

| Lp. | Podstawa         | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 1   |                  | <b>Remont muru cmentarza</b>   |                |              |               |
| 1   | KNNR 3           | Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0601-01          | 47.5   | m <sup>2</sup> | 47.500       |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>47.500</b> |
| 2   | KNR-W 4-01       | Oczyszczenie ścieme murów z cegły  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0737-01          | 47.5   | m <sup>2</sup> | 47.500       |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>47.500</b> |
| 3   | KNR-W 4-01       | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m <sup>2</sup> - wykucie i uzupełnienie uszkodzonych cegieł                   | szt.           |              |               |
| d.1 | 0308-04          | 6  | szt.           | 6.000        |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 4   | KNR AT-27        | Pionowa izolacja przeciwwilgociowa z mas hydroizolacyjnych   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0401-01          | 47.5   | m <sup>2</sup> | 47.500       |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>47.500</b> |
| 5   | KNR-W 2-02       | Tynki zewnętrzne zwykłe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0903-01          | 47.5   | m <sup>2</sup> | 47.500       |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>47.500</b> |
| 6   | KNR 0-17         | Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 2608-03          | 47.5   | m <sup>2</sup> | 47.500       |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>47.500</b> |
| 7   | KNR AT-31        | Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - narożniki na wszystkich krawędziach murka                         | m              |              |               |
| d.1 | 0702-01          | 74.5   | m              | 74.500       |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>74.500</b> |
| 8   | KNR 0-17         | Przyklejenie jednej warstwy siatki na - Zaprawa klejowa wzmocniona włuknami np. Bolix HD   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 2609-06          | 47.5   | m <sup>2</sup> | 47.500       |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>47.500</b> |
| 9   | KNR 0-17         | Dodatkowa warstwa kleju zbrojonego włuknami z zafilcowaniem na gładko  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 2609-06 analogia | 47.5   | m <sup>2</sup> | 47.500       |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>47.500</b> |
| 10  | KNR AT-31        | Malowanie ścian farbą silikonową - wykonane ręcznie - farba o podwyższonej wytrzymałości z zdolnością samoczyszczenia np. Bolix HD | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0601-02          | 47.5   | m <sup>2</sup> | 47.500       |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>47.500</b> |
| 11  | KNR-W 4-01       | Oczyszczenie ścieme ścian z kamienia - czyszczenie fundamentu kamiennego murka   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1 | 0737-03 analogia | 9  | m <sup>2</sup> | 9.000        |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>  |
| 12  | KNR 4-01         | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji, ceglanych na odległość do 1 km                          | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1 | 0108-17          | 2.2  | m <sup>3</sup> | 2.200        |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.200</b>  |
| 13  | KNR 4-01         | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km                                 | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1 | 0108-20          | 2.2  | m <sup>3</sup> | 2.200        |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.200</b>  |
| 2   |                  | <b>Chodnik</b>   |                |              |               |
| 14  | KNR 2-31         | Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  | m              |              |               |
| d.2 | 0813-03          | 25.5*2   | m              | 51.000       |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>51.000</b> |
| 15  | KNR 2-31         | Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2 | 0815-06          | 25.5*1   | m <sup>2</sup> | 25.500       |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.500</b> |
| 16  | KNR 2-31         | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2 | 0101-05          | 25.5   | m <sup>2</sup> | 25.500       |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.500</b> |
| 17  | KNR 2-31         | Ława pod obrzeża betonowa zwykła   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2 | 0402-03          | 51*0.2*0.2   | m <sup>3</sup> | 2.040        |               |
|     |                  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.040</b>  |
| 18  | KNR 2-31         | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem   | m              |              |               |
| d.2 | 0407-02          | 25.5*2   | m              | 51.000       |               |

| Lp. | Podstawa                              | Opis i wyliczenia   | J.m.                             | Poszcz  | Razem   |
|-----|---------------------------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
|     |                                       |   |                                  | RAZEM   | 51.000  |
| 19  | KNR 2-31<br>d.2 0105-07               | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>25.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 25.500  |         |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM   | 25.500  |
| 20  | KNR 2-31<br>d.2 0105-08               | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>Krotność = 7<br>25.5                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 25.500  |         |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM   | 25.500  |
| 21  | KNR 2-31<br>d.2 0501-04               | Chodniki z kostki kamiennej granitowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>25.5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 25.500  |         |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM   | 25.500  |
| 22  | KNR 4-01<br>d.2 0108-05               | Wywóz ziemi i gruzu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km<br>10   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 10.000  |         |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM   | 10.000  |
| 23  | KNR 4-01<br>d.2 0108-08               | Wywóz ziemi i gruzu z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 10<br>10  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 10.000  |         |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM   | 10.000  |
| 3   |                                       | <b>Remont płyt pomnikowych</b>  |                                  |         |         |
| 24  | KNR 2-31<br>d.3 0811-02<br>analogia   | Rozebranie płyt betonowych pomnikowych<br><br>134   | szt<br>szt                       | 134.000 |         |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM   | 134.000 |
| 25  | KNR 2-31<br>d.3 1509-05<br>analogia   | Transport betonowych płyt pomnikowych z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym - transport płyt celem oczyszczenia wodą pod ciśnieniem i zaimpregnowania<br>134                    | szt<br>szt                       | 134.000 |         |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM   | 134.000 |
| 26  | KNR 9-21<br>d.3 0111-02<br>analogia   | Mycie ciśnieniowe płyt pomnikowych<br><br>134   | szt<br>szt                       | 134.000 |         |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM   | 134.000 |
| 27  | KNR BC-02<br>d.3 0218-01              | Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych - impregnacja betonu płynem np. BETONLUX<br>134 | szt<br>szt                       | 134.000 |         |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM   | 134.000 |
| 28  | KNR 2-01<br>d.3 0307-02               | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) - wykopy pod stopy betonowe<br>0.8*0.7*0.4*134  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 30.016  |         |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM   | 30.016  |
| 29  | KNR 2-02<br>d.3 1101-07               | Podkłady materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsyp pod stopy betonowe<br>0.8*0.7*0.15*134  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 11.256  |         |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM   | 11.256  |
| 30  | KNR 2<br>d.3 0106-02                  | Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - prostokątne stopy betonowe pod płyty pomnikowe rozmiar 0,7x0,6x0,3<br>0.7*0.6*0.3*134         | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 16.884  |         |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM   | 16.884  |
| 31  | KNR-W 2-02<br>d.3 0327-01<br>analogia | Układanie betonowych płyt pomnikowych na stopy betonowe i mocowanie za pomocą zapraw klejących<br><br>134   | elem.<br>elem.                   | 134.000 |         |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM   | 134.000 |
| 32  | KNR 4-01<br>d.3 0108-05               | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km<br>31   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 31.000  |         |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM   | 31.000  |
| 33  | KNR 4-01<br>d.3 0108-08               | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 10<br>31  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 31.000  |         |
|     |                                       |   |                                  | RAZEM   | 31.000  |

x i piask