

ELEMENT NR 4

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO **CZĘŚĆ DROGOWA**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO :

„Budowa drogi gminnej wraz budową sieci elektroenergetycznej 15kV i 0,4 kV oraz kanałem technologicznym w miejscowości Płaszewo, gmina Kobylnica”

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

Płaszewo, gmina Kobylnica, kategoria obiektu XXV

Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany:

221206_2.0016.34	221206_2.0016.39/2	221206_2.0016.40/25
221206_2.0016.35/3	221206_2.0016.39/6	221206_2.0016.50
221206_2.0016.35/4	221206_2.0016.40/20	221206_2.0016.65
221206_2.0016.38	221206_2.0016.40/21	221206_2.0016.66/2
221206_2.0016.39/1	221206_2.0016.40/22	221206_2.0016.95

Nazwa inwestora oraz jego adres:

GMINA KOBYLNICA, ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Strona tytułowa	1
Spis załączników	2
Załączniki:	
Informacja BIOZ część drogowa	3-4
Uzgodnienie kolizji Energa Operator S.A.	5
Uzgodnienie kolizji Wodociągi Słupsk Sp. z o.o.	6
Uzgodnienie ZDP w Słupsku	7
Uzgodnienie Orange Polska przebudowy kabla telekomunikacyjnego z uzg. ZUD	8-33
Projekt stałej organizacji ruchu.	34-42

INFORMACJA BIOZ – branża drogowa

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO :

„Budowa drogi gminnej wraz budową sieci elektroenergetycznej 15kV i 0,4 kV oraz kanałem technologicznym w miejscowości Płaszewo, gmina Kobylnica”

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

Płaszewo, gmina Kobylnica, kategoria obiektu XXV

Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany:

221206_2.0016.34	221206_2.0016.39/2	221206_2.0016.40/25
221206_2.0016.35/3	221206_2.0016.39/6	221206_2.0016.50
221206_2.0016.35/4	221206_2.0016.40/20	221206_2.0016.65
221206_2.0016.38	221206_2.0016.40/21	221206_2.0016.66/2
221206_2.0016.39/1	221206_2.0016.40/22	221206_2.0016.95

Nazwa inwestora oraz jego adres:

GMINA KOBYLNICA, ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica

Projektant:

MARIUSZ CHYŁA

UPR. Nr POM/0280/PWOD/11

w spec. drogowej

Zakres opracowania : branża drogowa

Data opracowania: 03.03.2022 r.

Projektant sprawdzający:

mgr. inż. MARIUSZ OŻAREK

UPR. W SPECJALNOŚCI

INŻYNIERYJNEJ DROGOWEJ

Nr POM/0279/POOD/14

Data sprawdzenia : 03.03.2022 r.

JEDN. PROJEKTOWA:

Wiktor Dobrynin, ul. Polna 16,

76-248 Dębica Kaszubska

t. 661-360-207

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zakres zamierzenia inwestycyjnego

Zakres zamierzenia branży drogowej obejmuje przebudowę drogi gminnej klasy „D” nr 114116G w m. Płaszewo, gmina Kobylnica na działkach nr 34, 35/3, 35/4 (**35/5**, 35/6), 38, 39/1, 39/2 (**39/8**, 39/9), 39/6 (**39/10**, 39/11), 40/20 (**40/102**, 40/103), 40/21 (**40/104**, 40/105), 40/22 (**40/106**, 40/107), 40/25 (**40/108**, 40/109), 50, 65, 66/2, 95 obręb Płaszewo, gmina Kobylnica, na odcinku o długości 387 mb.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obrębie projektowanej drogi występują sieci uzbrojenia podziemnego – sieć wod.-kan, sieć teletechniczna i kabel elektroenergetyczny.

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

Elementami istniejącymi mogącymi stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w trakcie wykonywania planowanych robót drogowych są istniejące sieci uzbrojenia podziemnego w szczególności kabel elektroenergetyczny i kabel teletechniczny. Pewne utrudnienia przy realizacji planowanych robót może stwarzać istniejąca zabudowa mieszkaniowa i gospodarcza na działkach przyległych do pasa drogowego z uwagi na to, że jedyny dojazd do nich odbywa się z projektowanej drogi gminnej.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

W trakcie prowadzenia robót zagrożenia stwarzać będzie ciężki sprzęt mechaniczny, a także środki transportowe wywożące elementy rozbiórkowe i grunt z wykopów i dowożące materiały drogowe. Elementem zagrożenia może być także istniejący ruch komunikacyjny na jezdni drogi gminnej.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do robót

Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy poinformuje podległych pracowników o ewentualnych zagrożeniach mogących wystąpić w trakcie robót, w tym także o lokalizacji istniejących sieci uzbrojenia podziemnego. O wszelkich stwierdzonych w trakcie prowadzenia robót zagrożeniach czy ewentualnych uszkodzeniach sieci, a także w przypadku stwierdzenia występowania innych sieci, nie naniesionych na mapie do celów projektowych, wykonujący roboty pracownicy są zobowiązani niezwłocznie powiadomić kierownika budowy. Całość tych zagadnień powinna być sprecyzowana w opracowanym przez kierownika budowy "Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia". Wszyscy robotnicy powinni poza tym posiadać aktualne szkolenie BHP, a sprzęt mechaniczny może być obsługiwany tylko przez operatorów posiadających niezbędne uprawnienia.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom i zagrożeniom wynikającym z prowadzonych robót.

Teren budowy powinien być wygrodzony i oznakowany, aby ograniczyć ruch osób postronnych. Przed rozpoczęciem robót drogowych ich wykonawca zobowiązany jest uzyskać od zarządcy drogi zgodę na zajęcie pasa drogowego w obrębie prowadzonych robót, a także opracować i uzgodnić projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót. Przez cały okres trwania robót oznakowanie tymczasowe należy utrzymywać w należytych stanie, a po zakończeniu robót niezwłocznie je usunąć.

Budowa drogi gminnej w miejscowości Płaszewo gm. Kobylnica

76-200 Słupsk, ul. Mickiewicza 48/1
tel/fax : 59 842 39 99

Mapa aktualna na dzień 20.03.2020 r.
Zakres aktualizacji mapy -----

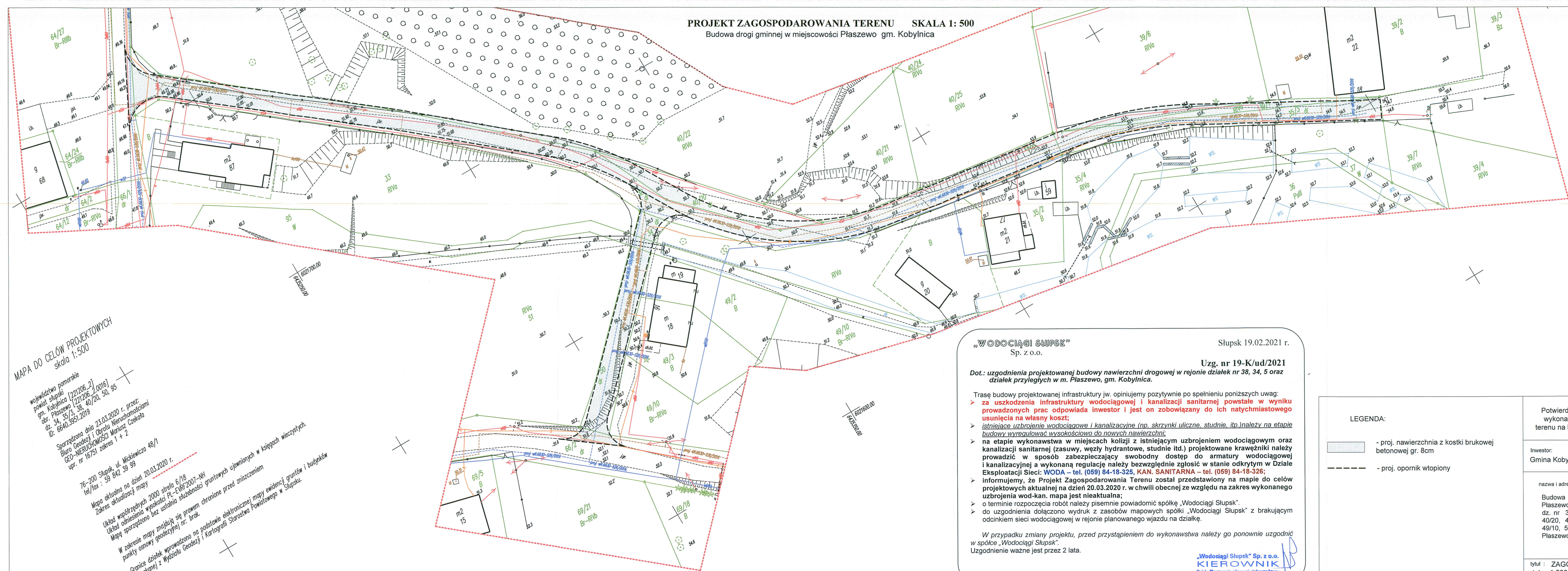
Układ współrzędnych 2000 służy 6/18
Układ odniesienia wysokości PL-EVRF2007-NH
Mapa sporządzona bez użycia służebności gruntowych przed zniszczeniem
Mapa znajduje się w posiadaniu Urzędu Miasta i Gminy Słupsk
na podstawie elektronicznej mapy ewidencji gruntów i budynków
Kartografii Starostwa Powiatowego w Słupsku.

