

WBM INWESTYCJE Michał Wąsek

Ul. Zdziarska 83Z/7 lok.1, 03-289 Warszawa

NIP: 949-182-69-54, REGON: 145488414

e-mail: wasekm@poczta.fm

Tel. 504 046 410

Nr egz.: 1

PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

Kod (CPV): 45 230000-8 – Roboty budowlane w zakresie linii telekomunikacyjnych

Nazwa i adres zadania	Rozbiórka istniejącego mostu i 2 kładek dla pieszych przez rzekę bez nazwy w miejscowości Mordy w km 16+842 drogi wojewódzkiej nr 698 i budowa nowego obiektu mostowego wraz z dojazdami w niezbędnym zakresie				
Usytuowanie obiektu	Dz. nr	Obręb ewidencyjny	Jednostka ewidencyjna	Gmina, powiat	Użytek
	2092	nr 1 Mordy	142605_4 Mordy-miasto	Mordy, siedlecki	Pas drogi wojewódzkiej nr 698
Nazwa i adres Inwestora	Zarząd Województwa Mazowieckiego, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie, ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa				
Jednostka projektowa	WBM Inwestycje Michał Wąsek ul. Zdziarska 83Z/7 lok.1, 03-289 Warszawa				
Kategoria obiektu	XXVI				

Imię i Nazwisko	Stanowisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Stanisław Olszewski	Projektant telekom	0022/96/U	teletechniczna	
Zbigniew Nowak	Sprawdzający	1714/99/U	teletechniczna	

Warszawa, grudzień 2019 r.

Zawartość opracowania

Cześć 6. Branża teletechniczna

I.	Opis techniczny.....	5
II.	Część rysunkowa	25

OŚWIADCZENIE

W świetle art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U.Nr 207, poz. 2016 z 2003 roku z p.zm.), oświadczam, że projekt wykonawczy w zakresie branży teletechnicznej dla zamierzenia budowlanego: „Rozbiórka istniejącego mostu i dwóch kładek dla pieszych przez rzekę bez nazwy w miejscowości Mordy w km 16+842 drogi wojewódzkiej nr 698 i budowa nowego obiektu mostowego wraz z dojazdami w niezbędnym zakresie”, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej oraz że jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:**Stanisław Olszewski****Upr.bud.nr: 022/96/U****PIIB nr: MAZ/IE/3789/02**
**Sprawdzający:****Zbigniew Nowak****Upr.bud.nr:1714/99/U****PIIB nr:MAZ/IE/5487/01**


SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU WYKONAWCZEGO

Lp.	Nr pozycji	Wyszczególnienie	Nr strony
1.	I	Opis techniczny	4
2.	1.1	Przedmiot inwestycji	4
3.	1.2	Istniejący stan zagospodarowania terenu	4
4.	1.3	Projektowane zagospodarowanie terenu.	6
5.	1.4	Zestawienie wielkości projektowanych obiektów budowlanych.	6
6.	1.5	Dane wynikające ze specyfiki robót budowlanych	7
7.	1.6	Normy techniczne, których stosowanie jest obowiązkowe	7
8.	1.7	Zestawienie podstawowych materiałów	8
9.	II	OŚWIADCZENIA, UZGODNIENIA I OPINIE.	9
10.	2.1	Oświadczenie projektanta zgodne z art.20,ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.)	2
11.	2.2	Warunki techniczne i Uzgodnienie projektu przez Orange Polska S.A.	9
12.	2.3	Opinia Zespołu Koordynacyjnego Starosty Powiatu Siedlce	19
13.	2.4	Decyzja nr 323/D/ZUZ/2019 – pozwolenie wodnoprawne.	22
14.	2.5	Kopia uprawnień budowlanych projektanta	32
15.	2.6	Kopia uprawnień budowlanych sprawdzającego	33
16.	2.7	Zaświadczenie PIIB projektanta	34
17.	2.8	Zaświadczenie PIIB sprawdzającego	35
18.	III	CZEŚĆ RYSUNKOWA	35
19.	Rys.nr 1	Plan orientacyjny	36
20.	Rys.nr 2	Plan sytuacyjny rozbiórki i budowy odcinków linii telekomunikacyjnej	37
21.	Rys.nr 3	Przekrój podłużny projektowanego przepustu kablowego	38
22.	Rys.nr 4	Schemat przebudowy kanalizacji i przepustu kablowego	39
23.	Rys.nr 5	Schemat przebudowy kabli miedzianych	40
24.	Rys.nr 6	Plan przebudowy kabla OTK nr OKA 08031	41
25.	Rys.nr 7	Plan przebudowy kabla OTK nr OKD 00519 – ark 1	42
26.	Rys.nr 7	Plan przebudowy kabla OTK nr OKD 00519 – ark 2	43
27.	Rys.nr 7	Plan przebudowy kabla OTK nr OKD 00519 – ark 3	44
28.	Rys.nr 8	Optyczny schemat przebudowy kabla OTK nr OKA 08031	45
29.	Rys.nr 9	Optyczny schemat przebudowy kabla OTK nr OKD 00519	46

I. Opis techniczny.

1.1 Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji, w części dotyczącej niniejszego opracowania, jest rozbiórka i budowa fragmentu kanalizacji kablowej oraz przepustu kablowego, w którym przebiegają odcinki linii telekomunikacyjnych, które będą kolidowały z rozbiórką i budową obiektu mostowego wraz z dojazdami w miejscowości Mordy w km 16+842 drogi wojewódzkiej nr 698.

Niniejsza dokumentacja została wykonana w oparciu o przepisy ustalone w niżej wymienionych aktach prawnych, decyzjach i uzgodnieniach:

- Prawo Budowlane - Tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 wraz z późniejszymi zmianami;
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym Dz.U. 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami;
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. 2003 nr 80 poz.721 z późniejszymi zmianami);
- Ustawa z dnia 07.05.2010r o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych. Dz.U. Nr 106 poz.675.
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U. Rok 2012, poz. 462 z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie Dz.U. Nr 219 poz. 1864 z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz.U. Nr 75 z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. Dz.U. z dnia 27 kwietnia 2012r poz. 463.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 1 czerwca 2004r w sprawie określenia warunków udzielania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego Dz.U. Nr 140 poz.1481.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie Dz.U. Nr 63 poz.735 z późniejszymi zmianami;
- Warunki techniczne Orange Polska S.A. nr 36352/TTISILU/P/2018 i ich aktualizacja;
- Uzupełnienie warunków technicznych OPL nr 12851/TTISILU/P/2019;
- Protokół z narady koordynacyjnej Starosty Siedleckiego nr G.6630.43.2019;
- Decyzja nr 323/D/ZUZ/2019 wydana przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zlewni w Sokołowie Podlaskim;
- Normy i przepisy techniczne wymienione w dalszej części opracowania.

1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

W rejonie projektowanej inwestycji istnieje infrastruktura telekomunikacyjna, której właścicielem i operatorem jest firma Orange Polska S.A. W trakcie prowadzenia prac związanych z wykonaniem niniejszego opracowania, przeprowadzono inwentaryzację urządzeń w terenie oraz analizę dokumentów archiwalnych będących w posiadania operatora. Na podstawie wydanych warunków technicznych (i ich uzupełnienia po przeprowadzonej inwentaryzacji), których kopie znajdują się w dalszej części opracowania stwierdzono, że w rejonie projektowanej przebudowy mostu, występują następujące obiekty budowlane i urządzenia telekomunikacyjne:

- odcinki sześciotworowej kanalizacji kablowej ze studniami typu SK6,
- Trójotworowy przepust kablowy pod konstrukcją mostu,

- Kabel opancerzony dalekosiężny bez osłony pod konstrukcją mostu,
- Cztery otwory kanalizacji wtórnej,
- Kabel światłowodowy OKD 00519,
- Kabel światłowodowy OKA 08031,
- Kabel XzTKMXpw 50x4x05 (SDL-MOR-1A-00-07),
- Kabel XzTKMXpw 35x4x08 [(SDL-MOR-1A-60-64) ozn. w studni-R6/60-66],
- Kabel XzTKMXpw 10x4x05(brak oznaczenia w studni kablowej)



Widok istniejącego przepustu kablowego i kabla pod konstrukcją mostu



Widok kabli w studni kablowej przy moście od strony Siedlec

W trakcie wizji lokalnej nie zauważono mechanicznych uszkodzeń kabli w kanalizacji. Usytuowanie istniejących budowli telekomunikacyjnych pokazano na rysunkach nr 1 i 2.

1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Na podstawie wytycznych inwestora, uwarunkowań wynikających z możliwości dostępu do terenu, warunków technicznych wydanych przez operatora telekomunikacyjnego i obowiązujących przepisów techniczno budowlanych w budownictwie telekomunikacyjnym, zaprojektowano rozbiórkę i budowę fragmentu linii i budowli opisanych w punkcie 1.2.

Prace związane z budową i rozbiórką należy wykonać, przed rozpoczęciem robót budowlano montażowych związanych z rozbiórką i budową obiektu inżynierskiego.

Projektuje się wykonanie następujących prac budowlanych, przedstawionych graficznie na rysunku nr 2 – Plan sytuacyjny, rysunku nr 3 Przekrój podłużny przepustu i rysunku nr 4- Schemat przebudowy kanalizacji i przepustu kablowego:

1. Metodą przewiertu sterowanego, wykonać przepust telekomunikacyjny z rur RHD-PEpØ110/6,3mm, według danych i wymiarów podanych na rysunku nr 3.(rys. nr 2 pkt 2-3). Odtworzyć odcinki kanalizacji wtórnej, z zachowaniem dotychczasowego układu zajętości rur pierwotnych.
2. Wybudować trzy studnie telekomunikacyjne typu SKO6, w miejscach pokazanych na rysunku nr 2(punkty:2,3,4). Punkt 4- studnie wybudować na istniejącym ciągu kanalizacji sześciootworowej, z zachowaniem szczególnej ostrożności. Odcinki rur kanalizacji pierwotnej, po wybudowaniu tej studni, zdemontować w środku studni. Odcinki kanalizacji wtórnej wyłożyć na wspornikach (bez rozcinania).
3. Wybudować dwa odcinki kanalizacji sześciootworowej pomiędzy studniami oznaczonymi na rysunku nr 2 cyframi 1-2 i 3-4 (cyfry w kolorze niebieskim).
4. Do powstałego zrównoległego odcinka kanalizacji zaciągnąć kable światłowodowe i miedziane, według schematów pokazanych na rysunkach nr 5,6 i 7 (na 3 arkuszach).
5. Po uzgodnieniu terminu z operatorem, dokonać przełączenia kabli światłowodowych zgodnie ze schematami pokazanymi na rysunkach nr 8 i 9.
6. Po uzgodnieniu terminu z operatorem, dokonać przełączenia kabli miedzianych zgodnie ze schematem pokazanym na rysunku nr 5.
7. Zdemontować przełączone odcinki kabli miedzianych i optotelekomunikacyjnych z dotychczasowo eksploatowanej kanalizacji kablowej pierwotnej i wtórnej. Materiał uzyskany z rozbiórki przekazać nieodpłatnie operatorowi telekomunikacyjnemu.
8. Dokonać rozbiórki istniejących studni kablowych typu SK6 oznaczonych cyframi 5 i 6 na rysunku nr 2. Materiał porozbiórkowy przekazać nieodpłatnie OPL, powstały gruz wywieźć z terenu budowy w miejsce uzgodnione z Inżynierem Kontraktu.
9. Dokonać demontażu przepustu kablowego z istniejącego obiektu mostowego, wraz z nieczynnym kablem dalekosiężnym miedzianym. Poza obiektem mostowym kabel dalekosiężny zdemontować do wysokości nowych studni kablowych na istniejącym ciągu kanalizacji kablowej sześciootworowej. Materiał pochodzący z rozbiórki przekazać nieodpłatnie do OPL.
10. Dokonać rozbiórki kolidujących odcinków kanalizacji punkty 1-5, 4-6, pokazane na rysunku nr 2 kolorem niebieskim. Rury odzyskane w wyniku rozbiórki kanalizacji przekazać nieodpłatnie do OPL.

Prace wyżej opisane należy wykonywać pod nadzorem właściciela linii i wykonywać dodatkowe nie ujęte w projekcie polecenia związane z utrzymaniem istniejących i przebudowywanych linii kablowych. Jakość prac powinna odpowiadać zasadom opisanym w normach technicznych wymienionych w dalszej części opracowania. Materiały użyte do budowy wstawek kablowych powinny uzyskać akceptację operatora telekomunikacyjnego i Inżyniera Kontraktu, będącego przedstawicielem Zamawiającego.

1.4. Zestawienie wielkości projektowanych obiektów budowlanych telekomunikacji.

W stanie docelowym parametry eksploatacyjne i techniczne linii kablowych będą tożsame z istniejącymi przed przebudową obiektu mostowego i nie nastąpi zmiana ich wartości.

Tabela nr 1

ZESTAWIENIE WIELKOŚCI PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Budowa przepustu 3o metodą przewiertu sterowanego	Budowa studni kablowych typu SKO6 kompletnych ze wspornikami i uchwytami kablowymi	Budowa dwóch od-cinków kanalizacji kablowej sze-ściootworowej	Rozbiórka studni ka-blowych typu SK6	Rozbiórka przepustu ka-blowego istnie-jącego pod obiektem mo-stowym	Rozbiórka od-cinka kabla da-lekosiężnego podwieszonego pod obiektem mostowym i w Ziemi
m	Szt.	m	szt	m	m
62,85	3	29,5	2	31	93

1.5. Dane wynikające ze specyfikacji robót budowlanych.

Prace wchodzące w zakres przebudowy winny być wykonane przez specjalistyczną firmę, pod nadzorem przedstawiciela operatora telekomunikacyjnego, zgodnie z wskazówkami wynikającymi z warunków technicznych, których kopia zamieszczona jest w dalszej części opracowania. Kierownik robót winien legitymować się właściwymi uprawnieniami do kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji. Realizując projektowane przedsięwzięcie należy korzystać z dokumentacji związanej w skład której wchodzi:

- Projekt zagospodarowania terenu (projekt podstawowy – dla robót drogowych i mostowych), w części dotyczącej wytyczenia i wzajemnego usytuowania projektowanych urządzeń oraz czynności formalnoprawnych związanych z dostępem do nieruchomości;
- Projekt budowlany;
- Specyfikacja techniczna;
- Przedmiar robót;
- Normy branżowe Orange Polska S.A.

