



Nazwa inwestycji:

**Rozbudowa dróg powiatowych  
nr 2838W i nr 2837W wraz z budową i przebudową sieci  
uzbrojenia terenu w m. Głusków, gm. Piaseczno**



<p>Nr tomu:</p> <p style="text-align: center;"><b>II.8</b></p> <p>(łączna liczba tomów projektu architektoniczno-budowlanego – 8)</p>		<p>Faza:</p> <p style="text-align: center;"><b>PROJEKT BUDOWLANY</b></p>
<p>Kategoria obiektu budowlanego:</p> <p><b>XXVI</b></p>	<p>Branża:</p> <p><b>TELEKOMUNIKACYJNA Orange Polska S.A.</b></p>	<p>Temat:</p> <p style="text-align: center;"><b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</b></p>
<p>Inwestor:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"><div style="text-align: right;"><p><b>ZARZĄD POWIATU PIASECZYŃSKIEGO</b> ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno</p></div></div>		
<p>Jednostka projektowa:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"><div style="text-align: center;"></div><div style="text-align: right;"><p>Vivalo sp. z o.o. ul. J. P. Woronicza 78/13 02-640 Warszawa www.vivalo.pl biuro@vivalo.pl</p></div></div>		

**Adres obiektu budowlanego:**

droga powiatowa nr 2838W, droga powiatowa nr 2837W, m. Głusków, gm. Piaseczno, powiat piaseczyński, województwo mazowieckie

**Identyfikatory działek ewidencyjnych:**

wg załącznika

Stanowisko:	Specjalność:	Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	mgr inż. Marcin Pakuła	2072/00/U	
Sprawdzający		inż. Małgorzata Myszkó	1310/98/U	

Data:	Warszawa, 12.2021	Nr projektu:	2020-23
Nr archiwalny:	PB/2020/23	Numer egz.	

# I. ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ - IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH

## 1 DZIAŁKI W LINIACH ROZGRANICZAJĄCYCH PROJEKTOWANEJ DROGI

- działki przeznaczone pod realizację inwestycji drogowej na poszerzenie pasa drogowego. W nawiasach podano identyfikator działki po podziale (drukem wytłuszczonym i podkreślonym identyfikator działki pod inwestycję i przejęcie przez jednostkę samorządu terytorialnego – Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego; po przecinku identyfikator działki po podziale poza inwestycją pozostałe przy aktualnym właścicielu):

141804\_5.0010.69/13 (pod inwestycję – **141804 5.0010.69/17**, pozostała po podziale 141804\_5.0010.69/18)  
141804\_5.0010.394 (pod inwestycję – **141804 5.0010.394/1**, pozostała po podziale 141804\_5.0010.394/2)  
141804\_5.0010.13 (pod inwestycję – **141804 5.0010.13/1**, pozostała po podziale 141804\_5.0010.13/2)  
141804\_5.0010.14 (pod inwestycję – **141804 5.0010.14/1, 141804 5.0010.14/2** pozostała po podziale 141804\_5.0010.14/3)  
141804\_5.0010.71/1 (pod inwestycję – **141804 5.0010.71/4**, pozostała po podziale 141804\_5.0010.71/5)  
141804\_5.0010.70 (pod inwestycję – **141804 5.0010.70/1**, pozostała po podziale 141804\_5.0010.70/2)  
141804\_5.0010.72/1 (pod inwestycję – **141804 5.0010.72/3**, pozostała po podziale 141804\_5.0010.72/4)  
141804\_5.0010.73/1 (pod inwestycję – **141804 5.0010.73/4**, pozostała po podziale 141804\_5.0010.73/5)  
141804\_5.0010.18 (pod inwestycję – **141804 5.0010.18/1**, pozostała po podziale 141804\_5.0010.18/2)  
141804\_5.0010.17/2 (pod inwestycję – **141804 5.0010.17/6**, pozostała po podziale 141804\_5.0010.17/7)  
141804\_5.0010.17/3 (pod inwestycję – **141804 5.0010.17/8, 141804 5.0010.17/9**, pozostała po podziale 141804\_5.0010.17/10)  
141804\_5.0010.17/4 (pod inwestycję – **141804 5.0010.17/11**, pozostała po podziale 141804\_5.0010.17/12)  
141804\_5.0010.17/5 (pod inwestycję – **141804 5.0010.17/13**, pozostała po podziale 141804\_5.0010.17/14)  
141804\_5.0010.11/2 (pod inwestycję – **141804 5.0010.11/3**, pozostała po podziale 141804\_5.0010.11/4)

- działki w istniejącym pasie drogowym drogi powiatowej przeznaczone pod realizację inwestycji drogowej

Identyfikator działki ewidencyjnej
141804_5.0010.388/1; 141804_5.0010.389/1; 141804_5.0010.11/1

## 2 DZIAŁKI POZA LINIAMI ROZGRANICZAJĄCYMI PROJEKTOWANEJ DROGI

### 2.1 OGRANICZENIE W KORZYSTANIU Z NIERUCHOMOŚCI DLA REALIZACJI INWESTYCJI

- wynikające z obowiązku dokonania budowy i przebudowy sieci telekomunikacyjnej

Identyfikator działki ewidencyjnej
141804_5.0010.69/13(po podziale 141804_5.0010.69/18); 141804_5.0010.394(po podziale 141804_5.0010.394/2); 141804_5.0010.69/14; 141804_5.0010.71/1 (po podziale 141804_5.0010.71/5); 141804_5.0010.72/1 (po podziale 141804_5.0010.72/4); 141804_5.0010.73/1 (po podziale 141804_5.0010.73/5);

Identyfikator działki ewidencyjnej
141804_5.0010.74/1
141804_5.0010.18(po podziale 141804_5.0010.18/2)
141804_5.0010.17/2(po podziale 141804_5.0010.17/7)
141804_5.0010.17/3 (po podziale 141804_5.0010.17/10);
141804_5.0010.17/4 (po podziale 141804_5.0010.17/12);
141804_5.0010.17/5 (po podziale 141804_5.0010.17/14);
141804_5.0010.14(po podziale 141804_5.0010.14/3);
141804_5.0010.12/3
141804_5.0010.12/4
141804_5.0010.11/2(po podziale 141804_5.0010.11/4)

• **wynikające z obowiązku dokonania budowy i przebudowy sieci wodociągowej**

Identyfikator działki ewidencyjnej
141804_5.0010.68/1;
141804_5.0010.69/7;
141804_5.0010.69/8;
141804_5.0010.69/13(po podziale 141804_5.0010.69/18);
141804_5.0010.71/1(po podziale 141804_5.0010.71/5);
141804_5.0010.70(po podziale 141804_5.0010.70/2);
141804_5.0010.72/1(po podziale 141804_5.0010.72/4);
141804_5.0010.73/1(po podziale 141804_5.0010.73/5)
141804_5.0010.74/1;
141804_5.0010.75/1;
141804_5.0010.76/3;
141804_5.0010.545;
141804_5.0010.17/2(po podziale 141804_5.0010.17/7);

• **wynikające z obowiązku dokonania budowy i przebudowy gazociągu**

Identyfikator działki ewidencyjnej
141804_5.0010.69/13(po podziale 141804_5.0010.69/18);
141804_5.0010.394(po podziale 141804_5.0010.394/2);
141804_5.0010.74/1;

