



## Przedsiębiorstwo Budowy Dróg „DROGOPOL<sup>®</sup>-ZW” Spółka z o.o.

40-301 Katowice, ul. Siemianowicka 52d  
tel: (32) 258-14-58, 258-14-98, fax: (32) 258-14-90  
NIP: 954-19-76-237, REGON: 273476656, KRS 19078

PP/PG/.../2012

Katowice, dnia 30.11.2012

### REFERENCJE

**Komplido sp. z o.o.** z siedzibą w Katowicach 40-203, Al. W. Roździeńskiego 188B wykonywała w okresie od 06.08.2011. do 28.11.2011 na podstawie umowy z dnia 29.07.2011. roboty związane z:

**PRZEBUDOWA DK 79 W JAWORZNIE „MIASTO TWARZĄ DO AUTOSTRADY” DLA REALIZACJI BUDOWY I MODERNIZACJI:**

- A) TRASY ŚRÓDMIEJSKIEJ
- B) DROGI PRZEMYSŁOWEJ
- C) ULICY GRUNWALDZKIEJ

**ETAP V - MODERNIZACJA UL. GRUNWALDZKIEJ OD UL. WOJSKA POLSKIEGO DO PROJEKTOWANEJ TRASY ŚRÓDMIEJSKIEJ**

**PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH POD UL. GRUNWALDZKĄ W KM 1+813,60 WRAZ Z MURAMI OPOROWYMI**

**MUR OPOROWY PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ W KM OD 1+919,07 DO 1+953,13**

**WARTOŚĆ NETTO 1 324 330,78 zł**

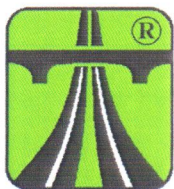
**W tym:**

**PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH POD UL. GRUNWALDZKĄ W KM 1+813,60 WRAZ Z MURAMI OPOROWYMI**

**WARTOŚĆ NETTO 1 144 275,27 zł**

Wykonano zaprojektowany tunel, pełniący funkcje przejścia dla pieszych w postaci monolitycznej, żelbetowej ramy o wymiarach wewnętrznych 6,00 x 3,00 m i długości 21,90 m. Nad tunelem przebiega ul. Grunwaldzka o szerokości jezdni: 2 x 7,00 m, które są rozdzielone pasem rozdziału o szerokości 4,00 m. Pobocza zaprojektowano o szerokościach 2,00m. Tunel jest usytuowany pod kątem 90<sup>0</sup> w stosunku do osi drogi.

Wymiary wewnętrzne:	– b x h = 3,0 x 6,0 m
Długość tunelu:	– L = 25,20 m
Grubość rygla górnego:	– h = 0,55 m
Grubość rygla dolnego:	– h = 0,50 m
Grubość ścian:	– h = 0,40 m
Klasa obciążeń:	– A wg PN-85/S-10030
Ustrój nośny:	– ramowy, żelbetowy



GRUPA  
DROGOPOL

## Przedsiębiorstwo Budowy Dróg „DROGOPOL<sup>®</sup>-ZW” Spółka z o.o.

40-301 Katowice, ul. Siemianowicka 52d  
tel: (32) 258-14-58, 258-14-98, fax: (32) 258-14-90  
NIP: 954-19-76-237, REGON: 273476656, KRS 19078

### Zakres robót:

Stal zbrojeniowa :	77,26 t
Beton konstrukcyjny:	780,88 m <sup>3</sup>
Beton nie konstrukcyjny	132,43 m <sup>3</sup>
Montaż desek gzymsowych z polimerobetonu	98,50 mb
Zabezpieczenie antykorozyjne	623,88m <sup>2</sup>
Izolacje bitumiczne	1 379,84m <sup>2</sup>
Izolacja termozgrzewalna	597,62m <sup>2</sup>
Nawierzchnia z żywic epoksydowych	48,78 m <sup>2</sup>
Bariery ochronne na obiektach mostowych	1,33 t
Balustrady i poręcze na obiektach mostowych.	0,12 t

### MUR OPOROWY PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ W KM OD 1+919,07 DO 1+953,13

**wartość netto 180 055,51zł**

Mur oporowy zaprojektowano jako konstrukcję żelbetową, monolityczną, kątową. Mur oporowy zlokalizowany jest wzdłuż ul. Grunwaldzkiej w km od 1+919,07 do 1+953,13.

Wysokości segmentów murów	- 3,45 i 370 m
Grubość ścian segmentów	- 0,40-0,55 m
Szerokość stóp fundamentowych	- 2,30 i 3,20 m
Długość muru	- 34,15 m

### Zakres robót:

Stal zbrojeniowa :	9,72 t
Beton konstrukcyjny:	104,20 m <sup>3</sup>
Beton nie konstrukcyjny	11,30 m <sup>3</sup>
Montaż desek gzymsowych z polimerobetonu	39,00 mb
Zabezpieczenie antykorozyjne	76,86m <sup>2</sup>
Izolacje bitumiczne	261,42m <sup>2</sup>
Balustrady i poręcze na obiektach mostowych.	2,12 t





GRUPA  
DROGOPOL

## Przedsiębiorstwo Budowy Dróg „DROGOPOL®-ZW” Spółka z o.o.

40-301 Katowice, ul. Siemianowicka 52d  
tel: (32) 258-14-58, 258-14-98, fax: (32) 258-14-90  
NIP: 954-19-76-237, REGON: 273476656, KRS 19078

Dla

**INWESTOR**

**Gmina Jaworzno  
ul. Grunwaldzka 33  
43-600 Jaworzno**

**GŁÓWNY WYKONAWCA**

**Przedsiębiorstwo Budowy Dróg DROGOPOL-ZW Sp. z o. o.  
ul. Siemianowicka 52d  
40-301 Katowice**

Prace zostały wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną i prawidłowo ukończone.

**Z poważaniem:**

Przedsiębiorstwo Budowy Dróg  
„DROGOPOL-ZW” Sp. z o.o.  
ul. Siemianowicka 52d, 40-301 Katowice  
PREZES ZARZĄDU

*Andrzej Zygmunt*