

RODZAJ OPRACOWANIA:

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I
ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH – Tom V**

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G (Tymawa – Jażwiska)
w zakresie budowy chodnika w miejscowości Tymawa**

ADRES I KATEGORIA
OBIEKTU:



**msc. Tymawa, Gmina Gniew, Powiat Tczewski kategoria obiektu
XXV i XXVIII**

LOKALIZACJA:

**Tymawa, dz. 75/1; 75/2; 75/3 obręb Tymawa0007, Gmina Gniew,
Powiat Tczewski**

INWESTOR :

Powiat Tczewski, ul. Piaskowa 2, 83-110 Tczew

Autorzy	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant – branża drogowa	inż. Katarzyna Swisłocka	upr.proj. Nr WAM/0046/POOD/09 bez ogran. spec. drog.	
Opracował	mgr inż. Damian Jeleniewski		

Elbląg, listopad 2021 r.

SPIS DOKUMENTACJI

dla zadania pn. „Przebudowa drogi powiatowej Nr 2823G (Tymawa - Jażwiska) w zakresie budowy chodnika w msc. Tymawa”

Obiekt budowlany	Chodnik w msc. Tymawa
---------------------	-----------------------

TOM	Nazwa opracowania
	PROJEKT BUDOWLANY
I	Projekt zagospodarowania terenu
II	Projekt architektoniczno – budowlany
II Załącznik nr 1	Opinia geotechniczna
III	Projekt techniczny
IV	Opinie i uzgodnienia
V	SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
VI	MATERIAŁY PRZETARGOWE
VI/1	Przedmiar robót
VI/2	Kosztorys inwestorski
VI/3	Kosztorys ofertowy
VII	PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU
VII/1	Projekt czasowej organizacji ruchu
VII/2	Projekt docelowej organizacji ruchu
VIII	PROJEKT WYKONAWCZY

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO – OPINIE I UZGODNIENIA

1. Decyzja z dnia 26.11.2021r. wydana przez Ministra Cyfryzacji, zwalniająca Zarząd Powiatu Tczewskiego – zarządcę drogi, z obowiązku budowy kanału technologicznego w ramach przebudowy drogi powiatowej nr 2823G w zakresie budowy chodnika (znak: DT.WMPT.7110.74.2021(4)).
2. Uzgodnienia:
 - a) Uzgodnienie projektu budowlanego przez zarządcę drogi – Starostwo Powiatowe w Tczewie z dnia 06.09.2021r. (pismo z dnia 14.09.2021r.)
 - b) Uzgodnienie Inwest-Kom w Gniewie Sp. z o.o. w zakresie dróg gminnych z dnia 12.08.2021r.
 - c) Uzgodnienie Inwest-Kom w Gniewie Sp. z o.o. w zakresie kolizji z siecią wodociagową z dnia 03.09.2021r.
 - d) Zaświadczenie o niezgłoszeniu sprzeciwu przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór wodny w Starogardzie Gdańskim do zgłoszenia wodnoprawnego, obejmującego przebudowę urządzeń wodnych na działce nr 75/2 obręb Tymawa, gmina Gniew, powiat Tczew (znak: GD.4.5.2.2021.BW z dnia 15.11.2021r.).
 - e) Uzgodnienie Orange Polska S.A. nr 35861/TTISILU/p/2021 z dnia 10.08.2021r. w zakresie budowy chodnika.
 - f) Uzgodnienie Orange Polska S.A. nr 41241/TTISILU/P/2021 z dnia 08.09.2021r. w zakresie przebudowy przepustu.
3. Informacja BIOZ

1. Decyzja z dnia 26.11.2021r. wydana przez Ministra Cyfryzacji, zwalniająca Zarząd Powiatu Tczewskiego – zarządcę drogi, z obowiązku budowy kanału technologicznego w ramach przebudowy drogi powiatowej nr 2823G w zakresie budowy chodnika (znak: DT.WMPT.7110.74.2021(4)).



MINISTER CYFRYZACJI

DT.WMPT.7110.74.2021(4)

Zarząd Powiatu Tczewskiego
reprezentowany przez
Panią
Katarzynę Swistocką
ul. Piaskowa 2
83-110 Tczew

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 6c ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą o drogach publicznych” oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), zwanej dalej „k.p.a.”, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21 sierpnia 2021 r. (bez znaku), dotyczącego zwolnienia zarządcy drogi z obowiązku budowy kanału technologicznego podczas realizacji inwestycji pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G (Tymawa – Jaźwiska), w zakresie budowy chodnika w msc. Tymawa”,

ZWALNIAM

Zarząd Powiatu Tczewskiego – zarządcę drogi, z obowiązku budowy kanału technologicznego w ramach realizacji przedmiotowej inwestycji.

Na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstąpiono od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględniono w całości żądanie strony.

POUCZENIE

Strona niezadowolona z niniejszego rozstrzygnięcia może na podstawie art. 127 § 3 i art. 129 § 2 k.p.a. w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji zwrócić się do Ministra Cyfryzacji z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

W trakcie biegu tego terminu strona na podstawie art. 127a § 1 k.p.a., w związku z art. 127 § 3 k.p.a. może zrzec się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. Zgodnie z art. 127a § 1 i art. 130 § 4 z dniem doręczenia Ministrowi Cyfryzacji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, a także podlegać będzie wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. Zgodnie z art. 16 § 1 k.p.a., decyzją ostateczną, jest decyzja, od której nie służy wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy, a jej uchylenie lub zmiana, stwierdzenie nieważności oraz wznowienie postępowania może nastąpić tylko w przypadkach przewidzianych w k.p.a. lub ustawach szczególnych. Z kolei, zgodnie z art. 16 § 3 k.p.a., decyzją prawomocną jest decyzja ostateczna, której nie można zaskarżyć do sądu administracyjnego.

Na podstawie art. 52 § 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. - Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2019 r. poz. 2325 z późn. zm.), jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na niniejszą decyzję skargę do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie. Skargę wnosi się, za pośrednictwem Ministra Cyfryzacji, w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.

Wpis sądowy od skargi na niniejszą decyzję wynosi 200 zł (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi, Dz.U. 2021 poz. 535).

Z upoważnienia
Ministra Cyfryzacji

Marek Nikonowicz
Główny Specjalista
Departamentu Telekomunikacji
Kancelaria Prezesa Rady Ministrów
/-podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa.

