MILEWSKI SP. Z O.O.
ALEJA WARSZ. JOZEFY PILSUDSKIEGO 73
05-500 PIASECZNO
TELEFON 22 830-463
NIP 9522141594

Mariusz Milewski
Artur Milewski
Data: 2022.01.19
12:21:45 +01'00'

Investor: Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

Jednostka projektowa: BIURO PROJEKTOWO-KONSULTINGOWE
EUROSTRADA Sp. z o.o.
05-510 Konstancin Jeziorna, ul. Przyjaźni 2C, Chylca
tel. (22) 644-87-62, e-mail: biuro@eurostrada.pl

Nazwa obiektu: **Budowa drogi gminnej ul. Gwiaździstej wraz z drogą gminną łączącą ul. Gwiaździstą z ul. Orzechową w Chyliczkach, gm. Piaseczno**

Adres obiektu: woj. mazowieckie pow. piaseczyński gm. Piaseczno

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY | Element projektu budowlanego: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

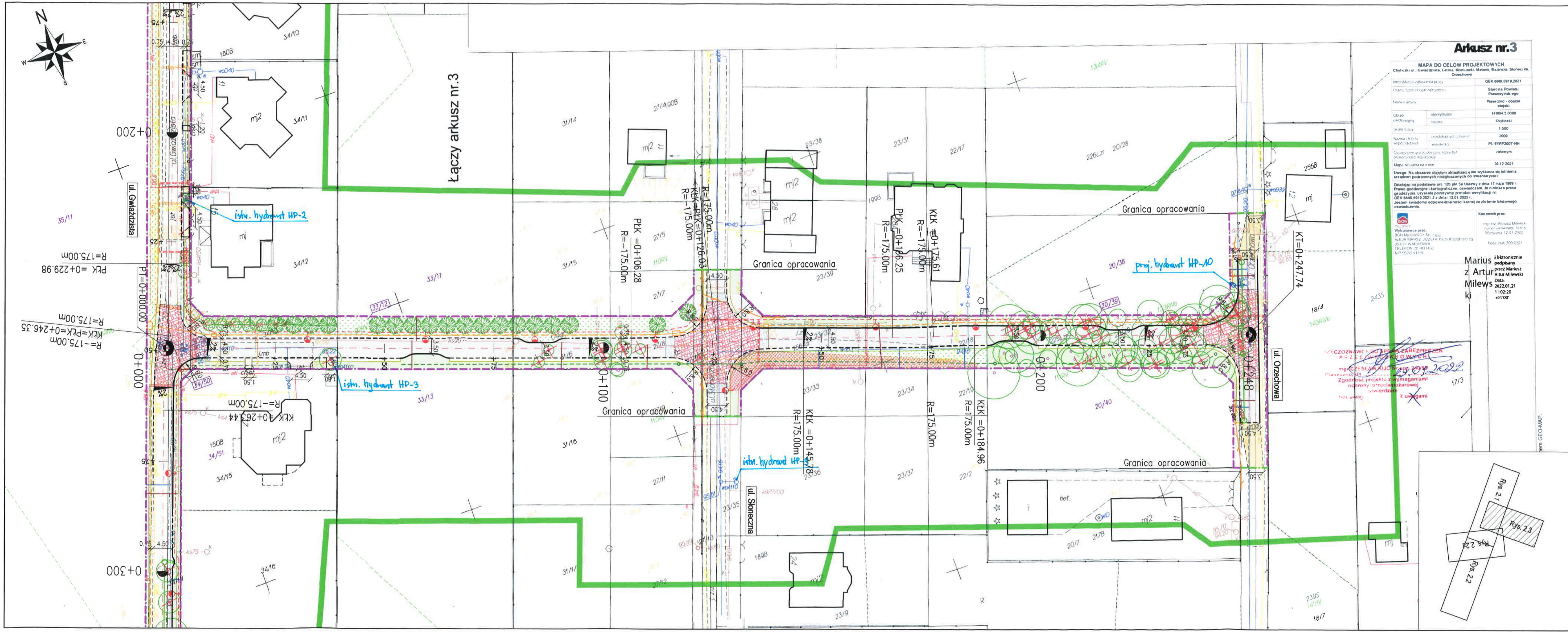
Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Główny projektant:	mgr inż. Daniel Kopyt	drogowa	MAZ/0522/PBD/19	
Projektant:	inż. Tomasz Galazin	drogowa	Wz-836/94	
Projektant:	mgr inż. Piotr Modrakowski	sanitarna sieć wod.-kan.	MAZ/0199/POOS/08	
Projektant:	mgr inż. Cyprian Kowalczyk	sanitarna sieć gazowa	MAZ/0422/POOS/09	
Projektant:	mgr inż. Lesław Granowski	elektroenerg.	MAZ/0317/POEE/12	
Projektant:	mgr inż. Lesław Granowski	telekom.	0705/97U	

