

**KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW**  
**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień 45215400-1**  
**Roboty na cmentarzach**

NAZWA INWESTYCJI : Rekonstrukcja cmentarzy żołnierzy Armii Polskiej na Wschodzie generała Władysława Andersa na terenie Uzbekistanu i Kazachstanu  
ADRES INWESTYCJI : Uzbekistan. Obwód Kaszkadaryjski: Guzor  
INWESTOR : Rada Ochrony Pamięci Walk i Męczeństwa  
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Wspólna 2  
BRANŻA : remontowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Szczepanek upr. bud. nr 2/98/Os

DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2008

---

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

| Lp.  | Podst                                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                                   | Poszcz          | Razem   |
|--|---------------------------------------|---|--|-----------------|---------|
| <b>1 GUZOR</b>   |                                       |   |  |                 |         |
| <b>1.1 ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE OGRODZENIA CMENTARZA</b> |                                       |   |  |                 |         |
| d.1.1  | 1 KNR-W 7-12<br>0101-02<br>analogia   | Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne elementów stalowych ogrodzenia<br><br>(65.0*2+85.0*2)*1.02                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>306.000 |         |
|  |                                       |   |  | RAZEM           | 306.000 |
| d.1.1  | 2 KNR 7-12<br>0202-02<br>analogia     | Pasywacja powierzchni elementów stalowych ogrodzenia<br><br>(65.0*2+85.0*2)*1.02                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>306.000 |         |
|  |                                       |   |  | RAZEM           | 306.000 |
| d.1.1  | 3 KNR 7-12<br>0213-02<br>analogia     | Malowanie zagruntowanych elementów stalowych ogrodzenia farbą Remmers Epoxy Universal<br><br>(65.0*2+85.0*2)*1.02 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>306.000 |         |
|  |                                       |   |  | RAZEM           | 306.000 |
| d.1.1  | 4 TZKNBK XVI<br>1405-05<br>analogia   | Polerowanie ręczne płaszczyzn bocznych płyt pamiątkowych<br><br>1.6   | m<br><br>m                             | <br><br>1.600   |         |
|  |                                       |   |  | RAZEM           | 1.600   |
| <b>1.2 NAPRAWA POMNIKÓW</b>                                  |                                       |   |  |                 |         |
| d.1.2  | 5 KNR 2-02<br>0617-12<br>analogia     | Zamiana fugi silikonowej na akrylową<br><br>0.5*4*4+0.25*4+0.2*24   | m<br><br>m                             | <br><br>13.800  |         |
|  |                                       |   |  | RAZEM           | 13.800  |
| d.1.2  | 6 analiza indywidualna                | Odnowienie napisów<br><br>1   | kpl<br><br>kpl                         | <br><br>1.000   |         |
|  |                                       |   |  | RAZEM           | 1.000   |
| d.1.2  | 7 TZKNC N-K/<br>VI 4/2-a<br>analogia  | Uzupełnienie ubytków kitami<br><br>3  | dm <sup>2</sup><br><br>dm <sup>2</sup> | <br><br>3.000   |         |
|  |                                       |   |  | RAZEM           | 3.000   |
| d.1.2  | 8 KNR 19-01<br>0205-07<br>analogia    | Rozebranie starych płyt nagrobnych<br><br>100*0.035   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>3.500   |         |
|  |                                       |   |  | RAZEM           | 3.500   |
| d.1.2  | 9 TZKNBK<br>XVI m 0106-01<br>analogia | Ustawienie nowych płyt nagrobnych<br>Wsp. do R = 0,5<br><br>100   | elem.<br><br>elem.                     | <br><br>100.000 |         |
|  |                                       |   |  | RAZEM           | 100.000 |
| d.1.2  | 10 analiza indywidualna               | Udrożnienie odpływu wody ze styku tablic z podstawą<br><br>1  | kpl<br><br>kpl                         | <br><br>1.000   |         |
|  |                                       |   |  | RAZEM           | 1.000   |
| d.1.2  | 11 KNR 4-04<br>1101-02                | Wywóz gruzu na odl. 1 km<br><br>100*0.035   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>3.500   |         |
|  |                                       |   |  | RAZEM           | 3.500   |
| d.1.2  | 12 KNR 4-04<br>1101-05                | Wywóz gruzu - dod.za kolejne 24 km<br><br>100*0.035   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>   | <br><br>3.500   |         |
|  |                                       |   |  | RAZEM           | 3.500   |
| <b>1.3 REMONT NAWIERZCHNI</b>                                |                                       |   |  |                 |         |
| d.1.3  | 13 KNR 4-01<br>0335-01<br>analogia    | Oczyszczenie spoin w krawężnikach i obrzeżach<br><br>570.0  | m<br><br>m                             | <br><br>570.000 |         |
|  |                                       |   |  | RAZEM           | 570.000 |