

PROJEKT WYKONAWCZY

KATEGORIA OBIEKTU: XXV

EGZEMPLARZ: .

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 135501B W MIEJSCOWOŚCI PRUSKA PRZEBUDOWA SIECI ORANGE POLSKA S.A.

ADRES INWESTYCJI:

Miejscowość: Pruska
Gmina: Bargłów Kościelny
Powiat: augustowski

INWESTOR:

Gmina Bargłów Kościelny
ul. Augustowska 47
16-320 Bargłów Kościelny

OBSZAR INWESTYCJI:

0020 Pruska:

Nazwa obrębu / numery działek
129, 140, 146, 145, 18, 161/2, 162, 130, 178,
43/8, 43/7.

BRANŻA	PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY
DROGOWA		
TELEKOMUNIKACYJNA		-----

SPIS TREŚCI

PROJEKT WYKONAWCZY	1
BRANŻA	1
PROJEKTANT	1
SPRAWDZAJĄCY	1
1. Część ogólna	3
1.1. Przedmiot opracowania	3
1.2. Inwestor.....	3
1.3. Podstawa opracowania dokumentacji.....	3
1.4. Zakres rzeczowy robót.....	3
1.5. Wykonawca robót	3
1.6. Projekty związane	3
2. Część techniczna	4
2.1. Przeznaczenie i parametry techniczne obiektu budowlanego.....	4
2.2. Przebudowa kabli miedzianych doziemnych sieć Orange Polska S.A.	4
2.3. Przebudowa kabla OKO34121/8J	5
3. Uwagi ogólne	5
4. Wpływa inwestycji na środowisko naturalne oraz obiekty sąsiednie	5
5. Wyszczególnienie kabli miedzianych Orange Polska S.A.	6
6. Zestawienie ważniejszych materiałów	6
Decyzja o nadaniu uprawnień	7
Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.	8
Warunki techniczne Orange Polska S.A.	9
Opinia z narady koordynacyjnej:	14

1. Część ogólna

1.1. *Przedmiot opracowania*

Przedmiotem opracowania jest przebudowa istniejącej sieci telekomunikacyjnej ORANGE POLSKA S.A. w związku z kolizją z projektowaną rozbudową drogi gminnej nr 135501B w miejscowości Pruska na terenie gminy Bargłów Kościelny.

1.2. *Inwestor*

Inwestorem jest: **Gmina Bargłów Kościelny, ul. Augustowska 47, 16-320 Bargłów Kościelny.**

1.3. *Podstawa opracowania dokumentacji*

Podstawą opracowania dokumentacji jest:

- zlecenie inwestora,
- dane zebrane przez projektanta w terenie.
- Warunki techniczne nr. TTISIKU/51074 /IB/21 z dnia 05.11.2021r wydane przez Orange Polska S.A.

1.4. *Zakres rzeczowy robót*

Szczegółowy zakres robót budowlanych na sieci Orange obejmuje:

– Budowę kabli doziemnych rozdzielczych (100p)	- 365 mb.
– Budowę kabli doziemnych rozdzielczych (10p)	- 6 mb.
– Budowę kabli doziemnych abonenckich (3p)	- 319 mb.
– Budowę kabli doziemnych abonenckich (2p)	- 241 mb.
– Otwarcie i zamknięcie złączy rozgałęźnych	- 1 szt.
– Wykonanie złącz równoległych 100p	- 3 szt.
– Wykonanie złącz rozgałęźnych 100p	- 1 szt.
– Budowa rurociągu światłowodowego HDPE40	- 620m
– Przekładanie kabli doziemnych	- 178 mb
– Przekładanie kabli światłowodowych	- 201 mb
– Wyciąganie kabla światłowodowego	- 1240 mb
– Wdmuchiwanie kabla światłowodowego	- 1240 mb
– Wykonanie połączeń w mufie światłowodowej	- 8 szt.

1.5. *Wykonawca robót*

Wykonanie robót należy zlecić dla przedsiębiorstwa specjalistycznego w zakresie projektowanych robót.

1.6. *Projekty związane*

Projekt związany jest z projektami:

Projekt budowlany: „Rozbudowa drogi gminnej nr 135501B w miejscowości Pruska” – odrębne opracowanie.

