



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	06.2018	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Jacek Mazoń	DOŚ/0241/PWBT/17	06.2018	

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.....	- 5 -
6.1.	OPIS PRZEBUDOWY KOLIZJI ORANGE Polska S.A.	- 5 -
6.2.	SZCZEGÓŁY TECHNICZNE PRZEBUDOWY ORANGE POLSKA S.A.	- 6 -
7.	ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW.....	- 9 -
8.	WYKAZ NORM ZWIĄZANYCH.....	- 11 -
8.1.	NORMY ORANGE POLSKA S.A.....	- 11 -
9.	PRZEPISY BHP	- 12 -
10.	POMIARY	- 13 -
11.	INFORMACJA BIOZ.....	- 14 -
12.	UWAGI KOŃCOWE	- 15 -
13.	SPIS RYSUNKÓW	- 17 -
14.	UPRAWNIENIA I IZBY	- 18 -
15.	WARUNKI TECHNICZNE I UZGODNIENIA	- 25 -

Projekt rozbudowy dróg powiatowych nr 1917D tj. ulicy Wilczyckiej w Kielczowie i ulicy Wrocławskiej w Wilczycach oraz nr 1922D, tj. ulicy Rzeczej 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 2.1 – 2.3).

4. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy kolizji sieci Orange Polska 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 Orange Polska S.A. Planowany zakres przebudowy i zabezpieczenia sieci Orange przedstawia Tabela 1.

Tabela 1. Zakres przebudowy i zabezpieczenia sieci Orange Polska S.A.

Rodzaj przebudowy	Ilość
Budowa kanalizacji kablowej:	
- 4xRHDPEks 110/7,5 (wykop otwarty)	39,0 m
- 4xRHDPEp 110/6,3 (przecisk/przewiert)	22,0 m
- 2xRHDPEks 110/7,5 (wykop otwarty)	21,0 m
- 1xRHDPEks 110/7,5 (wykop otwarty)	2,0 m
Budowa studni kablowych (rama i pokrywa typ ciężki, pokrywy ryglowane)	
- SKR-2 prefabrykat	3 szt.
- SKR-2 bloczki bet.	4 szt.
- SKR-1 prefabrykat	1 szt.

Przebudowa/wzmocnienie studni SKR-2 błočki bet z wymianą ramy i pokrywy na typ ciężki najazdowy D400	4 szt.
Przebudowa słupek kablowy	1 szt.
Budowa rur przepustowych - 1xRHDPEp 110/6,3 (przecisk/przewiert)	68,0 m
Przebudowa kabli ziemnych	359,0 m
Przełożenie odcinków istniejącej sieci - kanalizacja kablowa	105,0 m
Zabezpieczenie sieci rurami osłonowymi: - 4x rura dzielona fi:160 - 2x rura dzielona fi:160 - 1x rura dzielona fi:110 - 1x RHDPEp 110/6,3	423,0 m 104,0 m 478,0 m 46,0 m
Regulacja ramy i pokrywy ist. studni tel.	36 szt.
Demontaż: - kanalizacji kablowej wraz z kablami - studni SKR-2 - kabli ziemnych	52,0 m 1 szt. 359,0 m

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.

6. OPIS PRZEBUDOWY SIECI TEL.

6.1.OPIS PRZEBUDOWY KOLIZJI ORANGE POLSKA S.A.

Projektowana jest przebudowa istniejącej sieć 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 0+20–0+75

Istniejącą sieć – kabel ziemny przebudować zgodnie z planem sytuacyjnym rys. 2.1. Nowy kabel ziemny ułożyć zgodnie z trasą przedstawioną na rys. 2.1. Zaprojektowano przebudowę kabla na odcinku 62,0 m. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach kabla z pozostałymi sieciami uzbrojenia podziemnego, oraz pod projektowaną jezdnią i wjazdami na posesję, kabel należy zabezpieczyć rurą osłonową (zgodnie z rys. 2.1). Oba końce przebudowanego kabla zakończyć mufami kablowymi ziemnymi.

