

Egz. 4

OBIEKT: Przebudowa ulicy Rysiej, Kreciej i Sasankowej w Augustowie w zakresie nawierzchni jezdni, chodników dla pieszych oraz zjazdów indywidualnych.

INWESTOR: Gmina Miasto Augustów
ul. 3 Maja 60
16-300 Augustów

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA
Przebudowa infrastruktury ORANGE POLSKA S.A.

ZESPÓŁ AUTORSKI:

BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

PROJEKTANT: inż. Tomasz Tymiński
upr. nr PDL/0136/PWOT/16

SPRAWDZAJĄCY: inż. Tomasz Waśko
upr. nr PDL/0137/PWOT/16

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 2-Kraków
uzgadnia PB PW nr rej.
następującymi uwagami:
Kraków, dnia 04.08.2016 r.
podpis

w sprawie instalacji i ur.
Nr ew. I

zgodnie do projektu
PISIMO - 0007/2016

Białystok, 15 CZERWIEC 2019 r.

Spis treści

1. Część ogólna.	3
1.1. Inwestor.....	3
1.2. Wykonawca.	3
1.3. Przedmiot opracowania.....	3
1.4. Podstawa opracowania.	3
1.5. Zakres rzeczowy robót.....	3
2. Część techniczna.	4
3. Opis do projektu zagospodarowania terenu.	7
3.1. Przedmiot inwestycji.	7
3.2. Istniejący stan zagospodarowania.....	7
3.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.	7
3.4. Ochrona zabytków.....	7
3.5. Uwagi końcowe.	7
4. Zestawienia.	8
5. Załączniki.	11
5.1. Warunki techniczne ORANGE POLSKA TTISIOU-9759/20/TK z dn. 31-03-2020r.	11
5.2. Uzgodnienie ORANGE POLSKA TTISIKU-30457/20/RP z dn. 04-08-2020r.....	17
5.3. Protokół z narady koordynacyjnej.....	19
5.4. Uprawnienie projektanta.	21
5.5. Oświadczenie projektanta.	23
Projektant:	23
5. Rysunki	
Rys. 1.1÷1.3 Przebudowa infrastruktury ORANGE.	

1. Część ogólna.

1.1. Inwestor.

Inwestorem przedsięwzięcia jest Burmistrz Miasta Augustowa, ul. 3-go Maja 60, 16-300 Augustów.

1.2. Wykonawca.

Wykonawcą projektu jest DROGOWSKAZ s.c., M.Gwiazdowski, A.Sosnowski, ul. Elewatorska 13/22, 15-620 Białystok.

1.3. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej **ORANGE POLSKA S.A.** w związku z projektem: „Rozbudowa i przebudowa ul. Rysiej, Kreciej, Sasankowej, Zawilcowej i Arnikowej w Augustowie wraz z przebudową i budową urządzeń towarzyszącej infrastruktury technicznej.”

Prace budowlane związane z przebudową drogi realizowane są na podstawie zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych.

Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej ORANGE realizowana jest w pasach drogowych, na działkach o numerach ewidencyjnych:

- 4331, 3877/5, 3877/11, 4007/41 obręb 3 miasto Augustów – własność Inwestora.

1.4. Podstawa opracowania.

- Warunki Techniczne;
- zalecenia Inwestora;
- dane inwentaryzacyjne zebrane w terenie;
- dane inwentaryzacyjne i paszportyzacyjne istniejących urządzeń;
- normy PN i ZN.

1.5. Zakres rzeczowy robót.

		Dł. trasowa
- budowa kabli telefonicznych rozdzielczych w kanalizacji	km kab.	0,041
	kmp	0,410
- budowa kabli telefonicznych rozdzielczych doziemnych	km kab.	0,013
	kmp	0,130
- budowa kabli telefonicznych abonenckich doziemnych	km kab.	0,048
	kmp	0,106
- budowa kanalizacji kablowej 1-otworowej	m	56

Szczegółowy zakres rzeczowy robót przedstawiony jest w przedmiarze robót.

2. Część techniczna.

2.1. Stan istniejący i ogólna charakterystyka inwestycji.

W rejonie projektowanej przebudowy dróg miejskich istnieje infrastruktura telefoniczna należąca do ORANGE POLSKA S.A. Istniejąca infrastruktura telekomunikacyjna koliduje z planowaną inwestycją drogową, konieczna jest jej przebudowa.

2.2. Przebudowa urządzeń telekomunikacyjnych ORANGE.

Przebieg projektowanych kabli oraz sposób prowadzenia prac pokazano na rysunkach technicznych.

Kolizja Nr 1.

Należy przebudować odcinek kanalizacji kablowej ze względu na lokalizację istniejącej studni kablowej na projektowanym wjeździe na posesję. W tym celu należy wybudować dwie studnie kablowe typu SK-2 na istniejącym ciągu kanalizacji oraz odcinek kanalizacji kablowej z rur HDPE110/6,3 pomiędzy projektowanymi studniami St.1-St.2. Istniejący kabel rozdzielczy 5x4x0,5/R04a należy przebudować do nowej kanalizacji i zakończyć w istn. punkcie dostępowym AUG6H/01a zlokalizowanym na słupie. Kabel układać na całej długości w rurze HDPE40/3,7 na odcinku od studni St.2 wyprowadzając na słup. Słup kablowy ustawiony jest w bezpośrednim sąsiedztwie płotu. Należy przebudować istn. doziemny kabel abonencki wychodzący ze słupa. Należy wykonać regulację wysokościową ram studni wraz z pokrywami, dostosowując do projektowanego chodnika.