• **wynikające z obowiązku dokonania budowy i przebudowy sieci elektroenergetycznej**

Identyfikator działki ewidencyjnej
141804_5.0010.394(po podziale 141804_5.0010.394/2);
141804_5.0010.71/1(po podziale 141804_5.0010.71/5);
141804_5.0010.70(po podziale 141804_5.0010.70/2),
141804_5.0010.72/1(po podziale 141804_5.0010.72/4),
141804_5.0010.73/1(po podziale 141804_5.0010.73/5),
141804_5.0010.74/1,
141804_5.0010.75/1,

<b>Identyfikator działki ewidencyjnej</b>
141804_5.0010.20/6, 141804_5.0010.18 (po podziale 141804_5.0010.18/2), 141804_5.0010.17/3 (po podziale 141804_5.0010.17/10), 141804_5.0010.11/2 (po podziale 141804_5.0010.11/4)

- **wynikające z obowiązku dokonania rozbiórki obiektów budowlanych**

<b>Identyfikator działki ewidencyjnej</b>
141804_5.0010.14(po podziale 141804_5.0010.14/3); 141804_5.0010.17/3 (po podziale 141804_5.0010.17/10); 141804_5.0010.11/2(po podziale 141804_5.0010.11/4);

## **UWAGA DOTYCZĄCA PRAWA DO TERENU**

**Inwestycja będzie realizowana w rozumieniu przepisów ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2013 r. Nr 0, poz. 687 z późn. zm.).**



## SPIS TREŚCI

I.	Załącznik do strony tytułowej - identyfikatory działek ewidencyjnych.....	2
1	Działki w liniach rozgraniczających projektowanej drogi .....	2
2	Działki poza liniami rozgraniczającymi projektowanej drogi.....	2
2.1	Ograniczenie w korzystaniu z nieruchomości dla realizacji inwestycji.....	2
3	Zawartość projektu budowlanego.....	7
4	Kopie uprawnień oraz zaświadczenia o przynależności projektantów i sprawdzających do izby inżynierów budownictwa .....	8
5	Oświadczenia projektantów i sprawdzających.....	12
I.	Część opisowa.....	13
6	Część ogólna .....	13
6.1	Przedmiot i cel inwestycji.....	13
6.2	Nazwa inwestora .....	13
6.3	Nazwa jednostki projektowej.....	13
6.4	Zamawiający dokumentację.....	13
6.5	Podstawa formalno-prawna opracowania .....	13
6.6	Podstawy techniczne oraz materiały wyjściowe i archiwalne.....	13
6.7	Lokalizacja inwestycji.....	14
6.8	Przedmiot i cel opracowania .....	14
6.9	Zakres inwestycji .....	14
7	Stan istniejący.....	15
7.1	Zagospodarowanie istniejącego terenu .....	15
7.2	Granice terenu objętego opracowaniem .....	15
8	Rozwiązania projektowe .....	15
8.1	Rozbiórka i budowa podbudów słupowych dla telekomunikacyjnych linii kablowych – parametry techniczne.....	15
8.2	Rozbiórka i budowa kanalizacji teletechnicznej – parametry techniczne.....	16

8.3	Rozbiórka i budowa kabla doziemnego – parametry techniczne. ....	17
8.4	Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi.....	18
8.5	Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków. ....	18
8.6	Układ komunikacyjny. ....	18
8.7	Sposób dostępu do drogi publicznej. ....	18
8.8	Ukształtowanie terenu i układ zieleni. ....	18
8.9	Zestawienie powierzchni zabudowy obiektów budowlanych.....	18
8.10	Zestawienie powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników.....	18
8.11	Zestawienie powierzchni biologicznie czynnej.....	18
8.12	Zestawienie powierzchni innych części terenu. ....	18
8.13	Informacje o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego. ....	18
8.14	Informacja czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską. ....	18
8.15	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego. ....	19
8.16	Informacje o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi. ....	19
8.17	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	19
8.18	Obszar oddziaływania obiektu. ....	19
8.19	Uwagi dla wykonawcy. ....	20
II.	Część rysunkowa .....	22
	Rys. nr 2020-23-PAB-T-PS-001-01 - Plan sytuacyjny, ul. Milenium.....	23
	Rys. nr 2020-23-PAB-T-PS-001-02 - Plan sytuacyjny, ul. Szkolna .....	24
III.	Warunki techniczne, opinie, uzgodnienia i decyzje .....	25

### 3 ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO

TOM	ZAWARTOŚĆ	
I	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	WIELOBRANŻOWE
II.1	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	DROGI + KANAŁ TECHNOLOGICZNY
II.2	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	SANITARNA (KANALIZACJA DESZCZOWA)
II.3	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	SANITARNA (KANALIZACJA SANITARNA )
II.4	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	SANITARNA (WODOCIĄG)
II.5	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	SANITARNA (GAZ)
II.6	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	ELEKTROENERGETYCZNA (INFRASTRUKTURA PGE)
II.7	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	ELEKTROENERGETYCZNA (OŚWIETLENIE)
<b>II.8</b>	<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY</b>	<b>TELETECHNICZNA (ORANGE)</b>
II.9	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	GEOTECHNIKA
III	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU	DROGI

**4 KOPIE UPRAWNIENÍ ORAZ ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI  
PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Warszawa, dnia 03.10.2000 r.

**Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczтовая  
Główny Inspektor**

L.dz.GI / DBL / 3468 /2000

**DECYZJA Nr 2072/00/U**

**Pan** **mgr inż. Marcin Pakuła**  
**urodzony dnia** **22.01.1972 r. w Warszawie**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst – Dz.U. z 1980 r. Nr 9, poz.26 i Nr 27, poz.111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 Października 1995 r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku z dnia **29.06.2000 r.** w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzenia postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do  
**projektowania  
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 daty jej doręczenia (art.127 § 1 i 2, art.129 § 1 i 2 Kpa)

**GŁÓWNY INSPEKTOR**  
*dr inż. Władysław Grabowski*



Warszawa, dnia 27.10.1998 r.

**Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczta  
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 4324/98

**DECYZJA Nr 1310/98/U**

Pani **Małgorzata Mysko**  
urodzona dnia **18.11.1951 r. w Warszawie**

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 **03.04.1998 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Pani  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do **projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**  
w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

**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**

*mgr Agnieszka Sokołowska*  
**mgr Agnieszka Sokołowska**



**GŁÓWNY INSPEKTOR**  
*dr inż. Władysław Grabowski*



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-JY8-RBE-3N6 \*

Pan MARCIN PAKUŁA o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/7039/01

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.

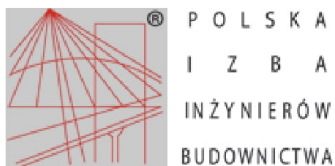
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-05 12:24:16 roku przez:

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](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawdziwy  
Data: 2022.01.05 12:24:16  
Rozmiar: 1024x1024 pikseli  
Lokalizacja: Warszawa



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-ZBW-EB3-8Z6 \*

Pani MAŁGORZATA MYSZKO o numerze ewidencyjnym MAZ/BT/0053/09  
adres zamieszkania ul. GOPLAŃSKA 29 M 72, 02-954 WARSZAWA  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-04 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## 5 OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Warszawa, dn. 10.2021 r.