<p>1. NAKŁEŻY ZREALIZOWAĆ UMOWĘ O PRZEBUDOWIE SIECI DOTYCZĄCĄ: - PRZETAKNIENIA 15% LINII NIEPŁ. 0,4KV - PRZECIŁOŻENIA 15% LINII NIEPŁ. 0,4KV</p> <p>2. PRACE BUDOWLANE DLA PRZEMIOCIOWEJ INWASTYCY, PRZY WARIANCIE REALIZACJI PRACE ENERGIA-OPERATOR NIE BĘDĄ MOGĄ BYĆ PODPOCZĄTE DO MOMENTU PRZYJĘCIA ZAKAZANIA DO PLANU REGIONALNEGO</p> <p>- FINANSOWANIE NA POD. 2023 OPŁAT CHWILI PODPISANIA PODAT STRONY UMOWY O PRZEBUDOWIE</p>	<p>40/102</p>	<p>istnie. - nowe nu</p>
--	---------------	------------------------------

40/102 - nowe numery działek po podziale

nr rys. 1

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1: 500
Budowa drogi gminnej w miejscowości Płaszewo gm. Kobylnica



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

województwo pomorskie
powiat słupski
gm. Kobylnica [221206_2]
obr. Płaszewo [221206_2.0016]
dz. 34, 35/3, 38, 40/20, 50, 95
ID: 6640.3951.2019

Sporządzona dnia 23.03.2020 r. przez:
Biuro Geodezji i Obrętu Nieruchomości
CEO-NIERUCHOMOŚCI Mariusz Czekała
upr. nr 16751 zakres 1 + 2

76-200 Słupsk, ul. Mickiewicza 48/1
tel/fax : 59 842 39 99

Mapa aktualna na dzień 20.03.2020 r.
Zakres aktualizacji mapy

Układ współrzędnych 2000 strona 6/18
Zakres odniesienia wysokości PL-EVRF2007-NH
Układ odniesienia wysokości PL-EVRF2007-NH
Mapę sporządzono bez ustania służebności gruntowych upamiętnionych w księgach wieczystych.
Mapę sporządzono bez ustania służebności gruntowych upamiętnionych w księgach wieczystych.

W zakresie mapy znajdują się prawem chronione elektronicznej mapy ewidencji gruntów i budynków
punkty osnowy geodezyjnej nr. brak.

Granice działek wprowadzono na podstawie elektronicznej mapy ewidencji gruntów i budynków
pozytywnie z Wydziału Geodezji i Kartografii Starostwa Powiatowego w Słupsku.

„WODOCIĄGI SŁUPSK”
Sp. z o.o.

Słupsk 19.02.2021 r.

Uzg. nr 19-K/ud/2021

Dot.: uzgodnienia projektowanej budowy nawierzchni drogowej w rejonie działek nr 38, 34, 5 oraz
działek przyległych w m. Płaszewo, gm. Kobylnica.

- Trasę budowy projektowanej infrastruktury jw. opiniujemy pozytywnie po spełnieniu poniższych uwag:
- za uszkodzenia infrastruktury wodociągowej i kanalizacji sanitarnej powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiada inwestor i jest on zobowiązany do ich natychmiastowego usunięcia na własny koszt;
 - istniejące uzbrojenie wodociągowe i kanalizacyjne (np. skrzynki uliczne, studnie, itp.) należy na etapie budowy wyregulować wysokościowo do nowych nawierzchni;
 - na etapie wykonawstwa w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem wodociągowym oraz kanalizacją sanitarną (zasuwki, węzły hydrantowe, studnie itd.) projektowane krawężniki należy prowadzić w sposób zabezpieczający swobodny dostęp do armatury wodociągowej i kanalizacyjnej a wykonaną regulację należy bezwzględnie zgłosić w stanie odkrytym w Dziale Eksploatacji Sieci: WODA – tel. (059) 84-18-325, KAN. SANITARNA – tel. (059) 84-18-326;
 - informujemy, że Projekt Zagospodarowania Terenu został przedstawiony na mapie do celów projektowych aktualnej na dzień 20.03.2020 r. w chwili obecnej ze względu na zakres wykonanego uzbrojenia wod-kan. mapa jest nieaktualna;
 - o terminie rozpoczęcia robót należy pisemnie powiadomić spółkę „Wodociągi Słupsk”;
 - do uzgodnienia dołączono wydruk z zasobów mapowych spółki „Wodociągi Słupsk” z brakującym odcinkiem sieci wodociągowej w rejonie planowanego wjazdu na działkę.

W przypadku zmiany projektu, przed przystąpieniem do wykonawstwa należy go ponownie uzgodnić w spółce „Wodociągi Słupsk”.
Uzgodnienie ważne jest przez 2 lata.

„Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o.
KIEROWNIK
Działu Planowania i Rozwoju Infrastruktury
inż. Remigiusz Łyszyk

LEGENDA:

- proj. nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm
- proj. opornik wtopiony

Potwierdzam za zgodność z oryginałem
wykonanie projektu zagospodarowania
terenu na kopii mapy do celów projektowych

Inwestor:
Gmina Kobylnica, ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica

nazwa i adres obiektu budowlanego:
Budowa drogi gminnej w miejscowości
Płaszewo gm. Kobylnica [221206_2]
dz. nr 33, 34, 38, 35/3, 35/4, 39/2, 39/6,
40/20, 40/21, 40/22, 40/25, 49/2, 49/3,
49/10, 50, 51, 66/2, 95, 65, 39/1 obręb
Płaszewo

tytuł : ZAGOSPODAROWANIE TERENU
skala: 1:500

ACOWANIA: 0+00.00
L=64.001

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500

Budowa drogi gminnej w miejscowości Płaszewo gm. Kobylnica

64/27
Br-RVib

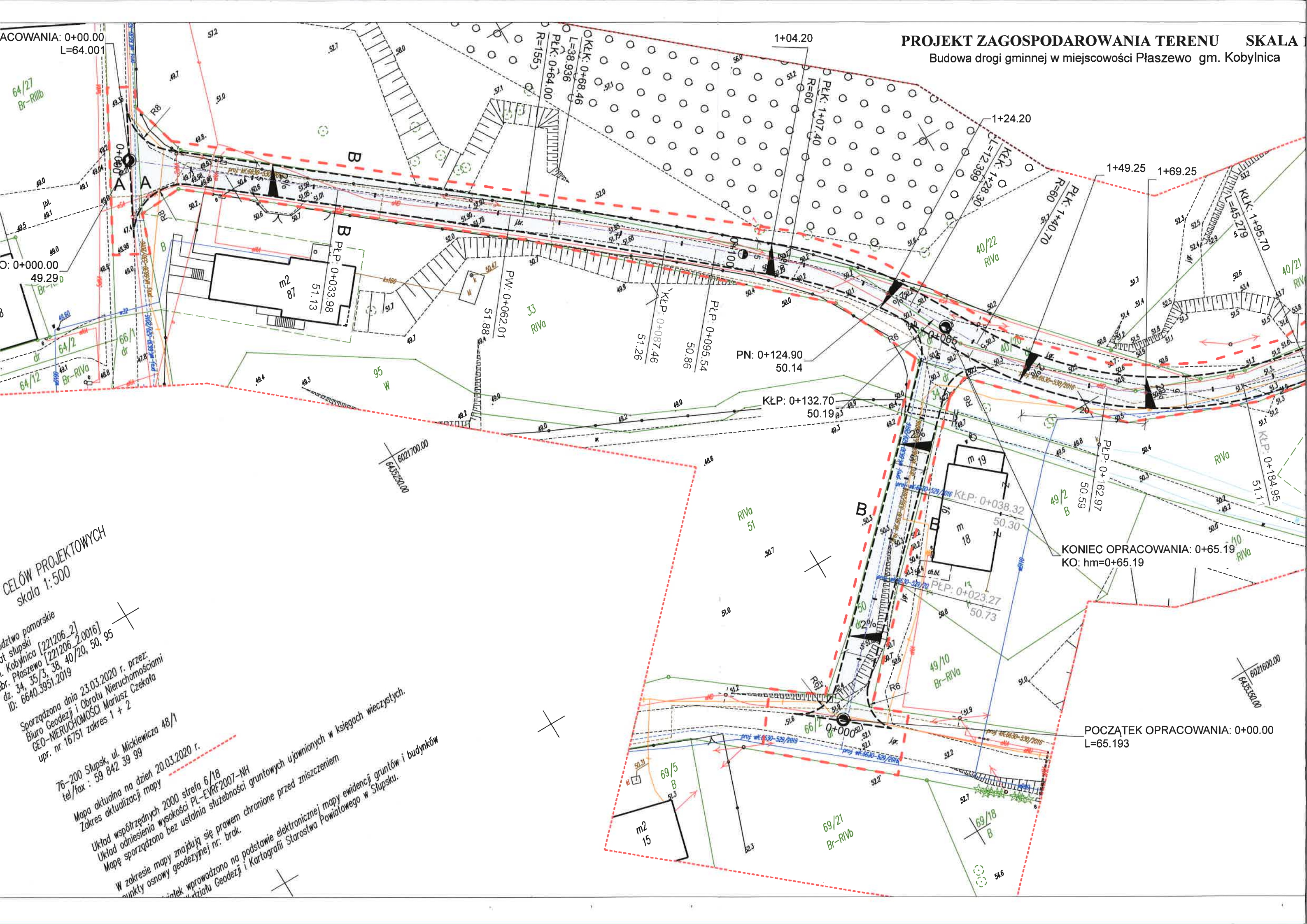
0+000.00
49.29

CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

działstwo pomorskie
ot słupski
Kobylnica [221206.2]
Płaszewo [221206.2.0016]
dz. 34, 35/3, 38, 40/20, 50, 95
ID: 6640.3951.2019
Sporządzona dnia 23.03.2020 r. przez:
Biuro Geodezji i Obrót Nieruchomościami
GEO-NIERUCHOMOŚCI Mariusz Czekota
upr. nr 16751 zakres 1 + 2
76-200 Słupsk, ul. Mickiewicza 48/1
tel/fax : 59 842 39 99