2. Część techniczna

2.1. Przeznaczenie i parametry techniczne obiektu budowlanego.

Istniejąca infrastruktura telekomunikacyjna znajdująca się na terenie inwestycji zapewnia łączność telefoniczną a także zapewnia dodatkowe usługi telekomunikacyjne dla podłączonych do niej użytkowników. Na terenie inwestycji znajduje się istniejąca sieć telekomunikacyjna należąca do Orange Polska S.A. składająca się z kabli miedzianych i światłowodowych doziemnych. W związku z kolizjami istniejącej infrastruktury z projektowaną drogą należy dokonać jej przebudowy oraz zabezpieczenia.

2.2. Przebudowa kabli miedzianych doziemnych sieć Orange Polska S.A.

Rys. 1.1.

W km. 0+000 do 0+100 z projektowaną drogą kolidują kable doziemne typu XzTKMXDXpw 100x2x0,5 oraz kabel abonencki typu XzTKMXDXpw 3x2x0,5. Przebudowę wykonać zgodnie ze schematem na rysunku 1.1 poprzez budowę nowych odcinków kabli zgodnie z projektowaną trasą a następnie wykonanie przełączeń przez zastosowanie osłon złączowych typu XAGA 55/12 i osłona złączy małoprawych typu KM2. Po wykonaniu przełączeń należy zdemonstować kolidujące odcinki kabli doziemnych.

Przejścia poprzeczne przez drogę oraz wjazdy wykonać w rurach ochronnych typu HDPE110/6,3. Istniejące kable zabezpieczyć na projektowanych wjazdach oraz przepustach za pomocą rur dwudzielnych.

UWAGA: Po lewej stronie drogi istnieje niezainwentaryzowany kable światłowodowy w rurze HDPE 40 tpy XOTKtsd 8J/OKO34121. W związku z tym należy zgodnie z projektem wybudować rurociąg światłowodowy HDPE40 o długości 620m. Prace prowadzić po wykonaniu przekopów kontrolnych celem lokalizacji istniejącego kabla światłowodowego zgodnie z opisem w punkcie 2.3

Rys. 1.2.

W km. 0+600 do 0+750 z projektowaną drogą kolidują kable doziemne typu XzTKMXDXpw 100x2x0,5 oraz kabel abonencki typu XzTKMXDXpw 2x2x0,5. Przebudowę wykonać zgodnie ze schematem na rysunku 1.2 poprzez budowę nowych odcinków kabli zgodnie z projektowaną trasą a następnie wykonanie przełączeń przez zastosowanie osłon złączowych typu XAGA 55/12 i osłona złączy małoprawych typu KM2. Po wykonaniu przełączeń należy zdemonstować kolidujące odcinki kabli doziemnych. Kable abonenckie należy przebudować od istniejącego słupka kablowego PRUS1A/49.

Przejścia poprzeczne przez drogę oraz wjazdy wykonać w rurach ochronnych typu HDPE110/6,3. Istniejące kable zabezpieczyć na projektowanych wjazdach oraz przepustach za pomocą rur dwudzielnych.

Na oznaczonych odcinkach dokonać przełożenia istniejącego kabla miedzianego typu XzTKMXDXpw 100x2x0,5 poza projektowaną nawierzchnię drogową.

2.3. Przebudowa kabla OK034121/8J

W związku z brakiem inwentaryzacji istniejącego kabla światłowodowego OKO 34121 na odcinku od km. 0+050 do km. 0+570 należy przed przystąpieniem do robót wykonać wstępną lokalizację kabla przez wykonanie wykopów kontrolnych oraz wykonania pomiaru za pomocą lokalizatorów. Po wyznaczeniu przebiegu w przypadku kolizji kabla z projektowaną drogą należy dokonać jego przebudowy.

Przebudowę wykonać poprzez budowę odcinka rurociągu HDPE40 zgodnie z projektowaną trasą (pomiędzy punktami A i B oznaczonymi na rys. 1.1 i 1.2. Po wybudowaniu rurociągu należy istniejący kabel światłowodowy wypiąć ze złącza przelotowego 3A (rys.3.1) wyciąć go do punktu B a następnie ponownie wbudować w projektowany i istniejący rurociąg do zasobnika. Wykonać połączenie w mufie łączowej. Po wykonaniu przebudowy dokonać pomiary reflektometryczne.

