



INWESTOR	Powiat Wrocławski ul. Kościuszki 131 50 – 440 Wrocław
OBIEKT	DROGI POWIATOWE NR 1917D TJ. ULICA WILCZYCKA W KIEŁCZOWIE I ULICA WROCŁAWSKA W WILCZYCACH ORAZ NR 1922D, TJ. ULICA RZECZNA W KIEŁCZOWIE, GM. DŁUGOŁĘKA.
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	<ul style="list-style-type: none"> PROJEKT ROZBUDOWY DRÓG POWIATOWYCH NR 1917D TJ. ULICY WILCZYCKIEJ W KIEŁCZOWIE I ULICY WROCŁAWSKIEJ W WILCZYCACH ORAZ NR 1922D, TJ. ULICY RZECZNEJ W KIEŁCZOWIE, GM. DŁUGOŁĘKA.
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	BAMAR Biuro Projektowe 50-540 Wrocław, ul. Strońska 4A/22

BRANŻA	STADIUM	ZNAK REJESTRACYJNY	POZ. UMOWY
TELEKOMUNIKACJA	PROJEKT WYKONAWCZY	4/2017	ZP.273.12.2017.II.DT

Lokalizacja inwestycji			
Gmina	Obręb	AM	Nr działek
Długołęka	Kiełczów	0020	wg zestawienia w projekcie
	Wilczyce	0040	wg zestawienia w projekcie

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. Adrian Chmur	DOŚ/0239/ PWBT/17	07.2018	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Mazoń	DOŚ/0241/ PWBT/17	07.2018	

Spis treści

1. INWESTOR.....	- 2 -
2. PODSTAWA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI.....	- 2 -
3. LOKALIZACJA INWESTYCJI.....	- 3 -
4. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	- 3 -
5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.....	- 4 -
6. OPIS PRZEBUDOWY SIECI TEL.....	- 4 -
6.1. OPIS PRZEBUDOWY KOLIZJI DSS Operator S.A.....	- 4 -
6.2. SZCZEGÓŁY TECHNICZNE PRZEBUDOWY dsS OPERATOR S.A.....	- 5 -
7. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW.....	- 8 -
8. WYKAZ NORM ZWIĄZANYCH.....	- 8 -
8.1. NORMY DSS OPERATOR S.A.	- 8 -
9. PRZEPISY BHP	- 8 -
10. POMIARY	- 9 -
11. INFORMACJA BIOZ.....	- 10 -
12. UWAGI KOŃCOWE	- 11 -
13. SPIS RYSUNKÓW	- 13 -
14. UPRAWNIENIA I IZBY.....	- 14 -
15. WARUNKI TECHNICZNE I UZGODNIENIA	- 21 -

3. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w woj. dolnośląskim, powiecie wrocławskim, na terenie gminy Długołęka, obręb Wilczyce i Kiełczów.

Projektowana przebudowa sieci telekomunikacyjnych zlokalizowana jest w obrębie linii rozgraniczających działek drogowych - dróg powiatowych nr 1917D i 1922D, oraz na fragmentach działek prywatnych, których pozyskanie planowane jest w ramach decyzji zgody na realizację inwestycji drogowej.

Przebudowa sieci tel. obejmuje swym zakresem:

Działki drogowe:

Obręb Wilczyce, AM 0040, działki nr: 435

Obręb Kiełczów, AM 0020, działki nr: 264/12, 487/1, 491/1, 496, 435

Działki prywatne

Obręb Kiełczów, AM 0020, działki nr: 265, 264/10, 264/8, 264/3, 362/26

Szczegółową lokalizację inwestycji pokazano na planach sytuacyjnych (rys. nr 2.2 – 2.3).

4. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy kolizji sieci DSS Operator S.A. dla zadania rozbudowy dróg powiatowych nr 1917D tj. ulicy Wilczyckiej w Kiełczowie i ulicy Wrocławskiej w Wilczycach oraz nr 1922D, tj. ulicy Rzecznej w Kiełczowie, gm. Długołęka.

W ramach opracowania przewidziano przebudowę oraz zabezpieczenie sieci DSS Operator S.A. Planowany zakres przebudowy i zabezpieczenia sieci DSS Operator S.A. przedstawia Tabela 1.

Tabela 1. Zakres przebudowy i zabezpieczenia sieci DSS Operator S.A.

