



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	<i>BAMAR</i> 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 UPRAWNIEŃ	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 -

Projekt rozbudowy dróg powiatowych nr 1917D tj. ulicy Wilczyckiej w Kielczowie i ulicy Wrocławskiej w Wilczycach oraz nr 1922D, tj. ulicy Rzecznej w Kielczowie, gm. Długoleka.

1. INWESTOR.

Powiat Wrocławski

ul. Kościuszki 131

50 – 440 Wrocław

2. PODSTAWA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI.

1. Umowa nr ZP.273.12.2017.II.DT zawarta z Inwestorem.
2. Dokumentacja geotechniczna terenów inwestycyjnych wykonana w styczniu 2016 r. przez firmę „Geoskop” Sp. z o.o. Sp.k.
3. Inwentaryzacja w terenie.
4. Obowiązujące warunki techniczne oraz aktualne wytyczne i katalogi z zakresu projektowania ulic, a w szczególności:
 - Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dziennik Ustaw Nr 43, poz. 430).
 - „Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych” wydany przez GDDKiA w 2014 r. (w skrócie KTKN=14).
 - „Wytyczne projektowania ulic” – wydane przez GDDP w 1992 r. (w skrócie WPU-92).
 - „Katalog wzmocnień i remontów nawierzchni podatnych i półsztywnych” – wydany przez GDDP w 2012 r. (w skrócie KWRNPP-2012).
5. Obowiązujące normy przedmiotowego oraz wydawnictwa i publikacje techniczne z zakresu obejmującego temat projektu.
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U.z 2005 r., nr 219, poz. 1864, z późn. zm.).
7. Warunki techniczne Orange Polska TTISIKU-15444/18/SG z dnia 28.03.2018
8. Warunki techniczne DSS Operator z dnia 27.04.2018

3. LOKALIZACJA INWESTYCJI

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

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

Działki prywatne

Obręb Kielczów, 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 Kielczowie i ulicy Wrocławskiej w Wilczycach oraz nr 1922D, tj. ulicy Rzecznej w Kielczowie, 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

Mufy światłowodowe	2 szt.
Stelaż zapasu kabla z obudową	1 szt.
Demontaż:	
- rury mikrokanalizacji	52,0 m
- studni SKO-4g	1 szt.

Szczegółowe zestawienie materiałów przedstawiono w punkcie 7.

5. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Przebudowywana droga powiatowa nr 1917D zlokalizowana jest w m. Kiełczów i Wilczyce, gm. Długołęka. Przebudowywana droga powiatowa nr 1922D zlokalizowana jest w m. Kiełczów, gm. Długołęka. Przebudowywane drogi stanowią ciąg ulic Wrocławskiej (Wilczyce) i Wilczyckiej oraz Rzecznej (w Kiełczowie). Inwestycja będzie realizowana w terenie zabudowanym wsi Kiełczów i Wilczyce.

Na odcinku przebudowy występuje czynna sieci telekomunikacyjna Orange Polska S.A. oraz DSS Operator. W bezpośredniej kolizji z projektowanym układem drogowym znajduje się: kanalizacja kablowa wraz ze studniami kablowymi, kable ziemne, rurociąg mikrokanalizacji. Kolizję sieci DSS Operator stanowi, studnia kablowa SKO-4g oraz rura mikrokanalizacji MT-DB7/10, wraz ze znajdującym się wewnątrz kablem światłowodowym, linii OT/D52/24j typu MetroJET MK-LX6 24J G652D vDSS.

6. OPIS PRZEBUDOWY SIECI TEL.

6.1.OPIS PRZEBUDOWY KOLIZJI DSS OPERATOR S.A.

Projektowana jest przebudowa istniejącej sieci telekomunikacyjna będąca w kolizji z nowo projektowanym układem drogowym poza obszar kolizji. Główne obszary kolizji stanowią odcinki sieci wypisane poniżej.

Kolizja z projektowaną kanalizacją deszczową km 0+00 ul. Rzeczna

Istniejącą sieć – rurę mikrokanalizacji przełożyć zgodnie z planem sytuacyjnym rys. 2.3. 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. 2.3). Przesunięcie sieci powinno nastąpić bez ingerencji w rury i kable (znajdując się wewnątrz).