Obiekt na gruncie winien być wytyczony przez uprawnionego geodetę a po wybudowaniu zinwentaryzowany, dane z inwentaryzacji przekazane i przyjęte do zasobu geodezyjnego właściwego starostwa. Materiały użyte do budowy winny posiadać aprobatę techniczną lub świadectwo zgodności z odpowiednią normą techniczną. Wykopy po wykonanych robotach powinny być zasypywane warstwami i zagęszczane do uzyskania współczynnika min 0,96 potwierdzonego badaniem laboratoryjnym. Wykonawca przed przystąpieniem do robót objętych niniejszym projektem, zobowiązany jest do zapoznania się z uwagami podanymi w protokole uzgodnienia przez Starostę.

Zgodnie z art. 30 ust 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, zamawiający wskazuje, że w przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały normy, aprobaty techniczne lub systemy odniesienia zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z opisywanym. W przypadku, gdy na etapie realizacji Umowy wykonawca będzie stosował rozwiązania równoważne do wskazanych w normach, aprobatkach technicznych lub systemach odniesienia będzie obowiązany wykazać, że oferowane rozwiązania spełniają wymagania Zamawiającego. Wykonawca obowiązany jest przed zastosowaniem rozwiązania równoważnego złożyć informację do Inżyniera kontraktu umożliwiającą ocenę równoważności rozwiązania.

1.6. Normy techniczne, których stosowanie jest obowiązkowe przy realizacji projektu.

Tabela nr 2

Numer normy	Przedmiot normy
ZN-OPL-001/93	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kablowe linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-OPL-002/96	Telekomunikacyjne linie dalekosieżne. Linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania i badania.
ZN-OPL-004/15	Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.

ZN-OPL-005-2/17	Linie optotelekomunikacyjne. Kable światłowodowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-006/15	Linie optotelekomunikacyjne. Spoiwa zgrzewane oraz mechaniczne światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania.
ZN-OPL-008/14	Linie optotelekomunikacyjne. Kasety spoin włókien i osłony złączowe do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.
ZN-OPL-011/96	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-OPL-012/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-013/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna. Wymagania i badania.
ZN-OPL-014/15	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.
ZN-OPL-022/18	Telekomunikacyjne sieci kablowe. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
ZN-OPL-023/16	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-025/17	Telekomunikacyjne linie kablowe. Elementy do oznaczania podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej. Wymagania i badania.
ZN-OPL-027/96	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.
ZN-OPL-028/15	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie. Wymagania i badania.
ZN-OPL-029/15	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody krosowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-030/05	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.
ZN-OPL-031/11	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe -termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania.

1.7. Zestawienie podstawowych materiałów.

Tabela nr 3

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1	Studnia kablowa typu SKO6 kompletna z zabezpieczeniem ryglowo zasuwowym	Kpl.	3
2	Osłona kablowa RHDPEp Ø110/6,3mm	m	198
3	Osłona kablowa RHDPEp Ø110/4,2mm	m	180
4	Rura osłonowa HDPEØ32/2,9	m	375
5	Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw50x4x05	m	102
6	Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw35x4x08	m	102
7	Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw10x4x05	m	102
8	Kabel optotelekomunikacyjny ZXOTKtd 24J G.652.D	m	1054
9	Osłona złącza kabla światłowodowego FOSC 400B4	Kpl.	2
10	Osłona złączowa XAGA500-55/12-300	Kpl.	2
11	Osłona złączowa XAGA500-75/15-300	Kpl.	2
12	Osłona złączowa XAGA500-43/8-150	Kpl.	2
13	Stelaż zapasu kabla światłowodowego ZS2	Kpl.	2
14	Uszczelnienie systemowe kanalizacji kablowej	Kpl.	30

II. Uzgodnienia, Oświadczenia i opinie.

2.2 Warunki techniczne Orange Polska S.A.



tajemnica Orange Polska S.A. - confideli

Orange Polska S.A.

Hurt

Zarządzanie Zasobami Sieci IT

Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi

ul. Brzeźska 24, 03-737 Warszawa

tel.: 22 664-66-67

WEM INWESTYCJE Michał Wąsek

ul. Izdarska 69D/7 lok.1, 03-289 Warszawa

tel.: K. 504-046-410

Warszawa, 09 października 2018 r.

Numer pisma: 36352/TTISILL/PI/2018

Temat: wydanie warunków technicznych na przebudowę sieci teletechnicznej będącej własnością Orange Polska S.A.,

kolidującą z inwestycją: Rozbórka istniejącego obiektu mostowego i 2 kładek dla pieszych przez rzekę bez nazwy w miejscowości Mordy w km 16+842 drogi wojewódzkiej Nr 698 i budowę nowego obiektu mostowego wraz z dojazdami w niezbędnym zakresie.

Szanowny Panie,

W odpowiedzi na Pana wniosek dotyczący projektowanej przebudowy należy przygotować rozwiązania projektowe, które pozwolą zabezpieczyć i przebudować zastaną infrastrukturę. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt, wykonać zabezpieczenie i przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zblizen i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu. Projektowane rozwiązanie przebudowy istniejących kabli światłowodowych, przed końcowym opracowaniem, przygotować w formie koncepcji i uzgodnić z działem: Techniczne Interwencje Terenowe – Centrum, Wydział Techniki 6-Radom Pan Waldemar Zdunek tel. kom. 502227020, z uwagi na konieczność przecięcia kabla i wykonanie nowego złącza, w miejscu najbliższego istniejącego zapasu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie istniejących linii doziemnych poza obręb stałych nawierzchni projektowanej drogi. Przebudowa oraz zabezpieczenie 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 przypadku skrzyżowań z jezdnią, kanalizacją teletechniczną, wierzchnią warstwę rur oraz ew. doziemne kable telekomunikacyjne, miedziane i światłowodowe należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przed całą szerokością jezdni, kolidujące studnie kablowe przebudować poza obszar jezdni i ew. zjazdów a pokrywy wyregulować do projektowanego poziomu niwelety. Dla przebudowy istniejącego ciągu kanalizacji zachować ilość i średnicę rur. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezidentyfikowanych 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) oraz ująć w projekcie przebudowy;

3. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie 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 Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Warszawie, ul. Brzeska 24.
4. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych w kanalizacji i doziemnych, linii słupowych, słupów i kabli napowietrznych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi, ul. Brzeska 24 03737 Warszawa: Zbigniew Bienkowski tel. 22 664-86-67 - we wtorki i czwartki w godzinach 9.00 – 15.00. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
5. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.
Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), 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;
6. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
7. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wystanie wniosku o nadzór właścicielski. Zasady wykonywania nadzoru właścicielskiego i wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:
Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Brzeska 24
03-737 Warszawa

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z 34 dniowym wyprzedzeniem, wniosek kierować na adres:
Orange Polska S.A.
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Warszawie
ul. Brzeska 24
03-737 Warszawa
8. Dla robot realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu 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.

9. Przed rozpoczęciem prac należy spisać w obecności przedstawiciela OPL protokół przekazania placu budowy, po zakończeniu prac należy spisać protokół odbioru w obecności przedstawiciela OPL.
10. Zakończona praca związana z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 9 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
11. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WEI2Dol/DEI2Dol – na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac, przekazując ją na adres wskazany w punkcie 9. Do dokumentacji powykonawczej obligatoryjnie musi być załączona kopia decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym wraz z dokumentami wymaganymi na etapie składania wniosku o wydanie decyzji w tym zakresie:
 - 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac.

W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzji administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencje finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

12. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich przedłużenie bądź wystawienie nowych.
13. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym Projekcie Technicznym Inwestor udzieli dla Orange Polska gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania Protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a Orange Polska.

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 dostępne na stronie www.orange.pl/wnioskekonadtor.

Z poważaniem

Zbigniew Breukowski

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi

1A-A5-8) i wykonanie nowych złączy w studniach (nr 14 i 12 według DP – ewidencja OPL odpowiednio studnia nr SM-MOR-1A-A5-10 i SM-MOR-1A-A5-8).

- OKD 00519 – proponujemy wykonanie nowego odcinka kabla w rurze wtórnej od ZP7 (MORDY/ZS0001) w studni SR-MOR-1A-A5-18 (DP studnia nr 1 w Mordach), Mordy ul. Narutowicza 22 do ZRB (MORDY/SE1) w studni SR-MOR-1A-A5-1 (DP studnia nr 19), Mordy ul. Kilińskiego 2a, z przecięciem włókien, które nie były cięte/spawane - propozycja bez zmiany, jest akceptowana.

4. Odtworzenie rezerwowych rurociągów kanalizacji wtórnej pomiędzy studniami zlokalizowanymi po obu stronach mostu.

Z poważaniem

Bogdan Sadowski

Bogdan Sadowski

Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta



Orange Polska S.A.
 Domena Hurt
 Zarządzanie Zasobami Sieci i IT,
 Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
 ul. Św. Barbary 2, 00-686 Warszawa
 tel.: 22 6652969

Zarząd Województwa Mazowieckiego
 ul. Jagiellońska 26
 03-719 Warszawa

Warszawa, 11 grudnia 2019

Numer pisma: 55660/TTISILU/P/2019

Temat: Warunki techniczne na przebudowę sieci telekomunikacyjnej Orange Polska kolidującej z planowaną rozbiórką istniejącego mostu i 2 kładek dla pieszych przez rzekę bez nazwy w miejscowości Mordy w km 16+842 drogi wojewódzkiej nr 698 i budowa nowego obiektu mostowego wraz z dojazdami.
 Prolongata warunków technicznych 36352/TTISILU/P/2018.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący wydania prolongaty warunków technicznych 36352/TTISILU/P/2018 na przebudowę sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. kolidującej z planowaną rozbiórką istniejącego mostu i 2 kładek dla pieszych przez rzekę bez nazwy w miejscowości Mordy w km 16+842 drogi wojewódzkiej nr 698 i budowa nowego obiektu mostowego wraz z dojazdami, informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną 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 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 przebudowę urządzeń podziemnych: trzy otworową kanalizację z kablami XzTKMXpw 50x4x0,5, XzTKMXpw 10x4x0,5, XzTKMXpw 35x4x0,8, kabel światłowodowy XOTKtd 24J (OKD00519) w kanalizacji wtórnej fi32 i kabel światłowodowy XOTKtd 24J (OKA08031) w kanalizacji wtórnej fi32 oraz 2 rury kanalizacji wtórnej fi32. Nieczynny kabel KD należy zdemontować na odcinku kolidującym z pracami. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni.
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w

celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywn w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).

5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń.
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
7. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienależącej do planu, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Warszawie, ul. Św. Barbary 2 pok. 703 w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi w Warszawie przy ul. Św. Barbary 2 pok. 703 (sprawę prowadzi Bogdan Sadowski tel. 22 6652969, 501328572). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
12. Roboty budowlane – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A., która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A, posiada 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/wniosekondzozor. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta Centrum
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
00-549 Warszawa, Piękna 19b

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

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych
Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn
e-mail: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

15. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac.
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - 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

16. 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.

17. 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.

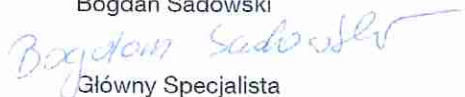
Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji

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, 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.

Bogdan Sadowski



Główny Specjalista

Dział Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Dodatkowe wymagania



Orange Polska S.A.
 Domena Hurt
 Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
 Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
 ul. Św. Barbary 2, 00-686 Warszawa
 tel. 22 6652969
<http://www.hurt-orange.pl>

Zakład Obsługi Inwestycji Stanisław Olszewski
 ul. Warszawska 49
 07-300, Ostrów Mazowiecka
 tel.

Warszawa, 11 grudnia 2019

Numer pisma: 55661/TTISILU/P/2019

Temat: uzgodnienie projektu budowlanego i wykonawczego "Rozbiórka istniejącego mostu i 2 kładek dla pieszych przez rzekę bez nazwy w miejscowości Mordy w km 16+842 drogi wojewódzkiej nr 698 i budowa nowego obiektu mostowego wraz z dojazdami w niezbędnym zakresie".

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt budowlany i wykonawczy pn.: "Rozbiórka istniejącego mostu i 2 kładek dla pieszych przez rzekę bez nazwy w miejscowości Mordy w km 16+842 drogi wojewódzkiej nr 698 i budowa nowego obiektu mostowego wraz z dojazdami w niezbędnym zakresie". Przebudowę sieci telekomunikacyjnej należy zrealizować zgodnie z uzgodnionym projektem.