Rodzaj przebudowy	Ilość
Budowa rury mikrokanalizacji MT-DB7/10	56,0 m
Budowa studni kablowych (rama i pokrywa typ ciężki, pokrywy ryglowane) - SKO-4g prefabrykat	2 szt.
Budowa rur przepustowych - 1xRHDPEp 110/6,3 (przecisk/przewiert)	23,0 m
Przełożenie odcinków istniejącej sieci - rura mikrokanalizacji MT-DB7/10	27,0 m
Regulacja wysokościowa ramy i pokrywy ist. studni tel.	2 szt.
Kabel światłowodowy MetroJET MK-LX6 24J G652D vDSS	1012,0 m

ki rurociągu mikrokanalizacji typu MT-DB7/10 wraz z kablem lokalizacyjnym DXd 1x,0,5, pomiędzy nową studniami D52st17-1 a D52st17-2 (zgodnie z trasą przedstawioną na rys.2.2). Pod istniejącą jezdnią wykonać przejścia rurą osłonową RHDPEp 110/6,3 metodą przecisku. Sprawdzić szczelność wybudowanego odcinka mikrokanalizacji. Po wybudowaniu i sprawdzeniu szczelności przystąpić do przebudowy kabla światłowodowego. Naciąć istniejący rurociąg w studniach D52st17-1 oraz D52st17-2. Puste rurki mikrokanalizacji połączyć złączkami z nowo wybudowanym odcinkiem. Nowy kabel lokalizacyjny połączyć w studni z istniejącym kablem w puszce hermetycznej POH. Nowy kabel typu MetroJET MK-LX6 24J G652D vDSS wprowadzić do rurki nr.2 pomiędzy ist. złączem D52mk4 w studni D52st18, a proj. złączem D52mk3-1 w proj. studni D52st17-1. Istniejący kabel magistralny OT/D52/24j oraz kabel abonencki wycofać (wraz z zapasami) z ist. złącza D53mk3-0 (znajdującego się w likwidowanej studni D52st17) do nowo projektowanego złącza D52mk3-1 w proj. studni D52sk17-1. W projektowanej mufie kablowej połączyć ze sobą kable światłowodowe odtwarzając dotychczasowe połączenie kabli. W celu ograniczenia przerwy w transmisji równocześnie należy nowy kabel światłowodowy OT/D52/24j wprowadzić do ist. złącza D52mk4 w studni D52st18m wycofując z niego dotychczasowy będący w likwidacji. Likwidowany kabel wycofać z rurki mikrokanalizacji. Po zakończeniu przebudowy wykonać pomiary końcowe linii. Schemat przebudowy linii OT/D52/24j przedstawiono na rys. 4.1 i 4.2.

Kolizja z projektowaną kanalizacją deszczową km 8+90–9+07

Istniejącą sieć – rurę mikrokanalizacji przełożyć zgodnie z planem sytuacyjnym rys. 2.2. Przełożenie należy wykonać poprzez wykopanie na całym kolizyjnym odcinku rowu kablowego, którego głębokość i szerokość umożliwi przesunięcie istniejącej sieci we wskazane miejsce na planie sytuacyjnym (rys. 2.2). Przesunięcie sieci powinno nastąpić bez ingerencji w rury i kable (znajdując się wewnątrz).

6.2.SZCZEGÓŁY TECHNICZNE PRZEBUDOWY DSS OPERATOR S.A.

1. Zlokalizować podziemne urządzenia telekomunikacyjne w terenie za pomocą wykopów kontrolnych.
2. Rurę mikrokanalizacji MT-DB7/10 wraz z kablem lokalizacyjnym DXd 1x0,5 układać w wykopie otwartym pod chodnikami, zieleńcami na głębokości min 1,0m (mierzonej od górnej powierzchni rury). Rurami przepustowymi RHDPEp 110/6,3 wykonać wszystkie przejścia sieci kablowej pod projektowanymi i istniejącymi jezdniami metodą przycisku lub przewiertu. Wszystkie rury RHDPEp wykorzystywane podczas przebudowy muszą charakteryzować się odpornością na ściskanie o wartości min. 750N.