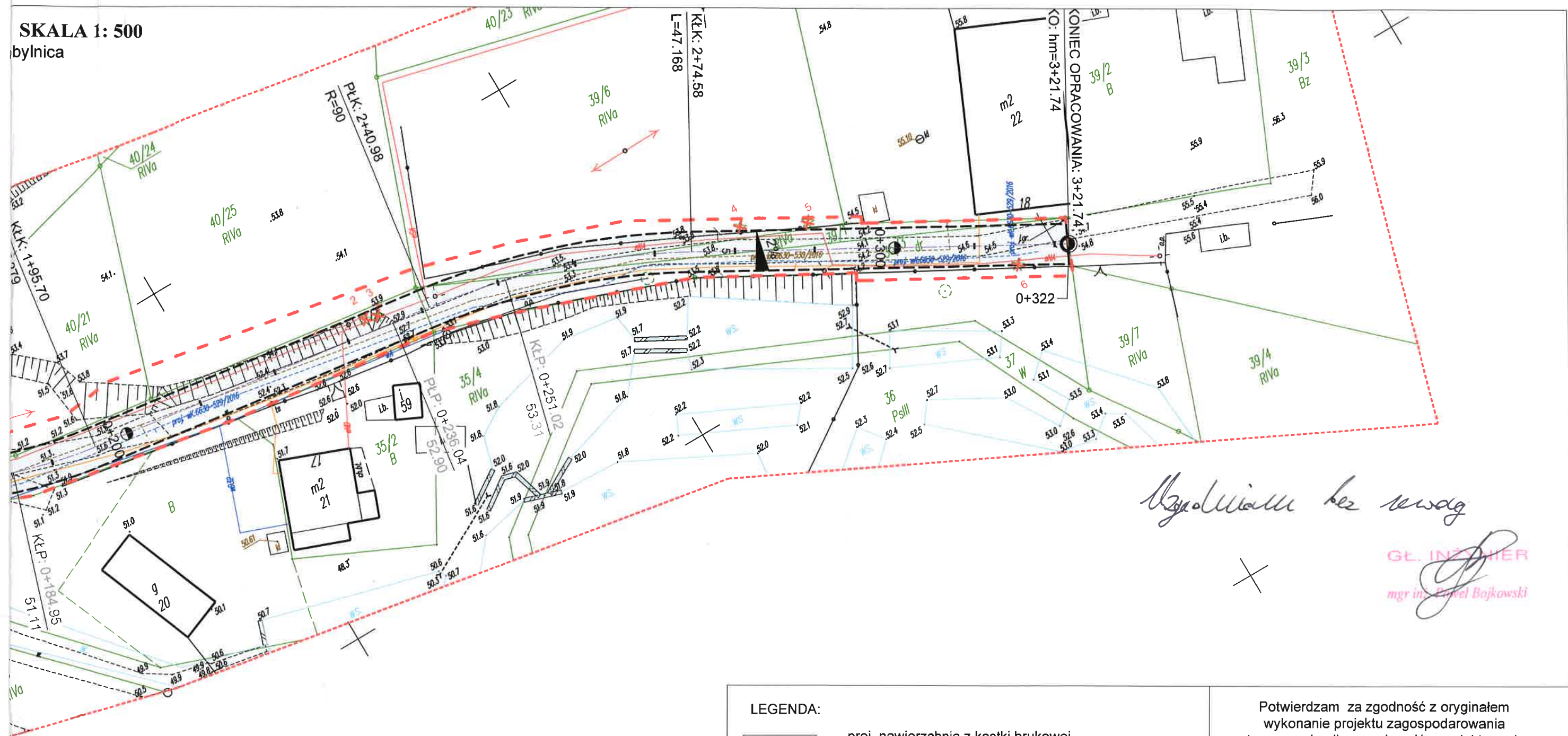
Mapa aktualna na dzień 20.03.2020 r.
Zakres aktualizacji mapy
Układ współrzędnych 2000 strefa 6/18
Układ odniesienia wysokości PL-EVRF2007-NH
Mapę sporządzono bez ustalenia służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.
W zakresie mapy znajdują się prawem chronione elektronicznej mapy ewidencji gruntów i budynków
punkty osnowy geodezyjnej nr: brak

Wzrostek wprowadzono na podstawie elektronicznej mapy ewidencji gruntów i budynków
Kartografii i Kartografii Starostwa Powiatowego w Słupsku.



SKALA 1: 500

bylnica



LEGENDA:

- proj. nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm

- proj. opornik wtopiony

TEREN NIEZBĘDNY DLA ROBÓT
BUDOWLANÝCH ZOSTAŁ OZNACZONY JAKO:

- linia rozgraniczająca pas drogowy

- ponumerowane drzewa do wycinki

Potwierdzam za zgodność z oryginałem
wykonanie projektu zagospodarowania
terenu na kopii mapy do celów projektowych

Inwestor:

Gmina Kobylnica, ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica

nazwa i adres obiektu budowlanego:

Budowa drogi gminnej w miejscowości
Płaszewo gm.Kobylnica dz. nr 33, 34, 38,
35/3, 35/4, 39/2, 39/6, 40/20, 40/21, 40/22,
40/25, 49/2, 49/3, 49/10, 50, 51, 66/2, 95,
65, 39/1 obręb Płaszewo

Imię i Nazwisko Projektanta, specjalność i numer uprawnień:

MARIUSZ CHYŁA UPR. W SPEC. DROGOWEJ Nr
POM/0280/PWOD/11

Data: IV.2021 r. Podpis:

tytuł : ZAGOSPODAROWANIE TERENU
skala: 1:500

nr rys. 1



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi
93-273 Łódź
ul. Bałuckiego 10/12

Sz.P.
Urząd Gminy w Kobylnicy
76-251 Kobylnica
ul. Główna 20

Gdańsk 15 październik 2021

Numer pisma: 47335/TTISILU/P/2021

Temat: PT i PB „Projekt przebudowy kabla telekomunikacyjnego Płaszewo gm. Kobylnica”

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy Przebudowę sieci telekomunikacyjnych
PT i PB „Projekt przebudowy kabla telekomunikacyjnego Płaszewo gm. Kobylnica”
– Przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, związanych z ingerencją w sieć telekomunikacyjną, Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić do ORANGE POLSKA S.A., celem wyznaczenia nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wzór wniosku o nadzór nad wykonywanymi pracami, który jest umieszczony na ww. stronie, dołączamy do niniejszego uzgodnienia, z możliwością wykorzystania tej formy przekazu, poprzez wypełnienie go i przesłanie na adres:

Orange Polska S.A.
Strefa utrzymaniowa Gdynia
80-244 Gdańsk, Al. Grunwaldzka 110

e-mail: DISU.RNWUUiIGdynia@orange.com

Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania.

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

Elektronicznie
podepisany przez
Marcin Skrzypkowski
Data: 2021.10.15
14:39:06 +02'00'

Z poważaniem
Marcin Skrzypkowski
wsk

Załączniki: 1 egz. Projekt Techniczny

Nr dokumentu: CS/PPD/2021/04

Nr egzemplarza: --

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Temat: Projekt przebudowy kabla telekomunikacyjnego
Płaszewo gm. Kobylnica.

Działki na trasie: nr 38, 35/3, 39/1, 34, 95, 50, 66/2 obręb Płaszewo 0016.

Branża: Telekomunikacja

Kategoria obiektu: XXVI

Inwestor: Urząd Gminy w Kobylnicy, ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica.

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projekt Sporządził i Opracował:	Cezary SŁAWSKI	2021-03-29	<i>inż. CEZARY SŁAWSKI</i> Uprawnienia budowlane w spec. telekomunikacyjnej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w obszarze telekomunikacji przewodowej I stopnia nr ewid.: POM/0206/ZHOT/09
Nr uprawnień :	POM/0206/ZHOT/09		

UZGODNIENIE

OPINIA ORANGE POLSKA S.A.

.....

Miejscowość; data

.....

Pieczętka

Opiniuję projekt techniczny nr CS/DK/2020/10 Kościelna 8 do zapytania
nr 6071/TTISIOU/P/2021
bez uwag/ uwagami*

Egzemplarz nr 1 i 2 projektu pozostają w Orange Polska S.A., Domena Hurt Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta, 10-449 Olsztyn, Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego
63a.

**Firmy realizujące prace w imieniu Inwestora przy przebudowie infrastruktury Orange Polska S.A.
przed przystąpieniem do prac na nieruchomościach prywatnych (w szczególności ogrodzonych) zobowiązani są
do uzyskiwania zgód ich właścicieli na wejście na ich teren.**

.....