Kolizja zatoka autobusowa km 6+85–7+50 i 8+05–8+55

Istniejącą sieć – kanalizację kablową oraz kabel ziemny przebudować zgodnie z planem sytuacyjnym rys. 2.1. Istniejącą kanalizację kablową 4x110 przełożyć na odcinku projektowanej zatoki autobusowej około 58,0 m. 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. 2.1). Przesunięcie sieci powinno nastąpić bez ingerencji w rury i kable (znajdując się wewnątrz). Istniejący kabel ziemny biegnący pod projektowaną zatoką autobusową należy zabezpieczyć rurami dzielonymi na całej długości proj. zatoko około 46m. Obok istniejącego kabla należy ułożyć rurę przepustową RHDPEp 110/6,3 która w przyszłości ma stanowić przepust rezerwowy pod ewentualną przyszłą przebudowę kabla.

Kolizja Rondo km 5+25–5+70

Istniejącą sieć – kanalizację kablową wraz ze studniami oraz kabel ziemny przebudować zgodnie z planem sytuacyjnym rys. 2.2. Wybudować nowe odcinki kanalizacji kablowej o profilu 4x110 (zgodnie z trasą przedstawioną na rys.2.2) W miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym rys. 2.2, na istniejące odcinki sieci nabudować studnie SKR-2 z bloczków betonowych. Połączyć ze sobą odcinki nowo wybudowanej sieci. Po wybudowaniu kanalizacji przystąpić do przebudowy kabli znajdujących się w kanalizacji. Schemat przebudowy kabli znajdujących się w kanalizacji przedstawia rysunek 3.1. Istniejący kabel ziemny ułożyć zgodnie z trasą przedstawioną na rys. 2.2. Zaprojektowano przebudowę kabla na odcinku 58m. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach kabla z pozostałymi sieciami uzbrojenia podziemnego, oraz pod projektowaną jezdnią i wjazdami na posesję, kabel nale-

ży zabezpieczyć rurą osłonową (zgodnie z rys. 2.2). Pod istniejącą jezdnią kabel układać w rurze osłonowej RHDPEp 110/6,3 metodą przecisku. Oba końce przebudowanego kabla zakończyć mufami kablowymi ziemnymi.

Kolizja parking cmentarz km 10+25–11+45

Istniejącą sieć – kabel ziemny przebudować zgodnie z planem sytuacyjnym rys. 2.2. Nowy kabel ziemny ułożyć zgodnie z trasą przedstawioną na rys. 2.2. Zaprojektowano przebudowę kabla na odcinku 120,0 m. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach kabla z pozostałymi sieciami uzbrojenia podziemnego, oraz pod projektowaną jezdnią i wjazdami na posesję, kabel należy zabezpieczyć rurą osłonową (zgodnie z rys. 2.2). Oba końce przebudowanego kabla zakończyć mufami kablowymi ziemnymi.

Kolizja Kościół km 12+05–13+15

Istniejącą sieć – kanalizację kablową wraz ze studniami oraz kabel ziemny przebudować zgodnie z planem sytuacyjnym rys. 2.2. Istniejącą kanalizację kablową 4x110 oraz słupki kablowe przełożyć na odcinkach wskazanych na planie sytuacyjnym. 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). Istniejące studnie wchodzące w obszar nowo projektowanej jezdni należy przebudować w obszar projektowanego chodnika poprzez ich demontaż oraz wykonanie nowych studni SKR-2 z bloczków betonowych. Przełożenie kanalizacji oraz budowę studni należy wykonać bez ingerencji w kable znajdujące się wewnątrz – nie powodując przerw w transmisji. Istniejący kabel ziemny ułożyć zgodnie z trasą przedstawioną na rys. 2.2. Zaprojektowano przebudowę kabla na odcinku 105,0 m. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach kabla z pozostałymi sieciami uzbrojenia podziemnego, oraz pod projektowaną jezdnią i wjazdami na posesję, kabel należy zabezpieczyć rurą osłonową (zgodnie z rys. 2.2). Pod istniejącą jezdnią, wjazdami, kabel układać w rurze osłonowej RHDPEp 110/6,3 metodą przecisku/przewiertu. Oba końce przebudowanego kabla zakończyć mufami kablowymi ziemnymi.

