

<b>Nazwa inwestycji:</b>	<b>Budowa drogi gminnej - ul. Kołodziejskiej w Dzielnicy Rembertów m.st. Warszawy</b>	
<b>Adres obiektu:</b>	Województwo Mazowieckie Powiat Warszawski Miasto Warszawa	
<b>Inwestor:</b>	<b>Prezydent m.st. Warszawy Dzielnica Rembertów Adres korespondencji: ul. gen. Antoniego Chruściela, 04-401 Warszawa</b>	
<b>Jednostka Projektowa:</b>	<b>RAWAY</b>	
<b>Stadium:</b>	<b>INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>	
<b>TOM :</b>	<b>BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA</b>	
<b>KOB</b>	<b>IV, XXV, XXIV, XXVI</b>	
<b>Lokalizacja:</b>	Jednostka ewidencyjna: <b>Miasto Warszawa</b> , Nr obrębu: <b>30704</b> <b>Działki drogowe: 36, 100/9, 87</b>  Działki do podziału wg ZRID-u nr: <b>33/1,48, 35, 43/4, 28, 27, 42, 37/4</b> Działki do przejęcia wg ZRID-u nr: <b>34</b>	

<b>Funkcja</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Specjalność</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
Opracował:	mgr inż.			11.2019r	

**EGZ. 1**

## Spis treści

INFORMACJA O PLANIE BIOZ .....	3
1. WSTĘP .....	3
2. ZAKRES ROBÓT: .....	3
3. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT: .....	3
4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH .....	4
5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI .....	4
6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW .....	4
7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM	4



## INFORMACJA O PLANIE BIOZ

Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla przebudowy telekomunikacyjnej linii telekomunikacyjnej Orange Polska kolidującej z budową drogi gminnej - ul. Kołodziejkiej w Dzielnicy Rembertów m.st. Warszawy wg procedury ZRID

Lokalizacja: **Warszawa, dz. Rembertów, ul. Kołodziejka**

### 1. WSTĘP

Informacja została opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### 2. ZAKRES ROBÓT:

L.p.	Czynność	zakres	jednostka
1	Budowa kanalizacji kablowej 3-otworowej	6,0	m
2	Budowa kanalizacji kablowej 1-otworowej	30,0	m
3	Budowa słupa telekomunikacyjnego	4,0	szt.
4	Budowa linii telekomunikacyjnej napowietrznej	209,0	m
5	Demontaż kanalizacji kablowej 3-otorowej	6,0	m
6	Demontaż linii telekomunikacyjnej napowietrznej	205,0	m
7	Demontaż słupa telekomunikacyjnego	3,0	szt.

### 3. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT:

1. rozebranie nawierzchni
2. wykonanie wykopów pod kanalizację kablową
3. osadzenie studni kablowych
4. ułożenie rur w wykopie
5. wprowadzenie rur do studni kablowych
6. zasypanie rur wraz z zagęszczeniem gruntu
7. posadowienie słupów telekomunikacyjnych
8. przełączenie kabli
9. demontaż studni i słupów telekomunikacyjnych



## 10. uprzątnięcie terenu

### **4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Na przedmiotowym terenie występują obiekty budowlane w rozumieniu art.3 ptk. 1 ustawy Prawo Budowlane: kable energetyczne.

### **5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Następujące elementy robót mogą spowodować zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia:

- a. prace w pasie drogowym
- b. prace prowadzone w pobliżu czynnych kabli energetycznych
- c. prace prowadzone w pobliżu napowietrznych linii energetycznych
- d. prace prowadzone w pobliżu gazociągu
- e. załadunek, rozładunek, montaż i demontaż słupów telekomunikacyjnych
- f. prace na wysokości przy montażu i demontażu osprzętu słupowego i kabli napowietrznych

### **6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW**

Kierownik budowy, majster oraz wszyscy pracownicy winni być przeszkoleni w zakresie BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niezależnie od tego, przed przystąpieniem do robót, wszyscy pracownicy winni być dodatkowo przeszkoleni „na stanowisku pracy”.