2. Uzgodnienia:

- a) Uzgodnienie projektu budowlanego przez zarządcę drogi – Starostwo Powiatowe w Tczewie z dnia 06.09.2021r. (pismo z dnia 14.09.2021r.)
- b) Uzgodnienie Inwest-Kom w Gniewie Sp. z o.o. w zakresie dróg gminnych z dnia 12.08.2021r.
- c) Uzgodnienie Inwest-Kom w Gniewie Sp. z o.o. w zakresie kolizji z siecią wodociagową z dnia 03.09.2021r.
- d) Zaświadczenie o niezgłoszeniu sprzeciwu przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór wodny w Starogardzie Gdańskim do zgłoszenia wodnoprawnego, obejmującego przebudowę urządzeń wodnych na działce nr 75/2 obręb Tymawa, gmina Gniew, powiat Tczew (znak: GD.4.5.2.2021.BW z dnia 15.11.2021r.).
- e) Uzgodnienie Orange Polska S.A. nr 35861/TTISILU/p/2021 z dnia 10.08.2021r. w zakresie budowy chodnika.
- f) Uzgodnienie Orange Polska S.A. nr 41241/TTISILU/P/2021 z dnia 08.09.2021r. w zakresie przebudowy przepustu.

RODZAJ OPRACOWANIA:

PROJEKT BUDOWLANY

STADIUM:

PROJEKT DROGOWY

NAZWA ZADANIA:

**Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G (Tymawa – Jaźwiska)
w zakresie budowy chodnika w miejscowości Tymawa**

NAZWA OBIEKTU:

Chodnik

ADRES OBIEKTU:

**Tymawa, dz. 75/1; 75/2; 75/3 obręb Tymawa0007, Gmina Gniew,
Powiat Tczewski**

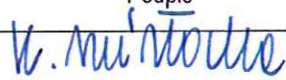
z up. ZARZĄDU POWIATU
mgr Paweł Filar
Naczelnik
Wydziału Inwestycji i Remontów
Uzgodniłem pozytywnie
06.08.2021

Nazwy i kody CPV:

Dział 45000000-7 Roboty budowlane

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne;
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu;
45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe,
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni;
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania,
45450000-6 Roboty budowlane, wykończeniowe, pozostałe

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami) oświadczamy, że niniejszy projekt wykonawczy został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Autorzy	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant – branża drogowa	inż. Katarzyna Swisłocka	upr.proj. Nr WAM/0046/POOD/09 bez ogran. spec. drog.	 inż. Katarzyna Swisłocka uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej upr. nr 92/01/OL i WAM/0046/POOD/09
Opracował	mgr inż. Damian Jeleniewski		
Sprawdzający – branża drogowa	mgr inż. Edward Żak	upr.proj. Nr 1192/EL/87 bez ogran. spec. drog.	

Elbląg, sierpień 2021 r.



Tczew, dnia 14.09.2021

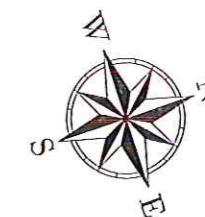
Biuro Inwestycyjno – Projektowe
Katarzyna Swisłocka
82-300 Elbląg
ul. T. Rechniewskiego 33/7

dotyczy: uzgodnienia przez zarządcę drogi powiatowej projektu budowlanego budowy chodnika w drodze powiatowej nr 2823 G, w miejscowości Tymawa.

W związku z otrzymaną dokumentacją projektową dotyczącą zadania „Budowy chodnika w drodze powiatowej nr 2823G w miejscowości Tymawa” w ramach umowy nr WI.032.153.2021 z dnia 14.06.2021, projekt budowlany dla w/w zadania uzgadniamy pozytywnie.

NACZELNIK
Wydziału Inwestycji i Remontów

mgr Paweł Filar



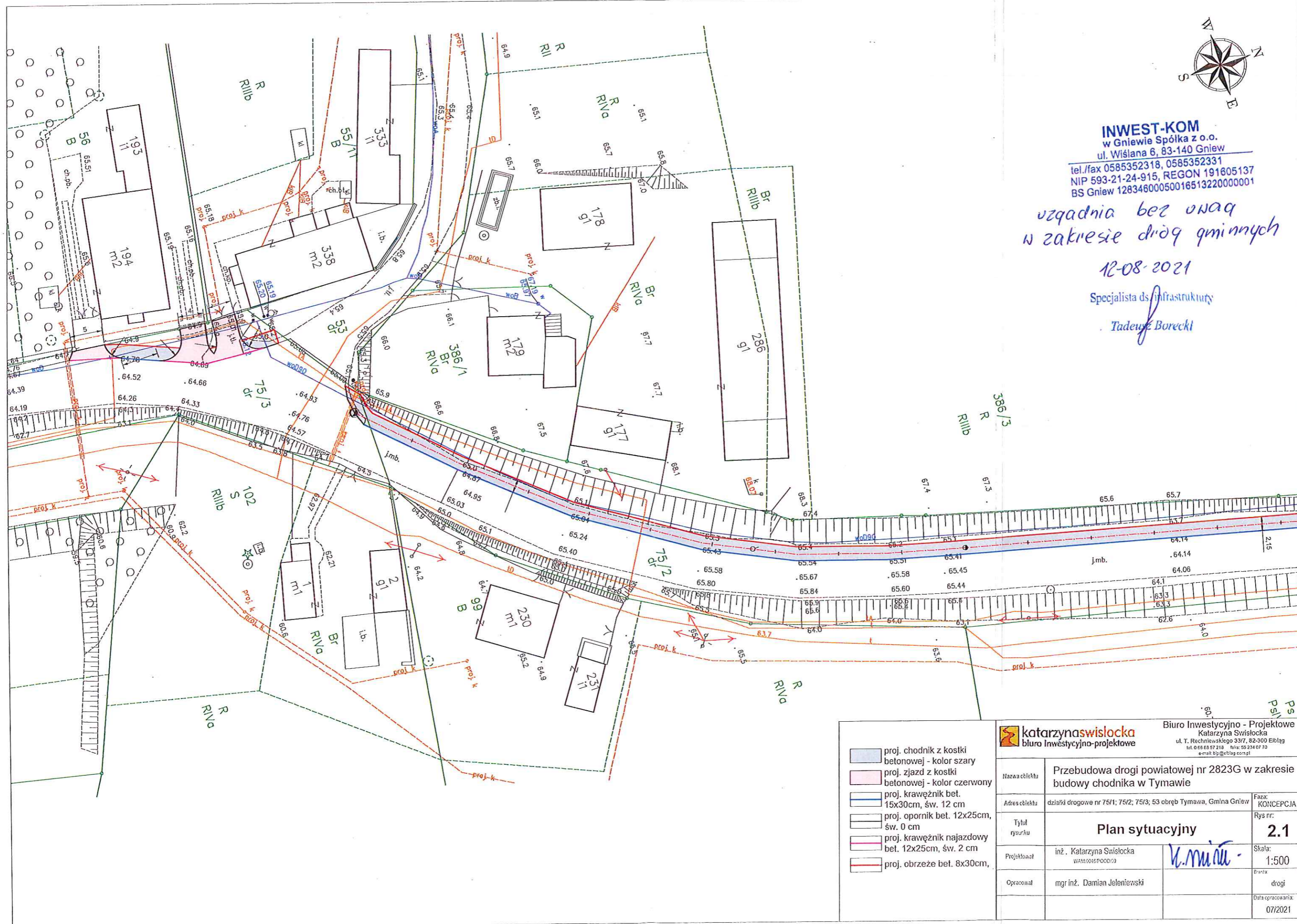
INWEST-KOM
w Gniewie Spółka z o.o.
ul. Wiśłana 6, 83-140 Gniew
tel./fax 0585352318, 0585352331
NIP 593-21-24-915, REGON 191605137
BS Gniew 12834600050016513220000001

uzgadnia bez uwag
w zakresie dróg gminnych

12-08-2021

Specjalista ds. infrastruktury

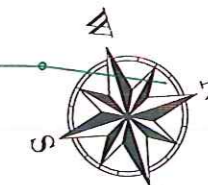
Tadeusz Borecki



katarzyna swislocka
biuro inwestycyjno-projektowe

Biuo Inwestycyjno - Projektowe
Katarzyna Swislocka
ul. T. Rechyńskiego 33/7, 82-300 Elbląg
tel. 0 69 83 57 218 fax: 55 234 07 70
e-mail: bip@elblag.com.pl

