

## Notatka służbowa

Spisana w dniu: 15.03.2016

STAROSTWO POWIATOWE  
13-100 Nidzica  
ul. Traugutta 23  
tel./fax 89-625-32-79

Dotyczy: Przebudowa i zabezpieczenie kabla światłowodowego OKO 33414 Z-XOTKtd 12J  
relacji Nidzica – Napiwoda w ramach budowy publicznej drogi gminnej Radomin – DW 545.

### Obecni:

1. Marek Adamkowski – Orange
2. Marek Kowalski – Orange
3. Radosław Borawski – projektant ADB

### Ustalenia:

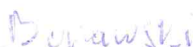
1. Wypiąć istniejący kabel światłowodowy Z-XOTKtd 12J OKO33414 z złącza przelotowego ZP-2.
2. Wycofać kabel światłowodowy poza obszar projektowanej drogi gminnej do punktu A wskazanego na projekcie.
3. Wybudować nowy odcinek rurociągu HDPE Fi 40/3,7 pomiędzy punktem A oraz istniejącym zasobnikiem światłowodowym długości około 25,0m. Połączyć z istniejącym rurociągiem za pomocą złączki skręcanej ZRs 40.
4. Ułożyć grubościenną rurę ochronną HDPE Fi 110/6,3 długości 12,0m zgodnie z załączonym projektem.
5. Po nowej trasie przebudowanego kabla światłowodowego ułożyć 2 taśmy:
  - Taśma lokalizacyjna z wkładką metalową – należy połączyć z istniejącą taśmą lokalizacyjną.
  - Taśma ostrzegawcza z napisem „UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY”
6. Wprowadzić kabel światłowodowy do złącza ZP-2.
7. Odtworzyć złącze ZP-2.
8. Na przebudowanej linii światłowodowej wykonać pomiary potwierdzające poprawność wykonanych prac.
9. Przebudowaną sieć zainwentaryzować geodezyjnie.
10. Całość prac należy wykonać w asyście grupy OPL Wydział Techniki 5 – Olsztyn.
1. Przed przystąpieniem do prac związanych z przebudową należy wystąpić o prace planowe z minimum 2 tygodniowym wyprzedzeniem do OPL.

Na tym notatkę zakończono i podpisano.

### Podpisy:







## Notatka służbowa

Spisana w dniu: 23.02.2016

STAROSTWO POWIATOWE  
13-100 Nidzica  
ul. Traugutta 23  
tel./fax 89-625-32-79

Dotyczy: Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Orange w związku z budową drogi publicznej Radomin - DW NR 545.

### Obecni:

1. Tomasz Marciniak – Orange
2. Radosław Borawski – Projektant

### Ustalenia:

1. W celu przebudowy istniejącego kabla rozdzielczego typu XzTKMXpw 5x4x0,8 poza obrys projektowanej drogi należy wybudować trzy odcinki kabla. Wstawki wykonać kablem typu XzTKMXpw 5x4x0,8.
2. Wstawki kabla rozdzielczego dokonać za pomocą złączy równoległych bez przerywania sygnału.
3. W celu przebudowy istniejących kabli abonenckich zasilających budynki nr: 14 i 17 (kabel typu XzTKMXpw 2x2x0,8) poza obrys projektowanej drogi, należy wybudować nowe odcinki kabli. Wstawki wykonać kablem typu XzTKMXpw 2x2x0,8.
4. Wstawki dokonać za pomocą złączy równoległych bez przerywania sygnału.
5. Istniejący kabel abonencki zasilający budynek nr 16 wprowadzić do przebudowanego słupka kablowego.
6. Po przebudowaniu kabli rozdzielczych oraz abonenckich należy przebudować istniejący słupek kablowy poza obszar projektowanej drogi – zapewnić możliwie najkrótszą przerwę sygnału.
7. Przebudowywane kable na skrzyżowaniach z innymi sieciami uzbrojenia terenu oraz zjazdami zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną.
8. Na kablach przeprowadzić niezbędne pomiary. Przebudowaną sieć zainwentaryzować geodezyjnie.