### **7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM**

Kierownik budowy i majster winni posiadać odpowiednie specjalistyczne uprawnienia budowlane do prowadzenia poszczególnych robót w telekomunikacji



Roboty winny być prowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Podczas prac budowlanych należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów BHP. Każdy pracownik powinien znać przepisy i zasady BHP oraz brać udział w szkoleniach i instruktażach z tego zakresu. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do wykonywania robót oraz uprawnienia niezbędne do obsługi maszyn i urządzeń.

Pracowników należy wyposażyć w odpowiedni dla charakteru robót sprzęt, środki ochrony osobistej i odzież roboczą w tym pomarańczowe lub żółte kamizelki odbłaskowe i kaski ochronne.

Teren budowy powinien zostać zabezpieczony w sposób określony w projekcie organizacji i zabezpieczenia robót na czas budowy.

Stosowany sprzęt powinien być sprawny, posiadać odpowiednie atesty i przeglądy dopuszczające do użytkowania.

Materiały oraz urządzenia stosowane podczas prowadzenia robót budowlanych muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Sporządził:

.....



<b>Nazwa inwestycji:</b>	<b>Budowa drogi gminnej - ul. Kołodziejskiej w Dzielnicy Rembertów m.st. Warszawy</b>	
<b>Adres obiektu:</b>	Województwo Mazowieckie Powiat Warszawski Miasto Warszawa	
<b>Inwestor:</b>	<b>Prezydent m.st. Warszawy Dzielnica Rembertów Adres korespondencji: ul. gen. Antoniego Chruściela, 04-401 Warszawa</b>	
<b>Jednostka Projektowa:</b>	<b>RAWAY</b>	
<b>Stadium:</b>	<b>INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>	
<b>TOM :</b>	<b>BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA</b>	
<b>KOB</b>	<b>IV, XXV, XXIV, XXVI</b>	
<b>Lokalizacja:</b>	Jednostka ewidencyjna: <b>Miasto Warszawa</b> , Nr obrębu: <b>30704</b> <b>Działki drogowe: 36, 100/9, 87</b>  Działki do podziału wg ZRID-u nr: <b>33/1,48, 35, 43/4, 28, 27, 42, 37/4</b> Działki do przejęcia wg ZRID-u nr: <b>34</b>	

<b>Funkcja</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Specjalność</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
Opracował:	mgr inż.			11.2019r	

**EGZ. 1**

## Spis treści

INFORMACJA O PLANIE BIOZ .....	3
1. WSTĘP .....	3
2. ZAKRES ROBÓT: .....	3
3. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT: .....	3
4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH .....	4
5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI .....	4
6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW .....	4
7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM	4



## INFORMACJA O PLANIE BIOZ

Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla przebudowy telekomunikacyjnej linii telekomunikacyjnej Orange Polska kolidującej z budową drogi gminnej - ul. Kołodziejkiej w Dzielnicy Rembertów m.st. Warszawy wg procedury ZRID

Lokalizacja: **Warszawa, dz. Rembertów, ul. Kołodziejka**

### 1. WSTĘP

Informacja została opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### 2. ZAKRES ROBÓT:

L.p.	Czynność	zakres	jednostka
1	Budowa kanalizacji kablowej 3-otworowej	6,0	m
2	Budowa kanalizacji kablowej 1-otworowej	30,0	m
3	Budowa słupa telekomunikacyjnego	4,0	szt.
4	Budowa linii telekomunikacyjnej napowietrznej	209,0	m
5	Demontaż kanalizacji kablowej 3-otorowej	6,0	m
6	Demontaż linii telekomunikacyjnej napowietrznej	205,0	m
7	Demontaż słupa telekomunikacyjnego	3,0	szt.

### 3. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT:

1. rozebranie nawierzchni
2. wykonanie wykopów pod kanalizację kablową
3. osadzenie studni kablowych
4. ułożenie rur w wykopie
5. wprowadzenie rur do studni kablowych
6. zasypanie rur wraz z zagęszczeniem gruntu
7. posadowienie słupów telekomunikacyjnych
8. przełączenie kabli
9. demontaż studni i słupów telekomunikacyjnych





## 10. uprzątnięcie terenu

### **4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Na przedmiotowym terenie występują obiekty budowlane w rozumieniu art.3 ptk. 1 ustawy Prawo Budowlane: kable energetyczne.