Kolizja Nr 2 i 3.

Należy przebudować istn. słupki kablowe ze środka chodnika pod granicę posesji w pasie drogowym. W tym celu należy przedłużyć istn. kable rozdzielcze zasilające punkty dostępowe oraz przebudować kable abonenckie wychodzące ze słupków kablowych. od studni do projektowanych słupków kablowych wybudować rurę. Istniejącą infrastrukturę doziemną pod jezdnią należy zabezpieczyć rura dwudzielnymi grubościennymi A160PS.

Należy wykonać regulację wysokościową ram studni wraz z pokrywami, dostosowując do projektowanego chodnika.

Kolizja Nr 4.

Należy przebudować odcinek kanalizacji kablowej, studnię kablową oraz słupek kablowy.

W tym celu należy przedłużyć istn. kable rozdzielcze zasilające punkty dostępowe oraz przebudować kable abonenckie wychodzące ze słupków kablowych. od studni do projektowanych słupków kablowych wybudować rurę. Istniejącą infrastrukturę doziemną pod jezdnią należy zabezpieczyć rura dwudzielnymi grubościennymi A160PS.

Należy wykonać regulację wysokościową ram studni wraz z pokrywami, dostosowując do projektowanego chodnika.

Do budowy odcinków rur kanalizacji teletechnicznej należy zastosować rury wykonane z polietylenu HDPE o wymiarach 110/6,3mm (śr. zewn./gr. ścianki). Rury kanalizacji teletechnicznej powinny być łączone za pomocą zgrzewania lub złączkami zewnętrznymi, odpornymi na zamulanie i przedostawanie się wody do wnętrza rury.

Spadek ciągów rur powinien być w granicach 1÷3% w kierunku jednej studni w terenie poziomym, natomiast w terenie pochyłym spadek wynika z naturalnego ukształtowania terenu, z zachowaniem spadku w kierunku jednej ze studni.

Na trasie projektowanej kanalizacji teletechnicznej należy wybudować studnie kablowe typu SK-2. Lokalizacja studni pokazana na rysunkach projektu. Przed umieszczeniem studni w ziemi należy wykonać niwelację dna wykopu, wykonać podsypkę grubości 10cm z piasku grubego, a następnie po zagęszczeniu dna wykopu można przystąpić do posadowienia studni oraz całego osprzętu z nimi związanego. Dno wykopu powinno być równe, pozbawione kamieni i grud. Dla studni kablowych zlokalizowanych w ciągach pieszych i kołowych należy zastosować ramy z pokrywą w klasie B-125. Zwieńczenie studni powinny posiadać otwór do kontroli ewentualnej obecności gazu palnego w studni. Na pokrywie studni powinno być umieszczone trwale logo Inwestora.

Uwaga. Należy dokonać korekty wysokościowej istniejących zwieńczeń studni kablowych zgodnie z oznaczeniami zamieszczonymi na rysunkach. Zwieńczenia studni dostosować do rzędnych projektowanych nawierzchni.

Kable doziemne należy ułożyć na głębokości 0,8 m i zabezpieczyć na całej długości taśmą ostrzegawczą ułożoną w połowie głębokości ich zakopania. Przejścia poprzeczne pod jezdnią wykonać na głębokości min. 1,2m i zabezpieczyć rurami ochronnymi. Rury ochronne należy ułożyć zgodnie z oznaczeniami zamieszczonymi na rysunkach. Istniejącą infratrykturę doziemną pod jezdnią należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi i zabezpieczyć ją obustronnie przed zamulaniem.

Przełączenia na nowe kable należy zrealizować w sposób bezprzerwowo. W tym celu wykonać złącza równoległe na istniejących kablach. Po wykonaniu połączeń równoległych odłączyć kable istniejące, następnie zamontować osłony złączy. Nie demontować fizycznie kabli doziemnych przeznaczonych do likwidacji.

Do budowy stosować kable typu XzTKMXpw o średnicy żył 0,5mm. Do montażu kabli stosować równoległe łączniki żył, np. Etony, osłony złączy typu Raychem i KM2.

Przy budowie kierować się obowiązującymi normami zakładowymi ORANGE oraz Polskimi Normami. Wszelkie prace w obrębie czynnej infrastruktury telekomunikacyjnej prowadzić ręcznie.

2.3. Uwagi końcowe.

Projektowane prace związane z budową kabli telekomunikacyjnych należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami zakładowymi ORANGE POLSKA S.A.

Przy wykonywaniu prac związanych z budową urządzeń teletechnicznych należy przestrzegać przepisów BHP oraz przepisów bezpieczeństwa w ruchu kołowym na ulicach i drogach publicznych.

Po zakończeniu robót należy dokonać ich komisyjnego odbioru. Komisji odbioru należy przedstawić aktualną dokumentację powykonawczą wraz z wynikami pomiarów kabli.

Przed przystąpieniem do robót, Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA termin rozpoczęcia prac na infrastrukturze telekomunikacyjnej z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem, zgodnie z otrzymanymi warunkami technicznymi.

Uwaga. Na terenie mogą istnieć niezainwentaryzowane kable telekomunikacyjne. Należy odkopać kabel, dokonać oceny konieczności przebudowy i ewentualnie przebudować w porozumieniu z właścicielem infrastruktury.

