



# GEO-PROJECT

BIURO PROJEKTÓW I USŁUG TECHNICZNYCH  
Spółka z o.o.

25 – 655 KIELCE, ul. 1-go Maja 191

Rok założenia: 1993

Symbol projektu:

**8 – 16 / GPC / 06 – 02 / PR**

Tel. centr. + 41 346 – 21 – 85

Tel. / Fax. + 41 344 – 23 – 02

EGZ. NR 1

## PRZEDMIAR ROBÓT

*Przedsięwzięcie inwestycyjne:* **„Budowa drogi gminnej ul. Dęba Bartka  
i ul. Bartkowe Wzgórze w gminie Zagnańsk”**

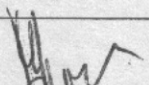
*Obiekt:* **BUDOWA DROGI: UL. BARTKOWE WZGÓRZE I UL. DĘBA BARTKA**

*Opracowanie:* **Projekt architektoniczno – budowlany**

*Branża:* **sieci teletechniczne**

*Adres obiektu:* **BARTKOWE WZGÓRZE, GM. ZAGNAŃSK**

*Inwestor i adres:* **URZĄD GMINY w ZAGNAŃSKU  
26 – 050 Zagnańsk, ul. Spacerowa 8**

	Imię i nazwisko	Numer uprawnień budowlanych	Podpis
Opracował:	mgr inż. Krzysztof Gajewski	TTT – TU / 02292 / 02 / U	

*Data wydania: listopad 2009 r.*

## Przedmiar Robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Zabezpieczenie i przebudowa kabla telefonicznego - kod CPV 45232300-5			
1.1 Zabezpieczenie istniejącego kabla rurą A110PS pod drogą - ANALOGIA	0,034		km
1.2 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	223		m
1.3 Układanie rur ochronnych z HDPE 110 w wykopie, rura o średnicy do 110 mm (gaz) - analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		m
1.4 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2		złącze
1.5 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	2		złącze
1.6 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	1		odcinek
1.7 Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·10	1		odcinek
1.8 Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par·10	1		odcinek