

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Obiekt:  
STADION MIEJSKI W WYSZKOWIE

Lokalizacja:  
miejscowość Wyszków ul. Kościuszki 54;

Inwestor:  
Gmina Wyszków  
al. Róż 2  
07-200 Wyszków

Podstawa opracowania:  
Wizja lokalna na terenie planowanej modernizacji, ustalenia z Inwestorem co zakresu prac.

Szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

Kalkulacje własne.

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. 2004 nr 130 poz. 1389)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU REGIONALNEGO I BUDOWNICTWA z dnia 26 września 2000 r. w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U.2000.114.1195 z dnia 20 grudnia 2000r.) Załącznik nr 1,2,3.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2004 nr 202 poz. 2072)

### ZAKRES PRAC PRZEBUDOWY TRYBUNY:

- wykonanie utwardzenia terenu - dojścia do trybuny z kostki betonowej
- wykonanie ogrodzenia trybuny tymczasowej z gotowych paneli ogrodzeniowych wraz z podmurówką prefabrykowaną i bramami dwuskrzydłowymi
- wykonanie trawników dywanowych
- wykonanie utwardzenia z tłuczni miejsc postojowych od ul. Kościuszki

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 1   |  | <b>45112700-2 ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>  |                |              |               |
| 1   | d.1 kalk. własna   | Demontaż wiat dla piłkarzy rezerwowych i ponowny montaż w nowym miejscu z wykonaniem fundamentów betonowych                          | szt            |              |               |
|     |  | 2  | szt            | 2,00         |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>   |
| 2   | KNR 2-02<br>d.1 0203-01                                  | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,1 m <sup>3</sup> - fundamenty pod wiaty dla piłkarzy rezerwowych o wymiarach 0,2*1*0,5 | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |  | 0,5  | m <sup>3</sup> | 0,50         |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,50</b>   |
| 3   | KNNR 6<br>d.1 0101-03                                    | Koryta wykonywane mechanicznie gr. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości i chodników  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | 927,45   | m <sup>2</sup> | 927,45       |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>927,45</b> |
| 4   | KNNR 6<br>d.1 0103-03                                    | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni               | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | 927,45   | m <sup>2</sup> | 927,45       |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>927,45</b> |
| 5   | KNNR 6<br>d.1 0104-01                                    | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | 927,45   | m <sup>2</sup> | 927,45       |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>927,45</b> |
| 6   | KNNR 6<br>d.1 0113-01                                    | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 30cm - część jako droga przejazdowa<br>Krotność = 2                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | 135  | m <sup>2</sup> | 135,00       |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>135,00</b> |
| 7   | KNNR 6<br>d.1 0113-01                                    | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10cm  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | 792,45   | m <sup>2</sup> | 792,45       |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>792,45</b> |
| 8   | KNR 2-31<br>d.1 0402-04                                  | Ława pod obrzeża betonowa z oporem   | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |  | $((0,28+0,2)*0,1)*597,09$  | m <sup>3</sup> | 28,66        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>28,66</b>  |
| 9   | KNR 2-31<br>d.1 0407-03                                  | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem   | m              |              |               |
|     |  | 597,09   | m              | 597,09       |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>597,09</b> |
| 10  | KNNR 6<br>d.1 0502-04                                    | Utwardzenie terenu z kostki brukowej betonowej HOLLAND grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem             | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | 927,45   | m <sup>2</sup> | 927,45       |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>927,45</b> |
| 11  | Analiza włas-<br>d.1 na                                  | Dowóz i rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim   | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |  | 4500*0,05  | m <sup>3</sup> | 225,00       |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>225,00</b> |
| 12  | KNR 2-21<br>d.1 0403-04                                  | Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem                  | ha             |              |               |
|     |  | 0,45   | ha             | 0,45         |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,45</b>   |
| 2   |  | <b>OGRODZENIE</b>  |                |              |               |
| 13  | KNR-W 2-01<br>d.2 0308-11                                | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) - pod fundament słupka                | dól.           |              |               |
|     |  | 27   | dól.           | 27,00        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>27,00</b>  |
| 14  | KNR-W 2-02<br>d.2 0203-01 z.<br>sz. r 03 5.7.<br>9907-05 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu (do 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu)       | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |  | $27*((0,25*0,25)*0,9)+((0,8*0,8)*1,4)*4+((0,5*0,5)*0,5)*2$   | m <sup>3</sup> | 5,35         |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,35</b>   |
| 15  | d.2 kalk. własna   | Cokół z płyt betonowych prefabrykowanych ogrodzenia wysokości 20 cm z łącznikami systemowymi betonowymi                              | m              |              |               |
|     |  | 64   | m              | 64,00        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>64,00</b>  |
| 16  | KNR 2-02<br>d.2 1802-04<br>analogia                      | Ogrodzenie z paneli wysokości 1,8 m na słupkach stalowych 60x40 mm o rozstawie 2,5 m obsadzonych w fundamencie                       | m              |              |               |
|     |  | 64   | m              | 64,00        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>64,00</b>  |
| 17  | KNR 2-02<br>d.2 1808-07<br>analogia                      | Wrota wysokości 2 m, szerokość wrót 3 m z paneli ogrodzeniowych w ramach stalowych na gotowych słupkach                              | kpl.           |              |               |
|     |  | 2  | kpl.           | 2,00         |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,00</b>   |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|----------|--|----------------|--------------|---------------|
| 3   |          | <b>UTWARDZENIE MIEJSC POSTOJOWYCH OD UL. KOŚCIUSZKI</b>                |                |              |               |
| 18  | KNNR 6   | Koryta wykonywane mechanicznie gr. 30 cm w gruncie na całej szerokości | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3 | 0101-03  | miejsc postojowych   | m <sup>2</sup> | 407,60       |               |
|     |          | 407,60   |                |              |               |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>407,60</b> |
| 19  | KNNR 6   | Warstwa dolna podbudowy z pospółki gr. 15cm                            | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3 | 0113-01  |  | m <sup>2</sup> | 407,60       |               |
|     |          | 407,6  |                |              |               |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>407,60</b> |
| 20  | KNR 2-31 | Ława pod obrzeża betonowa z oporem                                     | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.3 | 0402-04  |  | m <sup>3</sup> | 3,31         |               |
|     |          | $((0,28+0,2)*0,1)*68,91$   |                |              |               |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,31</b>   |
| 21  | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem     | m              |              |               |
| d.3 | 0407-03  |  | m              | 68,91        |               |
|     |          | 68,91  |                |              |               |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>68,91</b>  |
| 22  | KNNR 6   | Warstwa górna z tłucznią o frakcji 0-31,5 mm gr. 15 cm                 | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.3 | 0113-06  |  | m <sup>2</sup> | 407,60       |               |
|     |          | 407,60   |                |              |               |
|     |          |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>407,60</b> |