6.2. SZCZEGÓŁY TECHNICZNE PRZEBUDOWY ORANGE POLSKA

S.A.

1. Zlokalizować podziemne urządzenia telekomunikacyjne w terenie za pomocą wykopów kontrolnych.
2. Przebudować miedziane kable ziemne tak jak wskazano na planach sytuacyjnych (rys. 2.1-2.3). Kable ziemne w miejscach skrzyżowań z sieciami uzbrojenia podziemnego

układać należy na głębokości min 0,7m, a pod projektowanymi wjazdami do posesji i jezdniami kable ziemne zabezpieczyć rurą ochronną RHDPE 110/6,3 przy czym pod jezdniami głębokość ułożenia wynosi min. 1,2m pod drogami krajowymi i min. 1,0m pod pozostałymi drogami. Nad wybudowanym odcinkiem kabla ziemnego w połowie głębokości jego ułożenia należy ułożyć taśmę ostrzegawczą. Przy złączach ziemnych należy pozostawić zapasy kabla min 1m z obu stron złącza. Kabel miedziany w miejscu skrzyżowania z inną siecią ziemną należy zabezpieczyć rurą RHDPE 110/6,3.

3. Kanalizację teletechniczną (pierwotną) pod chodnikami, zieleńcami i wjazdami do posesji wszędzie tam, gdzie możliwe będzie ułożenie w wykopie otwartym należy wybudować z rur RHDPEks 110/7,5 (karbowanych sztywnych). Rury te muszą charakteryzować się odpornością na ściskanie o wartości min. 450N. W przypadku układania rur RHDPEks w wykopie otwartym jako rury przepustowe pod istniejącymi lub projektowanymi drogami, parkingami, torowiskiem, wjazdami do osiedli i na parkingi – w miejscach o dużych obciążeniach, rury te muszą charakteryzować się odpornością na ściskanie o wartości min. 750N. Z rur RHDPEp 110/6,3 wykonać wszystkie odcinki kanalizacji 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. Rury kanalizacji pierwotnej układać na głębokości min. 0,7m poniżej poziomu gruntu pod proj. chodnikami i zieleńcami na podsypce z piachu min. 10cm. 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.
4. Do budowy ciągów kanalizacyjnych wykorzystać studnie, SKR-2, SKR-1, (zgodnie z planem sytuacyjnym rys. 2.1-2.3). Studnie kablowe należy usytuować zgodnie z projektowanym poziomem terenu. Wszystkie projektowane i przebudowywane studnie kablowe należy wyposażać w dodatkowe pokrywy ryglowane, zabezpieczające przed ingerencją osób nieuprawnionych. Studnie należy wyposażać w ramy i pokrywy typu ciężkiego – klasa obciążenia B (chyba że na planie sytuacyjnym wskazano wymianę na pokrywę typu ciężkiego najazdowego D-400), z logo operatora oraz zamkiem systemowym.
5. Odcinki sieci przeznaczone do przełożenia należy odkopać na długości która umożliwi przesunięcie rur kanalizacji pierwotnej 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 rur kanalizacji pierwotnej, cały uszkodzony odcinek należy szczelnie zabezpieczyć rurą osłonową dzieloną.

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 wyposażyć w stelaż montażowy, odpowiednią liczbę kaset na spawy, umożliwiającą przepawanie 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 pomiary końcowe kabli miedzianych prądem stałym, a dla kabli magistralnych dodatkowo pomiary tłumienności skutecznej, pomiary tłumienności zbliżno i zdalnoprzekładowej miedzianych linii wieloparowych. Wyniki pomiarów wybudowanych linii kablowych przedstawić właścicielowi sieci (do akceptacji) oraz zawrzeć w dokumentacji powykonawczej wraz z protokołami wymaganych badań i pomiarów technicznych.
11. 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.
12. Przebudowę kabli światłowodowych należy wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności.

