

## PRZEDMIAR

| Lp.                                                          | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|
| <b>Prace remontowe cmentarza wojennego w Woli Wodyńskiej</b> |                                 |                                                                                                                  |                |              |                |
| <b>1</b>                                                     |                                 | <b>Roboty rozbiórkowe i wywóz</b>                                                                                |                |              |                |
| 1                                                            | KNR 4-01                        | Rozebranie murku oporowego narożnika oraz ściany ogrodzenia ze słupami z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1                                                          | 0349-02                         | 25.0*0.3*0.6+2.60*2.20*0.25+2*0.4*0.4*2.50+0.4*0.4*1.15                                                          | m <sup>3</sup> | 6.914        |                |
|                                                              |                                 |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.914</b>   |
| 2                                                            | KNR 4-01                        | Rozbiórka pomnika i krzyża Virtuti Militari oraz kwietników                                                      | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1                                                          | 0212-02                         | 7.613                                                                                                            | m <sup>3</sup> | 7.613        |                |
|                                                              |                                 |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.613</b>   |
| 3                                                            | KNR 4-01                        | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i betonowych na odległość 3 km | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1                                                          | 0108-18<br>0108-20              | 6.914+7.613                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 14.527       |                |
|                                                              |                                 |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.527</b>  |
| <b>2</b>                                                     |                                 | <b>Obramienie kwater w formie niskiego murku z kostki kamiennej</b>                                              |                |              |                |
| 4                                                            | KNR 2-31                        | Rowki pod murek o wymiarach 20x30 cm w gruncie kat.III-IV                                                        | m              |              |                |
| d.2                                                          | 0401-04                         | 250.0                                                                                                            | m              | 250.000      |                |
|                                                              |                                 |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>250.000</b> |
| 5                                                            | KNR 2-31                        | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV           | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2                                                          | 0103-02<br>z.o.2.13.<br>9902-03 | 250.0*0.3                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 75.000       |                |
|                                                              |                                 |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>75.000</b>  |
| 6                                                            | KNR 2-31                        | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2                                                          | 0104-01<br>0104-02              | 50.0                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 50.000       |                |
|                                                              |                                 |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 7                                                            | KNR 2-31                        | Fundament pod murek z betonu B-20 gr 15 cm                                                                       | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2                                                          | 0402-03                         | 50.0*0.15                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 7.500        |                |
|                                                              |                                 |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.500</b>   |
| 8                                                            | KNR 2-02                        | Murki z kamienia twardego/ granit kostka 9x9 cm/                                                                 | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2                                                          | 0101-04                         | 250*0.2*0.2                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 10.000       |                |
|                                                              |                                 |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>  |
| 9                                                            | KNR 4-01                        | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km grunt kat. IV                                         | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2                                                          | 0108-07<br>0108-08              | 250.0*0.2*0.3                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 15.000       |                |
|                                                              |                                 |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b>  |
| <b>3</b>                                                     |                                 | <b>Wymiana betonowych krzyży na kwaterach wraz z wymianą tabliczek</b>                                           |                |              |                |
| 10                                                           | KNR 2-31                        | Krzyże kamienne granitowe cięte z tabliczkami wg specyfikacji                                                    | szt            |              |                |
| d.3                                                          | 0404-03                         | 58                                                                                                               | szt            | 58.000       |                |
|                                                              |                                 |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>58.000</b>  |
| 11                                                           | KNR 2-31                        | Tabliczki imienne poległych żołnierzy - zakup i montaż                                                           | szt            |              |                |
| d.3                                                          | 0706-01 analog R*0,2            | 158                                                                                                              | szt            | 158.000      |                |
|                                                              |                                 |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>158.000</b> |
| 12                                                           | KNR 2-31                        | Zakup i montaż hełmów wojskowych z podstawą żelbetową prefabrykat                                                | szt.           |              |                |
| d.3                                                          | 0703-01 analog                  | 8x50x50cm<br>58                                                                                                  | szt.           | 58.000       |                |
|                                                              |                                 |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>58.000</b>  |
| <b>4</b>                                                     |                                 | <b>Wykonanie nawierzchni trawiastych w kwaterach</b>                                                             |                |              |                |
| 13                                                           | KNR 2-21                        | Uzupełnienie- rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim                               | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.4                                                          | 0218-01                         | 200.0*0.2                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 40.000       |                |
|                                                              |                                 |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.000</b>  |
| 14                                                           | KNR 2-21                        | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem                                            | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4                                                          | 0401-06                         | 200.0                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 200.000      |                |
|                                                              |                                 |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>200.000</b> |
| <b>5</b>                                                     |                                 | <b>Mur oporowy w północno-wschodnim narożniku cmentarza</b>                                                      |                |              |                |
| 15                                                           | KNR 2-02                        | Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 8 m - ręczne układanie betonu                                | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.5                                                          | 0207-04<br>0207-07              | 25.0*0.52                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 13.000       |                |
|                                                              |                                 |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.000</b>  |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                    | j.m.           | Poszcz  | Razem   |
|-----|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| 16  | KNR 2-02<br>d.5 0290-06     | Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane<br>25.0*8*0.0009*1.3                                                      | t              | 0.234   |         |
|     |                             |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 0.234   |
| 17  | KNR 2-02<br>d.5 2101-01     | Okładziny ścian i pilastrow z płyt prostokątnych granitowych o stosunku długości obwodu elementu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm<br>13.0 | m <sup>2</sup> | 13.000  |         |
|     |                             |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 13.000  |
| 6   |                             | <b>Renowacja pomnika katyńskiego</b>                                                                                                                 |                |         |         |
| 18  | TZKNBK VIII<br>d.6 05-150   | Czyszczenie pomnika<br>15.4                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 15.400  |         |
|     |                             |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 15.400  |
| 19  | TZKNBK<br>d.6 XVI m 0101-01 | Montaż okładziny podstawy pomnika grub. elem.do 4 cm z granitu<br>3,1*4*2*0.16+12.4*2*0.3                                                            | m <sup>2</sup> | 11.408  |         |
|     |                             |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 11.408  |
| 20  | TZKNC 3-a<br>d.6 analogia   | Wzmocnienie lub hydrofobizacja powierzchniowa pomnika<br>15.4                                                                                        | m <sup>2</sup> | 15.400  |         |
|     |                             |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 15.400  |
| 7   |                             | <b>Montaż pięciu tablic informacyjnych i kwietników na fundamentach punktowych</b>                                                                   |                |         |         |
| 21  | KNR AT-18<br>d.7 0304-02    | Montaż tablic informacyjnych wg specyfikacji<br>5                                                                                                    | szt.           | 5.000   |         |
|     |                             |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 5.000   |
| 22  | KNR 2-23<br>d.7 0308-01     | Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 pod tablice<br>0.6*0.3*0.3*7                                                       | m <sup>3</sup> | 0.378   |         |
|     |                             |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 0.378   |
| 23  | KNR 2-21<br>d.7 0607-01     | Wymiana kwietników na granitowe<br>2                                                                                                                 | szt.           | 2.000   |         |
|     |                             |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 2.000   |
| 8   |                             | <b>Inne prace</b>                                                                                                                                    |                |         |         |
| 24  | KNR 2-21<br>d.8 0111-03     | Scinanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm<br>1                                                                                                | szt.           | 1.000   |         |
|     |                             |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 1.000   |
| 25  | KNR 2-21<br>d.8 0105-01     | Wykopanie krzewów<br>16                                                                                                                              | szt.           | 16.000  |         |
|     |                             |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 16.000  |
| 26  | KNR 2-21<br>d.8 0101-01     | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy<br>168.0*0.06                               | m <sup>3</sup> | 10.080  |         |
|     |                             |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 10.080  |
| 27  | KNR 2-21<br>d.8 0324-05     | Sadzenie krzewów iglastych / jałowiec szkółkowy min 3 letni / na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m<br>15 | szt.           | 15.000  |         |
|     |                             |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 15.000  |
| 28  | KNR 2-21<br>d.8 0401-06     | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV z nawożeniem / przyjęto 50% /<br>268.0*0.5                                                  | m <sup>2</sup> | 134.000 |         |
|     |                             |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 134.000 |
| 29  | KNR 2-23<br>d.8 0310-05     | Wymiana w gotowych otworach masztu aluminiowego wys 5,0 mb<br>1                                                                                      | szt.           | 1.000   |         |
|     |                             |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 1.000   |
| 30  | TZKNBK<br>d.8 XVI m 0111-11 | Montaż pomnika żołnierzy z 1939 roku z granitu na wzór istniejącego wraz rzeźbą orla<br>1                                                            | szt.           | 1.000   |         |
|     |                             |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 1.000   |
| 31  | KNR 2-21<br>d.8 0101-04     | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km<br>10.08                   | m <sup>3</sup> | 10.080  |         |
|     |                             |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 10.080  |
| 32  | KNR 2-21<br>d.8 0101-05     | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km x10<br>10.8            | m <sup>3</sup> | 10.800  |         |
|     |                             |                                                                                                                                                      |                | RAZEM   | 10.800  |