8. Projektowane skrzynki zapasu kabla powinny umożliwiać umieszczenie określonych na schematach długości zapasów kabli światłowodowych.
9. Projektowane kable i złącza należy oznaczyć za pomocą przywieszek identyfikacyjnych. Przywieszki identyfikacyjne powinny być wykonane w sposób estetyczny, gwarantujący ich trwałość. Przywieszki identyfikacyjne należy mocować do kabla i złączy za pomocą wiązań uniemożliwiających ich przemieszczanie się. Przywieszki powinny zawierać podstawowe informacje o linii światłowodowej tj.: oznaczenie linii, rok budowy, typ światłowodu, nazwę i adres właściciela oraz informacje o występującym niebezpiecznym promieniowaniu światłowodowym.
10. Wykonać pomiar linii światłowodowych metodą reflektometryczną dla fal 1310 nm, 1550 nm. W przypadku uzyskania podczas pomiarów wartości parametrów technicznych niezgodnych z normą (defekty, wartości nienormatywne) lub dokumentacją dotychczasowej linii światłowodowej na przebudowanym odcinku, należy poszczególne elementy linii poprawić i po ponownym pomiarze, zgłosić do odbioru.
11. Niepodlegającą przebudowie infrastrukturę teletechniczną poddać regulacji wysokościowej do nowo projektowanej niwelety terenu z zachowaniem normatywnego przykrycia.
12. Przebudowę kabli światłowodowych należy wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności.
13. Istniejącą sieć niepodlegającą przebudowie zabezpieczyć rurami dzielonymi zgodnie z planem sytuacyjnym rys. 2.2-2.3.
14. Zdemonstrować likwidowane studnie, odcinki kanalizacji, zgodnie z planem sytuacyjnym rys. 2.2-2.3.
15. Teren, na którym prowadzone będą prace przywrócić należy do stanu pierwotnego, nadmiar rur i kabli telekomunikacyjnych z przebudowywanych odcinków należy zutylizować. Elementy sieci przeznaczone do demontażu złożyć w wyznaczonym przez kierownika budowy miejscu.

Do budowy, przebudowy, zabezpieczenia sieci DSS Operator S.A. należy stosować materiały, wyposażenie i osprzęt zgodnie z zaleceniami i normami (spełniającymi wymagania zawarte w opracowaniu „Katalog materiałów i wyposażenia DSS”) oraz uzgodniony z operatorem. Prace w pobliżu sieci teletechnicznych należy wykonać ze szczególną ostrożnością oraz zachowaniem przepisów BHP, pod nadzorem przedstawiciela operatora.

Postanowienia szczegółowe, odnoszące się do linii telekomunikacyjnych, należy wykorzystywać z Załącznika do decyzji nr 22 Dyrektora Generalnego Polskiej Poczty, Telegrafu i Telefonu (PPTT) z dnia 12.07.1989r. pt. „Przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie (montażu), remoncie, konserwacji i obsłudze technicznej linii i urządzeń telekomunikacyjnych”.

10. POMIARY

Pomiary wykonywane w czasie budowy i montażu linii:

Po ułożeniu odcinków kabli a przed montażem złączy w celu stwierdzenia ciągłości światłowodów, wykonać pomiar tłumienności wszystkich włókien w odcinkach instalacyjnych przy pomocy reflektometru dla długości fali 1310 nm i 1550nm.

W trakcie łączenia wszystkich światłowodów w celu sprawdzenia poprawności centrowania rdzeni i optymalizacji połączenia wykonać pomiar automatycznym zestawem zamontowanym w spawarce (metody LID i PAS),

Po montażu kabla całej relacji w celu stwierdzenia poprawności montażu, wykonać pomiar tłumienności wszystkich światłowodów z jednej strony odcinka regeneratorskiego przy pomocy reflektometru o dużej rozdzielczości dla długości fali 1310 nm i 1550 nm.

Tłumienność złączy włókien światłowodowych nie powinny przekraczać 0,15 dB w przypadku złączy spawanych i 0,50 dB w przypadku złączy stacyjnych.

Pomiary wykonywane przy odbiorze linii:

Pomiary właściwości transmisyjnych torów światłowodowych metodą reflektometryczną, wykonać na wszystkich włóknach dla fal 1310 nm i 1550 nm, z obydwu stron odcinka, pomiędzy złączami światłowodowymi.

Pomiary reflektometryczne na zmontowanej linii powinny umożliwić określenie:

- całkowitej długości optycznej linii,
- całkowitej tłumienności linii,
- tłumienności jednostkowej całej linii i jej odcinków składowych,
- tłumienności połączeń;

Pomiar tłumienności wynikowej torów metodą transmisyjną, wykonać dla każdego włókna światłowodowego dla obu pasm optycznych tj. 1310 nm i 1550 nm.

Pomiary należy wykonać dla wszystkich przebudowywanych odcinków kabli światłowodowych.