13. Niepodlegającą przebudowie infrastrukturę teletechniczną poddać regulacji wysokościowej do nowo projektowanej niwelety terenu z zachowaniem normatywnego przykrycia.
14. Istniejącą sieć niepodlegającą przebudowie zabezpieczyć rurami dzielonymi zgodnie z planem sytuacyjnym rys. 2.1-2.3.
15. Zdemontować likwidowane studnie, odcinki kanalizacji, zgodnie z planem sytuacyjnym rys. 2.1-2.3.
16. 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 Orange. Należy stosować materiały, wyposażenie i osprzęt zgodnie z zaleceniami i normami Orange (TP S.A.) 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] Kanalizacja kablowa / przepusty kablowe

Lp.	Typ rury	od	do	Ilość otworów [szt.]	Długość [m]
1.	RHDPEk 110/7,5	ist. studnia 33B/2	proj. studnia S01	4	6,0
2.	RHDPEp 110/6,3	proj. studnia S01	proj. studnia S02	4	12,0
3.	RHDPEk 110/7,5	proj. studnia S02	proj. studnia S03	4	12,0
4.	RHDPEp 110/6,3	proj. studnia S03	proj. studnia S04	4	10,0
5.	RHDPEk 110/7,5	proj. studnia S04	proj. studnia S05	4	21,0
6.	RHDPEk 110/7,5	proj. studnia S04	proj. studnia S04/1	2	21,0
7.	RHDPEk 110/7,5	ist. studnia OPL	proj. słupek kablowy	1	2,0
8.	RHDPEp 110/6,3	przepust kabel	przepust kabel	1	68,0
RAZEM rura RHDPEk 110/7,5					200,0
RAZEM rura RHDPEp 110/6,3					196,0

Tabela [02] Studnie kablowe

Lp.	Typ studni	ilość [szt.]
1.	SKR-2 prefabrykat (komplet), rama i pokrywy typ ciężki (klasa B), dodatkowe zabezpieczenie z zamkiem	3
2.	SKR-2 bloczki bet. (komplet), rama i pokrywy typ ciężki (klasa B), dodatkowe zabezpieczenie z zamkiem	4
3.	SKR-1 prefabrykat (komplet), rama i pokrywy typ ciężki (klasa B), dodatkowe zabezpieczenie z zamkiem	1
4.	Przebudowa ist. studni SKR-2 wymiana ramy i pokrywy na typ ciężki na-jazdowy D400	4
5.	Regulacja wysokościowa ramy i pokrywy ist. studni kablowych do proj. rzędnej terenu.	36

Tabela [03] Kable miedziane ziemne

Lp.	od	do	Długość trasowa [m]	Długość montażowa [m]	Typ kabla
1.	proj. złącze ziemne	proj. złącze ziemne	62,0	66,0	XzTKMXpw 100x4x0,5
2.	proj. złącze ziemne	proj. złącze ziemne	58,0	62,0	XzTKMXpw 100x4x0,5
3.	proj. złącze ziemne	proj. złącze ziemne	14,0	18,0	XzTKMXpw 100x4x0,5
4.	proj. złącze ziemne	proj. złącze ziemne	120,0	124,0	XzTKMXpw 100x4x0,5
5.	proj. złącze ziemne	proj. złącze ziemne	105,0	109,0	XzTKMXpw 100x4x0,5
RAZEM				379,0	XzTKMXpw 100x4x0,5

Uwaga – nieznany dokładny typ kabla ziemnego w projekcie założono kabel XzTKMXpw 100x4x0,5.

