



**DROGOWIEC Sp. z o.o.**

**DROGOWIEC Sp. z o.o.**

ul. Upalna 1A lok. 58; 15-668 Białystok

tel. 796 166 476; e-mail: [biuro@spdrogowiec.pl](mailto:biuro@spdrogowiec.pl)

KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758

Egz.

**TEMAT: Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1327B od drogi powiatowej nr 1321B - Cieśnisk Wielki - Budno - do drogi powiatowej nr 1323B**

**STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY SIECI ORANGE**

**ADRES:** Cieśnisk Wielki, Cieśnisk Mały, Budno,  
gmina Janów

**INWESTOR:** Powiatowy Zarząd Dróg w Sokółce  
ul. Torowa 12,  
16-100 Sokółka

**ZESPÓŁ AUTORSKI:**

Branża		Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Telekomunikacyjna	Projektował:	inż. Dariusz Mocarski	DT-WBT/02430/03/U	

*Białystok, listopad 2020*

## Zawartość

### **1 Spis treści**

<b>1</b>	<b>Część ogólna .....</b>	<b>3</b>
1.1	Przedmiot opracowania.....	3
1.2	Inwestor .....	3
1.3	Podstawa opracowania dokumentacji .....	3
1.4	Zakres rzeczowy robót .....	3
1.5	Wykonawca robót.....	4
1.6	Projekty związane .....	4
<b>2</b>	<b>Część techniczna .....</b>	<b>4</b>
2.1	Przeznaczenie i parametry techniczne obiektu budowlanego.....	4
2.2	Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne. ....	4
2.3	Uwagi końcowe .....	6
2.4	Wpływa inwestycji na środowisko naturalne oraz obiekty sąsiednie. ....	6
<b>3</b>	<b>Wyszczególnienie kabli miedzianych Orange Polska S.A. ....</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Zestawienie ważniejszych materiałów Orange Polska. ....</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Warunki techniczne Orange Polska. ....</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Opinia z Narady koordynacyjnej. ....</b>	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>Uprawnienia projektanta.....</b>	<b>15</b>

# 1 Część ogólna

## 1.1 Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa istniejącej infrastruktury telefonicznej należącej do Orange Polska S.A. kolidującej z projektowaną przebudową i rozbudową drogi powiatowej nr 1327B od drogi powiatowej nr 1321B - Cieśnisk Wielki - Budno - do drogi powiatowej nr 1323B w m. Cieśnisk Wielki, Cieśnisk Mały, Budno na terenie gm. Janów

## 1.2 Inwestor

Inwestorem robót jest **Zarząd Dróg Powiatowych w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka.**

## 1.3 Podstawa opracowania dokumentacji

Podstawą opracowania dokumentacji jest:

- zlecenie inwestora,
- dane zebrane przez projektanta w terenie.
- Warunki techniczne wydane przez Orange Polska S.A. nr TTISIKU/48753/IB/20 z dnia 12.11.2020r.

## 1.4 Zakres rzeczowy robót

Szczegółowy zakres robót budowlanych przebudowy sieci Orange obejmuje:

- budowa kabli rozdzielczych doziemnych	km kab.	1,029
	-----	-----
	km par	19,27
- budowa kabli abonenckich doziemnych	km kab.	0,206
	-----	-----
	km par	1,236
- budowa kabli abonenckich napowietrznych	km kab.	0,029
	-----	-----
	km par	0,058
- montaż złączy równoległych 20p	- 3 szt.	
- montaż złączy równoległych 10p	- 4 szt.	
- montaż złącz małoparowych	- 3 szt.	
- zabezpieczenie kabli i rurociągów rurą A110ps	- 7 mb.	
- zabezpieczenie kabli i rurociągów rurą A160ps	- 16 mb.	
- przełożenie kabli telekomunikacyjnych	- 28 mb	
- przewieszenie kabli telekomunikacyjnych napowietrznych	- 231 mb	
- budowa słupów SŻT-7	- 4 szt.	
- montaż skrzynek kablowych nasłupowych	- 1 kpl	
- montaż zespołu łączówek 10p	- 2 kpl	
- wykonanie przepustów rurą HDPE 110/6,3	- 295 mb	

- |   |           |
|---|-----------|
| – demontaż słupów SŻT-7                 | - 4 szt.  |
| – demontaż kabli miedzianych doziemnych | - 1016 mb |

### **1.5 Wykonawca robót**

Wykonanie robót należy zlecić dla przedsiębiorstwa specjalistycznego w zakresie projektowanych robót.

### **1.6 Projekty związane**

Projekt związany jest z projektem budowlanym: „Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1327B od drogi powiatowej nr 1321B - Cieśnisk Wielki - Budno - do drogi powiatowej nr 1323B”

## **2 Część techniczna**

### **2.1 Przeznaczenie i parametry techniczne obiektu budowlanego.**

Istniejąca infrastruktura telekomunikacyjna znajdująca się na terenie inwestycji zapewnia łączność telefoniczną a także zapewnia dodatkowe usługi telekomunikacyjne dla podłączonych do niej użytkowników. Na terenie inwestycji znajduje się istniejąca sieć telekomunikacyjna należąca do Orange Polska S.A. składająca się z kabli miedzianych doziemnych oraz przyłączy napowietrznych wraz z podbudową słupową. Na terenie inwestycji istnieje także sieć telekomunikacyjna napowietrzna należąca do firmy Koba

### **2.2 Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne.**

**Sieć Orange Polska S.A.**

#### **Rys. 2.1 i 2.2**

Od początku zakresu (projektowane złącza równoległe) do słupa kablowego JW001/002/0101B wybudować kable typu XzTKMXpw 10x4x0,8 oraz XzTKMXpw 6x2x0,8. Kabel parowy wprowadzić na istniejący słup. Na kablu rozdzielczym wykonać złącze równoległe w którego należy wyprowadzić kabel typu XzTKMXpw 5x4x0,8 i zakończyć go na istniejącym słupie kablowym łączówką szczelinową 10p. Od złącze wybudować kabel rozdzielczy typu XzTKMXpw 10x4x0,8 do słupa kablowego JW001/002/0101. Przy słupie na projektowanym kablu należy wykonać złącze rozgałęźne do którego należy wprowadzić istniejący kabel biegnący w kierunku m. Cieśnisk Wielki.