Kolizja Rondo km 5+25–5+70

Istniejącą sieć – rurociąg mikrokanalizacji wraz ze studniami kablowymi przebudować zgodnie z planem sytuacyjnym rys. 2.2. W miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym na istniejące odcinki sieci nabudować studnie typu SKO-4g. Wybudować nowe odcin-

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 puszcze 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.

Pod projektowaną jezdnią dróg krajowych kanalizacja układać na głębokości min. 1,2m, pod pozostałymi drogami na głębokości min. 1,0m. Pod istniejącymi i projektowanymi jezdniami kanalizację układać w wykopie otwartym lub wykonać przecisk/przewiert w zależności od nawierzchni i uzgodnień z zarządcą drogi. Nad wybudowanym odcinkiem rurociągu mikrokanalizacji w połowie głębokości jego ułożenia należy ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru pomarańczowego.

3. Do budowy ciągów mikrokanalizacji wykorzystać studnie, SKO-4g, (zgodnie z planem sytuacyjnym rys. 2.2-2.3). Studnie kablowe należy usytuować zgodnie z projektowanym poziomem terenu. Wszystkie projektowane i przebudowywane studnie kablowe należy wyposażać w rury wsporcze, uchwyty kablowe, dodatkowe pokrywy ryglowane typu PIOCH – ALDAZ z zamkiem systemowym, zabezpieczające przed ingerencją osób nieuprawnionych. Studnie należy wyposażać w ramy i pokrywy typu ciężkiego – klasa obciążenia B z logo operatora.
4. Należy sprawdzić szczelność nowo wybudowanych odcinków rurociągu. W przypadku wykrycia nieszczelności uszczelnić odcinek rurociągu i ponownie przeprowadzić próbę szczelności. Protokół z próby szczelności powinien zostać potwierdzony przez przedstawiciela operatora. Próbie szczelności należy poddać każdą rurę znajdującą się w projektowanej wiązce rurociągu.
5. Odcinki sieci przeznaczone do przełożenia należy odkopać na długości która umożliwi przesunięcie rur mikrokanalizacji bez ich uszkodzenia. Wszelkie prace związane z przełożeniem istniejącej sieci należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, wykonując odpowiednie przekopy kontrolne. W przypadku gdy podczas przekładania sieci dojdzie do uszkodzenia rury mikrokanalizacji MT-DB7/10 należy bezwzględnie powiadomić o tym fakcie DSS Operator, nie podejmować prób samodzielnej naprawy. Po konsultacjach z operatorem należy uzgodnić i przedstawić do akceptacji sposób naprawy uszkodzenia.
6. Wybudowane kable, rury 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.
7. Mufy światłowodowe wykorzystane do przebudowy linii światłowodowych należy wyposażać w stelaż montażowy, odpowiednią liczbę kaset na spawy, umożliwiającą przespawanie wszystkich włókien przebudowywanych światłowodów oraz zestawy uszczelniające umożliwiające wprowadzenie i wyprowadzenie projektowanych kabli.

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. Zdemontować 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.

7. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Tabela [01] Materiały podstawowe

Lp.	Nazwa	jedn.	ilość
1.	Rura mikro MT-DB7/10	m	65,0
2.	Studnia kablowa SKO-4g rama i pokrywa żeliwna typ ciężki klasa B 125, dodatkowa pokrywa zabezpieczająca np. ALDAZ z zamkiem (rurki wspornikowe + wsporniki kablowe)	kpl.	2
3.	Mufa kablowa	kpl.	1
4.	Skrzynka zapasu kabla	szt.	1
5.	Obudowa typu H	szt.	1
6.	Kabel światłowodowy MetroJET MK-LX6 24J G652D vDSS	m	1012
7.	Puszka hermetyczna POH	szt.	2
8.	Kabel lokalizacyjny DXd 1x0,5	m	65
9.	Rura przepustowa RHDPEp 110/6,3	m	23,0
10.	Złączka prosta mikrorurki 7	szt.	15
11.	Zatyczka mikrorurki 7	szt.	2
12.	Złączka gazoszczelna mikrorurki	szt.	4

8. WYKAZ NORM ZWIĄZANYCH

8.1.NORMY DSS OPERATOR S.A.