Wszystkie naruszone nawierzchnie doprowadzić do stanu sprzed rozpoczęcia robót.

Po zakończeniu robót należy dokonać ich komisyjnego odbioru. Komisji odbioru należy przedstawić aktualną dokumentację powykonawczą.

3. Opis do projektu zagospodarowania terenu.

3.1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych realizowana jest w związku z projektem: „Rozbudowa i przebudowa ul. Rysiej, Kreciej, Sasankowej, Zawilcowej i Arnikowej w Augustowie wraz z przebudową i budową urządzeń towarzyszącej infrastruktury technicznej.”

3.2. Istniejący stan zagospodarowania.

W obszarze projektowanej inwestycji występuje uzbrojenie terenu: doziemne kable telekomunikacyjne, doziemna i napowietrzna sieć energetyczna, wodociąg, kanalizacja deszczowa i sanitarna, gazociąg. Podczas prac w pobliżu istniejącego uzbrojenia zachować szczególną ostrożność, prace prowadzić ręcznie z kontrolnymi przekopami.

3.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

W związku z projektowaną przebudową ul. Rysiej, Kreciej, Sasankowej, Zawilcowej i Arnikowej w Augustowie wraz z przebudową i budową urządzeń towarzyszącej infrastruktury technicznej zachodzi konieczność usunięcia kolizji infrastruktury telekomunikacyjnej z rozwiązaniami projektu drogowego.

Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu zostaną wykonane wg normy zakładowej ZN-96/TP S.A.-004/T oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 (Dz.U. nr 219/2005 poz. 1864) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

W pobliżu innych obiektów uzbrojenia terenu wykopy prowadzić ręcznie.

Wszystkie naruszone nawierzchnie doprowadzone będą do stanu sprzed rozpoczęcia robót.

Trasę projektowanych urządzeń telefonicznych zaznaczono na projekcie zagospodarowania terenu (rys.1) w skali 1:500 kolorem pomarańczowym.

3.4. Ochrona zabytków.

Teren na którym zlokalizowana jest inwestycja nie jest objęty nadzorem Wojewódzkiej Służby Ochrony Zabytków. Istniejąca na terenie inwestycji zabudowa nie jest wpisana do rejestru zabytków.

3.5. Uwagi końcowe.

Trasy projektowanej infrastruktury telekomunikacyjnej należy wytyczyć geodezyjnie - trasowo i wysokościowo na podstawie projektu budowlanego.

Przed przystąpieniem do robót, Inwestor zobowiązany jest zgłosić do ORANGE POLSKA termin rozpoczęcia prac na infrastrukturze telekomunikacyjnej z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem, zgodnie z otrzymanymi warunkami technicznymi.

4. Zestawienia.

4.1. Wyszczególnienie kabli.

KOLIZJA 1

Lp.	Wyszczególnienie kabli	Długość kabli [mb]		Ilość kmp
		trasowa	montażowa	
<i>A</i>	<i>Kable rozdzielcze doziemne</i>			
1	XzTKMXpw 5 × 4 × 0,5	7	8	0,070
	Razem	7	8	0,070
<i>B</i>	<i>Kable rozdzielcze wprowadzeniowe</i>			
1	XzTKMXpw 5 × 4 × 0,5	7	8	0,070
	Razem	7	8	0,070
<i>C</i>	<i>Kable abonenckie doziemne</i>			
1	XzTKMXpw 2 × 2 × 0,5	16	17	0,032
	Razem	16	17	0,032
<i>D</i>	<i>Kable abonenckie wprowadzeniowe</i>			
1	XzTKMXpw 2 × 2 × 0,5	7	8	0,014
	Razem	7	8	0,014
	OGÓŁEM	37	41	0,186

KOLIZJA 2, 3

Lp.	Wyszczególnienie kabli	Długość kabli [mb]		Ilość kmp
		trasowa	montażowa	
<i>A</i>	<i>Kable rozdzielcze doziemne</i>			
1	XzTKMXpw 5 × 4 × 0,5	4	6	0,040
	Razem	4	6	0,040
<i>B</i>	<i>Kable rozdzielcze wprowadzeniowe</i>			
1	XzTKMXpw 5 × 4 × 0,5	4	6	0,040
	Razem	4	6	0,040
<i>C</i>	<i>Kable abonenckie doziemne</i>			
1	XzTKMXpw 2 × 2 × 0,5	6	9	0,012
	Razem	6	9	0,012
<i>D</i>	<i>Kable abonenckie wprowadzeniowe</i>			
1	XzTKMXpw 2 × 2 × 0,5	6	9	0,012
	Razem	6	9	0,012
	OGÓŁEM	20	30	0,104

KOLIZJA 4

Lp.	Wyszczególnienie kabli	Długość kabli [mb]		Ilość
		trasowa	montażowa	kmp
<i>A</i>	<i>Kable rozdzielcze w kanalizacji</i>			
1	XzTKMXpw 5 × 4 × 0,5	41	43	0,410
	Razem	41	43	0,410
<i>B</i>	<i>Kable rozdzielcze doziemne</i>			
1	XzTKMXpw 5 × 4 × 0,5	2	3	0,020
	Razem	2	3	0,020
<i>C</i>	<i>Kable rozdzielcze wprowadzeniowe</i>			
1	XzTKMXpw 5 × 4 × 0,5	4	6	0,040
	Razem	4	6	0,040
<i>D</i>	<i>Kable abonenckie doziemne</i>			
1	XzTKMXpw 4 × 2 × 0,5	5	7	0,020
2	XzTKMXpw 2 × 2 × 0,5	21	23	0,042
	Razem	26	30	0,062
<i>E</i>	<i>Kable abonenckie wprowadzeniowe</i>			
1	XzTKMXpw 4 × 2 × 0,5	2	3	0,008
2	XzTKMXpw 2 × 2 × 0,5	2	3	0,004
	Razem	4	6	0,012
	OGÓŁEM	77	88	0,544