Nazwa rysunku: Projekt zagospodarowania terenu

Skala: 1:500

Data: 06.2022

Nr rys.: 2.2a



Arkusz nr.3

MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
Chyliczki ul. Gwiaździsta, Leśna, Słoneczna, Malina, Brzozowa, Słoneczna, Orzechowa

Identyfikator dokumentacji technicznej	GEK.6440.6919.2021
Identyfikator wykonawcy	Staresta Powiatu Piaseczńskiego
Nazwa ulicy	Paseczno - obszar mieszkaniowy
Obiekt	141804.5.0009
Charakterystyka	Chyliczki
Skala rysunku	1:500
Nazwa obiektu	projektowanie i wykonanie
Wzrost obiektu	PL.4197.2007-NH
Opis projektu	nieokreślony
Mapa aktualna na dzień	09.12.2021

Uwaga: Na obszarze objętym aktualizacją nie wykazuje się istniejących urządzeń podziemnych niezgodzących z inwentaryzacją.

Dotyczy: na podstawie art. 17b pkt 5a ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne, oświadczam, że niniejsza praca geodezyjna, uzyskała pozytywny protokół weryfikacji nr: GEK.6440.6919.2021 z dnia: 12.01.2022 r. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Wykonał prace:
mgr inż. Mariusz Milewski
ul. Włocławek 13A
05-077 Włocławek
TELEFON: 22 7833463
NIP: 5622141334

Kierownik prac:
mgr inż. Mariusz Milewski
ul. Włocławek 13A
05-077 Włocławek
TELEFON: 22 7833463
NIP: 5622141334

