

#### ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

Podstawę sporządzenia niniejszego kosztorysu inwestorskiego stanowią:

- wizja na obiekcie,
- uzgodnienia z Inwestorem.

Kosztorys sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r. Nr 130, poz. 1389 ze zmianami).

Ceny jednostkowe robót typowych przyjęto wg następujących wydawnictw "SEKOCENBUD" Warszawa na IV kwartał 2023 r.:

- Biuletyn cen robót przygotowawczych (BCP),
- Biuletyn cen robót ziemnych i inżynierskich (BRZ).

W uzgodnieniu z Inwestorem przyjęto minimalne ceny robót.

| Lp.   | Podstawa | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|---|----------|---|----------------|--------------|----------------|
| <b>BUDOWA SCENY ESTRADOWEJ</b>  |          |   |                |              |                |
| <b>1 45100000-8 ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>                              |          |   |                |              |                |
| 1   | KNR 2-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0122-01  | (11*11+4*11*2/2)*0.6  | m <sup>3</sup> | 99.000       |                |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>99,000</b>  |
| 2   | KNR 2-01 | Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II/usunięcie ziemi urodzajnej/ | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | 0233-01  | 11*11+4*11*2/2  | m <sup>2</sup> | 165.000      |                |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>165,000</b> |
| 3   | KNR 2-01 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0229-06  | (11*11+4*11*2/2)*0.6  | m <sup>3</sup> | 99.000       |                |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>99,000</b>  |
| 4   | KNR 4-04 | Załadowanie ziemi z urobku koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze                 | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 1103-01  | (11*11+4*11*2/2)*0.6  | m <sup>3</sup> | 99.000       |                |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>99,000</b>  |
| <b>2 45220000-5 ROBOTY BETONOWE, ŻELBETONOWE I MUROWE - STAN ZERO</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  | 11*11+4*11*2/2  | m <sup>2</sup> | 165.000      |                |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>165,000</b> |
| 6   | KNR 2-31 | Warstwy odsączające z piasku wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm               | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2   | 0104-05  | 11*11+4*11*2/2  | m <sup>2</sup> | 165.000      |                |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>165,000</b> |
| 7   | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym/stopy fundamentowe/  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2   | 1101-01  | 2,2*2,2*0,1*6   | m <sup>3</sup> | 2.904        |                |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,904</b>   |
| 8   | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm                           | t              |              |                |
| d.2   | 0290-04  | 0,8   | t              | 0.800        |                |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,800</b>   |
| 9   | KNR 2    | Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2   | 0101-02  | 2*0,5*4*6   | m <sup>2</sup> | 24.000       |                |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24,000</b>  |
| 10  | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu              | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2   | 0204-04  | 2*2*0,5*6   | m <sup>3</sup> | 12.000       |                |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12,000</b>  |
| 11  | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym/ławy fundamentowe/   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2   | 1101-01  | 11*0,5*0,1+18*0,5*0,1+11*0,5*0,1*2  | m <sup>3</sup> | 2.550        |                |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,550</b>   |
| 12  | KNR 2    | Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.2   | 0101-02  | 11*0,5*0,4+18*0,5*0,4+11*0,5*0,4*2  | m <sup>2</sup> | 10.200       |                |
|   |          | 2*0,5*0,4*6   | m <sup>2</sup> | 2.400        |                |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>12,600</b>  |
| 13  | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu                             | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.2   | 0202-04  | 11*0,5*0,4+18*0,5*0,4+11*0,5*0,4*2  | m <sup>3</sup> | 10.200       |                |
|   |          | -2*0,5*0,4*6  | m <sup>3</sup> | -2.400       |                |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,800</b>   |
| <b>3 45220000-5 ROBOTY BETONOWE, ŻELBETONOWE - WIENIEC ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH</b> |          |   |                |              |                |
| 14  | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm                           | t              |              |                |
| d.3   | 0290-04  | 0,8   | t              | 0.800        |                |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,800</b>   |
| 15  | KNR 2    | Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3   | 0101-02  | 11*0,3*2+18*0,3*2+11*0,3*22   | m <sup>2</sup> | 90.000       |                |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>90,000</b>  |
| 16  | KNR 2-02 | Belki i podciągi żelbetowe - wieniec  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.3   | 0210-05  | 11*0,3*0,25+18*0,3*0,25+11*0,3*0,25*2   | m <sup>3</sup> | 3.825        |                |
|   |          |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,825</b>   |
| <b>4 ROBOTY NA POZIOMIE TERENU</b>  |          |   |                |              |                |
| 17  | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa         | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.4   | 0602-01  | STOPY FUNDAMENTOWE  |                |              |                |
|   |          | 2*2*6   | m <sup>2</sup> | 24.000       |                |