Na tym notatkę zakończono i podpisano.

### Podpisy:

1. ....

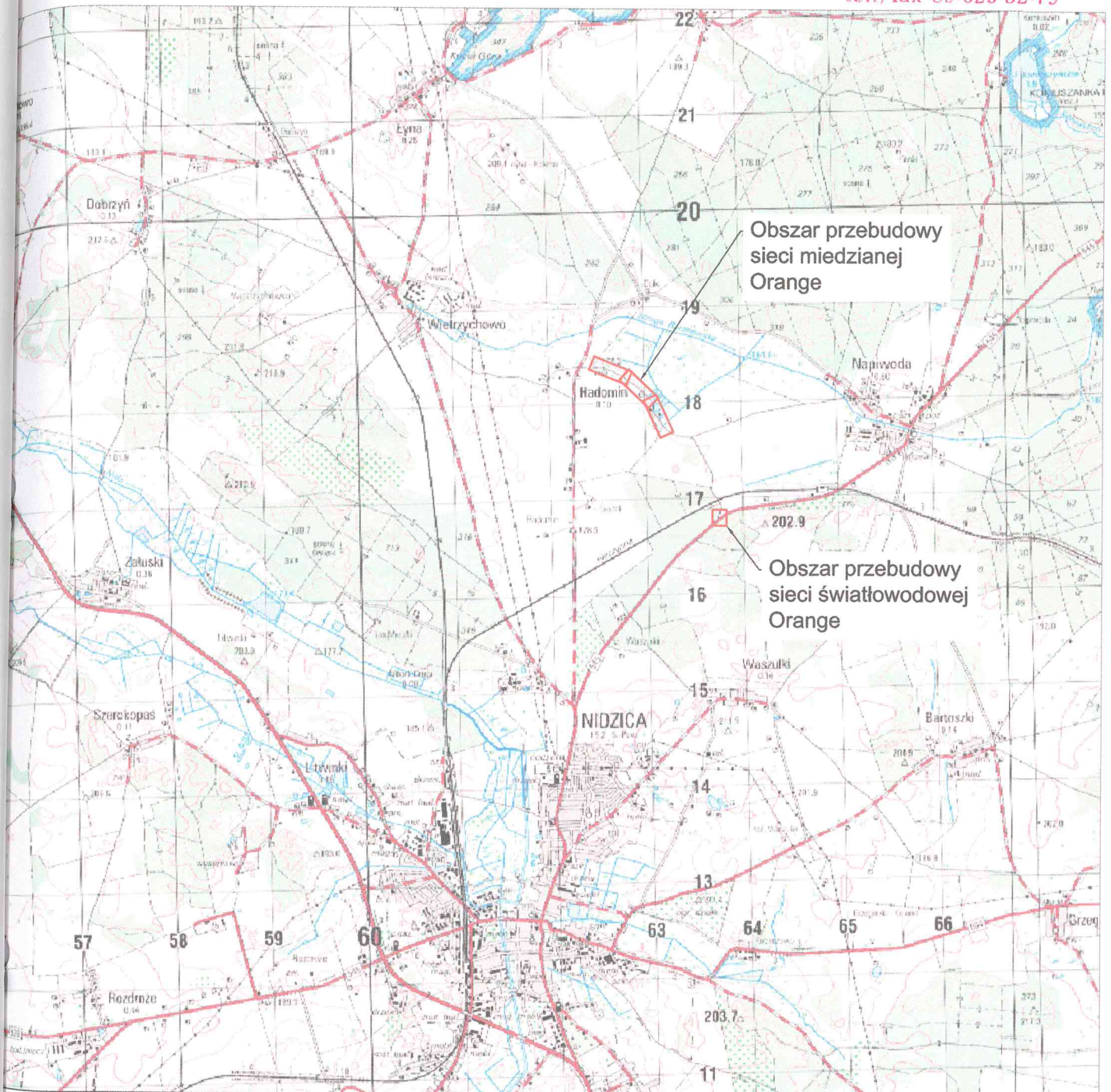
2. ....