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

Orange Polska S.A.
 Obsługa Techniczna Klienta
 Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
 Ul. Piękna 19b, 00-549 Warszawa.
 e-mail: DISU.RC.Korespondencja@orange.com

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

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

Z poważaniem

Bogdan Sadowski
 Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
 Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

2.3. Opinia Zespołu Koordynacyjnego Starosty Powiatu Siedlce.

Siedlce, dn. 06.03.2019

STAROSTA SIEDLECKI
08-110 Siedlce
ul. Piłsudskiego 40

Protokół z narady koordynacyjnej
w sprawie NR G.6630.43.2019

ODPIS

Na podstawie art. 28b ust. 9 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1629)

Wnioskodawca: WBM Inwestycje Michał Wąsek 03-289 Warszawa ul. Zdziarska 83Z/7 lok 1

Inwestor: Zarząd Województwa Mazowieckiego ul. Jagiellońska 26 03-719 Warszawa

Przedmiot narady: sieć odwodnienia, sieć teletechniczna, sieć elektryczna eN, oświetlenie

lokalizacja: gm. Mordy obr. m. Mordy dz nr 2092





sposób przeprowadzenia narady: zebranie uczestników narady koordynacyjnej, za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Data wpływu: 26.02.2019r.

data narady: 06.03.2019r.

Przewodniczący narady: Danuta Kalicka - Inspektor Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

lp.	Imię i nazwisko uczestnika Oznaczenie reprezentowanych podmiotów	Stanowiska uczestników narady uwagi i zalecenia	Podpis
1	Starostwo Powiatowe w Siedlcach Danuta Kalicka	Zgodnie z art. 15.1 ustawy Prawo Geodezyjne i kartograficzne - znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie	
2	Hawe Telekom Sp. z o.o Przemysław Oliwa	Uzgadniam bez uwag: brak kolizji/zbliżeń z infrastrukturą HAWE TELEKOM	Uzgodniono elektronicznie
3	KBTO Sp. z o.o Internet dla Mazowsza Paweł Przychodzień	Sieć Internet dla Mazowsza nie występuje	Uzgodniono elektronicznie
4	R. Lubicki PGE	bez uwag	
5	L. Konstantyniak UH.Gm Mordy	bez uwag	
6	Radca Województwa Mazowieckiego ZEK Siedlce	nie dotyczy	

7.		bez uwagi	5
8	M. Czorny Gmnie Siedlce	nie dotyczy	5
9	E. Karpowicz Wyszki Siedlce	bez uwagi	5
10	A. Kłosa Ciepła Siedlce	bez uwagi	5
11	PSG sp. z o.o. Mława Mława	bez uwagi	5
12	Plite Sp. z o.o. Zielona Siedlce	nie dotyczy	5
13	M. Kłosa Siedlce	bez uwagi	5

W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia, nie stawili się:

1	Orange Polska sp. z o.o.	przedstawiciel	nieobecny	—

Podpis Przewodniczącego Narady

Z op. W. Kłosa

Dokumentacja projektowa: *niez odwodnieniem, siei telefonicznej*
niez elektryczna, 20.05.2010 r. gm. Nowy
dob. Nowy, ok. nr 209/21

nr: G.6030 43 19 .. 20 .. r.
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w sposób: ☒ zebrania uczestników narady
☒ za pomocą środków komunikacji elektronicznej
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Sielecach ul. Piłsudskiego 46
w dniu 6.03 19 .. 20 .. r.
Siedlce, dnia 6.03 19 .. 20 .. r. Z up. S. [signature]

Inspektor Wydziału
Gospodarki Rolnej

*mgr inż. Czesław Wilnas
Ipr. bud. do projektowania bez ogranicz.
W spec. konstrukcyjno-budowlanej
1916-2010-10-1

Oświadczam, że niniejszy podkład mapowy jest zgodny z oryginałem mapy do celów projektowych przyjętej do zasobów Starosty śledzkiego w dniu 20.04.2018 r. o numerze ewidencyjnym 1.00.00.000.1.00.

mgr inż. Michał Wysek
Upisano: 1200 zł
Kierownik: 1200 zł
bez opłat: 1200 zł
M. 10432/PWOM/10

MARIUSZ STUDOWSKI
INŻYNIER ELEKTRYK
uprawniony do projektowania, nadzorowania
i kierowania robotami elektrycznymi
Upr. Nr GI 4224/59/5279
Upr. Nr GI 4224/28/2481
MAZS/53/10/01

Stanisław Olszewski
Uprawnienia budowlane
dla rozprawy konkursowej
zawartej w Dzienniku Urzędowym
Nr: 001/PCA/11, MPB/10/3789/02

[illegible]

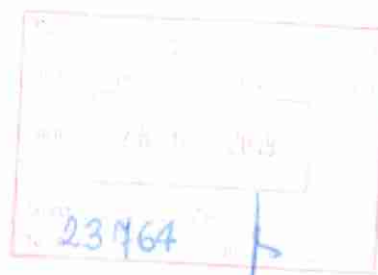
- granica działek
- numer działki
- istniejąca sieć elektryczna oraz oświetleniowa do demontażu
- projekt sieć elektryczna NN na odcinku A-M, na odcinku F-G pogrążona w strukturze mostu
- projekt sieć oświetleniowa na odcinku A-T, na odcinku F-G pogrążona w strukturze mostu
- istniejący słup elektryczny do demontażu
- projekt słup latarni
- istniejąca sieć teletechniczna do demontażu
- projekt sieć teletechniczna na odcinku A-G
- projekt studzienka kanalizacyjna
- projekt kanalizacji deszczowej na odcinkach A-C, D-I, J-N, O-R, S-U, V-W oraz X-Y
- projekt studzienka ściekowa
- projekt wlot/wylot przepustu kanalizacji deszczowej

Zakres robót dla przedmiotowej inwestycji przedstawiono na załączonym do wniosku rysunku. "Plan zagospodarowania terenu na mapie do celów projektowych".

2.4. Decyzja nr 323/D/ZUZ/2019 – pozwolenie wodnoprawne.


Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Dyrektor
Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim
 LU.ZUZ.2.421.359.2018.IC

Sokołów Podlaski, dnia 21 sierpnia 2019 r.



19-1
 2019-08-21
 [Signature]

DECYZJA NR 323/D/ZUZ/2019

Na podstawie art. 389 pkt 1, pkt 6 i pkt 9, w związku art. 16 pkt 65 lit. a i lit. f, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 6 i ust. 8 i art. 403 ust. 2 pkt 2 i pkt 12 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 z późn. zm.), oraz art. 104 i 105 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Zarządu Województwa Mazowieckiego ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na: 1. Likwidację urządzeń wodnych tj. rozbiórkę mostu i dwóch kładek dla pieszych w km 10+464 rzeki Kanał Mordy z lokalizacją obejmującą działkę nr 2092 w miejscowości Mordy, gmina Mordy, powiat siedlecki; 2. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące rzeki Kanał Mordy w km 10+464 obiektów mostowych tj. mostu wraz z reprofiliacją koryta rzeki Kanał Mordy pod mostem oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie z lokalizacją obejmującą działkę nr 2092 w miejscowości Mordy, gmina Mordy, powiat siedlecki; 3. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące rzeki Kanał Mordy linii oświetleniowej i energetycznej, umieszczonych w rurach osłonowych, które znajdują się w kapach chodnikowych mostu; 4. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące rzeki Kanał Mordy w km 10+452 tymczasowej kładki dla pieszych z lokalizacją obejmującą działkę nr 2092 w miejscowości Mordy, gmina Mordy, powiat siedlecki; 5. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące rzeki Kanał Mordy w km 10+472 rurociągów tj. linii teletechnicznej z lokalizacją obejmującą działkę nr 2092 w miejscowości Mordy, gmina Mordy, powiat siedlecki; 6. Wykonanie urządzeń wodnych tj. rowów drogowych, pięciu wylotów, dwóch przepustów z lokalizacją obejmującą działkę nr 2092 w miejscowości Mordy, gmina Mordy, powiat siedlecki; 7. Usługi wodne tj. odprowadzanie wód opadowych i roztopowych ujętych w system kanalizacji deszczowej z terenu mostu i jego dojazdów poprzez dwa wyloty do rzeki Kanał Mordy z lokalizacją obejmującą działkę nr 2092 w miejscowości Mordy, gmina Mordy, powiat siedlecki,

o r z e k a m

1. Udzielić Zarządowi Województwa Mazowieckiego, pozwolenia wodnoprawnego na likwidację urządzeń wodnych tj. rozbiórkę mostu i dwóch kładek dla pieszych w km 10+464 rzeki Kanał Mordy z lokalizacją obejmującą działkę nr 2092 w miejscowości Mordy, gmina Mordy, powiat siedlecki o następujących parametrach:
 - a) Most do rozbiórki:

- długość całkowita (ze skrzydłami) – 15,81 m,
- szerokość całkowita – 8,39 m,
- rozpiętość teoretyczna – 8,46 m,
- światło poziome mostu – 7,95 m,
- szerokość jezdni – 7,15 m,
- kąt skrzyżowania osi podłużnej mostu względem osi rzeki - 90°.

b) Kładka dla pieszych do rozbiórki po stronie zachodniej:

- długość całkowita – 17,50 m,
- szerokość całkowita – 2,20 m,
- rozpiętość teoretyczna – 16,90 m.

c) Kładka dla pieszych do rozbiórki po stronie wschodniej:

- długość całkowita – 17,50 m,
- szerokość całkowita – 2,20 m,
- rozpiętość teoretyczna – 16,90 m.

Lokalizacja rozbieranego mostu wraz z dwoma kładkami określona za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000: $X = 5787056,71$ $Y = 7603651,66$.

2. Udzielić Zarządowi Województwa Mazowieckiego, pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące rzeki Kanał Mordy w km 10+464 obiektów mostowych tj. mostu wraz z reprofilacją koryta rzeki Kanał Mordy pod mostem oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie z lokalizacją obejmującą działkę nr 2092 w miejscowości Mordy, gmina Mordy, powiat siedlecki o następujących parametrach:

a) Most nowy

- rozpiętość teoretyczna mostu – 11,50 m,
- światło poziome mostu – 10,90 m,
- światło pionowe – min. 3,19 m,
- długość konstrukcji pomostu – 12,20 m,
- szerokość całkowita pomostu – 16,40 m,
- szerokość użytkowa pomostu – 16,40 m,
- pasy ruchu – 2 x 3,00 m,
- szerokość pomiędzy krawężnikami – 8,00 m,
- szerokość kapy chodnikowej od strony DW – 5,15 m,
- szerokość kapy chodnikowej od strony GW – 3,25 m,
- rzędna dna koryta rzeki na krawędzi mostu od strony GW – 153,30 m n.p.m.,
- minimalna rzędna spodu konstrukcji mostu – 156,49 m n.p.m.,
- rzędna niwelety w środku rozpiętości mostu – 157,335 m n.p.m.,
- lokalizacja nowego mostu określona za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000: $X = 5787056,71$ $Y = 7603651,66$.

Reprofilację i umocnienie koryta rzeki Kanał Mordy zaprojektowano na długości ok. 23,3 m tj. w obrębie mostu oraz stożka i skarp przylegających do obiektu wraz z darniowaniem i obsianiem

trawą. W obrębie dna, na skarpach koryta i na terenie zalewowym pod mostem zostaną ułożone materace gabionowe grubości 25 cm, oparte na palisadzie z kołków drewnianych \varnothing 7-9 cm i długości 1,2 m.

- początek reprofilacji i umocnienia koryta rzeki od strony wschodniej, określony za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000: X – 5787056,77 Y – 7603660,58,

- koniec reprofilacji i umocnienia koryta rzeki od strony zachodniej, określony za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000: X – 5787056,62 Y – 7603637,45.

3. **Umorzyć** postępowanie w części dotyczącej prowadzenia przez wody powierzchniowe płynące rzeki Kanał Mordy linii oświetleniowej i energetycznej, umieszczonych w rurach osłonowych, które znajdują się w kapach chodnikowych mostu.

4. Udzielić Zarządowi Województwa Mazowieckiego, pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące rzeki Kanał Mordy w km 10+452 tymczasowej kładki dla pieszych z lokalizacją obejmującą działkę nr 2092 w miejscowości Mordy, gmina Mordy, powiat siedlecki o następujących parametrach:

- a) Tymczasowa kładka dla pieszych:

- szerokość kładki w świetle – 2,0 m,
- światło poziome i pionowe – nie mniejsze od światła istniejącego mostu,
- oś przecięcia tymczasowej kładki z rzeką Kanał Mordy określona za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000: X – 5787056,64 Y – 7603639,90.

5. Udzielić Zarządowi Województwa Mazowieckiego, pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące rzeki Kanał Mordy w km 10+472 rurociągów tj. linii teletechnicznej z lokalizacją obejmującą działkę nr 2092 w miejscowości Mordy, gmina Mordy, powiat siedlecki, na następujących warunkach:

- a) przejście pod dnem rzeki Kanał Mordy metodą przewiertu sterowanego w rurze osłonowej odpornej na uszkodzenia, minimum 2,0 m pod istniejącym dnem rzeki.

Lokalizacja przejścia przez rzekę Kanał Mordy określona w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000: X – 5787056,76 Y – 7603659,45.

6. Udzielić Zarządowi Województwa Mazowieckiego, pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych tj. rowów drogowych, pięciu wylotów, dwóch przepustów z lokalizacją obejmującą działkę nr 2092 w miejscowości Mordy, gmina Mordy, powiat siedlecki, o następujących parametrach:

- a) Rowy drogowe:

- 1a. rów drogowy po stronie południowo – zachodniej

- długość rowu – 41,07 m,
- szerokość dna rowu – 0,5 m,
- nachylenie skarp – min. 1:1, max. 1:1,5,
- rzędne dna odcinków rowów:
 - odcinek I – min. 155,865 m n.p.m. max. 155,87 m n.p.m.,
 - odcinek II – min. 155,63 m n.p.m. max. 155,73 m n.p.m.,
 - odcinek III – min. 153,30 m n.p.m. max. 154,04 m n.p.m.,

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wisły Polskie

Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim, ul. Rybacka 48, 08-500 Sokołów Podlaski

tel.: +48 (25) 791 28 58 | fax: +48 (25) 791 28 98 | e-mail: z-zlewni-wspodlaskie@wody.gov.pl

- lokalizacja określona za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia

PL-ETRF2000: początek rowu X – 5787014,64 Y – 7603640,12,

koniec rowu X – 5787055,64 Y – 7603640,84,

2a. rów drogowy po stronie północno – zachodniej

- długość rowu – 41,89 m,

- szerokość dna rowu – 0,5 m,

- nachylenie skarp – min. 1:1, max. 1:1,5,

- rzędna dna rowu – min. 153,30 m n.p.m. max. 155,57 m n.p.m.