Podpis opiniującego

* niepotrzebne skreślić

Spis treści

1.	CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA PROJEKTU	4
1.1	<i>Inwestor</i>	4
1.3	<i>Przedmiot projektu</i>	6
1.4	<i>Zakres opracowania</i>	6
2.	CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA OPRACOWANIA	6
2.1	<i>Przebieg trasowy przebudowy kabla telekomunikacyjnego</i>	6
2.2	<i>Budowa kabla telekomunikacyjnego.....</i>	6
2.3	<i>Stosowane normy i zarządzenia.....</i>	6
2.4	<i>Wpływ inwestycji na środowisko i zagospodarowanie terenu</i>	7
2.5	<i>Obszar oddziaływania</i>	7
2.6	<i>Charakterystyka prac montażowych</i>	7
2.6.1	<i>Stan istniejący.....</i>	7
2.6.2	<i>Stan projektowany przebudowy kabli miedzianych</i>	8
2.6.3	<i>Zestawienie materiałów</i>	8
2.6.4	<i>Wymagane nadzory</i>	9
3.	Uwagi końcowe.....	9
4.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony środowiska	10
5.	Załączniki	12
5.1	<i>Warunki Techniczne nr 6071/TTISIOU/P/2021 z dnia 10-02-2021,</i>	13
5.2	<i>Uzgodnienie Inwestora,.....</i>	17
5.3	<i>Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych w telekomunikacji dla projektanta,</i>	18
5.4	<i>Zaświadczenie o przynależności projektanta do Izby Inżynierów Budownictwa.</i>	19
6.	Rysunki	20
Rys. 1	<i>Mapa poglądowa,</i>	21
Rys. 2	<i>Przebudowa kabla miedzianego. Schemat wyprostowany,</i>	22
Rys. 3	<i>Przebudowa kabla miedzianego. Przebieg trasowy.</i>	23

1. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA PROJEKTU

1.1 Inwestor

Inwestorem jest: **Urząd Gminy w Kobylnicy, ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica**

1.2 Podstawa opracowania

Podstawy opracowania koncepcji technicznej i formalno-prawnej stanowią:

- Warunki Techniczne Orange Polska S.A nr 6071/TTISIOU/P/2021 z dnia 10-02-2021.
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa z uzbrojeniem terenu do celów projektowych w skali 1:500
- Zarządzenie Ministra Łączności z dn.28.II.1986 R. wprowadzające „Wytyczne o ochronie linii i urządzeń telekomunikacyjnych przed szkodliwym oddziaływaniem linii elektroenergetycznych i trakcji elektrycznej prądu stałego”.
- Ustawa dn. 07-07-1994 r. Prawo budowlane. (Dz. U. Nr 89 poz. 414) z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dn. 16 lipca 2004 r „Prawo Telekomunikacyjne” (Dz. U. nr 171 poz.1800) z późniejszymi zmianami."

Niezależnie od postanowień niniejszego projektu, przygotowanie placu, budowy i uporządkowanie terenu po jej zakończeniu są zgodne z niżej wymienionymi normami:

Polskie Normy

PN-IEC 60050-731:1999P Międzynarodowy słownik terminologiczny elektryki -- Telekomunikacja światłowodowa.

Normy Zakładowe TP S.A.

ZN-96 TP S.A.-011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa - Ogólne wymagania techniczne.

ZN-96 TP S.A.-013 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa - Kanalizacja Wtórna. Wymagania i badania.

ZN-96 TPS.A.-023 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa –Studnie kablowe Wymagania i badania.

ZN-96/TP S.A.-002 Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosiężne. Linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.

ZN-96/TP S.A. -004 Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.

ZN-96/TP S.A. -008 Osłony złączowe. Wymagania i badania.

ZN-96 TP S.A.-012 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania. – Warszawa, 1996. Norma wyszczególniona na WT.

ZN-10/TP S.A.-022 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania. – Warszawa, 2010. Norma wyszczególniona na WT.

ZN-96/TP S.A.-021 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Uszczelki końców rur. Wymagania i badania. – Warszawa, 1996. Powinna być wyszczególniona.

ZN-96/TP S.A.-027 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Wymagania i badania. – Warszawa, 1996. Powinna być wyszczególniona.

Normy branżowe

BN-88/8984-19 Telekomunikacyjne sieci wewnątrzzakładowe przewodowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.

BN-89/8984-10 Zakładowe sieci telekomunikacyjne przewodowe. Instalacje wewnętrzne. Ogólne wymagania.

BN-89/8984-10-17/03 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.

ZARZĄDZENIE Ministra Łączności z dn.28.II.1986 R. wprowadzające „Wytyczne o ochronie linii i urządzeń telekomunikacyjnych przed szkodliwym oddziaływaniem linii elektroenergetycznych i trakcji elektrycznej prądu stałego”.

USTAWA z dn. 07-07-1994 r. Prawo budowlane. (Dz. U. Nr 89 poz. 414) z późniejszymi zmianami

USTAWA z dn. 16-07-2004 r. „Prawo Telekomunikacyjne” (Dz. U. nr 171 poz.1800) z późniejszymi zmianami."

1.3 Przedmiot projektu

Przedmiotem opracowania jest Projekt przebudowy kabli telekomunikacyjnych Płaszewo gm. Kobylnica.

1.4 Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje:

- przebudowę kabli telekomunikacyjnych w ziemi – 261,0m.

2. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA OPRACOWANIA

2.1 Przebieg trasowy przebudowy kabla telekomunikacyjnego

Przebieg przebudowy kabli ziemnych przedstawiono na mapie w skali 1:500, rys. 2.

Trasa przebudowy kabla determinowana jest projektowaną przebudową układu drogowego, strukturą istniejącej sieci kablowej oraz istniejącymi uzbrojeniami podziemnymi.

2.2 Budowa kabla telekomunikacyjnego

Punkty charakterystyczne trasy kabla powinien wyznaczyć uprawniony geodeta.

Na działkach nr 38, 35/3, 39/1, 34, 95, 50, 66/2 obręb Płaszewo 0016, zgodnie z załączonym rysunkiem nr 2 za pomocą wykopu otwartego należy przebudować kable telekomunikacyjne doziemne.

Po zakończeniu prac ziemnych należy wykonać inwentaryzację geodezyjną przebudowanej infrastruktury.

2.3 Stosowane normy i zarządzenia

- Wszelkie prace oraz wykorzystane materiały muszą być zgodne z ustawą Prawo budowlane.
- Zarządzenie Ministra Łączności z dn.28.II.1986 R. wprowadzające „Wytyczne o ochronie linii i urządzeń telekomunikacyjnych przed szkodliwym oddziaływaniem linii elektroenergetycznych i trakcji elektrycznej prądu stałego”.

2.4 Wpływ inwestycji na środowisko i zagospodarowanie terenu

Niniejsza inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko. Przebudowa nie wpłynie na stan istniejącego zadrzewienia ani ukorzenia drzew. Roboty należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska. Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego. Materiały z demontażu należy zutylizować.

2.5 Obszar oddziaływania

Obszar oddziaływania inwestycji nie wykracza poza działkę objętą opracowaniem. Prace prowadzić zgodnie z rozporządzeniem ministra infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r.).

2.6 Charakterystyka prac montażowych

2.6.1 Stan istniejący

W obszarze objętym planowanymi robotami Inwestora występuje następująca infrastruktura teletechniczna:

- kabel doziemny teletechniczny XzTKMXpw 15x4x0,8
- kable doziemne teletechniczne XzTKMXpw 5x4x0,8

2.6.2 Stan projektowany przebudowy kabli miedzianych

Termin przebudowy należy uzgodnić z Orange Polska S.A. przed planowanym rozpoczęciem prac.

Przebieg trasowy i sposób przebudowy pokazano na załączonych rysunkach.

Do przebudowy stosować kable typu, o średnicy żył 0,8 spełniające wymagania normy ZN-96/TP S.A.-029.

W celu przebudowy kabli rozdzielczych należy ułożyć kable przełączające XzTKMpw5x4x0,8 w nową trasę, połączyć z przełączanymi kablami poprzez wykonanie złączy równoległych przy pomocy modułowych łączników żył. Po sprawdzeniu ciągłości i poprawności rozszycia żył kablowych należy wyłączyć stare odcinki kabla i zamknąć złącza osłonami termokurczliwymi.

Kabel XzTKMXpw 15x4x0,8 SKJ01A/04(01-25) na projektowanym przejściu przez drogę zabezpieczyć rurą osłonową DVK 110mm/9,0m.

2.6.3 Zestawienie materiałów

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa materiału</i>	<i>Jm.</i>	<i>ilość</i>
1	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,8	m	302,0
3	Rura DVK 110mm	m	9,0
4	Ośłona termokurczliwa złącza 10p	szt.	10
5	Łącznik żył modułowy równoległy 10p	szt.	10
6	Łącznik żył modułowy przelotowy 10p	szt.	10

2.6.4 Wymagane nadzory

- Wszystkie prace prowadzić zgodnie z normami BHP.
- Wykonanie prac budowlanych będzie podlegało ocenie przez Inspektora Nadzoru Inwestora i przedstawiciela Orange Polska S.A.
- Przed przystąpieniem do prac obowiązuje komisyjny odbiór placu budowy z udziałem przedstawiciela Orange Polska S.A.
- Obowiązuje komisyjny odbiór robót z udziałem przedstawiciela Orange Polska S.A. i Inwestora.

3. Uwagi końcowe

Prace ujęte w niniejszym opracowaniu należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami branżowymi. W czasie robót należy przestrzegać przepisów BHP. W czasie prowadzenia prac ziemnych należy oznakować i zabezpieczyć wykopy. Po zakończeniu prac ziemnych należy wykonać inwentaryzację geodezyjną przebudowanego kabla telekomunikacyjnego.

4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony środowiska

4.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przebudowa kabli telekomunikacyjnych.

4.2 Wykaz obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce

Nie dotyczy

4.3 Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na terenie mogą występować głębokie wykopy.

4.4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Podczas robót przy drodze należy zwracać szczególną uwagę na zbliżające się pojazdy. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione.

4.5 Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczeństwa i odpowiednio ją oznakować. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

4.6 Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany stosownie do zakresu obowiązków. Przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych pracownicy powinni przejść przeszkolenie w zakresie BHP oraz posiadać odpowiedni instruktaż na konkretnym stanowisku pracy. Wszystkie osoby przebywające na terenie budowy zobowiązane są do stosowania środków ochrony indywidualnej. Przed rozpoczęcie robót należy ustalić istniejące trasy przebiegu mediów i zapoznać z symbolami tych tras osoby wykonujące roboty.