Wymagania techniczne dla wykonawczej i powykonawczej dokumentacji projektowej
część 1

Wymagania techniczne dla wykonawczej i powykonawczej dokumentacji projektowej
część 2

Katalog materiałów i wyposażenia DSS – Tom 1/2

Katalog materiałów i wyposażenia DSS – Tom 2/2

9. PRZEPISY BHP

Pracownicy zatrudnieni przy budowie linii telekomunikacyjnych powinni posiadać odpowiednie przeszkolenie w zakresie BHP oraz powinni otrzymać odpowiedni instruktaż na konkretnym stanowisku pracy.

Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy przy budowie, a także eksploatacji linii należy przyjmować z ogólnobudowlanych przepisów BHP wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (2003 Dz. U. Nr 47 poz. 401).

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.

11. INFORMACJA BIOZ

1) Podstawa sporządzenia informacji:

- art.20. ust. 1. pkt. 1 b. ustawy Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. Dz. U. 00.106.1126, z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23. czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz pionu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. Ust. NR 120 poz. 1126)

2) Zakres robót dla projektowanej budowy:

- zabezpieczenie placu budowy;
- przygotowanie placu dla materiałów budowlanych;

3) Kolejność realizacji budowy sieci i kanalizacji telekomunikacyjnej:

- prace geodezyjne – wytyczenie trasy
- wykonanie i zabezpieczenie wykopów pod kanalizację kablową, rurociągi i kable ziemne
- ułożenie projektowanych urządzeń w wykopie
- inwentaryzacja powykonawcza – prace geodezyjne
- odbiór techniczny
- zasypanie wykopów i uporządkowanie terenu
- roboty wykończeniowe
- odbiór końcowy z przekazanie do eksploatacji wybudowanej kanalizacji kablowej.

4) Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- W obszarze prac prowadzone będą roboty budowlane innych branż związane z inwestycją. Prace branżowe należy skoordynować z innymi robotami.

5) Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić przewidywane zagrożenia:

- roboty wykonywane przy użyciu sprzętu zmechanizowanego
- prace ziemne w wykopach i nad wykopami
- prace ziemne wykonywane w bezpośrednim sąsiedztwie innych robót w tym samym czasie
- kolizje z ruchem drogowym
- prace w pobliżu przewodów energetycznych
- prace w pobliżu sieci gazowych
- prace w pobliżu sieci wodociągowych i kanalizacyjnych

6) Pracownicy przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

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-

budowy i uzbrojenia podziemnego oraz po upewnieniu się, że na trasie projektowanej sieci nie ma innych urządzeń podziemnych prace można na takim odcinku wykonywać mechanicznie. W pobliżu innych urządzeń podziemnych prace należy wykonywać ręcznie wykonując odpowiednie przekopy kontrolne. Przed przystąpieniem do robót ziemnych wykonawca powinien zapoznać się z aktualną mapą geodezyjną uzbrojenia podziemnego oraz uwagami zawartymi w protokole ZUDP.

Wytyczenie projektowanych elementów powinno być wykonane przez uprawnionego geodetę z uwzględnieniem elementów części drogowej.

Projektowana przebudowa sieci telekomunikacyjnych została przedstawiona na załączonych planach sytuacyjnych.

Sieci ziemne należy przed zasypaniem zgłosić do zinwentaryzowania przez uprawnionego geodetę i odbioru technicznego przez właściciela sieci.

Po wykonaniu wszystkich prac należy wykonać końcowe badania techniczne przebudowanych urządzeń i dostarczyć inwestorowi oraz właścicielowi sieci protokoły badań oraz dokumentację powykonawczą, sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wymogami Gestora sieci i Zamawiającego.