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.), oświadczamy, że projekt budowlany dla inwestycji pn. „Rozbudowa dróg powiatowych Nr 2838W i Nr 2837W wraz z budową i przebudową sieci uzbrojenia terenu w m. Głusków, gm. Piaseczno”, w zakresie projektu branży telekomunikacyjnej – Tom II.8 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Stanowisko	Specjalność:	Imię i Nazwisko	Podpis
Projektant	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	mgr inż. Marcin Pakuła 2072/00/U	
Sprawdzający		inż. Małgorzata Myszkó 1310/98/U	



# I. CZĘŚĆ OPISOWA

## 6 CZĘŚĆ OGÓLNA

### 6.1 PRZEDMIOT I CEL INWESTYCJI

---

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa dróg powiatowych Nr 2838W i Nr 2837W w Głoskowie wraz z budową i przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej. Celem inwestycji jest poprawa bezpieczeństwa pieszych w okolicy Szkoły Podstawowej im. Tadeusza Kościuszki w Głoskowie.

### 6.2 NAZWA INWESTORA

---

Inwestorem jest Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego, ul. Chyliczkowska 14, 05-500 Piaseczno.

### 6.3 NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

---

Projekt został opracowany przez firmę Vivalo sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, przy ul. J.P Woronicza 78 lok. 13.

### 6.4 ZAMAWIAJĄCY DOKUMENTACJE

---

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

### 6.5 PODSTAWA FORMALNO-PRAWNA OPRACOWANIA

---

Formalna podstawą opracowania jest Umowa zawarta pomiędzy Gminą Piaseczno, ul. Kościuszki 5, a firmą Vivalo sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. J.P Woronicza 78/13.

### 6.6 PODSTAWY TECHNICZNE ORAZ MATERIAŁY WYJŚCIOWE I ARCHIWALNE

---

Podstawę prawną opracowania stanowią w szczególności:

- Umowa z Zamawiającym,
- Uzgodnienia z Zamawiającym,
- Mapa do celów projektowych,
- Uzupełniające pomiary geodezyjne,
- Normy i wytyczne branżowe,
- Badania geotechniczne dla projektowanego odcinka,
- Katalog powtarzalnych elementów drogowych,
- Inwentaryzacja własna,
- Ustawa „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1186 z późniejszymi zmianami);
- Ustawa „O drogach publicznych” z dnia 21 marca 1985 r. (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 470 z późniejszymi zmianami);
- Ustawa „O szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 1474 z późniejszymi zmianami)

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 124 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie. (Dz. U. 2000r, Nr 63 poz. 735 z późniejszymi zmianami);
- 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.(tekst jednolity Dz. U. 2019 r poz. 2311 z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych, wykonywania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz.U. 2013 poz. 1129 z późniejszymi zmianami)

**Inwestycja będzie realizowana w rozumieniu przepisów ustawy o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 1474 z późniejszymi zmianami)).**

## 6.7 LOKALIZACJA INWESTYCJI

---

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie mazowieckim, powiecie piaseczyńskim, w miejscowości Głusków. Wykaz działek został przedstawiony na stronie tytułowej.

## 6.8 PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

---

Przedmiotem opracowania jest Projekt Zagospodarowania Terenu dla zadania pn. „Rozbudowa dróg powiatowych Nr 2838W i Nr 2837W wraz z budową i przebudową sieci uzbrojenia terenu w m. Głusków, gm. Piaseczno”.

Celem niniejszego opracowania jest sporządzenie kompletnej dokumentacji projektowej niezbędnej do wydania Decyzji na realizację inwestycji drogowej, która stanowi podstawę do rozpoczęcia robót budowlanych. Projekt budowlany stanowi załącznik do niniejszej Decyzji.

## 6.9 ZAKRES INWESTYCJI

---

Zakres przedmiotowej inwestycji obejmuje:

- wykonanie rozbiórek nawierzchni, elementów drogowych oraz kolidujących sieci uzbrojenia terenu,
- wykonanie nowych konstrukcji jezdni, zjazdów, chodników i zatok autobusowych,
- budowę sieci kanalizacji deszczowej,
- przebudowę i rozbudowę sieci wodociągowej,
- przebudowę sieci gazowej,
- przebudowę sieci elektroenergetycznej,

- przebudowę i rozbudowę oświetlenia ulicy,
- wykonanie elementów stałej organizacji ruchu,
- urządzenie zieleni.

## 7 STAN ISTNIEJĄCY

### 7.1 ZAGOSPODAROWANIE ISTNIEJĄCEGO TERENU

---

Ulica Millenium to droga powiatowa prowadząca ruch o charakterze ponadlokalnym, zgodnie z MPZP jest klasy Z. Istniejąca ulica posiada przekrój jednojezdniowy, dwukierunkowy o nawierzchni bitumicznej, występują chodniki po obu stronach. Ulica charakteryzuje się uporządkowanym przebiegiem, szerokość pasa drogowego wynosi ok. 9-14 m.

W ul. Milenium znajduje się kanalizacja telekomunikacyjna, czteroottworowa wraz ze studniami SKR-2, szafa kablowa, słupy telekomunikacyjne pojedyncze i bliźniacze oraz telekomunikacyjny kabel doziemny.

Ulica Szkolna to droga powiatowa prowadząca ruch o charakterze lokalnym, zgodnie z MPZP jest klasy Z. Istniejąca ulica posiada przekrój jednojezdniowy, dwukierunkowy o nawierzchni bitumicznej, występuje jednostronny chodnik. Ulica charakteryzuje się uporządkowanym przebiegiem, szerokość pasa drogowego wynosi ok. 8-16 m.

W ul. Szkolnej znajduje się kanalizacja telekomunikacyjna, czteroottworowa i dwuottworowa wraz ze studniami SKR-2 i SK-2, oraz słupy telekomunikacyjne pojedyncze i bliźniacze.

### 7.2 GRANICE TERENU OBJĘTEGO OPRACOWANIEM

---

Ze względu na konieczność spełnienia wymagań obowiązujących rozporządzeń i ustaw oraz ze względu na wymagania organów opiniujących, rozwiązania projektowe wychodzą poza teren istniejącego pasa drogowego.

## 8 ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

### 8.1 ROZBIÓRKA I BUDOWA PODBUDÓW SŁUPOWYCH DLA TELEKOMUNIKACYJNYCH LINII KABLOWYCH – PARAMETRY TECHNICZNE.

---

Na terenie objętym niniejszym projektem znajduje się sieć napowietrznych kabli magistralnych, rozdzielczych i abonenckich miedzianych i światłowodowych zawieszonych na podbudowie słupowej.

Właścicielem podbudowy słupowej jest Orange Polska S.A.

Zaprojektowano ustawienie nowych słupów żelbetowych, prefabrykowanych typu SŻT-7 o wysokości 7m, w nowych, niekolizyjnych z rozwiązaniem drogowym lokalizacjach.