4.2. Zestawienie ważniejszych materiałów.

KOLIZJA 1			
Lp	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	16
2	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	25
3	Studnia kablowa SK2 kompletna, rama i pokrywa B125	szt.	2
4	Rama do studni wzmocniona klasa B125	szt.	2
5	Pokrywa do studni wzmocniona klasa B125	szt.	2
6	Rura HDPE110/6,3	m	23
7	Rura HDPE40/3,7	m	14
8	Ostona złącza XAGA 500-43/8-150-PO	szt.	1
9	Ostona złącza małoparowego KM-2	szt.	1
10	Pojedynczy łącznik żył równoległy	szt.	24
11	Taśma ostrzegawcza pomarańczowa	m	23
12	Łącznik ciągłości ekranów V-250-KS	szt.	2
13	Ostona kablowa następowa GPT60.60	m	4
14	Taśma stalowa Malico F204	m	10
15	Klamra do taśmy stalowej A200	szt.	10
16	Rurka PCV fi25mm	m	4

KOLIZJA 2, 3			
Lp	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	12
2	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	18
3	Słupiek kablowy	szt.	2
4	Zespół łączówek szczelinowych 10par	szt.	2
5	Uziom kompletny 3m	kpl	2
6	Rura karbowana DVK110	m	4
7	Rura dwudzielna A160PS	m	36
8	Ostona złącza XAGA 500-43/8-150-PO	szt.	2
9	Ostona złącza małoparowego KM-2	szt.	4
10	Pojedynczy łącznik żył równoległy	szt.	72
11	Taśma ostrzegawcza pomarańczowa	m	8
12	Łącznik ciągłości ekranów V-250-KS	szt.	6
13	Zabezpieczenie ComProtect - 2/1 CP BI 180A1	szt.	20
14	CP szyna ziemi 2/10	szt.	2

KOLIZJA 4			
Lp	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	52
2	Kabel XzTKMXpw 4x2x0,5	m	10
3	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	m	26
4	Studnia kablowa SK2 kompletna, rama i pokrywa B125	szt.	1
5	Rama do studni wzmocniona klasa B125	szt.	1
6	Pokrywa do studni wzmocniona klasa B125	szt.	1
7	Słupiek kablowy	szt.	1
8	Zespół łączówek szczelinowych 10par	szt.	1
9	Uziom kompletny 3m	kpl	1
10	Rura HDPE110/6,3	m	49
11	Rura HDPE50/4,6	m	11
12	Rura dwudzielna A160PS	m	20
13	Ostona złącza XAGA 500-43/8-150-PO	szt.	1
14	Ostona złącza małoparowego KM-2	szt.	2
15	Pojedynczy łącznik żył równoległy	szt.	32
16	Taśma ostrzegawcza pomarańczowa	m	70
17	Łącznik ciągłości ekranów V-250-KS	szt.	3
18	Zabezpieczenie ComProtect - 2/1 CP BI 180A1	szt.	10
19	CP szyna ziemi 2/10	szt.	1

Sporządził:

5. Załączniki.

5.1. Warunki techniczne ORANGE POLSKA TTISIOU-9759/20/TK z dn. 31-03-2020r.



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Krakowie
ul. Dauna 66 , 30-629 Kraków
tel.: 12 265 13 87

DROGOWSKAZ s.c.
ul. Elewatorska 13/22
15-620 Białystok

Kraków, 05 maja 2020r.

Numer pisma: TTISIKU-19215/20/RP

Temat: techniczne warunki przełożenia i zabezpieczenia sieci teletechnicznej kolidującej z projektowaną rozbudową ulic Rysiej, Kreciej, Sasankowej, Zawilcowej, Amikowej w miejscowości Augustów

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący planowanej rozbudowy ulic Rysiej, Kreciej, Sasankowej, Zawilcowej i Amikowej w miejscowości Augustów informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią telekomunikacyjną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej: „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie oraz zabezpieczenia 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 kolidującej sieci telekomunikacyjnej poza obszar kolizji. Koncepcję przełożenia należy uzgodnić w Orange Polska S.A. Przełożenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia 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 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. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością Inwestora. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz ORANGE POLSKA S.A. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
7. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwestowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
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. 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 Olsztynie oraz inspektora nadzoru.
10. 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 Krakowie ul. Dauna 66
11. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
12. Zapytania dotyczące uszczegółowienia warunków technicznych w zakresie istniejącej infrastruktury teletechnicznej podlegającej przełożeniu/zabezpieczeniu należy kierować na adres e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com podając w tytule lub treści maila nr warunków technicznych których dotyczy zapytanie.
Sprawę prowadzi Robert Podgórski w zakresie kanalizacji i linii miedzianych oraz Robert Malinowski w zakresie kabli światłowodowych.
Po otrzymaniu danych projektant zobowiązany jest do ich weryfikacji w terenie.
13. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie. 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 SOLUTIONS 30 WSCHÓD Sp. z o.o. (Żelków Kolonia, ul. Akacjowa 1, 08-110 Siedlce, tel. 25 643 60 75), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska Orange Polska Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz 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.