Za zgodność z oryginałem  
data 10.03.16  
Hubert Kowalski  
podpis



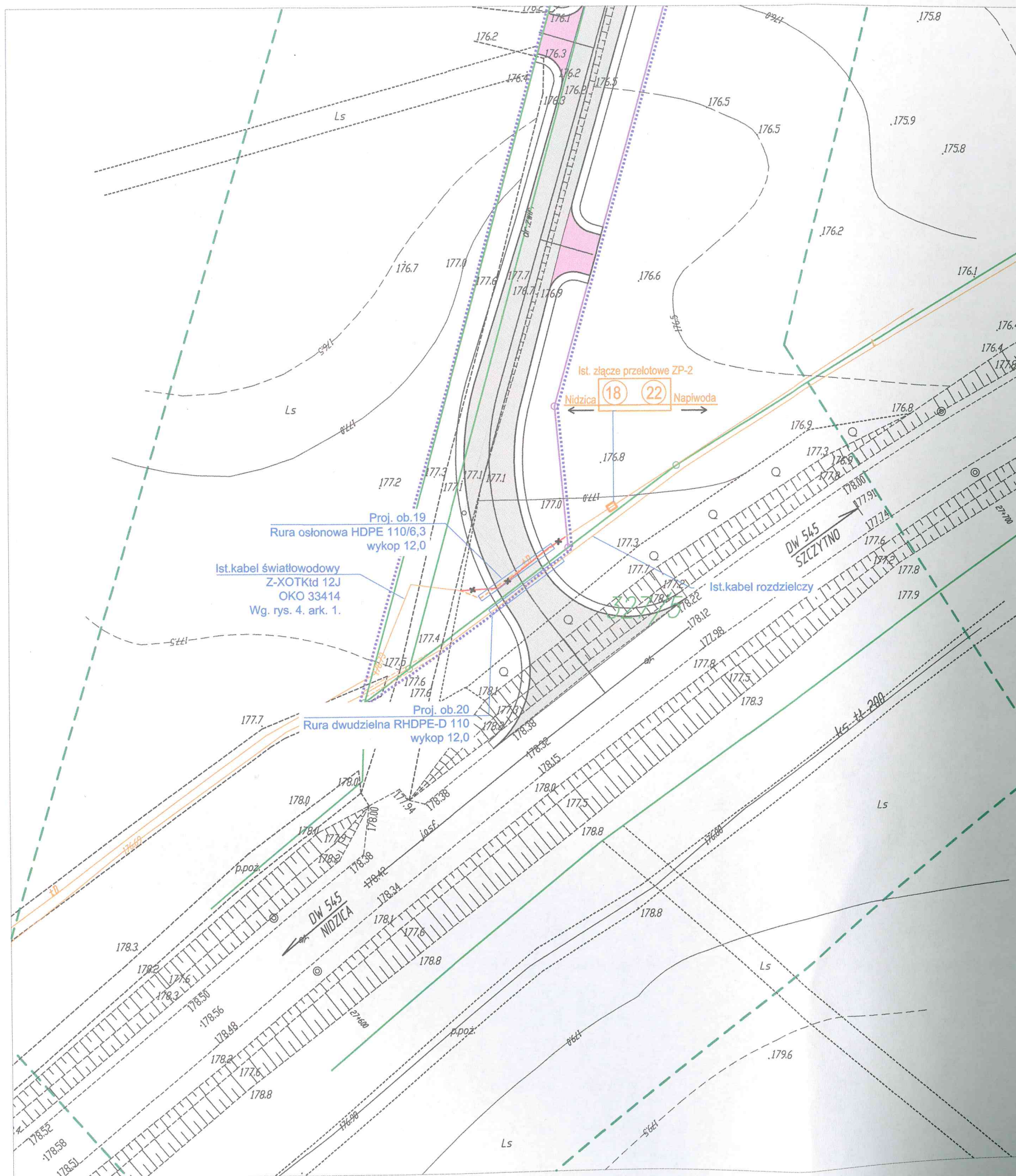
# Arkusz poglądowy

STAROSTWO POWIATOWE  
13-100 Nidzica  
ul. Traugutta 23  
tel./fax 89-625-32-79



<p>NADZÓR PROJEKTOWANIE - Obsługa Inwestycji Drogowych mgr inż. Hubert Kowalski ul. Warszawska 25/6; 13-100 Nidzica tel. 500-280-829</p>			
<p>Nazwa obiektu: <b>BUDOWA PUBLICZNEJ DROGI GMINNEJ RADOMIN - DW NR 545</b></p>			
Nazwa rysunku:	Arkusz poglądowy	Nr rys.:	1
Brzoza teletechniczna Projektant:	mgr inż. Radosław Buczek upr. bud. Nr 1525/99/U	Arkusz:	1
Asystent projektanta:	inż. Radosław Borawski	Skala:	-/-
		Data:	02.2016





## LEGENDA:

### ELEMENTY ISTNIEJĄCE

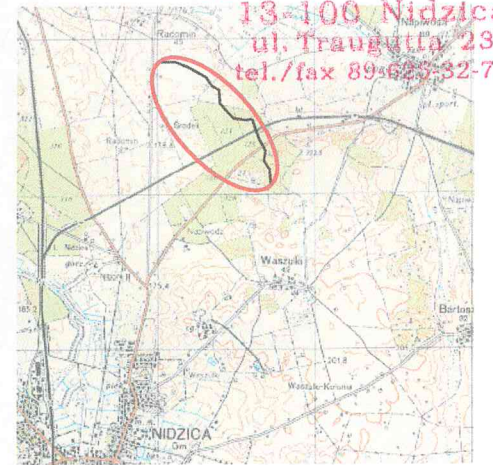
	granica działki
	numer działek
	krawędź drogi
	skarpa
	rów
	budynek
	przepust
	ogrodzenie
	gazociąg
	kabel teletechniczny
	kabel optotelekomunikacyjny
	stup linii telekomunikacyjnej
	kabel energetyczny
	stup linii energetycznej
	kanalizacja deszczowa
	kanalizacja sanitarna
	wodociąg
	ciepłociąg
	latarnia
