

## REFERENCJE

“KARMAR” S.A. z siedzibą w Warszawie, zaświadcza, że firma GOLLWITZER Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Cesarzowicach nr 21A, wykonała specjalistyczne roboty budowlane w ramach realizacji inwestycji „Aleja Piastów” -zespół budynków mieszkalnych wielorodzinnych z usługami i garażami podziemnymi przy Alei Piastów we Wrocławiu.

Firma Gollwitzer Sp. z o.o. wykonała:

- Wykonanie 1 104 szt pali przemieszczeniowych  $\varnothing$  350 mm L = 4,0÷ 8,0 m o łącznej długości **6 300 mb** jako wzmocnienie podłoża.
- Zabezpieczenie wykopu ścianką berlińską wykonaną w technologii bezwibracyjnej na odcinku ok. **115 mb**, głębokość wykopu ok. 4 m.
- Wzmocnienie podłoża gruntowego palami betonowymi zbrojonymi kształownikami stalowymi pod posadowienie trzech żurawi budowlanych.
- Badanie ciągłości kolumn betonowych w ilości **110 szt.**
- Sześć próbnych obciążeń statycznych metodą balastową, wartość obciążenia  $Q_{max.} = 780$  kN.

Czas realizacji robót: lipiec – październik 2014r.

Prace wykonane przez firmę Gollwitzer Polska Sp. z o.o. zostały zrealizowane w sposób profesjonalny i w pełni satysfakcjonujący Zleceniodawcę. W trakcie prowadzenia prac firma Gollwitzer Polska Sp. z o.o. dała się poznać jako solidny i terminowy partner.

Z przyjemnością możemy polecić firmę Gollwitzer Sp. z o.o. jako wykonawcę, przy realizacji zadań budowlanych.

Z poważaniem,

**KARMAR S.A.**  
KIEROWNIK PROJEKTU

  
mgr inż. Sławomir Dombrzał

### KARMAR S.A.

Al. Wyścigowa 6, 02-681 Warszawa, Tel: (22) 321 44 00; Fax: (22) 321 44 10; [www.karmar.com.pl](http://www.karmar.com.pl)  
Oddział Wrocław, ul. Wita Stwosza 15/8, 50-136 Wrocław; Tel. (71) 781 96 03 Fax: (71) 781 96 03 w.21

NIP 521-25-00-997, REGON 012702900, KRS 0000135197, Sąd Rejonowy XIII Wydział Gospodarczy KRS w Warszawie  
kapitał zakładowy: 14 973 625 PLN, kapitał wpłacony: 14 973 625 PLN