### **5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Następujące elementy robót mogą spowodować zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia:

- a. prace w pasie drogowym
- b. prace prowadzone w pobliżu czynnych kabli energetycznych
- c. prace prowadzone w pobliżu napowietrznych linii energetycznych
- d. prace prowadzone w pobliżu gazociągu
- e. załadunek, rozładunek, montaż i demontaż słupów telekomunikacyjnych
- f. prace na wysokości przy montażu i demontażu osprzętu słupowego i kabli napowietrznych

### **6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW**

Kierownik budowy, majster oraz wszyscy pracownicy winni być przeszkoleni w zakresie BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niezależnie od tego, przed przystąpieniem do robót, wszyscy pracownicy winni być dodatkowo przeszkoleni „na stanowisku pracy”.

### **7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM**

Kierownik budowy i majster winni posiadać odpowiednie specjalistyczne uprawnienia budowlane do prowadzenia poszczególnych robót w telekomunikacji



Roboty winny być prowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Podczas prac budowlanych należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów BHP. Każdy pracownik powinien znać przepisy i zasady BHP oraz brać udział w szkoleniach i instruktażach z tego zakresu. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do wykonywania robót oraz uprawnienia niezbędne do obsługi maszyn i urządzeń.

Pracowników należy wyposażyć w odpowiedni dla charakteru robót sprzęt, środki ochrony osobistej i odzież roboczą w tym pomarańczowe lub żółte kamizelki odblaskowe i kaski ochronne.

Teren budowy powinien zostać zabezpieczony w sposób określony w projekcie organizacji i zabezpieczenia robót na czas budowy.

Stosowany sprzęt powinien być sprawny, posiadać odpowiednie atesty i przeglądy dopuszczające do użytkowania.

Materiały oraz urządzenia stosowane podczas prowadzenia robót budowlanych muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Sporządził:

.....



<b>Nazwa inwestycji:</b>	<b>Budowa drogi gminnej - ul. Kołodziejskiej w Dzielnicy Rembertów m.st. Warszawy</b>	
<b>Adres obiektu:</b>	Województwo Mazowieckie Powiat Warszawski Miasto Warszawa	
<b>Inwestor:</b>	<b>Prezydent m.st. Warszawy Dzielnica Rembertów Adres korespondencji: ul. gen. Antoniego Chruściela, 04-401 Warszawa</b>	
<b>Jednostka Projektowa:</b>	<b>RAWAY</b>	
<b>Stadium:</b>	<b>INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>	
<b>TOM :</b>	<b>BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA</b>	
<b>KOB</b>	<b>IV, XXV, XXIV, XXVI</b>	
<b>Lokalizacja:</b>	Jednostka ewidencyjna: <b>Miasto Warszawa</b> , Nr obrębu: <b>30704</b> <b>Działki drogowe: 36, 100/9, 87</b>  Działki do podziału wg ZRID-u nr: <b>33/1,48, 35, 43/4, 28, 27, 42, 37/4</b> Działki do przejęcia wg ZRID-u nr: <b>34</b>	

<b>Funkcja</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Specjalność</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
Opracował:	mgr inż.			11.2019r	

**EGZ. 1**

Spis treści

INFORMACJA O PLANIE BIOZ .....	3
1. WSTĘP .....	3
2. ZAKRES ROBÓT: .....	3
3. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT: .....	3
4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH .....	4
5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI .....	4
6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW .....	4
7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM	4



## INFORMACJA O PLANIE BIOZ

Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla przebudowy telekomunikacyjnej linii telekomunikacyjnej Orange Polska kolidującej z budową drogi gminnej - ul. Kołodziejskiej w Dzielnicy Rembertów m.st. Warszawy wg procedury ZRID

Lokalizacja: **Warszawa, dz. Rembertów, ul. Kołodziejska**

### 1. WSTĘP

Informacja została opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### 2. ZAKRES ROBÓT:

L.p.	Czynność	zakres	jednostka
1	Budowa kanalizacji kablowej 3-otworowej	6,0	m
2	Budowa kanalizacji kablowej 1-otworowej	30,0	m
3	Budowa słupa telekomunikacyjnego	4,0	szt.
4	Budowa linii telekomunikacyjnej napowietrznej	209,0	m
5	Demontaż kanalizacji kablowej 3-otorowej	6,0	m
6	Demontaż linii telekomunikacyjnej napowietrznej	205,0	m
7	Demontaż słupa telekomunikacyjnego	3,0	szt.

