

## KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego przy SP1  
ADRES INWESTYCJI : Śrem, ul. Kochanowskiego 2  
INWESTOR : Gmina Śrem  
ADRES INWESTORA : 63-100 Śrem Pl.20 Października 1  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp.                        | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.  | Razem    |
|----------------------------|-----------|--|----------------|----------|----------|
| <b>Budowlano - drogowe</b> |           |  |                |          |          |
| <b>1</b>                   |           | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>   |                |          |          |
| 1                          | KNR 2-31  | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej  | m              |          |          |
| d.1                        | 0813-01   | 54   | m              | 54.00    |          |
|                            |           |  |                | RAZEM    | 54.00    |
| 2                          | KNR 201-  | Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny.  | kpl.           |          |          |
| d.1                        | 0122-01   | 1.00   | kpl.           | 1.000    |          |
|                            |           |  |                | RAZEM    | 1.000    |
| 3                          | KNR 201-  | Usunięcie warstwy ziemi, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.  | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.1                        | 0126-01   | 27*46  | m <sup>2</sup> | 1242.000 |          |
|                            |           |  |                | RAZEM    | 1242.000 |
| 4                          | KNR 201-  | Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy (do 40 cm)                      | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.1                        | 0126-02   | Krotność = 5<br>27*46  | m <sup>2</sup> | 1242.000 |          |
|                            |           |  |                | RAZEM    | 1242.000 |
| 5                          | KNR 401-  | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu I-II   | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.1                        | 0108-05   | 1242*0.4   | m <sup>3</sup> | 496.800  |          |
|                            |           |  |                | RAZEM    | 496.800  |
| 6                          | KNR 201-  | Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. Ukształtowanie terenu do wykonanego boiska.                | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.1                        | 0505-04   | 1056.00  | m <sup>2</sup> | 1056.000 |          |
|                            |           |  |                | RAZEM    | 1056.000 |
| <b>2</b>                   |           | <b>BOISKO</b>  |                |          |          |
| 7                          | KNR 202-  | Stopy fundamentowe betonowe beton C16/20 do słupków koszykówki i siatkówki.  | m <sup>3</sup> |          |          |
| d.2                        | 0203-02   | 4.61   | m <sup>3</sup> | 4.610    |          |
|                            |           |  |                | RAZEM    | 4.610    |
| 8                          | KNR 231-  | Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-II                                       | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2                        | 0103-01   | 1056.00  | m <sup>2</sup> | 1056.000 |          |
|                            |           |  |                | RAZEM    | 1056.000 |
| 9                          | KNR 231-  | Warstwa odsączająca w korycie. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2                        | 0104-05   | 1056.00  | m <sup>2</sup> | 1056.000 |          |
|                            |           |  |                | RAZEM    | 1056.000 |
| 10                         | KNR 231-  | Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm (dodatkowo 5 cm) Krotność=5      | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2                        | 0104-06   | Krotność = 5<br>1056.00  | m <sup>2</sup> | 1056.000 |          |
|                            |           |  |                | RAZEM    | 1056.000 |
| 11                         | KNR 231-  | Podbudowy z kruszywa z recyklingu o frakcji 31,5-63 mm. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm                                   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2                        | 0114-05   | analogia<br>1056.00  | m <sup>2</sup> | 1056.000 |          |
