



W1 (Grzybowa)
$\alpha = 25' 18'' 23''$
R = 150.00 m
T = 33.675 m
L = 66.252 m
WS = 3.734 m

Projektowane kable katodowe:  
 Kabel prądowy YK0Xs 1x25mm<sup>2</sup>  
 Kabel potencjastowy YK0Xs 1x6mm<sup>2</sup>  
 Kabel elektrody odniesienia (fabryczny) lub YK0Xs 1x6mm<sup>2</sup>  
 Kabel elektrody symulującej (fabryczny) lub YK0Xs 1x6mm<sup>2</sup>

Istniejąca stacja SOK

Projektowany punkt przyłączenia kabli katodowych do gazociągu wraz z:  
 Elektrody odniesienia EO-110/Cu  
 Elektrody symulujące ES1

W4 (Grzybowa)
$\alpha = 49' 58'' 47.6''$
R = 50.00 m
T = 23.305 m
L = 43.616 m
WS = 5.164 m

LEGENDA:

- T1 ———— - kanalizacja teletechniczna
- T2 ———— - linia kablowa doziemna
- T3 ———— - linia kablowa napowietrzna
- enN ———— - kabel energetyczny nN
- LnN ———— - linia energetyczna nN
- LnS ———— - linia energetyczna sN
- eOsw ———— - linia energetyczna-oświetlenie
- g ———— - sieć gazowa
- w ———— - wodociąg
- kd ———— - kanalizacja deszczowa
- ks ———— - kanalizacja sanitarna wg odrębnego opracowania
- ———— - bariery - etap II (ochrona ekranów akustycznych)
- ———— - ekran akustyczny (wg analizy porównawczej)
- ———— - bariery - etap I
- — — — - rów drogowy
- ▬ ———— - korytko betonowe - 50cm
- ▬ ———— - krawężnik jezdni - nawierzchnia asfaltowa
- ▬ ———— - krawężnik dr. serwisowej - nawierzchnia żwirowa
- ▬ ———— - krawężnik betonowy
- ▬ ———— - krawężnik typu Kerb Drain
- ▬ ———— - przepust drogowy
- ← ———— - strzałki spływu wody
- — — — - pobocze gruntowe
- — — — - oś drogi
- 50.0 ———— - kilometr
- gW ———— - strefa ochronna gazociągu wysokiego ciśnienia
- ▬ ———— - rury ochronne

## UWAGA!

UWAGA:  
 1. Treść rysunku jest zgodna z metryką. Inne obiekty pokazane na tym rysunku mogą być traktowane jedynie informacyjnie.  
 2. Rysunek należy czytać w powiązaniu z innymi odpowiadającymi rysunkami projektu.  
 3. Rysunek sporządzono na aktualnej mapie do celów projektowych.  
 4. Przed przystąpieniem do robót drogowych należy wykonać pomiar kontrolny dowiązania wysokościowego.  
 5. Naniesione trasy urządzeń podziemnych są orientacyjne i nie wyklucza się istnienia innej niezinventaryzowanej infrastruktury uzbrojenia terenu.  
 6. W projekcie zastosowano kilometr roboczy. Km 0+000,00 ul Mysłenieckiej (zlokalizowany w Zadaniu 1) odpowiada nr pkt referencyjnego 6250024, odcinek referencyjny 100 km 2,49718. Podane w projekcie kilometry odnoszą się do kilometraża roboczego i stanowią kontynuację wg Zadania 1.

Jednostka projektowa: <b>Grontmij Polska</b>		GRONTMIJ POLSKA Sp.z o.o. ul. Ziębicka 35 60-164 Poznań Tel. (0-61) 864 93 00; Fax. (0-61) 864 93 01		Nr strony:
Inwestor: Zarząd Województwa Małopolskiego ul. Basztowa 22 31-156 Kraków		Zamierzenie budowlane: Wykonanie projektów budowlanych i wykonawczych: Budowa obwodnicy Gdowa		
Nr projektu: 275333		Przedmiot opracowania: BUDOWA OBWODNICY GDOWA - Zadanie 1		
Rodz. oprac.: PW	Nazwa rysunku: PLAN SYTUACYJNY - GAZOCIĄG Gw-1	Nr rys.: 2.00		
Branża: GAZOWA (W. C.)	Skala: 1:500			
Data: 07.2011				
Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień, specjalność	Podpis	
Projektant:	mgr inż. Janina Kaczmarek	591/93 UW K-ce, instal. - inżynier.		
Opracował:	mgr inż. Janina Kaczmarek	591/93 UW K-ce, instal. - inżynier.		
Sprawdził:	mgr inż. Anna Surowiec	79/96 UW K-ce, instalacyjna		