Tabela [04] Kable miedziane w kanalizacji

Lp.	od	do	Długość trasowa [m]	Długość montażowa [m]	Typ kabla
1.	ist. studnia 33B/2	proj. studnia S02	18,0	28,0	XzTKMXpw 150x4x0,5
2.	ist. studnia 33B/2	proj. studnia S02	18,0	28,0	XzTKMXpw 50x4x0,6
3.	ist. studnia 33B/2	proj. studnia S02	18,0	28,0	XzTKMXpw 50x4x0,5
4.	ist. studnia 33B/2	proj. studnia S02	18,0	28,0	XzTKMXpw 35x4x0,5
5.	ist. studnia 33B/2	proj. studnia S02	18,0	28,0	XzTKMXpw 5x4x0,5
6.	proj. studnia S02	proj. studnia S05	43,0	55,0	XzTKMXpw 50x4x0,5
7.	proj. studnia S02	proj. studnia S05	43,0	55,0	XzTKMXpw 35x4x0,5
8.	proj. studnia S02	proj. studnia S05	43,0	55,0	XzTKMXpw 10x4x0,5
9.	proj. studnia S02	proj. studnia S05	43,0	55,0	XzTKMXpw 5x4x0,5

Tabela [05] Złącza miedziane

Lp.	Typ złącza	ilość [szt.]
1.	złącze przelotowe kanalizacja	18
2.	złącze przelotowe ziemne	10

Tabela [06] Kable światłowodowe w kanalizacji

Lp.	od	do	Długość trasowa [m]	Długość montażowa [m]	Typ kabla
1.	ist. studnia 1/G/264	ist. studnia OPL	145,0	212,0	Z-XOTKtsd 24j
2.	ist. studnia 33B/2	proj. studnia S02	83,0	150,0	Z-XOTKtsd 12j

Tabela [07] Mufy kablowe światłowodowe i materiały światłowodowe

Lp.	Typ złącza	ilość
1.	Mufa światłowodowe przelotowa do 24J	5 szt.
2.	Stelaż zapasu kabla	5 szt.
3.	Rura HDPE 32/2,9	22,0 m
4.	Złączki do HDPE 32	4 szt.

Tabela [08] Rury osłonowe

Lp.	Typ rury	ilość [m]
1.	rura dzielona fi:110	478,0
2.	RHDPE 110/6,3	46,0
3.	rura dzielona fi:160	1900,0

8. WYKAZ NORM ZWIĄZANYCH

8.1.NORMY ORANGE POLSKA S.A.

- ZN-93/TP S.A.-001 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kablowe linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96/TP S.A.-002 Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosieżne. Linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96/TP S.A.-004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania.
- ZN-14/OPL-010 Telekomunikacyjne linie kablowe. Osprzęt dla telekomunikacyjnych linii kablowych nadziemnych i napowietrznych. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP S.A.-011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96/TP S.A.-012 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP S.A.-013 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-15/OPL-014 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.

- ZN-10/TP S.A.-022 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-11/TP S.A.-023 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-99/TP S.A.-025 Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawcze i ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP S.A.-028 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie i międzycentralowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP S.A.-029 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione. Wymagania i badania.
- ZN-05/TP S.A.-030 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.
- ZN-11/TP S.A.-31 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe-termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania.
- ZN-05/TP S.A.-032 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączówki i zespoły łączówkowe, kablowe i przełącznicowe. Wymagania i badania.
- ZN-12/TP S.A.-035 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.
- ZN-13/TP S.A.-036 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Urządzenia ochrony ludzi i sieci telekomunikacyjnej przed przepięciami i przetężeniami. Wymagania i badania.
- ZN-10/TP S.A.-037 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.
- ZN-05/TP S.A.-041 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Pokrywy wewnętrzne zabezpieczające dostęp do studni kablowych. Wymagania i badania.

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 Mini-

stra 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 lub testera dla długości fali 1310 nm,

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 zabudowy 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 (oszalowane) 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.

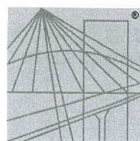
Opracował:

mgr inż. Adrian Chmur

13. SPIS RYSUNKÓW

Nr	TYTUŁ RYSUNKU	SKALA
1	Orientacja	- - -
2.1	Plan sytuacyjny	1:500
2.2	Plan sytuacyjny	1:500
2.3	Plan sytuacyjny	1:500
3.1	Schemat przebudowy OPL	- - -

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



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

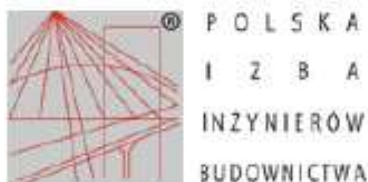
**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

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, Zastępcą 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.piiib.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.

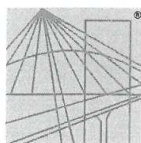
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-06 roku przez:

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



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



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT,
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Krakowie
ul. Dauna 66, 30-629 Kraków
tel.: 12 2550955 www.hurt-orange.pl

BAMAR Biuro Projektowe
ul. Skwierzyńska 39/76
53-521 Wrocław

Kraków, 28 marca 2018r.

Numer pisma: TTISIKU-15444/18/SG

Temat: Warunki techniczne na zabezpieczenie lub przełożenie (przebudowę) istniejącej Infrastruktury
doziemnej kolidującej z planowanym zamierzeniem: "Rozbudowa dróg powiatowych nr 1917D (ul. Wilczycka w
Kielczowie i ul. Wrocławska w Wilczycach) oraz nr 1922D (ul. Rzeczna w Kielczowie) wgm. Długołęka"

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo znak MB/2018/46 dotyczące planowanego zamierzenia: "Rozbudowa dróg powiatowych nr 1917D (ul. Wilczycka w Kielczowie i ul. Wrocławska w Wilczycach) oraz nr 1922D (ul. Rzeczna w Kielczowie) wgm. Długołęka" informujemy, że przedstawione zadanie 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 przebudowę i zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać:

- Wykonanie przekopów kontrolnych celem sprawdzenia trasy i głębokości posadowienia istniejącej infrastruktury OPL.
- Zabezpieczenie lub przełożenie (przebudowę) istniejącej infrastruktury teletechnicznej (kanalizacja kablowa, rurociągi, kable doziemne) tak aby nie kolidowały z przedstawionym zamierzeniem
 - Zabezpieczenie wykonać jako założenie na istniejących kablach doziemnych rur dwudzielnych Arot PS 110, a na rurach kanalizacji kablowej rur dwudzielnych AROT 119/110.
 - kolidujące słupki kablowe należy przebudować poza obszar kolizji
 - należy tak projektować wjazdy oraz parkingi tak, aby studnie kablowe nie znajdowały się w ich obrębie.
 - dokonać regulacji ram i pokryw studni kablowych do rzędnych planowanego chodnika

Na załączonym planie sytuacyjnym istniejącą infrastrukturę OPL zaznaczono kolorem pomarańczowym. 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. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
3. 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.
4. 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).
5. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie, ul. Dauna 66;
6. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
7. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie przy ul. Dauna 66 (sprawę prowadzi Stanisław Gabor tel. 12 623 40 45). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
8. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym. Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska "NEXOTECH" S.A. (62-030 Luboń; Magazynowa 6 tel. 512 385 221), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska Orange Polska Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska "ENEVA" Sp. z o.o. (00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82), tel. 510039700, która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych 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.

9. 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.

10. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondzior. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu
ul. Purkyniego 2
50-155 Wrocław
e-mail: DiSU.RWWUUilWroclaw@orange.com

11. 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.
12. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
13. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaże:
- 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 linii napowietrznej 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/wniosekondzior.

UWAGA:

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

Z poważaniem

Stanisław Gabor
Główny Specjalista
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Krakowie

Załączniki:

1. Wysokość opłat
2. 1 kpl. planu sytuacyjnego.
3. Dodatkowe wymagania Orange Polska

Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

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

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

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

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

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 jezdnii, 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 Bacala, 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 Kietczowie i ulicy Wrocławskiej w Wilczycach oraz nr 1922D tj. ul. Rzecznej w Kietczowie, gm. Długoleka.
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 Zbroińska*

26.1
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.).