Od złącza wyprowadzić kabel typu XzTKMXpw 5x4x0,8 i zakończyć go głowicą kablową w skrzynce kablowej na projektowanym słupie kablowym JW001/002/0101. Po wybudowaniu kabli rozdzielczych należy dokonać bezprzerwowego przełączenia sieci rozdzielczej oraz przełączenia przyłączy abonenckich zgodnie z rysunkami i dokonać rozbiórki kolidujących sieci i słupów. Przejścia pod drogą oraz wjazdami wykonać w rurach osłonowych HDPE 110/6,3. Złącza doziemne oznaczyć znacznikami elektromagnetycznymi (EMS).

### **Rys. 2.3**

Wykonać przebudowę kabla rozdzielczego kolidującego z projektowanym układem drogowym poprzez budowę nowego odcinka kabla typu XzTKMXpw 5x4x0,8 zgodnie z rysunkiem a następnie wykonaniem dwóch złącz. Przełączenie kabla wykonać bezprzerwowo. Po wykonaniu przełączenia zlikwidować kolidujący odcinek kabla. Przejścia pod drogą oraz wjazdami wykonać w rurach osłonowych HDPE 110/6,3. Złącza doziemne oznaczyć znacznikami elektromagnetycznymi (EMS).

### **Rys. 2.4**

Wykonać przebudowę kabla rozdzielczego oraz abonenckiego kolidującego z projektowanym układem drogowym poprzez budowę nowego odcinka kabla typu XzTKMXpw 5x4x0,8 i XzTKMXpw 6x2x0,8 zgodnie z rysunkiem a następnie wykonaniem złącz. Przełączenie kabli wykonać bezprzerwowo. Po wykonaniu przełączenia zlikwidować kolidujący odcinek kabla. Przejścia pod drogą oraz wjazdami wykonać w rurach osłonowych HDPE 110/6,3. Złącza doziemne oznaczyć znacznikami elektromagnetycznymi (EMS).

UWAGA: Na etapie realizacji dokonać sprawdzenia typu i pojemności kabla abonenckiego oraz kierunku zasilania. Zmiany wykazać w dokumentacji powykonawczej.

### **Rys. 2.5**

Wykonać przebudowę kabla rozdzielczego kolidującego z projektowanym układem drogowym poprzez jego przełożenie na długości 28m. Wykonać zabezpieczenie istniejącego kabla za pomocą rur dwudzielnych typu A160PS zgodnie z rysunkiem. Przebudować kolidujące słupy przelotowe poprzez budowę nowego słupa w projektowanej lokalizacji a następnie przewieszeniu istniejących przyłączy na nowy słup. Po wykonaniu przebudowy zdemontować kolidujące słupy.

### **2.3 Uwagi końcowe**

Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu zostaną wykonane wg normy zakładowej ZN-96/TP S.A. oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 (Dz.U. z 2005, nr 219, poz. 1864) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

### **2.4 Wpływa inwestycji na środowisko naturalne oraz obiekty sąsiednie.**

Projektowane urządzenia teletechniczne nie spowodują żadnych ujemnych skutków wpływających na rozwój środowiska. Nie przewiduje się wycinki drzew. Przy budowie sieci telefonicznej zostaną zastosowane materiały nieszkodliwe dla środowiska i ludzi.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działek, na których będzie ona realizowana i nie ogranicza zagospodarowania terenów sąsiednich.

Sporządził:

### 3 Wyszczególnienie kabli miedzianych Orange Polska S.A.

Lp.	Wyszczególnienie kabli	Długość kabli [mb]		Ilość km par
		Trasowa	Montażowa	
A. Budowa kabli rozdzielczych doziemnych				
	XzTKMXpw 10x4x0,8	898	950	17,96
	XzTKMXpw 5x4x0,8	131	152	1,31
	<b>Razem:</b>	<b>1029</b>	<b>1102</b>	<b>19,27</b>
B. Budowa kabli abonenckich doziemnych				
	XzTKMXpw 6x2x0,8	206	238	1,236
C. Budowa kabli abonenckich napowietrznych				
	XzTKMXpwn 2x2x0,5	29	32	0,058

### 4 Zestawienie ważniejszych materiałów Orange Polska.

XzTKMXpw 10x4x0,8	mb.	950
XzTKMXpw 5x4x0,8	mb.	152
XzTKMXpw 6x2x0,8	mb.	238
XzTKMXpwn 2x2x0,5	mb.	32
HDPE 110/6,3	mb	295
Słup SŻT-7	kpl.	4
Skrzynka nasłupowa 10p	kpl.	1
Uziom szpilkowy kompletny	kpl.	1
Łączówka szczelinowa 10p	kpl.	2
Osłona złącza XAGA 43/8-150	szt.	9
Osłona złącza KM-2	szt.	3
Znacznik elektromagnetyczny EMS	szt.	8
Łącznik jednożyłowy przelotowo-odgałęźny UR-2	szt.	220
Rura A110PS	m	7
Rura A160PS	m	16

## 5 Warunki techniczne Orange Polska.



Orange Polska  
Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta w Krakowie  
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin  
tel.: 510 041 779

Drogowiec sp. z o.o.  
ul. Upalna 1A/58  
15-668 Białystok

Lublin, 12 listopada 2020 r.