|                            |           |  |                | RAZEM    | 1056.000 |
| 12                         | KNR 231-  | Podbudowy z kruszywa z recyklingu o frakcji 31,5-63 mm. Warstwa dolna. Docelowa grubość warstwy 10 cm (krotność =-5)                           | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2                        | 0114-06   | Krotność = -5<br>1056.00   | m <sup>2</sup> | 1056.000 |          |
|                            |           |  |                | RAZEM    | 1056.000 |
| 13                         | KNR 231-  | Podbudowy z kruszywa kamiennego 0-31,5 mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm   | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2                        | 0114-03   | 1056.00  | m <sup>2</sup> | 1056.000 |          |
|                            |           |  |                | RAZEM    | 1056.000 |
| 14                         | KNR 231-  | Podbudowy z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5 mm. Warstwa górna. Docelowa grubość warstwy 5 cm (krotność =-3)                               | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2                        | 0114-04   | Krotność = -3<br>1056.00   | m <sup>2</sup> | 1056.000 |          |
|                            |           |  |                | RAZEM    | 1056.000 |
| 15                         | AW        | Nawierzchnia poliuretanowa boiska wielofunkcyjnego składająca się z granulatu ET grubości 35 mm oraz wierzchniej warstwy natryskowej gr 13 mm. | m <sup>2</sup> |          |          |
| d.2                        |           | 1056   | m <sup>2</sup> | 1056.000 |          |
|                            |           |  |                | RAZEM    | 1056.000 |
| 16                         | KNP 1423- | Mechaniczne malowanie pasów segregacyjnych na boisku   | m              |          |          |
| d.2                        | 2313-0103 | 695.90   | m              | 695.900  |          |
|                            |           |  |                | RAZEM    | 695.900  |
| 17                         | KNR 231-  | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV   | m              |          |          |
| d.2                        | 0401-06   | 136.00   | m              | 136.000  |          |
|                            |           |  |                | RAZEM    | 136.000  |

| Lp.      | Podstawa                     | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------|------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 18       | KNR 231-d.2 0109-03          | Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                              | 136*0.3  | m <sup>2</sup> | 40.800  |         |
|          |                              |  |                | RAZEM   | 40.800  |
| 19       | KNR 231-d.2 0109-04          | Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm (-2cm)  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                              | Krotność = -2  | m <sup>2</sup> | 40.800  |         |
|          |                              | poz.18   |                | RAZEM   | 40.800  |
| 20       | KNR 231-d.2 0402-04          | Ławy betonowe z oporem pod krawężniki. Beton C12/15  | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |                              | 136*0.2*0.3  | m <sup>3</sup> | 8.160   |         |
|          |                              |  |                | RAZEM   | 8.160   |
| 21       | KNR 231-d.2 0407-05          | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  | m              |         |         |
|          |                              | 136.00   | m              | 136.000 |         |
|          |                              |  |                | RAZEM   | 136.000 |
| <b>3</b> |                              | <b>OGRODZENIE</b>  |                |         |         |
| 22       | KNR 201-d.3 0307-01          | Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-II.  | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |                              | 10.20  | m <sup>3</sup> | 10.200  |         |
|          |                              |  |                | RAZEM   | 10.200  |
| 23       | KNR 202-d.3 0203-02          | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0 m <sup>3</sup> . Beton C16/20   | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |                              | 10.20  | m <sup>3</sup> | 10.200  |         |