### 3. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT:

1. rozebranie nawierzchni
2. wykonanie wykopów pod kanalizację kablową
3. osadzenie studni kablowych
4. ułożenie rur w wykopie
5. wprowadzenie rur do studni kablowych
6. zasypanie rur wraz z zagęszczeniem gruntu
7. posadowienie słupów telekomunikacyjnych
8. przełączenie kabli
9. demontaż studni i słupów telekomunikacyjnych



## 10. uprzątnięcie terenu

### **4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Na przedmiotowym terenie występują obiekty budowlane w rozumieniu art.3 ptk. 1 ustawy Prawo Budowlane: kable energetyczne.

### **5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Następujące elementy robót mogą spowodować zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia:

- a. prace w pasie drogowym
- b. prace prowadzone w pobliżu czynnych kabli energetycznych
- c. prace prowadzone w pobliżu napowietrznych linii energetycznych
- d. prace prowadzone w pobliżu gazociągu
- e. załadunek, rozładunek, montaż i demontaż słupów telekomunikacyjnych
- f. prace na wysokości przy montażu i demontażu osprzętu słupowego i kabli napowietrznych

### **6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW**

Kierownik budowy, majster oraz wszyscy pracownicy winni być przeszkoleni w zakresie BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niezależnie od tego, przed przystąpieniem do robót, wszyscy pracownicy winni być dodatkowo przeszkoleni „na stanowisku pracy”.

### **7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM**

Kierownik budowy i majster winni posiadać odpowiednie specjalistyczne uprawnienia budowlane do prowadzenia poszczególnych robót w telekomunikacji



Roboty winny być prowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Podczas prac budowlanych należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów BHP. Każdy pracownik powinien znać przepisy i zasady BHP oraz brać udział w szkoleniach i instruktażach z tego zakresu. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do wykonywania robót oraz uprawnienia niezbędne do obsługi maszyn i urządzeń.

Pracowników należy wyposażyć w odpowiedni dla charakteru robót sprzęt, środki ochrony osobistej i odzież roboczą w tym pomarańczowe lub żółte kamizelki odblaskowe i kaski ochronne.

Teren budowy powinien zostać zabezpieczony w sposób określony w projekcie organizacji i zabezpieczenia robót na czas budowy.

Stosowany sprzęt powinien być sprawny, posiadać odpowiednie atesty i przeglądy dopuszczające do użytkowania.

Materiały oraz urządzenia stosowane podczas prowadzenia robót budowlanych muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Sporządził:

.....



<b>Nazwa inwestycji:</b>	<b>Budowa drogi gminnej - ul. Kołodziejskiej w Dzielnicy Rembertów m.st. Warszawy</b>	
<b>Adres obiektu:</b>	Województwo Mazowieckie Powiat Warszawski Miasto Warszawa	
<b>Inwestor:</b>	<b>Prezydent m.st. Warszawy Dzielnica Rembertów Adres korespondencji: ul. gen. Antoniego Chruściela, 04-401 Warszawa</b>	
<b>Jednostka Projektowa:</b>	<b>RAWAY</b>	
<b>Stadium:</b>	<b>INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>	
<b>TOM :</b>	<b>BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA</b>	
<b>KOB</b>	<b>IV, XXV, XXIV, XXVI</b>	
<b>Lokalizacja:</b>	Jednostka ewidencyjna: <b>Miasto Warszawa</b> , Nr obrębu: <b>30704</b> <b>Działki drogowe: 36, 100/9, 87</b>  Działki do podziału wg ZRID-u nr: <b>33/1,48, 35, 43/4, 28, 27, 42, 37/4</b> Działki do przejęcia wg ZRID-u nr: <b>34</b>	

<b>Funkcja</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Specjalność</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
Opracował:	mgr inż.		DTT-TU/02297/02/U	11.2019r	

**EGZ. 1**



## Spis treści

INFORMACJA O PLANIE BIOZ .....	3
1. WSTĘP .....	3
2. ZAKRES ROBÓT: .....	3
3. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT: .....	3
4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH .....	4
5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI .....	4
6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW .....	4
7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM	4



## INFORMACJA O PLANIE BIOZ

Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla przebudowy telekomunikacyjnej linii telekomunikacyjnej Orange Polska kolidującej z budową drogi gminnej - ul. Kołodziejskiej w Dzielnicy Rembertów m.st. Warszawy wg procedury ZRID