| Lp.    | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|--------|---------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|        |                     | ŁAWY FUNDAMENTOWE<br>11*0.5+18*0.5+11*0.5*2   | m <sup>2</sup> | 25.500       |                |
|        |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>49.500</b>  |
| 18 d.4 | KNR 2-02<br>0602-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa<br>STOPY FUNDAMENTOWE<br>2*2*6  | m <sup>2</sup> |              |                |
|        |                     | ŁAWY FUNDAMENTOWE<br>11*0.5+18*0.5+11*0.5*2   | m <sup>2</sup> | 24.000       |                |
|        |                     |   | m <sup>2</sup> | 25.500       |                |
|        |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>49.500</b>  |
| 19 d.4 | KNR 2-02<br>0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa<br>STOPY FUNDAMENTOWE<br>2*0.4*4*6  | m <sup>2</sup> |              |                |
|        |                     | ŁAWY FUNDAMENTOWE<br>11*0.4*2+18*0.4*2+11*0.4*2*2   | m <sup>2</sup> | 19.200       |                |
|        |                     |   | m <sup>2</sup> | 40.800       |                |
|        |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>60.000</b>  |
| 20 d.4 | KNR 2-02<br>0108-01 | Ściany fundamentowe z bloczków betonowych<br>11*1.2+18*1.2+11*1.2*2   | m <sup>2</sup> |              |                |
|        |                     |   | m <sup>2</sup> | 61.200       |                |
|        |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>61.200</b>  |
| 21 d.4 | KNR 2-02<br>0359-03 | Montaż schodów prefabrykowanych<br>2  | elem.          |              |                |
|        |                     |   | elem.          | 2.000        |                |
|        |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 22 d.4 | KNR 0-23<br>2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian<br>11*1.2+18*1.2+11*1.2*2   | m <sup>2</sup> |              |                |
|        |                     |   | m <sup>2</sup> | 61.200       |                |
|        |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>61.200</b>  |
| 23 d.4 | KNR 0-23<br>0933-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br>11*1.2+18*1.2+11*1.2*2 | m <sup>2</sup> |              |                |
|        |                     |   | m <sup>2</sup> | 61.200       |                |
|        |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>61.200</b>  |
| 24 d.4 | KNR 0-23<br>0933-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>11*1.2+18*1.2+11*1.2*2  | m <sup>2</sup> |              |                |
|        |                     |   | m <sup>2</sup> | 61.200       |                |
|        |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>61.200</b>  |
| 25 d.4 | KNNR 1<br>0321-02   | Mechaniczne zasypywanie przy wysokości zasypiania do 4 m; grunt kat. III-IV<br>(11*11+4*11*2/2)*1   | m <sup>3</sup> |              |                |
|        |                     |   | m <sup>3</sup> | 165.000      |                |
|        |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>165.000</b> |
| 26 d.4 | KNR 2-02<br>0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe<br>11*11+4*11*2/2  | m <sup>2</sup> |              |                |
|        |                     |   | m <sup>2</sup> | 165.000      |                |
|        |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>165.000</b> |
| 27 d.4 | KNNR 2<br>0101-04   | Deskowanie tradycyjne słupów okrągłych<br>2*3.14*0.25*5.3*6   | m <sup>2</sup> |              |                |
|        |                     |   | m <sup>2</sup> | 49.926       |                |
|        |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>49.926</b>  |
| 28 d.4 | KNR 2-02<br>0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm<br>1.2  | t              |              |                |
|        |                     |   | t              | 1.200        |                |
|        |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.200</b>   |
| 29 d.4 | KNR 2-02<br>0209-06 | Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m; obwód do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu<br>3.14*0.25*0.25*5.3*6   | m <sup>3</sup> |              |                |
|        |                     |   | m <sup>3</sup> | 6.241        |                |
|        |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.241</b>   |
| 30 d.4 | KNNR 2<br>0101-05   | Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców<br>12*0.4*0.4*2   | m <sup>2</sup> |              |                |
|        |                     |   | m <sup>2</sup> | 3.840        |                |
|        |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.840</b>   |
| 31 d.4 | KNR 2-02<br>0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm<br>0.5  | t              |              |                |
|        |                     |   | t              | 0.500        |                |
|        |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.500</b>   |
| 32 d.4 | KNR 2-02<br>0210-02 | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu<br>12*0.4*0.4*2   | m <sup>3</sup> |              |                |
|        |                     |   | m <sup>3</sup> | 3.840        |                |
|        |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.840</b>   |
| 33 d.4 | KNR 2-02<br>1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  | m <sup>3</sup> |              |                |