- lokalizacja określona za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia

PL-ETRF2000: początek rowu X – 5787099,46 Y – 7603640,14,

koniec rowu X – 5787057,63 Y – 7603638,03.

b) Wyloty:

1b. wyloty po stronie południowo – zachodniej

- średnica wylotów – 200 mm,

- rzędne wylotów:

wylot W1 – 156,02 m n.p.m.,

wylot W2 – 155,79 m n.p.m.

- lokalizacja wylotów określona za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia

PL-ETRF2000:

wylot W1 X – 5787015,91 Y – 7603640,65,

wylot W2 X – 5787041,73 Y – 7603641,73,

2b. wyloty po stronie północno – zachodniej

- średnica wylotów – 200 mm,

- rzędne wylotów:

wylot W3 – 154,49 m n.p.m.,

wylot W4 – 155,11 m n.p.m.,

wylot W5 – 155,72 m n.p.m.

- lokalizacja wylotów określona za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia

PL-ETRF2000:

wylot W3 X – 5787067,93 Y – 7603638,43,

wylot W4 X – 5787083,34 Y – 7603639,49,

wylot W5 X – 5787098,66 Y – 7603640,58,

c) Przepusty:

1c. przepust P1 pod wjazd na działkę 2462

- średnica przepustu – 400 mm,

- długość przepustu – 6,65 m,

- rzędna: wlot – 155,865 m n.p.m. wylot – 155,73 m n.p.m.,

- lokalizacja przepustu określona za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia

PL-ETRF2000: wlot X – 5787017,05 Y – 7603640,18 wylot X – 5787023,95 Y – 7603640,53,

2c. przepust P2 po stronie południowo zachodniej

Państwowe Gospodarstwo Wodno-Wytwórnicze

Zarząd Złoci w Sokołowie Podlaskim, ul. Replikowska 19, 08-300 Sokołów Podlaski

tel.: +48 (25) 781 26 58 | faks: +48 (25) 781 26 58 | e-mail: zg-sokolowpodlaski@wody.gov.pl

- średnica przepustu – 400 mm,
- długość przepustu – 7,72 m,
- rzędna: wlot – 155,63 m n.p.m. wylot – 154,04 m n.p.m.,
- lokalizacja przepustu określona za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000: wlot X – 5787042,86 Y – 7603640,90 wylot X – 5787050,84 Y – 7603640,86.

7. Udzielić Zarządowi Województwa Mazowieckiego, pozwolenia wodnoprawnego na usługi wodne tj. odprowadzanie wód opadowych i roztopowych ujętych w system kanalizacji deszczowej z terenu mostu i jego dojazdów poprzez dwa wyloty do rzeki Kanał Mordy z lokalizacją obejmującą działkę nr 2092 w miejscowości Mordy, gmina Mordy, powiat siedlecki, na następujących warunkach:

a) Ilość odprowadzanych wód opadowych i roztopowych z części południowej nie będzie przekraczać:

$$Q_{max} = 0,0067 [m^3/s],$$

$$Q_{średnie} = 380,79 [m^3/rok],$$

Powierzchnia zlewni:

$$- \text{rzeczywista } 905,39 m^2,$$

$$- \text{zredukowana } 692,34 m^2,$$

Miejsce odprowadzania wód opadowych i roztopowych – do rzeki Kanał Mordy poprzez rów.

Lokalizacja wylotu rowu określona za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000: X – 5787055,64 Y – 7603640,84.

b) Ilość odprowadzanych wód opadowych i roztopowych z części północnej nie będzie przekraczać:

$$Q_{max} = 0,0142 [m^3/s],$$

$$Q_{średnie} = 805,14 [m^3/rok],$$

Powierzchnia zlewni:

$$- \text{rzeczywista } 1816,07 m^2,$$

$$- \text{zredukowana } 1463,89 m^2,$$

Miejsce odprowadzania wód opadowych i roztopowych – do rzeki Kanał Mordy poprzez rów.

Lokalizacja wylotu rowu określona za pomocą współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000: X – 5787057,63 Y – 7603638,03.

c) Stężenia zanieczyszczeń w odprowadzanych wodach nie będą przekraczały:

$$- \text{zawiesiny ogólne} - 100 \text{ mg/l},$$

$$- \text{węglowodory ropopochodne} - 15 \text{ mg/l}.$$

d) Pozwolenie wodnoprawne na usługi wodne udziela się **do dnia 31.07.2049 roku.**

8. Zobowiązać Wnioskodawcę do:

- a) wykonania i likwidacji urządzeń wodnych oraz prowadzenia przez wody powierzchniowe płynące obiektów mostowych, kładki tymczasowej i przewodów w rurociągach osłonowych zgodnie z załączonym operatem wodnoprawnym.
- b) ponoszenia kosztów ewentualnych szkód w stosunku do osób trzecich z tytułu złej eksploatacji,
- c) przeprowadzania minimum dwa razy w roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających wody opadowe i roztopowe i zapisywania wyników w zeszycie eksploatacji,
- d) usunięcia na własny koszt i pokrycia wynikłych strat w przypadku wystąpienia szkód w stosunku do osób trzecich oraz zakłócenia stosunków wodnych na działkach przylegających.

9. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
10. Pozwolenie wodnoprawne wygasa jeżeli inwestor w ramach realizacji przedsięwzięcia w zakresie dróg publicznych, linii kolejowych, linii przesyłowych, lotnisk lub lądowisk nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 6 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.
11. Nieprzestrzeganie warunków określonych w niniejszej decyzji spowoduje jej ograniczenie lub cofnięcie bez odszkodowania, stosownie do art. 415 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Uzasadnienie

Zarząd Województwa Mazowieckiego, w imieniu którego działa na mocy udzielonego pełnomocnictwa Pan Michał Wąsek, zwrócił się z wnioskiem do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokółowie Podlaskim o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Likwidację urządzeń wodnych tj. rozbiórkę mostu i dwóch kładek dla pieszych w km 10+464 rzeki Kanał Mordy z lokalizacją obejmującą działkę nr 2092 w miejscowości Mordy, gmina Mordy, powiat siedlecki;
2. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące rzeki Kanał Mordy w km 10+464 obiektów mostowych tj. mostu wraz z reprofilacją koryta rzeki Kanał Mordy pod mostem oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie z lokalizacją obejmującą działkę nr 2092 w miejscowości Mordy, gmina Mordy, powiat siedlecki;
3. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące rzeki Kanał Mordy linii oświetleniowej i energetycznej, umieszczonych w rurach osłonowych, które znajdują się w kapach chodnikowych mostu;
4. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące rzeki Kanał Mordy w km 10+452 tymczasowej kładki dla pieszych z lokalizacją obejmującą działkę nr 2092 w miejscowości Mordy, gmina Mordy, powiat siedlecki;
5. Prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące rzeki Kanał Mordy w km 10+472 rurociągów tj. linii teletechnicznej z lokalizacją obejmującą działkę nr 2092 w miejscowości Mordy, gmina Mordy, powiat siedlecki;
6. Wykonanie urządzeń wodnych tj. rowów drogowych, pięciu wylotów, dwóch przepustów z lokalizacją obejmującą działkę nr 2092 w miejscowości Mordy, gmina Mordy, powiat siedlecki;
7. Usługi wodne tj. odprowadzanie wód opadowych i roztopowych ujętych w system kanalizacji deszczowej z terenu mostu i jego dojazdów poprzez dwa wyloty do rzeki Kanał Mordy z lokalizacją obejmującą działkę nr 2092 w miejscowości Mordy, gmina Mordy, powiat siedlecki.

Do wniosku załączono operat wodnoprawny, opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych, decyzję Burmistrza Miasta i Gminy Mordy znak: IN.6220.5.2018.ID z dnia 05.09.2018 r. o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia, wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Mordy, uproszczony wypis z rejestru gruntów, pełnomocnictwo dla Pana Michała Wąsek.

Pismem z dnia 29.03.2019 r., znak LU.ZUZ.2.421.359.2018.IC Wnioskodawca został wezwany do złożenia wyjaśnień oraz uzupełnień. W dniu 16.04.2019 r. wpłynęło uzupełnienie na wezwanie. Po analizie uzupełnienia Wnioskodawca pismem z dnia 27.05.2019 r. został powtórnie wezwany do złożenia wyjaśnień i uzupełnień, gdyż zakres złożonych wyjaśnień nie spełniał wymogów określonych w wezwaniu. W dniu 10.06.2019 r. wpłynęło uzupełnienie na wezwanie.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Sokółowie Podlaskim, ul. Rygielwaka 49, 08-301 Sokółowa Podlaska

tel.: +48 83 761 10 50 / fax: +48 83 761 25 65 / e-mail: o.sokolowski@wpz.pwr.gov.pl

Pismem z dnia 01 lipca 2019 r., znak: LU.ZUZ.2.421.359.2018.IC Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim zawiadomił Strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie, możliwości zapoznania się ze zgromadzonymi aktami oraz przedstawienia stanowiska odnośnie do skompletowanych materiałów i dokumentów, czyniąc tym samym zadość normie prawnej wynikającej z art. 10 Kpa.

Zgodnie z dyspozycją art. 401 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim podał do publicznej wiadomości Informację o wszczęciu postępowania poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim, Urzędu Miasta i Gminy Mordy oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Pismem z dnia 04 lipca 2019 r., znak: LU.ZUZ.2.421.359.2018.IC Wnioskodawca został wezwany do wniesienia uzupełnienia opłaty za wydanie pozwoleń wodnoprawnych. W dniu 09 lipca 2019 r. do Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim wpłynęło potwierdzenia uzupełnienia opłaty za wydanie pozwoleń wodnoprawnych.

Wobec faktu, że we wskazanym stronom terminie nie wpłynęły dodatkowe materiały, dokonano analizy całokształtu akt sprawy, na podstawie których ustalono następujący stan prawny.

Zgodnie z art. 16 pkt. 65 lit. a i lit. f ustawy Prawo wodne urządzeniami wodnymi są urządzenia lub budowle służące do kształtowania zasobów wodnych lub korzystania z tych zasobów w tym m.in. rowy oraz wyloty. Natomiast zgodnie z art. 17 ust. 1 pkt. 4 ustawy Prawo wodne, przepisy ustawy dotyczące wykonania urządzeń wodnych – stosuje się odpowiednio do odbudowy, rozbudowy, nadbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tych urządzeń. Przypadki, w których wymagane jest pozwolenie wodnoprawne określa art. 389 pkt 6 wymienione jest wykonywanie urządzeń wodnych. Zgodnie z art. 389 pkt 9 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne wymagane jest również na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące obiektów mostowych, rurociągów, przewodów w rurociągach osłonowych lub przepustów. Odprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych – wód opadowych lub roztopowych, ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych zgodnie z art. 35 ust. 3 pkt 7 ustawy Prawo wodne zalicza się do usług wodnych, na które wymagane jest pozwolenie wodnoprawne - art. 389 pkt 1.

W ramach planowanego przedsięwzięcia zostaną zlikwidowane i wykonane urządzenia wodne, wykonany obiekt mostowy, tymczasowa kładka na rzece Kanał Mordy oraz przejście linii teletechnicznej pod dnem rzeki Kanał Mordy. Wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji przykanalikami odprowadzane będą do rowów przydrożnych a następnie do rzeki Kanał Mordy.

Wykonanie planowanej inwestycji nie narusza ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, ustaleń planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych, ustaleń planu zarządzania ryzykiem powodziowym, ustaleń planu przeciwdziałania skutkom suszy, wymagań ochrony zdrowia ludzi, środowiska, ochrony przyrody i dóbr kultury wpisanych do rejestru zabytków oraz wynikających z przepisów ustawy oraz przepisów odrębnych.

Warunki odprowadzania wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić

przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311).

Wniosek w części dotyczy prowadzenia przez wody powierzchniowe płynące rzeki Kanał Mordy linii oświetleniowej i energetycznej, umieszczonych w rurach osłonowych, które znajdują się w kapach chodnikowych mostu. Kable sieci oświetleniowej i elektrycznej prowadzone będą w rurach osłonowych umieszczonych w kapie chodnikowej, będącej częścią projektowanego mostu. Sieci umieszczone w konstrukcji mostu, nie będą miały wpływu na przepływ wód rzeki Kanał Mordy, światło mostu oraz nienaruszalny przepływ wód. W związku z powyższym w myśl art. 389 pkt 9 Prawa wodnego, nie ma podstaw do udzielania pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące rzeki Kanał Mordy linii oświetleniowej i energetycznej, umieszczonych w rurach osłonowych, które znajdują się w kapach chodnikowych mostu.

Zgodnie z art. 105 § 1 Kpa, gdy postępowanie z jakiegokolwiek przyczyny stało się bezprzedmiotowe w całości albo w części, organ administracji publicznej wydaje decyzję o umorzeniu postępowania w całości albo w części.

Użycie przez ustawodawcę w art. 105 § 1 Kpa terminu „wydaje”, oznacza że w przypadku bezprzedmiotowości postępowania, wydanie decyzji o umorzeniu postępowania jest obligatoryjne.