Numer pisma: TTISIKU/48753 /IB/20

Temat: Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1327 B od drogi powiatowej nr 1321B Cieśnik Wielki-  
Budno do drogi powiatowej nr 1323 B

Szanowni Państwo,

Odpowiadając na wniosek z dnia 04.11.2020r. dotyczący przebudowy/zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną „Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1327 B od drogi powiatowej nr 1321B Cieśnik Wielki- Budno do drogi powiatowej nr 1323 B”, informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą czynną 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 przełożenie oraz 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 przełożenie istniejącej sieci telekomunikacyjnej na odcinkach kolidujących z projektowanymi rozwiązaniami inwestycyjnymi (elementem kolizji jest sieć doziemno- napowietrzna- zarówno abonencka jak i przesyłowa). Szczegółowe dane dotyczące urządzeń i sieci teletechnicznej zostaną przedstawione w postaci notatki służbowej wraz z załącznikami po zwróceniu się zapytaniem przez projektanta branży teletechnicznej. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno –budowlanymi oraz Rozporządzeniem 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. Dokonać zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poprzez:
  - Zachować normatywne wysokości przykrycia w przypadku sieci doziemnych oraz wysokości skrajni w przypadku linii napowietrznych
  - Istniejące ramy i pokrywy studni kablowych wypoziomować do nowych rzędnych
  - W miejscach projektowanych wjazdów sieć doziemna zabezpieczyć rurami osłonowymi
3. 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);
4. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
5. 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.
6. 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); Dodatkowo informujemy, że na przedmiotowym terenie istnieje możliwość występowania infrastruktury innych operatorów. W związku z tym wszelkie prace związane z przebudową i zabezpieczeniem wspomnianej infrastruktury należy uzgadniać bezpośrednio z tymi operatorami
7. Lokalizację w terenie podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL oraz inspektora nadzoru.
8. 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 do Działu Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie-jednostka terenowa w lokalizacji Lublin, ul. Chodźki 10 ;20-093 Lublin.
9. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej;
10. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie w lokalizacji w Lublinie, ul. Chodźki 10; 20-093 Lublin (sprawę prowadzi Ireneusz Bartyka, tel. 510 041 779). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie z której należy sporządzić stosowną notatkę.

11. 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 Solution30 S.A. (ul. Akacjowa 1, Żelków Kolonia, 08-110 Siedlce, tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Wolumen 11 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, gwarantując 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 prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, 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;

12. 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;

13. 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/wniosekonaadzor](http://www.orange.pl/wniosekonaadzor). 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 w Warszawie

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

ul. Piękna 19b , 05-549 Warszawa

e-mail : [DISU.RC.WUUiI.BIAL@orange.com](mailto:DISU.RC.WUUiI.BIAL@orange.com)

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni roboczych, wniosek należy skierować na adres:

Orange Polska S.A.

Wydział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych

Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a

10-449 Olsztyn

e-mail: [ZZSS.Prace.Planowe@orange.com](mailto:ZZSS.Prace.Planowe@orange.com)

14. 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.
15. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 19 na co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
16. 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 19 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
17. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji 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 wystawienie nowych.
18. 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/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).

**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

Ireneusz Bartyka

Główny Specjalista  
ds. Zasobów Infrastruktury i Obsługi Klienta

**Załącznik:**

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

## 6 Opinia z Narady koordynacyjnej.



### STAROSTA SOKÓLSKI

ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8, 16-100 Sokółka  
tel. 85 711 08 76, fax 85 711 20 08  
starostwo@sokolka-powiat.pl, www.sokolka-powiat.pl

Sokółka, dnia 10 grudnia 2020 r.

### PROTOKÓŁ Nr GKN-I.6630.151.2020.KC Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

**Podstawa prawna art.28b ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne  
( t.j. Dz.U.2020.2052 )**

Przedmiotem narady, przeprowadzonej w sposób ~~tradycyjny/mieszany~~/elektroniczny\* jest  
sytuowanie projektowanego uzbrojenia terenu :

**SIEĆ WODOCIĄGOWA, SIEĆ TELEKOMUNIKACYJNA, KANAŁ TECHNOLOGICZNY**  
(zgodnie z załącznikiem graficznym)

Jednostka ewidencyjna: **JANÓW**

Obręb: **KRASNE**, Obręb: **GABRYLEWSZCZYŻNA**, Obręb: **CIEŚNISK**, Obręb: **BUDNO**