Planowane prace innych branż nie mogą powodować przemieszczenia, osiadania i przerwania urządzeń telekomunikacyjnych w trakcie prowadzenia prac oraz po ich zakończeniu.

Wykopy w miejscach kolizyjnych powinny być oznaczone i zabezpieczone (oszałowane) przed obsunięciem się ziemi.

Zakres prac stanowiący treść niniejszego opracowania winien być wykonany zgodnie z projektem, dokumentacją fabryczną urządzeń, przy ścisłym przestrzeganiu obowiązujących norm, wytycznych i przepisów BHP, PPOŻ.

Wykonawca przebudowy zobowiązany jest udzielić 5 letniej gwarancji na wykonywany zakres przebudowy sieci DSS

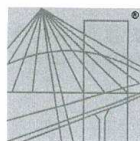
Opracował

mgr inż. Adrian Chmur

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	- - -

14. UPRAWNIENIA I IZBY



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131.7132-224/2017/17

Wrocław, dnia 19 czerwca 2017 r.

DECYZJA

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

Pan Adrian Chmur

magister inżynier z kierunku elektronika i telekomunikacja
urodzony dnia 7 marca 1986 r. w Bielsku Podlaskim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0239/PWBT/17

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

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 Zwierzchowska
3. mgr inż. Jacek Oszytko

Otrzymują:

1. Pan Adrian Chmur
Ul. Kwiska 63/30
54-210 Wrocław
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



strona 1 z 2

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:

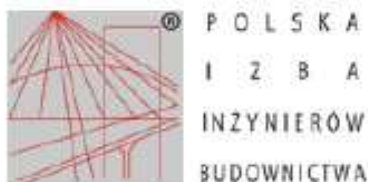
- projektowania obiektu budowlanego, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji 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 Zwierzchowska
3. mgr inż. Jacek Oszytko



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-G3N-CIZ-UW5 *

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 2017-09-01 do 2018-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-09-01 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępcę Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej 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. 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.





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.

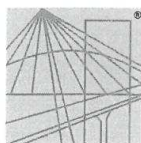
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-06 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca 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. 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.





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131.7132-491/2016/17

Wrocław, dnia 19 czerwca 2017 r.

DECYZJA

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

Pan Jacek Mazoń

magister inżynier elektronik
urodzony dnia 1 grudnia 1964 r. w Lublińcu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0241/PWBT/17

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

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 Zwierzbowska
3. mgr inż. Jacek Oszytko



Otrzymują:

1. Pan Jacek Mazoń
Ul. Kasztanowa 13
55-040 Bielany Wrocławskie
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

strona 1 z 2

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

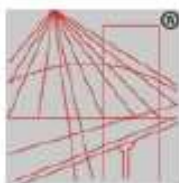
**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

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



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-N4I-7GY-XYG *

Pan Jacek Mazoń o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0767/02
adres zamieszkania ul. Kasztanowa 13, 55-075 Bielany Wrocławskie
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-28 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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. 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.



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 (mikrokel 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