W przypadku uzyskania podczas pomiarów wartości parametrów technicznych niezgodnych z normą należy poszczególne elementy linii poprawić i po ponownym pomiarze, zgłosić do odbioru.

powinni zostać poinformowani o istniejących zagrożeniach i przeszkoleni zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP

7) Kierownictwo robót powinno zapewnić w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia i ich sąsiedztwie:

- właściwe, zgodne z obowiązującymi przepisami BHP zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych – wszystkie wykopy
- właściwe zgodne z odrębnymi przepisami BHP zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych (barierki wykopów i miejsca, z których istnieje ryzyko upadku lub zasypania wykopu)
- właściwą organizację placu budowy zapewniającą bezpieczeństwo i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń
- umieszczenie na tablicy budowy telefonów alarmowych Straży pożarnej, Pogotowia ratunkowego, Policji

8) Określenie obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do terenu prowadzenia robót budowlanych na przedmiotowych działkach.

12. UWAGI KOŃCOWE

Wykonawcą prac może być przedsiębiorstwo lub osoba specjalizująca się i posiadająca odpowiednie uprawnienia do wykonywania tego rodzaju prac, posiadająca ponadto akceptację właściciela przebudowywanej sieci.

O pracach należy powiadomić z wyprzedzeniem 30-dniowym właściciela sieci, przed przystąpieniem do prac należy wystąpić do odpowiednich, zawartych w uzgodnieniach służb o pełnienie nadzoru technicznego nad wykonywanymi pracami.

Szczegółowy harmonogram robót należy uzgodnić z właścicielem przebudowywanej sieci.

Roboty budowlano-montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej należy wykonywać zgodnie z normami branżowymi i zakładowymi, a także przepisami obowiązującymi w budownictwie i łączności oraz pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ze strony właściciela sieci.

Przed budową w miejscach występowania ewentualnych kolizji wykonać przekopy kontrolne w celu szczegółowego ustalenia przebiegu uzbrojenia. Roboty ziemne z uwagi na obecność obcego uzbrojenia podziemnego należy wykonać ręcznie.

Pracę w obrębie sieci telekomunikacyjnej należy wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością. W przypadku, gdy teren przewidziany pod zabudowę jest częściowo wolny od za-

13. SPIS RYSUNKÓW

Nr	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA
1	Orientacja	---
2.2	Plan sytuacyjny	1:500
2.3	Plan sytuacyjny	1:500
4.1	Schemat przebudowy DSS	---
4.2	Schemat wyprostowany DSS	---

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Pan Adrian Chmur

jest upoważniony
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
telekomunikacyjnych

do:

- projektowania obiektu budowlanego, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych.

Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

2. dr inż. Zofia Zwiernichowska

3. mgr inż. Jacek Oszytko



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-Y5B-B1W-TUR *

Pan Adrian Chmur o numerze ewidencyjnym DOŚ/BT/0283/17

adres zamieszkania ul. Kwiska 63/30, 54-210 Wrocław

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-09-01 do 2019-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-06 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępcą Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 9 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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.**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Pan Jacek Mazoń

jest upoważniony

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych

do:

- projektowania obiektu budowlanego, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych.

Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

2. dr inż. Zofia Zwierchowska

3. mgr inż. Jacek Oszytko

15. WARUNKI TECHNICZNE I UZGODNIENIA

WARUNKI TECHNICZNE PRZEBUDOWY DSS OPERATOR S.A.

W sieci DSS stosowany jest przewód mikrokanalizacji typu MT-DB7/10. Przewód ten, koloru pomarańczowego o średnicy zewnętrznej płaszczu 38,4 mm, usytuowany jest na głębokości ok. 1,0 m mierzonej do górnej powierzchni płaszczu z ułożoną w połowie głębokości taśmą ostrzegawczą koloru pomarańczowego. W niektórych miejscach przewód mikrokanalizacji typu MT - DB7/10 układany był metodą przewiertu sterowanego .

W mikrokanalizacji zabudowany jest kabel światłowodowy 24J (mikrokabel śr. 5,6mm)

Przebudowa sieci DSS wymaga opracowania dokumentacji wykonawczej i powykonawczej spełniającej wymagania

http://www.umwd.dolnyslask.pl/fileadmin/user_upload/DSS/Dokumenty/Wymagania_tech_niczne_DSS_CZ_1_v1_0.pdf

- użyte materiały muszą być zgodne z listą materiałów dopuszczonych przez UMWD (dokumenty prześle w kolejnych mailach bo są za duże na jeden mail)
- projekt lokalizacji inwestycji może być uzgodniony bez projektu przebudowy sieci DSS,

