

*Remont ciągów komunikacyjnych oraz obrzeży mogił
na terenie Cmentarza Wojennego w Kielpinie*

SPIS ZAWARTOŚCI

1. PLAN ORIENTACYJNY
2. OPIS TECHNICZNY
3. PRZEKRÓJ NORMALNY
4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SKALA 1:500
5. INFORMACJA BIOZ
6. UPRAWNIENIA PROJEKTANTA
7. ZAŚWIADCZENIE PROJEKTANTA Z MIB
8. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

OPIS TECHNICZNY

1. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

Przedmiotem opracowania jest remont ciągów komunikacyjnych oraz obrzeży mogił na Cmentarzu Wojennym położonym przy ulicy Rolniczej w Kielpinie, gm. Łomianki. W chwili obecnej na projektowanych ciągach znajduje się nawierzchnia z płyt lastrykowych częściowo popękanych. Teren kwater cmentarza jest porośnięty trawą i okrawężnikowany krawężnikiem betonowym w stanie względnym.

2. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO.

Projektowany remont ciągów komunikacyjnych sprowadza się do wymiany nawierzchni z płyt lastryko na nawierzchnię z kostki kamiennej grubości 16 cm, która będzie okrawężnikowana krawężnikiem kamiennym wtopionym z granitu szarego. Nawierzchnia ciągu komunikacyjnego jak i krawężniki ustawione będą po istniejącym śladzie. Wykonanie ciągów komunikacyjnych usprawni poruszanie się po terenie cmentarza oraz poprawi bezpieczeństwo poruszających się osób.

Projektowana konstrukcja:

- Istniejąca podbudowa pod chodnikiem
- Kostka kamienna (granit szary) gr. 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej.

Ciągi komunikacyjne projektuje się o spadku poprzecznym 2% o przekroju daszkowym. Odprowadzenie wód opadowych odbywać się będzie powierzchniowo wykorzystując spadki poprzeczne i podłużne.

Z uwagi na niewielki zakres robót ziemnych nie przewiduje się kolizji z istniejącym przewodem energetycznym. Projektowane nawierzchnie nie wychodzą poza granice cmentarza i nie narusza granic przyległych działek. Po wykonaniu robót należy wyrównać i uporządkować tereny sąsiadujące z robotami.



DROG - POL II s.c.
 09-100 Płońsk
 ul. Podmiejska 7
 tel./fax: (0-23) 662-50-74
 NIP 567-177-94-44

LEGENDA

- GRANICE PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK WTOPIONY
- PUNKTY OSNOWY GEODEZYJNEJ
- WIERZCHOŁKI
- RZĘDNE ISTNIEJĄCE
- RZĘDNE PROJEKTOWANE
- PROJEKTOWANY CHODNIK Z KOSTKI KAMiennej
- TEREN KWATER CEMENTARZA
- ISTNIEJĄCE COKOLY POMNIKÓW



NAZWA INSTYTUTU: REMONT CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH ORAZ OBRZEŻY MOGIL NA TERENIE CEMENTARZA WOJENNEGO W KIEŁPINIE