Słupy muszą spełniać następujące normy:

- PN-EN 12843:2008 Prefabrykaty z betonu. Maszty i słupy
- PN-B-19501:1997 Prefabrykaty z betonu. Prefabrykaty żelbetowe dla telekomunikacji
- PN-EN 206:2014-04 Beton – Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność
- ZN-14/OPL-010 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osprzęt dla telekomunikacyjnych linii kablowych nadziemnych i napowietrznych. Wymagania i badania]

Minimalna głębokość posadowienia słupa (wg BN-76/8984-09): 1,4m

Są to słupy ustawiane pojedynczo oraz jako słupy bliźniacze.

Po przewieszeniu sieci kabli napowietrznych na nowe słupy, stare, kolizyjne słupy należy rozebrać.

## 8.2 ROZBIÓRKA I BUDOWA KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ – PARAMETRY TECHNICZNE.

---

W przypadku kolizji istniejącej kanalizacji teletechnicznej należącej do Orange Polska S.A. należy wybudować nowe odcinki kanalizacji teletechnicznej na trasach niekolidujących z nowymi rozwiązaniami drogowymi wraz z nowymi studniami teletechnicznymi.

Należy zastosować studnie kablowe, betonowe, prefabrykowane typu SKR-2 i SK-2.

Zaprojektowane rury to RPP 110/5mm oraz RHDPEp 110/6,3mm.

W ul. Milenium należy przekręcić istniejącą studnię typu SKR-2 (nr SKR-2/1).

W ul. Szkolnej należy, w miejscu istniejącej studni SKR-1 posadowić studnię typu SK-2 ze względu na jej większe rozmiary, co pozwoli na wykonanie w niej złączy równoległych na istniejących kablach kanałowych. Nr studni: SK-2/8.

Od studni SKR-2/1 do studni SKR-2/2 należy rozbudować istniejącą kanalizację teletechniczną czterootworową o dwa dodatkowe otwory.

Od studni SKR-2/2 do studni SKR-2/3 oraz od studni SKR-2/1 do studni SKR-2/1/1 należy wybudować nową kanalizację czterootworową. Od studni SKR-2/1/1 należy wybudować przyłącze do słupa 2xSŻT-7/1 rurą RPP 110/5mm.

Od studni SKR-2/2 do studni SK-2/8 należy wybudować kanalizację dwuotworową.

Projektowana kanalizacja wraz ze studniami ma spełniać następujące normy:

- ZN-OPL-011/96 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-OPL-012/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-013/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-014/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.

- ZN-OPL-023/16 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.

Po przebudowie kanalizacji na nowe trasy, kanalizację istniejącą, kolizyjną należy rozebrać.

### 8.3 ROZBIÓRKA I BUDOWA KABLA DOZIEMNEGO – PARAMETRY TECHNICZNE.

W ul. Milenium, od istniejącej studni nr SKR-2/9 w kierunku wschodnim, ułożony jest kabel magistralny, doziemny.

Kabel ten należy przebudować poprzez ułożenie odpowiedniego kabla typu XzTKMXpw na nowej, niekolizyjnej z nowym rozwiązaniem drogowym, trasie oraz wpięcie się w kable istniejące złączami równoległymi.

Projektowana kanalizacja wraz ze studniami ma spełniać następujące normy:

- ZN-OPL-027/96 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96/TP S.A.-029 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-030/05 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.
- ZN-OPL-031/11 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe – termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania.

Po przebudowie kabla na nową trasę i wpięcie go w kable istniejące, kabel kolizyjny należy zdemontować.

Na skrzyżowaniach projektowanych tras kanalizacji i kabla z inną infrastrukturą techniczną należy zastosować następujące zabezpieczenia:

- z drogami – rura RHDPEp 110/6,3mm (stosować metodę przewiertu sterowanego) lub RPP 110/5mm w przypadku technologii przekopu otwartego
- z wjazdami – rura dwudzielna fi 110mm
- z kablami energetycznymi:
  - nN i sN - rura dwudzielna fi 110 zakładana na kabel en.,
  - wN – rura dwudzielna fi160 zakładana na kabel en.
- z kanalizacją oraz wodociągami – rury HDPE 140/8mm
- z gazociągiem – rura HDPE 140/8mm

#### 8.4 URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANYMI.

---

Nie dotyczy.

#### 8.5 SPOSÓB ODPROWADZANIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW.

---

Nie dotyczy.

#### 8.6 UKŁAD KOMUNIKACYJNY.

---

Nie dotyczy.

#### 8.7 SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ.

---

Nie dotyczy.

#### 8.8 UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI.

---

Nie dotyczy.

#### 8.9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZABUDOWY OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

---

Projektowanych: 0,378m<sup>2</sup>

Rozbieranych: 0,378m<sup>2</sup>

#### 8.10 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DRÓG, PARKINGÓW, PLACÓW I CHODNIKÓW.

---

Nie dotyczy.

#### 8.11 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI BIOLOGICZNIE CZYNNEJ.

---

Nie dotyczy.

#### 8.12 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI INNYCH CZĘŚCI TERENU.

---

Nie dotyczy.

#### 8.13 INFORMACJE O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO.

---

Nie występują.

#### 8.14 INFORMACJA CZY TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, JEST WPISANY DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ.

---

Teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków i zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

#### 8.15 DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

---

Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

#### 8.16 INFORMACJE O CHARAKTERZE, CECACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI.

---

Nie dotyczy.

#### 8.17 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

---

Nie dotyczy.

#### 8.18 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.

---

Wyznaczenia obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno-budowlane (m.in. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie), ale także przepisy dotyczące m.in. ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowiły.

Na podstawie art. 20 ust. 1 punkt 1c) Prawa budowlanego oraz na podstawie przepisów odrębnych określono obszar oddziaływania obiektu:

- §140 ust. 1; ust 2 pkt 2; oraz ust. 3; 4; 5; 6 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – projektowany obiekt umieszczony z zachowaniem wymaganych warunków

- §10 ust. 3 oraz §22 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie – projektowany obiekt umieszczony z zachowaniem wymaganych warunków

- Załącznik nr 1 – ust. I pkt. 6. oraz II pkt. 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie – projektowany obiekt umieszczony z zachowaniem wymaganych warunków

Mając na uwadze, że przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne, które powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami, określono, że obszar oddziaływania obiektu (przedmiotowa inwestycja) mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany i nie wpływa negatywnie na środowisko.

## 8.19 UWAGI DLA WYKONAWCY.

---

Wszelkie wątpliwości zgłaszać do projektanta celem wyjaśnienia.

Dopuszcza się zastosowanie innych równoważnych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji projektowej pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w dokumentacji i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Ostateczny wybór materiałów powinien być zaakceptowany przez branżowego inspektora nadzoru.

Zmiana materiałów wymaga złożenia odpowiednich dokumentów uwiarygodniających te materiały i urządzenia oraz zaakceptowania ich przez nadzór inwestorski i autorski.

Urządzenia oraz stosowane materiały winny posiadać znak CE lub krajowy znak B.

Wszystkie materiały muszą być dostarczone wraz z dokumentem potwierdzającym dopuszczenie do stosowania w budownictwie na terenie RP.

Podstawą takiego dopuszczenia może być świadectwo zgodności z normą lub z aprobatą techniczną.

W przypadku gdy zastosowanie tych materiałów wymagać będzie zmiany dokumentacji projektowej, koszty przeprojektowania poniesie strona wprowadzająca zmiany.