Nazwa obiektu	Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G w zakresie budowy chodnika w Tymawie		
Adres obiektu	działki drogowe nr 75/1; 75/2; 75/3; 53 obręb Tymawa, Gmina Gniew		Faza: KONCEPCJA
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny		Rys nr: 2.1
Projektował	inż. Katarzyna Swislocka WAM.0045.P0001/03	K. Swislocka	Skala: 1:500
Opracował	mgr inż. Damian Jeleniewski		Branda: drogi
			Data opracowania: 07/2021



INWEST-KOM

w Gniewie Spółka z o.o.

ul. Wiśłana 8, 83-140 Gniew

tel./fax 0585352318, 0585352331

NIP 593-21-24-915, REGON 191605137

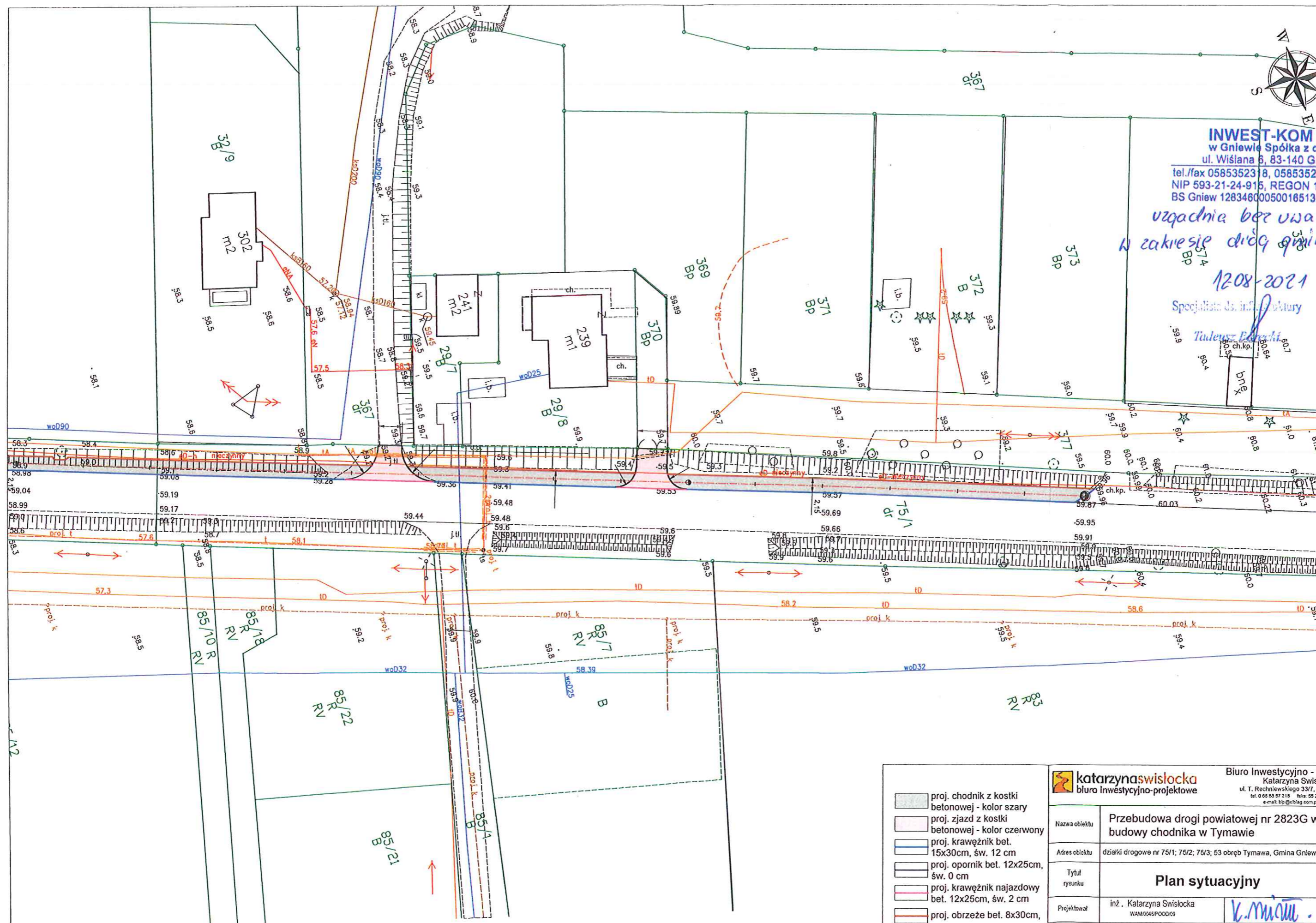
BS Gniew 12834600050016513220000001

uzgadnia bez uwag
w zakresie drogi gminnych


12-08-2021

Specjalista ds. inżynierii

Tadeusz Ederki



- proj. chodnik z kostki betonowej - kolor szary
- proj. zjazd z kostki betonowej - kolor czerwony
- proj. krawężnik bet. 15x30cm, św. 12 cm
- proj. opornik bet. 12x25cm, św. 0 cm
- proj. krawężnik najazdowy bet. 12x25cm, św. 2 cm
- proj. obrzeże bet. 8x30cm,



katarzyna swisłocka

biuro inwestycyjno-projektowe

Biuro Inwestycyjno - Projektowe

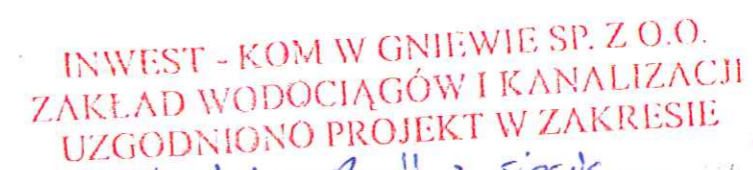
Katarzyna Swisłocka

ul. T. Rechińskiego 33/7, 82-300 Elbląg

tel. 0 98 88 57 218 fax: 55 234 07 70

e-mail: bsp@elblag.com.pl

Nazwa obiektu	Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G w zakresie budowy chodnika w Tymawie		
Adres obiektu	działki drogowe nr 75/1; 75/2; 75/3; 53 obręb Tymawa, Gmina Gniew		Faza: KONCEPCJA
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny		Rys nr: 2.4
Projektował	inż. Katarzyna Swisłocka WAM0045P000009	<i>K. Swisłocka</i>	Skala: 1:500
Opracował	mgr inż. Damian Jeleniewski		Branda: drogi
			Data opracowania: 07/2021