9. Uzgadniana inwestycja nie może powodować braku fizycznego dostępu obsługi do infrastruktury sieci DSS i zakłócenia procesu świadczenia usług.
10. Inwestor ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka za wszelkie szkody wyrządzone na DSS przy wykonywaniu lub w związku z wykonywaniem robót.
11. Inwestor odpowiada za osoby, którym powierza lub którymi się posługuje przy wykonywaniu robót.
12. W przypadku uszkodzenia kabla światłowodowego Operator Infrastruktury DSS (dalej: OI DSS), może żądać od Inwestora wymiany całego odcinka fabrykacyjnego kabla. Koszty z tym związane ponosi Inwestor.
13. Inwestor zobowiązany jest do bezzwłocznego zgłaszania do OI DSS każdego przypadku naruszenia lub uszkodzenia infrastruktury DSS – faksem i elektronicznie, odpowiednio pod numer i adres wskazane w ust. 17 lit. a. oraz do wiadomości Właściciela DSS na adres wskazany w ust. 17 lit. b. **W szczególności w takich przypadkach zabrania się podejmowania samowolnych prób naprawy oraz zakrywania miejsc naruszenia lub uszkodzenia infrastruktury DSS.**
14. Inwestor pokryje wszelkie koszty strat poniesione przez OI DSS i Właściciela DSS oraz koszty odszkodowań na rzecz klientów DSS wynikłe z awarii DSS, powstałych wskutek prowadzenia robót przez Inwestora, zarówno w ich trakcie, tuż po ich zakończeniu, jak również powstałych z tej samej przyczyny po upływie dłuższego czasu w przyszłości.
15. Dla zapewnienia bezpieczeństwa istniejącej infrastruktury DSS oraz w celu zminimalizowania prawdopodobieństwa wystąpienia uszkodzeń, najpóźniej na 7 dni przed rozpoczęciem robót, Inwestor ma obowiązek wystąpić z pisemnym wnioskiem do OI DSS o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela do sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami. Korespondencję w tej sprawie należy kierować na adres OI DSS wskazany poniżej w ust. 17 lit. a.
16. Wniosek, o którym mowa powyżej w ust. 15, powinien zawierać:
 - a. wskazanie wykonawcy robót,
 - b. wskazanie kierownika robót budowlanych oraz kopie dokumentu nadającego mu uprawnienia zawodowe,
 - c. proponowany harmonogram robót,
 - d. kopię aktualnej polisy OC,
 - e. inne niezbędne dokumenty określone na etapie projektowania.
17. Ustala się następujące adresy do korespondencji (ważne w chwili wydania niniejszego uzgodnienia):
 - a. **OI DSS:**
DSS OPERATOR S.A.
ul. Redycka 71, 51-169 Wrocław
faks: +48 71 757 57 34

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

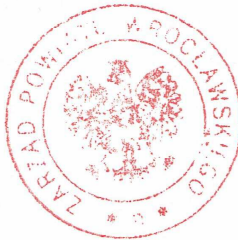
Dnia 06 sierpnia 2018r. Pan Marek Bacała, reprezentujący Biuro Projektowe BAMAR, ul. Skwierzyńska 39/76, 53 - 521 Wrocław wystąpił do tut. Urzędu z wnioskiem o uzgodnienie przebudowy/ zabezpieczenia sieci teletechnicznej w zakresie usunięcia kolizji z projektowaną infrastrukturą drogową w ramach zadania 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.

2. Niniejsza decyzja obowiązuje do czasu zakończenia inwestycji polegającej na rozbudowie dróg powiatowych nr 1917D tj. ulicy Wilczyckiej w Kiełczowie i ulicy Wrocławskiej w Wilczycach oraz nr 1922D tj. ul. Rzecznej w Kiełczowie, gm. Długołęka.
3. Niniejsza decyzja jest równoznaczna z prawem do dysponowania terenem na cele budowlane związane z przebudową sieci telekomunikacyjnej.
4. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, za pośrednictwem Zarządu Powiatu Wrocławskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2 i art. 129 § 1 i 2 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego).
5. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania w formie oświadczenia skierowanego do organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi w/w oświadczenia przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 i 2 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego).



Z UP. ZARZĄDU
Pisarska
Joanna Pisarska
Zastępca Dyrektora
Wydziału Dróg i Transportu

Załącznik:

Plan sytuacyjny z zaznaczoną lokalizacją sieci telekomunikacyjnej w skali 1:500 (Rys. nr 2.1, 2.2., 2.3)

Otrzymuje:

- 1) Pan Marek Bacała, Biuro Projektowe BAMAR, ul. Skwierzyńska 39/76, 53 - 521 Wrocław + załącznik

Do wiadomości:

- 1) Referat - Obwód Drogowy w Sulimowie
- 2) SP/DT

Sprawę prowadzi: Kornelia Nowakowska, pok. 248, tel. 71 72 21 739

w/z Joanna Zbrozińska

Zwolniono z opłaty skarbowej za wydanie Decyzji na podstawie art. 7 pkt.3). Ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej – (Dz. U. z 2016r., poz. 1827 z późn. zm.).