Elektronicznie podpisany przez: Mariusz Milewski
Data: 2022.01.21 11:02:20 +0100

LEGENDA

- projektowane linie rozgraniczające
- zakres terenu objętego inwestycją działki Gminy Piaseczno, bez podziału
- granica terenu przewidzianego do ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości dla realizacji obowiązków określonych w art. 11f, ust. 1, pkt 8 e, h
- granica terenu niezbędnego dla przebudowy sieci uzbrojenia terenu realizowanej na podstawie oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
- numer działki po podziale pod projektowany pas drogowy
- numer działki po podziale poza projektowanym pasem drogowym
- Branża drogową**
 - projektowany krawężnik betonowy wystający 15x30 cm
 - projektowany krawężnik betonowy obniżony 15x30 cm
 - projektowany krawężnik betonowy 15x30 cm zlicowany z nawierzchnią jezdni
 - projektowany opornik betonowy 12x25 cm
 - projektowane obrzeże betonowe 8x30 cm
 - projektowana krawędź jezdni
 - projektowana krawędź pobocza
 - projektowana jezdnia - beton asfaltowy
 - projektowana jezdnia - kostka betonowa w odcieniu czerwonym lub brązowo-czerwonym - *proj. 21.02.2022 dla nieruchomości*
 - projektowana jezdnia - kostka betonowa koloru szarego *5.10.2023*
 - projektowana jezdnia - kostka granitowa łupana w odcieniu czerwonym lub brązowo-czerwonym
 - projektowana jezdnia - kostka granitowa łupana w odcieniu szarym lub szaro-rudym
 - projektowana jezdnia wyniesiona - bruk klinkierowy w odcieniu beżowym lub szaro-beżowym
 - projektowane jazdzy - kostka betonowa koloru grafitowego
 - projektowane chodniki - kostka betonowa koloru szarego
 - projektowany drenaż
 - istniejące ogrodzenia do rozbiórki
- Branża elektroenergetyczna**
 - istniejące sieci napowietrzne SN do rozbiórki
 - istniejące sieci energetyczne do rozbiórki
 - projektowana sieć SN - linie napowietrzne
 - projektowana sieć elektroenergetyczna nN
 - projektowana sieć elektroenergetyczna nN - oświetlenie drogi
 - projektowane rury ochronne na istniejącej sieci nN
 - projektowane słupy oświetleniowe
 - projektowana szafka/złącza
- Branża sanitarna - kanalizacja deszczowa**
 - projektowana kanalizacja deszczowa
 - projektowane przykanalki
 - proj. studnie połączeniowe/przepompownia
 - proj. wpusty
 - projektowany kanał tłoczny
- Branża sanitarna - sieci wodociągowe**
 - istniejąca sieć wodociągowa
 - projektowana sieć wodociągowa
 - istn. hydrant do rozbiórki
 - projektowany hydrant
- Branża sanitarna - sieci kanalizacji sanitarnej**
 - istniejąca studnia kanalizacyjna do rozbiórki
 - istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
 - projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
 - projektowana studnia kanalizacyjna

Branża sanitarna - sieci gazowe

- istniejąca sieć gazowa
- istniejąca szafka gazowa do rozbiórki
- projektowana szafka gazowa

Branża telekomunikacyjna

- sieć telekomunikacyjna napowietrzna do rozbiórki
- projektowana napowietrzna sieć telekomunikacyjna
- projektowane rury ochronne
- projektowany kanał technologiczny

Gospodarka zielenią

- zainventaryzowane drzewa/krzewy *1.10.2023*
- zainventaryzowane drzewa/krzewy do wycinki *1.10.2023*
- zainventaryzowane obszary zadrzewione
- obszary zadrzewione do wycinki
- zainventaryzowane obszary zakrzewione
- obszary zakrzewione do wycinki
- projektowane nasadzenia drzew
- projektowane nasadzenia krzewów
- projektowane trawniki
- projektowane łąki kwietne

Investor: Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

Jednostka projektowa: BIURO PROJEKTOWO-KONSULTINGOWE
EUROSTRADA Sp. z o.o.
05-510 Konstancin Jeziorna, ul. Przyjaźni 2C, Chylce
tel. (22) 644-87-62, e-mail: biuro@eurostrada.pl

Nazwa obiektu: **Budowa drogi gminnej ul. Gwiaździsta z ul. Orzechową i Chyliczkach, gm. Piaseczno**

Adres obiektu: woj. mazowiecki pow. piaseczyński gm. Piaseczno

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY | Element projektu budowlanego: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Pocpis
Główny projektant	mgr inż. Daniel Kopyt	drogowa	MAZ/0522/PBD/19	<i>D.Kopyt</i>
Projektant	mgr inż. Wojciech Paroński	drogowa	Wg-836/04	<i>W.Paroński</i>
Projektant	inż. Tomasz Gałzajn	sanitarna sieć wod - kan	MAZ/0199/POOS/08	<i>T.Gałzajn</i>
Projektant	mgr inż. Piotr Modrakowski	sanitarna sieć gazowa	MAZ/0422/POOS/09	<i>P.Modrakowski</i>
Projektant	mgr inż. Cyprian Kowalcuk	elektroenerg.	MAZ/0317/POOE/12	<i>C.Kowalcuk</i>
Projektant	mgr inż. Lesław Gronowski	telekom.	0705/97U	<i>L.Gronowski</i>

Nazwa rysunku: **Projekt zagospodarowania terenu**

Skala: 1:500

Revizja: 00

Data: 06.2022

Nr rys.: 2.3