Ogólne Warunki Uzgodnienia

1. **Inwestor** pokryje wszelkie koszty przebudowy sieci DSS wynikające z realizacji uzgadnianego projektu.
2. **Wszystkie roboty w zbliżeniach do przewodu Dolnośląskiej Sieci Szerokopasmowej należy wykonywać ręcznie** z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem i ściśle wg. wskazówek pracownika OI DSS.
3. **Dokładną lokalizację kabli DSS należy potwierdzić przed pracami metodą ręcznych przekopów kontrolnych.** Po odkryciu przewodu DSS podczas prac ziemnych, przewód DSS należy skutecznie zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub kradzieżą do czasu ponownego zakrycia.
4. Miejsca składowania materiałów budowlanych oraz drogi transportowe dla pojazdów o DMC powyżej 10t muszą być uzgodnione z pracownikiem OI DSS.
5. W sieci DSS stosowany jest przewód mikrokanalizacji typu MT-DB7/10. Przewód ten, koloru pomarańczowego o średnicy zewnętrznej płaszczu 38,4 mm, usytuowany jest na głębokości ok. 1,0 m mierzonej do górnej powierzchni płaszczu z ułożoną w połowie głębokości taśmą ostrzegawczą koloru pomarańczowego. Przebudowę sieci DSS wykonać zgodnie z uzgodnionym planem zagospodarowania terenu stanowiącym zał. nr 3 do uzgodnienia. Użyte do przebudowy materiały muszą być uzgodnione z upoważnionym przedstawicielem OI DSS.
6. Prace związane z przebudową DSS mogą być wykonywane tylko przez firmy specjalizujące się w robotach teletechnicznych, które posiadają udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym.
7. Na przebudowany odcinek sieci DSS Inwestor udzieli gwarancji na okres 5 lat, licząc od daty odbioru robót.
8. Po zakończeniu prac w terminie 30 dni Inwestor opracuje dokumentację powykonawczą wraz z powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną. Inwestor przekaże ją do IO w 4 egzemplarzach wersji papierowej , 1 egzemplarz wersji elektronicznej oraz potwierdzenie złożenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej do kolejowego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej. Dokumentacja wykonawcza i powykonawcza powinny spełniać wymagania określone w dokumencie dostępnym na stronie Urzędu Marszałkowskiego pod adresem

DECYZJA NR 838/2018

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 3, art. 39 ust. 3 i 3a ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 2222) oraz art. 104, 107, 127 i 127a, 129 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz. 1257 z późn.zm.), działając z upoważnienia Zarządu Powiatu Wrocławskiego nr 31/2018 z dnia 09 lutego 2018r. po rozpatrzeniu wniosku Pana Marka Bacały, reprezentującego Biuro Projektowe BAMAR, ul. Skwierzyńska 39/76, 53 - 521 Wrocław, działającego w imieniu Inwestora:

Powiatu Wrocławskiego, ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław

z dnia 03 sierpnia 2018r., który zarejestrowano w Starostwie Powiatowym w dniu 06 sierpnia 2018r. poz. **27661/2018** w sprawie uzgodnienia: przebudowy sieci telekomunikacyjnej w pasie drogi powiatowej nr 1917D, dz. nr 487/1dr, obręb Kiełczów i dz. nr 435dr, obręb Wilczyce oraz 1922D, dz. nr 496dr, obręb Kiełczów, gm. Długołęka

wyrażam zgodę

na przebudowę sieci telekomunikacyjnej w pasie drogi powiatowej nr 1917D, dz. nr 487/1dr, obręb Kiełczów i dz. nr 435dr, obręb Wilczyce oraz 1922D, dz. nr 496dr, obręb Kiełczów, gm. Długołęka, na następujących warunkach:

1. Przebudowę sieci telekomunikacyjnej w m. Kiełczów oraz Wilczyce, w gminie Długołęka należy wykonać zgodnie z załączonymi planami sytuacyjnymi.
2. Przejście poprzeczne pod drogą powiatową nr 1917D i 1922D, należy wykonać w miarę możliwości pod kątem prostym, metodą przeciskową. Długość rury ochronnej ma być równa co najmniej łącznej szerokości jezdni, poboczy (chodnika), i rzutów poziomych skarp. Rurę należy umieścić na głębokości min. 1,2 m licząc od poziomu nawierzchni do górnej krawędzi rury. Czas trwania robót przy przejściu nie może być dłuższy niż dwa dni.
3. Przejścia sieci telekomunikacyjnej w obrębie drzew należy wykonać metodą przewiertową.
4. Infrastrukturę techniczną projektowaną pod rowem należy usytuować na głębokości, która wynika z jego odtworzenia zgodnie z normami.
5. Przejście sieci telekomunikacyjnej na wysokości zjazdów o nawierzchni utwardzonej oraz w kolizji z inną infrastrukturą należy wykonać bez naruszenia konstrukcji zjazdu metodą przeciskową.
6. Przejścia pod zjazdami ziemnymi do działek prywatnych wykonywane metodą rozkopową należy zaplanować w porozumieniu z właścicielami tych działek.
7. Przebudowę sieci telekomunikacyjnej należy wykonać w trakcie realizacji inwestycji pn.: „Rozbudowa dróg powiatowych nr 1917D tj. ulicy Wilczyckiej w Kiełczowie i ulicy Wrocławskiej w Wilczycach oraz nr 1922D tj. ul. Rzecznej w Kiełczowie, gm. Długołęka.”
8. Dla robót rozkopowych należy uzyskać zatwierdzenie projektu organizacji ruchu zastępczego – dokonane przez organ zarządzający ruchem.

UZASADNIENIE

Dnia 06 sierpnia 2018r. Pan Marek Bacała, reprezentujący Biuro Projektowe BAMAR, ul. Skwierzyńska 39/76, 53 - 521 Wrocław wystąpił do tut. Urzędu z wnioskiem o uzgodnienie przebudowy/ zabezpieczenia sieci teletechnicznej w zakresie usunięcia kolizji z projektowaną infrastrukturą drogową w ramach zadania pn. „Rozbudowa dróg powiatowych nr 1917D tj. ulicy Wilczyckiej w Kiełczowie i ulicy Wrocławskiej w Wilczycach oraz nr 1922D tj. ulicy Rzecznej w Kiełczowie, gm. Długołęka.”

Po przeanalizowaniu sprawy orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 162 § 1 pkt 2 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego, niedopełnienie warunków określonych w niniejszej decyzji, skutkuje stwierdzeniem jej wygaśnięcia.

Orientacja

Mlekiem i Miodem Kiełczów

Szkoła Podstawowa im.
Wandy Chotomskiej w...