W oznaczonych fragmentach na rys 1.2 dokonać przełożenia istniejącego rurociągu światłowodowego wraz z kablem światłowodowym poza obszar projektowanej nawierzchni drogowej.

Przejścia poprzeczne przez drogę oraz wjazdy wykonać w rurach ochronnych typu HDPE110/6,3. Istniejące kable zabezpieczyć na projektowanych wjazdach oraz przepustach za pomocą rur dwudzielnych.

3. Uwagi ogólne

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. z 2005, nr 219, poz. 1864) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

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. z 2005, nr 219, poz. 1864) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

4. Wpływa inwestycji na środowisko naturalne oraz obiekty sąsiednie.

Projektowane urządzenia teletechniczne nie spowodują żadnych ujemnych skutków wpływających na rozwój środowiska. Nie przewiduje się wycinki drzew. Przy budowie sieci telefonicznej zostaną zastosowane materiały nieszkodliwe dla środowiska i ludzi.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działek, na których będzie ona realizowana (wymienionych na stronie tytułowej) i nie ogranicza zagospodarowania terenów sąsiednich.

Sporządził:

5. Wyszczególnienie kabli miedzianych Orange Polska S.A.

Lp.	Wyszczególnienie kabli	Długość kabli [mb]		Ilość km par
		Trasowa	Montażowa	
A. Budowa kabli rozdzielczych doziemnych				
	XzTKMXDXpw 100x2x0,5	365	384	33,8
	XzTKMXDXpw 10x2x0,5	6	8	0,06
RAZEM A		371	392	34,4
B. Budowa kabli abonenckich doziemnych				
	XzTKMXDXpw 3x2x0,5	319	339	0,957
	XzTKMXDXpw 2x2x0,5	241	247	0,481
RAZEM B		560	586	1,438

6. Zestawienie ważniejszych materiałów.

1.	Kabel XzTKMXDXpw 100x2x0,5	mb.	384
2.	Kabel XzTKMXDXpw 10x2x0,5	mb.	8
3.	Kabel XzTKMXDXpw 3x2x0,5	mb.	339
4.	Kabel XzTKMXDXpw 2x2x0,5	mb.	247
5.	Rura A110PS	mb.	203
6.	Rura A160PS	mb.	15
7.	Oslona złącza XAGA43/8	kpl.	1
8.	Oslona złącza małoparowa	szt.	4
9.	Oslona XAGA 55/12	szt.	5
10.	Rura HDPE 40	mb.	640
11.	Złączki hermetyczne do rur fi40	szt.	4
12.	Taśma z wkładką lokalizacyjną	mb.	640
13.	Znaczniki EMS	szt.	6
14.	Rura HDPE 110/6,3	mb	102

Warunki techniczne Orange Polska S.A.



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 510 041 779

DROGOSFERA
Marcin Sieńkowski
ul. Wrocławska 15
16-400 Suwałki

Lublin, 5 listopada 2021 r.

Numer pisma: TTISIKU/51074 /IB/21

Temat: Przebudowę i rozbudowa drogi gminnej nr 134401B w miejscowości Pruska gmina Bargłów Kościelny

Szanowni Państwo,

Odpowiadając na wniosek z dnia 04.11.2021 r. dotyczący przebudowy/zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną „Przebudową i rozbudową drogi gminnej nr 134401B w miejscowości Pruska gmina Bargłów Kościelny”, informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią teletechniczną 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 zabezpieczenie 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 istniejącej sieci telekomunikacyjnej na odcinkach kolidujących z projektowanymi rozwiązaniami inwestycyjnymi. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem 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. Dokonać zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poprzez:
 - Zachować normatywne wysokości przykrycia istniejącej sieci doziemnej min 0,7 mb w stosunku do nowych rzędnych terenu ;

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 grzywnien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).
5. 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);
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinwentaryzowanych 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);
7. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
8. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL oraz inspektora nadzoru.
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 do Działu Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie-jednostka terenowa w lokalizacji **Lublin, ul. Chodźki 10 ;20-093 Lublin**.
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 Krakowie w lokalizacji w **Lublinie, ul. Chodźki 10; 20-093 Lublin (sprawę prowadzi Ireneusz Bartyka, tel. 510 041 779)**. 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. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie z której należy sporządzić stosowną notatkę.

