

# **PROJEKT WYKONAWCZY**

## 6. Zakres rzeczowy.

Niniejsza dokumentacja obejmuje następujący zakres rzeczowy :

- budowa kabli rozdzielcze 0,189 / 9,99 km kabli / km par
- budowa kabli instalacyjne 0,011 / 0,033 km kabli / km par
- długość trasowa projektowanej linii kablowej 0,180 km

- Zestawienia kabli rozdzielczych :

Kabel XzTKMXpwftlx 5x4x0,5	54.0 m	0.54 kmp
Kabel XzTKMXpwftlx 35x4x0,5	135.0 m	9.45 kmp
<b>Razem kabel rozdzielcze</b>	<b>189.0 m</b>	<b>9.99 kmp</b>

- Zestawienia kabli instalacyjnych :

Kabel XzTKMXpwn 3x2x0,5	11.0 m	0.033 kmp
<b>Razem kabel instalacyjne</b>	<b>11.0 m</b>	<b>0.033 kmp</b>

## 7. SIEĆ MIEJSCOWA

projektuje się w obrębie miejscowości Sienna przebudowa sieci telekomunikacyjnej TPSA w tym linie napowietrzne i kable doziemne oraz przyłącza kablem samonośnym w celu likwidacji kolizji z projektowaną drogą.

### 7.1. Budowa linii napowietrznej .

Nowo projektowanej linii napowietrznej składa się z nowo projektowanego słupa drewnianego 7 metrowego ze szczydem poza obręb drogi i chodnika .

Stary słup kolidujący z drogą należy zlikwidować.

Osprzęt do podwieszenia kabla oraz montażu skrzynek stosować firmy Malico.

Słupy kablowe należy wyposażyć w uziomy o rezystancji mniejszej niż 10  $\Omega$  .

### 7.2. Budowa sieci doziemnej

Odcinek sieci doziemnej kolidującej z projektowaną drogą należy przyłożyć poza obręb drogi stosując kable typu XzTKMXpwftlx zgodnie z rysunkiem nr 1 .

### **7.3. Budowa kabli rozdzielczych i instalacyjnych.**

Kable rozdzielcze doziemne typu XzTKMXpwtlx. Wszystkie łączniki żył stosowane na kablach rozdzielczych produkcji 3M. Osłony termokurczliwe na złączach firmy Raychem. Rozprowadzenie kabli rozdzielczych, oznaczonych kolorem niebieskim, zgodnie z rysunkiem **NR 2**. Wszystkie kable rozdzielcze oznakować przewieszkami w kolorze zielonym o wymiarach i znakowaniu zgodnym z ZN TP S.A. – 022 i 027 .

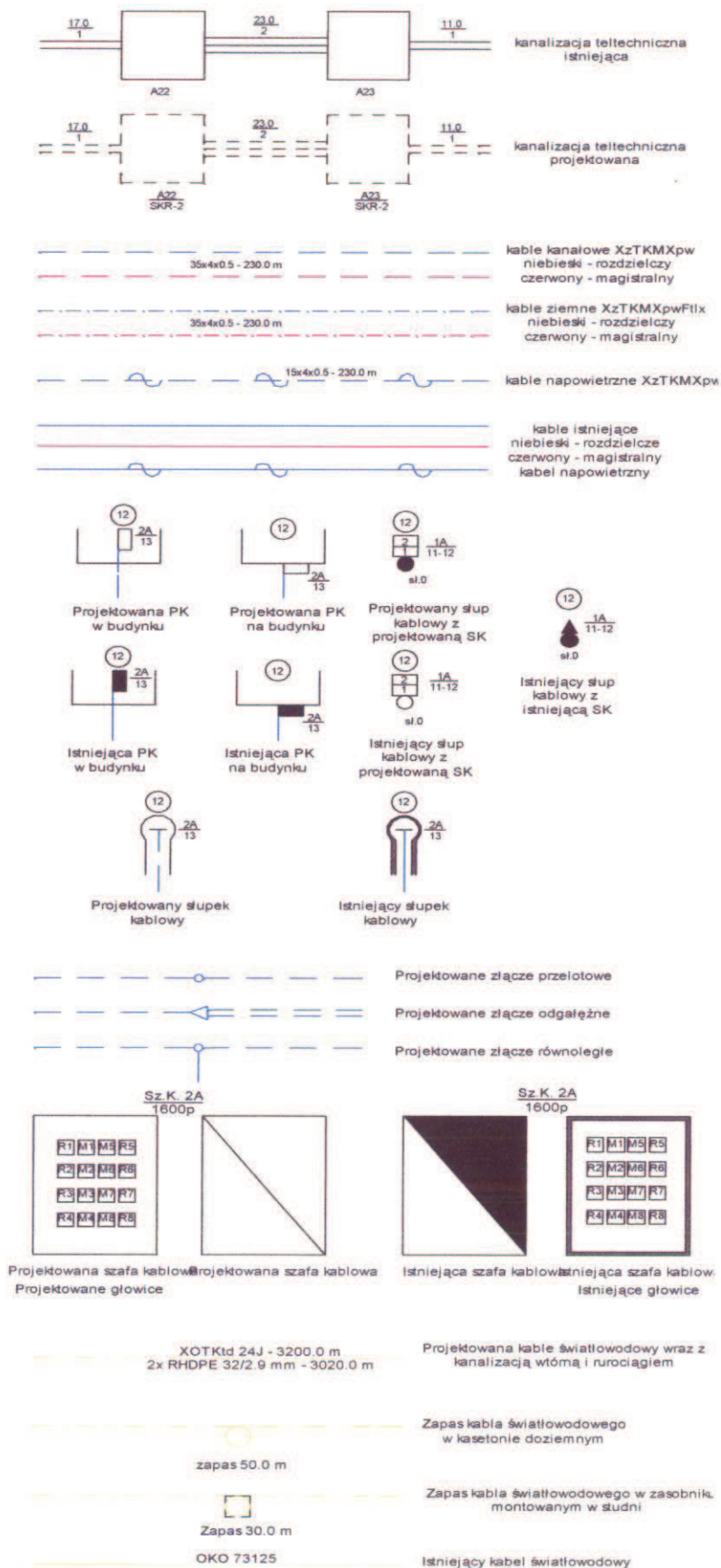
Kable instalacyjne samonośne typu XzTKMXpwn i kanałowe typu XzTKMXpw. Rozprowadzenie kabli instalacyjnych, oznaczonych kolorem jasno niebieskim, zgodnie z rysunkiem **NR 2**.

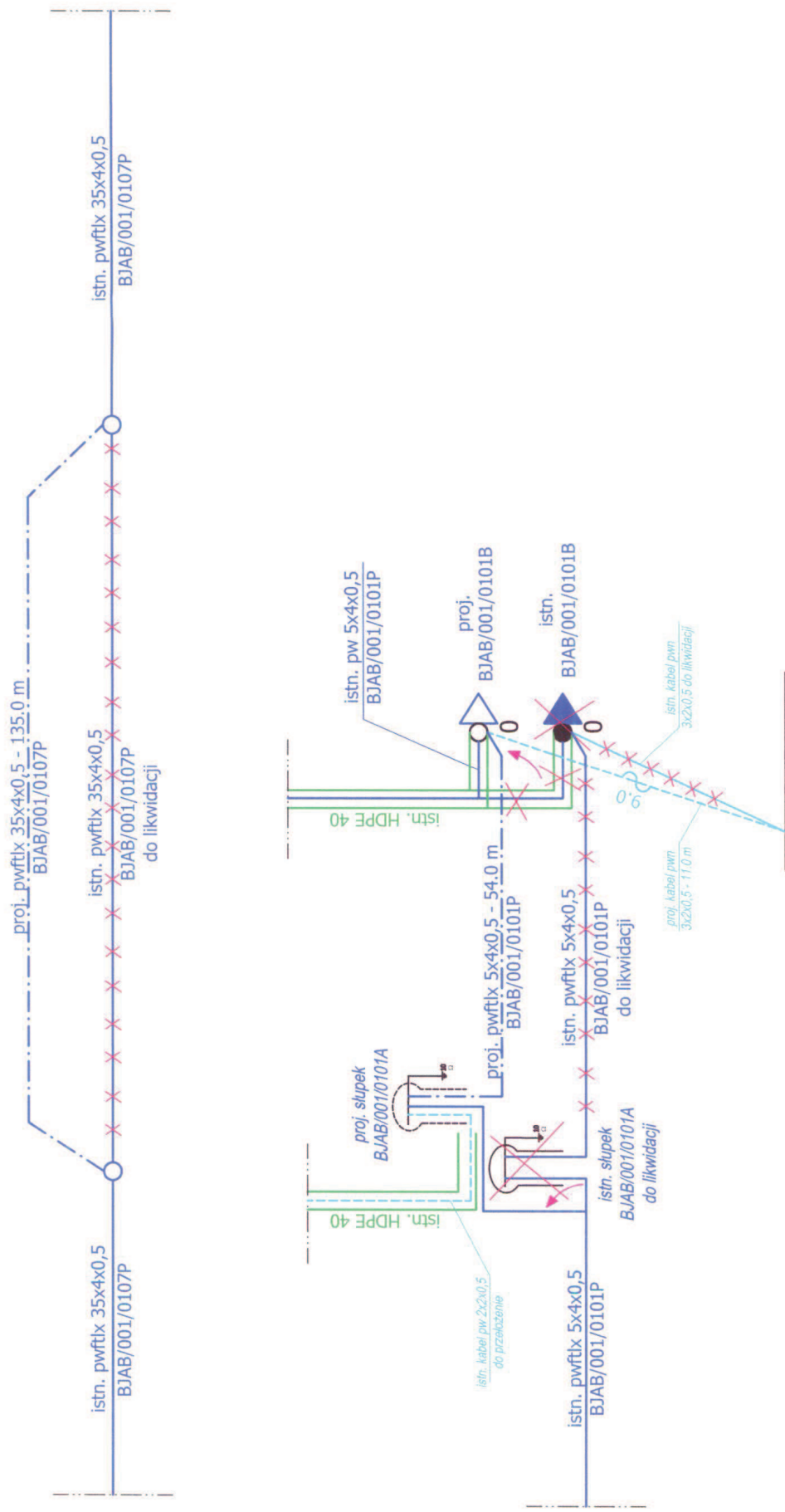
### **7.4. Zakończenia kabli rozdzielczych oraz instalacyjnych .**

Wszystkie kable rozdzielczych i instalacyjne muszą być zakończone w puszkach słupkach lub skrzynkach kablowych. Skrzynki kablowe na słupach stosować firmy AGMAR. Wszystkie zakończenia kablowe wyposażać w systemy zamknięcia Abloy nr kat. 6541 1 000-00 235 1 z kluczem wyposażonym w kod ODS Kłodzko. Zakończenia kablowe należy wyposażać w łączówki żelowane rozłączne dla 10 par produkcji Krone typu LSA-PLUS nr kat. 6089 1 102-02 001 1 z numeracji od 1. Łączówki zabezpieczyć w ochronniki przepięciowe typu 8x13MK, 230v t,5A/5kA nr kt. 6717 3 513-00 001 1 montowane w magazynki nr kat. 6089 2 023-01 001 1.

## 8. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

## 8.1. Wykaz stosowanych symboli dla schematów rozwiniętych:





Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych i Inżynierskich "TELCENT" sp. z o.o.  
58-100 Świdnica ul. Bystrzycka 17b tel. 0-74 8 533 533

Tytuł inwestycji : Usunięcie kolizji sieci TP z projektowaną drogą we wsi Siemna.

Tytuł rys. : Schemat sieci.

Imię i Nazwisko projektanta	nr. uprawnień	data	podpis
inż. Kazimierz Kruk	1387/98/U	03-2012	
Rys. nr : 2		Arkusz : 1	Arkusz : 1