Kościół Najświętszej
Maryi Panny Różańcowej

Zakład Usług
Komunalnych Sp. z oo

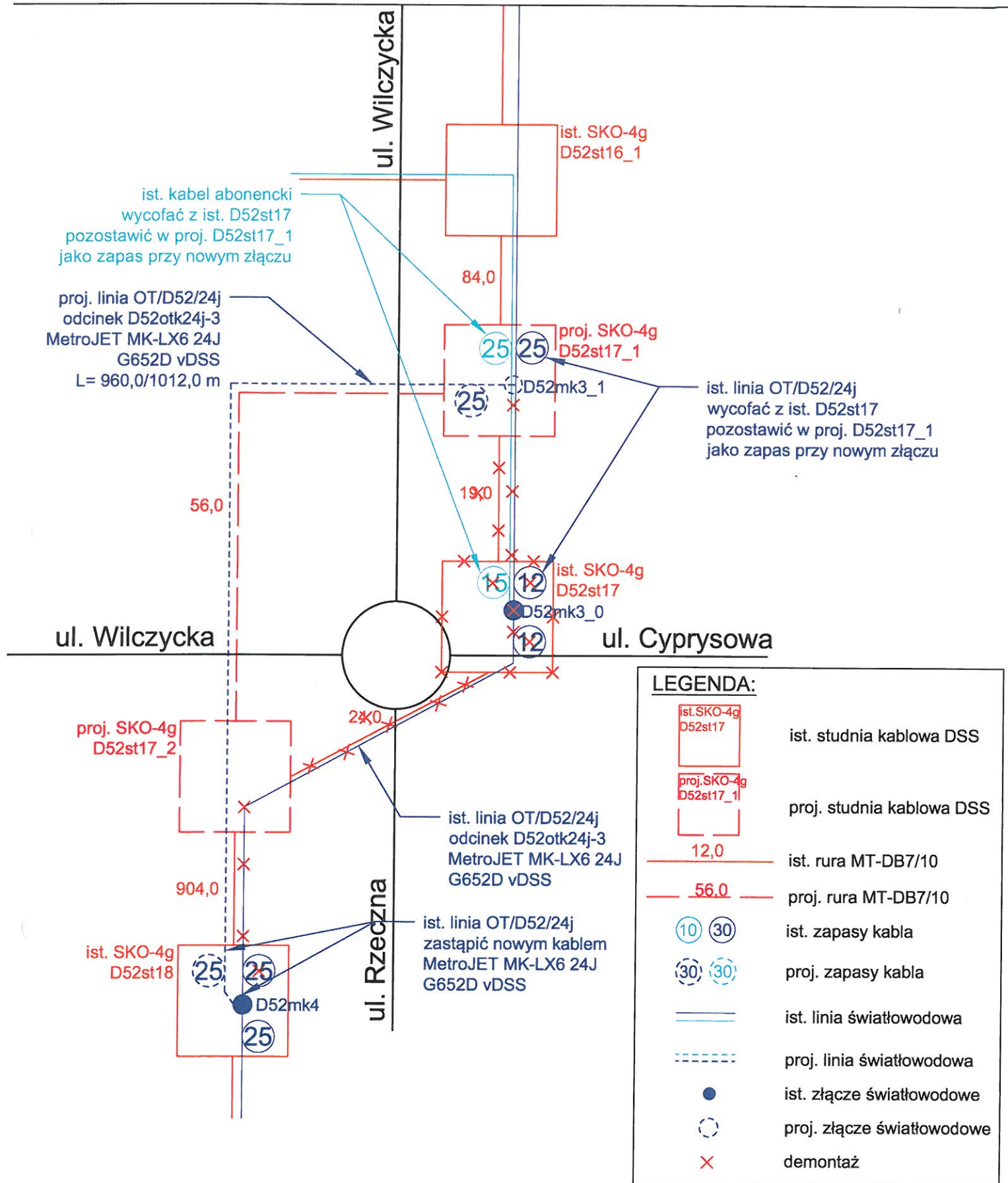
Rys. 2.1

Wilczycka

Wrocławska

Rys. 2.3

Sielska



BAMAR BIURO PROJEKTOWE STADIUM PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY INWESTOR: Powiat Wrocławski				"BAMAR" BIURO PROJEKTOWE 50-540 WROCŁAW, UL. ŁĄGODNA 27, TEL. KOM. 501-161-566 NIP: 916-125-95-41 REGON: 932727367		
PROJEKTANT: mgr inż. Adrian Cimur		NR UPRZĄDNIENIA: DOŚ/C238/ PWET/17	SPECJAŁNOŚĆ: TEL.	PODPIS: 	NAZWA DOKUMENTACJI: Projekt rozbudowy dróg powiatowych nr 1917D tj. ulicy Wilczyckiej w Kleczowie i ulicy Wrocławskiej w Wilczycach oraz nr 1922D, tj. ulicy Riecznej w Kleczowie, gm. Długołęka.	
SPRACOWUJĄCY: mgr inż. Jacek Mazoń		NR UPRZĄDNIENIA: DOŚ/C241/ PWET/17	SPECJAŁNOŚĆ: TEL.	PODPIS: 	FORMAT: 4.1	NR RYSUNKU: 4.1
NAZWA RYSUNKU: Schemat przebudowy DSS					NR UMOWY: ZP.273.12.2017.JL.OT	
SKALA:					BRANŻA: TELEKOMUNIKACJA EGZ.	