Przy natrafieniu w czasie robót ziemnych na niezidentyfikowane przedmioty należy niezwłocznie powiadomić służby archeologiczne .

Rozpoczęcie robót zgłosić wszystkim użytkownikom uzbrojenia podziemnego.

Należy przestrzegać warunków określonych w uzgodnieniach dokumentacji projektowej.

Wykonawcą robót powinno być przedsiębiorstwo wyspecjalizowane w dziedzinie budowy kablowych sieci telekomunikacyjnych i instalacji urządzeń telekomunikacyjnych.



Prace ujęte w niniejszym opracowaniu należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i instrukcjami branżowymi.

Sprawdzać w czasie robót ziemnych zgodność uzbrojenia z trasą określona na mapie do celów projektowych.

W czasie prowadzenia prac ziemnych należy oznakować i zabezpieczyć wykopy.

Po zakończeniu prac ziemnych należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wybudowanej pasywnej infrastruktury doziemnej.

Teren, po wykonaniu prac budowlanych, doprowadzić do stanu pierwotnego.

Wykonawca winien stosować się do uzgodnień z Inwestorem, do uwag zawartych w projekcie i załączonych warunkach technicznych, a prace prowadzić porozumieniu z przedstawicielem Inwestora. W szczególności ważne jest, aby:

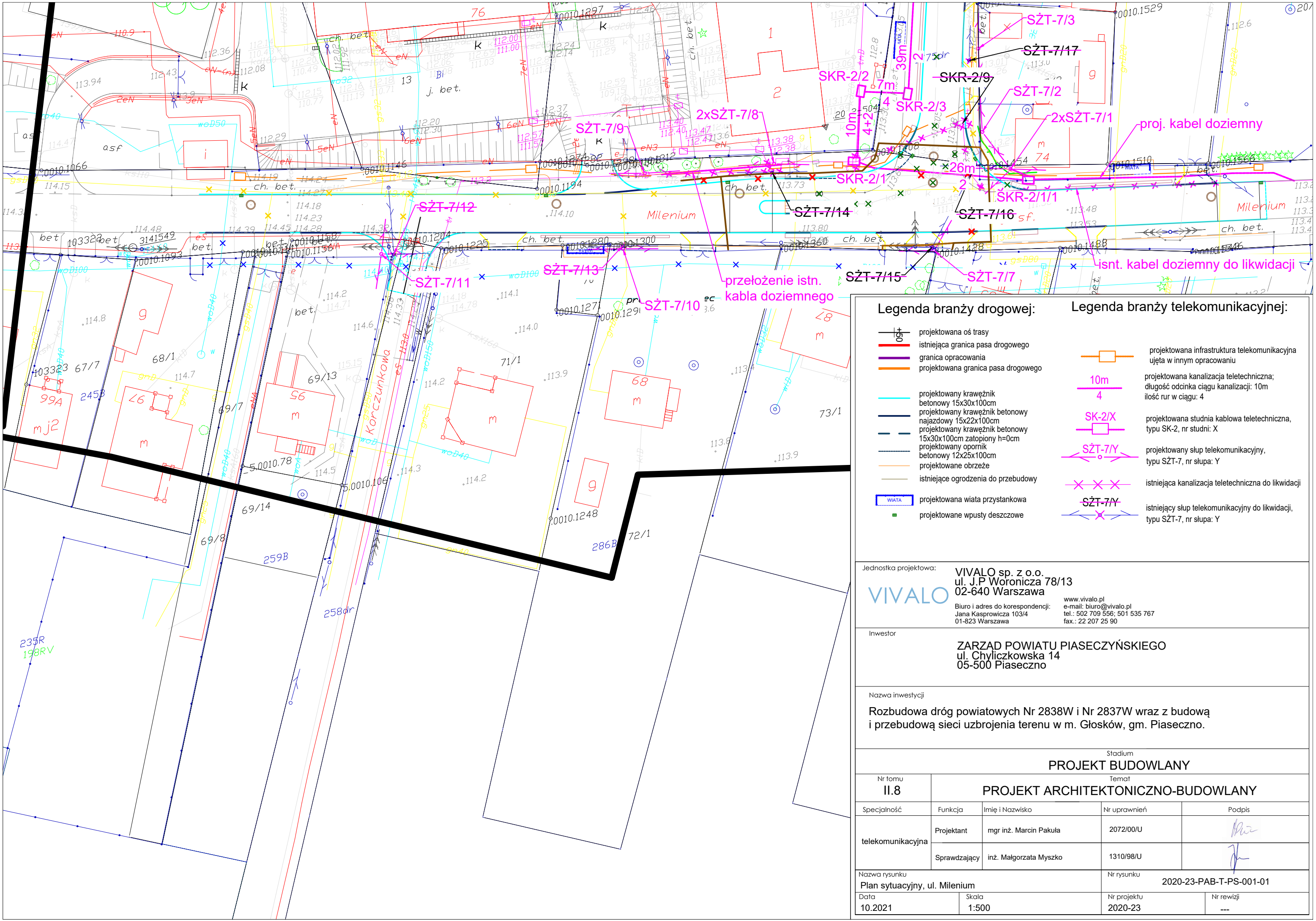
- w miejscach skrzyżowań oraz zbliżeń projektowanej trasy z uzbrojeniem podziemnym roboty ziemne prowadzić ręcznie,
- wszelkie prace ziemne należy poprzedzać próbnymi przekopami poprzecznymi w celu zlokalizowania innych obiektów podziemnych.

Lokalizację wysokościową urządzeń dostosować do projektowanych rzędnych terenu na którym mają być wybudowane.

Wszystkie prace budowlano-montażowe należy przeprowadzać z zachowaniem zasad BHP oraz zgodnie z normami polskimi i zakładowymi Orange Polska S.A. oraz pod nadzorem przedstawicieli właściciela infrastruktury.

## II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Lp.	Branża	Nr rysunku	Nazwa
1	Telekomunikacja	2020-23-PAB-T-PS-001-01	Plan sytuacyjny, ul. Milenium
2	Telekomunikacja	2020-23-PAB-T-PS-001-02	Plan sytuacyjny, ul. Szkolna



Legenda branży drogowej:

projektowana oś trasy

istniejąca granica pasa drogowego

granica opracowania

projektowana granica pasa drogowego

projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm

projektowany krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100cm

projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm zatopiony h=0cm

projektowany opornik betonowy 12x25x100cm

projektowane obrzeże

istniejące ogrodzenia do przebudowy

projektowana wiata przystankowa

projektowane wpusty deszczowe

Legenda branży telekomunikacyjnej:

projektowana infrastruktura telekomunikacyjna ujęta w innym opracowaniu

projektowana kanalizacja teletechniczna; długość odcinka ciągu kanalizacji: 10m  
ilość rur w ciągu: 4

projektowana studnia kablowa teletechniczna, typu SK-2, nr studni: X

projektowany słup telekomunikacyjny, typu SZT-7, nr słupa: Y

istniejąca kanalizacja teletechniczna do likwidacji

istniejący słup telekomunikacyjny do likwidacji, typu SZT-7, nr słupa: Y

Jednostka projektowa:

VIVALO sp. z o.o.  
ul. J.P. Woronicza 78/13  
02-640 Warszawa

Biuro i adres do korespondencji:  
Jana Kasprzowicza 103/4  
01-823 Warszawa

www.vivalo.pl  
e-mail: [biuro@vivalo.pl](mailto:biuro@vivalo.pl)  
tel.: 502 709 556; 501 535 767  
fax.: 22 207 25 90

Inwestor

ZARZĄD POWIATU PIASECZYŃSKIEGO  
ul. Chyliczkowska 14  
05-500 Piaseczno

Nazwa inwestycji

Rozbudowa dróg powiatowych Nr 2838W i Nr 2837W wraz z budową i przebudową sieci uzbrojenia terenu w m. Głusków, gm. Piaseczno.