14. 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.
15. 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/wniosek nadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury - Olsztyn
ul. Pieniężnego 21a
10-004 Olsztyn
Fax/ 89 525 25 67

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.
Wydział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych
Olsztyn 10-449
Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a
email: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

16. 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.
17. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
18. 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.
 - 1) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 2) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

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

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

19. 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.

20. 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/wniosekonadzor.

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

Robert Podgórski
Starszy Specjalista
Ds. Zasobów Infrastruktury

Załączniki:

- wymagania dodatkowe w Orange Polska S.A.

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastruktura do przełożenia należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety; *(odpowiednio wybrać)*
3. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
 - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania.

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek, numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac, OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego.
5. Informujemy, że OPL po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
6. Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego.
7. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosekondzior.
8. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą: dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL.**
 - a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania infrastruktury do przełożenia lub

- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania infrastruktury OPL;
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 12 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
 - miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
- c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane
 - nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
 - imię nazwisko kierownika robót,
 - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
 - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
- e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
- f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.

5.2. Uzgodnienie ORANGE POLSKA TTISIKU-30457/20/RP z dn. 04-08-2020r.



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Krakowie
ul. Dauna 66 , 30-629 Kraków
tel.: 12 265 13 87

DROGOWSKAZ s.c.
ul. Elewatorska 13/22
15-620 Białystok

Kraków, 04 sierpnia 2020r.

Numer pisma: TTISIKU-30457/20/RP

Temat: uzgodnienie dokumentacji przełożenia i zabezpieczenia sieci teletechnicznej kolidującej z projektowaną rozbudową ulic Rysiej, Kreciej, Sasankowej, Zawilcowej, Amikowej w miejscowości Augustów

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący uzgodnienia dokumentacji projektowej (PB-W) na przełożenie i zabezpieczenie sieci teletechnicznej kolidującej z planowaną rozbudową ulic Rysiej, Kreciej, Sasankowej, Zawilcowej i Amikowej w miejscowości Augustów Orange Polska S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie uzgadnia pozytywnie przedłożone opracowanie z następującymi uwagami:

1. Przed przystąpieniem do przełożenia sieci telekomunikacyjnej dokumentację należy uzupełnić o niezbędne uzgodnienia branżowe oraz wszystkie dokumenty formalno – prawne (w tym decyzję administracyjną obejmującą projektowane zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej).
2. Przełożenie kolidującej infrastruktury telekomunikacyjnej może być realizowana wyłącznie w oparciu o warunki techniczne nr TTISIKU-19215/20/RP z dnia 05.05.2020r, oraz dokumentację projektową uzgodnioną niniejszym pismem
3. Warunkiem przystąpienia do przełożenia sieci telekomunikacyjnej jest dokonanie przekazania placu budowy, oraz przedstawienie kompletu dokumentacji projektowej z aktualnymi warunkami technicznymi i uzgodnieniami.
4. Po zakończeniu prac związanych z przełożeniem sieci telekomunikacyjnej należy dokonać odbioru końcowego. Do odbioru należy przygotować i przekazać:
 - dokumentację powykonawczą uzupełnioną o wymagane odbiory branżowe, wszystkie dokumenty formalno prawne dotyczące przełożenia sieci tt, wyciąg z pozwolenia na budowę oraz geodezję powykonawczą
 - oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem budowlanym i warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami, a także o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy - powyższe uzgodnienie dołączyć do dokumentacji, która to zostanie przekazana Inwestorowi przebudowy infrastruktury teletechnicznej.

5. Informujemy, że Zarządzeniem Dyrektora Technicznej Obsługi Klienta z dniem 03.10.2012 wdrożyliśmy w naszej organizacji zmiany polegające na pobieraniu opłat za świadczony nadzór właścicielski


Inwestor jest zobowiązany zgłosić do Orange Polska prace min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót.

Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury - Olsztyn
ul. Pieniężnego 21a
10-004 Olsztyn
Fax/ 89 525 25 67

6. Opłaty za świadczony nadzór nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela Orange Polska S.A zgodnie z przekazaniem zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela Orange Polska S.A. W przypadku nieuzasadnionego zawiadomienia przez Inwestora o rozpoczęciu prac Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo do naliczenia opłat za dojazd przedstawiciela Orange Polska S.A. Potwierdzenie sprawowania nadzoru jest Protokół Nadzoru. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele Orange Polska S.A i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu Nadzoru Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania Protokołu Nadzoru. Przedstawiciel Orange Polska S.A wskazuje w Protokole Nadzoru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Nadzoru jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.
Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor . Wykonywanie prac na sieci Orange Polska S.A bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska S.A i będzie zgłaszane organom ścigania!
7. Za wszelkie nieprawidłowości i ewentualne uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A, powstałe w wyniku prowadzonych prac, odpowiada Inwestor.

Z poważaniem



Robert Podgórski
Starszy Specjalista
ds. Zasobów Infrastruktury

Załączniki:
- 1x PBW

5.3. Protokół z narady koordynacyjnej

STAROSTWO POWIATOWE W AUGUSTOWIE

Augustów, dnia 09.06.2020r.