|          |                              |  |                | RAZEM   | 10.200  |
| 24       | KNR 223-d.3 0401-01          | Ogrodzenie systemowe z siatki ocynkowanej o oczkach 50x50 mm na słupkach stalowych 76x3,20x5000mm. Poprzeczki wzmacniające fi 4,8x1,50 mm poziome na wysokości ogrodzenia+2,0 i +4,0 m na całej długości ogrodzenia. | m              |         |         |
|          |                              | 132.00   | m              | 132.000 |         |
|          |                              |  |                | RAZEM   | 132.000 |
| 25       | KNR 223-d.3 0401-02          | Ogrodzenie systemowe z siatki na słupkach stalowych o rozstawie do 4,0 m z rur stalowych. Dodatek za następny 1 m wysokości do 4,0 m   | m              |         |         |
|          |                              | 136.00   | m              | 136.000 |         |
|          |                              |  |                | RAZEM   | 136.000 |
| 26       | KNR 223-d.3 0402-03          | Furtka o wymiarach 130x200 cm w środku przęsła ogrodzeń. Wypełnienie furtki siatką ocynkowaną o oczkach 50x50mm. Zamek patentowy.  | szt            |         |         |
|          |                              | 1  | szt            | 1.000   |         |
|          |                              |  |                | RAZEM   | 1.000   |
| 27       | KNR 223-d.3 0402-03 analogia | Brama techniczna o wymiarach 250x300 cm w środku przęsła ogrodzeń. Wypełnienie furtki siatką ocynkowaną o oczkach 50x50mm. Zamek patentowy.  | szt            |         |         |
|          |                              | 1  | szt            | 1.000   |         |
|          |                              |  |                | RAZEM   | 1.000   |
| <b>4</b> |                              | <b>WYPOSAŻENIE BOISKA</b>  |                |         |         |
| 28       | AW d.4 kalk. własna          | Dostawa i montaż koszy do koszykówki tablica epoksydowa 105x180 cm, obręcz z siatką, słupki montowane w tulejach do koszykówki z możliwością regulacji wysokości.  | kpl            |         |         |
|          |                              | 4.00   | kpl            | 4.000   |         |
|          |                              |  |                | RAZEM   | 4.000   |
| 29       | AW d.4 kalk. własna          | Dostawa i montaż słupków aluminiowych wielofunkcyjnych do siatkówki.   | szt            |         |         |
|          |                              | 2  | szt            | 2.000   |         |
|          |                              |  |                | RAZEM   | 2.000   |
| 30       | AW d.4 kalk. własna          | Dostawa i montaż siatki do siatkówki z antenkami.  | szt            |         |         |
|          |                              | 1  | szt            | 1.000   |         |
|          |                              |  |                | RAZEM   | 1.000   |
| 31       | AW d.4 kalk. własna          | Dostawa i montaż bramek aluminiowych montowanych w tulejach z siatką o wymiarach 3,0 x 2,0 m   | kpl            |         |         |
|          |                              | 2.00   | kpl            | 2.000   |         |
|          |                              |  |                | RAZEM   | 2.000   |
| <b>5</b> |                              | <b>CHODNIKI</b>  |                |         |         |
| 32       | KNNR 6 d.5 0104-01           | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm (zwiększona gr. do 30 cm wymiana gruntu)  | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                              | Krotność = 3   | m <sup>2</sup> | 198.78  |         |
|          |                              | (24.16+24.16+46.16)*1+(46.15*2)+(2.0*3.0*2)  |                | RAZEM   | 198.78  |
| 33       | KNNR 6 d.5 0107-03           | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm   | m <sup>3</sup> |         |         |
|          |                              | 198.78*0.1   | m <sup>3</sup> | 19.88   |         |
|          |                              |  |                | RAZEM   | 19.88   |
| 34       | KNNR 6 d.5 0502-02           | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem   | m <sup>2</sup> |         |         |
|          |                              | 198.78   | m <sup>2</sup> | 198.78  |         |
|          |                              |  |                | RAZEM   | 198.78  |

| Lp.       | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----------|---------------------|---|----------------|---------|--------|