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 Solutions30 S.A. (ul. Akacjowa 1, Żelków Kolonia, 08-110 Siedlce, tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, gwarantując wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska ATEM – Polska Sp. z o.o. (ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, tel. 58 662 29 12), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, 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;

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/wniosekondzior. 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
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a
e-mail: DISU.RNWUUIOI@orange.com

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni roboczych, wniosek należy skierować na adres:

Orange Polska S.A.

Wydział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych

Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn
e-mail: 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 19 na 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 19 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.
 - 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 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.

UWAGA:

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

Z poważaniem


Ireneusz Bartyka

Główny Specjalista
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

Opinia z narady koordynacyjnej:

STAROSTWO POWIATOWE W AUGUSTOWIE

Augustów, dnia 30.11.2021r.

16-300 Augustów, ul 3 Maja 29

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

GK.6630.163.2021

na podstawie art.28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 276, z późn. zm.)

Na naradzie koordynacyjnej w dniu 30.11.2021r. w siedzibie Starostwa Powiatowego w Augustowie / za pomocą środków komunikacji elektronicznej na zlecenie DROGOSFERA Marcin Sienikowski ul. Wrocławska 15, 16-400 Suwałki z dnia 26.11.2021r. nr DK / 13520 /2021 przedmiotem koordynacji usytuowania projektowanych przyłączy/sieci uzbrojenia terenu :

- sieć telekomunikacyjna

- kanał teletechniczny

-

położonych gm. Bargłów Kościelny (200103_2) , obr. Pruska (0020) dz.nr 18, 129, 130, 145, 146, 161, 162 (rozbudowa drogi gminnej)

.....
.....

Sporządził :

INSPEKTOR
mmk
inż. Monika Karpis

.....
(stanowisko służbowe ,imię, nazwisko i podpis)


Przewodniczący :

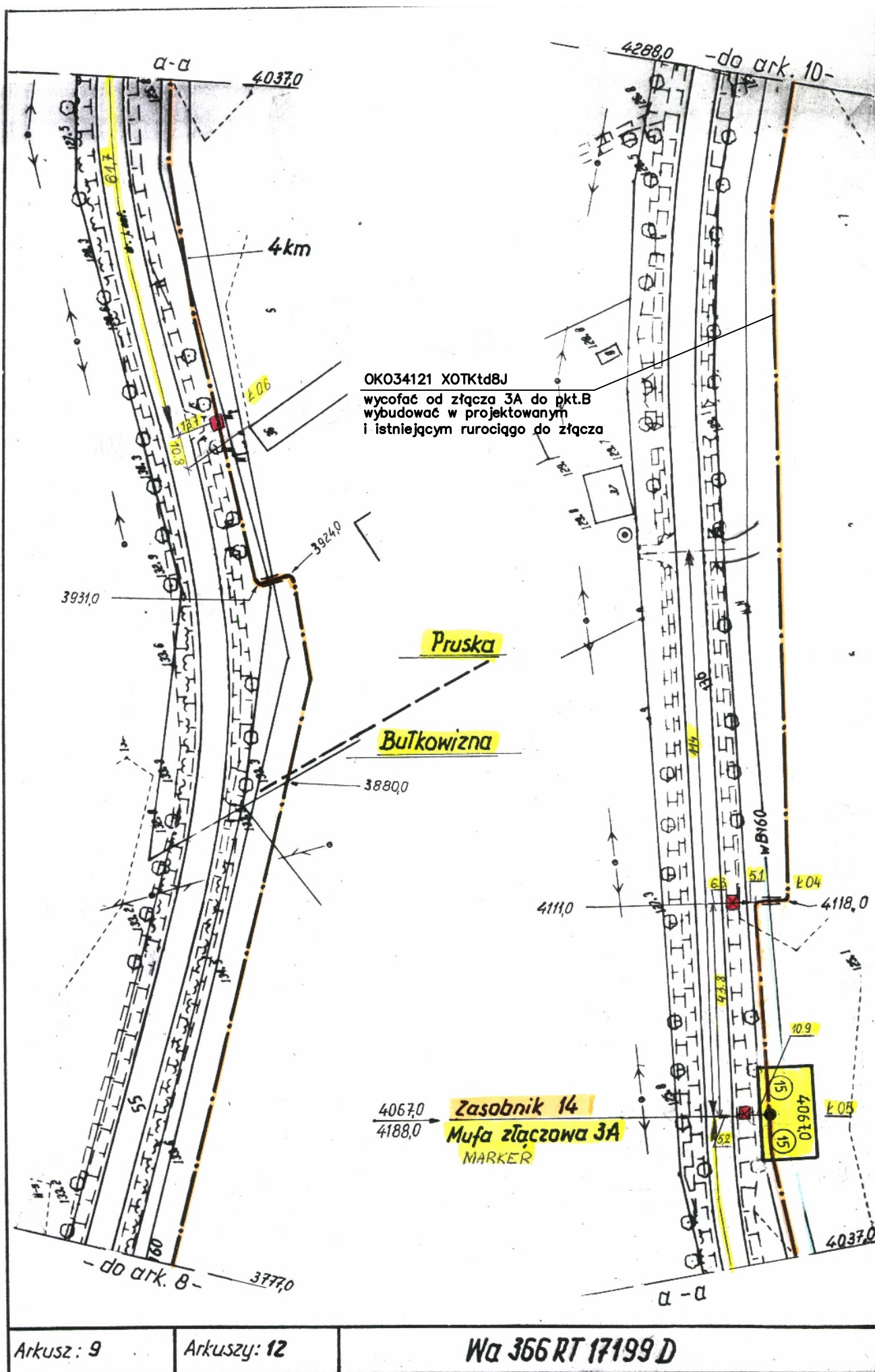
Z IM. STAROSTY
Główny specjalista
mmk
mgr inż. Halina Gramacka