16-300 Augustów, ul 3 Maja 29

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

GK.6630.114.2020

na podstawie art.28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 520 z późn. zm.)

Na naradzie koordynacyjnej w dniu 09.06.2020r. w siedzibie Starostwa Powiatowego w Augustowie / za pomocą środków komunikacji elektronicznej na zlecenie DROGOWSKAZ s.c. M.Gwiazdowski, A.Sosnowski ul. Elewatorska 13/22, 15-620 Białystok z dnia 03.06.2020r. nr 6907 / 2020 przedmiotem koordynacji usytuowania projektowanych przyłączy/sieci uzbrojenia terenu :

- sieć elektroenergetyczna oświetleniowa
- linia telekomunikacyjna
- sieć kanalizacji deszczowej
- kanalizacja kablowa (światłowód) – aneks do narady koordynacyjnej GK.6630.243.2019

położonych m.Augustów (200101_1) ul. Sasankowa – Arnikowa – Zawilcowa – Krecia – Rysia , obr. 0003 dz.nr 3870/3, 3870/4, 3872/2, 3873/9, 3877/5, 3877/9, 3877/11, 3992/14, 3993/1, 3993/17, 3994/2, 3994/5, 3994/13, 4001/2, 4001/8, 4007/38, 4007/40, 4007/41, 4315, 4331, 4348

Sporządził :

INSPEKTOR
inż. Monika Karpio

(stanowisko służbowe ,imię, nazwisko i podpis)




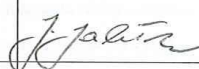


Przewodniczący :

Z up. STAROSTY
Główny specjalista
mgr inż. Halina Granacka

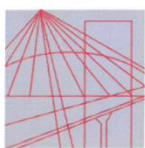
(stanowisko służbowe ,imię, nazwisko i podpis)

Pobrano z bazy danych niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA AUGUSTOWSKI
Nazwa materiału zasobu	kopia protok. z nar. koord.
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	GK.6630.114.2020
Data wykonania kopii	Augustów, 09.06.2020
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	INSPEKTOR <i>inż. Monika Karpio</i>

UCZESTNICY NARADY

<i>l.p.</i>	<i>Nazwa instytucji</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Stanowisko uczestników narady</i>	<i>Podpis</i>
1.	Przewodniczący – Starostwo Powiatowe w Augustowie	Leszek Osyda		w/2 
2.	Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie	Joanna Urbanowicz	<i>bez uwag</i>	
3.	PGE Dystrybucja S.A.	Danuta Lewkowicz	<i>Uspodni PTu RE Suwałki</i>	
4.	Orange Polska S.A. Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze		<i>Zawiadomiono prawidłowo</i>	
5.	Wodociągi i Kanalizacje Miejskie Sp. z o.o. w A-stowie	Hubert Wasilewski	<i>zawiadomiono prawidłowo</i>	
6.	MPEC „GIGA” Sp. z o.o. Augustów	Jan Jabłoński		
7.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Zarząd Zlewni w A-stowie	Lech Grygo		
8.	DUON Dystrybucja Sp. z o.o.	Piotr Smoczek	<i>wyn 331AU106126 DD1BGTAU1PSM1201024</i>	
9.	Urząd Miejski w Augustowie	KAMIL MORAWSKI Leszek Romanowski	<i>bez uwag</i>	
10.	Urząd Miejski w Lipsku	Anna Bugieda		
11.	Urząd Gminy Augustów	Ireneusz Kukliński		
12.	Urząd Gminy Nowinka	Marcin Dembowski		
13.	Urząd Gminy Sztabin	Janusz Lotkowski		
14.	Urząd Gminy Płaska	Krzysztof Raczkowski		
15.	Urząd Gminy Bargłów Kościelny	Grzegorz Kasjanowicz		
16.	Idealan Sp. z o.o.	Jakub Fiłonowicz	<p><i>Na 14 dni przed przystąpieniem do robót zawiadomić IdeaLAN. Potwierdzić lokalizację sieci w dziale technicznym IdeaLAN. Prace w odległości 1m do sieci wykonać ręcznie. Na wszystkich przecięciach oraz zblizeniach zastosować grubościennne dwudzielne rury osłonowe.</i></p>	

5.4. Uprawnienie projektanta.



PODLASKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 14 grudnia 2016 r.

POIIB.KK. 7131-7132/028/16

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późniejszymi zmianami) oraz § 14 ust. 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan TOMASZ TYMIŃSKI
inżynier elektroniki i telekomunikacji
urodzony dnia 11 maja 1979 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0136/PWOT/16

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. 2016 r. poz. 23, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

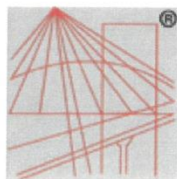
1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Tymiński
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



[Handwritten signatures of the members of the Qualification Commission]



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-998-JI6-UXX *

Pan Tomasz Tymiński o numerze ewidencyjnym PDL/BT/0036/17
adres zamieszkania ul. Piaskowa 72 A, 18-106 Niewodnica Korycka
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-08 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawdziwy

5.5. Oświadczenie projektanta.

Białystok, 30-06-2020

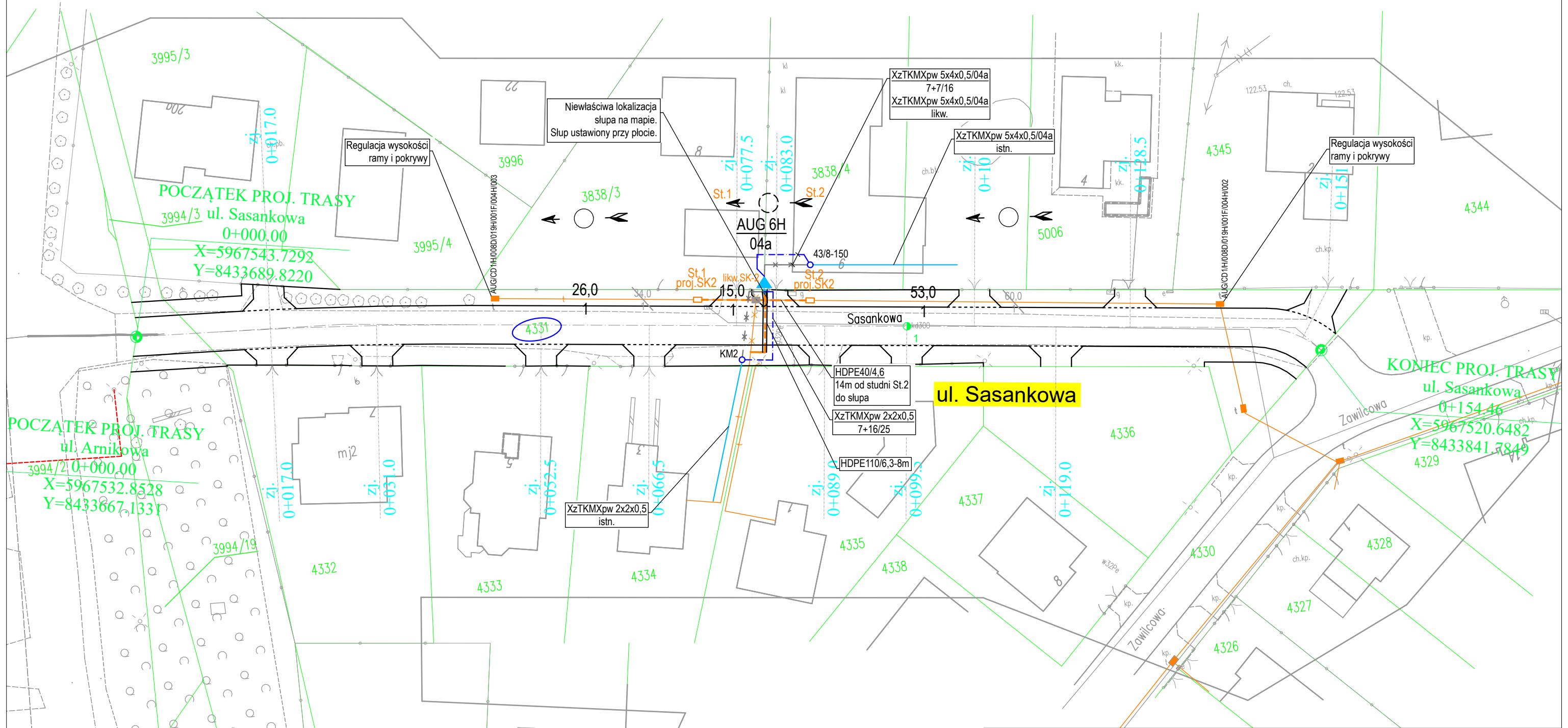
OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt przebudowy i zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej ORANGE POLSKA S.A opracowany w ramach projektu „Rozbudowa i przebudowa ul. Rysiej, Kreciej, Sasankowej, Zawilcowej i Arnikowej w Augustowie wraz z przebudową i budową urządzeń towarzyszącej infrastruktury technicznej.” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.











Dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Projektant:

KOLIZJA - T1



LEGENDA:

- | | | | | | |
|---|---|--|---|---|--------------------------------------|
| St.4
proj.SK2 |  | - proj. studnia kablowa/nr studni/typ studni |  |  | - proj./istn./likw. słup kablowy |
| |  | - likw. studnia kablowa |  |  | - proj./istn./likw. słup kablowy SŽT |
| 20,0
3 | | - długość przelotu kanalizacji/ilość rur | | | |
|  |  | - proj. złącza kablowe odgałęźne/przelotowe | | | |
|  |  | - likwidowe złącza kablowe | | | |
| 1A
41 | | - oznaczenie punktu dostępowego | | | |

Drogowskaz s.c.

M. Gwiazdowski, A. Sosnowski
ul. Elewatorska 13/22, 15-620 Białystok
tel. (085) 652 06 80, e-mail: drogowskaz-sc@o2.pl

Stadium :
P.B.W

Skala :
1:500

Nazwa rysunku: Schemat przebudowy infrastruktury ORANGE	R
---	---

Obiekt:
Rozbudowa i przebudowa ul. Rysiej, Kreciej, Sasankowej,
Zawilcowej i Arnikowej w Augustowie wraz z przebudową i
budową urządzeń towarzyszącej infrastruktury technicznej.