| 35<br>d.5 | KNR 2-31<br>0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem   | m <sup>3</sup> |         |        |
|           |                     | 146.64*(0.23*0.1+0.20*0.1)  | m <sup>3</sup> | 6.31    |        |
|           |                     |   |                | RAZEM   | 6.31   |
| 36<br>d.5 | KNNR 6<br>0404-05   | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m              |         |        |
|           |                     | 146.64  | m              | 146.64  |        |
|           |                     |   |                | RAZEM   | 146.64 |
| <b>6</b>  |                     | <b>ZIELEN</b>   |                |         |        |
| 37<br>d.6 |                     | Montaż ławek  | szt            |         |        |
|           |                     | 4   | szt            | 4.00    |        |
|           |                     |   |                | RAZEM   | 4.00   |
| 38<br>d.6 |                     | Podcięcie korony drzew - 30 %   | szt            |         |        |
|           |                     | 23  | szt            | 23.00   |        |
|           |                     |   |                | RAZEM   | 23.00  |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.                        | Podstawa wy-<br>ceny | Opis  | Jedn. miary    | Ilość                 | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|----------------------------|----------------------|---|----------------|-----------------------|------------|--------------------------|
| 1                          | 2                    | 3   | 4              | 5                     | 6          | 7                        |
| <b>Budowlano - drogowe</b> |                      |   |                |                       |            |                          |
| <b>1</b>                   |                      | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>  |                |                       |            |                          |
| 1<br>d.1                   | KNR 2-31 0813-<br>01 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piasko-<br>wej  | m              | 54                    | 0.00       | 0.00                     |
| 2<br>d.1                   | KNR 201-0122-<br>01  | Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i<br>nizinny.  | kpl.           | 1.00                  | 0.00       | 0.00                     |
| 3<br>d.1                   | KNR 201-0126-<br>01  | Usunięcie warstwy ziemi, za pomocą spycharek. Grubość<br>warstwy do 15 cm.  | m <sup>2</sup> | 27*46 =<br>1242.000   | 0.00       | 0.00                     |
| 4<br>d.1                   | KNR 201-0126-<br>02  | Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą<br>spycharek. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warst-<br>wy (do 40 cm)<br>Krotność = 5 | m <sup>2</sup> | 27*46 =<br>1242.000   | 0.00       | 0.00                     |
| 5<br>d.1                   | KNR 401-0108-<br>05  | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odleg-<br>łość do 1 km. Kategoria gruntu I-II   | m <sup>3</sup> | 1242*0.4 =<br>496.800 | 0.00       | 0.00                     |
| 6<br>d.1                   | KNR 201-0505-<br>04  | Plantowanie mechaniczne terenu powierzchni gruntu rodzi-<br>mego. Grunt kategorii I-III. Ukształtowanie terenu do wyko-<br>nanego boiska.         | m <sup>2</sup> | 1056.00               | 0.00       | 0.00                     |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.       | Podstawa wy-<br>ceny        | Opis   | Jedn. miary    | Ilość                  | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|-----------|-----------------------------|--|----------------|------------------------|------------|--------------------------|
| 1         | 2                           | 3  | 4              | 5                      | 6          | 7                        |
| 2         |                             | <b>BOISKO</b>  |                |                        |            |                          |
| 7<br>d.2  | KNR 202-0203-02             | Stopy fundamentowe betonowe beton C16/20 do słupków koszykówki i siatkówki.  | m <sup>3</sup> | 4.61                   | 0.00       | 0.00                     |
| 8<br>d.2  | KNR 231-0103-01             | Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-II  | m <sup>2</sup> | 1056.00                | 0.00       | 0.00                     |