| Lp.       | Podstawa             | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz   | Razem          |
|-----------|----------------------|--|--|--|----------------|
|           |                      | (11*11+4*11*2/2)*0,1   | m <sup>3</sup>   | 16.500   |                |
|           |                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>16.500</b>  |
| 34<br>d.4 | KNR 2-31<br>0511-03  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8 cm na pod-<br>sympce cementowo-piaskowej<br>11*11+4*11*2/2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 165.000  |                |
|           |                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>165.000</b> |
| <b>5</b>  | <b>45260000-7</b>    | <b>ROBOTY DEKARSKIE</b>  |  |  |                |
| 35<br>d.5 | KNR 2-02<br>0405-06  | Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 18 m<br><br>12.00*1.94/2<br>12.57*2.00/2<br>13.17*2.08/2<br>13.77*2.15/2<br>14.37*2.22/2<br>14.97*2.29/2<br>15.57*2.36/2<br>16.17*2.44/2<br>16.77*2.51/2<br>17.37*2.58/2<br>17.97*2.65/2 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 11.640<br>12.570<br>13.697<br>14.803<br>15.951<br>17.141<br>18.373<br>19.727<br>21.046<br>22.407<br>23.810 |                |
|           |                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>191.165</b> |
| 36<br>d.5 | KNR 2-02<br>0406-04  | Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180<br>cm2 z tarcicy nasyczonej/murłaty/<br>11*0.14*0.14*2   | m <sup>3</sup><br>drew.<br>m <sup>3</sup><br>drew.   | 0.431  |                |
|           |                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.431</b>   |
| 37<br>d.5 | KNR 2-02<br>0410-01  | Deski okapowe z tarcicy nasyczonej<br><br>18*0.2+12*0.2+11*0.2*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 10.400   |                |
|           |                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>10.400</b>  |
| 38<br>d.5 | KNR 2-02<br>0410-01  | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej<br><br>12*11+3*11*2/2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 165.000  |                |
|           |                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>165.000</b> |
| 39<br>d.5 | KNR 2-02<br>0616-02  | Izolacje z papy asfaltowej na suchu pozioma - dwie warstwy<br><br>12*11+3*11*2/2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 165.000  |                |
|           |                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>165.000</b> |
| 40<br>d.5 | KNR 2-02<br>0616-02  | Izolacje z gontów papowych<br><br>12*11+3*11*2/2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 165.000  |                |
|           |                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>165.000</b> |
| 41<br>d.5 | KNR 2-02<br>0506-02  | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej<br><br>(18*0.2+12*0.2+11*0.2*2+11)*0.4*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 17.120   |                |
|           |                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>17.120</b>  |
| 42<br>d.5 | KNR 2-02<br>0508-03  | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej<br><br>12*2  | m<br>m   | 24.000   |                |
|           |                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>24.000</b>  |
| 43<br>d.5 | KNR 2-02<br>0510-03  | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej<br><br>5,3*4  | m<br>m   | 21.200   |                |
|           |                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>21.200</b>  |
| 44<br>d.5 | KNR AT-05<br>1651-01 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,<br>57 m o wys. do 10 m<br>11*4.5*2+18*4.5+12*4.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 234.000  |                |
|           |                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>234.000</b> |
| <b>6</b>  |                      | <b>UTWARDZENIE TERENU PRZY AMFITEATRZE</b>   |  |  |                |
| 45<br>d.6 | KNR 2-31<br>0101-01  | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm<br><br>18*10+12*1*2+14*1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 218.000  |                |
|           |                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>218.000</b> |
| 46<br>d.6 | KNR 2-31<br>0103-02  | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-<br>wierzchni w gruncie kat. III-IV<br>18*10+12*1*2+14*1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 218.000  |                |
|           |                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>218.000</b> |
| 47<br>d.6 | KNR 2-31<br>0104-01  | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i za-<br>gęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm<br>18*10+12*1*2+14*1   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 218.000  |                |
|           |                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>218.000</b> |
| 48<br>d.6 | KNR 2-31<br>0109-01  | Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm<br><br>18*10+12*1*2+14*1  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 218.000  |                |
|           |                      |  |  | <b>RAZEM</b>   | <b>218.000</b> |

| Lp.      | Podstawa     | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|--------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 49       | KNR 2-31     | Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu /następne 8 cm/      | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.6      | 0109-02      | 18*10+12*1*2+14*1   | m <sup>2</sup> | 218.000      |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>218.000</b> |
| 50       | KNR 2-31     | Ława pod krawężniki betonowa z oporem   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.6      | 0402-04      | (14+12*2+10*2+18)*0.3*0.3   | m <sup>3</sup> | 6.840        |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.840</b>   |
| 51       | KNR 2-31     | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m              |              |                |
| d.6      | 0407-05      | 14+12*2+10*2+18   | m              | 76.000       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>76.000</b>  |
| <b>7</b> |              | <b>WYKONANIE ŚCIEŻKI TECHNICZNEJ</b>  |                |              |                |
| 52       | KNR 2-31     | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.7      | 0101-01      | 260   | m <sup>2</sup> | 260.000      |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>260.000</b> |
| 53       | KNR 2-31     | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV      | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.7      | 0103-02      | 260   | m <sup>2</sup> | 260.000      |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>260.000</b> |
| 54       | KNR 2-31     | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm                           | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.7      | 0114-01      | 260   | m <sup>2</sup> | 260.000      |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>260.000</b> |
| 55       | KNR 2-31     | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej                       | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.7      | 0511-03      | 260   | m <sup>2</sup> | 260.000      |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>260.000</b> |
| 56       | KNR 2-31     | Ława pod krawężniki betonowa z oporem   | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.7      | 0402-04      | (16.5+18+14+148.5+6+6+6)*0.3*0.3  | m <sup>3</sup> | 19.890       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.890</b>  |
| 57       | KNR 2-31     | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m              |              |                |
| d.7      | 0407-05      | 14+12*2+10*2+18   | m              | 76.000       |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>76.000</b>  |
| <b>8</b> |              | <b>ELEMENTY DODATKOWE</b>   |                |              |                |
| 58       |              | Dostawa i montaż oświetlenia  | kpl            |              |                |
| d.8      | kalk. własna | 4   | kpl            | 4.000        |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 59       |              | Dostawa i montaż kamer  | kpl            |              |                |
| d.8      | kalk. własna | 2   | kpl            | 2.000        |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 60       |              | Dostawa i montaż rampy dla niepełnosprawnych  | kpl            |              |                |
| d.8      | kalk. własna | 1   | kpl            | 1.000        |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 61       |              | Dostawa i montaż oświetlenia z nagłośnieniem sceny  | kpl            |              |                |
| d.8      | kalk. własna | 1   | kpl            | 1.000        |                |
|          |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |