

raport z budowy

Pomnik ofiar byłego hitlerowskiego Obozu Zagłady w Bełczu

- **Konstrukcja żelbetowa posadowienia chodnika obejścia – mikropale**

Cel prowadzenia robót

Projektowany obiekt zlokalizowany jest na terenie dawnego hitlerowskiego Obozu Zagłady w Bełczu, na niezabudowanym terenie leśnym. Pomnik zaprojektowano w postaci trzech korytarzy schodzących w głąb ziemi, zabezpieczonych żelbetowymi wspornikowymi ścianami szczelinowymi. Otoczenie pomnika stanowi „Żeliwny Obwód (Kamienny Stos)” w postaci żelbetowej płyty obejścia. Otacza ona obszar występowania zbiorowych mogił opaską o szerokości 3 m w kształcie prostokąta o wymiarach 173 x 243 m. Żelbetowa opaska, podążając za układem warstw, tworzy układ schodów terenowych, posadowionych na mikropalach o średnicy 200 mm. Cała opaska jest dylatowana na odcinki o długości około 20 m. Specyfika miejsca i rodzaju prowadzonych prac pociągnęła za sobą również nietypowe rozwiązania. Z powodu możliwości istnienia nie zlokalizowanych dotychczas mogił zbiorowych zrezygnowano z tradycyjnego sposobu budowy schodów i chodników. Ograniczono do niezbędnego minimum roboty ziemne, a powstające chodniki posadowiono na mikropalach.



Informacje ogólne

Inwestor	Rada Ochrony Pamięci Walk i Męczeństwa
Zleceniodawca	Hydrobudowa – 6 S.A.
Czas realizacji	Lipiec – sierpień 2003



Dane techniczne / pomiary

Mikropale	Ø 200 mm Zbrojenie dwuteownik I 140 Długość 2,5 – 6,0 m Długość całkowita 2 467 m Ilość 752 Nośność 55 kN
Warunki gruntowe	Grunty rodzime mineralne głównie piaski