.....
(stanowisko służbowe ,imię, nazwisko i podpis)

Powinno być zgodne z niniejszą kopią z treści materiału państwowego z zakresu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący planowany zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA AUGUSTOWSKI
Nazwa jednostki, zasobu	kopia protok. z nar. koord.
Identyfikator planowany materiał zasobu	GK. 6630.163.2021
Data wykonania kopii	Augustów, 30.11.2021
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	INSPEKTOR <i>mmk</i> inż. Monika Karpis

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/z 
2.	Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie	Joanna Urbanowicz	<i>Uzgodnić w PZD Augustów</i>	
3.	PGE Dystrybucja S.A.	Andrzej Bartoszewicz	<i>Uzgodnić w RE Siwałki</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		
6.	MPEC „GIGA” Sp. z o.o. Augustów	Jan Jabłoński		
7.	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Zarząd Zlewni w A-stowie	Lech Grygo	<i>Zawiadomiono prawidłowo</i>	
8.	DUON Dystrybucja Sp. z o.o.	Piotr Smoczek		
9.	Urząd Miejski w Augustowie	Kamil Murawski		
10.	Urząd Miejski w Lipsku	Anna Bugieda		
11.	Urząd Gminy Augustów	Ireneusz Kukliński		
12.	Urząd Gminy Nowinka			
13.	Urząd Gminy Sztabin	Janusz Lotkowski		
14.	Urząd Gminy Płaska	Krzysztof Raczkowski		
15.	Urząd Gminy Bargłów Kościelny	Grzegorz Kasjanowicz	<i>Zawiadomiono prawidłowo</i>	
16.	IdeaLAN Sp. z o.o.	Dariusz Matoszko		
17.	Urząd Marszałk. Województwa Podlaskiego			
18.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.			