Lokalizacja: **KRASNE-GABRYLEWSZCZYŻNA-CIEŚNISK-BUDNO**

**- zgodnie z załącznikiem graficznym**

Wnioskodawca: ( ~~Investor~~ / Projektant ): **DROGOWIEC Sp. z o.o.**

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Lp.	Nazwa reprezentowanego podmiotu	Imię i nazwisko uczestnika	Stanowisko uczestnika narady	Podpis uczestnika narady
1	2	3	4	5
1.	Starostwo Powiatowe w Sokółce Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości	x Krystyna Czajkowska <input type="checkbox"/> Maria Beata Kochanowska	Występuje skrzyżowanie z siecią telekomunikacyjną	Podpis elektroniczny
2.	Starostwo Powiatowe w Sokółce Wydział Ochrony Środowiska i Architektury	<input type="checkbox"/> Monika Czyżewska		
3.	Powiatowy Zarząd Dróg	<input type="checkbox"/> Edyta Zajczyk <input type="checkbox"/> Elżbieta Grygorczuk x Łukasz Głazewski <input type="checkbox"/> Krzysztof Kocisz	„Została wydana decyzja PZD nr PZD.WD.ŁG/4010/163/2020”	Stanowisko przesłane elektronicznie
4.	Wójt Gminy Janów	Tadeusz Kowejsza		
5.	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok	<input type="checkbox"/> Karol Jóźwicki <input type="checkbox"/> Jarosław Krasnodębski <input type="checkbox"/> Andrzej Misiukiewicz x Marek Pacuk	Brak uwag	Stanowisko przesłane elektronicznie
6.	Wodociągi Podlaskie Sp. z o.o.	<input type="checkbox"/> Maria Juszczyńska x Ewelina Czaczkowska	„Uzgodniono proponowaną trasę sieci wodociągowej. Projekt przebudowy ww. sieci uzgodnić z Wodociągami Podlaskimi”	Stanowisko przesłane elektronicznie

-verte-

1	2	3	4	5
7.	Województwo Podlaskie - Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego	<input type="checkbox"/> Krzysztof Biryłko <input type="checkbox"/> Andrzej Grabowski <input type="checkbox"/> Jerzy Jakubiuk <input checked="" type="checkbox"/> Robert Tymiński	<i>Brak uwag</i>	Stanowisko przesłane elektronicznie
8.	Orange Polska S.A.	<input type="checkbox"/> Jacek Bakota <input type="checkbox"/> Ireneusz Bartyka <input type="checkbox"/> Jerzy Prokop		
9.	IdeaLAN Sp. z o.o.	<input type="checkbox"/> Marcin Piekarski <input type="checkbox"/> Jakub Filonowicz		
10.	Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturacji	<input type="checkbox"/> Marcin Kowalski <input type="checkbox"/> Wiktor Herwich <input type="checkbox"/> Marcin Kłoczko <input type="checkbox"/> Grzegorz Ostrowski		
11.	Koba Sp. z o.o. w Białymstoku	<input checked="" type="checkbox"/> Patrycja Bagińska <input type="checkbox"/> Adam Dukat	<i>"Szczegółowe rozwiązania skrzyżowań (wraz z zabezpieczeniem infrastruktury telekomunikacyjnej podczas budowy), zbliżeń z/do sieci Koba Sp. z o.o., projekt budowlany oraz projekt wykonawczy należy uzgodnić z Działem Inwestycji na etapie PZT."</i>	Stanowisko przesłane elektronicznie
12.	WNIOSKODAWCA			

Podmioty zawiadomione o naradzie, których przedstawiciele nie uczestniczyli w naradzie:

Nazwa reprezentowanego podmiotu	Nazwa reprezentowanego podmiotu
Wójt Gminy Janów	Hawe Telekom
ORANGE Polska S.A.	Wnioskodawca
IdeLan	
WOŚiA w/m	

**Uwaga:**

Zgodnie z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. 2020.2052)  
*Kto: wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych – podlega karze grzywny.*

Naradzie Koordynacyjnej przewodniczył  
z up. Starosty  
Krystyna Czajkowska  
inspektor  
Referat Ewidencji Gruntów i Budynków  
Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości  
PRZEWODNICZĄCA NARADY KOORDYNACYJNEJ

*Protokół podpisany elektronicznie*

Narada została zakończona w dniu 10.12.2020 o godz. 10.<sup>00</sup>

\* niepotrzebne skreślić



## 7 Uprawnienia projektanta.

  
**PREZES URZĘDU  
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY**

**DECYZJA Nr DT-WBT/02430/03/U**  
z dnia 3 marca 2003 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. Nr 120, 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 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Dariusza Mocarskiego z dnia 17.12.2002 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu **inż. Dariuszowi Mocarskiemu**  
urodzonemu **11.10.1975 r. w Białymstoku**

**uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

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

**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.

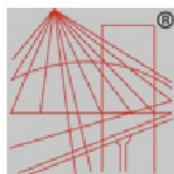
Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

**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) terminie 14 dni od otrzymania decyzji (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa)



z up. Prezesa URTIP  
ZASTĘPCA PREZESA  
*Henryk Beberok*



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:

PDL-NVX-7SD-IYK \*

Pan Dariusz Mocarski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0139/04  
adres zamieszkania ul. Scaleniowa 17 m 29, 15-780 Białystok  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-12-01 do 2021-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-10-29 roku przez:

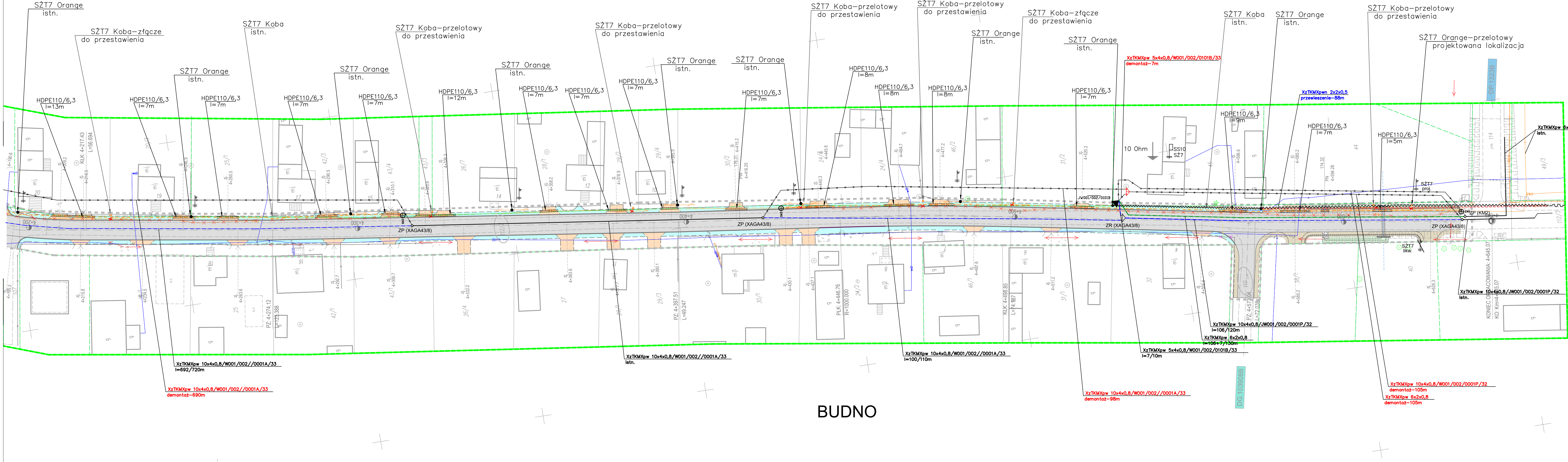
Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.







BUDNO


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
SKALA 1:500

Projektowane:

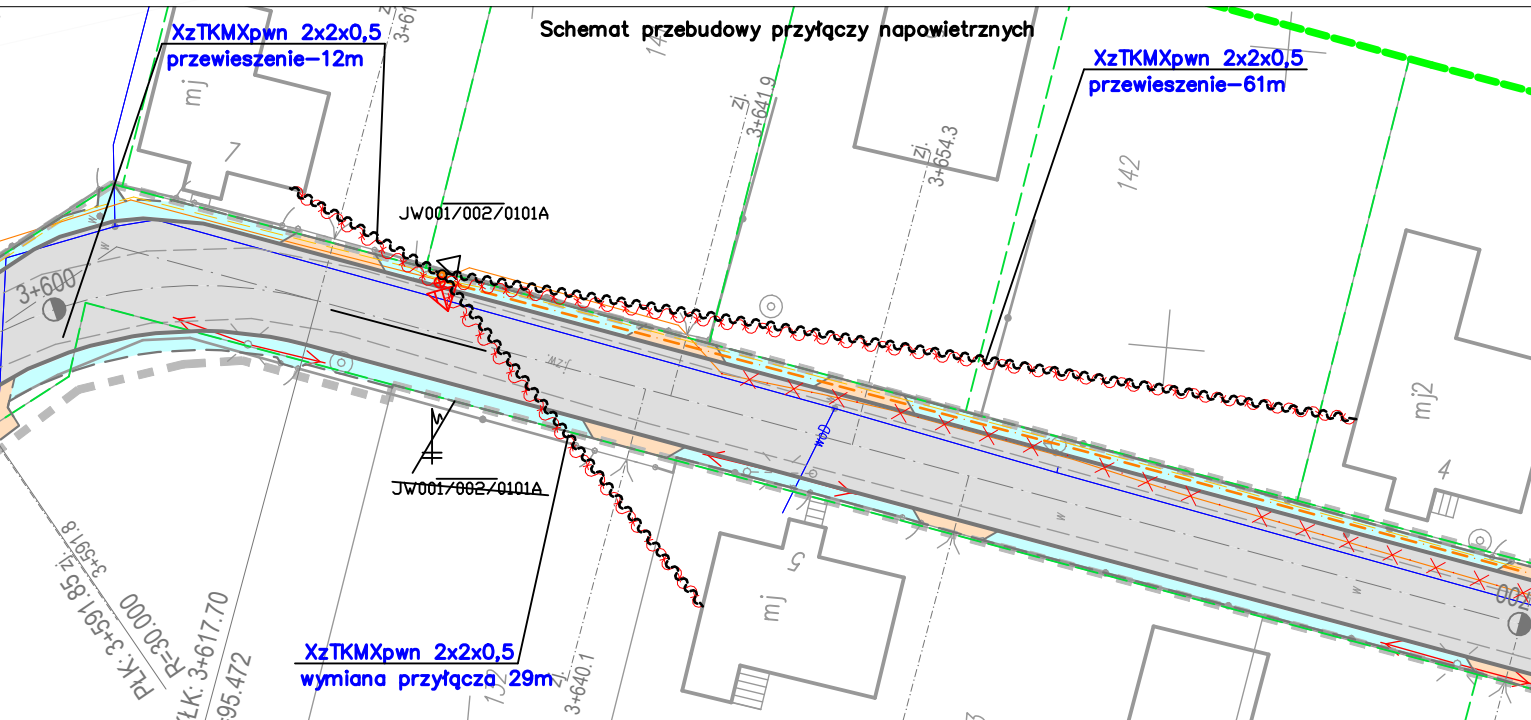
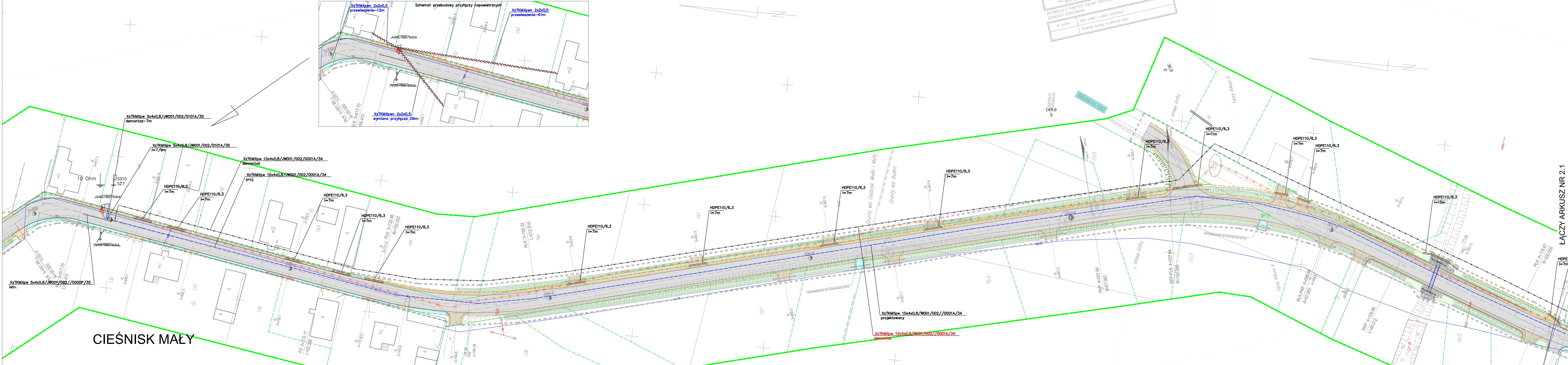
- Nawierzchnia z betonu asfaltowego - jezdnie, zjazdy zatoki
- Nawierzchnia z kruszywa - pobocza, zjazdy
- Nawierzchnia z kostki betonowej - zjazdy
- Nawierzchnia z kostki betonowej - pobocza utwardzone, dojsca do kapliczek i krzyzy przydroznych
- Skarpy / Zieleniec
- Umocnienie dna rowu z plyt azurowych
- Brukowanie skarp
- Kraweznik betonowy 15x22 cm
- Kraweznik betonowy 15x30 cm
- Opornik betonowy 12x25 cm
- Krawezdz jezdni
- Krawezdz pobocza
- Przepust w ciagu rowow
- Sciek korytkowy
- Row kryty
- Barьеры ochronne
- Plot do rozbiorki
- Projektowany podzial dzialek
- Dzialki przewidziane do podzialu
- Zakres inwestycji
- Dzialki objete inwestycja
- Zakres ograniczenia w korzystaniu
- Dzialki, z ktorzych korzystanie bedzie ograniczone

