



TELEKOMPROJEKT Tomasz Kmita
ul. Konarowa 14, 41-260 Sławków
NIP: 644-195-11-53 REGON: 273778096
tel. +48 604 618 164 www.telekomprojekt.com.pl

Nr opracowania	17/2016	Data	Sierpień 2016	Nr egz.	3
Faza dokumentacji	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY				
Obiekt:	„Przebudowa drogi powiatowej 4787S ul. Wiejska w Preczowie”				
Temat opracowania: Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej ORANGE POLSKA w Preczowie przy ul. Wiejskiej.					
Teren inwestycji:	Jednostka ewidencyjna: 240106_2.0007. PSARY, obręb PRECZÓW, na działkach nr: 132/4; 136/2; 150/2; 154/3; 158/3; 162/8; 400 132/7; 136/5; 153/4; 159/9.				
Inwestor:	Powiatowy Zarząd Dróg w Będzinie z siedzibą w Rogoźniku ul. Węgroda 59 42-582 ROGOŹNIK				
Zespół projektowy	Imię i nazwisko			Podpis	
Projektował	Tomasz Kmita, upr. DT-WBT/02375/02/U				
Opracował	Andrzej Olesiński				

Spis treści

1.	CZĘŚĆ OGÓLNA.	3
1.1.	Przedmiot projektu.	3
1.2.	Inwestor.	3
1.3.	Podstawa opracowania.	3
1.4.	Zakres projektu.	3
2.	CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA.	3
2.1.	Stan istniejący.	3
2.2.	Stan projektowany.	4
2.3.	Normy określające przebudowę infrastruktury.	4
2.4.	Zestawienie podstawowych materiałów.	6
3.	UWAGI KOŃCOWE.	6
4.	UWARUNKOWANIA FORMALNE.	6
5.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.	6

Załączniki:

1. Oświadczenie projektanta
2. Uprawnienia projektanta
3. Zaświadczenie o przynależności do izby inżynierów budownictwa
4. Warunki techniczne ORANGE Polska TODDKA.IT.211-10291/16 z dnia 19.02.2016r,
5. Uzgodnienie ORANGE Polska TODDKA.IT.211-63907/16 z dnia 26.09.2016r,
6. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej nr 6630.21.2016 z dnia 30.08.2016.
7. Wykaz działek i podmiotów z terenu objętego inwestycją

Część rysunkowa:

Rys. T01	Orientacja
Rys. T02	Projekt zagospodarowania terenu
Rys. T03	Schemat przebudowy.
Rys. T04	Profile słupów.

1. Część ogólna.

1.1. Przedmiot projektu.

Przedmiotem niniejszego projektu jest przebudowa infrastruktury teletechnicznej w związku z realizacją zadania Powiatowego Zarządu Dróg w Będzinie pod nazwą: „Przebudowa drogi powiatowej 4787S ul. Wiejska w Sarnowie (Preczowie)”.

Przebudowa obejmuje przeniesienie słupów teletechnicznych wraz z kablami poza pas drogowy, w którym jest projektowane ułożenie chodnika. Projekt obejmuje teren ul. Wiejskiej w Preczowie od ul. Szkolnej do ul. Polnej, pokazany na rys nr T01.

1.2. Inwestor.

Powiatowy Zarząd Dróg w Będzinie
z siedzibą w Rogoźniku
ul. Węgroda 59
42-582 ROGOŹNIK

1.3. Podstawa opracowania.

- Warunki techniczne TODDKA.IT.211-10291/16 przebudowy i zabezpieczenia infrastruktury teletechnicznej wydane przez ORANGE POLSKA, Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Zarządzania i Ewidencji Danymi o Infrastrukturze w Katowicach 40-506, ul. Francuska 101,
- Dane zebrane przez projektanta w terenie,
- Prawo Budowlane,
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie,
- Polskie Normy, normy branżowe, uzgodnienia branżowe.
- Ustawa z dnia 21.03.1985 o drogach publicznych (z późn. zmianami);

1.4. Zakres projektu.

Przebudowa słupów kablowych bliźniaczych	3	szt
Przebudowa słupów kablowych pojedynczych	2	szt
Likwidacja słupów kablowych pojedynczych	1	szt
Przebudowa kabli przyłączeniowych XzTKMXpwn 2x2x0,5	860	m

2. Część technologiczna.

2.1. Stan istniejący.

Wzdłuż ul. Wiejskiej w Preczowie jest istniejąca infrastruktura teletechniczna w postaci słupów teletechnicznych. Do słupów są doprowadzone kable rozdzielcze ziemne, a ze słupów są wykonane

przyłącza abonenckie kablami napowietrznymi. Część słupów koliduje z projektem budowy chodnika realizowanym w ramach zadania pod nazwą: „Przebudowa drogi powiatowej 4787S ul. Wiejska w Sarnowie (Preczowie)” przez Powiatowy Zarząd Dróg w Będzinie z siedzibą w Rogoźniku. Zakres budowy chodnika obejmuje odcinek ul. Wiejskiej od skrzyżowania z ul. Szkolną do skrzyżowania z ul. Polną. Na tym odcinku są istniejące słupy obiektowe L3B21, L3B22 i L3B24 oraz 5 słupów przelotowych na których podwieszone są kable abonenckie.