W.D. Czernica

Kiełczówek
SKO-4g/D5

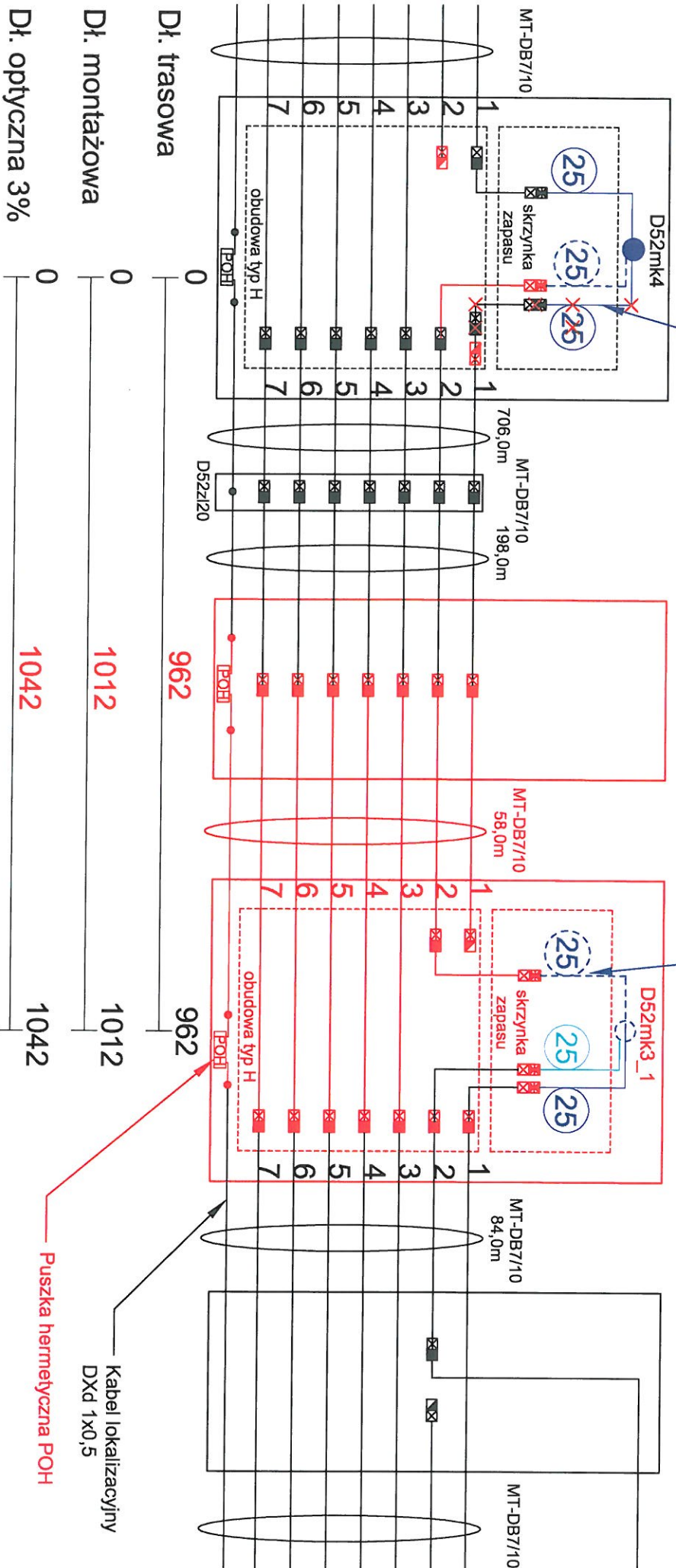
ist. linia OT/D52/24j
odcinek D52otk24j-3
MetroJET MK-LX6 2
G652D vDSS

proj. linia OT/D52/24j
odcinek D52otk24j-3
MetroJET MK-LX6 24J
Kietczów G652D vDSSJ
KO-4g/D52st17_2

Kielczów
proj SKO-4g/D52st17_1

Kiełczów
ist. SKO-4g/D52st16_1

ZO Drugoteka



LEGENDA:

- | | | | |
|--|---------------------------|---|--|
|  | ist. sieć DSS |  | proj. złącze światłowodowe |
|  | proj. sieć DSS |  | ist. złączka prosta mikroorunki |
|  | ist. zapasy kabla |  | ist. złączka mikroorunki |
|  | proj. zapasy kabla |  | ist. złączka gazoszczelna mikroorunki |
|  | ist. linia światłowodowa |  | proj. złączka mikroorunki |
|  | proj. linia światłowodowa |  | proj. złączka gazoszczelna mikroorunki |
| | |  | demontaż |

BAMAR BIURO PROJEKTOWE					
STADIUM PROJEKTU:		PROJEKT WYKONAWCZY			
INWESTOR:		Powiat Wrocławski			
PROJANT:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:		
mjr inż. Adrian Chmiut	D05/OZ3/ Pwef/17	TEL.			
SPRAWDZAJĄCY:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:		
mjr inż. Jacek Mazoń	D05/OZ Pwef/1	TEL.			
<p>"BAMAR" BIURO PROJEKTOWE 50-540 WROCŁAW, UL. ŁACIŃNA 27, TEL. KOM. 501-161-566 NR 916-125-95-41 RECON: 93277367</p> <p>NAZWA DOKUMENTACJI: Projekt Rozbudowy dróg powiatowych nr 191 RD z ulicy Międzywiejskiej w Kiełczowie i ulicy Wrocławskiej w Międzywieszu oraz nr 1922RD, z ulicy Kiełcznej w Kiełczowie, gmina Dąbrowa.</p>					
POJĄT:	NR RYSUNKU:	NAZWA RYSUNKU:			
	4.2	Schedunek wytyczeniowy DDS			
NR UKŁADU:	ZB 2/3 z 12.2017 r. IUBDT				
BRANŻA:	TECHNOL. I AGIA	DZ.			