4.7 Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów i substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Nie dotyczy

4.8 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie

Materiały, sprzęt i narzędzia należy tak składować, aby nie zagrażały ruchowi pojazdów. Ruch środków transportu obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie. Stanowiska pracy na otwartym powietrzu powinny być wydzielone, właściwie oznakowane i zabezpieczone przed wejściem osób postronnych. Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

4.9 Miejsce przechowywania dokumentacji budowy

Firma wykonawcza.

5. Załączniki

- 5.1 Warunki Techniczne nr 6071/TTISIOU/P/2021 z dnia 10-02-2021,**
- 5.2 Uzgodnienie Inwestora,**
- 5.3 Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych w telekomunikacji dla projektanta,**
- 5.4 Zaświadczenie o przynależności projektanta do Izby Inżynierów Budownictwa.**



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT,
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
w Łodzi
Adres do korespondencji:
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź

Sz.P.
Gmina Kobylnica
ul. Główna 20
76-251 Kobylnica

Łódź, dnia 10 lutego 2021r.

Numer pisma: 6071/TTISILU/P/2021

Temat: techniczne warunki "Budowa drogi gminnej w miejscowości Płaszewo, gmina Kobylnica"

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo **WT "Budowa drogi gminnej w miejscowości Płaszewo, gmina Kobylnica"**

, informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącym uzbrojeniem eksploatowanym przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej: „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Przebudować sieć teletechniczną w miejscu kolizji .

Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);

2. W miejscach skrzyżowań z drogami, zbliżeń z innym uzbrojeniem podziemnym, doziemne uzbrojenie telekomunikacyjne należy zabezpieczyć osłonami rurowymi dzielonymi (końce rur zabezpieczyć pianką poliuretanową) przez całą szerokość jezdni;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).

5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).

Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie Al. Piłsudskiego 63a bud. A

10-449 Olsztyn, oraz inspektora nadzoru;

7. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
8. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi;
9. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi poprzez skrzynkę emailową ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Lodz@orange.com
10. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
11. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska **TELEKOM USŁUGI S.A.** (ul. Budowlanych 64E, 80 – 298 Gdańsk, tel. 58 340 77 00, fax. 89 537 00 01, e-mail: gdansk@sprint.pl, www.sprint.pl), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska **TP Teltech Sp. z o.o.** (ul. Wolumen 11 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange S.A.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie wskazana powyżej firma.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

12. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi

bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;

13. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekonaadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.

Dostarczanie i Serwis Usług

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 3 - Gdańsk

Al. Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk

e-mail: DISU.RNWUJilGdynia@orange.com W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni roboczych, wniosek należy skierować na adres:

Orange Polska S.A.

Zarządzanie Zasobami Sieci i IT

Wydział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych Al. Piłsudskiego 63a bud. A

10-449 Olsztyn

e-mail: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

14. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL**. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
15. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
16. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac .
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - kopię decyzji o zajęciu pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:
 - 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac. W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzji administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencje finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

- Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
- Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL

17. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
18. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Za powyższe warunki zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem

Marcin Skrzypkowski

Marcin Skrzypkowski

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załączniki :

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska



**Wójt
Gminy Kobylnica**

GIF-ID.7011.4.18.2020

Kobylnica, dnia 06.04.2021 r.

**Pan
Cezary Sławski
ul. Kotarbińskiego 8/7
76 -200 Słupsk**

**dot. uzgodnienia projektu przebudowy kabli telekomunikacyjnych Orange w miejscowości
Płaszewo**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 30.03.2021 r. (data wpływu 01.04.2021 r.) dotyczący uzgodnienia projektu przebudowy kabli telekomunikacyjnych Orange - informuję, że uzgadniam pozytywnie projektowany przebieg trasowy przebudowy kabli telekomunikacyjnych w miejscowości Płaszewo, położony na działkach nr 38, 35/3, 39/1, 34, 95, 50, 66/2, obręb Płaszewo, z zastrzeżeniem konieczności przełożenia kabli telekomunikacyjnych Orange na koszt gestora sieci.

Sprawę prowadzi: Anna Kowaleczka, tel. 59 858 62 00 wew. 237, kom. 880 600 660, e-mail: a.kowaleczka@kobylnica.eu

Wójt Gminy Kobylnica

Leszek Kuliński

Załącznik:

1. Rysunek projektowanej przebudowy kabli telekomunikacyjnych w miejscowości Płaszewo, położony na działkach nr 38, 35/3, 39/1, 34, 95, 50, 66/2, obręb Płaszewo

Otrzymują:

1. Adresat,
2. Wiktor Dobrynin,
3. a/a.

Gdańsk, dnia 7 grudnia 2009 r.

Syg. akt 17/POM/OKK/05

DECYZJA

Na podstawie 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, ze 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. z 2005 r. Nr 163 poz. 1364/, art. 12 ust. 3, **art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2e** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, **§ 28 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./, **§ 12 pkt 1, § 22 ust. 2 pkt. 1, § 29** rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że:

Pan CEZARY SŁAWSKI
inżynier
urodzony dnia 16.06.1970 r. w Miastku

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0206/ZHOT/09

w specjalności telekomunikacyjnej
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie
w obszarze telekomunikacji przewodowej I stopnia

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 odwrocie decyzji.

Pouczenie

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



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

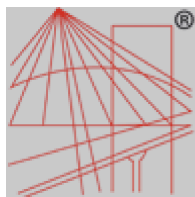
Leszek Niedostatkiwicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ziemowit Suligowski

Otrzymują:

1. Pan Cezary Sławski
77-233 Suchorze 26/1
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-GIZ-PPU-R8C *

Pan Cezary Władysław Sławski o numerze ewidencyjnym POM/BT/0027/10
adres zamieszkania [REDACTED]
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-29 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.)

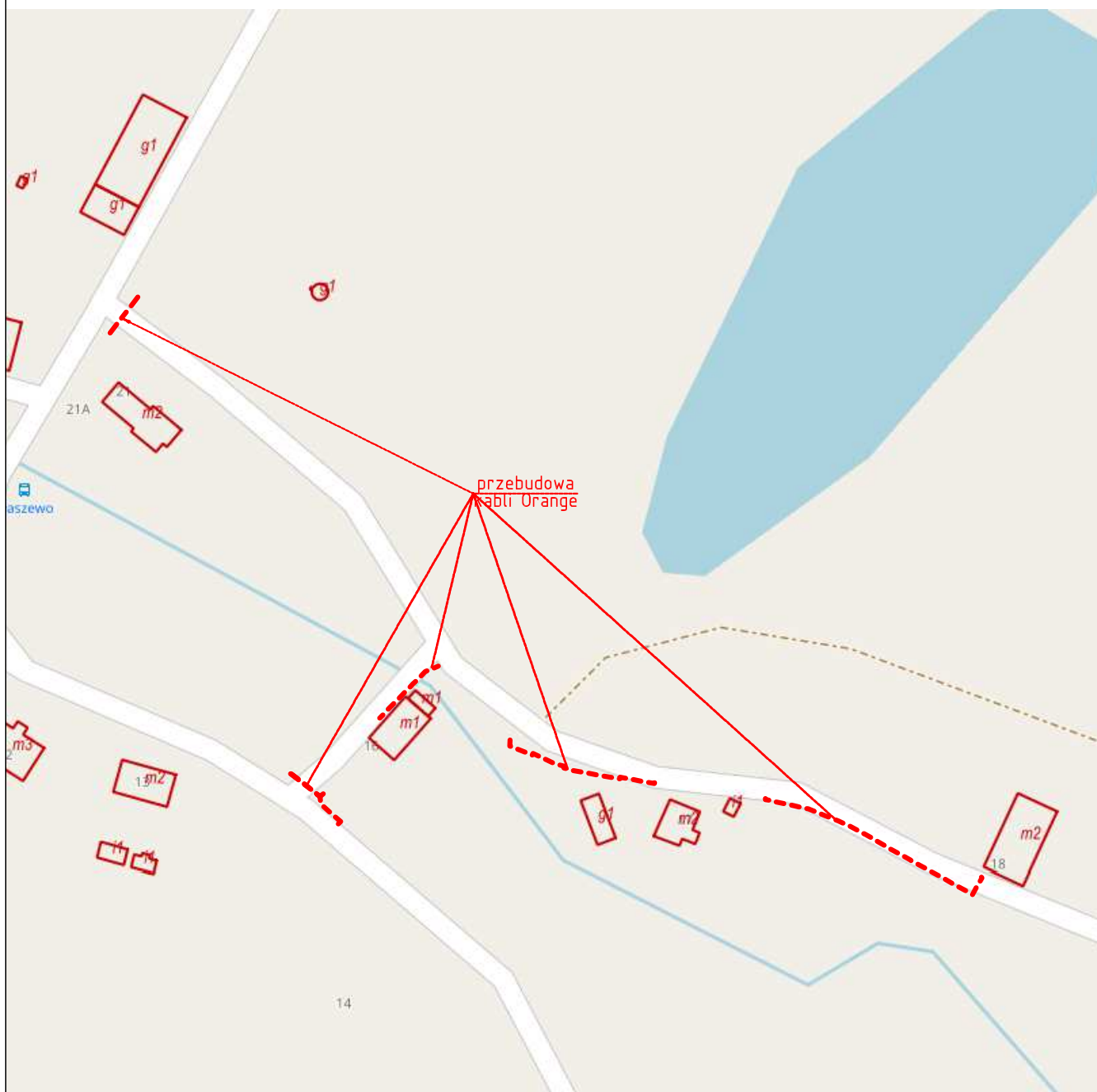
* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

6. Rysunki

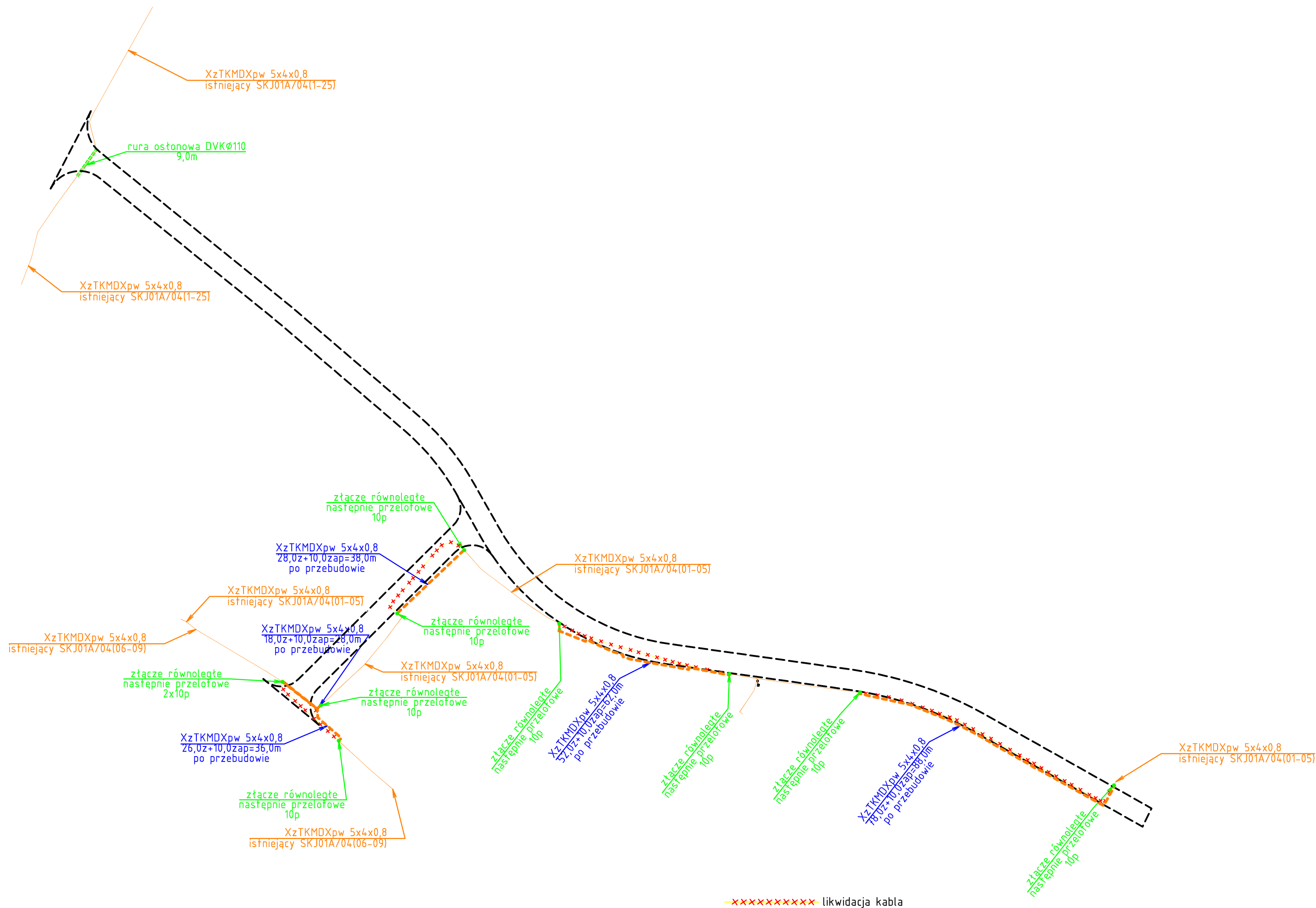
Rys. 1 Mapa pogładowa,

Rys. 2 Przebudowa kabla miedzianego. Schemat wyprostowany,

Rys. 3 Przebudowa kabla miedzianego. Przebieg trasowy.



Przebudowa kabli Orange Polska. Mapa poglądowa. Płaszego gm. Kobylnica.						
Imię i nazwisko	Nr upr.	Skala	Data	Rys.	Ark.	Podpis
Rysował		-	04.2021	1	1/1	Cr
Cezary Stawski	POM/0206/ZHOT/09					



xxxxxxxxxx likwidacja kabla

Przebudowa kabla Orange Polska. Schemat wyprostowany. Płaszego gm. Kobylnica.							
Imię i nazwisko	Nr upr.	Skala	Data	Rys.	Ark.	Podpis	
Rysował							
Cezary Sławski	POM/0206/ZHOT/09	-	04.2021	2	1/1	Cr	

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

dla projektowanej drogi gminnej w miejscowości Płaszewo gm. Kobylnica

INWESTOR :

**Gmina Kobylnica
ul. Główna 20
76-251 Kobylnica**

LOKALIZACJA: dz. nr 33, 34, 38, 35/3, 35/4, 39/2, 39/6, 40/20, 40/21, 40/22, 40/25, 49/2, 49/3, 49/10, 50, 51, 95, 39/1. obręb Płaszewo, gmina Kobylnica

PROJEKTOWAŁ :

**Wiktor Dobrynin
ul. Polna 16
76-248 Dębica Kaszubska**



DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2021 r.



STAROSTWO
POWIATOWE
W SŁUPSKU

Słupsk, 5 maja 2021 r.

KM.7121.4.62.2021.XII

**Pan
Wiktor Dobrynin
ul. Polna 16
76-248 Dębica Kaszubska**

Na podstawie § 8 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j. Dz. U. 2017, poz. 784)

zatwierdzam projekt stałej organizacji ruchu

wprowadzanej w ciągu drogi powiatowej nr 1159G oraz drogach gminnych nr 114115G i nr 114116G w miejscowości Płaszewo, **z zastrzeżeniem:**

- 1) należy zastosować znaki A-7 z grupy wielkości niemniejszej niż „średnie”.

Termin wprowadzenia: **30 grudnia 2022 r.**

Opieczetowany projekt stanowi integralną część pisma.

z up. S T A R O S T Y
Małgorzata Kargul
NACZELNIK
Wydziału Komunikacji i Draszownictwa

Otrzymują:

- 1) Adresat;
- 2) a/a



**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
W SŁUPSKU**

76-200 Słupsk
ul. Słoneczna 16 e

tel. 0-59-842-07-30
fax 0-59-842-02-84

Słupsk, dnia 21.04.2021r.

ZDP.GIU.4010.5.2021

***Pan Wiktor Dobrynin
ul. Polna 16
76-248 Dębica Kaszubska***

Zarząd Dróg Powiatowych w Słupsku opiniuje z uwagami projekt stałej organizacji ruchu w zakresie włączenia drogi gminnej do drogi DP1159G (dz.65, obr. Płaszewo, gm. Kobylnica):

- na drodze powiatowej zastosować znaki z grupy „średnie”.

Umieszczenie oznakowania pionowego leży w gestii Inwestora, tj. Gminy Kobylnica, ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica. Należy poinformować pisemnie tutejszy Zarząd o dokładnym terminie umieszczenia oznakowania.

Projekt docelowej organizacji ruchu należy zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Słupsku.

Z poważaniem:

Z up. DYREKTORA
Kierownik Sekcji
Utrzymywania Drog i Mostów
mgr inż. Arlena Pasamonik

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a.

Sporządziła:

Arlena Pasamonik, tel. (0-59) 846-89-20

Budowa drogi gminnej w miejscowości Płaszewo gm. Kobylnica

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
W ŚLUPSKU

Załącznik do decyzji nr 4010.05.2021

21.04.2021г.

Z up. DYREKTORA
Kierownik Sekcji
Utrzymania Dróg i Mostów

Inwestor:
Gmina Kobylnica, ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica

nazwa i adres obiektu budowlanego:

Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania: Budowa drogi gminnej w miejscowości Płaszewo gm.Kobylnica

dz. nr 33, 34, 38, 35/3, 35/4, 39/2, 39/6, 40/20, 40/21,
40/22, 40/25, 49/2, 49/3, 49/10, 50, 51, 66/2, 95, 65, 39/1
obwód Płaszewo

Projektował:
Wiktor Dobrynin
ul. Polna 16,
76-248 Dębica Kaszubska

Podpis: 

Data: IV.2021r.

tytuł : PLAN SYTUACYJNY
skala: 1:1000

nr rvs. 1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

wprowadzono poprawki
pocisk stupnia
gr. 100mm (20/205 2)
dr. Kozłowski 121085 1.0061
cz. 35 7/3 35 49/20 50, 55
R. 6640.501.2019

Sporządzone dnia 23.01.2020 r. przez:
Buro Inżynierii i Optyki Mechanicznej
GEO-MECHANICA Sp. z o.o.
ul. nr 16/51 zalesie 1 + 2

76-200 Skupka ul. Mickiewicza
ul./krs : 59 642 38 99
data no daty 20.03.2020 r.
i mpy -----

70-200 Słoneczna 20.03.2007
tel/fax : 59 842 39 10
aktualna na dzień 20.03.2007
składający mapy 2000 strona 6/18
PŁ-ENG2007-MH
składający gr

Kapsa dla...
 Zarek...
 (Uwaga...)
 (Uwaga...)
 Kapsa...
 W...
 Granie...
 po...

LEGENDA:



- proj. nawierzchnia z kostki brukowej
betonowej gr. 8cm



- ~~proj.~~ opornik wtopiony

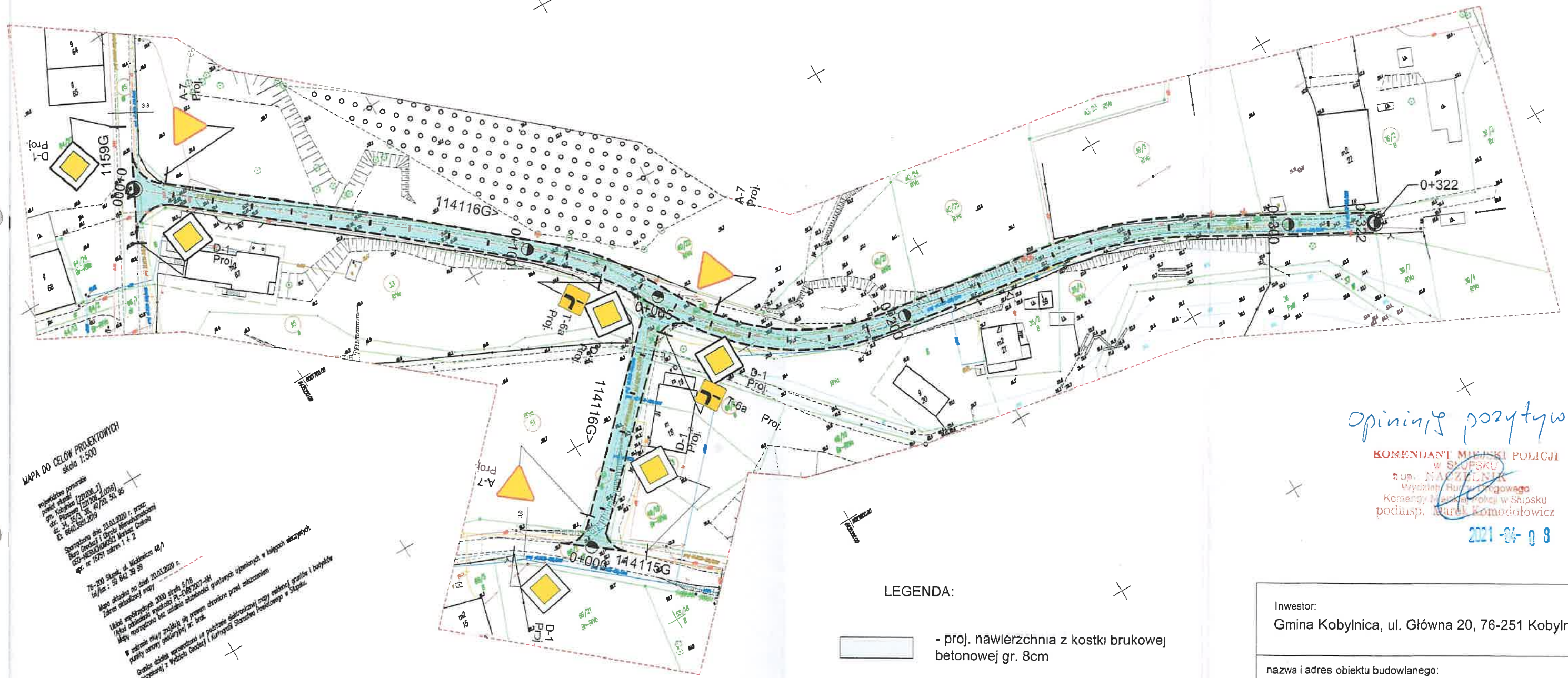


D-1
Proj. - projektowane oznakowanie pionowe

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU SKALA 1: 1000

Budowa drogi gminnej w miejscowości Płaszewo gm. Kobylnica

STAROSTWO POWIATOWE
W SŁUPSKU
(5)



MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

no podatek poniżej
 powiat: stasz
 gmina: Kubiszewo [22006.2]
 ul. Płocznia [22006.2.006]
 nr. 4, 35/3, 35 / 20 / 50, 35
 E: 6640.3501.3519
 Spółdzielca: 21.01.2020 r. przez
Bogdan Gontarz i Grzegorz Wierzbicki
GEOMASTER / GEOMASTER / Marcel Ciesielski
 op. nr. 16751 / zobraz 1 + 2
 ul. Włodzimierz / 23 / 39

75-200 Skupki d. Maciejewice 48/1
tel/fax : 59 842 39 59

76-200 Skupsk. ul. Miodowa
tel/fax: 59 842 39 99

Subject: 39 842 39 39
no date 200
copy

...actualized...

Učelji razpisa
/ Ali so adhezijske
sposobnosti

▶ radon may
city center

Granice države

202/2

LEGENDA:



- proj. nawierzchnia z kostki brukowej
betonowej gr. 8cm

Source: *Journal of the American Statistical Association*, 1997, Vol. 92, No. 439, pp. 1011-1027.

- ~~proj.~~ opornik wtopiony



D-1
Proj. - projektowane oznakowanie pionowe

Investor:

Gmina Kobylnica, ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica

nazwa i adres obiektu budowlanego:

Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania: Budowa drogi gminnej w miejscowości Płaszewo gm.Kobylnica

dz. nr 33, 34, 38, 35/3, 35/4, 39/2, 39/6, 40/20, 40/21,
40/22, 40/25, 49/2, 49/3, 49/10, 50, 51, 66/2, 95, 65, 39/1
obręb Płaszewo

Projektował:

Wiktor Dobrynin
ul. Polna 16,
76-248 Dębica Kaszubska

Podpis: 

Data: IV.2021r.

tytuł : PLAN SYTUACYJNY
skala: 1:1000

rys. 1

Opis techniczny

1. Podstawa opracowania.

- 1 Plan sytuacyjny w skali 1 : 500,
- 2 Wizja lokalna w terenie.
- 3 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003r. Nr 177, poz. 1729).
- 4 Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r.; Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity: Dz. U. z 2005r. Nr 108, poz. 908 ze zm.).
- 5 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1.06.2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004r. Nr 140, poz. 1481)
- 6 Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31.07.2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2002r. Nr 170. poz. 1393).
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003r. Nr 220, poz. 2181).
8. Załącznik nr 1-4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.

2. Parametry dróg i charakterystyka ruchu

dla drogi powiatowej nr 1159G (skrzyżowanie):

- klasa techniczna L
- lokalizacja: dz. nr 65 obręb Płaszewo, gmina Kobylnica
- chodniki: brak
- pobocza: gruntowe
- warunki ruchu: ruch mały
- stanowi dojazd do zabudowy mieszkaniowej
- szerokość 3,8 - 4,0m.

dla projektowanej drogi w m. Płaszewo:

- klasa techniczna D
- lokalizacja: dz. nr 33, 34, 38, 35/3, 35/4, 39/2, 39/6, 40/20, 40/21, 40/22, 40/25, 49/2, 49/3, 49/10, 50, 51, 95, 39/1.
- projektowana jednia : z kostki brukowej betonowej o szer. 5 m
- projektowane pobocza: gruntowe, jezdnia w obramowaniu z oporników betonowych
- chodniki: brak
- warunki ruchu: ruch bardzo mały
- stanowi dojazd do zabudowy mieszkaniowej.

Dla drogi 114115G (skrzyżowanie)

- klasa techniczna D
- lokalizacja: dz. nr 66/2 obręb Płaszewo, gmina Kobylnica
- chodniki: brak
- pobocza: gruntowe
- warunki ruchu: ruch mały

- stanowi dojazd do zabudowy mieszkaniowej
- szerokość 3,0m.

3. Zakres opracowania

Projekt obejmuje sposób oznakowania nowo projektowanej drogi w m. Płaszewo na dz. nr 33, 34, 38, 35/3, 35/4, 39/2, 39/6, 40/20, 40/21, 40/22, 40/25, 49/2, 49/3, 49/10, 50, 51, 66/2, 95, 65, 39/1 obręb Płaszewo, gmina Kobylnica.

4. Stan istniejący:

Brak oznakowania poziomego i pionowego na istniejących drogach.

5. Stan projektowany.

Zaprojektowano oznakowanie skrzyżowań projektowanej drogi oraz oznakowanie skrzyżowań z istniejącą drogą powiatową i gminną.

6. Wykonanie elementów oznakowania

Na skrzyżowaniu z drogą powiatową należy zastosować „średnie” wielkości znaków, a pozostałe znaki jako „małe”. Lica znaków pionowych należy wykonać z folii odblaskowej 2 generacji. Słupki do znaku wykonać z rur stalowych ocynkowanych o średnicy min 70 mm i umieszczać w poboczu tak, aby krawędź znaku była min. 0,5 m od krawędzi jezdni. Słupek należy zamocować w gruncie na głębokości 0,5 m (zabetonować). Wysokość umieszczenia znaku min. 2,20m. Wymagania funkcjonalne dotyczące oznakowania pionowego powinny być zgodne z SST D-07.02.01 – Oznakowanie Pionowe.

7. Zestawienie znaków drogowych

Znaki pionowe projektowane:

A-7 - 1 szt. średnie

D-1 - 2 szt. średnie

A-7 - 2 szt. małe

D-1 - 4 szt. małe

T6a - 2 szt. małe

8. Pozostałe informacje.

Koszty ustawienia oznakowania będą po stronie inwestora : Gminy Kobylnica.