INWESTOR: GMINA ŁOMIANKI

BRANŻA: DROGOWA

Tytuł projektu: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala: 1:500

Data: 12.07.2008

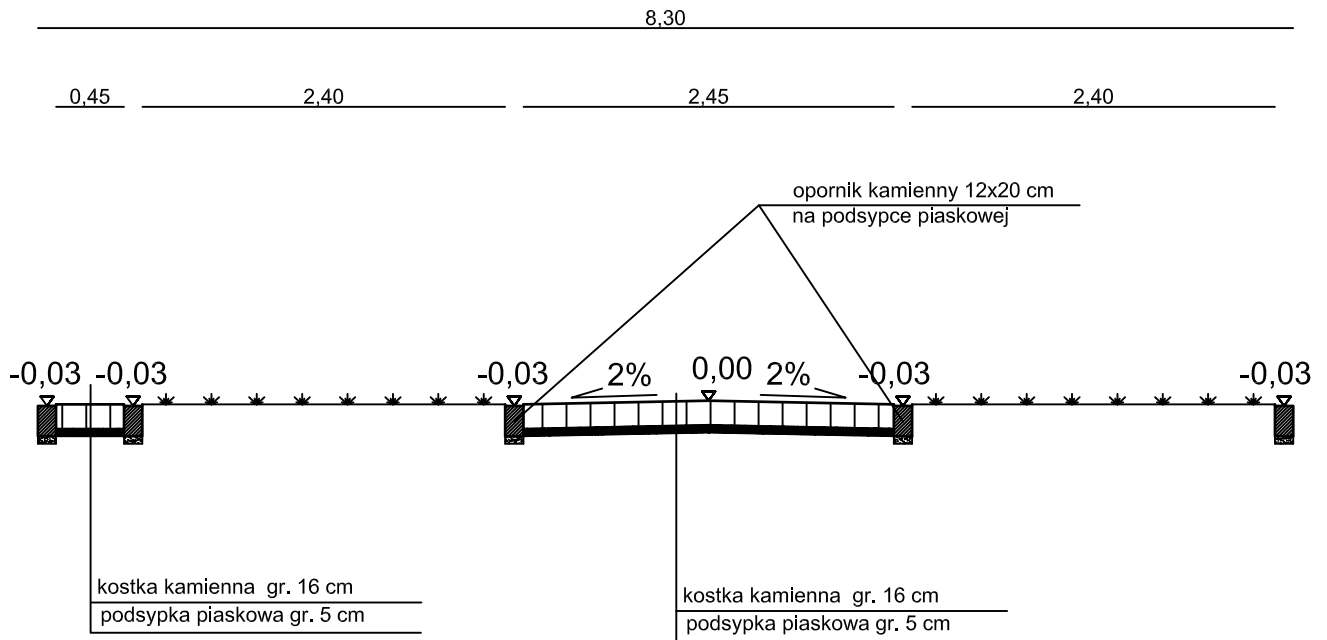
Strona: 3

PROJEKTOWANY	WZDOP 07/766	PROJEKT	KRS
INSTRUMENTALNY	7342/CiC-2092	TEREN	
INSTRUMENTALNY		TEREN	

PRZEKRÓJ NORMALNY

A-A

skala 1:50



DROG - POL II s.c.

09-100 Płońsk
ul. Podmiejska 7
tel./fax: (0-23) 662-50-74
NIP 567-177-94-44

NAZWA INWESTYCJI:
*REMONT CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH ORAZ OBRZEŻY MOGIŁ
NA TERENIE CMENTARZA WOJENNEGO W KIELPINIE*

INWESTOR: <i>GMINA ŁOMIANKI</i>	BRANŻA: <i>DROGOWA</i>
------------------------------------	---------------------------

TYTUŁ RYSUNKU: <i>PRZEKRÓJ NORMALNY</i>	SKALA: <i>1:50</i>
	DATA: <i>12.07.2008</i>

PROJEKTOWAŁ: <i>Zygmunt Wierzbicki</i>	NR UPRAWNIENI: <i>WZDP 677/66</i>	PODPIS:	Rys. 2
OPRACOWAŁ: <i>inż. Paweł Szymański</i>	NR UPRAWNIENI: <i>7342/Cie-20/92</i>	PODPIS:	
WSPÓŁPRACUJĄCY: <i>mgr inż. Krzysztof Bielawski</i>	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	

*Remont ciągów komunikacyjnych oraz obrzeży mogił
na terenie Cmentarza Wojennego w Kielpinie*

INFORMACJA BIOZ

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO WYKONAWCZEGO REMONTU CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH ORAZ OBRZEŻY MOGIŁ NA TERENIE CMENARZA WOJENNEGO W KIELPINIE

**INWESTOR: GMINA ŁOMIANKI
UL. WARSZAWSKA 115
05-092 ŁOMIANKI**

**PROJEKTANT: P.H.U. „DROG - POL II” S.C. POŚWIĘTNE
UL. PODMIEJSKA 7, 09-100 PŁOŃSK**

LIPIEC 2008

Część opisowa

Informacja dotyczy remontu ciągów komunikacyjnych oraz obrzeży mogił na terenie Cmentarza Wojennego w Kielpinie.

Roboty będą wykonywane pod ruchem, podzielone zostały na etapy:

- roboty przygotowawcze
- roboty rozbiórkowe
- roboty ziemne
- ustawienie krawężników kamiennych wtopionych 12x20 na podsypce cementowo-piaskowej
- wykonanie chodnika
- roboty wykończeniowe

Przed rozpoczęciem robót w na terenie cmentarza należy uzyskać zezwolenie od zarządcy cmentarza. Po komisyjnym przekazaniu placu budowy planowane do wykonania roboty należy oznakować. Przed przystąpieniem do wykonania robót kierownik budowy winien przeprowadzić instruktaż z zakresu BHP (szkolenie wstępne) zatrudnionych pracowników, a następnie indywidualne przeszkolenie każdego pracownika w zakresie BHP na poszczególnych stanowiskach pracy.

Wszelkie znaki i sygnały związane z robotami powinny być usuwane niezwłocznie po zakończeniu robót lub przestawianie w miarę ich postępu. Należy zapewnić bezpieczne poruszanie się pieszych na obszarze prowadzonych prac.

Wykonanie remontu ciągów komunikacyjnych podniesie estetykę całego cmentarza.

*Remont ciągów komunikacyjnych oraz obrzeży mogił
na terenie Cmentarza Wojennego w Kielpinie*

OŚWIADCZENIE
do

dokumentacji remontu ciągów komunikacyjnych oraz obrzeży mogił na terenie Cmentarza Wojennego w Kielpinie, gmina Łomianki.

Oświadczamy, że ww. dokumentacja wykonana jest zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej i jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.