Zgodnie z art. 389 pkt 1, pkt 6 i pkt 9 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne wymagane jest na usługi wodne, wykonanie urządzeń wodnych oraz na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące obiektów mostowych, rurociągów, przewodów w rurociągach osłonowych lub przepustów. Po przeanalizowaniu wniosku Zarządu Województwa Mazowieckiego, operatu wodnoprawnego wypełniona jest dyspozycja art. 389 pkt 1, pkt 6 i pkt 9 ustawy Prawo wodne, i zachodzą uzasadnione podstawy do udzielenia pozwolenia wodnoprawnego.

Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak w sentencji.



Dyrektor
Piotr Wozniak

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie, zgodnie z art. 14 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 z późn. zm.) za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Sokółowie Podlaskim, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Zgodnie z art. 398 ust. 3 ustawy Prawo wodne, opłatę za wydanie pozwolenia wodnoprawnego w wysokości 6 x 217 zł uiszczono na konto Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie.

Otrzymują (ZPO):

1. Zarząd Województwa Mazowieckiego, w imieniu którego działa pełnomocnik Pan Michał Wąsek,
2. Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie,
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie,
4. A/a,

Do wiadomości:

1. Nadzór Wodny w Siedlcach.

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia* o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, iż:

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie 00-844, ul. Grzybowska 80/82.

2) Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych w Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie możliwy jest pod adresem e-mail: iod@wody.gov.pl lub listownie pod adresem: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82 z dopiskiem „Inspektor ochrony danych”, a także z Regionalnym Inspektorem Ochrony Danych pod adresem e-mail: riod.lublin@wody.gov.pl

3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu:

- wypełnienia obowiązków prawnych ciążyących na administratorze, (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit c Rozporządzenia);
- wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań przed wykonaniem umowy, (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit b Rozporządzenia);
- wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit. e Rozporządzenia);
- w pozostałych przypadkach Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą wyłącznie na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody. (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit a Rozporządzenia).

4) Odbiorcą Pani/Pana danych osobowych mogą być:

- organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.

5) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanych w pkt. 3 celów przetwarzania, albo wycofania przez Panią/Pana zgody na ich przetwarzanie.

6) W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia:

- a. prawo dostępu do danych osobowych, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych;
- b. prawo do żądania sprostowania (poprawiania) danych osobowych – w przypadku gdy dane są nieprawidłowe lub niekompletne;
- c. prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych – w przypadku, gdy:
 - osoba, której dane dotyczą kwestionuje prawidłowość danych osobowych,
 - administrator nie potrzebuje już danych dla swoich celów, ale osoba, której dane dotyczą, potrzebuje ich do ustalenia, obrony lub dochodzenia roszczeń,
- c. prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;
- d. prawo do cofnięcia zgody w przypadku gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody, osoby na przetwarzanie danych osobowych (art. 6 ust. 1 lit a Rozporządzenia). prawo do cofnięcia zgody przysługuje Pani/Panu w dowolnym momencie, cofnięcie udzielonej zgody nie ma wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

7) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe, w sytuacji gdy przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa lub zawarta między stronami umowa, w przypadku gdy przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody, podanie danych osobowych Administratorowi jest dobrowolne jednak ich niepodanie skutkuje brakiem realizacji zamierzonego celu.

8) Pani/Pana dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany i mogą podlegać profilowaniu.

* Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)

2.5.Uprawnienia budowlane projektanta.

Warszawa, dnia 09.07.1996 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/2585/96

DECYZJA Nr 0022/96/U

Pan inż. Stanisław Olszewski
urodzony dnia 01.02.1952 r. w Ostrowi Maz.

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym
po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **28.12.1995 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastruktura towarzysząca

w zakresie **linii, instalacji i urządzeń liniowych**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GLÓWNY INSPEKTOR

dr inż. Władysław Grabowski



2.6. Uprawnienia budowlane sprawdzającego.

Warszawa, dnia 01.10.1999 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GP/DBL/1009/99

DECYZJA Nr 1714/99/U

Pan mgr inż. Zbigniew Andrzej Nowak
urodzony dnia 26.05.1954 r. w Lublinie

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r - kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 26.07.1999 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

Powzienie

Odz. niniejszej decyzji, wraz z załącznikami, do Ministerstwa Łączności
za pośrednictwem Głównego Inspektora PTTP w terminie 14 dni od
dnia jej doręczenia (art.125 §1 i 2, art.129 §1 i 2 kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Włodzisław Grubowski



2.7. Zaświadczenie PIIB projektanta.

**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-E4J-5E8-8MK *

Pan STANISŁAW BOGDAN OLSZEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/3789/02
 adres zamieszkania ul. WARSZAWSKA 49, 07-300 OSTRÓW MAZOWIECKA
 jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
 ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
 Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
 weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-05 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

2.8. Zaświadczenie PIIB sprawdzającego.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-JT5-GKI-M5V *

Pan ZBIGNIEW NOWAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/5487/01

adres zamieszkania ul. PIĘCIOLINII 6 m. 15, 02-784 WARSZAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

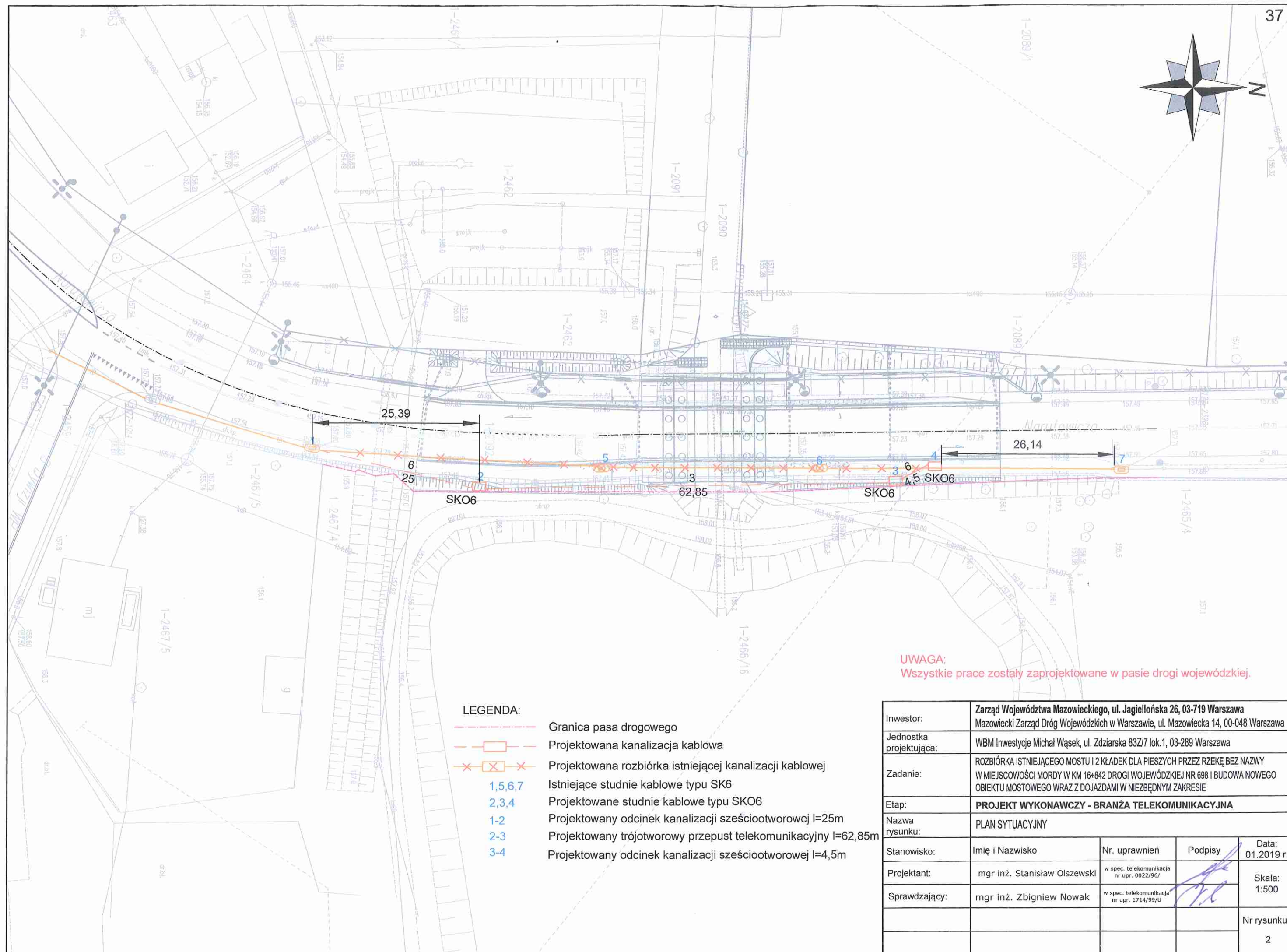
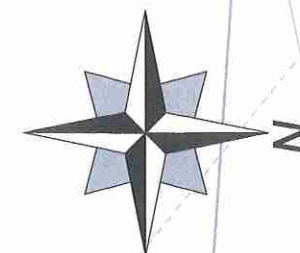
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-28 roku przez:

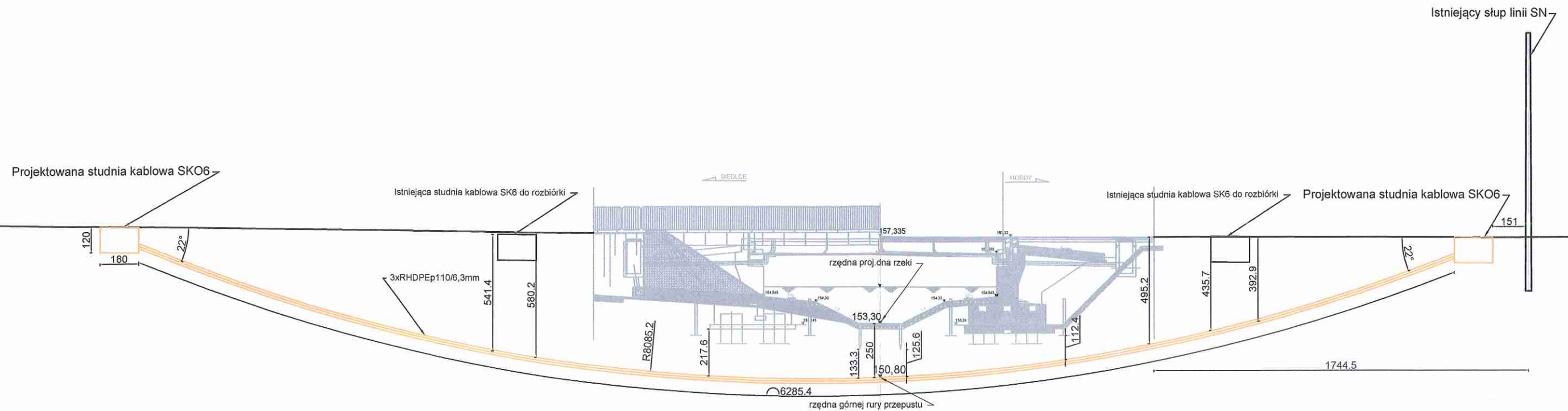
Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.

III. Część rysunkowa.

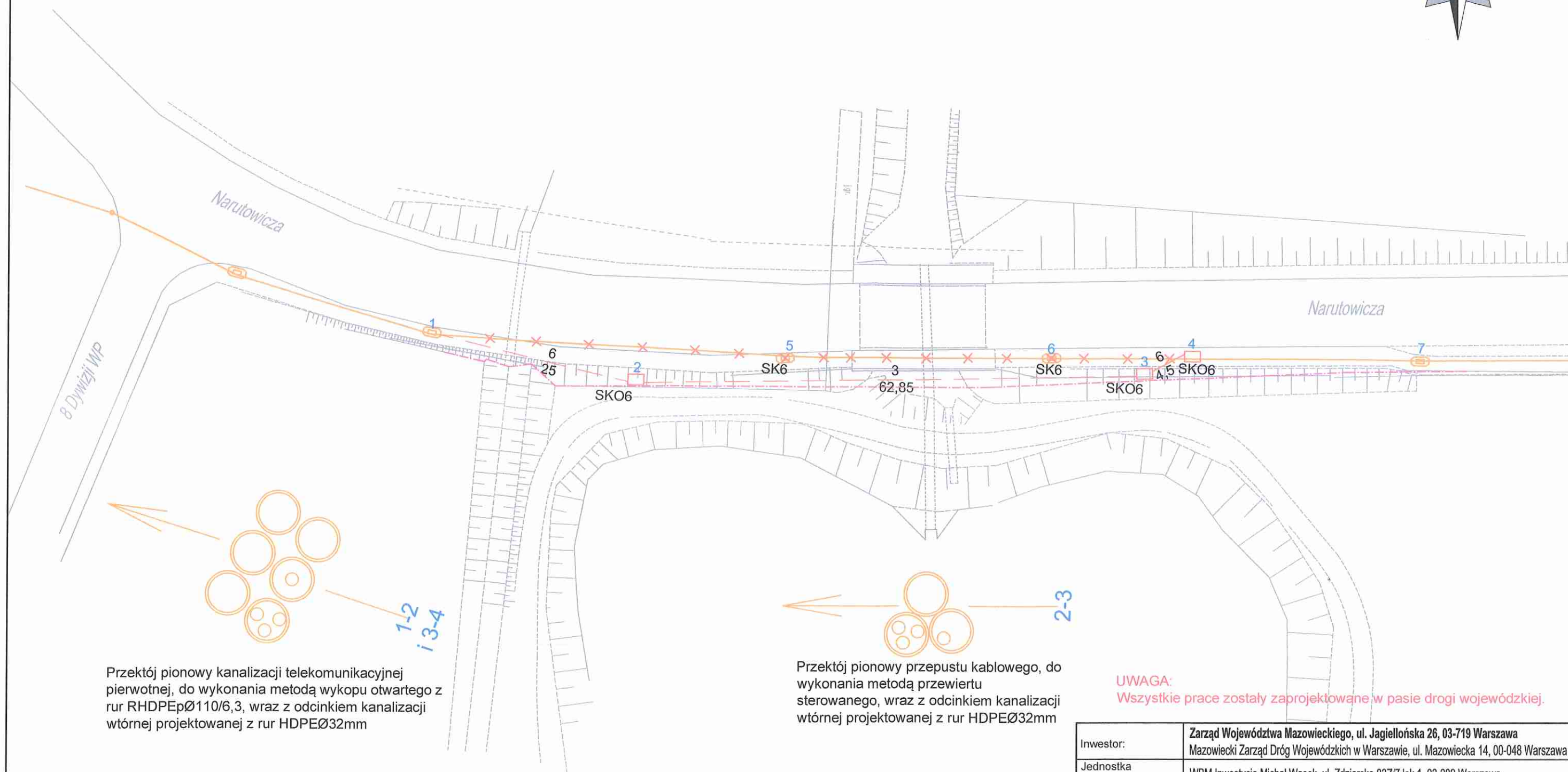
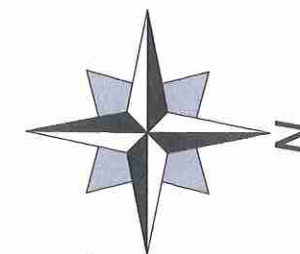





 PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEPUSTU
 SKALA 1:10

Rysunek zwymiarowano w centymetrach

Inwestor:	Zarząd Województwa Mazowieckiego, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie, ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa			
Jednostka projektująca:	WBM Inwestycje Michał Wąsek, ul. Zdziarska 83Z/7 lok.1, 03-289 Warszawa			
Zadanie:	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MOSTU I 2 KŁADEK DLA PIESZYCH PRZEZ RZĘKĘ BEZ NAZWY W MIEJSCOWOŚCI MORDY W KM 16+842 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 698 I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO WRAZ Z DOJAZDAMI W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE			
Etap:	PROJEKT WYKONAWCZY			
Nazwa rysunku:	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY PRZEPUSTU TELEKOMUNIKACYJNEGO.			
Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr. uprawnień	Podpisy	Data: 09.2019r.
Projektant:	mgr inż. Stanisław Olszewski	w spec. telekomunikacja nr upr. 0022/96/		Skala: 1:200
Sprawdzający:	mgr inż. Zbigniew Nowak	w spec. telekomunikacja nr upr. 1714/99/U		
				Nr rysunku:
				3



Przekrój pionowy kanalizacji telekomunikacyjnej pierwotnej, do wykonania metodą wykopu otwartego z rur RHDPE \varnothing 110/6,3, wraz z odcinkiem kanalizacji wtórnej projektowanej z rur HDPE \varnothing 32mm

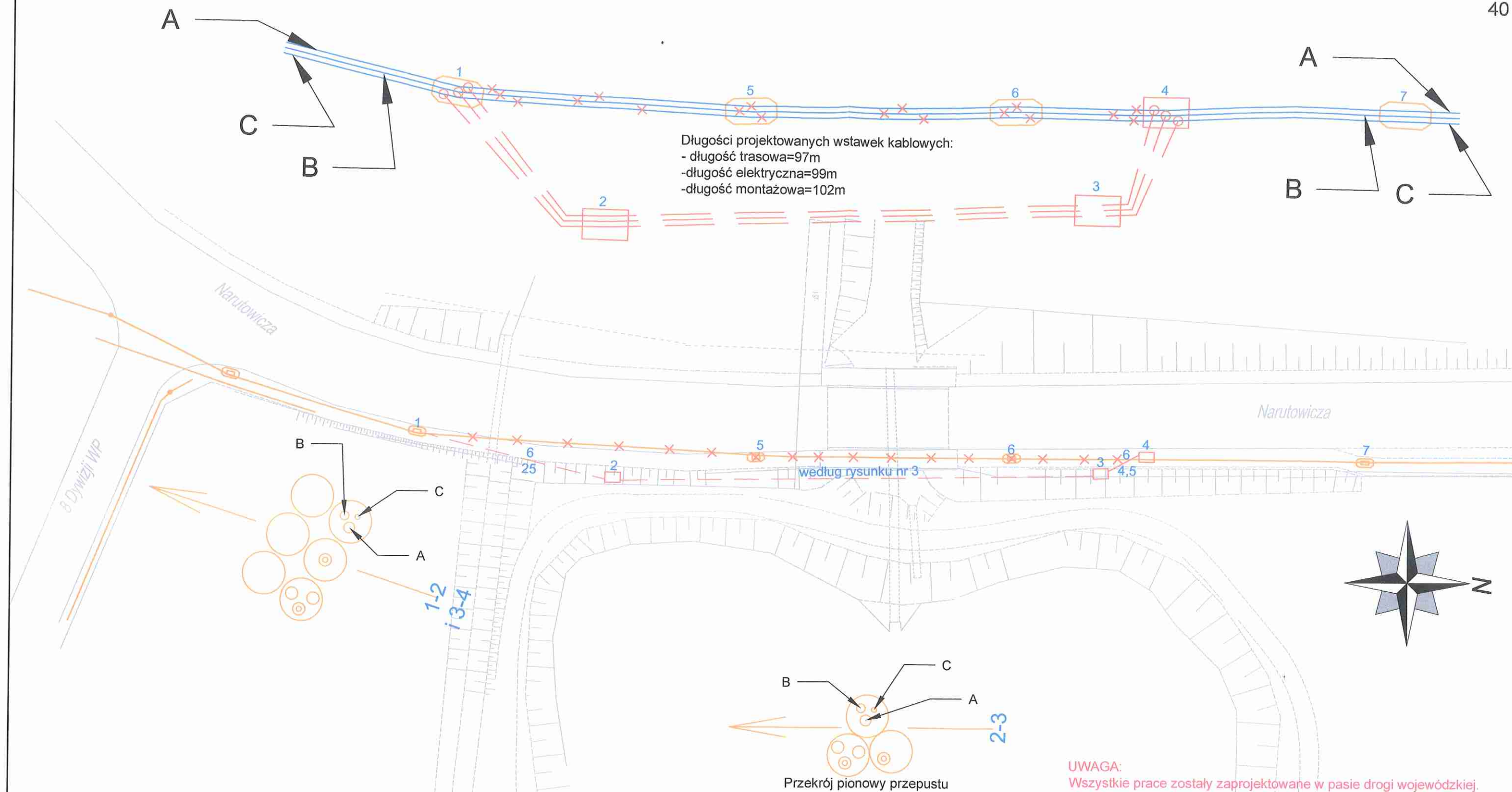
Przekrój pionowy przepustu kablowego, do wykonania metodą przewiertu sterowanego, wraz z odcinkiem kanalizacji wtórnej projektowanej z rur HDPE \varnothing 32mm

UWAGA:
Wszystkie prace zostały zaprojektowane w pasie drogi wojewódzkiej.

LEGENDA:

- Granica pasa drogowego
- Projektowana kanalizacja kablowa- rury typu RHDPE \varnothing 110/6,3mm
- Projektowana rozbiórka istniejącej kanalizacji kablowej
- 1,5,6,7 Istniejące studnie kablowe typu SK6
- 2,3,4 Projektowane studnie kablowe typu SKO6
- 1-2 Projektowany odcinek kanalizacji sześciotworowej l=25m
- 2-3 Projektowany trójtorowy przepust telekomunikacyjny l=62,85m
- 3-4 Projektowany odcinek kanalizacji sześciotworowej l=4,5m

Inwestor:	Zarząd Województwa Mazowieckiego, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie, ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa			
Jednostka projektująca:	WBM Inwestycje Michał Wąsek, ul. Zdziarska 83Z/7 lok.1, 03-289 Warszawa			
Zadanie:	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MOSTU I 2 KŁADEK DLA PIESZYCH PRZEZ RZECĘ BEZ NAZWY W MIEJSCOWOŚCI MORDY W KM 16+842 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 698 I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO WRAZ Z DOJAZDAMI W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE			
Etap:	PROJEKT WYKONAWCZY- BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
Nazwa rysunku:	SCHEMAT PRZEBUDOWY KANALIZACJI I PRZEPUSTU KABLOWEGO			
Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr. uprawnień	Podpisy	Data: 09.2019 r.
Projektant:	mgr inż. Stanisław Olszewski	w spec. telekomunikacja nr upr. 0022/96/		Skala: 1:500
Sprawdzający:	mgr inż. Zbigniew Nowak	w spec. telekomunikacja nr upr. 1714/99/U		
				Nr rysunku: 4



LEGENDA:

- [] — Projektowana kanalizacja kablowa
- X [] X — Projektowana rozbiórka istniejącej kanalizacji kablowej
- A Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw50x4x05
- B Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw35x4x08
- C Kabel telekomunikacyjny XzTKMXpw10x4x05
- — Linia schematowa kabli istniejących.
- — Linia schematowa kabli projektowanych.
- X — Linia schematowa kabli projektowanych do demontażu.
- Projektowane złącze przelotowe na kablu i wstawce kablowej.

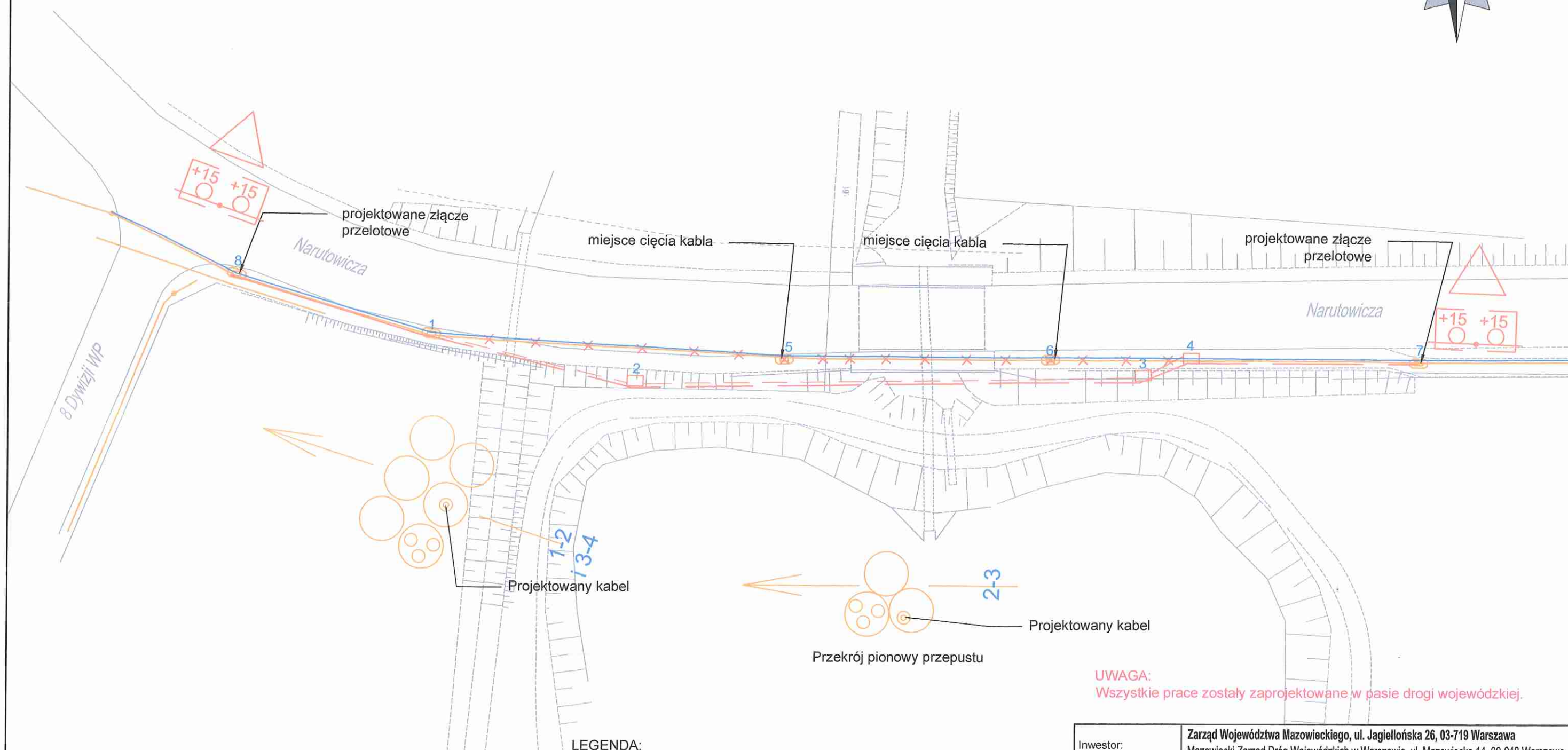
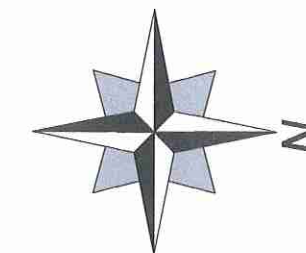
Typy projektowanych osłon złączowych:

Na kablu XzTKMXpw 100x4x05- XAGA500-55/12-300

Na kablu XzTKMXpw 35x4x08- XAGA500-75/15-300

Na kablu XzTKMXpw 10x4x05 - XAGA500-43/8-150

Inwestor:	Zarząd Województwa Mazowieckiego, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie, ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa			
Jednostka projektująca:	WBM Inwestycje Michał Wąsek, ul. Zdziarska 83Z/7 lok.1, 03-289 Warszawa			
Zadanie:	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MOSTU I 2 KŁADEK DLA PIESZYCH PRZEZ RZECĘ BEZ NAZWY W MIEJSCOWOŚCI MORDY W KM 16+842 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 698 I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO WRAZ Z DOJAZDAMI W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE			
Etap:	PROJEKT WYKONAWCZY- BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
Nazwa rysunku:	SCHEMAT PRZEBUDOWY KABLI MIEDZIANYCH			
Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr. uprawnień	Podpisy	Data: 09.2019 r.
Projektant:	mgr inż. Stanisław Olszewski	w spec. telekomunikacja nr upr. 0022/96/U		Skala: 1:500
Sprawdzający:	mgr inż. Zbigniew Nowak	w spec. telekomunikacja nr upr. 1714/99/U		Nr rysunku: 5



LEGENDA:

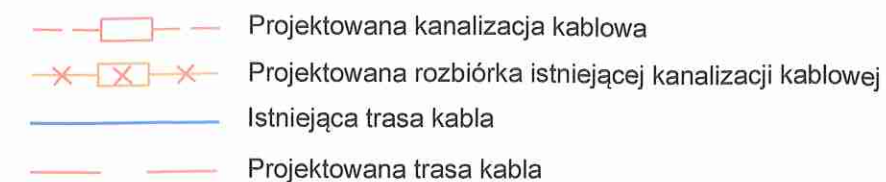
- Projektowana kanalizacja kablowa
- x x x Projektowana rozbiórka istniejącej kanalizacji kablowej
- Istniejąca trasa kabla
- Projektowana trasa kabla

UWAGA:

Do wykonania wstawki kablowej projektuje się kabel identyczny z istniejącym:
 ZXOTKtd24J o włóknach według standardu G 652D.
 długość trasowa wstawki= 149m
 długość optyczna wstawki= 199m
 długość montażowa kabla wstawki= 202m

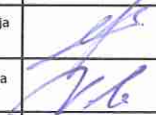
UWAGA:
 Wszystkie prace zostały zaprojektowane w pasie drogi wojewódzkiej.