2.2. Stan projektowany.

Słupy nr 1 i 7 pokazane na rysunku nr T02 nie kolidują z projektowaną budową chodnika. Pozostałe słupy należy zlikwidować. Ponieważ po przeciwnej stronie ulicy brak jest miejsca na nowe słupy projektuje się budowę nowych słupów poza obszarem przewidzianym pod budowę chodnika. Lokalizację nowych słupów pokazano na rys. nr T02. Ponieważ wszyscy właściciele działek wokół słupa nr 4 z obiektem L3B22 stwierdzili, że nie korzystają obecnie i nie będą korzystać w przyszłości z przyłączy napowietrznych, oraz odmówili zgody na lokalizację słupa na ich działkach, projektuje się przeniesienie obiektu ze słupa nr 4 na słup nr 5.

Projekt przebudowy pokazano na rysunku T02, schemat połączeń i profile projektowanych słupów na rysunku nr T03. Słupy obiektowe należy wyposażyć w instalację odgromową i uziemienie oraz zainstalować osprzęt do zawieszania kabli i skrzynkę kablową 10-parową. Zestawienie elementów wyposażenia słupów pokazano na rysunku T04.

Kable należy przełączyć z zachowaniem ciągłości eksploatacji.

W celu zasilenia przebudowywanych obiektów należy wykonać złącza równoległe na istniejącym kablu rozdzielczym ziemnym w sąsiedztwie nowych słupów, ze złącza wyprowadzić kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 w rurce RHDPE Ø 40/3,7 i wyprowadzić na słup tak, aby rurka ochraniała kabel do wysokości 3m. Kabel rozszyć na głowicy 10 parowej z odgromnikami w projektowanej puszcze nasłupowej. Następnie należy wykonać przyłącza abonenckie z nowych słupów, przełączyć abonentów, wyłączyć nieczynne kable rozdzielcze ze złącz równoległych i zdemonstrować stare słupy.

2.3. Normy określające przebudowę infrastruktury.

Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z innymi urządzeniami podziemnymi należy zachować odległości określone normami i zarządzeniami:

- Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.
- ZN-96/TP S.A.-004 „Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.”
- Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach rurociągu z kablami energetycznymi na kable energetyczne założyć zabezpieczające rury dwudzielne firmy „AROT” typ A110/ PS.

Do budowy projektuje się zastosowanie kabli wzdłużnie uszczelnionych, spełniających wymagania normy ZN-96/TP S.A.- 029 „Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnionej. Wymagania i badania.”

Osprzęt do instalowania kabli telekomunikacyjnych na podbudowie słupowej powinien odpowiadać normie ZN-14OPL-010 oraz:

- ZN - 05 /TP S.A. - 030 - Łączniki żył.
- ZN - 11 /TP S.A. - 031 - Złączowe osłony termokurczliwe arkusze wzmocnione.
- ZN - 05 /TP S.A. - 032 - Łączówki i zespoły łączówkowe przełącznicowe

• ZN - 96 /TP S.A. - 033 - Obudowy zakończeń kablowych Do montażu kabli należy użyć osprzętu dopuszczonego do stosowania w OPL:

A. Osłony termokurczliwe:

- wzmocnione firmy Raychem (dostawca Raychem Polska),
- wzmocnione firm Alcatel –Kabelmetal i Telko (dostawca Telko).

B. Łączniki żył kablowych pojedyncze:

- typu Tel Splice 2 i 3 żyłowe – produkcji AMP,
- typu UY, UY-2, UR-2 - produkcji 3M,
- ETON- 23, 23YF - produkcji EON,

C. Łączniki żył modułowe:

- typu 710 SC 1-10 (10 parowe), 710 SC 1-20 (20 parowe) - produkcji AT&T Telfa,
- typu U-710 TC1-10S, U-710 TC1-20S, U-710 TC1-25S (10, 20 i 25 parowe)
- typu AMP STACK ZPP i ZKP 10, 20 i 25 parowe,
- typu MS-2 9700-10C (10 parowe) i MS-2 4000C (25 parowe) firmy 3M.

Budowę, montaż i pomiary elektryczne kabli należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami norm:

- ZN-96/TP S.A.-027 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Wymagania i badania.
- ZN-96/TP S.A.-028 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie i międzycentralowe. Wymagania i badania.