Projektowane sieci uzbrojenia terenu

- siec telekomunikacyjna
- kanal technologiczny
- Oznaczenie istniejacych sieci uzbrojenia terenu do likwidacji
- siec telekomunikacyjna

		
INWESTOR: Powiatowy Zarzad Drog w Sokolce ul. Torowa 12 16-100 Sokolka		
NAZWA OBIEKTU: Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1327B od drogi powiatowej nr 1321B - Ciešnik Wielki - Budno - do drogi powiatowej nr 1323B		
STADIUM: Projekt wykonawczy		Numer rys.: 2.1
NAZWA RYS.: Projekt zagospodarowania terenu - przebudowa sieci telekomunikacyjnej		Skala: 1:500
ZESPÓŁ AUTORSKI: Branża/Projektant		Data: 05.11.2020
Telekomunikacyjna DT-WBT02430/03IU	Podpis:	Podpis:





ŁĄCZY ARKUSZ NR 2.1

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500

- Projektowane:**
- Nawierzchnia z betonu asfaltowego - jezdnia, zjazdy
  - Nawierzchnia z kruszywa - pobocza, zjazdy
  - Nawierzchnia z kostki betonowej - zjazdy
  - Nawierzchnia z kostki betonowej - pobocza utwardzone, dojeżdża do kapturek i krzyży przydrożnych
  - Skarpy / Zieleńce
  - Umocnienie dna rowu z płyt ażurowych
  - Brukowanie skarp
  - Krawężnik betonowy 15x22 cm
  - Krawężnik betonowy 15x30 cm
  - Opornik betonowy 12x25 cm
  - Krawędź jezdni
  - Krawędź pobocza
  - Przepust w ciągu rowów
  - Ściek korytkowy
  - Rów kryty
  - Barьеры ochronne
  - Plot do rozbiórki
  - Projektowany podział działek
  - Działki przewidziane do podziału
  - Zakres inwestycji
  - Działki objęte inwestycją
  - Zakres ograniczenia w korzystaniu
  - Działki, z których korzystanie będzie ograniczone
- Projektowane sieci uzbrojenia terenu**
- sieć telekomunikacyjna
  - kanal technologiczny
  - Oznaczenie istniejących sieci uzbrojenia terenu do likwidacji
  - sieć telekomunikacyjna

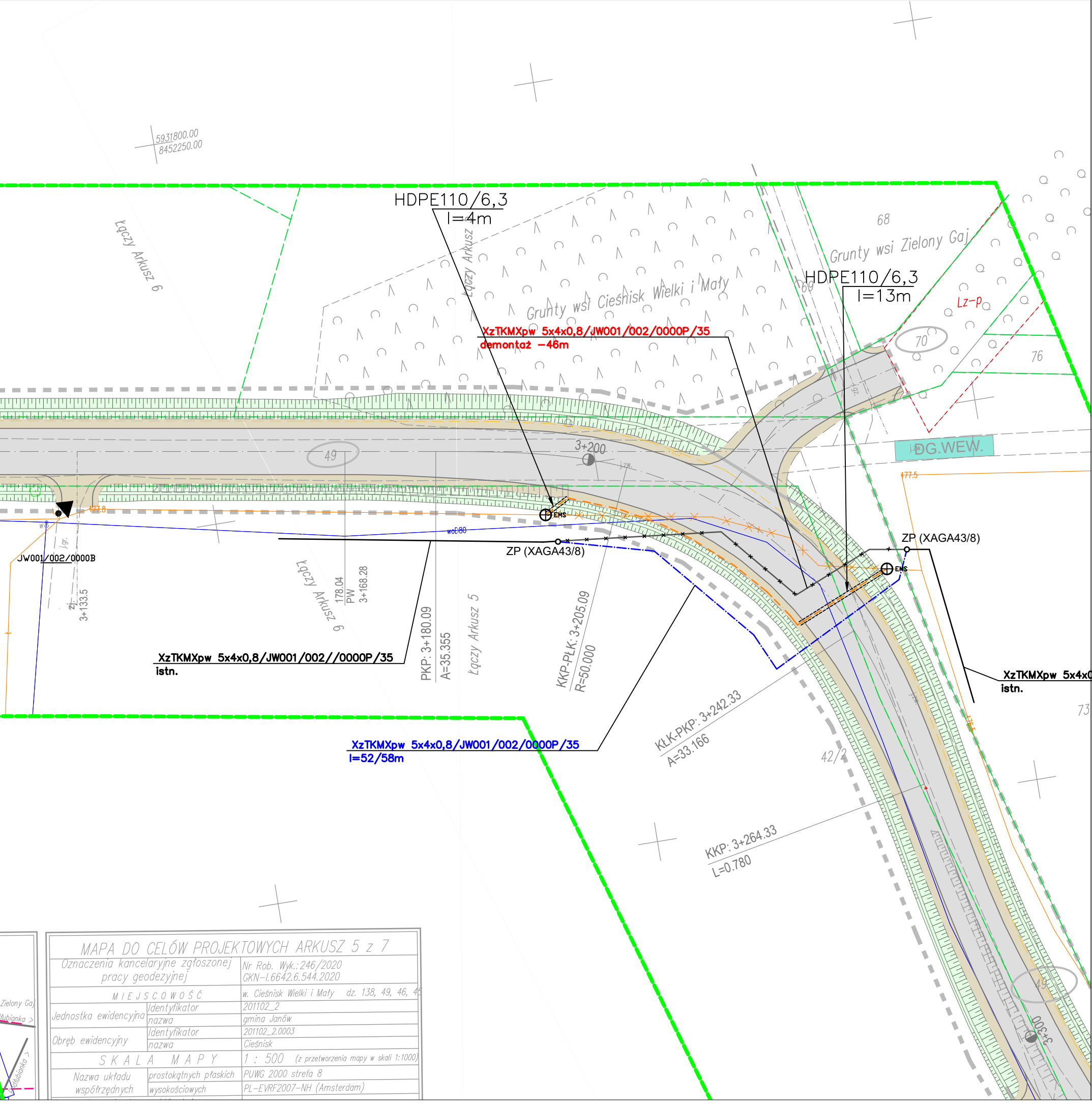
INWESTOR:	Powiatowy Zarząd Dróg w Sokółce ul. Torowa 12 16-100 Sokółka
NAZWA OBIĘTU:	Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1327B od drogi powiatowej nr 1321B - Cieśnik Wielki - Budno - do drogi powiatowej nr 1323B
STADIUM:	Projekt wykonawczy
NAZWA RYS.:	Projekt zagospodarowania terenu - przebudowa sieci telekomunikacyjnej
ZESPÓŁ AUTORSKI:	Brzoza/Projektant
Telekomunikacyjna DT-WBT/02430/03/U	Podpis:
Podpis:	Podpis:



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
SKALA 1:500

Projektowane:

- Nawierzchnia z betonu asfaltowego - jezdnia, zjazdy zatoki
- Nawierzchnia z kruszywa - pobocza, zjazdy
- Nawierzchnia z kostki betonowej - zjazdy
- Nawierzchnia z kostki betonowej - pobocza utwardzone, dojsčia do kapliczek i krzyży przydrożnych
- Skarpy / Zieleńce
- Umocnienie dna rowu z płyt ażurowych
- Brukowanie skarp
- Krawężnik betonowy 15x22 cm
- Krawężnik betonowy 15x30 cm
- Opornik betonowy 12x25 cm
- Krawędź jezdni
- Krawędź pobocza
- Przepust w ciągu rowów
- Ściek korytkowy
- Rów kryty
- Bariery ochronne
- Płot do rozbiórki
- Projektowany podział działek
- Działki przewidziane do podziału
- Zakres inwestycji
- Działki objęte inwestycją
- Zakres ograniczenia w korzystaniu
- Działki, z których korzystanie będzie ograniczone
- Projektowane sieci uzbrojenia terenu
- sieć telekomunikacyjna
- kanal technologiczny
- Oznaczenie istniejących sieci uzbrojenia terenu do likwidacji
- sieć telekomunikacyjna



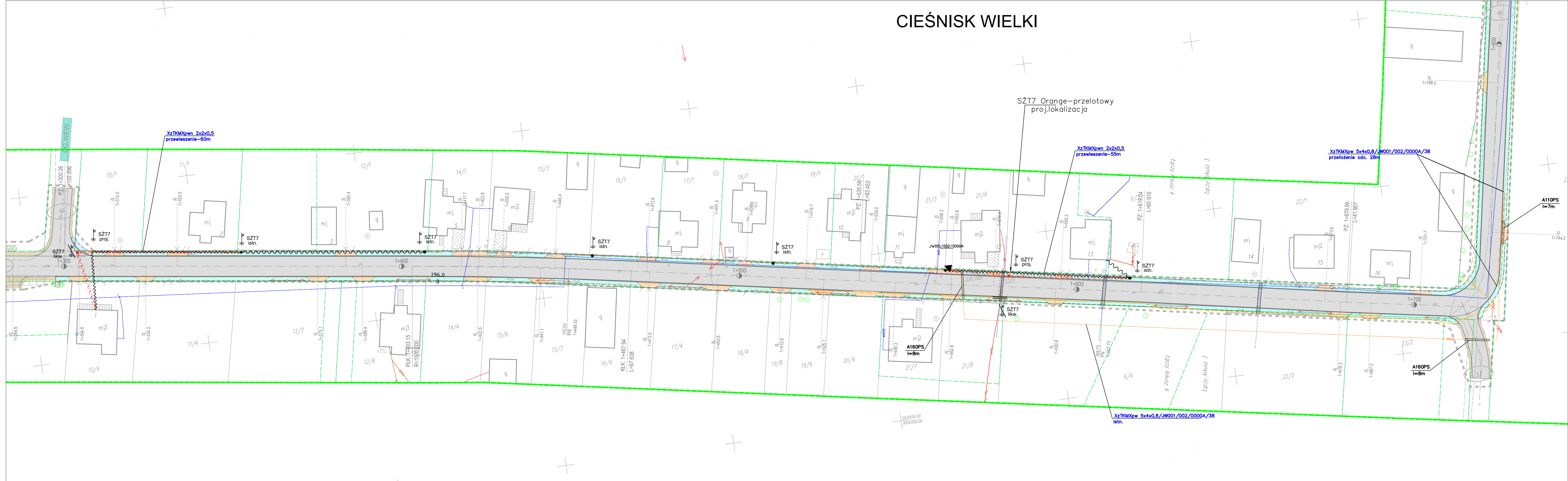
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 5 z 7		
Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej		Nr Rob. Wyk.: 246/2020 GKN-I.6642.6.544.2020
M I E J S C O W O Ś Ć		w. Cieśnisk Wielki i Mały dz. 138, 49, 46, 45
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	201102_2
	nazwa	gmina Janów
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	201102_2.0003
	nazwa	Cieśnisk
S K A Ł A M A P Y		1 : 500 (z przetworzenia mapy w skali 1:1000)
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PWVG 2000 strefa 8
	wysokościowych	PL-EVRF2007-NH (Amsterdam)

<div><div></div><div>DROGOWIEC Sp. z o.o. ul. Upalna 1A lok. 58; 15-668 Białystok tel. 796 166 476; e-mail: <a href="mailto:biuro@spdrogowiec.pl">biuro@spdrogowiec.pl</a> KRS 0000583625; NIP: 9662100389; REGON: 362887758</div></div>		
INWESTOR:	Powiatowy Zarząd Dróg w Sokółce ul. Torowa 12 16-100 Sokółka	
NAZWA OBIEKTU:	Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1327B od drogi powiatowej nr 1321B - Cieśnisk Wielki - Budno - do drogi powiatowej nr 1323B	
STADIUM:	Projekt wykonawczy	Numer rys.: 2.3
NAZWA RYS.:	Projekt zagospodarowania terenu -przebudowa sieci telekomunikacyjnej	Skala: 1:500
ZESPÓŁ AUTORSKI: Branża/Projektant		Data: 05.11.2020
Telekomunikacyjna DT-WBT/02430/03/U	Podpis:	Podpis:





CIEŚNISK WIELKI



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
SKALA 1:500

- Projektowane:**
- Nawierzchnia z betonu asfaltowego - jezdnia, zjazdy zatok
  - Nawierzchnia z kruszywa - pobocza, zjazdy
  - Nawierzchnia z kostki betonowej - zjazdy
  - Nawierzchnia z kostki betonowej - pobocza utwardzone, dojeżdża do kapliczek i krzyży przydrożnych
  - Skarpy / Zieleńce
  - Umocnienie dna rowu z płyt ażurowych
  - Brukowanie skarp
  - Krawężnik betonowy 15x22 cm
  - Krawężnik betonowy 15x30 cm
  - Opornik betonowy 12x25 cm
  - Krawędź jezdni
  - Krawędź pobocza
  - Przepust w ciągu rowów
  - Ściek korytkowy
  - Rów kryty
  - Bariera ochronna
  - Plot do rozbiórki
  - Projektowany podział działek
  - Działki przewidziane do podziału
  - Zakres inwestycji
  - Działki objęte inwestycją
  - Zakres ograniczenia w korzystaniu
  - Działki, z których korzystanie będzie ograniczone
- Projektowane sieci uzbrojenia terenu**
- sieć telekomunikacyjna
  - kanal technologiczny
- Oznaczenie istniejących sieci uzbrojenia terenu do likwidacji**
- sieć telekomunikacyjna

			
INWESTOR: Powiatowy Zarząd Dróg w Sokółce ul. Torowa 12 16-100 Sokółka			
NAZWA OBIEKTU: Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1327B od drogi powiatowej nr 1321B - Cieśnisk Wielki - Budno - do drogi powiatowej nr 1323B			
STADIUM: Projekt wykonawczy		Numer rys.: 2.5	
NAZWA RYS.: Projekt zagospodarowania terenu - przebudowa sieci telekomunikacyjnej		Skala: 1:500	
ZESPÓŁ AUTORSKI: Branża/Projektant		Data: 05.11.2020	
Telekomunikacyjna DT-WBT/024303/U	Podpis:		Podpis: