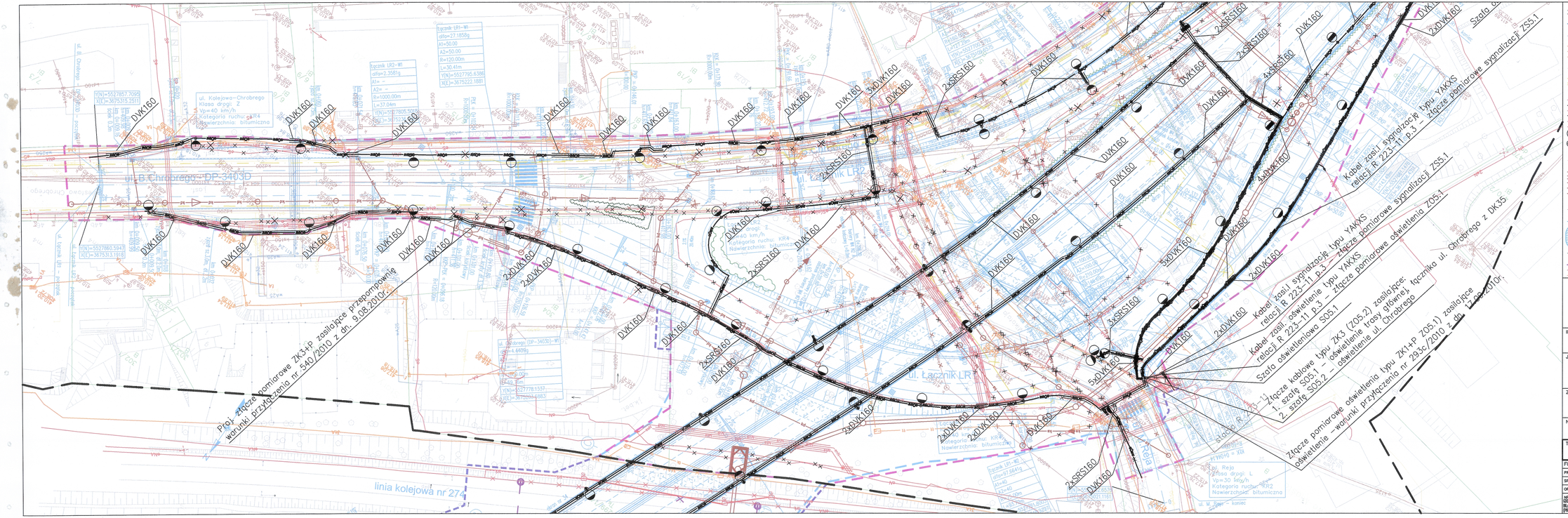



SIECI PROJEKTOWANE:

Branża wodociągowa
- rury ochronne
- sieć wodociągowa
- studnia z zasuwą
- hydrant
- zasuwa
- hydrozasuwa

Branża teletechniczna
- sieć TP S.A.
- sieć Dialog
- sieć napowietrzna
- słup
- studnia kablowa
- kablociąg

Branża gazowa
- sieć gazowa
- sieć gazowa projektowana w istniejącym zadaniu
- kablociąg

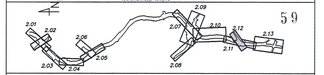
Branża elektroenergetyczna
- kable średniego napięcia
- kable dwustronnie zasilania
- kable niskiego napięcia
- przewody linii napowietrznej niskiego napięcia
- przewody linii napowietrznej średniego napięcia
- słup z oprawą oświetlenia
- złącze kablowe, szafy rozdz.
- oprawa kandelabrowa SON
- rury ochronne
- kablociąg

Kanalizacja deszczowa i sanitarna
- kanalizacja deszczowa
- kanalizacja deszczowa DN/OD
- kanalizacja deszczowa tłoczna
- kanalizacja sanitarna
- studnia kablowa
- studnia i separator substancji ropopochodnych
- kablociąg

Branża hydrologiczna
- sieć hydrotechniczna
- zbiorniki retencyjne
- cieki naturalne rzeby melioracyjne
- kablociąg

Branża PKP
- linia kolejowa
- linia energetyczna/SRK
- telekomunikacja kolejowa

- linia rozgraniczająca teren
- linia czasowego zajęcia
- granica działki
- numer działki
- skrzyż. drogi/ulicy
- km drogi/ulicy
- oś geometryczna/kilometraż drogi
- krzywe poziomowe
- krzywe pionowe
- krzywe skrzyżowania
- studnia
- budynek do wykupienia
- barierka stalowa
- wygrodzenie dla pieszych
- barierka betonowa
- ogrodzenie
- km 0+008
- zjazd
- przepusty
- wpust kanalizacji deszczowej
- kosz przykanalikowy
- kosz trójkątny
- kosz wzdłużny/kurytko-ściekowe
- umocnienie rowu
- rów drogowy
- Sygnalizacja świetlna
- kanalizacja sygnalizacji świetlnej
- studzienki
- konstrukcja wsporcza przymocowana do ściany
- fundaty drogowskazowych
- Zieleń
- projektowane drzewa
- projektowane krzewy
- projektowane pnącza




59

INWESTOR
GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
Oddział we Wrocławiu
53-139 WROCŁAW ul. Powstańców Śl. 186

GDDKiA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

TRAKT. sp. z o.o. sp.k.
40-159 Katowice, ul. Jesionowa 15
tel: (+32) 228-12-70, fax: (+32) 220-70-04
trakt@trakt.pl

ZADANIE

**Budowa obwodnicy m. Wałbrzych**
**w ciągu drogi krajowej nr 35**
**od km 2+350 do km 8+250**

NAZWA OPRACOWANIA

PROJEKT BUDOWLANY
TOM IV CZĘŚĆ IV/1

TYTUL RYSUNKU

PLAN SYTUACYJNY
Oświetlenie z zasilaniem, DK35 km 7+480 do km 5+590.

| FUNKCJA | IMIĘ I NAZWISKO | BRANŻA/NUMER UPRAWNIEŃ | | PODPIS |
|---|---|---|---|---|
| PROJEKTANT | mgr inż. Waldemar Sięczkowski | elektr. | nr upr. 803/01 | |
| SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. Henryk Borczyk | elektr. | nr upr. 343/72/kt | |
| OPRACOWAŁ | mgr inż. Bogusław Michalski | elektr. | | |

| NR. UMOWY | SKALA | DATA | STADIUM | BRANŻA | NR RYS. |
|---|---|---|---|---|---|
| 022/04-1/NR BE/PN/ZD-2/2009 (PN-208/09) | 1:500 | WRZESIEŃ 2010 | PB | elektroenergetyczna | 2.12 /IV-1-E-01 |