	drzewa

### ELEMENTY PROJEKTOWANE

	obszar oddziaływania inwestycji
	linie rozgraniczające
	numery działek do podziału
	numery działek po podziale
	granica działki po podziale
	oś drogi
	krawędź jezdni
	krawędź pobocza
	jezdnie z betonu asfaltowego
	zjazdy z betonu asfaltowego
	pobocze kruszywo tamane
	ścież z elementów betonowych
	umocnienie lub ścież z brukowca
	projektowana linia teletechniczna
	sieć OPL do likwidacji

PLAN ORIENTACYJNY  
STAROSTWO POWIATOWE

13-100 Nidzica  
ul. Traugutta 23  
tel./fax 89-623-32-79



NADZÓR PROJEKTOWANIE  
- Obsługa Inwestycji Drogowych  
mgr inż. Hubert Kowalski  
ul. Warszawska 25/6; 13-100 Nidzica  
tel. 500-280-829

Nazwa obiektu:

**BUDOWA PUBLICZNEJ DROGI GMINNEJ  
RADOMIN - DW NR 545**

Nazwa rysunku:

OPRACOWANIE WILOKRESKOWE -  
SIEĆ ŚWIATŁOWODOWA ORANGE

Nr rys.:  
**5**

Branża  
teletechniczna  
Projektant:

mgr inż. Radosław Buczek  
upr. bud. Nr 1525/99/U

Arkusz:  
**1**

Asystent  
projektanta:

inż. Radosław Borawski

Skala:  
**1:500**

Data:  
**02.2016**