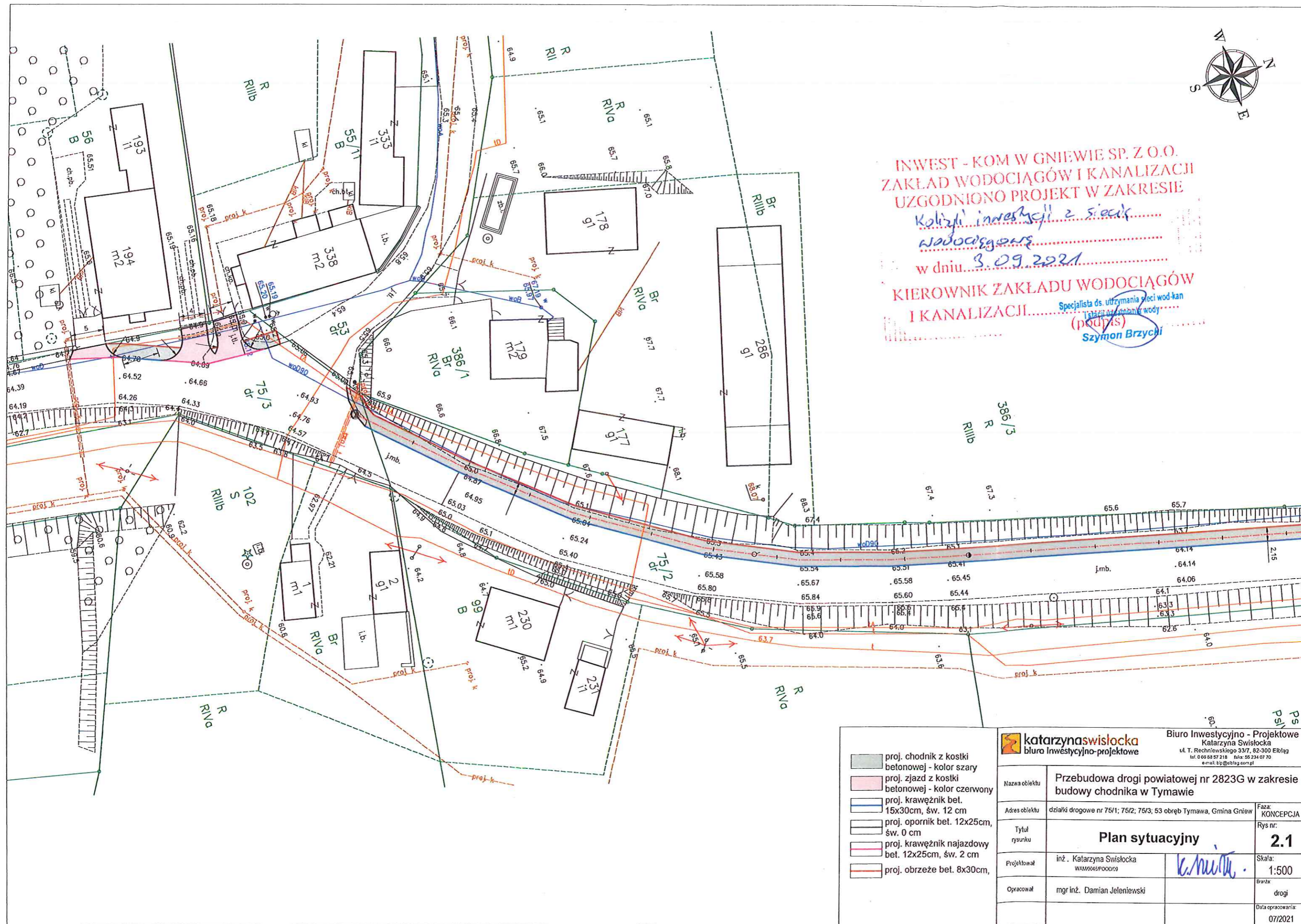
Kolizyjne inwestycje z siecią

ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ

w dniu... 3.09.2021

KIEROWNIK ZAKŁADU WODOCIĄGÓW
I KANALIZACJI.....

Specjalista ds. utrzymania sieci wod-kan
I stacji uzdatniania wody
(podpis)
Szymon Brzycki



 **katarzyna swisłocka**
biuro inwestycyjno-projektowe

Biuro Inwestycyjno - Projektowe
Katarzyna Swisłocka
ul. T. Rechniewskiego 33/7, 82-300 Elbląg
tel. 0 66 88 57 218 faks: 55 234 07 70
e-mail: biu@elblag.com.pl

Nazwa obiektu	Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G w zakresie budowy chodnika w Tymawie		
Adres obiektu	działki drogowe nr 75/1; 75/2; 75/3; 53 obręb Tymawa, Gmina Gniew		Faza: KONCEPCJA
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny		Rys nr: 2.1
Projektował	inż. Katarzyna Świsłocka WAM00045P00009	<i>K. Świsłocka</i>	Skala: 1:500
Opracował	mgr inż. Damian Jeleniewski		Branta: drogi
			Data opracowania: 07/2021

GD.4.5.420.2.2021.BW

**ZAŚWIADCZENIE
o niezgłoszeniu sprzeciwu**

Na podstawie art. 217 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.) oraz art. 423 ust. 9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 624 z późn. zm.)

na wniosek: Biura Inwestycyjno – Projektowego Katarzyna Swisłocka; 82-300 Elbląg,
ul. T. Rechniewskiego 33/7

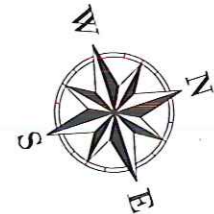
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Starogardzie Gdańskim zaświadcza, że nie wnosi sprzeciwu do złożonego w dniu 13.10.2021 przez pełnomocnika Starostwa Powiatowego w Tczewie Panią Katarzynę Swisłocką zgłoszenia wodnoprawnego obejmującego przebudowę lub odbudowę urządzeń odwadniających zlokalizowanych w pasie drogowym dróg publicznych, obszarze kolejowym, na lotniskach lub lądowiskach na działce nr 75/2 obręb Tymawa, gmina Gniew, powiat tczewski, województwo pomorskie.

KIEROWNIK
Nadzoru Wodnego
w Starogardzie Gdańskim

Justyna Jaszczał

Otrzymują:

1. Biuro Inwestycyjno – Projektowe Katarzyna Swisłocka; 82-300 Elbląg, ul. T. Rechniewskiego 33/7
2. NW5_Aa.



Nr uzgodnienia:

35861/TTISILU/P/2021

1. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1m od osi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela Orange Polska.
2. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor
3. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez złożonego w/w wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).

Uzgodnił:

Grzegorz Pichal

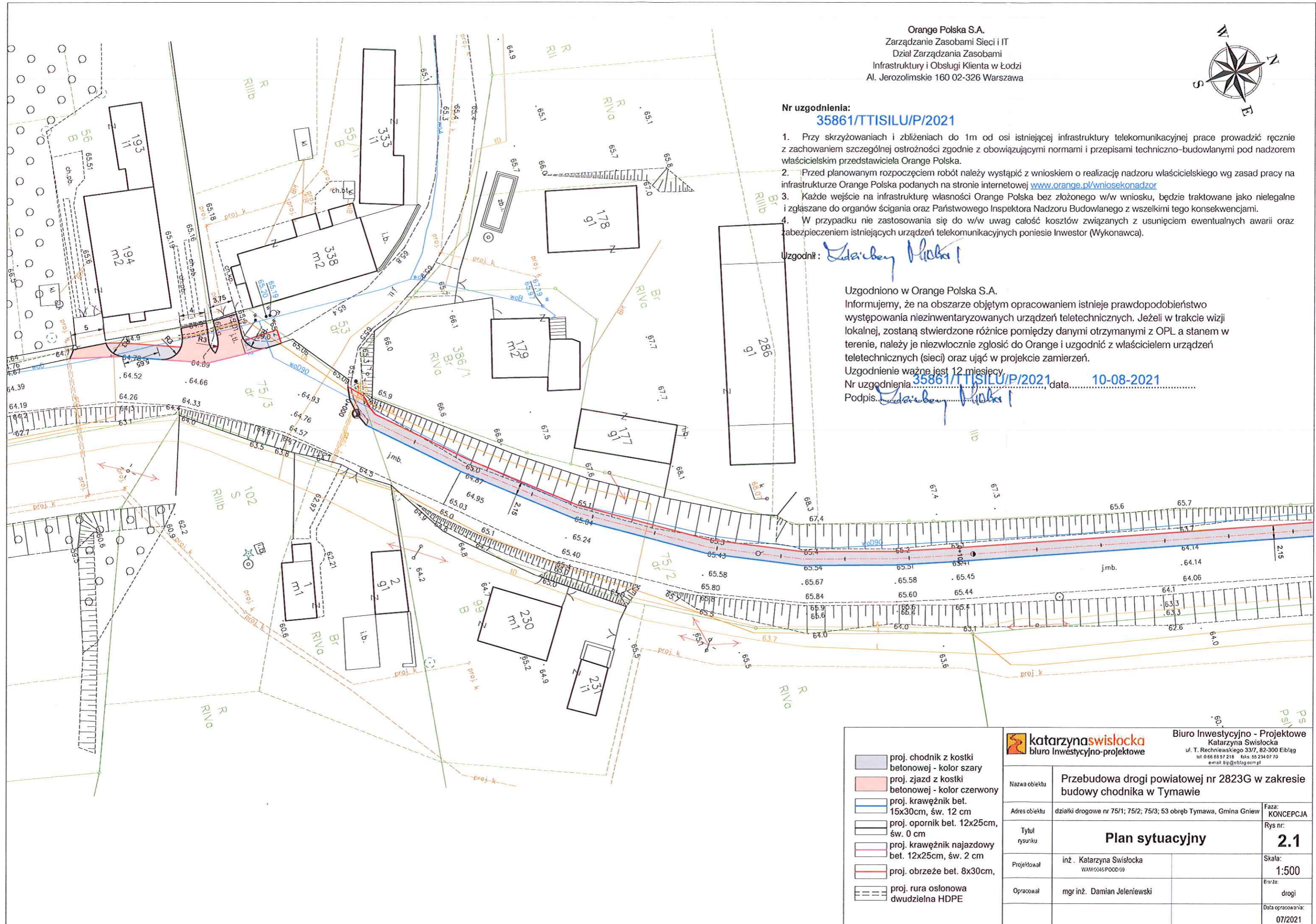
Uzgodniono w Orange Polska S.A.

Informujemy, że na obszarze objętym opracowaniem istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Orange i uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie zamierzeń.

Uzgodnienie ważne jest 12 miesięcy.

Nr uzgodnienia: **35861/TTISILU/P/2021**, data: **10-08-2021**

Podpis: *Grzegorz Pichal*



Nr uzgodnienia:
35861/TTISILU/P/2021

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami
Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi
Al. Jerozolimskie 160 02-326 Warszawa

1. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1m od osi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela Orange Polska.
2. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor
3. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez złożonego w/w wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).

Uzgodnił: *Dariusz Płotka*

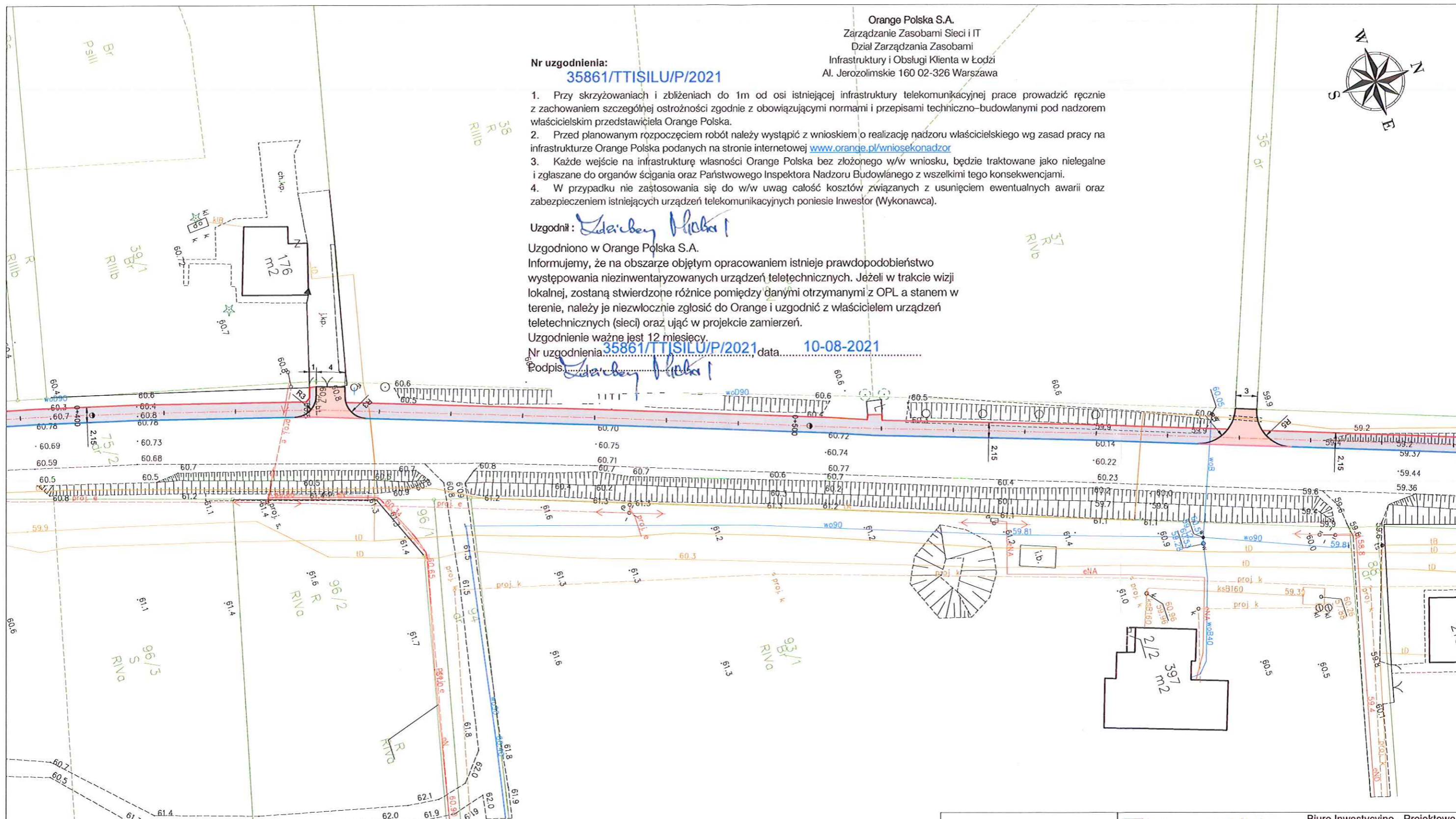
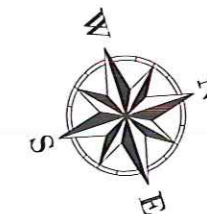
Uzgodniono w Orange Polska S.A.

Informujemy, że na obszarze objętym opracowaniem istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainventaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Orange i uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie zamierzeń.


Uzgodnienie ważne jest 12 miesięcy.

Nr uzgodnienia: **35861/TTISILU/P/2021**, data: **10-08-2021**

Podpis: *Dariusz Płotka*



- proj. chodnik z kostki betonowej - kolor szary
- proj. zjazd z kostki betonowej - kolor czerwony
- proj. krawężnik bet. 15x30cm, św. 12 cm
- proj. opornik bet. 12x25cm, św. 0 cm
- proj. krawężnik najazdowy bet. 12x25cm, św. 2 cm
- proj. obrzeże bet. 8x30cm,
- proj. rura osłonowa dwudzielna HDPE



katarzyna swislocka
 biuro inwestycyjno-projektowe

Biuro Inwestycyjno - Projektowe
 Katarzyna Swislocka
 ul. T. Rechyńskiego 33/7, 82-300 Elbląg
 tel. 0 66 83 57 219 fax. 55 234 07 70
 e-mail: bsp@elblag.com.pl

Nazwa obiektu	Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G w zakresie budowy chodnika w Tymawie		
Adres obiektu	działki drogowe nr 75/1; 75/2; 75/3; 53 obręb Tymawa, Gmina Gniew		Faza: KONCEPCJA
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny		Rys nr: 2.2
Projektował	inż. Katarzyna Swislocka WAM/0045/POOD/09		Skala: 1:500
Opracował	mgr inż. Damian Jeleniewski		Brzoz: drogi
			Data opracowania: 07/2021

Nr uzgodnienia:

35861/TTISILU/P/2021

1. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1m od osi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela Orange Polska.
2. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor
3. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez złożonego w/w wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).

Uzgodnił: *[Podpis]*

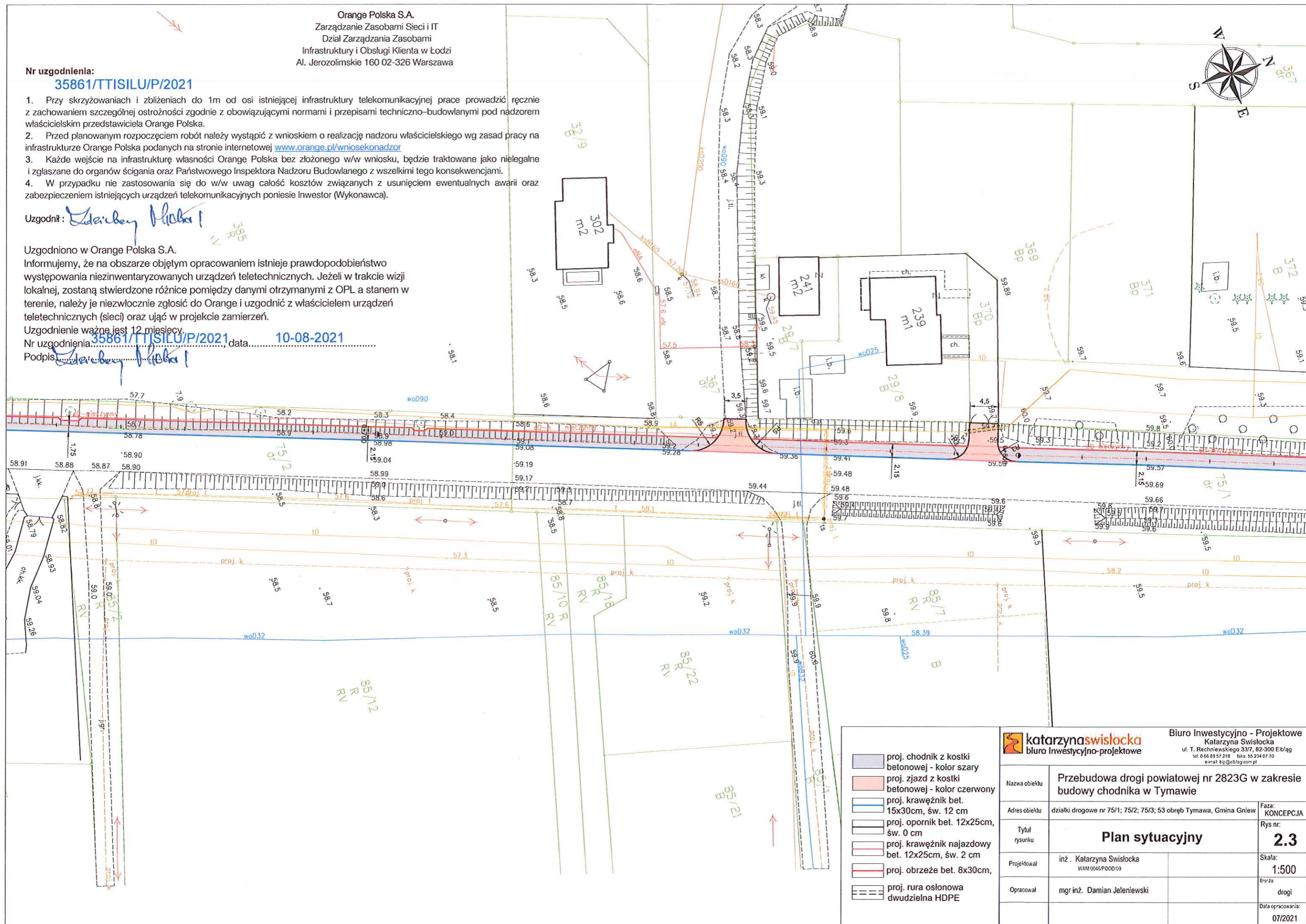
Uzgodniono w Orange Polska S.A.

Informujemy, że na obszarze objętym opracowaniem istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Orange i uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie zamierzeń.

Uzgodnienie ważne jest 12 miesięcy.

Nr uzgodnienia: 35861/TTISILU/P/2021 data: 10-08-2021

Podpis: *[Podpis]*



katarzyna swislocka
biuro inwestycyjno-projektowe

Biuro Inwestycyjno - Projektowe
Katarzyna Swislocka
ul. T. Rechyńskiego 33/7, 82-300 Elbląg
tel. 0 66 83 57 219 fax: 55 234 07 70
e-mail: kbp@elblag.com.pl

Nazwa obiektu	Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G w zakresie budowy chodnika w Tymawie		
Adres obiektu	działki drogowe nr 75/1; 75/2; 75/3; 53 obręb Tymawa, Gmina Gniew	Faza:	KONCEPCJA
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny		Rys nr: 2.3
Projektował	inż. Katarzyna Swislocka WIAW.0045.POOD.09	Skala:	1:500
Opracował	mgr inż. Damian Jeleniewski	Brzoz:	drogi
		Data opracowania:	07/2021

Nr uzgodnienia:

41241/TTISILU/P/2021

1. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1m od osi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela Orange Polska.
2. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosekondzior
3. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez złożonego w/w wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).

Uzgodnił:

Dariusz Mielke

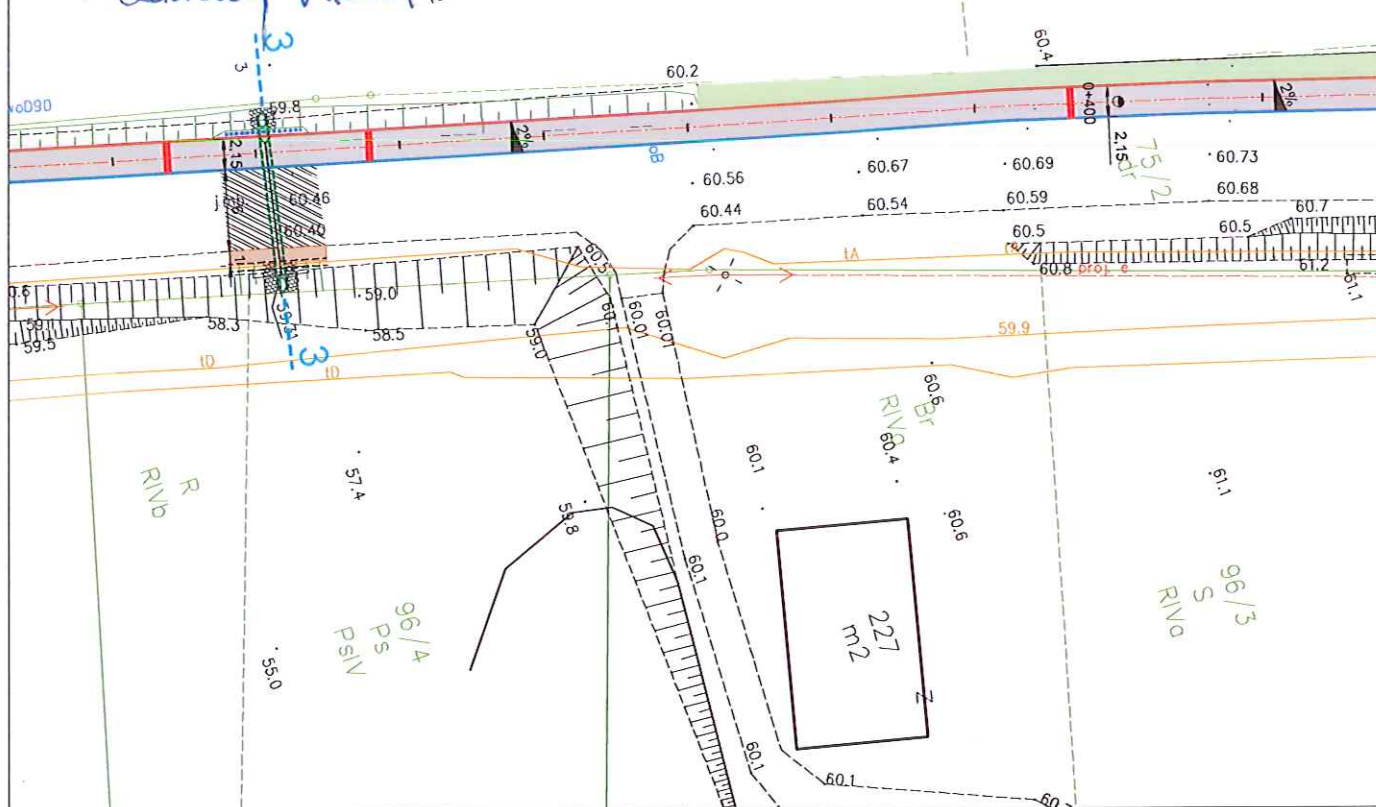
Uzgodniono w Orange Polska S.A.

Informujemy, że na obszarze objętym opracowaniem istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Orange i uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie zamierzeń.

Uzgodnienie ważne jest 12 miesięcy.

Nr uzgodnienia: 41241/TTISILU/P/2021, data: 08-09-2021

Podpis: *Dariusz Mielke*



- proj. chodnik z kostki betonowej - kolor szary
- proj. zjazd z kostki betonowej - kolor czerwony
- proj. krawężnik bet. 15x30cm, św. 12 cm
- proj. opornik bet. 12x25cm, św. 0 cm
- proj. krawężnik najazdowy bet. 12x25cm, św. 2 cm
- proj. obrzeże bet. 8x30cm,
- proj. rura osłonowa dwudzielna HDPE

katarzyna swislocka
biuro inwestycyjno-projektowe

Biuro Inwestycyjno - Projektowe
Katarzyna Swislocka
ul. T. Rechyńskiego 33/7, 82-300 Elbląg
tel. 0 66 83 57 218 fax: 55 234 07 70
e-mail: biop@elblag.com.pl

Nazwa obiektu	Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G w zakresie budowy chodnika w Tymawie	
Adres obiektu	działki drogowe nr 75/2; obręb Tymawa, Gmina Gniew	Faza: PB
Tytuł rysunku	Plan sytuacyjny	
Projektował	inż. Katarzyna Swislocka WAM.0046.POOD.09	Rys nr: 2
Opracował	mgr inż. Damian Jeleniewski	Skala: 1:500
		Branda: drogi
		Data opracowania: 07/2021

22

3. INFORMACJA BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Przebudowa drogi powiatowej nr 2823G (Tymawa – Jażwiska) w zakresie budowy chodnika w miejscowości Tymawa

ADRES OBIEKTU: **miejscowość Tymawa, Gmina Gniew**

dz. nr 75/1; 75/2; 75/3 obręb Tymawa0007, Gmina Gniew, Powiat Tczewski.

INWESTOR: **Starostwo Powiatowe w Tczewie**

Zespół opracowujący:

inż. Katarzyna Swisłocka

Elbląg, październik 2021 r.

OPIS TECHNICZNY

informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
dla zadania pt.

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2823G (TYMAWA – JAŻWISKA) W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA W MIEJSCOWOŚCI TYMAWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych etapów

Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji obejmuje:

- Roboty przygotowawcze i porządkowe tj.:
 - Zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi,
 - Wytyczenie geodezyjne elementów inwestycji,
 - Zabezpieczenie przejść i przejazdów dla mieszkańców,
 - Dostawa materiałów,
 - Uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót, związanych z realizacją zadania,
- Zdjęcie humusu, jego załadunek i transport,
- Wykonanie robót ziemnych (korytowanie pod chodnik, zjazdy, wykopy pod obrzeża i krawężniki),
- Rozbiórka istniejącej konstrukcji drogi powiatowej w zakresie przebudowy istniejącego przepustu wraz z rozbiórką tego przepustu,
- Budowa przepustu wraz z zasypką i odtworzeniem nawierzchni drogi,
- Budowa kanalizacji teletechnicznej wraz ze studniami,
- Ustawienie obrzeży i krawężników,
- Wykonanie poszczególnych warstw konstrukcyjnych chodnika i zjazdów,
- Wykonanie profilowania rowów przydrożnych.

Wymienione wyżej roboty musi wykonywać wykwalifikowany personel, pod nadzorem osób posiadających stosowne kwalifikacje i uprawnienia budowlane. Roboty muszą być wykonywane z zachowaniem odpowiednich przepisów i instrukcji bezpieczeństwa pracy.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie objętym niniejszym opracowaniem znajdują się:

- Obiekty budowlane – droga gminna,
- Sieć infrastruktury technicznej:
 - Sieć teletechniczna
 - Sieć wodociągowa

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

- prowadzenie robót w obrębie pasa drogowego, przy zachowanym ruchu drogowym,
- wykonywanie wykopów – niebezpieczeństwo natrafienia na nie zinwentaryzowane sieci podziemne (np. energetyczne, telekomunikacyjne itp.).

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

- wejście osób postronnych na teren realizacji budowy – możliwość wypadku,

- możliwe czasowe zawężenie istniejącej drogi – możliwość zablokowania drogi ewakuacyjnej,
- praca w wykopie w czasie wykonywania koryta pod chodnik – możliwość wypadku,
- prace w zasięgu maszyn drogowych – możliwość wypadku.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Ze względu na charakter warunków realizacji robót instruktaż ogólny musi być przeprowadzony przed przystąpieniem do pracy.

Dodatkowo musi być przeprowadzony instruktaż stanowiskowy, osobny dla obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń, które będą stosowane w trakcie budowy i musi obejmować następujące elementy:

INSTRUKTAŻ OGÓLNY OBEJMUJĄCY:

- Przekazanie pracownikom, jaki zakres i rodzaj robót będzie wykonywany w danym zakresie robót, rozdział zadań i odpowiedzialności dla poszczególnych pracowników,
- Zapoznanie pracowników z zagrożeniami mogącymi występować podczas realizacji robót,
- Wyznaczenie stref zagrożeń,
- Zapoznanie pracowników z organizacją robót, oraz organizacją transportu materiałów i organizacją komunikacji,
- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej, oraz odzież ochronną itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonywania robót,
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami (w miarę potrzeb dotyczyć to będzie pracowników, którzy po raz pierwszy będą używać danego sprzętu),
- Określenie zasad i sposobu zabezpieczenia terenu realizacji robót przed dostępem osób postronnych,
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhp dotyczących realizacji robót i używania sprzętu budowlanego.

INSTRUKTAŻ STANOWISKOWY OBEJMUJĄCY:

- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w niezbędny dla poszczególnych pracowników na danym stanowisku, sprzęt ochrony osobistej, oraz odzież ochronną itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi, wykorzystywanych do wykonywania robót na danym stanowisku, zapoznanie pracownika (pracowników) z instrukcją obsługi urządzenia, do którego obsługi został przydzielony,
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami ze szczególnym zwróceniem uwagi na prawidłowość ich użytkowania,
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhp dotyczących używania powierzonego do użytkowania sprzętu budowlanego oraz sposobu sprawdzania jego sprawności i zabezpieczeń przed narażeniem zdrowia i życia w trakcie jego obsługi.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających szczególnemu zagrożeniu zdrowia, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

a) Środki techniczne:

- Sprzęt ochrony indywidualnej.
- Narzędzia i sprzęt budowlany sprawny technicznie i wykorzystywany zgodnie z jego przeznaczeniem, instrukcja użytkowania i zasadami bhp.
- Tablice informacyjne oraz barierki lub taśmy uniemożliwiające wejście osobom postronnym podczas wykonywania robót.

b) Środki organizacyjne:

- Zabezpieczenie miejsca wykonywania robót przed dostępem osób postronnych,
- W trakcie realizacji robót musi być zapewniona komunikacja – przejazd umożliwiający w każdej chwili ewakuację osób,
- Ustalić z pracownikami harmonogram realizacji poszczególnych elementów robót i terminarz wykonywania prac o szczególnym zagrożeniu bezpieczeństwa, aby uczulić ich, aby w tym okresie zachowali szczególną ostrożność przy wykonywaniu zagrożonych czynności,
- Prowadzone roboty należy bezwzględnie **oznakować w ciągu drogi znakami drogowymi pionowymi oraz innymi elementami brd, przewidzianymi w projekcie organizacji ruchu na czas trwania robót.**

Zgodnie z zapisami art. 21a Ustawy Prawo Budowlane Plan BIOZ sporządza się, gdy:

- 1) w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót bud. wymienionych w ust 2 art. 21 ustawy Prawo Budowlane lub
- 2) przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych, co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

Przy projektowanym obiekcie nie występują okoliczności określone w Art 21a Ustawy Prawo Budowlane, wobec powyższego kierownik budowy nie jest zobowiązany do sporządzenia Planu BIOZ.

Sporządziła: inż. Katarzyna Swisłocka

Elbląg, październik 2021r.