Stadium

PROJEKT BUDOWLANY

Nr tomu

II.8

Temat

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Specjalność

Funkcja

Imię i Nazwisko

Nr uprawnień

Podpis

telekomunikacyjna

Projektant

mgr inż. Marcin Pakuła

2072/00/U

Sprawdzający

inż. Małgorzata Myszko

1310/98/U

Nazwa rysunku

Plan sytuacyjny, ul. Milenium

Nr rysunku

2020-23-PAB-T-PS-001-01

Data

10.2021

Skala

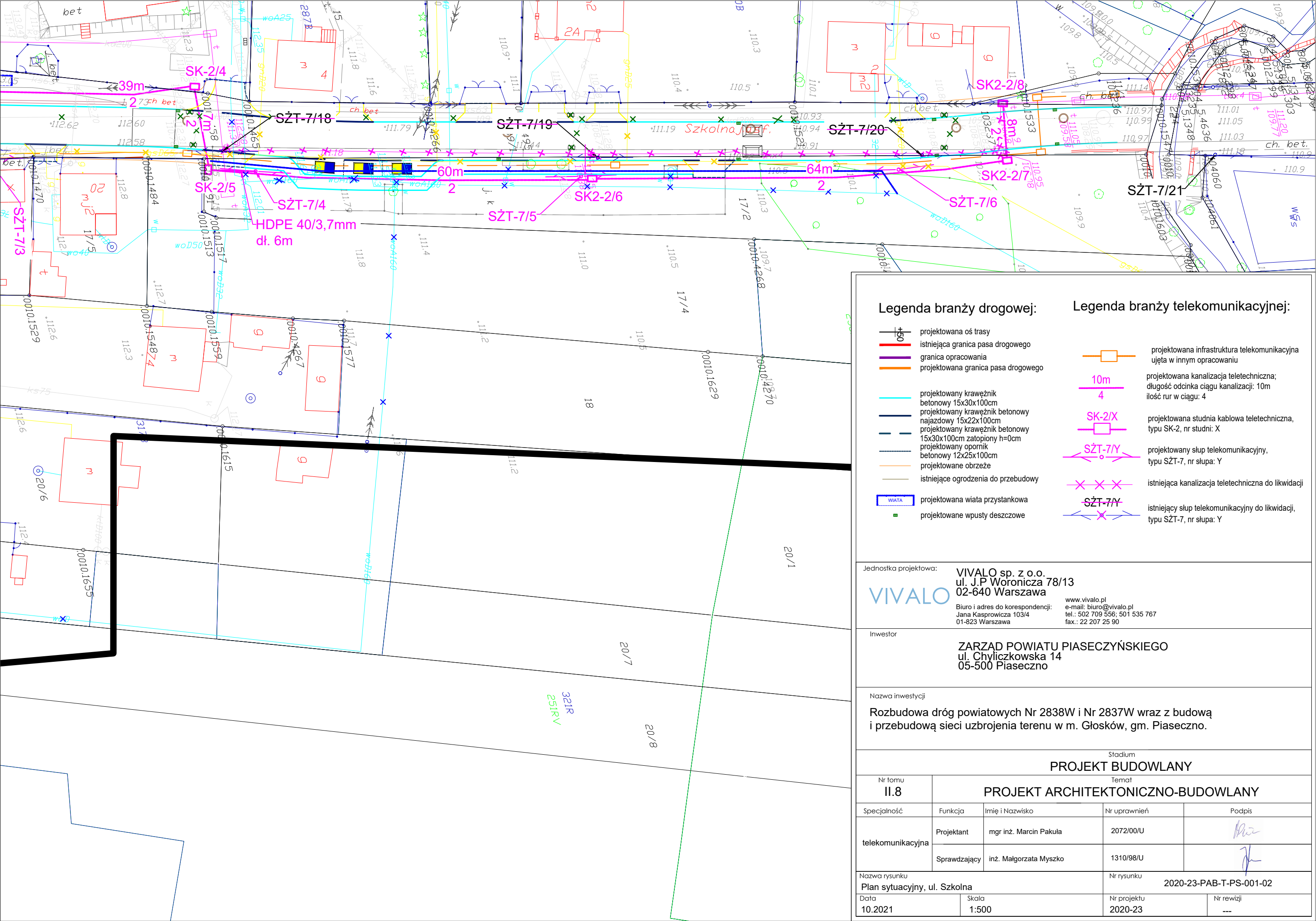
1:500

Nr projektu

2020-23

Nr rewizji

---



Legenda branży drogowej:

- projektowana oś trasy
- istniejąca granica pasa drogowego
- granica opracowania
- projektowana granica pasa drogowego
- projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm
- projektowany krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100cm
- projektowany krawężnik betonowy 15x30x100cm zatopiony h=0cm
- projektowany opornik betonowy 12x25x100cm
- projektowane obrzeże
- istniejące ogrodzenia do przebudowy
- projektowana wiata przystankowa
- projektowane wpusty deszczowe

Legenda branży telekomunikacyjnej:

- projektowana infrastruktura telekomunikacyjna ujęta w innym opracowaniu
- projektowana kanalizacja teletechniczna; długość odcinka ciągu kanalizacji: 10m ilość rur w ciągu: 4
- projektowana studnia kablowa teletechniczna, typu SK-2, nr studni: X
- projektowany słup telekomunikacyjny, typu SŻT-7, nr słupa: Y
- istniejąca kanalizacja teletechniczna do likwidacji
- istniejący słup telekomunikacyjny do likwidacji, typu SŻT-7, nr słupa: Y

Jednostka projektowa: **VIVALO** sp. z o.o.  
ul. J.P. Woronicza 78/13  
02-640 Warszawa  
Biuro i adres do korespondencji:  
Jana Kasprzowicza 103/4  
01-823 Warszawa  
www.vivalo.pl  
e-mail: biuro@vivalo.pl  
tel.: 502 709 556; 501 535 767  
fax.: 22 207 25 90

Inwestor: **ZARZĄD POWIATU PIASECZYŃSKIEGO**  
ul. Chyliczkowska 14  
05-500 Piaseczno

Nazwa inwestycji: **Rozbudowa dróg powiatowych Nr 2838W i Nr 2837W wraz z budową i przebudową sieci uzbrojenia terenu w m. Głusków, gm. Piaseczno.**

Stadium: **PROJEKT BUDOWLANY**

Nr tomu: **II.8** Temat: **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

Specjalność	Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
telekomunikacyjna	Projektant	mgr inż. Marcin Pakuła	2072/00/U	
	Sprawdzający	inż. Małgorzata Myszkó	1310/98/U	

Nazwa rysunku: <b>Plan sytuacyjny, ul. Szkolna</b>		Nr rysunku: <b>2020-23-PAB-T-PS-001-02</b>	
Data: <b>10.2021</b>	Skala: <b>1:500</b>	Nr projektu: <b>2020-23</b>	Nr rewizji: <b>---</b>

### III. WARUNKI TECHNICZNE, OPINIE, UZGODNIENIA I DECYZJE

Lp.	Nazwa
1	Warunki Techniczne
2.	Uzgodnienie z narady koordynacyjnej





Orange Polska  
Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta  
ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa  
tel.: +48 503 011 470

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

Warszawa, 17 luty 2021

Numer pisma: 5070/TTISILU/P/2021/MZ

Temat: Warunki Techniczne na przełożenie sieci Orange Polska S.A. kolidującej z rozbudową drogi  
ul. Millenium i ul. Szkolna w Głoskowie.

Szanowny Panie,

W odpowiedzi na pismo informujemy, projektowana inwestycja koliduje z istniejącą podziemną i naziemną siecią teletechniczną ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać likwidację 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. Wykonać przełożenie, poza obręb kolizji infrastrukturę teletechniczną będącą własnością OPL.  
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 jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną 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 niezinventaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych.

z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).

7. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie oraz inspektora nadzoru.
8. 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.
9. 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 Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi w Warszawie ul. Brzeska 24.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi w Warszawie przy ul. Brzeska 24 (sprawę prowadzi Michał Zdziubany tel. 503 011 470). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
12. 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 TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11, 01-912 Warszawa tel.: +48 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A., która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, posiada duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych

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.

13. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.  
Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.

14. 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/wniosekondzozor](http://www.orange.pl/wniosekondzozor). Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta Centrum

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

00-549 Warszawa, Piękna 19b

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

Dział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych

Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a

10-449 Olsztyn

e-mail: [ZZSS.Prace.Planowe@orange.com](mailto:ZZSS.Prace.Planowe@orange.com)

15. 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.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
17. 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 konsekwencja 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
18. 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.
19. 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](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).

#### UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) 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.

Z poważaniem



Michał Zdziubany

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta



Starosta Piaseczyński  
ul. Czajewicza 20  
05-500 Piaseczno

Piaseczno, 27 października 2021 r.

## PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GEK.6630.399.2021

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Piasecznie

Przedmiot narady koordynacyjnej	
sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami <b>wodociągowa telekomunikacyjna elektroenergetyczna</b>	
Lokalizacja obiektu	Głusków, gmina Piaseczno
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Obręb ew. Numery działek ewidencyjnych Piaseczno Głusków 389/1
Wnioskodawca	Rafał Jakubicki reprezentujący(a) podmiot Vivalo sp. z o.o., NIP: 5213629322 J.P. Woronicza 78/13, 02-640 Warszawa
Inwestor	Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno
Projektant	Rafał Jakubicki numer uprawnień: MAZ/0038/POOD/13
Członkowie zespołu projektowego	mgr inż. Grzegorz Gliński MAZ/0059/POOS/12 mgr inż. Emil Szymczuk MAZ/0272/POOE/14 mgr inż. Marcin Pakuła 2072/00/U
Data wpływu wniosku	19 października 2021 r.
Data zakończenia narady	27 października 2021 r.
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	Monika Jaroszevska Geodeta Powiatowy

### Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: <b>Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno</b> Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	Oznaczenie podmiotu: <b>ORANGE POLSKA S. A.</b> Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
3	Oznaczenie podmiotu: <b>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o. o.</b> Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
4	Oznaczenie podmiotu: <b>Netia S.A.</b> Stanowisko/uwagi: <b>Projekt zaakceptowany</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Paweł Rutkowski</b> Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
5	Oznaczenie podmiotu: <b>PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Jeziorna</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Wojciech Noga</b>

Strona 1 z 2

	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i>  <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b>  Prace realizować zgodnie z WBSE PGE. Dystrybucja S.A. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z kablowymi liniami energetycznymi i komunalnymi prace wykonywać ręcznie, zastosować rury osłonowe dwudzielne. Kable SN na czas trwania prac ziemnych zgłosić do wyłączenia spod napięcia. O terminie rozpoczęcia prac ziemnych powiadomić Inspektora Nadzoru i Centrum Dyspozytorskie Rejonu Energetycznego Jeziora tel. 22 701-32-00 lub 22 701-32-22. Prace wykonywać pod nadzorem uprawnionego pracownika Rejonu Energetycznego Jeziora.</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
6	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i>  <b>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o.</b></p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i>  <b>Damian Skotarczak</b></p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i>  <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b>  W miejscach skrzyżowań z siecią gazową i jej pobliżu prace prowadzić ręcznie i w porozumieniu i pod nadzorem PSG O/Warszawa ul. Równoległa 4 A. Kable energetyczne i telekomunikacyjne krzyżujące się z przewodami gazowymi układać w rurach ochronnych zgodnie z PN-91/M-34501.</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
7	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i>  <b>Regionalne Centrum Informatyki Warszawa</b></p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i>  <b>Mariusz Kamiński</b></p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i>  <b>Projekt zaakceptowany</b></p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
8	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i>  <b>Starosta Piaseczyński</b></p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i>  <b>Monika Jaroszevska</b></p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i>  <b>Projekt zaakceptowany</b></p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
9	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i>  <b>Starostwo Powiatowe w Piasecznie Wydział Inwestycji Remontów i Drogownictwa</b></p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i>  <b>Damian Robak</b></p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i>  <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b>  Konieczne jest uzyskanie decyzji o zezwolenie na lokalizację w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Rafał Jakubicki**.