| 9<br>d.2  | KNR 231-0104-05             | Warstwa odsączająca w korycie. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm   | m <sup>2</sup> | 1056.00                | 0.00       | 0.00                     |
| 10<br>d.2 | KNR 231-0104-06             | Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości. Zagęszczanie mechaniczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm ( dodatkowo 5 cm) Krotność=5<br>Krotność = 5 | m <sup>2</sup> | 1056.00                | 0.00       | 0.00                     |
| 11<br>d.2 | KNR 231-0114-05<br>analogia | Podbudowy z kruszywa z recyklingu o frakcji 31,5-63 mm. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm   | m <sup>2</sup> | 1056.00                | 0.00       | 0.00                     |
| 12<br>d.2 | KNR 231-0114-06             | Podbudowy z kruszywa z recyklingu o frakcji 31,5-63 mm. Warstwa dolna. Docelowa grubości warstwy 10 cm ( krotność =-5)<br>Krotność = -5                    | m <sup>2</sup> | 1056.00                | 0.00       | 0.00                     |
| 13<br>d.2 | KNR 231-0114-03             | Podbudowy z kruszywa kamiennego 0-31,5 mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm   | m <sup>2</sup> | 1056.00                | 0.00       | 0.00                     |
| 14<br>d.2 | KNR 231-0114-04             | Podbudowy z kruszywa kamiennego o frakcji 0-31,5 mm. Warstwa górna. Docelowa grubości warstwy 5 cm ( krotność =-3)<br>Krotność = -3                        | m <sup>2</sup> | 1056.00                | 0.00       | 0.00                     |
| 15<br>d.2 | AW                          | Nawierzchnia poliuretanowa boiska wielofunkcyjnego składająca się z granulatu ET grubości 35 mm oraz wierzchniej warstwy natryskowej gr 13 mm.             | m <sup>2</sup> | 1056                   | 0.00       | 0.00                     |
| 16<br>d.2 | KNP 1423-2313-0103          | Mechaniczne malowanie pasów segregacyjnych na boisku   | m              | 695.90                 | 0.00       | 0.00                     |
| 17<br>d.2 | KNR 231-0401-06             | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm. Kategoria gruntu III-IV   | m              | 136.00                 | 0.00       | 0.00                     |
| 18<br>d.2 | KNR 231-0109-03             | Podbudowy betonowe bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm  | m <sup>2</sup> | 136*0.3 =<br>40.800    | 0.00       | 0.00                     |
| 19<br>d.2 | KNR 231-0109-04             | Podbudowy betonowe bez dylatacji. Dodatek za każdy dalszy 1 cm (-2cm)<br>Krotność = -2   | m <sup>2</sup> | poz.18 =<br>40.800     | 0.00       | 0.00                     |
| 20<br>d.2 | KNR 231-0402-04             | Ławy betonowe z oporem pod krawężniki. Beton C12/15  | m <sup>3</sup> | 136*0.2*0.3<br>= 8.160 | 0.00       | 0.00                     |
| 21<br>d.2 | KNR 231-0407-05             | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  | m              | 136.00                 | 0.00       | 0.00                     |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.       | Podstawa wy-<br>ceny            | Opis  | Jedn. miary    | Ilość  | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|-----------|---------------------------------|---|----------------|--------|------------|--------------------------|
| 1         | 2                               | 3   | 4              | 5      | 6          | 7                        |
| 3         |                                 | <b>OGRODZENIE</b>   |                |        |            |                          |
| 22<br>d.3 | KNR 201-0307-<br>01             | Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami. Od-<br>spojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Grunt ka-<br>tegorii I-II.   | m <sup>3</sup> | 10.20  | 0.00       | 0.00                     |
| 23<br>d.3 | KNR 202-0203-<br>02             | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0 m3. Be-<br>ton C16/20  | m <sup>3</sup> | 10.20  | 0.00       | 0.00                     |
| 24<br>d.3 | KNR 223-0401-<br>01             | Ogrodzenie systemowe z siatki ocynkowanej o oczkach<br>50x50 mm na słupkach stalowych 76x3,20x5000mm. Po-<br>przezki wzmacniające fi 4,8x1,50 mm poziome na wyso-<br>kości ogrodzenia+2,0 i +4,0 m na całej długości<br>ogrodzenia. | m              | 132.00 | 0.00       | 0.00                     |
| 25<br>d.3 | KNR 223-0401-<br>02             | Ogrodzenie systemowe z siatki na słupkach stalowych o<br>rozstawie do 4,0 m z rur stalowych. Dodatek za następny 1<br>m wysokości do 4,0 m  | m              | 136.00 | 0.00       | 0.00                     |
| 26<br>d.3 | KNR 223-0402-<br>03             | Furtka o wymiarach 130x200 cm w środku przęsła ogro-<br>dzeń. Wypełnienie furtki siatka ocynkowana o oczkach<br>50x50mm. Zamek patentowy.   | szt            | 1      | 0.00       | 0.00                     |
| 27<br>d.3 | KNR 223-0402-<br>03<br>analogia | Brama techniczna o wymiarach 250x300 cm w środku<br>przęsła ogrodzeń. Wypełnienie furtki siatka ocynkowana o<br>oczkach 50x50mm. Zamek patentowy.   | szt            | 1      | 0.00       | 0.00                     |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.       | Podstawa wy-<br>ceny | Opis  | Jedn. miary | Ilość | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|-----------|----------------------|---|-------------|-------|------------|--------------------------|
| 1         | 2                    | 3   | 4           | 5     | 6          | 7                        |
| 4         |                      | <b>WYPOSAŻENIE BOISKA</b>   |             |       |            |                          |
| 28<br>d.4 | AW<br>kalk. własna   | Dostawa i montaż koszy do koszykówki tablica epoksydowa 105x180 cm, obręcz z siatką, słupek montowany w tulejach do koszykówki z możliwością regulacji wysokości. | kpl         | 4.00  | 0.00       | 0.00                     |
| 29<br>d.4 | AW<br>kalk. własna   | Dostawa i montaż słupków aluminiowych wielofunkcyjnych do siatkówki.  | szt         | 2     | 0.00       | 0.00                     |
| 30<br>d.4 | AW<br>kalk. własna   | Dostawa i montaż siatki do siatkówki z antenkami.   | szt         | 1     | 0.00       | 0.00                     |
| 31<br>d.4 | AW<br>kalk. własna   | Dostawa i montaż bramek aluminiowych montowanych w tulejach z siatką o wymiarach 3,0 x 2,0 m  | kpl         | 2.00  | 0.00       | 0.00                     |



## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.          | Podstawa wy-<br>ceny | Opis  | Jedn. miary    | Ilość   | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|--------------|----------------------|---|----------------|---|------------|--------------------------|
| 1            | 2                    | 3   | 4              | 5   | 6          | 7                        |
| 5            |                      | <b>CHODNIKI</b>   |                |   |            |                          |
| 32<br>d.5 01 | KNNR 6 0104-         | Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm (zwiększona gr. do 30 cm wymiana gruntu)<br>Krotność = 3 | m <sup>2</sup> | (24.16+<br>24.16+46.16)<br>*1+(46.15*2)<br>+(2.0*3.0*2)<br>= 198.78 | 0.00       | 0.00                     |
| 33<br>d.5 03 | KNNR 6 0107-         | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm                      | m <sup>3</sup> | 198.78*0.1 =<br>19.88   | 0.00       | 0.00                     |
| 34<br>d.5 02 | KNNR 6 0502-         | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  | m <sup>2</sup> | 198.78  | 0.00       | 0.00                     |
| 35<br>d.5 04 | KNNR 2-31 0402-      | Ława pod krawężniki betonowa z oporem   | m <sup>3</sup> | 146.64*<br>(0.23*0.1+<br>0.20*0.1) =<br>6.31                        | 0.00       | 0.00                     |
| 36<br>d.5 05 | KNNR 6 0404-         | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową         | m              | 146.64  | 0.00       | 0.00                     |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.   | Podstawa wy-<br>ceny | Opis                          | Jedn. miary | Ilość | Cena<br>zł | Wartość<br>zł<br>(5 x 6) |
|---|----------------------|-------------------------------|-------------|-------|------------|--------------------------|
| 1   | 2                    | 3                             | 4           | 5     | 6          | 7                        |
| 6   |                      | <b>ZIELEŃ</b>                 |             |       |            |                          |
| 37<br>d.6   |                      | Montaż ławek                  | szt         | 4     | 0.00       | 0.00                     |
| 38<br>d.6   |                      | Podcięcie korony drzew - 30 % | szt         | 23    | 0.00       | 0.00                     |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                      |                               |             |       |            | <b>0.00</b>              |

Słownie: zero i 00/100 zł