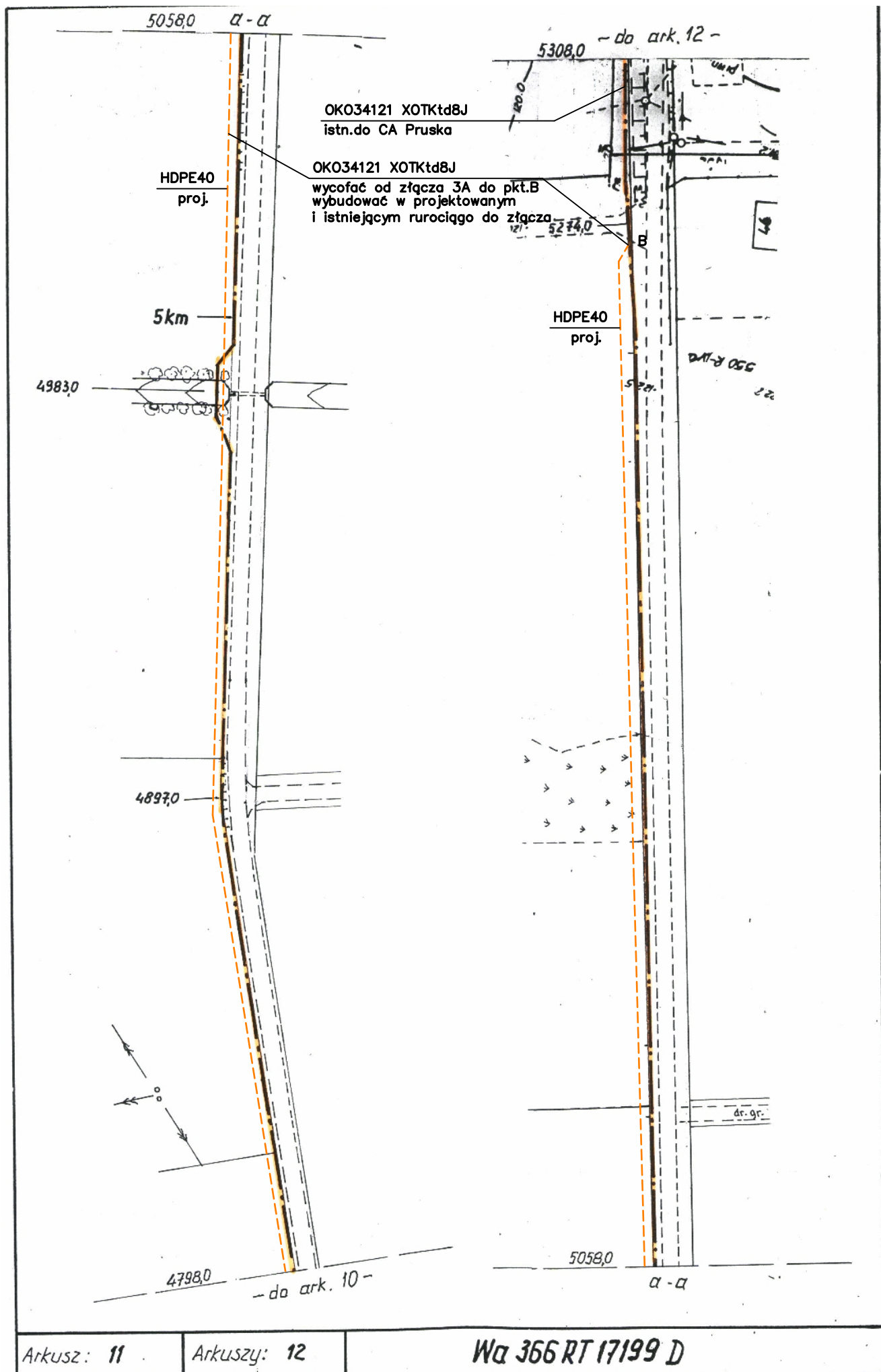


Arkusz: 9

Arkuszy: 12

Wa 366 RT 17199 D

PRZEBUDOWA KABLA OKO34121 XOTKtd8J - rys.3.1

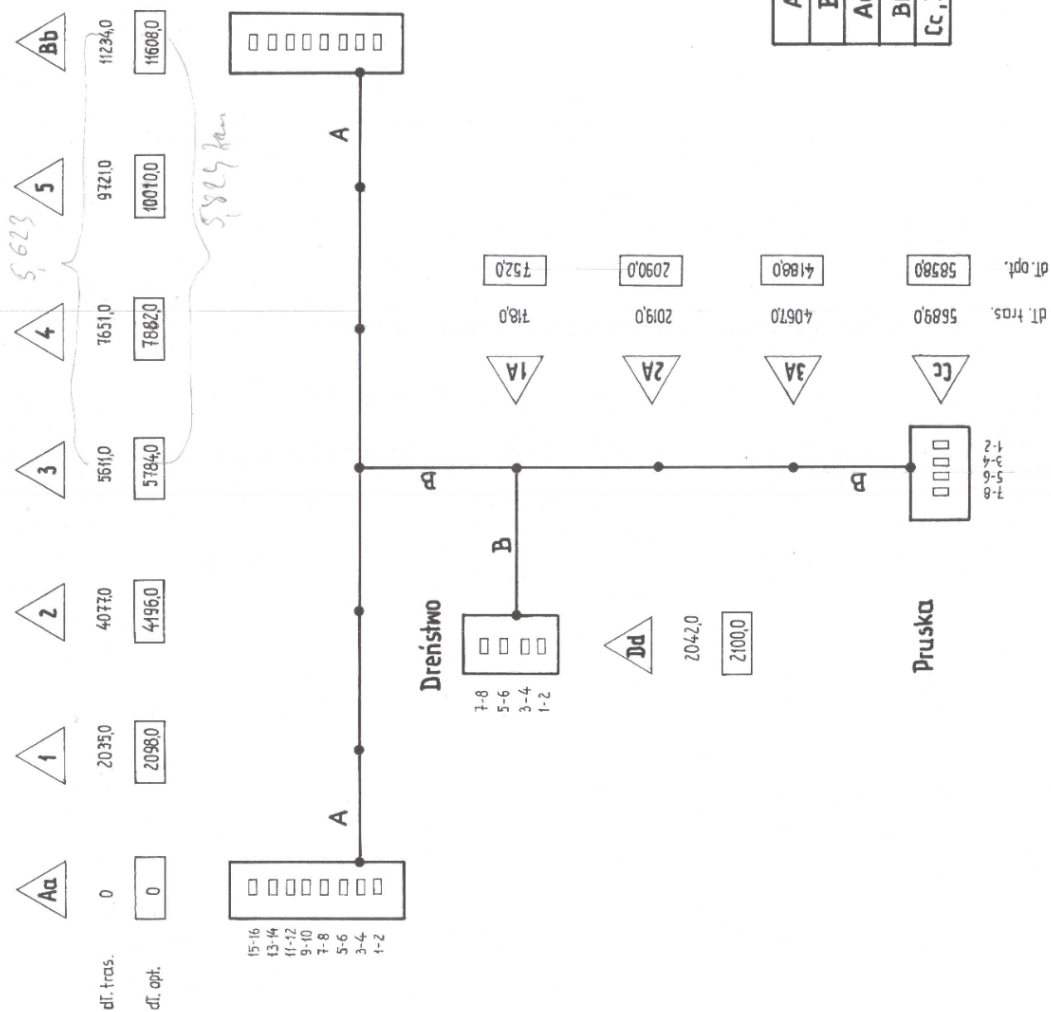


PRZEBUDOWA KABLA OKO34121 XOTKtd8J - rys.3.3

Barglów

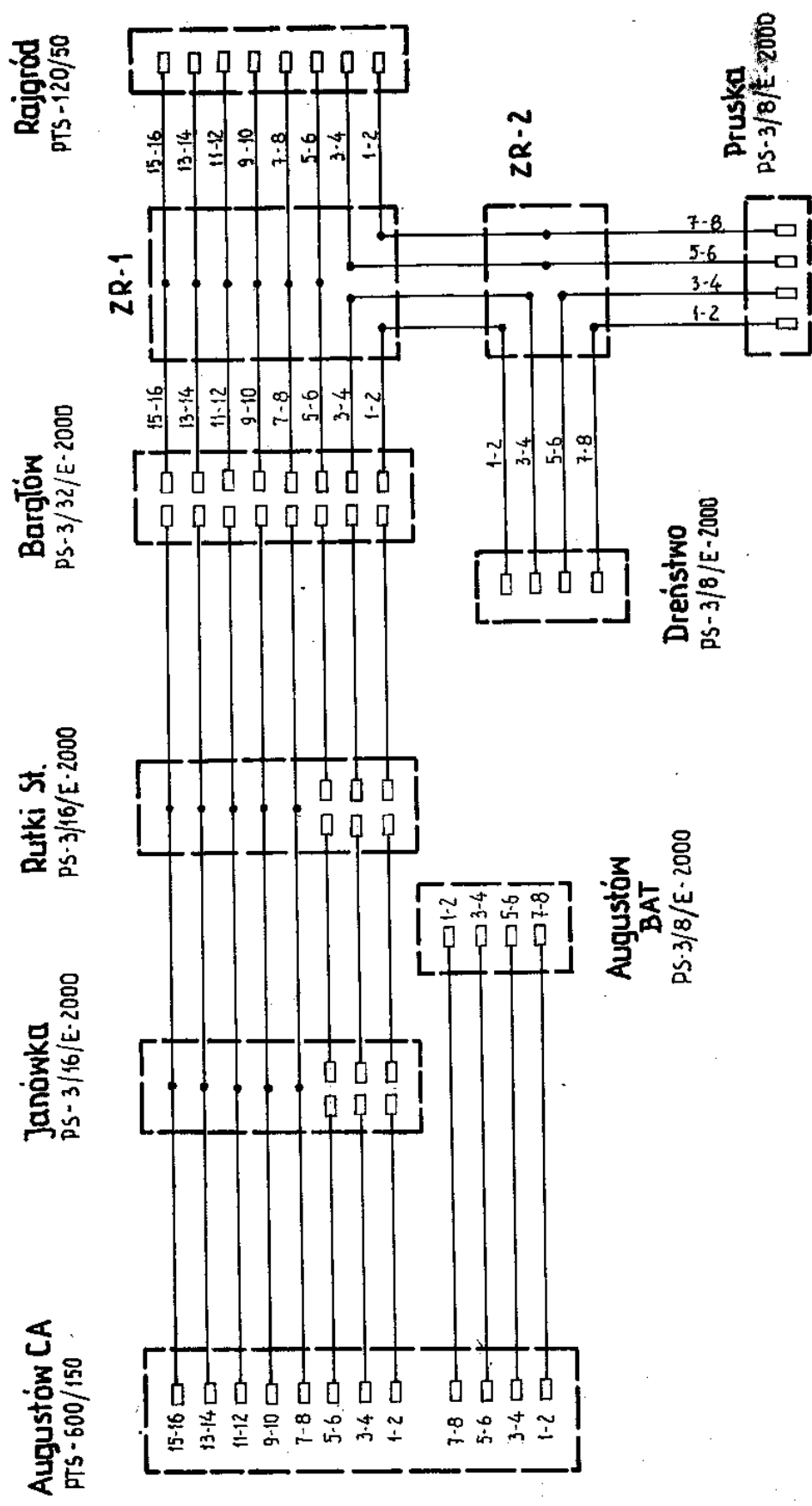
Barszcze

Rajgröd



A	kabel światłowodowy XOTKtd - 16 J
B	kabel światłowodowy XOTKtd - 8 J
Aa	przełącznica światłowodowa PS - 3/32 E - 2000/APC
Bb	przełącznica światłowodowa PSS - 50/2 - 3/48
Cc, Dd	arzelacznice światłowodowe PS - 3/8 E - 2000/APC

Opracował: inż. Z. Paszkowski	12.97	zł	Sprawdził: inż. J. Woźniak	12.97	zł
Kreślił:			BSIPL		
Grzegorz Stefanski			Wa 366 RS 17220 C		
Skala:	1:10000		Arkusze:	1	Arkuszy: 1



Opracował : inż. Z. Paszkowski	12.97	<i>[Signature]</i>	Sprawdził : inż. J. Woźniak	12.97	<i>[Signature]</i>
Kreślił :	Plan zagospodarowania włókien światłowodowych w linii kabł.				BSIPU
Grzegorz Stefański	Augustów - Janówka - Rutki St. - Bargłów - Rajgród				Wa366RS17219D
Skala: _____	Arkusz: 1		Arkuszy: 1		

PRZEBUDOWA KABLA OKO34121 XOTKtd8J - rys.3.6