istn
linia 20kV L-222
3xAFL 6-70
istn
L-222
34
kier L-222
L-222
33A
istn
L-222
33
istn
linia 20kV L-222-41
3xAFL 6-70
linia 20kV L-222-41
3xAFL 6-70
istn
L-222-41
1
istn
L-222-41
2
istn
L-222-41
3
istn
L-222-41
4
istn
L-222-41
5
L-222-41
5
istn
L-222-41
6
istn
L-222-41
7
kier R-ZPS
stacja R-ZPS
2xSRS160
DVK160
3xXRUHAKXS 1x120/25, 20kV
3xXRUHAKXS 1x240/25, 20kV
2xSRS160
L=54m
istn
X-7 R242-01
1
istn
X-7 R242-01
2
istn
X-7 R242-01
3
3xRUHAKXS 1x240/25, 20kV
istn
linia 10kV L-242
AKFTA 3x50
mufa SN
kier.R-242-01
kier.R 242-00
mufa nn
YAKXs 4x35
2x mufa nn
X-6
z R 242-01
YAKXs 4x120
3xSRS160
2xDVK160
istn
obwód kablowy nn
X-6 z R 242-01 AKXY 4x70
istn
linia 10kV K-242
3xYHAKXs 1x120
kierunek R-242-01
3xXRUHAKXS 1x120/25 (20kV)
istn
linie 10kV K-242
2x3xYHAKXs1x120
stacja R-242-00
istn
linia 10kV K-242
3xYHAKXs 1x120
kierunek R-242-02
APS160 +SRS160
ZR-05
Aproj=1000m2
ZR-04
Aproj=1330m2
ZR-03
Aproj=550m2
droga serwisowa nr 8
droga dojazdowa D4
ul. Starachowicka
Klasa drogi: Z
Vp=40 km/h
Kategoria ruchu: KR2
Nawierzchnia: bitumiczna

SIECI PROJEKTOWANE:
- rura ochronna

Branża wodociągowa
- sieć wodociągowa
hydrant – zasuwa – studnia z zasuwą
- likwidacja

Branża teletechniczna
tt - sieć TP S.A.
td - sieć Dialog
tln - sieci napowietrzne
studnia kablowa – słup
- likwidacja

Branża gazowa
g - sieć gazowa
- sieci gazowe projektowane w odrębnym zadaniu
- likwidacja

Branża elektroenergetyczna
esN, eOsw - kable średniego napięcia
- kable obwodów oświetlenia
enN, enN - kable niskiego napięcia
LnN - przewody linii napowietrznej niskiego napięcia
LsN - przewody linii napowietrznej średniego napięcia
- słup z oprawą oświetlenia
- słupy linii napowietrznej
- złącza kablowe, szafy ośw.
- oprawa tunelowa 70W
- oprawa świetlówkowa 58W
- rura ochronna
- likwidacja

Kanalizacja deszczowa i sanitarna
kd - kanalizacja deszczowa
- kanalizacja deszczowa DN≥700
kdT - kanalizacja deszczowa tłoczna
ks - kanalizacja sanitarna
- rehabilitacja istniejącej kanalizacji
- studnia kanalizacyjna
- studnia wpadowa
- osadnik i separator substancji ropopochodnych
- likwidacja

Branża hydrologiczna
- sieć hydrotechniczna
- zbiorniki retencyjne
- cieki naturalne
rowy melioracyjne
- likwidacja

Branża PKP
- trakcja kolejowa
srk - linia energetyczna/SRK
tk - telekomunikacja kolejowa

- linia rozgraniczająca teren
- linia czasowego zajęcia
- granica działki
137/2 - numer działki
- ekran akustyczny
- oś geometryczna/
kilometraż drogi
- krawędź nawierzchni
- krawężnik uliczny
- krawężnik obniżony
- chodnik
- budynki do wyburzenia
- bariera stalowa
- wygrodzenie dla pieszych
- bariera betonowa
brama - ogrodzenie

kilometraż zjazdu
km 0+018
zjazd sz.3.0m, dł.2.0m
szerokość zjazdu
długość zjazdu
- zjazd
- przepusty
- wpust kanalizacji deszczowej
- ściek przykrawężnikowy
- ściek trójkątny
- ściek skarpowy/korytko górskie
- uszczelnienie rowu
- rów drogowy
kierunek spływu

Sygnalizacja świetlna
- kanalizacja sygnalizacji świetlnej
- studzienki
- konstrukcja wsporcza przeznaczona do montażu tablic drogowskazowych

Zieleń
- projektowane drzewa
- projektowane krzewy
- projektowane pnącza

2.01
2.02
2.03
2.04
2.05
2.06
2.07
2.08
2.09
2.10
2.11
2.12

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: (0-32) 228-12-70, fax: (0-32) 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/2

TYTUŁ RYSUNKU
PLAN SYTUACYJNY
Przebudowy sieci SN i nn, łącznik ul. Żeromskiego km 0+420 do km 1+083.

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

NR UMOWY GDDKiA O/WR BS/PN/U/R-2/2009 (PR-556/09)	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR RYS.
	1:500	WRZESIEŃ 2010	PB	elektroenergetyczna	2.08 /IV-2-E-01

Rys. zamieniony na końcu opracowania