Lokalizacja: **Warszawa, dz. Rembertów, ul. Kołodziejska**

### 1. WSTĘP

Informacja została opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### 2. ZAKRES ROBÓT:

L.p.	Czynność	zakres	jednostka
1	Budowa kanalizacji kablowej 3-otworowej	6,0	m
2	Budowa kanalizacji kablowej 1-otworowej	30,0	m
3	Budowa słupa telekomunikacyjnego	4,0	szt.
4	Budowa linii telekomunikacyjnej napowietrznej	209,0	m
5	Demontaż kanalizacji kablowej 3-otorowej	6,0	m
6	Demontaż linii telekomunikacyjnej napowietrznej	205,0	m
7	Demontaż słupa telekomunikacyjnego	3,0	szt.

### 3. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT:

1. rozebranie nawierzchni
2. wykonanie wykopów pod kanalizację kablową
3. osadzenie studni kablowych
4. ułożenie rur w wykopie
5. wprowadzenie rur do studni kablowych
6. zasypanie rur wraz z zagęszczeniem gruntu
7. posadowienie słupów telekomunikacyjnych
8. przełączenie kabli
9. demontaż studni i słupów telekomunikacyjnych



## 10. uprzątnięcie terenu

### **4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Na przedmiotowym terenie występują obiekty budowlane w rozumieniu art.3 ptk. 1 ustawy Prawo Budowlane: kable energetyczne.

### **5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Następujące elementy robót mogą spowodować zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia:

- a. prace w pasie drogowym
- b. prace prowadzone w pobliżu czynnych kabli energetycznych
- c. prace prowadzone w pobliżu napowietrznych linii energetycznych
- d. prace prowadzone w pobliżu gazociągu
- e. załadunek, rozładunek, montaż i demontaż słupów telekomunikacyjnych
- f. prace na wysokości przy montażu i demontażu osprzętu słupowego i kabli napowietrznych

### **6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW**

Kierownik budowy, majster oraz wszyscy pracownicy winni być przeszkoleni w zakresie BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niezależnie od tego, przed przystąpieniem do robót, wszyscy pracownicy winni być dodatkowo przeszkoleni „na stanowisku pracy”.

### **7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM**

Kierownik budowy i majster winni posiadać odpowiednie specjalistyczne uprawnienia budowlane do prowadzenia poszczególnych robót w telekomunikacji



Roboty winny być prowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Podczas prac budowlanych należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów BHP. Każdy pracownik powinien znać przepisy i zasady BHP oraz brać udział w szkoleniach i instruktażach z tego zakresu. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do wykonywania robót oraz uprawnienia niezbędne do obsługi maszyn i urządzeń.

Pracowników należy wyposażyć w odpowiedni dla charakteru robót sprzęt, środki ochrony osobistej i odzież roboczą w tym pomarańczowe lub żółte kamizelki odblaskowe i kaski ochronne.

Teren budowy powinien zostać zabezpieczony w sposób określony w projekcie organizacji i zabezpieczenia robót na czas budowy.

Stosowany sprzęt powinien być sprawny, posiadać odpowiednie atesty i przeglądy dopuszczające do użytkowania.

Materiały oraz urządzenia stosowane podczas prowadzenia robót budowlanych muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Sporządził:

.....



<b>Nazwa inwestycji:</b>	<b>Budowa drogi gminnej - ul. Kołodziejskiej w Dzielnicy Rembertów m.st. Warszawy</b>	
<b>Adres obiektu:</b>	Województwo Mazowieckie Powiat Warszawski Miasto Warszawa	
<b>Inwestor:</b>	<b>Prezydent m.st. Warszawy Dzielnica Rembertów Adres korespondencji: ul. gen. Antoniego Chruściela, 04-401 Warszawa</b>	
<b>Jednostka Projektowa:</b>	<b>RAWAY</b>	
<b>Stadium:</b>	<b>INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>	
<b>TOM :</b>	<b>BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA</b>	
<b>KOB</b>	<b>IV, XXV, XXIV, XXVI</b>	
<b>Lokalizacja:</b>	Jednostka ewidencyjna: <b>Miasto Warszawa</b> , Nr obrębu: <b>30704</b> <b>Działki drogowe: 36, 100/9, 87</b>  Działki do podziału wg ZRID-u nr: <b>33/1,48, 35, 43/4, 28, 27, 42, 37/4</b> Działki do przejęcia wg ZRID-u nr: <b>34</b>	

<b>Funkcja</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Specjalność</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
Opracował:	mgr inż.		DTT-TU/02297/02/U	11.2019r	

**EGZ. 1**

## Spis treści

INFORMACJA O PLANIE BIOZ .....	3
1. WSTĘP .....	3
2. ZAKRES ROBÓT: .....	3
3. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT: .....	3
4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH .....	4
5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI .....	4
6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW .....	4
7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM	4



## INFORMACJA O PLANIE BIOZ

Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla przebudowy telekomunikacyjnej linii telekomunikacyjnej Orange Polska kolidującej z budową drogi gminnej - ul. Kołodziejkiej w Dzielnicy Rembertów m.st. Warszawy wg procedury ZRID

Lokalizacja: **Warszawa, dz. Rembertów, ul. Kołodziejka**

### 1. WSTĘP

Informacja została opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### 2. ZAKRES ROBÓT:

L.p.	Czynność	zakres	jednostka
1	Budowa kanalizacji kablowej 3-otworowej	6,0	m
2	Budowa kanalizacji kablowej 1-otworowej	30,0	m
3	Budowa słupa telekomunikacyjnego	4,0	szt.
4	Budowa linii telekomunikacyjnej napowietrznej	209,0	m
5	Demontaż kanalizacji kablowej 3-otorowej	6,0	m
6	Demontaż linii telekomunikacyjnej napowietrznej	205,0	m
7	Demontaż słupa telekomunikacyjnego	3,0	szt.

### 3. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT:

1. rozebranie nawierzchni
2. wykonanie wykopów pod kanalizację kablową
3. osadzenie studni kablowych
4. ułożenie rur w wykopie
5. wprowadzenie rur do studni kablowych
6. zasypanie rur wraz z zagęszczeniem gruntu
7. posadowienie słupów telekomunikacyjnych
8. przełączenie kabli
9. demontaż studni i słupów telekomunikacyjnych



## 10. uprzątnięcie terenu

### **4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Na przedmiotowym terenie występują obiekty budowlane w rozumieniu art.3 ptk. 1 ustawy Prawo Budowlane: kable energetyczne.

### **5. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Następujące elementy robót mogą spowodować zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia:

- a. prace w pasie drogowym
- b. prace prowadzone w pobliżu czynnych kabli energetycznych
- c. prace prowadzone w pobliżu napowietrznych linii energetycznych
- d. prace prowadzone w pobliżu gazociągu
- e. załadunek, rozładunek, montaż i demontaż słupów telekomunikacyjnych
- f. prace na wysokości przy montażu i demontażu osprzętu słupowego i kabli napowietrznych

### **6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW**

Kierownik budowy, majster oraz wszyscy pracownicy winni być przeszkoleni w zakresie BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niezależnie od tego, przed przystąpieniem do robót, wszyscy pracownicy winni być dodatkowo przeszkoleni „na stanowisku pracy”.

### **7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM**

Kierownik budowy i majster winni posiadać odpowiednie specjalistyczne uprawnienia budowlane do prowadzenia poszczególnych robót w telekomunikacji





Roboty winny być prowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Podczas prac budowlanych należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów BHP. Każdy pracownik powinien znać przepisy i zasady BHP oraz brać udział w szkoleniach i instruktażach z tego zakresu. Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do wykonywania robót oraz uprawnienia niezbędne do obsługi maszyn i urządzeń.

Pracowników należy wyposażyć w odpowiedni dla charakteru robót sprzęt, środki ochrony osobistej i odzież roboczą w tym pomarańczowe lub żółte kamizelki odbłaskowe i kaski ochronne.

Teren budowy powinien zostać zabezpieczony w sposób określony w projekcie organizacji i zabezpieczenia robót na czas budowy.

Stosowany sprzęt powinien być sprawny, posiadać odpowiednie atesty i przeglądy dopuszczające do użytkowania.

Materiały oraz urządzenia stosowane podczas prowadzenia robót budowlanych muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Sporządził:

.....