Rysunek nr:
1.1

Data :
06.2020

BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

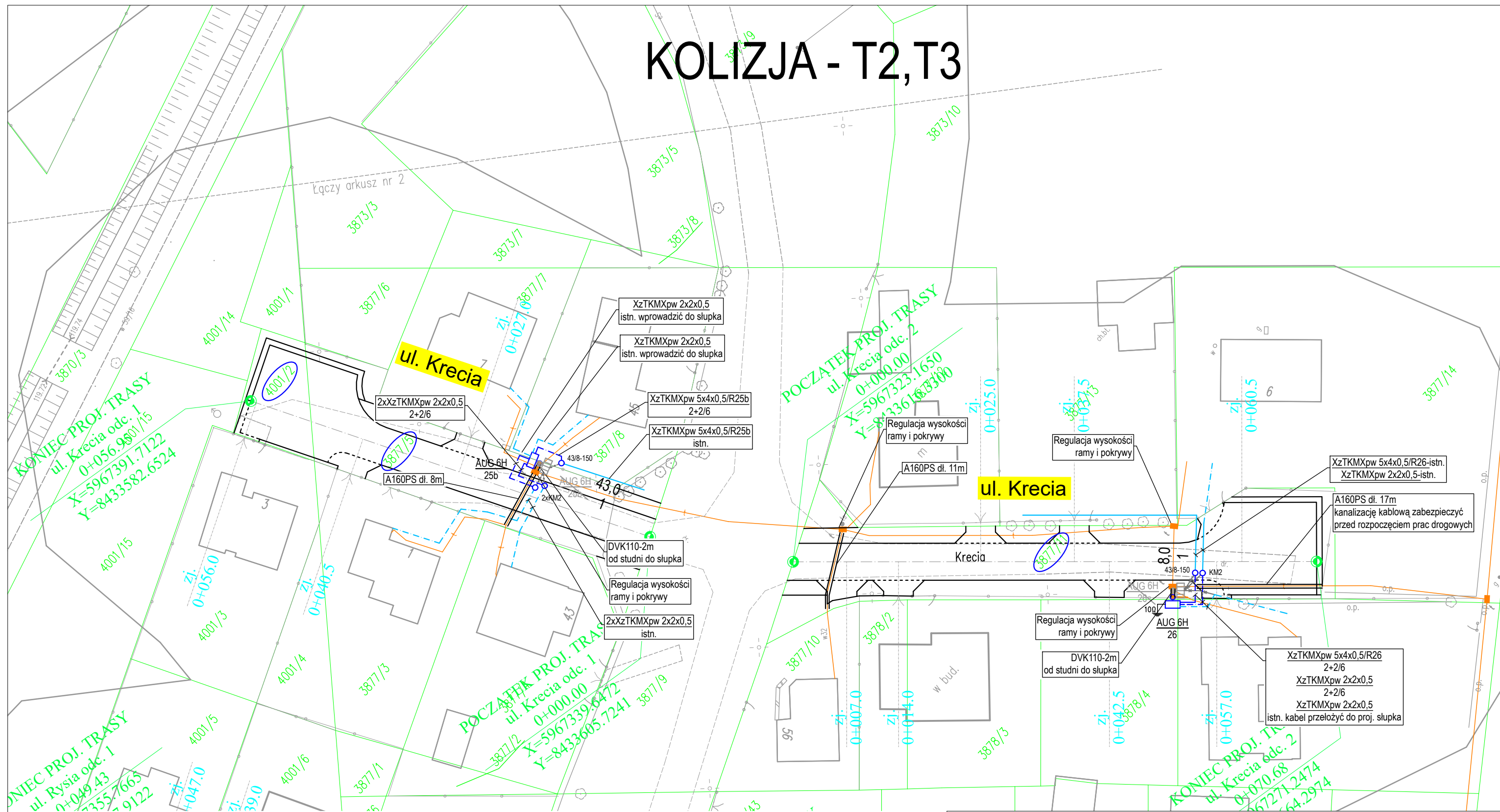
Projektant:	
-------------	--

inż. Tomasz Tymiński
PDL/0136/PWOT/16

Sprawdzający:

inż. Tomasz Waśko
PDL/0137/PWOT/16

KOLIZJA - T2,T3



LEGENDA:

- | | | | |
|--|--|--|--------------------------------------|
| | - proj. studnia kablowa/nr studni/typ studni | | - proj./istn./likw. słup kablowy |
| | - likw. studnia kablowa | | - proj./istn./likw. słup kablowy SZT |
| | 20,0
3 | | - proj. trasa doziemna |
| | - długość przelotu kanalizacji/iłosoć rur | | - proj. kabel w kanalizacji |
| | - proj. złącza kablowe odgałęźne/przelotowe | | - proj. kabel doziemny |
| | - likwidowe złącza kablowe | | - istn. kabel w kanalizacji |
| | 1A
41 | | - istn. kabel doziemny |
| | - oznaczenie punktu dostępowego | | - likw. kabel w kanalizacji |
| | | | - likw. kabel doziemny |

Drogowskaz s.c.		M. Gwiazdowski, A. Sosnowski ul. Elewatorska 13/22, 15-620 Białystok tel. (085) 652 06 80, e-mail: drogowskaz-sc@o2.pl	
Stadium : P.B.W	Nazwa rysunku: Schemat przebudowy infrastruktury ORANGE	Rysunek nr: 1.2	
Skala : 1:500	Objekt: Rozbudowa i przebudowa ul. Rysiej, Kreciej, Sasankowej, Zawilcowej i Arnikowej w Augustowie wraz z przebudową i budową urządzeń towarzyszącej infrastruktury technicznej.	Data : 06.2020	
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
Projektant: inż. Tomasz Tyminiński PDL/0136/PWOT/16		Sprawdzający: inż. Tomasz Waśko PDL/0137/PWOT/16	