Inwestor:	Zarząd Województwa Mazowieckiego, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie, ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa			
Jednostka projektująca:	WBM Inwestycje Michał Wąsek, ul. Zdziarska 83Z/7 lok.1, 03-289 Warszawa			
Zadanie:	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MOSTU I 2 KŁADEK DLA PIESZYCH PRZEZ RZECĘ BEZ NAZWY W MIEJSCOWOŚCI MORDY W KM 16+842 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 698 I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO WRAZ Z DOJAZDAMI W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE			
Etap:	PROJEKT WYKONAWCZY- BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
Nazwa rysunku:	PLAN PRZEBUDOWY KABLA OTK NR OKA 08031			
Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr. uprawnień	Podpisy	Data: 09.2019 r.
Projektant:	mgr inż. Stanisław Olszewski	w spec. telekomunikacja nr upr. 0022/96/		Skala: 1:500
Sprawdzający:	mgr inż. Zbigniew Nowak	w spec. telekomunikacja nr upr. 1714/99/U		
				Nr rysunku: 6



Wstawkę kablową układać w rurze nr 2 istniejącej i projektowanej kanalizacji wtórnej. Po przełączeniu kabla w złączach odcinek unieczynniony istniejącego kabla (pomiędzy złączami: ZP7 i ZR8) zdemontować w celu uwolnienia otworu kanalizacji wtórnej.

Wszystkie prace zostały zaprojektowane w pasie drogi wojewódzkiej.

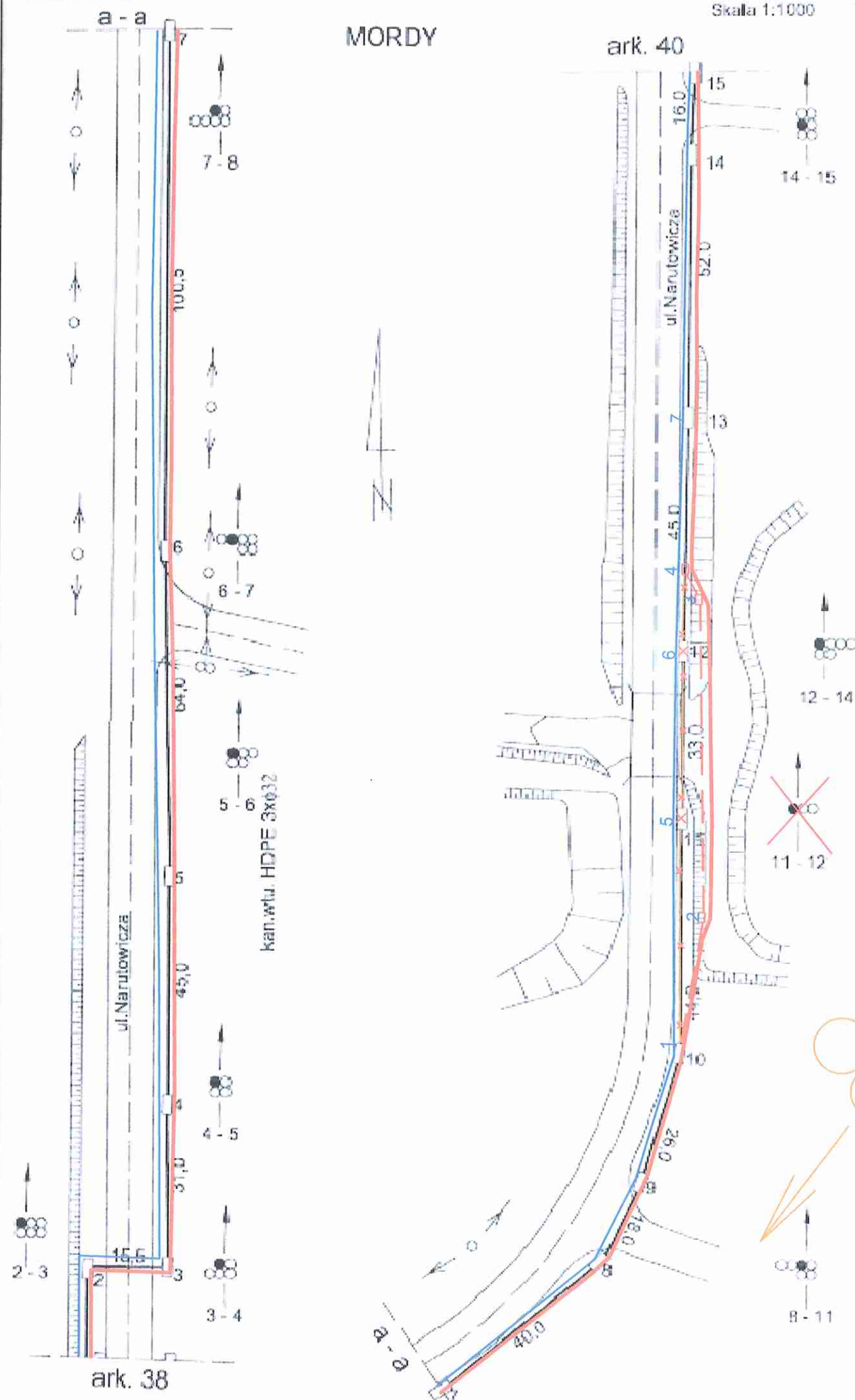
Inwestor:	Zarząd Województwa Mazowieckiego, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa			
Jednostka projektująca:	WBM Inwestycje Michał Wąsek, ul. Zdziarska 83Z/7 lok. 1, 03-289 Warszawa			
Zadanie:	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MOSTU I 2 KŁADEK DLA PIESZYCH PRZEZ RZĘKĘ BEZ NAZWY W MIEJSCOWOŚCI MORDY W KM 16+842 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 698 I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO WRAZ Z DOJAZDAMI W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE			
Etap:	PROJEKT WYKONAWCZY- BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
Nazwa rysunku:	PLAN PRZEBUDOWY KABLA OTK NR OKD 00519			
Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr. uprawnień	Podpisy	Data: 09.2019 r.
Projektant:	mgr inż. Stanisław Olszewski	w spec. telekomunikacja nr upr. 0022/96/		Skala: 1:1000
Sprawdzający:	mgr inż. Zbigniew Nowak	w spec. telekomunikacja nr upr. 1714/99/U		
				Nr rysunku
				7/1

OKD 519

Ark 39
Skala 1:1000

MORDY

ark. 40



LEGENDA:

- Projektowana kanalizacja kablowa
- Projektowana rozbiórka istniejącej kanalizacji kablowej
- Istniejąca trasa kabla
- Projektowana trasa kabla

UWAGA:

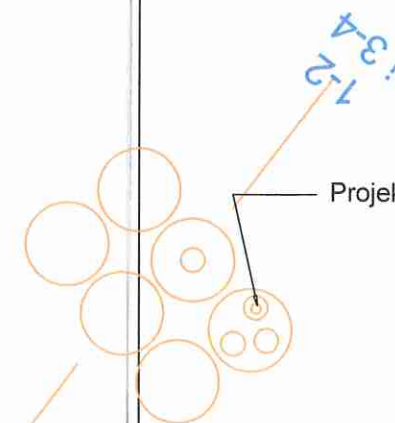
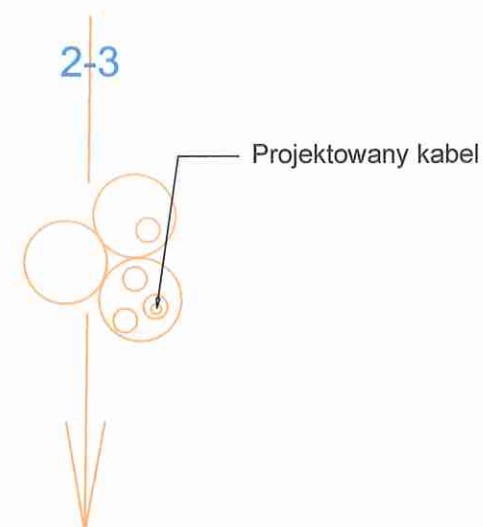
Do wykonania wstawki kablowej projektuje się kabel identyczny z istniejącym: ZXOTKtd24J o włóknach według standardu G 652.

długość trasowa wstawki= 802m

długość optyczna wstawki= 848m

długość montażowa kabla wstawki= 852m

Wstawkę kablową układać w rurze nr 2 istniejącej i projektowanej kanalizacji wtórnej. Po przełączeniu kabla w złączach odcinek unieczynniony istniejącego kabla (pomiędzy złączami: ZP7 i ZR8) zdemontować w celu uwolnienia otworu kanalizacji wtórnej.

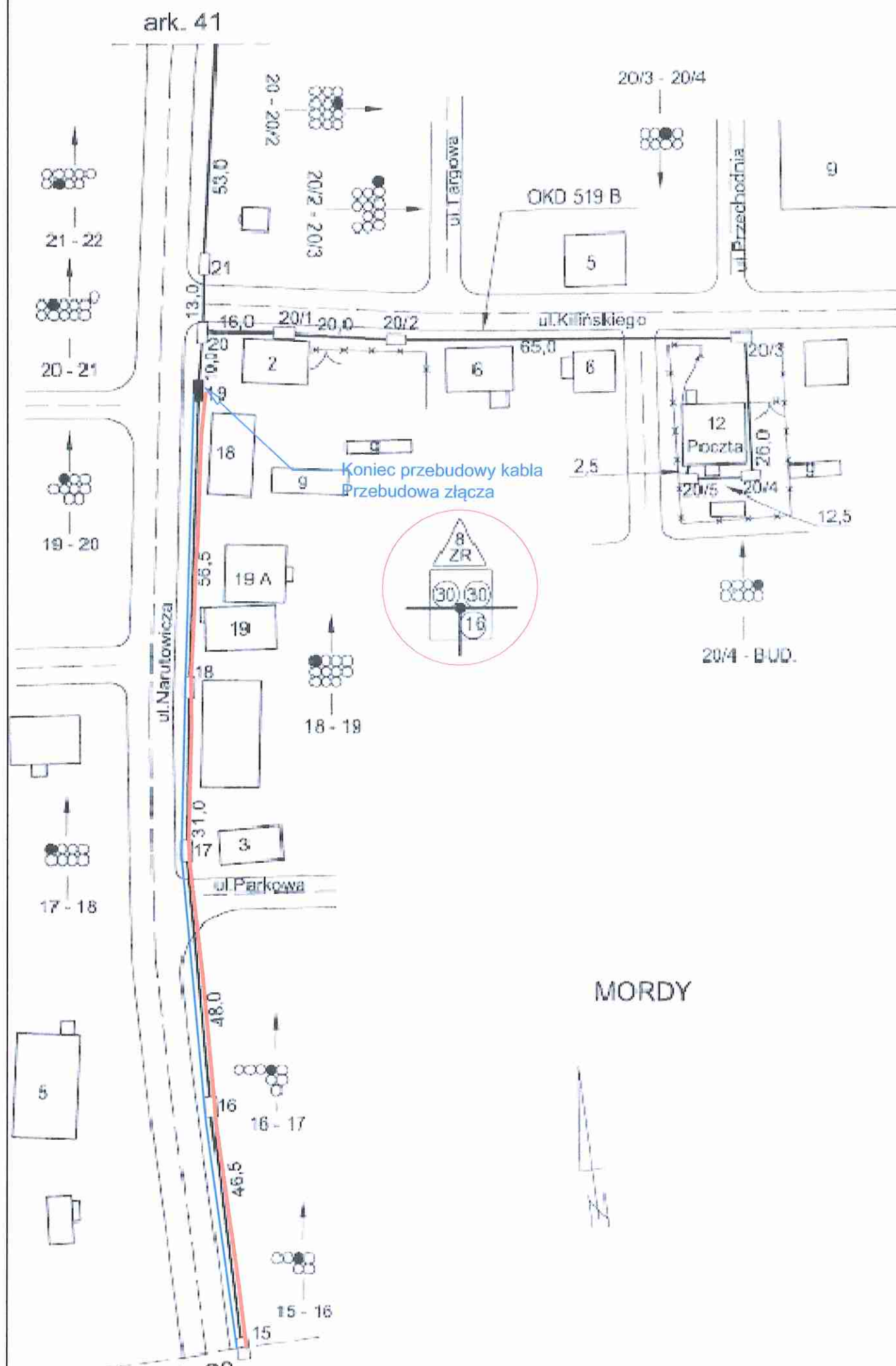


UWAGA:

Wszystkie prace zostały zaprojektowane w pasie drogi wojewódzkiej.

Inwestor:	Zarząd Województwa Mazowieckiego, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie, ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa			
Jednostka projektująca:	WBM Inwestycje Michał Wąsek, ul. Zdziarska 83Z/7 lok.1, 03-289 Warszawa			
Zadanie:	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MOSTU I 2 KŁADEK DLA PIESZYCH PRZEZ RZEKĘ BEZ NAZWY W MIEJSCOWOŚCI MORDY W KM 16+842 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 698 I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO WRAZ Z DOJAZDAMI W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE			
Etap:	PROJEKT WYKONAWCZY- BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
Nazwa rysunku:	PLAN PRZEBUDOWY KABLA OTK NR OKD 00519			
Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr. uprawnień	Podpisy	Data: 09.2019 r.
Projektant:	mgr inż. Stanisław Olszewski	w spec. telekomunikacja nr upr. 0022/96/		Skala: 1:1000
Sprawdzający:	mgr inż. Zbigniew Nowak	w spec. telekomunikacja nr upr. 1714/99/U		
				Nr rysunku: 7/2

OKD 519

Ark. 40
Skala 1:1000

LEGENDA:

- [] — Projektowana kanalizacja kablowa
- [X] — Projektowana rozbiórka istniejącej kanalizacji kablowej
- Istniejąca trasa kabla
- Projektowana trasa kabla

UWAGA:

Do wykonania wstawki kablowej projektuje się kabel identyczny z istniejącym: ZXOTKtd24J o włóknach według standardu G 652.D.

długość trasowa wstawki= 802m

długość optyczna wstawki= 848m

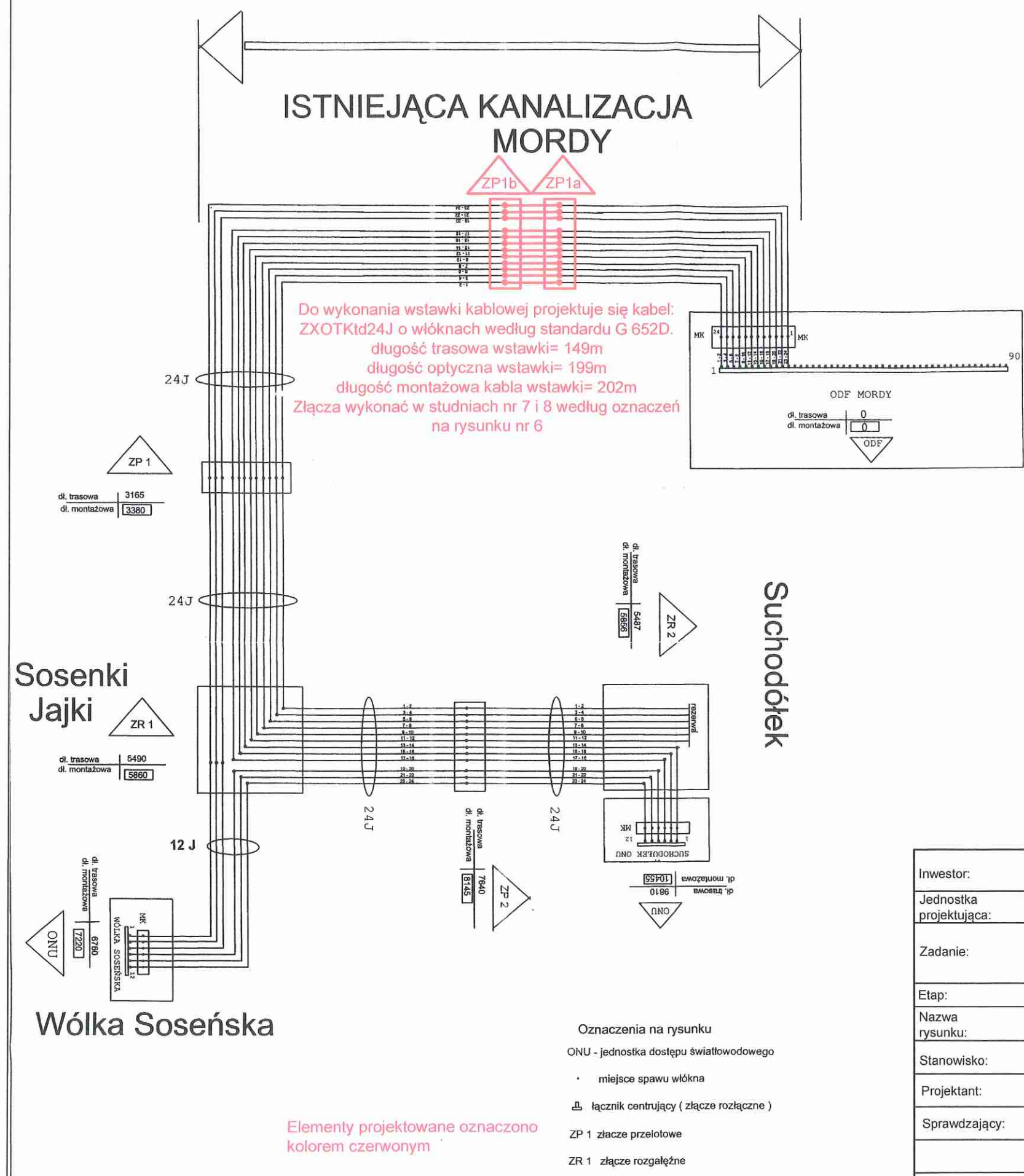
długość montażowa kabla wstawki= 852m

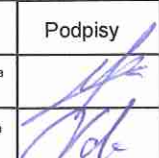
Wstawkę kablową układać w rurze nr 2 istniejącej i projektowanej kanalizacji wtórnej. Po przełączeniu kabla w złączach odcinek unieczynniony istniejącego kabla (pomiędzy złączami: ZP7 i ZR8) zdemontować w celu uwolnienia otworu kanalizacji wtórnej.

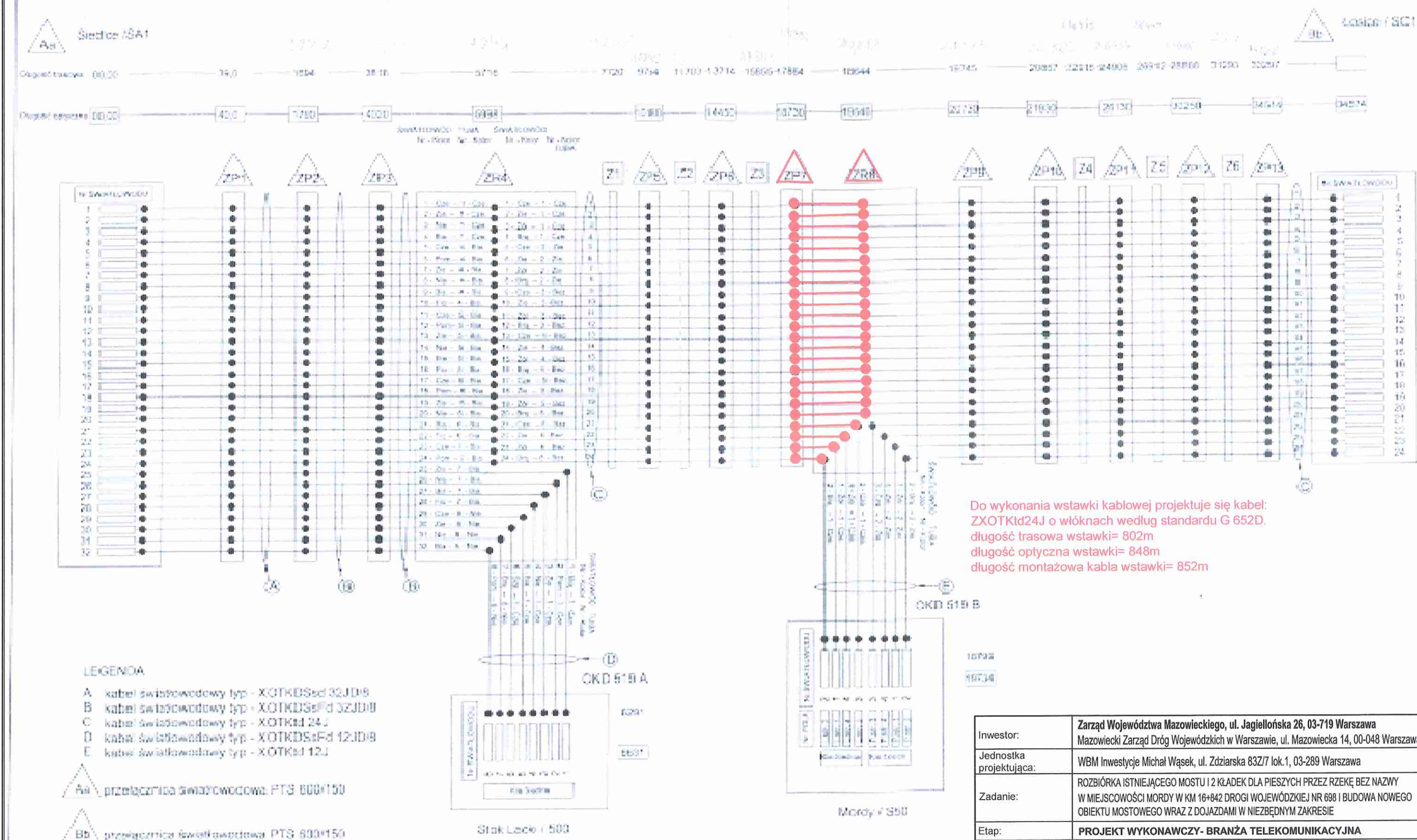
UWAGA:

Wszystkie prace zostały zaprojektowane w pasie drogi wojewódzkiej.

Inwestor:	Zarząd Województwa Mazowieckiego, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie, ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa			
Jednostka projektująca:	WBM Inwestycje Michał Wąsek, ul. Zdziarska 83Z/7 lok.1, 03-289 Warszawa			
Zadanie:	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MOSTU I 2 KŁADEK DLA PIESZYCH PRZEZ RZEKĘ BEZ NAZWY W MIEJSCOWOŚCI MORDY W KM 16+842 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 698 I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO WRAZ Z DOJAZDAMI W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE			
Etap:	PROJEKT WYKONAWCZY- BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
Nazwa rysunku:	PLAN PRZEBUDOWY KABLA OTK NR OKD 00519			
Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr. uprawnień	Podpisy	Data: 09.2019 r.
Projektant:	mgr inż. Stanisław Olszewski	w spec. telekomunikacja nr upr. 0022/96/		Skala: 1:1000
Sprawdzający:	mgr inż. Zbigniew Nowak	w spec. telekomunikacja nr upr. 1714/99/U		
				Nr rysunku: 7/3



Inwestor:	Zarząd Województwa Mazowieckiego, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie, ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa			
Jednostka projektująca:	WBM Inwestycje Michał Wąsek, ul. Zdziarska 83Z/7 lok.1, 03-289 Warszawa			
Zadanie:	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MOSTU I 2 KŁADEK DLA PIESZYCH PRZEZ RZEKĘ BEZ NAZWY W MIEJSCOWOŚCI MORDY W KM 16+842 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 698 I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO WRAZ Z DOJAZDAMI W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE			
Etap:	PROJEKT WYKONAWCZY- BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
Nazwa rysunku:	OPTYCZNY SCHEMAT PRZEBUDOWY KABLA OTK NR OKA 08031			
Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr. uprawnień	Podpisy	Data: 09.2019 r.
Projektant:	mgr inż. Stanisław Olszewski	w spec. telekomunikacja nr upr. 0022/96/		Skala: n.d.
Sprawdzający:	mgr inż. Zbigniew Nowak	w spec. telekomunikacja nr upr. 1714/99/U		
				Nr rysunku: 8



Do wykonania wstawki kablowej projektuje się kabel:
 ZXOTKd24J o włóknach według standardu G 652D.
 długość trasowa wstawki= 802m
 długość optyczna wstawki= 848m
 długość montażowa kabla wstawki= 852m

Investor:	Zarząd Województwa Mazowieckiego, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie, ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa			
Jednostka projektująca:	WBM Inwestycje Michał Wąsek, ul. Zdziarska 83Z/7 lok.1, 03-289 Warszawa			
Zadanie:	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MOSTU I 2 KŁADEK DLA PIESZYCH PRZEZ RZEKĘ BEZ NAZWY W MIEJSCOWOŚCI MORDY W KM 16+842 DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 698 I BUDOWA NOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO WRAZ Z DOJAZDAMI W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE			
Etap:	PROJEKT WYKONAWCZY- BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
Nazwa rysunku:	OPTYCZNY SCHEMAT PRZEBUDOWY KABLA OTK NR OKD 00519			
Stanowisko:	Imię i Nazwisko	Nr. uprawnień	Podpisy	Data: 09.2019 r.
Projektant:	mgr inż. Stanisław Olszewski	w spec. telekomunikacja nr upr. 0022/96/		Skala: n.d.
Sprawdzający:	mgr inż. Zbigniew Nowak	w spec. telekomunikacja nr upr. 1714/99/U		
				Nr rysunku: 9