Zeskanuj kod QR,  
aby zlokalizować  
wniosek na mapie

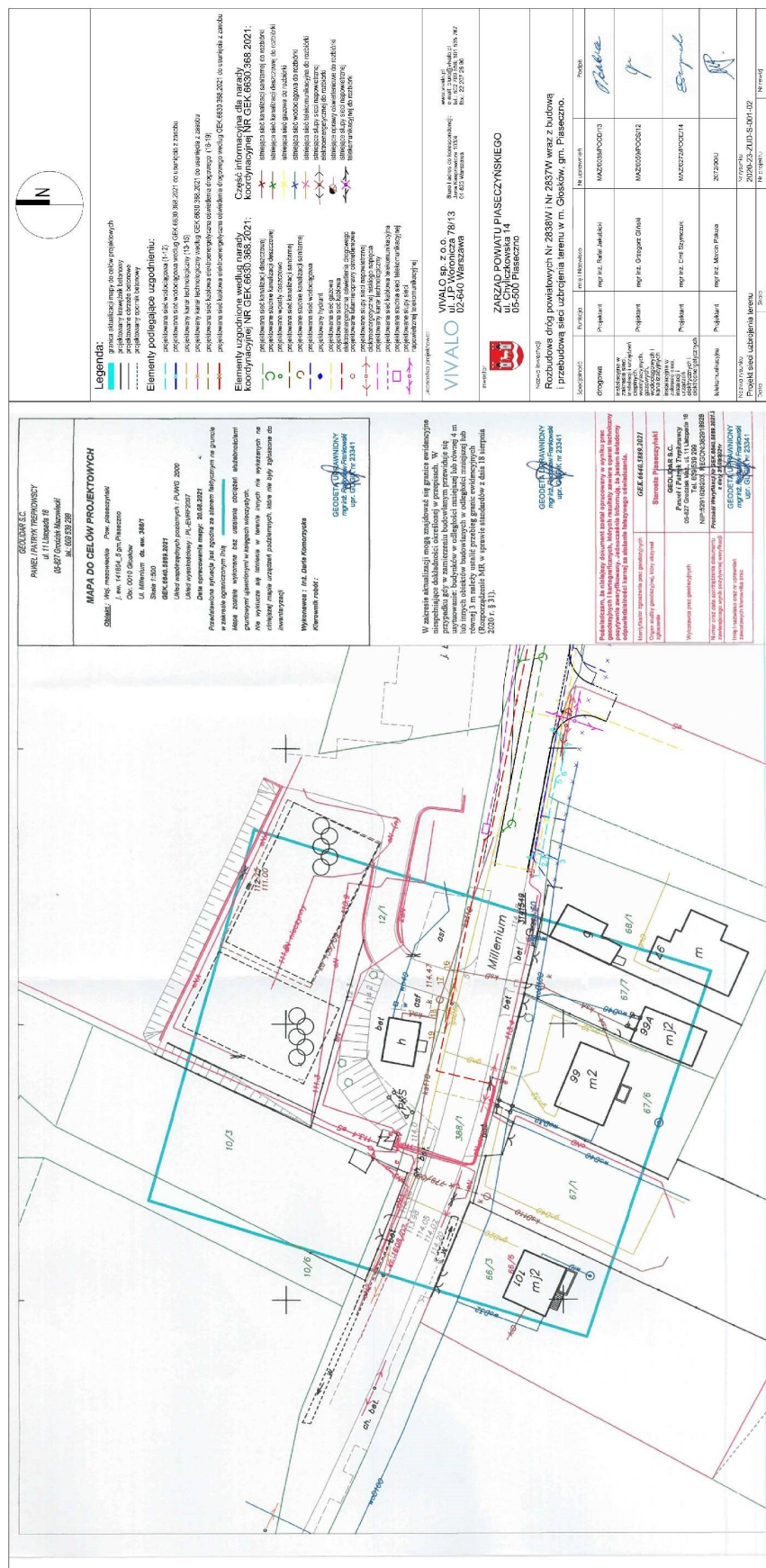
**Z up. Starosty  
Monika Jaroszevska  
Geodeta Powiatowy**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 27 października 2021 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaiprotokoluzud.epodgik.pl>.









Starosta Piaseczyński  
ul. Czajewicza 20  
05-500 Piaseczno

Piaseczno, 4 października 2021 r.

## PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GEK.6630.368.2021

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Piasecznie

Przedmiot narady koordynacyjnej	
sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami	
<b>wodociągowa kanalizacyjna gazowa telekomunikacyjna elektroenergetyczna</b>	
Lokalizacja obiektu	Głusków, gmina Piaseczno
Lista działek ewidencyjnych	<u>Jednostka ew. Obręb ew. Numery działek ewidencyjnych</u> Piaseczno Głusków 389/1
Wnioskodawca	Rafał Jakubicki reprezentujący(a) podmiot <b>Vivalo sp. z o.o.</b> , NIP: 5213629322 J.P. Woronicza 78/13, 02-640 Warszawa
Inwestor	<b>Zarząd Powiatu Piaseczyńskiego</b> <b>ul. Chyliczkowska 14</b> <b>05-500 Piaseczno</b>
Projektant	<b>Rafał Jakubicki</b> numer uprawnień: <b>MAZ/0038/POOD/13</b>
Członkowie zespołu projektowego	<b>mgr inż. Grzegorz Gliński MAZ/0059/POOS/12</b> <b>mgr inż. Emil Szymczuk MAZ/0272/POOE/14</b> <b>mgr inż. Marcin Pakuła 2072/00/U</b>
Data wpływu wniosku	<b>22 września 2021 r.</b>
Data zakończenia narady	<b>4 października 2021 r.</b>
Przewodnicząca narady koordynacyjnej	<b>Monika Jaroszevska</b> Geodeta Powiatowy

### Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: <b>Burmistrz Miasta i Gminy Piaseczno</b> Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	Oznaczenie podmiotu: <b>ORANGE POLSKA S. A.</b> Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
3	Oznaczenie podmiotu: <b>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o. o.</b> Stanowisko/uwagi: <b>Nie wyrażono stanowiska</b>	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
4	Oznaczenie podmiotu: <b>Netia S.A.</b> Stanowisko/uwagi: <b>Projekt zaakceptowany</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Paweł Rutkowski</b> Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
5	Oznaczenie podmiotu: <b>PGE Dystrybucja S. A. Oddział Warszawa Rejon Energetyczny Jeziorna</b>	Imię i nazwisko przedstawiciela <b>Wojciech Noga</b>

Strona 1 z 2

	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i>  <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b>  Prace realizować zgodnie z WBSE PGE. Dystrybucja S.A. Na skrzyżowaniach i zbliżeniach z kablami energetycznymi i komunalnymi prace wykonywać ręcznie, zastosować rury osłonowe dwudzielne. Kable SN na czas trwania prac ziemnych zgłosić do wyłączenia spod napięcia. W przypadku lokalizacji szafki pomiarowej gazu ziemnego w pobliżu złącza energetycznego należy zachować odpowiednią odległość uwzględniając wyznaczenie strefy zagrożenia wybuchem O terminie rozpoczęcia prac ziemnych powiadomić Inspektora Nadzoru i Centrum Dyspozytorskie Rejonu Energetycznego Jeziorna tel. 22 701-32-00 lub 22 701-32-22. Prace wykonywać pod nadzorem uprawnionego pracownika Rejonu Energetycznego Jeziorna.</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
6	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i>  <b>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o.</b></p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i>  <b>Damian Skotarczak</b></p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i>  <b>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</b>  W miejscach skrzyżowań z siecią gazową i jej pobliżu prace prowadzić ręcznie i w porozumieniu i pod nadzorem PSG O/Warszawa ul. Równoległa 4 A. Kable energetyczne i telekomunikacyjne krzyżujące się z przewodami gazowymi układać w rurach ochronnych zgodnie z PN-91/M-34501. Należy zastosować się do zaleceń zawartych w piśmie PSGWA.ZMSM.763.310.21</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
7	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i>  <b>Regionalne Centrum Informatyki Warszawa</b></p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i>  <b>Mariusz Kamiński</b></p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i>  <b>Projekt zaakceptowany</b></p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
8	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i>  <b>Starosta Piaseczyński</b></p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i>  <b>Monika Jaroszevska</b></p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i>  <b>Projekt zaakceptowany</b></p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
9	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i>  <b>Starostwo Powiatowe w Piasecznie Wydział Inwestycji Remontów i Drogownictwa</b></p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i>  <b>Damian Robak</b></p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i>  <b>Projekt zaakceptowany</b></p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Rafał Jakubicki**.



Zeskanuj kod QR,  
aby zlokalizować  
wniosek na mapie

**Z up. Starosty  
Monika Jaroszevska  
Geodeta Powiatowy**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 4 października 2021 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaiprotokoluzud.epodgik.pl>.