Termin wprowadzenia organizacji ruchu: **do 31 grudnia 2022r.**

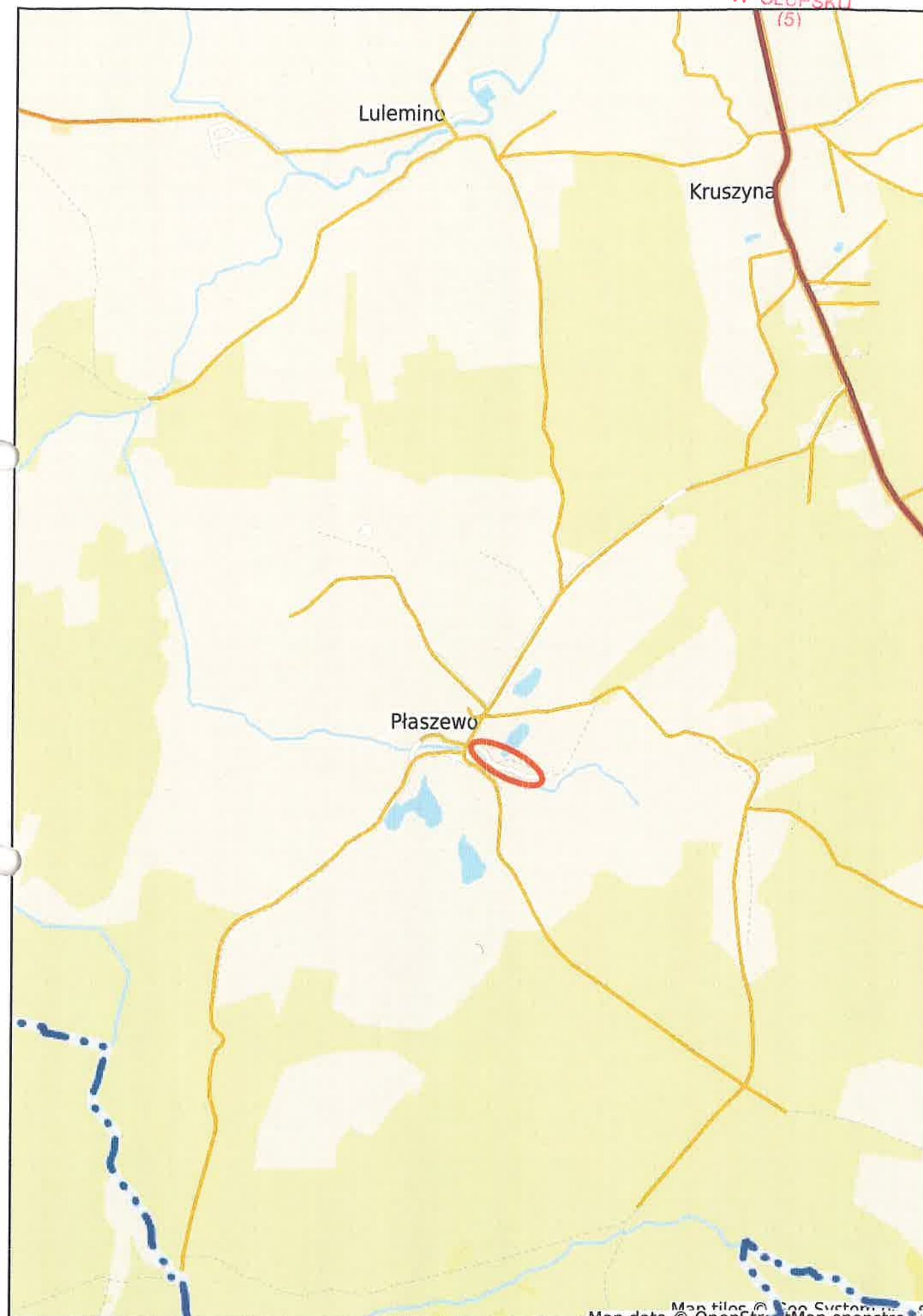
[Podpis]



PLAN ORIENTACYJNY

skala 1 : 25000

STAROSTWO POWIATOWE
W SŁUPSKU
(5)

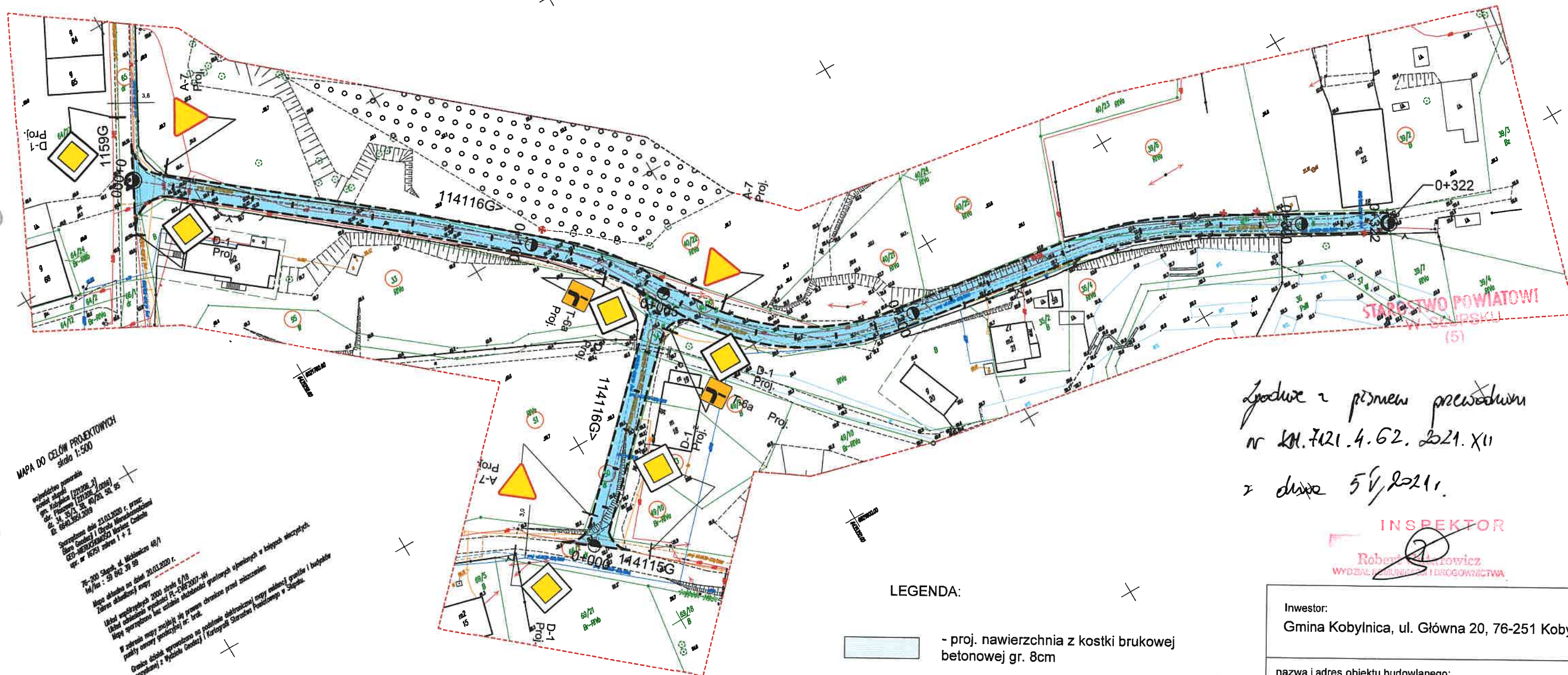


Map data © OpenStreetMap contributors



PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU SKALA 1: 1000

Budowa drogi gminnej w miejscowości Płaszewo gm. Kobylnica






MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

Wykonano w oparciu o:
plan sytuacyjny (2020.2)
plan sytuacyjny (2020.2/2016)
plan sytuacyjny (2020.2/2016)
dz. nr 33/3, 34, 38/2, 39/2, 39/6, 40/20, 40/21,
40/22, 40/25, 49/2, 49/3, 49/10, 50, 51, 66/2, 95, 65, 39/1
obręb Płaszewo

Szczegółowe dane: 23.03.2020 r., przy:
Dane Geograficzne i Danych Własnościowych
GOS-102020200501 Miejsce Ciepłota
nr. 660.050.2019
75-200 Skąpek ul. Włocławka 40/1
14/14: 59 592 39 59
Mapa obrotowa na dzień 20.03.2020 r.
14/14: 59 592 39 59
Zakres składowej mapy:
Układ współrzędnych 2000 służy 6/78
Układ odniesienia wydawnictwa PT-2167207-WH
Zakres składowej mapy:
Wzrost mapy znajduje się w prawym dolnym rogu
mapy opartej na planie sytuacyjnym nr. 14/14
Granice działek wyznaczone na podstawie dokumentacji mapy wydanej przez Urząd Gminy i Miejsce Ciepłota
porównanej z Wykazem Gmin (i Kartografią Starostwa Powiatowego w Skąpcu).

LEGENDA:

-  - proj. nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm
-  - proj. opornik wtopiony
-  D-1 Proj. - projektowane oznakowanie pionowe

*Spisane z przebiegu przewidzianym
nr 14.7121.4.62. 2021. XII
z dnia 5 V 2021.*

INSPEKTOR
Robert Krawiec
WYDZIAŁ INŻYNIERII I DROGOWNICTWA

Inwestor: Gmina Kobylnica, ul. Główna 20, 76-251 Kobylnica	
nazwa i adres obiektu budowlanego: Projekt stałej organizacji ruchu dla zadania: Budowa drogi gminnej w miejscowości Płaszewo gm. Kobylnica dz. nr 33, 34, 38, 35/3, 35/4, 39/2, 39/6, 40/20, 40/21, 40/22, 40/25, 49/2, 49/3, 49/10, 50, 51, 66/2, 95, 65, 39/1 obręb Płaszewo	
Projektował: Wiktor Dobrynin ul. Polna 16, 76-248 Dębica Kaszubska <i>Dobrynin</i>	
Podpis:	Data: IV.2021r.
tytuł : PLAN SYTUACYJNY skala: 1:1000	
nr rys. 1	