Kable nadziemne należy zawieszać na słupach teletechnicznych lub wspornikach murowych jako na punktach wsporczych, a także na słupach linii elektroenergetycznych o napięciu do 1kV, stosownie do PN-75/E-05100.

W zależności od charakteru linia może być zakończona w skrzynce kablowej, na głowicy kablowej lub na krosowym ochronniku przełącznicowym.

Tory linii nadziemnej powinny być zabezpieczone zgodnie z ZN-13/TP S.A.-036 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Urządzenia ochrony ludzi i sieci telekomunikacyjnej przed przepięciami i przetężeniami. Wymagania i badania, natomiast zabezpieczenie słupów powinno być wykonane wg ZN-10/TP S.A.-037 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania..

Linka nośna lub drut powinny być uziemione na końcach linii oraz w każdym miejscu łączenia odcinków kabli – w wypadku metalowego przewodu (elementu) nośnego izolowanego.

Wysokość zawieszenia kabla wzdłuż ulic i dróg powinna być taka, aby przy największym zwisie normalnym odległość pionowa od powierzchni ziemi do najniższego punktu kabla nie była mniejsza niż:

a) 3,5 m dla linii biegnących wzdłuż ulic i dróg publicznych w miejscach niedostępnych dla pojazdów i ciężkiego sprzętu rolniczego;

b) 4,0 m dla linii biegnących przez pola i przy zjazdach na pola uprawne oraz nad wjazdami do zabudowań gospodarczych;

c) 3,0 m dla linii biegnących poza miastami i miejscowościami o zwartej zabudowie oraz w miejscach niedostępnych dla pojazdów i ciężkiego sprzętu rolniczego;

d) 5,0 m przy skrzyżowaniach z ulicami, drogami i wjazdami do bram;

Przewody nadziemnej sieci telekomunikacyjnej powinny być prowadzone pod przewodami sieci elektroenergetycznej w przypadku zbliżenia i skrzyżowania. Odległość urządzeń teletechnicznych od najniżej zawieszonych przewodów sieci elektroenergetycznej powinna wynosić min. 1 m.

2.4. Zestawienie podstawowych materiałów.

LP	TYP	JM	ILOŚĆ
1	Rura RHDPE Ø40/3,7	m	15
2	Rura RHDPE Ø110/6,3	m	3
3	Taśma ostrzegawcza TO	m	12
4	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m	30
4	XzTKMXpw 2x2x0,5	m	860
5	Ośłona XAGA 55/12-150	szt	2
6	Ośłona XAGA 43/8-150	szt	4
7	Łączniki żył równoległe pojedyncze	szt	165
8	Słup kablowy drewniany bliźniaczy w szczudłach betonowych	kpl	3
9	Słup kablowy drewniany pojedynczy w szczudle betonowym	kpl	2
10	Puszka hermetyczna słupowa	szt	3
11	Zespół łączówek 10p zabezpieczonych	szt	3
12	Uziom kompletny	kpl	3
13	Wspornik końcowy	szt	3
14	Wspornik przelotowy	szt	2
15	Puszka abonencka z odgromnikiem	kpl	17
16	Zacisk płytkowy	kpl	34

3. Uwagi końcowe.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz obowiązującymi przepisami i normami budowy sieci miejscowych przy ścisłym przestrzeganiu przepisów BHP.

Dokładną lokalizację słupów na działkach osób fizycznych należy wyznaczyć w obecności właścicieli.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca winien zapoznać się z treścią pism uzgadniających i przestrzegać zawartych w nich zaleceń, oraz na czas prowadzenia robót zapewnić właściwy nadzór techniczny ze strony użytkowników istniejących urządzeń podziemnych.

Do protokołu odbioru Wykonawca winien dołączyć geodezyjny pomiar powykonawczy i dokumentację powykonawczą wybudowanej infrastruktury wraz z wynikami pomiarów.

Wszystkie materiały użyte do budowy muszą odpowiadać wymaganiom określonym w ustawie z dnia 30.08.2002. o systemie oceny zgodności z późniejszymi zmianami; (jednolity tekst Dz.U. nr 204 poz. 2087 z dnia 17.09.2004).

4. Uwarunkowania formalne.

Wykaz działek i podmiotów z terenu objętego inwestycją stanowi załącznik do projektu. Inwestor posiada prawo dysponowania terenem inwestycji w celu wykonania robót objętych niniejszym projektem. Szczegóły techniczne wykonania i odbioru robót podano w osobnym opracowaniu.

5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1.1. Przedmiot opracowania.

➤ Likwidacja i budowa słupów kablowych,

➤ Budowa kabli teletechnicznych.

1.2. Dane wyjściowe.

- ☐ Projekt budowy infrastruktury teletechnicznej;
- ☐ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia / Dz.U. Nr: 120, poz. 1126;
- ☐ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi / Dz. U. Nr: 151, poz. 1256;
- ☐ Ustawa z dnia: 07.07.1994 r. Prawo budowlane / Tekst jednolity: Dz.U. z 2003r. Nr: 207, poz. 2016 / z późniejszymi zmianami;

1.3. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

Lp	Rodzaj infrastruktury teletechnicznej	nie	tak
1	kanalizacja kablowa	X	
2	kable w kanalizacji	X	
3	linia telekomunikacyjna podziemna		X
4	linia telekomunikacyjna nadziemna (podbudowa słupowa)		X
5	linia telekomunikacyjna w ciągach kablowych w pomieszczeniach	X	

Istniejące obiekty infrastruktury.

W budowanej infrastrukturze teletechnicznej rozróżniamy następujące obiekty:

- ☐ Słupy kablowe, kable ziemne i kable napowietrzne.

1.4. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Lp	Rodzaj zagrożenia	nie	tak
1	drogi		X
2	linie tramwajowe	X	
3	tereny PKP	X	
4	sieć ciepła	X	
5	sieć gazowa		X
6	sieć energetyczna		X

1.5. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych, miejsce i rodzaj zagrożeń.

Lp	Miejsce zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	nie	tak
1	pas drogowy	ruch drogowy – kolizja drogowa		X
2	torowisko tramwajowe	ruch tramwajowy – kolizja tramwajowa	X	
3	tory PKP	ruch kolejowy – kolizja kolejowa	X	
4	rurociąg ciepły	przepływ pary lub wody grzewczej - oparzenie	X	
5	rurociąg gazowy	przepływ gazu – eksplozja		X
6	przewody linii energetycznej	przepływ prądu – porażenie prądem		X
7	kablowe linie energetyczne	przepływ prądu – porażenie prądem	X	

8	kanalizacja teletechniczna	studnie kablowe – zatrucie gazem lub eksplozja gazu	X	
9	linia napowietrzna	słupy teletechniczne – upadek z wysokości		X
10	światłowody	niewidzialne fale świetlne emitowane przez laser – uszkodzenie wzroku, zranienie odłamkami włókna światłowodowego	X	

1.6. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Kierownik budowy powinien sprawdzić aktualność szkoleń BHP pracowników przystępujących do budowy oraz ważność posiadanych uprawnień kwalifikacyjnych do określonych robót.

Kierownik budowy udzieli instruktażu – przypomnienie o sposobie wykonywania robót w miejscach szczególnie niebezpiecznych.

1.7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Teren budowy powinien posiadać odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie.

Pracownicy powinni posiadać właściwy sprzęt BHP.

Roboty wykonywać zgodnie z warunkami wyszczególnionymi w uzgodnieniach załączonych do projektów wykonawczych i pod nadzorem właścicieli urządzeń.

Kierownik budowy powinien zapewnić drożność dróg ewakuacyjnych.

Kierownik budowy powinien posiadać adresy najbliższych służb ratowniczych.

OŚWIADCZENIE

Niżej podpisany projektant oświadcza, w nawiązaniu do art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami), że dokumentacja projektowa pt.

„Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej ORANGE POLSKA
w Preczowie przy ul. Wiejskiej.”

opracowana została w sposób zgodny z umową, wymaganiami aktualnych norm, przepisów oraz z zasadami wiedzy technicznej, jak również została wydana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT:

mgr inż. Tomasz Kmita

Nr upr. DT-WBT/02375/02/U

Sosnowiec, wrzesień 2016 r.



**PREZES URZĘDU
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

DECYZJA Nr DT-WBT/02375/02/U

z dnia 28 października 2002 r.

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr120, poz 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Tomasza Kmity z dnia 15.12.2000 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

**Nadaje Panu
urodzonemu**

**mgr inż. Tomaszowi Kmicie
07.03.1967 r. w Sosnowcu**

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

**Projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

w zakresie

linii, instalacji i urządzeń liniowych

UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

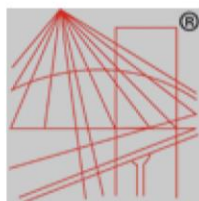
Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) w terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa).



PREZES
[Signature]
Witold Graboś



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-HTM-MND-DFH *

Pan Tomasz Kmita o numerze ewidencyjnym SLK/BT/2627/04
adres zamieszkania ul. Konarowa 14, 41-260 Sławków
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-04-27 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Orange Polska
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Katowice
ul. Francuska 101, 40-506 Katowice
tel.: 32 607 70 21 fax.: 32 396 64 81

Powiatowy Zarząd Dróg
w Będzinie z/s w Rogoźniku
ul. Węgróda 59
42-582 Rogoźnik

Katowice, 19 luty 2016 r.

Numer pisma: TODDKA.IT.211-10291/16

Temat: techniczne warunki na zabezpieczenie i przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej w Preczowie
ul. Wiejska.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo dotyczące wydania warunków technicznych przebudowy i zabezpieczenia infrastruktury teletechnicznej w związku z planowaną budową chodnika wzdłuż ul. Wiejskiej w Preczowie, informujemy, że należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obręb kolizji słupy teletechniczne wraz z dochodzącymi kablami ziemnymi i napowietrznymi.
Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. z 2005r, nr 219, poz.1864);
2. Przełożenie doziemnych oraz napowietrznych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji, zaś w przypadku kabli światłowodowych – maksymalnie zminimalizować przerwy w łączności;
Przedmiotową Zakładową Normę można pobrać ze strony [www: ZN-96_TPSA-027](http://www.ZN-96_TPSA-027) ;
3. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi publicznej. 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 Orange Polska S.A. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów takiej zgody. W przeciwnym razie wszelkie rozstrzygnięcia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
4. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wzięcia lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z Orange Polska S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Orange Polska S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;

5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety oraz istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety;
6. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez branżową radę koordynacyjną dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez Orange Polska S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Katowicach, ul. Francuska 101;
7. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaakceptowana pozytywnie tylko po przekazaniu wraz z przedmiotową dokumentacją pisemnego Oświadczenia Inwestora określającego warunki realizacji zadania przebudowy istniejącej infrastruktury Orange Polska S.A. - rozwiązanie kolizji; którego wzór stanowi załącznik do niniejszych Warunków Technicznych;
8. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego;
9. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20, pkt 4 ustawy Prawo Budowlane;
10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Katowicach ul. Francuska 101 (sprawę prowadzi Iwona Tatar tel. 32 607 70 21). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
11. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z Orange Polska S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych Orange Polska S.A.;
12. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowych urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący;
13. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, Orange Polska S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez Orange Polska S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń Orange Polska S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
14. Roboty budowlano – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Katowickie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych Sp. z o.o. 40-857 Katowice ul. Zamułkowa 8, tel. 32 253 00 50, 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 TP Teltech Sp. z o.o. ul. Bartłomieja 2, 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11, która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;
- Firma Partnerska ATEM - Polska Sp. z o.o. (ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, tel. 58 662 29 12), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych

Orange Polska S.A. 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 Orange Polska S.A. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci Orange Polska S.A. lub z którym w tym okresie Orange Polska S.A. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

15. Dla prac polegających na przebudowie obiektów budowlanych linii telekomunikacyjnych przewodowych i radiowych - dalekosiężnych (międzynarodowych, międzymiastowych i wewnątrzmiejscowych) oraz linii pomiędzy centralami wymagane jest powołanie Inspektora Nadzoru inwestorskiego zgodnie z § 2.1 pkt 12 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz. U. z 2001r., nr 138, poz. 1554) oraz prowadzenie procesu budowy zgodnie z § 18 ust. 1 pkt. 1-5 ustawy Prawo Budowlane;
16. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym (DR) wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy). Orange Polska S.A. wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Warunkiem podpisania protokołu odbioru robót przez przedstawiciela Orange Polska S.A. jest między innymi przekazanie do Orange Polska S.A. jednego egzemplarza aktualnej dokumentacji powykonawczej. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do Orange Polska S.A. prace mln. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wnioskekonadzor
17. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac realizowane jest poprzez wystawienie wniosku. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobów wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej) należy kierować go na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Katowicach
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Francuska 101
40-506 Katowice
e-mail: DISU.RSWUUIIKato2@orange.com

Zgłoszenie 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;
- 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 Orange Polska S.A. 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 Orange Polska, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela Orange Polska S.A. zgodnie z przekazaniem zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela Orange Polska S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele Orange Polska S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel Orange Polska S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

18. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej w użytkowaniu Orange Polska S.A. należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.
- a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania placu budowy lub
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad **realizowanymi** robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania placu budowy;
- b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek na wskazany w **punkcie 17** wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury 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 Wydziału Utrzymania Usług i Infrastruktury numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
 - d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z określonym 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.
19. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury Orange Polska S.A. należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 17 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
20. Inwestor zobowiązany jest przekazać komplet dokumentacji powykonawczej do WUUiI – **na 5 dni roboczych przed planowanym odbiorem prac**, przekazując ją do komórki wskazanej w punkcie 17. Do dokumentacji powykonawczej obowiązkowo musi być załączona informacja dotycząca statusu i terminu ważności Decyzji na zajęcia pasa drogowego w postaci kopii dokumentów przez przebudowaną infrastrukturę telekomunikacyjną (*dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym*) wraz z poniższymi danymi:
- 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS
21. Inwestor po wykonaniu prac zwróci do Orange Polska S.A kable telekomunikacyjne miedziane (złom) o znacznej wartości będące jej własnością, które zostały wyłączone z eksploatacji podczas przedmiotowej przebudowy
22. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 6 miesięcy od dnia ich wydania.

UWAGA:

Wykonawca przystępując do prac na infrastrukturze Orange Polska S.A., zobowiązany jest do przestrzegania i stosowania standardów w zakresie bezpieczeństwa i kontroli dostępu w zakresie:

- uzgodnienia terminu rozpoczęcia prac,
- prowadzenia prac wyłącznie pod nadzorem właścicielskim ze strony OPL,
- oznaczania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną.

Nie przestrzeganie powyższego może narazić wykonawcę na sankcję finansowe, o których mowa w punkcie 13.

Szczegółowy sposób postępowania dla powyższych wymagań został zapisany:

- w p. 16, 17, 18, 19 niniejszych Warunków Technicznych oraz
- na stronie www.orange.pl/wniosek nadzor

Z poważaniem

Iwona Tatar

Starszy Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania
Danymi o Infrastrukturze Katowice



Orange Polska
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi
o Infrastrukturze Katowice
ul. Francuska 101, 40-506 Katowice
tel.: 32 607 70 21 fax.: 32 396 64 81

TELEKOMPROJEKT
Tomasz Kmita
ul. Konarowa 4
41-260 Sławków

Katowice, 26 wrzesień 2016 r.

Numer pisma: TODDKA.IT.211-63907/16

Temat: uzgodnienie projektu przebudowy sieci telekomunikacyjnej w Preczowie ul. Wiejska.

Szanowny Panie,

informujemy, że uzgadniamy projekt pt. „Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska w Preczowie przy ul. Wiejskiej”

Przebudowę sieci telekomunikacyjnej należy zrealizować zgodnie z uzgodnionym projektem.

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

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Francuska 101
40-506 Katowice
e-mail: DISU.RSWUilKato2@orange.com

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

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

Z poważaniem

Iwona Tatar

Starszy Specjalista
ds. Zasobów Infrastruktury

STAROSTA BĘDZIŃSKI

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

dotyczący koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

1. OKREŚLENIE SPOSOBU PRZEPROWADZENIA NARADY: Spotkanie
2. TERMIN: 2016-08-30
3. MIEJSCE: siedziba Starostwa Powiatowego ul. I.Krasickiego 17
4. ZNAK SPRAWY: WGIGN-II.6630.21.2016
5. OPIS PRZEDMIOTU NARADY:

Przedmiotem narady był projekt przebudowy infrastruktury teletechnicznej w Preczowie wzdłuż ul. Wlejskiej od ul. Polnej do ul. Szkolnej.

Przedstawiciel TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie Pan Wojciech Iwański wniósł uwagę, że dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej do TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Będzinie.

Przedstawiciel PSG Rejon Dystrybucji Gazu w Będzinie Pan Krzysztof Domański wniósł uwagę, aby zachować odległości i zabezpieczyć miejsca kolizji zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn. 26.04.2013r. poz. 640, a prace w pobliżu sieci gazowej prowadzić ręcznie i pod nadzorem Rejonu Dystrybucji Gazu w Będzinie. Na projektowanym kablu teletechnicznym przy skrzyżowaniu z siecią prosi o zastosowanie rur ochronnych.

6. IMIĘ I NAZWISKO ORAZ INNE DANE IDENTYFIKUJĄCE WNIOSKODAWCĘ:

6.1. INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg w Będzinie z/s w Rogoźniku, 42-582 Rogoźnik, ul. Węgroda 59

6.2. PŁATNIK: TELEKOMPROJEKT TOMASZ KMITA, 41-260 Ślawków, ul. Konarowa 14

7. IMIĘ I NAZWISKO ORAZ STANOWISKO SŁUŻBOWE PRZEWODNICZĄCEGO NARADY KOORDYNACYJNEJ.

Jadwiga Zięba – Geodeta Powiatowy

8. INFORMACJE O PODMIOTACH WEZWANYCH NA NARADĘ, KTÓRYCH PRZEDSTAWICIELE NIE UCZESTNICZYLI W NIEJ.

Załącznik - Tabela zawierająca: imiona i nazwiska uczestników narady wraz z oznaczeniem podmiotu, które te osoby reprezentują oraz z ich stanowiskiem lub adnotacją o nieobecności wezwanego na naradę podmiotu.

9. LISTA OSÓB ORAZ OZNACZENIE PODMIOTÓW, KTÓRE TE OSOBY REPREZENTUJĄ WRAZ ZE STANOWISKIEM MERYTORYCZNYM UCZESTNIKÓW NARADY ORAZ ICH PODPISAMI.

Załącznik - Tabela zawierająca: imiona i nazwiska uczestników narady wraz z oznaczeniem podmiotu, które te osoby reprezentują oraz z ich stanowiskiem lub adnotacją o nieobecności wezwanego na naradę podmiotu.

Z up. STAROSTY BĘDZIŃSKIEGO

Jadwiga Zięba
GEODETA POWIATOWY



STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ
dotyczące koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
Załącznik do protokołu nr WGiGN-II.6630.21.2016 z dnia 30.08.2016

Lp.	Nazwa Instytucji	Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej	Pieczętka, data, czytelny podpis
1.	Górnśląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.	302 U.S.B.	Starszy Inżynier CGM Zgodnie Andrzej Piatek
2.	TAURON CIEPŁO S.A./ /Sp. Ciepł.-Energ. Jaworzno III	Uzgodniono bez uwagi	STARSZY SPECJALISTA M.D.
3.	TAURON Dystrybucja S.A. Będzin, Zawiercie, Dąbrowa Górnicza	Uzgadnia się z uwagą, że dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej do TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Będzinie	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie Wydział Dokumentacji Specjalista ds. dokumentacji Wojciech Iwański
4.	GAZ-SYSTEM S.A. Świerklany	nieobecny	PODINSPEKTOR M.D. Małgorzata Dąbkowska
5.	PSG Sp z o.o. w Warszawie Rejon Dystrybucji Gazu M. Kasprzaka	Uzgodniono z uwagami: Należy zachować ciągłość i zabezpieczyć oniejsze kable i podziemi z Arco. Hish. Gosp. po 610 z dn. 28.04.15. Należy w podziemiu ster. gazowej, przewodu i pomiar i pod nadzorem P.D.G. i Będzinie. Na projektowanym kablu telefonicznym przy skrajnościach z siecią posadzić telefonację i myślenie.	Pracownik ds. Technicznych Krzysztof Domański Nelia S.A.
6.	Netia S.A. Będzin	bez uwagi	Przedstawiciel Nelia S.A. Tadeusz BANAS
7.	Orange Polska	nieobecny	PODINSPEKTOR M.D. Małgorzata Dąbkowska
8.	Tramwaje Śląskie S.A. Rejon Komunikacyjny Chorzów	bez uwagi	SPECJALISTA DS. GEODEZYJNYCH Tomasz Łukaszek
9.	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Będzin	nie dotyczy	PODINSPEKTOR M.D. Małgorzata Dąbkowska
10.	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach	nieobecny	PODINSPEKTOR M.D. Małgorzata Dąbkowska
11.	Urząd Miasta i Gminy w Będzinie	nieobecny	PODINSPEKTOR M.D. Małgorzata Dąbkowska
12.	PSG Sp. z o.o. Oddział w Zabrzu Warszawul. M.Kasprzaka 25	nieobecny	PODINSPEKTOR M.D. Małgorzata Dąbkowska

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Data: 01 WRZ. 2016
Miejsko: _____
Czyt. podpis: Małgorzata Dąbkowska

13.	Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. Czeladź	nie dotyczy	PODINSPEKTOR M.D. Małgorzata Dąbkowska
14.	Zakład Gospodarki Komunalnej Bobrowniki	nie dotyczy	PODINSPEKTOR M.D. Małgorzata Dąbkowska
15.	Zakład Gospodarki Komunalnej Dąbie	nieobecny	PODINSPEKTOR M.D. Małgorzata Dąbkowska
16.	Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej	W myśl art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne obowiązkiem inwestora jest ochrona wszystkich znaków geodezyjnych znajdujących się w obszarze realizacji inwestycji, po uzyskaniu stosownych pozwoleń.	PODINSPEKTOR M.D. Małgorzata Dąbkowska
17.	Zakład Gospodarki Komunalnej Wojkowice	nie dotyczy	PODINSPEKTOR M.D. Małgorzata Dąbkowska
18.	Gminny Zakład Gospodarki Wodnej i Komunalnej Mierzęcice	nie dotyczy	PODINSPEKTOR M.D. Małgorzata Dąbkowska
19.	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach	nieobecny	PODINSPEKTOR M.D. Małgorzata Dąbkowska
20.	Zakład Usług Wodnych Siewierz	nie dotyczy	PODINSPEKTOR M.D. Małgorzata Dąbkowska
21.	T-Mobile Polska S.A. Katowice	nieobecny	PODINSPEKTOR M.D. Małgorzata Dąbkowska
22.	Wydział Architektury	uzgodniono	NACZELNIK Wydziału Architektury Dariusz Kruczkowski (1)
23.	Powiatowy Zarząd Dróg	uzgodniono bez uwag.	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w Będzinie INSPEKTOR NADZORU Roboty Drogowych mgr. Henryk Czykiel
24.			
25.			

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Data 01 WRZ. 2016
Stawisko PODINSPEKTOR
Czyt. podpis. Małgorzata Dąbkowska

WYKAZ DZIAŁEK I PODMIOTÓW

Obręb ew.:PRECZÓW; Jednostka ew.: PSARY. 240106_2.0007.

LP	Nr działki	Jed. rejestrowa	Właściciele/Władający	KW
1	132/4	G545	- Własność: udział 1/1 POWIAT BĘDZIŃSKI; Sączewskiego 6, 42-500 Będzin	KA1B/00048796/7
2	136/2	G545	- Własność: udział 1/1 POWIAT BĘDZIŃSKI; Sączewskiego 6, 42-500 Będzin	KA1B/00048796/7
3	150/2	G545	- Własność: udział 1/1 POWIAT BĘDZIŃSKI; Sączewskiego 6, 42-500 Będzin	KA1B/00048796/7
4	154/3	G545	- Własność: udział 1/1 POWIAT BĘDZIŃSKI; Sączewskiego 6, 42-500 Będzin	KA1B/00048796/7
5	158/3	G529	- Własność: udział 1/1 POWIAT BĘDZIŃSKI; Sączewskiego 6, 42-500 Będzin	KA1B/00048491/9
6	162/8	G545	- Własność: udział 1/1 POWIAT BĘDZIŃSKI; Sączewskiego 6, 42-500 Będzin	KA1B/00048796/7
7	400	G585	- Własność: udział 1/1 SKARB PAŃSTWA; Użytkowanie: udział 1/1, POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W BĘDZINIE; Węgroda 59, 42-582 Rogoźnik	KA1B/00054046/0
8	132/7	G354	- Własność: udział 1/2 TOMASZ JĘDRUSZEK, im. rodz.: JACEK, BARBARA; Zw.Orla Białego 118 Dąbrowa Górnicza - Własność: udział 1/2 Małż.: JACEK JĘDRUSZEK, im. rodz.: ZBIGNIEW, HENRYKA; Zw.Orla Białego 118 Dąbrowa Górnicza BARBARA JĘDRUSZEK, im. rodz.: MARIAN, MARIA; Zw.Orla Białego 118 Dąbrowa Górnicza	KA1B/00010718/2
9	136/5	G128	- Własność: udział 1/1 Małż.: MIROSŁAW MICHAŁSKI, im. rodz.: JAN, TERESA; Wiejska 3 Preczów JOLANTA MICHAŁSKA, im. rodz.: STEFAN, EWA; Wiejska 3 Preczów	KA1B/00013394/5
10	153/4	G487	- Własność: udział 1/1 BOŻENA NAWŁOKA, im. rodz.: EDWARD, HALINA; Wiejska 10, 42-512 Preczów	KA1B/00041341/4
11	159/9	G190	- Własność: udział 1/1 Małż.: PAWEŁ WALCZAK, im. rodz.: DARIUSZ, TERESA; Wiejska 18, 42-512 Preczów LIDIA WALCZAK, im. rodz.: TADEUSZ, KRYSZYNA; Wiejska 18, 42-512 Preczów	KA1B/00010790/0

Będzin, 2016-06-23

Licencja nr BGP.6642.6099.2016_2401_CL1

1. Nazwa organu wydającego licencję: STAROSTA BĘDZIŃSKI

2. Licencjodawca: TELEKOMPROJEKT Tomasz Kmita
41-260 Sławków, ul. Konarowa 14

3. Informacje o materiałach zasobu, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału zasobu	Identyfikator materiału zasobu	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/obiektu, do którego odnosi się licencja 1)
1	Zbiór danych bazy danych EGIB	PL.PZGIK.369	2016-06-23	DZ. PRECZÓW

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjodawcę, wymienionego w pkt 2, lub ustanowione przez licencjodawcę podmioty do wykorzystywania, wyszczególnionych w pkt 3 materiałów zasobu2) dla potrzeb własnych lub związanych z działalnością gospodarczą lub w celu publikacji w sieci Internet pochodnych materiałów zasobu w postaci: map, kartogramów, kartodiagramów lub innych opracowań kartograficznych, których treścią są informacje pochodzące z materiałów zasobu oraz informacje dodane przez licencjodawcę w taki sposób, że nie można rozdzielić tych informacji, zwane dalej „pochodnymi materiałów zasobu”, a także przetworzonych do postaci elektronicznej materiałów zasobu udostępnionych w postaci nieelektronicznej – z następującymi ograniczeniami:

- maksymalna liczba urządzeń, na których mogą być przetwarzane materiały zasobu lub ich pochodne, z wyłączeniem publikacji w sieci Internet – 10,
- łączny maksymalny nakład drukowanych lub kopii elektronicznych materiałów zasobu lub ich pochodnych w przeliczeniu na arkusze formatu A4 – 500,
- sposób publikacji w sieci Internet – pojedynczy obraz statyczny o rozmiarze maksymalnym do 1 000 000 pikseli

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów zasobu przez licencjodawcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w ust. 4.

Ewelina Koćma
(podpis organu lub upoważnionej osoby3))